

# Pioneer

## AVH-4200NEX

DVD RDS AV RECEIVER  
RÉCEPTEUR A/V RDS DVD  
RADIO AV RDS CON DVD

**HD Radio®**

This HD Radio receiver enables:

PSD

HD2/HD3

Digital Sound

iTunes® Tagging

Artist Experience

**SiriusXM**  
READY

WORKS WITH  
**PANDORA**

### Important (Serial number)

The serial number is located on the bottom of this unit. For your own security and convenience, be sure to record this number on the enclosed warranty card.

### Important (Numéro de série)

Le numéro de série se trouve au bas de cet appareil. Pour votre sécurité et votre commodité, veuillez à noter ce numéro sur la carte de garantie fournie.

### Importante (Número de serie)

El número de serie se encuentra en la parte inferior de esta unidad. Por su propia seguridad y comodidad, asegúrese de anotar este número en la tarjeta de garantía que se adjunta.

Owner's Manual  
Manuel du propriétaire  
Manual de Instrucciones

English

Français

Español

# Contents

Thank you for buying this Pioneer product. Please read through these instructions so you will know how to operate your model properly. After you have finished reading the instructions, keep this document in a safe place for future reference.

## Important

The screens shown in the examples may differ from actual screens, which may be changed without notice for performance and function improvements.

## ■ Precaution .....4

Information to User .....	4
Important safety information .....	5
To ensure safe driving .....	5
When using a display connected to V OUT .....	5
To avoid battery exhaustion .....	5
Rear view camera .....	6
Handling the SD card slot .....	6
Handling the USB connector .....	6
Failure to operate .....	6
Visit our website .....	6
Protecting the LCD panel and screen .....	6
Notes on internal memory .....	6
About this manual .....	6
Use and care of the remote control .....	7

## ■ Basic operation.....7

Checking part names and functions .....	7
Remote control .....	8
Protecting your product against theft.....	8
Notes on using the LCD panel .....	9
Adjusting the LCD panel angle.....	9
Inserting/ejecting/connecting media.....	9
On first-time startup .....	10
How to use the screens.....	11
Supported AV source .....	12
Displaying the AV operation screen.....	12
Selecting a source .....	12
Changing the display order of sources .....	12
Using the touch panel .....	12

## ■ Bluetooth® connection ....13

Displaying the "Bluetooth" screen.....	13
--	----

Registering your Bluetooth devices.....	13
Connecting a registered Bluetooth device manually .....	14
Switching visibility .....	14
Entering the PIN code for Bluetooth wireless connection .....	14
Displaying the device information.....	14
Clearing the Bluetooth memory.....	14
Updating Bluetooth software .....	14
Displaying the Bluetooth software version.....	14

## ■ Hands-free phoning.....15

Displaying the phone menu screen .....	15
Making a phone call .....	15
Receiving a phone call .....	15
Minimizing the dial confirmation screen .....	16
Changing the phone settings .....	16
Using the voice recognition function.....	16
Notes for hands-free phoning.....	16

## ■ Setup for iPod / iPhone or smartphone.....17

The basic flow of iPod / iPhone or smartphone setup.....	17
Setting the device connection method.....	17
iPod / iPhone compatibility .....	17
Android™ device compatibility.....	17
Information on the connections and functions for each device .....	18

## ■ HD Radio™ .....20

HD Radio stations .....	20
Starting procedure .....	21
Storing the strongest broadcast frequencies .....	21
Displaying the "Radio settings" screen .....	21

## ■ Disc.....21

Starting procedure .....	23
Selecting files from the track name list .....	23
Switching the media file type .....	23
Searching for the part you want to play .....	23
Operating the DVD menu .....	23
Switching the subtitle/audio language .....	23
Operating the DVD menu using touch panel keys .....	24

## ■ Compressed files.....24

Starting procedure (for Disc).....	26
------------------------------------	----

Starting procedure (for USB/SD).....	26
Operations common to all file types .....	26
Audio file operations.....	26
Video file operations .....	27
Still image file operations .....	27

## ■ iPod .....27

Connecting your iPod .....	28
Starting procedure .....	29
Selecting song or video sources from the playlist screen .....	29
Using this product's iPod function from your iPod .....	29
Selecting a song from the list related to the song currently playing (link search) .....	29
Using Apple Music Radio .....	29

## ■ AppRadio Mode .....30

AppRadio Mode Compatibility .....	30
Using AppRadio Mode .....	30
Starting procedure .....	30
Using the keyboard (for iPhone users) .....	31
Adjusting the image size (for smartphone (Android) users) .....	31
Using the audio mix function .....	31

## ■ Apple CarPlay .....32

Using Apple CarPlay .....	32
Starting procedure .....	32
Setting the driving position .....	32
Adjusting the volume .....	32

## ■ Android Auto™ .....33

Using Android Auto .....	33
Starting procedure .....	33
Setting the auto-launch function.....	33
Setting the driving position .....	33
Adjusting the volume .....	34

## ■ Pandora® .....34

Using Pandora .....	35
Starting procedure .....	35
Selecting a Pandora station from the list .....	35
Adding a station .....	35

## ■ Bluetooth audio player....36

Starting procedure .....	36
Selecting files from the file name list .....	36

## ■ SiriusXM® Satellite Radio .....37

SiriusXM tuner operations.....	37
Starting procedure .....	37
Subscribing to the SiriusXM Satellite Radio service .....	38
Selecting a channel from the category list.....	38
Using TuneScan™ .....	38
Using TuneMix™ .....	38
Displaying the "SiriusXM Settings" screen.....	38
Setting TuneStart™ .....	38
Setting parental lock .....	38
Checking the update traffic and weather information .....	39
Using SportsFlash™ .....	39
Using the content alerts function .....	39
Selecting teams for Game Alert .....	40
Using Featured Favorites Band.....	40
Restoring the "SiriusXM Settings" to the default .....	40

## ■ HDMI source.....40

Starting procedure .....	40
--------------------------	----

## ■ AUX source .....41

Starting procedure .....	41
Setting the video signal .....	41

## ■ AV input.....41

Starting procedure (for AV source).....	41
Starting procedure (for camera) .....	42
Setting the video signal .....	42

## ■ MIXTRAX .....42

Using MIXTRAX .....	42
Starting procedure .....	43
Selecting an item from the list .....	43
Selecting songs not to be played.....	43
Displaying the "MIXTRAX Settings" screen .....	43

## ■ iDatalink .....43

Using iDatalink.....	43
Starting procedure .....	44
Using functions in Car Sources .....	44
Using functions in Car Features .....	44
Displaying the setting screen for iDatalink .....	45

## ■ System settings .....45

# Contents

Displaying the “System” setting screen .....	45	Creating a shortcut .....	54	Handling and care of discs .....	70
Setting Bluetooth audio source activation .....	45	Selecting a shortcut .....	54	Playable discs .....	70
Setting the ever scroll .....	45	Removing a shortcut .....	54	Detailed information for playable media .....	71
Setting the beep tone .....	45	<b>■ Other functions .....</b>	<b>55</b>	Bluetooth .....	74
Setting the rear view camera .....	45	Setting the time and date .....	55	SiriusXM® satellite radio .....	74
Setting the second camera .....	46	Setting the “Sound Retrieve” function .....	55	HD Radio™ Technology .....	74
Setting the camera for Camera View mode .....	46	Changing the wide screen mode .....	55	SDHC .....	74
Setting the demo mode .....	47	Storing song information to an iPod (iTunes® Tagging) .....	55	WMA/WMV .....	74
Selecting the system language .....	47	Selecting the video for the rear display .....	55	FLAC .....	74
Setting the keyboard language with the application for iPhone .....	47	Setting the anti-theft function .....	56	DivX .....	74
Adjusting the response positions of the touch panel (touch panel calibration) .....	47	Restoring this product to the default settings .....	56	AAC .....	74
Setting the dimmer .....	47	<b>■ Connection .....</b>	<b>57</b>	Google, Google Play, Android™ .....	74
Adjusting the picture .....	48	Precautions .....	57	Android Auto .....	74
Displaying the firmware version .....	48	Precautions before connecting the system .....	57	MIXTRAX .....	74
Displaying the open source licenses .....	48	Before installing this product .....	57	Detailed information regarding connected iPod devices .....	74
Updating firmware .....	48	To prevent damage .....	57	Using app-based connected content .....	75
Checking the connections of leads .....	48	Notice for the blue/white lead .....	58	Pandora® .....	75
<b>■ Audio adjustments .....</b>	<b>49</b>	Rear panel (main terminals) .....	58	HDMI .....	75
Displaying the “Audio” setting screen .....	49	Power cord .....	58	MHL .....	76
Using fader/balance adjustment .....	49	Speaker leads .....	59	Notice regarding video viewing .....	76
Switching sound muting/attenuation .....	49	Power amp (sold separately) .....	59	Notice regarding DVD-Video viewing .....	76
Adjusting source levels .....	49	Connecting an iPod / iPhone or an Android device .....	60	Notice regarding MP3 file usage .....	76
Setting the rear speaker output .....	49	iPhone and smartphone .....	61	Notice regarding open source licenses .....	76
Setting the subwoofer output .....	49	iPhone with Lightning connector .....	61	Using the LCD screen correctly .....	76
Adjusting the cutoff frequency value .....	49	iPhone with 30-pin connector .....	61	Specifications .....	76
Selecting the listening position .....	49	Android device .....	62		
Adjusting the speaker output levels finely .....	50	Camera .....	62		
Adjusting the time alignment .....	50	External video component .....	63		
Using the equalizer .....	50	Rear display .....	64		
Adjusting the equalizer curve automatically (Auto EQ) .....	50	<b>■ Installation .....</b>	<b>64</b>		
<b>■ Theme menu .....</b>	<b>51</b>	Precautions before installation .....	64		
Displaying the “Theme” setting screen .....	51	Before installing .....	64		
Selecting the wallpaper .....	51	Installation notes .....	64		
Setting the illumination color .....	52	Installation using the screw holes on the side of this product .....	65		
Selecting the theme color .....	52	Fastening the front panel .....	65		
Selecting the style of the clock .....	52	Installing the microphone .....	65		
Changing the preinstalled splash screen .....	52	Mounting on the sun visor .....	65		
Replicating the settings .....	52	Installation on the steering column .....	66		
<b>■ Video settings .....</b>	<b>53</b>	Adjusting the microphone angle .....	66		
Setting up the video player .....	53	<b>■ Appendix .....</b>	<b>66</b>		
Setting the video signal for the rear view camera .....	54	Troubleshooting .....	66		
<b>■ Favorite menu .....</b>	<b>54</b>	Error messages .....	67		

# Precaution

CAUTION:  
USE OF CONTROL OR ADJUSTMENT OR PERFORMANCE  
OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN  
MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.  
CAUTION:  
THE USE OF OPTICAL INSTRUMENTS WITH THIS PRODUCT  
WILL INCREASE EYE HAZARD.

## CAUTION

This product is a Class 1 Laser product classified under the Safety of laser products, IEC 60825-1:2007, and contains a class 1M laser module. To ensure continued safety, do not remove any covers or attempt to gain access to the inside of the product. Refer all servicing to qualified personnel.

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

**CAUTION—CLASS 1M VISIBLE AND INVISIBLE  
LASER RADIATION WHEN OPEN, DO NOT VIEW  
DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS.**

## ▲WARNING

This product contains chemicals known to the State of California and other governmental entities to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. **Wash hands after handling.**

## Information to User

- MODEL NO. : AVH-4200NEX  
Contains FCC ID : RKXFC6000TS  
Contains/Content IC : 5119A-FC6000TS
- This device complies with Part 15 of FCC Rules and Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of this device.
- The Bluetooth antenna cannot be removed (or replaced) by user.
- This equipment complies with FCC/IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines and RSS-102 of the IC radio frequency (RF) Exposure rules. This equipment has very low levels of RF energy that it deemed to comply without maximum permissive exposure evaluation (MPE). But it is desirable that it should be installed and operated keeping the radiator at least 20 cm or more away from person's body (excluding extremities: hands, wrists, feet and ankles).

- This transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.
- Alteration or modifications carried out without appropriate authorization may invalidate the user's right to operate the equipment.
- NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
  - Reorient or relocate the receiving antenna.
  - Increase the separation between the equipment and receiver.
  - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
  - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

## The Safety of Your Ears is in Your Hands

Get the most out of your equipment by playing it at a safe level—a level that lets the sound come through clearly without annoying blaring or distortion and, most importantly, without affecting your sensitive hearing. Sound can be deceiving. Over time, your hearing "comfort level" adapts to higher volumes of sound, so what sounds "normal" can actually be loud and harmful to your hearing. Guard against this by setting your equipment at a safe level BEFORE your hearing adapts.

### ESTABLISH A SAFE LEVEL:

- Set your volume control at a low setting.
- Slowly increase the sound until you can hear it comfortably and clearly, without distortion.
- Once you have established a comfortable sound level, set the dial and leave it there.

# Precaution

## BE SURE TO OBSERVE THE FOLLOWING GUIDELINES:

- Do not turn up the volume so high that you can't hear what's around you.
- Use caution or temporarily discontinue use in potentially hazardous situations.
- Do not use headphones while operating a motorized vehicle; the use of headphones may create a traffic hazard and is illegal in many areas.

## Important safety information

### ▲WARNING

Do not ingest the battery. Chemical Burn Hazard (The remote control supplied with) This product contains a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death. Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

### ▲WARNING

- Do not attempt to install or service this product by yourself. Installation or servicing of this product by persons without training and experience in electronic equipment and automotive accessories may be dangerous and could expose you to the risk of electric shock, injury or other hazards.
- Do not allow this product to come into contact with liquids. Electrical shock could result. Also, damage to the product, smoke, and overheating could result from contact with liquids.
- If liquid or foreign matter should get inside this product, park your vehicle in a safe place, turn the ignition switch off (ACC OFF) immediately and consult your dealer or the nearest authorized Pioneer Service Station. Do not use this product in this condition because doing so may result in a fire, electric shock, or other failure.
- If you notice smoke, a strange noise or odor from this product, or any other abnormal signs on the LCD screen, turn off the power immediately and consult your dealer or the nearest authorized Pioneer Service Station. Using this product in this condition may result in permanent damage to the system.
- Do not disassemble or modify this product, as there

are high-voltage components inside which may cause an electric shock. Be sure to consult your dealer or the nearest authorized Pioneer Service Station for internal inspection, adjustments or repairs.

Before using this product, be sure to read and fully understand the following safety information:

- Do not operate this product, any applications, or the rear view camera option (if purchased) if doing so will divert your attention in any way from the safe operation of your vehicle. Always observe safe driving rules and follow all existing traffic regulations. If you experience difficulty in operating this product or reading the display, park your vehicle in a safe location and apply the parking brake before making the necessary adjustments.
- Never set the volume of this product so high that you cannot hear outside traffic and emergency vehicles.
- To promote safety, certain functions are disabled unless the vehicle is stopped and/or the parking brake is applied.
- Keep this manual handy as a reference for operating procedures and safety information.
- Do not install this product where it may (i) obstruct the driver's vision, (ii) impair the performance of any of the vehicle's operating systems or safety features, including air bags or hazard lamp buttons or (iii) impair the driver's ability to safely operate the vehicle.
- Please remember to fasten your seat belt at all times while operating your vehicle. If you are ever in an accident, your injuries can be considerably more severe if your seat belt is not properly buckled.
- Never use headphones while driving.

### ▲CAUTION

This product is evaluated in moderate and tropical climate condition under the Audio, video and similar electronic apparatus - Safety requirements, IEC 60065.

## To ensure safe driving

### Parking brake interlock

Certain functions (such as viewing of video image and certain touch panel key operations) offered by this product could be dangerous (possibly resulting in serious injury or death) and/or unlawful if used while driving. To prevent such functions from being used while the vehicle is in motion, there is an interlock system that senses when the parking brake is set and when the vehicle is moving. If you attempt to use the functions described above while driving, they will become disabled until you stop the vehicle in a safe place, and (1) apply the parking brake, (2) release the parking brake, and then (3) apply the parking brake

again. Please keep the brake pedal pushed down before releasing the parking brake.

### ▲WARNING

- **LIGHT GREEN LEAD AT POWER CONNECTOR IS DESIGNED TO DETECT PARKED STATUS AND MUST BE CONNECTED TO THE POWER SUPPLY SIDE OF THE PARKING BRAKE SWITCH. IMPROPER CONNECTION OR USE OF THIS LEAD MAY VIOLATE APPLICABLE LAW AND MAY RESULT IN SERIOUS INJURY OR DAMAGE.**
- **Do not take any steps to tamper with or disable the parking brake interlock system which is in place for your protection. Tampering with or disabling the parking brake interlock system could result in serious injury or death.**
- **To avoid the risk of damage and injury and the potential violation of applicable laws, this product is not for use with a video image that is visible to the driver.**
- In some countries the viewing of video image on a display inside a vehicle even by persons other than the driver may be illegal. Where such regulations apply, they must be obeyed.

If you attempt to watch video image while driving, the warning "Viewing of front seat video source while driving is strictly prohibited." will appear on the screen. To watch video image on this display, stop the vehicle in a safe place and apply the parking brake. Please keep the brake pedal pushed down before releasing the parking brake.

## When using a display connected to V OUT

The video output terminal (**V OUT**) is for connection of a display to enable passengers in the rear seats to watch video images.

### ▲WARNING

NEVER install the rear display in a location that enables the driver to watch video images while driving.

## To avoid battery exhaustion

Be sure to run the vehicle engine while using this product. Using this product without running the engine can drain the battery.

### ▲WARNING

Do not install this product in a vehicle that does not have an ACC wire or circuitry available.

# Precaution

## Rear view camera

With an optional rear view camera, you are able to use this product as an aid to keep an eye on trailers, or backing into a tight parking spot.

### ▲WARNING

- SCREEN IMAGE MAY APPEAR REVERSED.
- USE INPUT ONLY FOR REVERSE OR MIRROR IMAGE REAR VIEW CAMERA. OTHER USE MAY RESULT IN INJURY OR DAMAGE.

### ▲CAUTION

- For safety reasons, the rear view camera function is not available until this product boots up completely.
- The rear view mode is to use this product as an aid to keep an eye on the trailers, or while backing up. Do not use this function for entertainment purposes.

## Handling the SD card slot

### ▲CAUTION

- Keep the SD memory card out of the reach of small children to prevent them from accidentally swallowing it.
- To prevent data loss and damage to the storage device, never remove it from this product while data is being transferred.
- If data loss or corruption occurs on the storage device for any reason, it is usually not possible to recover the data. Pioneer accepts no liability for damages, costs or expenses arising from data loss or corruption.
- Never insert or eject an SD memory card while driving.

## Handling the USB connector

- To prevent data loss and damage to the storage device, never remove it from this product while data is being transferred.
- Pioneer cannot guarantee compatibility with all USB mass storage devices and assumes no responsibility for any loss of data on media players, iPhone, smartphone, or other devices while using this product.

## Failure to operate

### After-sales service for Pioneer products

Please contact the dealer or distributor from which you purchased the product for after-sales service (including warranty conditions) or any other information. In case the necessary information is not available, please contact the companies listed below.

Please do not ship your product to the companies at the addresses listed below for repair without making advance contact.

- USA&CANADA  
Pioneer Electronics (USA) Inc.  
CUSTOMER SUPPORT DIVISION  
P.O. Box 1760 Long Beach, CA 90801-1760  
800-421-1404

For warranty information, please see the Limited Warranty sheet included with your product.

## Visit our website

Visit us at the following site:

<http://www.pioneerelectronics.com>

In Canada

<http://www.pioneerelectronics.ca>

- We offer the latest information about PIONEER CORPORATION on our website.
  - Pioneer regularly provides software updates to further improve its products. Please check the support section of the Pioneer website for all available software updates.
- 1 Register your product.
  - 2 Receive updates on the latest products and technologies.
  - 3 Download owner's manuals, order product catalogs, research new products, and much more.
  - 4 Receive notices of software upgrades and software updates.

## Protecting the LCD panel and screen

- Do not expose the LCD screen to direct sunlight when this product is not used. This may result in LCD screen malfunction due to the resulting high temperatures.
- When using a cellular phone, keep the antenna of the cellular phone away from the LCD screen to prevent disruption of the video in the form of spots, colored stripes, etc.

- To protect the LCD screen from damage, be sure to touch the touch panel keys only with your finger and do so gently.

## Notes on internal memory

### Before removing the vehicle battery

If the battery is disconnected or discharged, the memory will be erased and must be reprogrammed.

- Some of the settings and recorded contents will not be reset.

### Data subject to erasure

The information is erased by disconnecting the yellow lead from the battery (or removing the battery itself).

- Some of the settings and recorded contents will not be reset.

## Resetting the microprocessor

### ▲CAUTION

Pressing the **RESET** button resets settings and recorded contents to the factory settings.

- Do not perform this operation when a device is connected to this product.
- Some of the settings and recorded contents will not be reset.

The microprocessor must be reset under the following conditions:

- Prior to using this product for the first time after installation.
- If this product fails to operate properly.
- If there appears to be problems with the operation of the system.
- If your vehicle position is shown on the map with a significant positioning error.

### 1 Turn the ignition switch OFF.

### 2 Press the RESET button with a pen tip or other pointed implement.

☞ Refer to *Checking part names and functions* on page 7

Settings and recorded contents are reset to the factory settings.

## About this manual

This manual uses diagrams of actual screens to describe operations. However, the screens on some products may not match those shown in this manual depending on the model used.

# Precaution

## Meanings of Symbols Used in This Manual

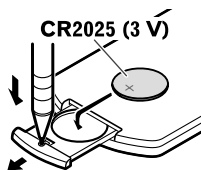
	This indicates to touch an appropriate soft key on the touch screen.
	This indicates to touch and hold an appropriate soft key on the touch screen.
	This indicates that there is a reference or supplementary for the key or screen.

## Use and care of the remote control

### Installing the battery

Slide the tray on the back of the remote control out and insert the battery with the plus (+) and minus (-) poles aligned properly.

- When using for the first time, pull out the film protruding from the tray.



### ⚠WARNING

- Do not ingest the battery, Chemical Burn Hazard.
- This product, including the supplied remote control, contains a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just two hours and can lead to death.
- Keep new or used batteries out of the reach of children. If the battery is swallowed or placed inside any part of the body, consult a doctor immediately.
- If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.
- Batteries (battery pack or batteries installed) must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

### ⚠CAUTION

- Remove the battery if the remote control is not used for a month or longer.
- There is a danger of explosion if the battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.
- Do not handle the battery with metallic tools.
- Do not store the battery with metallic objects.
- If the battery leaks, wipe the remote control completely clean and install a new battery.
- When disposing of used batteries, comply with governmental regulations or environmental public institutions' rules that apply in your country/area.
- "Perchlorate Material – special handling may apply. See [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate). (Applicable to California, U.S.A.)"

### Using the remote control

Point the remote control in the direction of the front panel to operate.

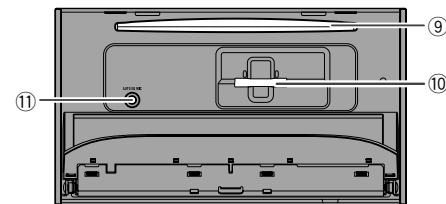
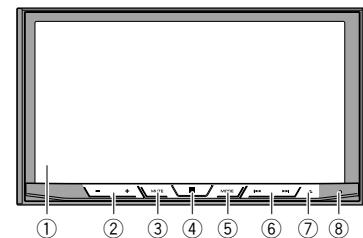
- ❑ The remote control may not function properly in direct sunlight.

### ⚠CAUTION

- Do not store the remote control in high temperatures or direct sunlight.
- Do not let the remote control fall onto the floor, where it may become jammed under the brake or gas pedal.

# Basic operation

## Checking part names and functions

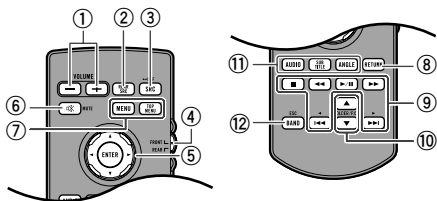


1	LCD screen
2	<b>VOL (+/-)</b> button
3	<b>MUTE</b> button
4	<b>⌘</b> button Press to display the top menu screen. Press and hold to activate the voice recognition function. ➡ Refer to <i>Using the voice recognition function</i> on page 16
5	<b>MODE</b> button Press to switch between the Application screen and the AV operation screen. Press and hold to switch to the camera view mode. Press to turn the display off. ❑ Press and hold to turn the display off when the Application screen is available. ❑ When the display is turned off, touch the screen to revert to the original screen.

# Basic operation

6	<b>TRK</b> (◀▶) button	Press to return to the previous track (chapter) or go to the next track (chapter). Press and hold to perform fast reverse or fast forward. Press to answer or end a call.
7	<b>▲</b> button	
8	<b>RESET</b> button	➡ Refer to <i>Resetting the microprocessor</i> on page 6
9	Disc-loading slot	➡ Refer to <i>Inserting and ejecting a disc</i> on page 9
10	SD card slot	➡ Refer to <i>Inserting and ejecting an SD memory card</i> on page 9
11	Auto EQ microphone input jack	Use to connect a microphone for acoustical measurement (sold separately).

## Remote control



1	<b>Volume</b> (+/-)	
2	<b>REAR SRC</b>	Press to cycle through all the available rear sources. Press and hold to turn the rear source off.
3	<b>SRC/OFF</b>	Press to cycle through all the available front sources. Press and hold to turn the front source off.
4	<b>Source mode select switch</b>	Use to switch the source mode between the front source and the rear source.
5	<b>Thumb pad</b>	Use to select a menu on the DVD menu.

6	<b>MUTE</b>	
7	<b>MENU</b>	Press to display the DVD menu during DVD playback.
	<b>TOP MENU</b>	Press to return to the top menu during DVD playback.
8	<b>RETURN</b>	Press to return to the specified point and start playback from there.
9	<b>▶/II</b>	Press to pause or resume playback.
	<b>◀◀</b> or <b>▶▶</b>	For audio: Press and hold to perform fast reverse or fast forward. For video: Press to perform fast reverse or fast forward.
	<b>◀◀</b> or <b>▶▶</b>	Press to return to the previous track (chapter) or go to the next track (chapter). Press to answer or end a call.
	■	Press to stop playback. □ If you resume playback, playback will start from the point where you stopped. Touch the key again to stop playback completely.
10	<b>FOLDER/P. CH</b>	Press to select the next or previous title or folder. Press to recall radio station frequencies assigned to preset channel keys. Press to answer or end a call.
11	<b>AUDIO</b>	Press to change the audio language during DVD playback.
	<b>SUBTITLE</b>	Press to change the subtitle language during DVD playback.
	<b>ANGLE</b>	Press to change the viewing angle during DVD playback.
12	<b>BAND/ESC</b>	Press to select the tuner band when tuner is selected as a source. Press to switch between media file types when playing the following types of data: ● Disc ● External storage device (USB, SD)

## Protecting your product against theft

### ▲CAUTION

- Do not attempt to detach the front panel while DISC/SD is in the eject position.
- Do not attempt to detach the front panel while data is

being written to USB/SD.


Doing so may cause the data to become corrupted.

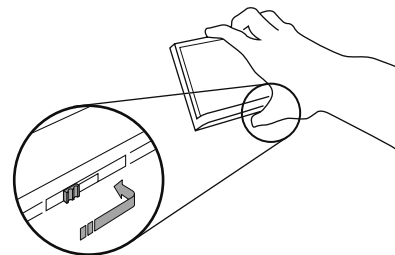
- After the front panel has been detached, the attaching plate will move back to its original position automatically. Be careful not to let hands or other objects get caught behind the monitor as it is moving back.
- Please make sure that the front panel is in its original position while the vehicle is in motion. It is dangerous to drive with the front panel sticking out.
- Do not place beverages or other objects on top of the front panel while it is fully open.

### ❗Important

- Handle the front panel with care when removing or attaching it.
- Avoid subjecting the front panel to excessive shock.
- Keep the front panel out of direct sunlight and high temperatures.
- If removed, replace the front panel on the product before starting up your vehicle.

## Removing the front panel

- 1 Press the **▲** button.
- 2 Touch .
- 3 Slide the dial at the bottom of the front panel to the right, and lift up the front panel while pushing down on the dial.



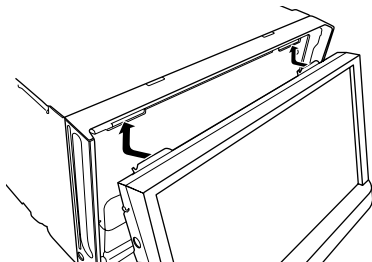
- 4 Put the front panel into the provided protective case for safe keeping.

# Basic operation

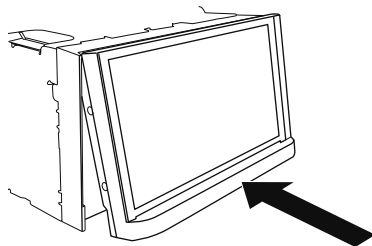
## Attaching the front panel

### 1 Slide the front panel into the top of the product and push it into place.

Slide the inserter on the front panel into the insertion slot on top of the unit and push it into place.



### 2 Push on the bottom of the front panel until it clicks into place.



## Notes on using the LCD panel

### ▲WARNING

- Keep hands and fingers clear of this product when opening, closing, or adjusting the LCD panel. Be especially cautious of children's hands and fingers.
- Do not use with the LCD panel left open. It may result in injury in the event of an accident.

### ▲CAUTION

- Do not open or close the LCD panel by force. It may cause a malfunction.
- Do not operate this product until the LCD panel has completely opened or closed. If this product is operated while the LCD panel is opening or closing, the LCD panel may stop at that angle for safety.
- Do not place a glass or can on the open LCD panel.

## Adjusting the LCD panel angle

### 1 Press the ▲ button.

### 2 Touch or to adjust the angle of the LCD panel.

### 3 Touch .

Returns to the previous screen.

## Inserting/ejecting/connecting media

### ▲CAUTION

- Do not insert anything other than a disc into the disc-loading slot.
- Do not insert anything other than SD memory cards into the SD card slot.
- Ejecting an SD memory card during data transfer can damage the SD memory card. Be sure to eject the SD memory card by the procedure described in this manual.
- Do not press the ▲ button when an SD memory card is not fully inserted. Doing so may damage the card.
- Do not press the ▲ button before an SD memory card has been completely removed. Doing so may damage the card.

## Inserting and ejecting a disc

### Inserting a disc

#### 1 Press the ▲ button.

#### 2 Touch to open the LCD panel.

#### 3 Insert a disc into the disc-loading slot.

### Ejecting a disc

#### 1 Press the ▲ button.

#### 2 Touch to open the LCD panel.

#### 3 Remove the disc, and press the ▲ button.

## Inserting and ejecting an SD memory card

- This system is not compatible with the Multi Media Card (MMC).
- Compatibility with all SD memory cards is not guaranteed.
- This product may not achieve optimum performance with some SD memory cards.

### Inserting an SD memory card

#### 1 Press the ▲ button.

#### 2 Touch to open the LCD panel.

#### 3 Insert an SD memory card into the SD card slot.

#### 4 Press the ▲ button.

### Ejecting an SD memory card

#### 1 Press the ▲ button.

#### 2 Touch to open the LCD panel.

#### 3 Press the middle of the SD memory card gently until it clicks.

#### 4 Pull the SD memory card out straight.

#### 5 Press the ▲ button.

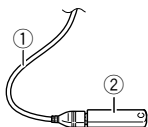
# Basic operation

## Plugging and unplugging a USB storage device

- ❑ This product may not achieve optimum performance with some USB storage devices.
- ❑ Connection via a USB hub is not possible.
- ❑ A USB cable is required for connection.

**1 Pull out the plug from the USB port of the USB cable.**

**2 Plug a USB storage device into the USB cable.**



- ① USB cable
- ② USB storage device
- ❑ Check that no data is being accessed before pulling out the USB storage device.

## On first-time startup

**1 Start the engine to boot up the system.**

The "Select Program Language" screen appears.

- ❑ From the second time on, the screen shown will differ depending on the previous conditions.
- ❑ From the second time on, enter the password for the anti-theft function if the password entry screen appears.

**2 Touch the language.**

**3 Touch .**

The "Smartphone Setup" screen appears.

**4 Touch the item.**

☞ Refer to *Information on the connections and functions for each device* on page 18

**5 Touch .**

The warning message screen appears.

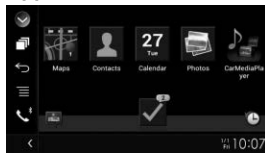
**6 Touch [OK].**

The top menu screen appears.

# Basic operation

## How to use the screens

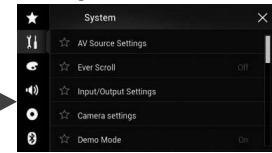
Application menu screen



Time and date setting screen



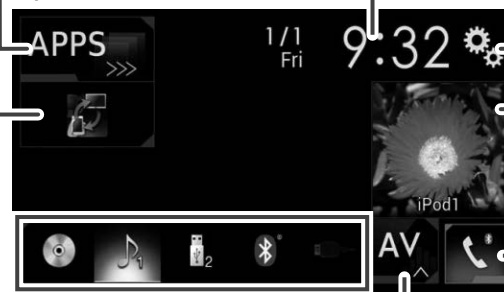
Setting menu screen



Application operation screen

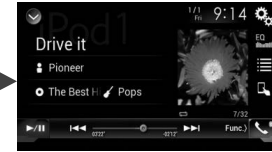


Top menu screen



Favorite source icons

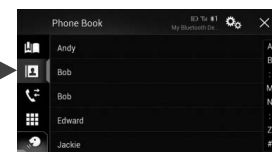
AV operation screen



AV source selection screen



Phone menu screen



# Basic operation

- ❑ By pressing the **≡** button on any screen you can display the top menu screen.
- ❑ The character string "APPS" is replaced with "Apple CarPlay" when Apple CarPlay is running.
- ❑ The character string "APPS" is replaced with "Android Auto" when Android Auto is running.
- ❑ If you select "Power OFF" on the AV source selection screen, you can turn off almost all functions. The "Power OFF" mode is released in the following cases:
  - An incoming call is received.
  - The rear view camera image is input when the vehicle reverses.
  - A button on this product is pressed.
  - The ignition switch is turned off (ACC OFF), then turned on (ACC ON).
- ❑ To protect this product from damage, the cooling fan may operate in "Power OFF" mode.

## Supported AV source

You can play or use the following sources with this product.

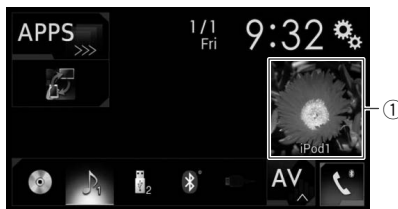
- HD Radio (HD Radio™ tuner)
- CD
- ROM (compressed audio or video files on discs)
- DVD-Video
- Video-CD

The following sources can be played back or used by connecting an auxiliary device.

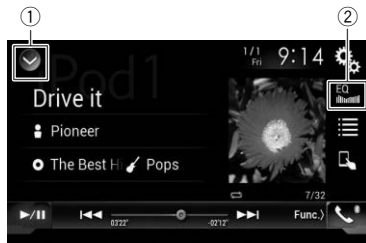
- USB
- SD
- iPod
- Pandora®
- Bluetooth® audio
- SiriusXM® Satellite Radio
- AV input (AV)
- AUX
- HDMI
- Car Sources (iDataLink)

## Displaying the AV operation screen

- 1 Press the **≡** button.
- 2 Touch the AV operation key.



- ① **AV operation key**  
The AV operation screen appears.

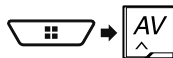


- ① **Displays the source list.**
- ② **Recalls equalizer curves.**
  - Refer to *Using the equalizer* on page 50

## Selecting a source

### Source on the AV source selection screen

- 1 Display the AV source selection screen.



- 2 **Touch the source icon.**
  - ❑ When you select "Source OFF", the AV source is turned off.

### Source on the source list

- 1 **Display the source list.**
  - Refer to *Displaying the AV operation screen* on page 12
- 2 **Touch the source key.**
  - ❑ When you select "Source OFF", the AV source is turned off.

## Changing the display order of sources


### Changing the display order of source icons

- 1 Display the AV source selection screen.



- 2 **Touch and hold a source icon, and drag the icon to the desired position.**

### Changing the display order of source keys



- 1 **Display the source list.**
  - Refer to *Displaying the AV operation screen* on page 12
- 2 **Touch .**
- 3 **Drag the source key to the desired position.**

## Using the touch panel

You can operate this product by touching the keys on the screen directly with your fingers.

- ❑ To protect the LCD screen from damage, be sure to touch the screen only with your finger gently.

### Common touch panel keys

-  Returns to the previous screen.
-  Closes the screen.

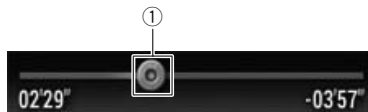
# Basic operation

## Operating list screens



- 1 Touching an item on the list allows you to narrow down the options and proceed to the next operation.
- 2 Appears when all characters are not displayed on the display area.  
If you touch the key, the rest are scrolled for display.
- 3 Appears when items cannot be displayed on a single page.  
Drag the slider bar or the list to view any hidden items.

## Operating the time bar



- 1 You can change the playback point by dragging the key.
  - ❑ Playback time corresponding to the position of the key is displayed while dragging the key.
  - ❑ This function is not available for some media or sources.

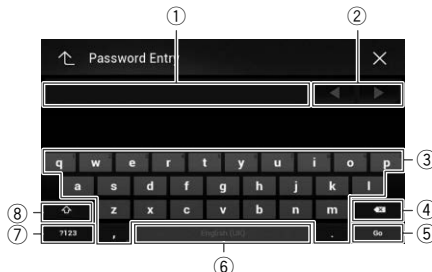
## Switching the operation panel

- 1 Touch **[Func.]** or **[1/2 >]**.

The hidden function keys appears.

- ❑ This key does not appear for some AV sources.

## Operating the on-screen keyboard



- 1 Displays the characters that are entered.
- 2 Moves the cursor to the right or left for a number of characters equivalent to the number of touches.
- 3 Enters the characters in the text box.
- 4 Deletes the input text to the left of the cursor one letter at a time. Touching and holding the key deletes the letters to the left of the cursor in rapid succession.
- 5 Confirms the entry and proceeds to the next step.
- 6 Enters a space.
- 7 Switches between alphabet and numbers/symbols.
- 8 Switches between capital and lower case letters.

# Bluetooth® connection

## Displaying the "Bluetooth" screen

- 1 Press the **[Bluetooth]** button.
- 2 Touch **[Bluetooth]**, and then **[On]**.

## Registering your Bluetooth devices

- 1 **Activate the Bluetooth wireless technology on your devices.**
- 2 **Display the "Bluetooth" screen.**
  - ➔ Refer to *Displaying the "Bluetooth" screen* on page 13
- 3 **Touch [Connection].**
- 4 **Touch [Q].**

The system searches for Bluetooth devices waiting for a connection and displays them in the list if a device is found.

- 5 **Touch the Bluetooth device name.**

After the device is successfully registered, a Bluetooth connection is established by the system. Once the connection is established, the device name is displayed on the list.

- ❑ If three devices are already paired, "Memory Full" is displayed. Delete a paired device first.
  - ➔ Refer to *Deleting a registered device* on page 14
- ❑ If your device supports SSP (Secure Simple Pairing), a six-digit number appears on the display of this product. Touch **[Yes]** to pair the device.
- ❑ If a PIN code input is required, enter a PIN code. (The default PIN code is "0000".)
  - ➔ Refer to *Entering the PIN code for Bluetooth wireless connection* on page 14
- ❑ The Bluetooth connection can be also made by detecting this product from the Bluetooth device. Before registration, make sure that "Visibility" in the "Bluetooth" menu is set to "On". For details on a Bluetooth device operations, refer to the operating instructions supplied with the Bluetooth device.
  - ➔ Refer to *Switching visibility* on page 14

# Bluetooth® connection

## Setting Bluetooth device auto connection

This function connects the last connected Bluetooth device to this product with the Hands-Free Profile automatically as soon as the devices is less than a few meters apart. The default setting is "On".

### 1 Display the "Bluetooth" screen.

☞ Refer to *Displaying the "Bluetooth" screen* on page 13

### 2 Touch [Auto Connect] to switch "On" or "Off".

## Deleting a registered device

### ⚠ CAUTION

Never turn this product off while the paired Bluetooth device is being deleted.

### 1 Display the "Bluetooth" screen.

☞ Refer to *Displaying the "Bluetooth" screen* on page 13

### 2 Touch [Connection].

### 3 Touch .

### 4 Touch [Yes].

## Connecting a registered Bluetooth device manually

Connect the Bluetooth device manually in the following cases:

- Two or more Bluetooth devices are registered, and you want to manually select the device to be used.
- You want to reconnect a disconnected Bluetooth device.
- Connection cannot be established automatically for some reason.

### 1 Activate the Bluetooth wireless technology on your devices.

### 2 Display the "Bluetooth" screen.

☞ Refer to *Displaying the "Bluetooth" screen* on page 13

### 3 Touch [Connection].

### 4 Touch the name of the device.

- ☐ To disconnect the device, touch the name of the connected device in the list.

## Switching visibility

This function sets whether or not to make this product visible to the other device.

The default setting is "On".

### 1 Display the "Bluetooth" screen.

☞ Refer to *Displaying the "Bluetooth" screen* on page 13

### 2 Touch [Visibility] to switch "On" or "Off".

## Entering the PIN code for Bluetooth wireless connection

To connect your Bluetooth device to this product, you need to enter a PIN code.

The default PIN code is "0000".

### 1 Display the "Bluetooth" screen.

☞ Refer to *Displaying the "Bluetooth" screen* on page 13

### 2 Touch [PIN Code Input].

### 3 Touch [0] to [9] to input the pin code (up to 8 digits).

### 4 Touch .

## Displaying the device information

### 1 Display the "Bluetooth" screen.

☞ Refer to *Displaying the "Bluetooth" screen* on page 13

### 2 Touch [Device Information].

The device name and address of the Bluetooth device on this product are displayed.

## Clearing the Bluetooth memory

### ⚠ CAUTION

Never turn this product off while the Bluetooth memory is being cleared.

### 1 Display the "Bluetooth" screen.

☞ Refer to *Displaying the "Bluetooth" screen* on page 13

### 2 Touch [Bluetooth Memory Clear].

### 3 Touch [Clear].

### 4 Touch [OK].

## Updating Bluetooth software

This function is used to update this product with the latest Bluetooth software. For details on Bluetooth software and updating, refer to our website.

- ☐ This setting is available only when you stop your vehicle in a safe place and apply the parking brake.
- ☐ The source is turned off and the Bluetooth connection is disconnected before the process starts.
- ☐ You need to store the version update file to the USB storage device in advance.

### ⚠ CAUTION

Never turn this product off and never disconnect the phone while the software is being updated.

### 1 Connect the USB storage device stored the version update file to this product.

☞ Refer to *Plugging and unplugging a USB storage device* on page 10

### 2 Display the "Bluetooth" screen.

☞ Refer to *Displaying the "Bluetooth" screen* on page 13

### 3 Touch [BT Software Update].

### 4 Touch [Start].

Follow the on-screen instructions to finish updating the Bluetooth software.

## Displaying the Bluetooth software version

If this product fails to operate properly, you may need to consult your dealer for repair.

In such cases, perform the following procedure to check the software version on this product.

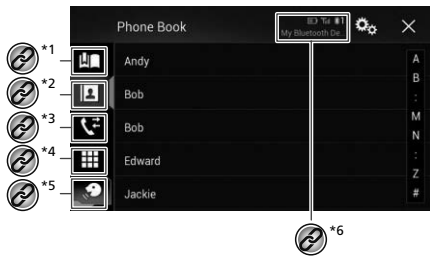
### 1 Display the "Bluetooth" screen.

☞ Refer to *Displaying the "Bluetooth" screen* on page 13

### 2 Touch [Bluetooth Version Information].

The version of this product's Bluetooth module appears.

# Hands-free phoning



- \*1 Switches to the preset dial screen.  
➤ Refer to *Using the preset dial lists* on page 15
- \*2 Switches to the phone book list.  
➤ Refer to *Calling a number in the phone book* on page 15
- \*3 Switches to the missed, received and dialed call lists.  
➤ Refer to *Dialing from the history* on page 15
- \*4 Switches the mode to enter the phone number directly.  
➤ Refer to *Direct dialing* on page 15
- \*5 Switches to the voice recognition function.  
➤ Refer to *Using the voice recognition function* on page 16
- \*6 The following items are displayed.
  - Name of the current cellular phone
  - List number of the current cellular phone
  - Indicates that a Bluetooth telephone is connected.
  - Reception status of the current cellular phone
  - Battery status of the current cellular phone

To use this function you need to connect your cellular phone to this product via Bluetooth in advance.

➤ Refer to *Bluetooth® connection* on page 13

## ⚠ CAUTION

For your safety, avoid talking on the phone as much as possible while driving.

## Displaying the phone menu screen

- 1 Press the button.
- 2 Touch .

## Making a phone call

You can make a phone call in many different ways.

- To end the call, touch .

## Direct dialing

- 1 **Display the phone menu screen.**  
➤ Refer to *Displaying the phone menu screen* on page 15
- 2 Touch .
- 3 Touch the number keys to enter the phone number.
- 4 Touch to make a call.  
The dial screen appears and dialing starts.

## Calling a number in the phone book

- The contacts on your phone will be automatically transferred to this product when the phone is connected.

- 1 **Display the phone menu screen.**  
➤ Refer to *Displaying the phone menu screen* on page 15
- 2 Touch .
- 3 Touch the desired name on the list.
- 4 Touch the phone number.  
The dial screen appears and dialing starts.

## Dialing from the history

- 1 **Display the phone menu screen.**  
➤ Refer to *Displaying the phone menu screen* on page 15
- 2 Touch .
- 3 Touch the item to switch the history list.  
The following items are available:
  - : Received call list
  - : Dialed call list
  - : Missed call list

- 4 Touch the desired entry on the list to make a call.

The dial screen appears and dialing starts.

## Using the preset dial lists

### Registering a phone number

You can easily store up to six phone numbers per device as presets.

- 1 **Display the phone menu screen.**  
➤ Refer to *Displaying the phone menu screen* on page 15
- 2 Touch or .
- 2 On the "Phone Book" screen, touch the desired name to display the contact's phone number.
- 3 Touch .

### Dialing from the preset dial list

- 1 **Display the phone menu screen.**  
➤ Refer to *Displaying the phone menu screen* on page 15
- 2 Touch .
- 3 Touch the desired entry on the list to make a call.

The dial screen appears and dialing starts.

### Deleting a phone number

- 1 **Display the phone menu screen.**  
➤ Refer to *Displaying the phone menu screen* on page 15
- 2 Touch .
- 3 Touch .
- 4 Touch [Yes].

## Receiving a phone call

- To end the call, touch .


- 1 Touch to answer the call.
  - If you touch while getting a call waiting, you can switch to the talking person.
  - Touch to reject the call.

# Hands-free phoning

## Minimizing the dial confirmation screen

- The dial confirmation screen cannot be minimized on the AV operation screen.
- AV sources cannot be selected even if the dial confirmation screen is minimized while talking on the phone or receiving an incoming call.

### 1 Touch .

- Touch  to display the dial confirmation screen again.

## Changing the phone settings

### Setting auto answering

You can select whether or not to answer a call automatically. The default setting is "Off".

#### 1 Display the "Bluetooth" screen.

- Refer to *Displaying the "Bluetooth" screen* on page 13

#### 2 Touch [Auto Answer] to switch "On" or "Off".

### Switching the ring tone

You can select whether or not to use this product's ring tone. The default setting is "On".

#### 1 Display the "Bluetooth" screen.

- Refer to *Displaying the "Bluetooth" screen* on page 13

#### 2 Touch [Ring Tone] to switch "On" or "Off".

### Inverting names in the phone book

You can use this function to change the order of the first and last names in the phone book.

#### 1 Display the "Bluetooth" screen.

- Refer to *Displaying the "Bluetooth" screen* on page 13

#### 2 Touch [Invert Name].

#### 3 Touch [Yes].

### Setting the private mode

During a conversation, you can switch to private mode (talk directly on your cellular phone).

#### 1 Touch or to turn private mode on or off.

## Adjusting the other party's listening volume

This product can be adjusted to the other party's listening volume.

- Settings can be stored for each device.

#### 1 Touch to switch between the three volume levels.

## Using the voice recognition function

You can use the voice recognition function of iPhone or smartphone.


- When an iPhone running iOS 6.1 or higher is used, Siri Eyes Free Mode is available with this product.
- For using this function with a smartphone, the device must be compatible with **Android Auto**. For using the voice recognition function with a smartphone, launch **Android Auto** beforehand.
  - Refer to *Using Android Auto* on page 33

#### 1 Display the phone menu screen.

- Refer to *Displaying the phone menu screen* on page 15

#### 2 Touch .

The voice recognition function launches and the voice control screen appears.

- You can also launch the voice recognition function by pressing and holding the  button.

## Notes for hands-free phoning

### General notes

- Connection to all cellular phones featuring Bluetooth wireless technology is not guaranteed.
- The line-of-sight distance between this product and your cellular phone must be 10 meters or less when sending and receiving voice and data via Bluetooth technology. However, the actual transmission distance may be shorter than the estimated distance, depending on the usage environment.
- With some cellular phones, the ring sound may not be output from the speakers.
- If private mode is selected on the cellular phone, hands-free phoning may be disabled.

### Registration and connection

- Cellular phone operations vary depending on the type of cellular phone. Refer to the instruction manual that came with your cellular phone for detailed instructions.
- When phone book transfer does not work, disconnect your phone and then perform pairing again from your phone to this product.

### Making and receiving calls

- You may hear a noise in the following situations:
  - When you answer the phone using the button on the phone.
  - When the person on the other end of the line hangs up the phone.
- If the person on the other end of the line cannot hear the conversation due to an echo, decrease the volume level for hands-free phoning.
- With some cellular phones, even after you press the accept button on the cellular phone when a call comes in, hands-free phoning may not be performed.
- The registered name will appear if the phone number is already registered in the phone book. When the same phone number is registered under different names, only the phone number will be displayed.

### The received call and the dialed number histories

- You cannot make a call to the entry of an unknown user (no phone number) in the received call history.
- If calls are made by operating your cellular phone, no history data will be recorded in this product.

### Phone book transfers

- If there are more than 800 phone book entries on your cellular phone, not all entries may download completely.
- Depending on the phone, this product may not display the phone book correctly.
- If the phone book in the phone contains image data, the phone book may not be transferred correctly.
- Depending on the cellular phone, phone book transfer may not be available.

# Setup for iPod / iPhone or smartphone

When using an iPod / iPhone or a smartphone with this product, configure the settings of this product according to the device to be connected.

This section describes the settings required for each device.

## The basic flow of iPod / iPhone or smartphone setup

- 1 Select the method for connecting your device.  
➔ Refer to *Setting the device connection method* on page 17
- 2 Connect your device to this product.  
➔ Refer to *Connecting an iPod / iPhone or an Android device* on page 60
- 3 If necessary, connect your device to this product via Bluetooth connection.  
➔ Refer to *Bluetooth® connection* on page 13

## Setting the device connection method

To use the iPhone or smartphone on this product, select the method for connecting your device.  
Settings are required according to the connected device.

### 1 Display the “System” setting screen.



### 2 Touch [Input/Output Settings].

### 3 Touch [Smartphone Setup].

### 4 Configure the following settings.

- **Device:** Select the device to be connected.
- **Connection:** Select the connection method.  
➔ Refer to *Information on the connections and functions for each device* on page 18
- ☐ The setting will change after the following processes are automatically executed.
  - The source is turned off.
  - **AppRadio Mode** is exited.
  - The smartphone connection (USB and Bluetooth) is disconnected.
- ☐ The setting may not be operable right after it is changed.

## iPod / iPhone compatibility

This product supports only the following iPod / iPhone models and iPod / iPhone software versions. Others may not work correctly.

- iPhone 4, 4s, 5, 5c, 5s, 6, 6 Plus: iOS 7.0 or later.
- iPhone 3GS: iOS 6.0.1
- iPod touch (4th, 5th generation): iOS 6.0.1
- iPod touch (3rd generation): iOS 5.1.1
- iPod touch (2nd generation): iOS 4.2.1
- iPod classic 160GB (2009): Ver. 2.0.4
- iPod classic 160GB (2008): Ver. 2.0.1
- iPod classic 80GB: Ver. 1.1.2
- iPod nano (7th generation)
- iPod nano (6th generation): Ver. 1.2
- iPod nano (5th generation): Ver. 1.0.2
- iPod nano (4th generation): Ver. 1.0.4
- iPod nano (3rd generation): Ver. 1.1.3
- ☐ You can connect and control an iPod / iPhone compatible with this product by using separately sold connector cables.
- ☐ Operation methods may vary depending on the iPod / iPhone model and the software version.
- ☐ Depending on the software version of the iPod / iPhone, it may not be compatible with this product.
- ➔ For details about iPod / iPhone compatibility with this product, refer to the information on our website.

This manual applies to the following iPod / iPhone models.

### iPod / iPhone with a 30-pin connector

- iPhone 3GS, 4, 4s
- iPod touch 2nd, 3rd, 4th generation
- iPod classic 80GB, 160GB
- iPod nano 3rd, 4th, 5th, 6th generation

### iPod / iPhone with a Lightning connector

- iPhone 6, 6 Plus
- iPhone 5, 5c, 5s
- iPod touch 5th generation
- iPod nano 7th generation

## Android™ device compatibility

- ☐ Operation methods may vary depending on the Android device and the software version of the Android OS.
- ☐ Depending on the version of the Android OS, it may not be compatible with this product.
- ☐ Compatibility with all Android devices is not guaranteed.
- ➔ For details about Android device compatibility with this product, refer to the information on our website.

# Setup for iPod / iPhone or smartphone

## Information on the connections and functions for each device

The settings and cables required for connecting each device, and the available sources are as follows.

### iPod / iPhone with a 30-pin connector

Device connection method		When connecting via Bluetooth	When connecting via CD-IU201V (sold separately)	When connecting via CD-IU201S (sold separately)
<b>Smartphone Setup</b>	<b>Device</b>	<b>iPhone/iPod</b>	<b>iPhone/iPod</b>	<b>iPhone/iPod</b>
	<b>Connection</b>	<b>Bluetooth</b>	<b>USB1</b>	<b>USB1</b>
Bluetooth connection		Bluetooth connection is required.	—	—
Connection requirement		—	Connect to USB port 1 for using <b>Pandora</b> .	Connect to USB port 1 for using <b>Pandora</b> or <b>AppRadio Mode</b> .
Available sources	<b>iPod</b> (audio)	—	✓	✓
	<b>iPod</b> (video)	—	✓	✓
	<b>Pandora</b>	✓	✓	✓
	<b>AppRadio Mode</b>	—	—	✓

### iPod / iPhone with a Lightning connector

Device connection method		When connecting via Bluetooth	When connecting via CD-IU52 (sold separately)	When connecting via the following cables: CD-IH202 (sold separately) CD-IU52 (sold separately) Lightning Digital AV Adapter (sold separately)
<b>Smartphone Setup</b>	<b>Device</b>	<b>iPhone/iPod</b>	<b>iPhone/iPod</b>	<b>iPhone/iPod</b>
	<b>Connection</b>	<b>Bluetooth</b>	<b>USB1</b>	<b>Digital AV adapter</b>
	<b>Apple CarPlay</b>	—	<b>On (*2)/Off</b>	—
Bluetooth connection		Bluetooth connection is required.	—	Bluetooth connection is required.
Connection requirement		—	Connect to USB port 1 for using <b>Apple CarPlay</b> or <b>Pandora</b> .	—
Available sources	<b>iPod</b> (audio)	—	✓	— (*1)
	<b>iPod</b> (video)	—	—	— (*1)
	<b>Pandora</b>	✓	✓	✓
	<b>AppRadio Mode</b>	—	—	✓
	<b>Apple CarPlay</b>	—	✓ (*3)	—

(\*1) Use AppRadio Mode to play music or videos on an iPod / iPhone. For using **AppRadio Mode**, install the **CarMediaPlayer** app on your iPod / iPhone.

☞ For details about the **CarMediaPlayer**, refer to the information on our website.


☞ Refer to the **CarMediaPlayer** manual for more information.


(\*2) Select "On" for "**Apple CarPlay**" for using Apple CarPlay.


(\*3) Available only when an **Apple CarPlay**-compatible device is connected.

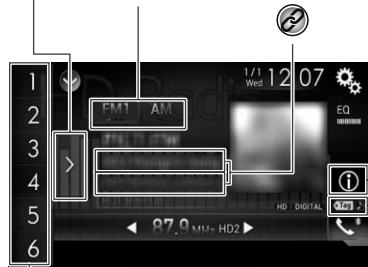
# Setup for iPod / iPhone or smartphone


Android device					
Device connection method		When connecting via Bluetooth	When connecting via CD-MU200 (sold separately)	When connecting via CD-AH200 (sold separately)	
<b>Smartphone Setup</b>	<b>Device</b>	<b>Others</b>	<b>Others</b>	<b>Others</b>	
	<b>Connection</b>	<b>Bluetooth</b>	<b>USB2</b>	<b>HDMI</b>	
	<b>Android Auto</b>	—	<b>On (*1)/Off</b>	—	
Bluetooth connection		Bluetooth connection is required.	Bluetooth connection is required.	Bluetooth connection is required.	
Connection requirement		—	Connect to USB port 2 for using <b>Android Auto</b> .	—	
Available sources	<b>Pandora</b>	✓	✓	✓	
	<b>AppRadio Mode</b>	—	—	✓	
	<b>Android Auto</b>	—	✓ (*2)	—	
(*1) Select "On" for "Android Auto" for using Android Auto.					
(*2) Available only when an <b>Android Auto</b> -compatible device is connected.					


 Switches the text display between the main channel and sub channels.

 Displays the preset channel list.  
Select an item on the list ("1" to "6") to switch to the preset channel.

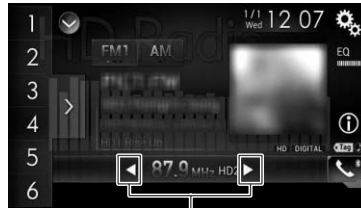
 Selects the FM1, FM2, FM3 or AM band.




 Recalls the preset channel stored to a key from memory.

 Stores the current broadcast frequency to a key.

iTunes® tagging indicator and iTunes® tagging song status indicator







 Performs manual tuning.

 Performs seek tuning or non stop seek tuning.

Releasing the key in a few seconds, skips to the nearest station from the current frequency.  
Keeping holding the key for a long seconds, performs non stop seek tuning.



Stores song information to an iPod.  
Refer to *Storing song information to an iPod (iTunes® Tagging)* on page 55

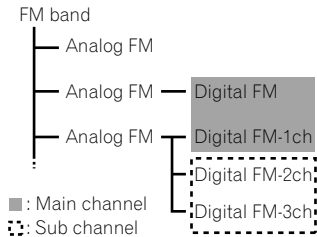
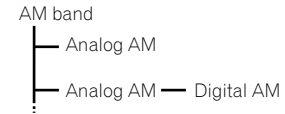
- By pressing the  or  button, you can also switch the preset channels.
- By pressing and holding the  or  button and release, you can also perform seek tuning.

## HD Radio stations

HD Radio stations offer high quality audio and data services. HD Radio stations are brought to you by your local FM or AM stations.

HD Radio stations feature the following:

- High quality audio
- FM multicasting
- Data service



**Digital Sound**

Digital, CD-quality sound. HD Radio Technology enables local radio stations to broadcast a clean digital signal. AM sounds like today's FM and FM sounds like a CD.

**PSD**

Program Service Data: Contributes to the superior user experience of HD Radio Technology. Presents song name, artist, station IDs, HD2/HD3 Channel Guide, and other relevant data streams.

**HD2/HD3**

Adjacent to traditional main stations are extra local FM channels. These HD2/HD3 Channels provide new, original music as well as deep cuts into traditional genre.

**iTunes® Tagging**

iTunes® Tagging provides you the opportunity to discover a wide range of content and the means to "tag" that content for later review and purchase from the iTunes® Store.

## Artist Experience

Visual information related to content being played on your HD Radio receiver, such as Album Art, historical photographs, still art from live broadcasts, among other related content.

## Starting procedure

- 1 Display the AV source selection screen.



- 2 Touch [HD Radio].

## Storing the strongest broadcast frequencies

The BSM (best stations memory) function automatically stores the six strongest broadcast frequencies under the preset tuning keys "1" to "6".

- Storing broadcast frequencies with BSM may replace those you have already saved.
- Previously stored broadcast frequencies may remain stored if the number of frequencies stored has not reached the limit.

- 1 Touch the preset channel list display key.

- 2 Touch  to begin a search.

The six strongest broadcast frequencies will be stored under the preset tuning keys in the order of their signal strength.

- Touch [Cancel] to cancel the storage process.

## Displaying the "Radio settings" screen

- 1 Display the "System" setting screen.



- 2 Touch [AV Source Settings].
- 3 Touch [Radio Settings].

## Tuning into strong frequencies

Local seek tuning allows you to only tune into those radio stations with sufficiently strong signals.

The default setting is "Off".

- This setting is available only when "HD Radio" is selected as the source.

- 1 Display the "Radio Settings" screen.

➔ Refer to *Displaying the "Radio settings" screen* on page 21

- 2 Touch [Local].

- 3 Touch the item.

- **Off:**  
Turns the seek tuning setting off.
- **Level1 to Level4:**  
Sets the level of sensitivity for FM to **Level1** to **Level4** (for AM **Level1** or **Level2**).
- The FM "**Level4**" (AM "**Level2**") setting allows you to receive the only stations with the strongest signals.

## Switching the seek mode

You can select the method of seek tuning.

The default setting is "Seek All".

- This setting is available only when "HD Radio" is selected as the source.

- 1 Display the "Radio Settings" screen.

➔ Refer to *Displaying the "Radio settings" screen* on page 21

- 2 Touch [Seek] to select an item.

- **Seek All:**  
Seeks stations from both analog and digital broadcasting.
- **Seek HD:**  
Only seeks stations from digital broadcasting.

## Switching the reception mode

You can set whether the tuner automatically switches to the analog broadcast of the same frequency level when reception of a digital broadcast becomes weak.

The default setting is "On".

- This setting is available only when "HD Radio" is selected as the source.

- 1 Display the "Radio Settings" screen.

➔ Refer to *Displaying the "Radio settings" screen* on page 21

- 2 Touch [Blending] to switch "On" or "Off".

## Audio source screen 1




Switches between playback and pause.

Skips files forward or backward.

## Plays tracks in random order.

This function is available for music CD.


 : Does not play tracks in random order.


 : Plays all tracks in random order.

### Audio source screen 2



## Sets a repeat play range.

 : Repeats the current disc.


 : Repeats the current track.

## Hides the touch panel keys.

To display again the keys, touch anywhere on the screen.

## Performs frame-by-frame playback.

## Performs slow-motion playback.

Each time you touch  it changes the speed in four steps in the following order: 1/16 → 1/8 → 1/4 → 1/2

### Video source screen 1



## Performs fast reverse or fast forward.

Touch again to change play back the speed.


## Stops playback.


### Video source screen 2



## Sets a repeat play range.

 : Repeats all files.

 : Repeats the current chapter.

 : Repeats the current title.

## Changes the viewing angle (Multi-angle).

This function is available for DVDs featuring multi-angle recordings.

## Selects the audio output from [L+R], [Left], [Right], [Mix].

This function is available for Video-CDs and DVDs recorded with LPCM audio.

## Video source screen 2



### Resumes playback (Bookmark).





This function is available for DVD-Video.



You can memorize one point as a Bookmark for a disc (up to five discs).

To clear the bookmark on the disc, touch and hold this key.

### Returns and begins playback from the specified point.

This function is available for DVD-Video and Video-CDs featuring PBC (playback control).

-  \*1 Selects a track from the list.  
➔ Refer to *Selecting files from the track name list* on page 23
-  \*2 Switches the media file type.  
➔ Refer to *Switching the media file type* on page 23
-  \*3 Searches for the part you want to play.  
➔ Refer to *Searching for the part you want to play* on page 23
-  \*4 Displays the DVD menu.  
➔ Refer to *Operating the DVD menu* on page 23

-  \*5 Switches the subtitle/audio language.  
➔ Refer to *Switching the subtitle/audio language* on page 23
-  \*6 Displays the DVD menu keypad.  
➔ Refer to *Operating the DVD menu using touch panel keys* on page 24

- By pressing the **◀◀** or **▶▶** button, you can also skip files/chapters forward or backward.
- By pressing and holding the **◀◀** or **▶▶** button, you can also perform fast reverse or fast forward.
- If a Video-CD with PBC On is being played, **[PBCOn]** appears.
- You can set the screen size for the video image.  
➔ Refer to *Changing the wide screen mode* on page 55

### ⚠ CAUTION

For safety reasons, video images cannot be viewed while your vehicle is in motion. To view video images, stop in a safe place and apply the parking brake.

## Starting procedure

You can play a normal music CD, Video-CD or DVD-Video using the built-in drive of this product.


- 1 **Insert the disc.**  
➔ Refer to *Inserting and ejecting a disc* on page 9  
The source changes and then playback will start.
- If the disc is already set, select **[Disc]** as the playing source.

## Selecting files from the track name list

- 1 **Touch .**
- 2 **Touch a track on the list to play back.**



## Switching the media file type

When playing a digital media containing a mixture of various media file types you can switch between media file types to play.

- 1 **Touch .**
- 2 **Touch the item.**
  - **Music:**  
Switches the media file type to music (compressed audio).
  - **Video:**  
Switches the media file type to video.
  - **CD-DA:**  
Switches the media file type to CD (audio data (CD-DA)).

## Searching for the part you want to play

- For DVD-Videos, you can select **[Title]**, **[Chapter]** or **[10Key]**.
- For Video-CDs, you can select **[Track]** or **[10Key]** (PBC only).

- 1 **Touch .**
- 2 **Touch **[Title]**, **[Chapter]**, **[10Key]**, or **[Track]**.**
- 3 **Touch **[0]** to **[9]** to input the desired number.**
- 4 **Touch  to start playback from the number you registered.**





## Operating the DVD menu

You can operate the DVD menu by touching the menu item on the screen directly.

- This function may not work properly with some DVD disc content. In that case, use touch panel keys to operate the DVD menu.









- 1 **Touch  or **[MENU]**.**
- 2 **Touch the menu item.**

## Switching the subtitle/audio language

- 1 **Touch  or .**
  -  Changes the subtitle language.
  -  Changes the audio language.
- You can specify the desired language as the default subtitle/audio languages.
- ➔ Refer to *Setting the top-priority languages* on page 53





## Operating the DVD menu using touch panel keys

If items on the DVD menu appear, the touch panel keys may overlay them. If so, select an item using those touch panel keys.



- 1 Touch .
- 2 Touch , ,  or  to select the menu item.
- 3 Touch .
  - The way to display the menu differs depending on the disc.
  - If you touch , the touch panel keys disappear and the  icon is displayed.

## Audio source screen 1 (Example: USB)










-   \*4 **Skips files forward or backward.**
-  **Switches between playback and pause.**
-  **Switches the current music information display.**

 **Plays files in random order.**


-  : Does not play files in random order.
-  : Plays all files within the repeat range in random order.

## Audio source screen 2 (Example: USB)



-  **Sets a repeat play range.**
  -  or  : Repeats all files.
  -  : Repeats the current folder.
  -  or  : Repeats the current file.
-  **Selects the previous folder or the next folder.**





# Compressed files

 **Hides the touch panel keys.**  
To display again the keys, touch anywhere on the screen.

Video source screen (Example: Disc)



 **Sets a repeat play range.**

-  or  : Repeats all files.
-  : Repeats the current folder.
-  : Repeats the current file.

 **Performs frame-by-frame playback.**  
This function is available only for compressed video files stored on a disc.


 **Performs slow-motion playback.**


 **Stops playback.**


Video source screen (Example: Disc)




 **Performs fast reverse or fast forward.**  
Touch again to change the playback speed.

 **Switches between playback and pause.**

 **Hides the touch panel keys.**  
To display again the keys, touch anywhere on the screen.



 **Rotates the displayed picture 90° clockwise.**


 **Selects the previous or next folder.**



Still image screen



 **Sets a repeat play range.**

-  : Repeats all files.
-  : Repeats the current folder.

 **Plays files in random order.**

-  : Does not play files in random order.
-  : Plays all files in the current repeat play range in random order.

# Compressed files

## Still image screen



- \*4 Performs fast reverse or fast forward.  
Touch again to change the playback speed.

- Switches between playback and pause.

- \*1 Displays the MIXTRAX screen.  
➔ Refer to *MIXTRAX* on page 42
- \*2 Displays the link search screen.
  - ☐ This function is available for the external storage device (USB, SD) only.
  - ➔ Refer to *Selecting a song from the list related to the song currently playing (link search)* on page 27
- \*3 Selects a file from the list.
  - ➔ Refer to *Selecting files from the file name list* on page 26
  - ☐ When you play compressed audio files stored in an external storage device (USB, SD), you can search for a file using Music Browse.
  - ➔ Refer to *Selecting a file by Music Browse* on page 26

- \*4 Switches the media file type.  
➔ Refer to *Switching the media file type* on page 26
- \*5 Switches the subtitle/audio language.
  - ☐ This function is available only for compressed video files stored on a disc.
  - ➔ Refer to *Switching the subtitle/audio language* on page 27

You can play compressed audio, compressed video or still image files stored in a disc or an external storage device (USB, SD) using the built-in drive of this product.

- ➔ Refer to *Media compatibility chart* on page 72
- ☐ By pressing the **◀◀** or **▶▶** button, you can also skip files forward or backward.
- ☐ By pressing and holding the **◀◀** or **▶▶** button on the audio or video file, you can perform fast reverse or fast forward.
- ☐ By pressing and holding the **◀◀** or **▶▶** button on the still image file, you can search through 10 JPEG files at a time. If the file currently being played is the first or last file in the folder, the search is not performed.
- ☐ JPEG images are not displayed in the rear display.
- ☐ You can set the screen size for the video and JPEG images.  
➔ Refer to *Changing the wide screen mode* on page 55

### ⚠CAUTION

For safety reasons, video images cannot be viewed while your vehicle is in motion. To view video images, stop in a safe place and apply the parking brake.

## Starting procedure (for Disc)

- 1 **Insert the disc.**
  - ➔ Refer to *Inserting and ejecting a disc* on page 9
  - ☐ If the disc is already set, select **[Disc]** as the playing source.

## Starting procedure (for USB/SD)

- 1 **Insert the SD memory card into the SD card slot or plug the USB storage device into the USB connector.**
  - ➔ Refer to *Inserting and ejecting an SD memory card* on page 9
  - ➔ Refer to *Plugging and unplugging a USB storage device* on page 10
- 2 **Display the AV source selection screen.**




- 3 **Touch [USB] or [SD].**
  - ☐ Play back is performed in order of folder numbers. Folders are skipped if they contain no playable files.

## Operations common to all file types


### Selecting files from the file name list

You can find files or folders to play back using the file name or folder name list.

- 1 **Touch .**
- 2 **Touch a file on the list to play back.**
  - ☐ Touching a folder on the list shows its contents. You can play a file on the list by touching it.

### Switching the media file type

When playing a digital media containing a mixture of various media file types you can switch between media file types to play.

- 1 **Touch .**
- 2 **Touch the item.**
  - **Music:**  
Switches the media file type to music (compressed audio).
  - **Video:**  
Switches the media file type to video.
  - **CD-DA:**  
Switches the media file type to CD (audio data (CD-DA)).
  - **Photo:**  
Switches the media file type to still image (JPEG data).

## Audio file operations

### Selecting a file by Music Browse

You can select files to play back using the category list if the files contain tag information.

- ☐ This function is available for the external storage device (USB, SD) only.

- 1 **Touch .**

# Compressed files

2 Touch the "Tag" tab.

3 Touch the desired category to display the file list.

4 Touch the item.

Refine the item until the desired song title or file name is displayed on the list.

5 Touch the desired song title or file name to play back.

## Selecting a song from the list related to the song currently playing (link search)

- This function is available for the external storage device (USB, SD) only.
- If you touch the artwork, the list of songs in the album is displayed.



1 Touch song information to open the list of songs.

2 Touch the song to play back.

## Video file operations

### Switching the subtitle/audio language

1 Touch  or .

- : Changes the subtitle language.
- : Changes the audio language.

You can specify the desired language as the default subtitle/audio languages.

☞ Refer to *Setting the top-priority languages* on page 53

## Still image file operations

### Setting the slideshow interval

JPEG files can be viewed as a slideshow on this product. In this setting, the interval between each image can be set.

The default setting is "10sec".

This setting is available during playback of the JPEG files.

1 Display the "Video Setup" screen.



2 Touch [Time Per Photo Slide].

3 Touch the item.


The following items are available:


5sec, 10sec, 15sec, Manual.

# iPod




## Audio source screen 1





 Skips files forward or backward.

 Switches between playback and pause.

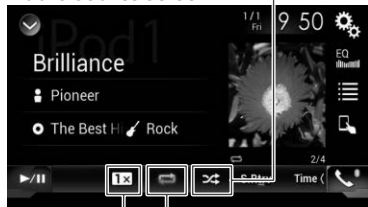
## Changes the audiobook speed.

-  1 : Normal playback
-  2 : Fast playback
-  1/2 : Slow-motion playback



## Sets the shuffle play.

-  : Plays randomly songs or videos within the selected list.
-  : Plays album randomly.

### Audio source screen 2



## Sets a repeat play range.

-  : Repeats all in the selected list.
-  : Repeats the current song or video.

## Hides the touch panel keys.

To display again the keys, touch anywhere on the screen.

### Video source screen



## Performs fast reverse or fast forward.




### Apple Music Radio screen







## Skips tracks forward.

## Displays the pop-up menu for Apple Music Radio.

## Switches between playback and pause.

-  \*1 Displays the link search screen.
  - Refer to *Selecting a song from the list related to the song currently playing (link search)* on page 27
-  \*2 Selects a song or video from the list.
  - Refer to *Selecting song or video sources from the playlist screen* on page 29
-  \*3 Switches the control mode to "App Mode".
  - Refer to *Using this product's iPod function from your iPod* on page 29

- By pressing the  or  button, you can also skip files/chapters forward or backward.
  - Skipping backward is not available while playing **Apple Music Radio**.
- By pressing and holding the  or  button, you can also perform fast reverse or fast forward.
  - This function is not available while playing **Apple Music Radio**.
- You can set the screen size for the video image.
  - Refer to *Changing the wide screen mode* on page 55
- The audiobook speed icon does not change when using this function with an iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, or iPod touch (5th generation). The setting changes as follows when the icon is touched, even though the icon does not change. Faster—Slower—Normal—Faster...

### CAUTION

For safety reasons, video images cannot be viewed while your vehicle is in motion. To view video images, stop in a safe place and apply the parking brake.

## Connecting your iPod

- When connecting an iPod to this product, select the method for connecting your device. Settings are required according to the connected device.
- Refer to *Setup for iPod / iPhone or smartphone* on page 17
  - The available sources vary depending on the selected method for connecting your device.
    - Refer to *Information on the connections and functions for each device* on page 18
  - Depending on the generation or version of the iPod, some functions may not be available.
  - The video image of the iPod may have noise if the rear display outputs the video image. When noise is produced in the video image of the iPod, turn off the output setting of the rear display.

- Refer to *Selecting the video for the rear display* on page 55

## Starting procedure

- ❑ When connecting an iPhone or iPod touch, quit all applications before connecting the device.

### 1 Connect your iPod.

- Refer to *Connecting your iPod* on page 28

### 2 Display the AV source selection screen.



### 3 Touch [iPod].

## Selecting song or video sources from the playlist screen

You can search for the song, video, or radio stations you want to play from the playlist screen.

### 1 Touch [List].

### 2 Touch [Music] or [Video] to switch the music or video category list.

- ❑ The video category list icon is not available when using iPod function with an iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, or iPod touch (5th generation).

### 3 Touch the category.

- ❑ If you use English as the system language, the alphabet search function is available. Touch the initial search bar to use this function.

### 4 Touch the title of the list.

### 5 Start playback of the selected list.

- ❑ You can play playlists created with the **MusicSphere** application. The application is available on our website.

## Using this product's iPod function from your iPod

You can control this product's iPod function from the iPod on "App Mode". The application screen of the iPod can be displayed on this product, and the music files and video files are played back with this product.

- ❑ This function is not available when using iPod function with an iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, or iPod touch (5th generation).
- ❑ While this function is in use, the iPod will not turn off even if the ignition key is turned off. Operate the iPod to turn off the power.

### 1 Touch [Control].

### 2 Operate the connected iPod to select a video or song and play.

- ❑ Some functions are still accessible from this product even if the control mode is set to "App Mode". However, the operation will depend on your applications.

- Touch [Control] to switch the control mode.

## Selecting a song from the list related to the song currently playing (link search)

- ❑ If you touch the artwork, the list of songs in the album is displayed.
- ❑ This function is not available while playing **Apple Music Radio**.

### 1 Touch song information to open the list of songs.

### 2 Touch the song to play back.

## Using Apple Music Radio

### Important

**Apple Music Radio** may not be available in your country or region.

For details about Apple Music, visit the following site:

<http://www.apple.com/music/>

- ❑ This function is only available when using iPod function with an iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, or iPod touch (5th generation).

### 1 Touch [List].

### 2 Touch [Music].

### 3 Touch [Radio].

## Playing back songs similar to the current song

You can listen to songs similar to the song currently being played.

### 1 Touch [Star].

### 2 Touch [Play More Like This].

- ❑ When the menu item is not active, the function is not available for the current song.
- ❑ If you touch [Play More Like This] when the menu item is highlighted, the function will turn off.

## Setting the current song not to be played back again

You can set the current song not to be played back again.

### 1 Touch [Star].

### 2 Touch [Never Play This Song].

- ❑ When the menu item is not active, the function is not available for the current song.
- ❑ If you touch [Never Play This Song] when the menu item is highlighted, the function will turn off.

## Adding the current song to the wish list

You can add the current song to the wish list for easy access to the song later.


### 1 Touch [Star].

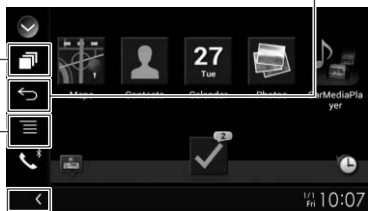
### 2 Touch [Add to iTunes Wish List].


- ❑ If the song is already in the wish list, [Remove from iTunes Wish List] is displayed. If you touch this key, the song will be removed from the wish list.

# AppRadio Mode

 Displays the launcher application screen.

 Displays the previous screen.



 Displays the current source.

 Displays the menu screen.

- Press the **⌘** button twice to hide the App control side bar. Press the **⌘** button twice again to display it again.
- **S** and **⌘** are not available depending on the type of device.

## ⚠ WARNING

Certain uses of an iPhone or a smartphone may not be legal while driving in your jurisdiction, so you must be aware of and obey any such restrictions.

If in doubt as to a particular function, only perform it while the car is parked.

No feature should be used unless it is safe to do so under the driving conditions you are experiencing.

## AppRadio Mode Compatibility

### iPhone models

- iPhone 4, 4s, 5, 5c, 5s, 6, 6 Plus
- iPod touch (4th, 5th generation)

### Smartphone (Android) models

- For details about Android device compatibility with this product, refer to the information on our website.

## Using AppRadio Mode

You can control applications for an iPhone or a smartphone directly from the screen (**AppRadio Mode**). In **AppRadio Mode**, you can operate applications with finger gestures such as tapping, dragging, scrolling or flicking on the screen of this product.

### ⓘ Important

- To use **AppRadio Mode**, install the AppRadio app on the iPhone or smartphone in advance. For details about the AppRadio app, visit the following site:  
For U.S.A.  
<http://www.pioneerelectronics.com/AppRadioMode>  
For Canada  
<http://www.pioneerelectronics.ca/AppRadioMode>
- Be sure to read Using app-based connected content before you perform this operation.
- Refer to *Using app-based connected content* on page 75

- Content and functionality of compatible applications are the responsibility of the App providers.
- In **AppRadio Mode**, usage is limited while driving, with availability of functions and content determined by the App providers.
- **AppRadio Mode** allows access to applications other than those listed, subject to limitations while driving.
- **PIONEER IS NOT RESPONSIBLE AND DISCLAIMS LIABILITY FOR THIRD PARTY (NON-PIONEER) APPS AND CONTENT, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY INACCURACIES OR INCOMPLETE INFORMATION.**

- In this chapter, iPhone and iPod touch will be referred to as "iPhone".
- The compatible finger gestures vary depending on the application for an iPhone or a smartphone.
- Even though an application is not compatible with **AppRadio Mode**, depending on the application an image may be displayed. But you can not operate the application.

## Starting procedure

When connecting an iPhone or a smartphone to this product, select the method for connecting your device. Settings are required according to the connected device.

- Refer to *Setup for iPod / iPhone or smartphone* on page 17

- Touch the desired application icon after the AppRadio app is launched.  
After the desired application is launched, the application operation screen appears.
- If you connect your device while an **AppRadio Mode**-compatible application is already running, the application operation screen will appear on this product.
- Press the **⌘** button to go back to the top menu screen.

## For iPhone users

- When you use an iPhone with a Lightning connector, connect the iPhone to this product via Bluetooth wireless technology and unlock the iPhone in advance.
  - Refer to *Registering your Bluetooth devices* on page 13

### 1 Connect your iPhone.

- Refer to *iPhone with Lightning connector* on page 61
- Refer to *iPhone with 30-pin connector* on page 61

### 2 Press the **⌘** button.

### 3 Touch [APPS].

- When you use an iPhone with a 30-pin connector, messages appear on the screen of this product and your iPhone. Proceed to the next step.
- When you use an iPhone with a Lightning connector, the **AppRadio app** is launched, and the **AppRadio Mode** screen (Application menu screen) appears after this step. In such a case, the following steps are not required.

### 4 Use your iPhone to launch the application.

The **AppRadio app** is launched.

### 5 Touch [OK] on the screen of this product.

The **AppRadio Mode** screen (Application menu screen) appears.

## For smartphone (Android) users

### 1 Register your smartphone and connect it to this product via Bluetooth wireless technology.

- Refer to *Registering your Bluetooth devices* on page 13

### 2 Unlock your smartphone and connect it to this product.

- Refer to *Android device* on page 62

### 3 Press the **⌘** button.

### 4 Touch [APPS].

The **AppRadio app** is launched, and the **AppRadio Mode** screen (Application menu screen) appears.

# AppRadio Mode

## Using the keyboard (for iPhone users)

When you tap the text input area of an application for iPhone, a keyboard will be displayed on the screen. You can input the desired text directly from this product.

- This function may not be available depending on your iPhone.
- This function is only available in **AppRadio Mode** on the iPhone.

### CAUTION

For your safety, the keyboard functionality is only available when the vehicle is stopped and the parking brake is engaged.

#### 1 Set the keyboard language.

- Refer to *Setting the keyboard language with the application for iPhone* on page 47

#### 2 Start up AppRadio Mode.

- Refer to *Starting procedure* on page 30

#### 3 Touch the text input area on the application operation screen.

A keyboard for entering text appears.

## Adjusting the image size (for smartphone (Android) users)

Black dots may appear on the screen when using **AppRadio Mode** with an Android device connected to this product.

- This setting is available only when you stop your vehicle in a safe place and apply the parking brake.
- This function can be set when your Android device is able to enter **AppRadio Mode**.
- The setting screen automatically appears in the following cases:
  - When entering **AppRadio Mode** after a Bluetooth connection using SPP (Serial Port Profile) has been established.
  - When a Bluetooth connection using SPP (Serial Port Profile) has been established in **AppRadio Mode**.

#### 1 Display the “System” setting screen.



#### 2 Touch [Input/Output Settings].

#### 3 Touch [AppRadio Video Adjustment].

#### 4 Touch [OK].

#### 5 Touch [Left Arrow], [Right Arrow], [Up Arrow] or [Down Arrow] to adjust the line to fit smartphone image size.

#### 6 Touch [Preview].

#### 7 Touch [OK].

- If you want to adjust the setting again from the beginning, touch [RESET].

## Using the audio mix function

You can output audio mixing AV source and an application for iPhone or smartphone when **AppRadio Mode** is used.

- Depending on the application or the AV source, this function may not be available.

#### 1 Start up AppRadio Mode.

- Refer to *Starting procedure* on page 30

#### 2 Press the VOL (+/-) button.

The audio mix menu will be displayed on the screen.

- The audio mix menu is displayed for four seconds. If the screen disappears, press the **VOL (+/-)** button again. The screen reappears.
- The AV operation screen and the Application screen can be switched by pressing the **MODE** button.



- ① Touch to mute. Touch again to unmute.

- ② Sets whether to switch the sound mix function on or off.

- Left tab:

The audio mix function is enabled (mix on) and the App volume is displayed.

- Right tab:

The audio mix function is disabled (mix off).

- The right tab is not displayed on the AV operation screen.

- ③ Adjusts the application audio volume.

- The App volume is not displayed when the right tab is selected.
- You cannot adjust the volume of the main sound on the screen. Press the **VOL (+/-)** button to adjust the volume of the main sound.

# Apple CarPlay

You can control applications for an iPhone directly from the screen (**Apple CarPlay**).

In **Apple CarPlay**, you can operate applications with finger gestures such as tapping, dragging, scrolling or flicking on the screen of this product.

- ❑ This function is only available when using iPod function with an iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, or iPhone 5.

## ⚠WARNING

Certain uses of an iPhone may not be legal while driving in your jurisdiction, so you must be aware of and obey any such restrictions.

If in doubt as to a particular function, only perform it while the car is parked.

No feature should be used unless it is safe to do so under the driving conditions you are experiencing.

## Using Apple CarPlay

### 📌Important

**Apple CarPlay** may not be available in your country or region. For details about **Apple CarPlay**, visit the following site:

<http://www.apple.com/ios/carplay>

- Content and functionality of compatible applications are the responsibility of the App providers.
- In **Apple CarPlay**, usage is limited while driving, with availability of functions and content determined by the App providers.
- **Apple CarPlay** allows access to applications other than those listed, subject to limitations while driving.
- PIONEER IS NOT RESPONSIBLE AND DISCLAIMS LIABILITY FOR THIRD PARTY (NON-PIONEER) APPS AND CONTENT, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY INACCURACIES OR INCOMPLETE INFORMATION.

- ❑ The compatible finger gestures vary depending on the application for an iPhone.

## Starting procedure

When connecting an **Apple CarPlay**-compatible device to this product, select the method for connecting your device. Settings are required according to the connected device.

- ➡ Refer to *Setup for iPod / iPhone or smartphone* on page 17
- ❑ To achieve optimum usability of **Apple CarPlay**, set the driving position setting correctly according to the vehicle.
  - ➡ Refer to *Setting the driving position* on page 32

- ❑ You can adjust the guidance volume and alert sound volume separately from the main sound volume when **Apple CarPlay** is used.

➡ Refer to *Adjusting the volume* on page 32

### 1 Connect an Apple CarPlay-compatible device to this product via USB.

➡ Refer to *Connecting via the USB port (iPhone)* on page 61  
The Application menu screen appears.

- ❑ If an **Apple CarPlay**-compatible device has been connected and another screen is displayed, touch [**Apple CarPlay**] on the top menu screen to display the Application menu screen.
- ❑ The Bluetooth connection with the **Apple CarPlay**-compatible device will be terminated automatically if **Apple CarPlay** is turned on. While **Apple CarPlay** is turned on, only a Bluetooth audio connection will be possible for devices other than the device connected via **Apple CarPlay**.
- ❑ Hands-free phoning via Bluetooth wireless technology is not available while **Apple CarPlay** is on. If **Apple CarPlay** is turned on during a call on a cellular phone other than the **Apple CarPlay**-compatible device, the Bluetooth connection will be terminated after the call ends.

## Setting the driving position

To achieve optimum usability of **Apple CarPlay**, set the driving position setting correctly according to the vehicle. The default setting is "Left".

### 1 Display the "System" setting screen.



### 2 Touch [Driving Position].

#### 3 Touch the item.

- **Left:**
  - Select for a left-hand drive vehicle.
- **Right:**
  - Select for a right-hand drive vehicle.

The setting will be applied the next time an **Apple CarPlay**-compatible device is connected to this product.

## Adjusting the volume

You can adjust the guidance volume and alert sound volume separately from the main sound volume when **Apple CarPlay** is used.

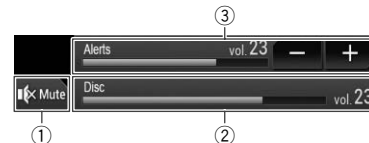
### 1 Start up Apple CarPlay.

➡ Refer to *Starting procedure* on page 32

### 2 Press the VOL (+/-) button.

The volume menu will be displayed on the screen.

- ❑ The volume menu is displayed for four seconds. If the menu disappears, press the **VOL (+/-)** button again. The menu reappears.



- ① Touch to mute. Touch again to unmute.
- ② Displays the main sound volume.
  - ❑ You cannot adjust the volume of the main sound on the screen. Press the **VOL (+/-)** button to adjust the volume of the main sound.
- ③ Adjusts the guidance volume and alert sound volume.
  - ❑ Each touch of **[+]** or **[-]** increases or decreases the volume level.

You can control applications for a smartphone directly from the screen (**Android Auto**).

In **Android Auto**, you can operate applications with finger gestures such as tapping, dragging, scrolling or flicking on the screen of this product.

- ❑ Android devices running Android 5.0 or higher are compatible with **Android Auto**.

## ⚠WARNING

Certain uses of a smartphone may not be legal while driving in your jurisdiction, so you must be aware of and obey any such restrictions.

If in doubt as to a particular function, only perform it while the car is parked.

No feature should be used unless it is safe to do so under the driving conditions you are experiencing.

## Using Android Auto

### 🔔Important

**Android Auto** may not be available in your country or region. For details about **Android Auto**, please refer to the Google support site:

<http://support.google.com/androidauto>

- Content and functionality of compatible applications are the responsibility of the App providers.
- In **Android Auto**, usage is limited while driving, with availability of functions and content determined by the App providers.
- **Android Auto** allows access to applications other than those listed, subject to limitations while driving.
- PIONEER IS NOT RESPONSIBLE AND DISCLAIMS LIABILITY FOR THIRD PARTY (NON-PIONEER) APPS AND CONTENT, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY INACCURACIES OR INCOMPLETE INFORMATION.

- ❑ The compatible finger gestures vary depending on the application for a smartphone.

## Starting procedure

When connecting an **Android Auto**-compatible device to this product, select the method for connecting your device. Settings are required according to the connected device.

- ➔ Refer to *Setup for iPod / iPhone or smartphone* on page 17
- ❑ To achieve optimum usability of **Android Auto**, set the driving position setting correctly according to the vehicle.
  - ➔ Refer to *Setting the driving position* on page 33

- ❑ You can adjust the guidance volume and alert sound volume separately from the main sound volume when **Android Auto** is used.

➔ Refer to *Adjusting the volume* on page 34

- ❑ If the auto-launch function is set, **Android Auto** will launch automatically as soon as a connection to an **Android Auto**-compatible device is established.

➔ Refer to *Setting the auto-launch function* on page 33

### 1 Connect an Android Auto-compatible device to this product via USB.

➔ Refer to *Android device* on page 62

### 2 Press the **⌘** button.

### 3 Touch [Android Auto].

A Bluetooth connection with the **Android Auto**-compatible device will automatically be established and a Bluetooth connection with any other device will be terminated.

- ❑ If three devices are already paired, the message confirming whether to delete the registered device is displayed. If you want to delete the device, touch [Agree]. If you want to delete other device, touch [BT Settings] and delete the device manually.

➔ Refer to *Registering your Bluetooth devices* on page 13

- ❑ If **Android Auto** is turned on during a call on a cellular phone other than the **Android Auto**-compatible device, the Bluetooth connection will switch to the **Android Auto**-compatible device after the call ends.

## Setting the auto-launch function

If this function is set to on, **Android Auto** will launch automatically when an **Android Auto**-compatible device is connected to this product.

The default setting is "On".

- ❑ **Android Auto** will launch automatically only when "Smartphone Setup" is correctly set for using **Android Auto** and an **Android Auto**-compatible device is correctly connected to this product.

### 1 Display the "System" setting screen.



### 2 Touch [Android Auto Auto-launch] to switch "On" or "Off".

## Setting the driving position

To achieve optimum usability of **Android Auto**, set the driving position setting correctly according to the vehicle. The default setting is "Left".

### 1 Display the "System" setting screen.



### 2 Touch [Driving Position].

### 3 Touch the item.

- **Left:**  
Select for a left-hand drive vehicle.
- **Right:**  
Select for a right-hand drive vehicle.

The setting will be applied the next time an **Android Auto**-compatible device is connected to this product.

## Adjusting the volume

You can adjust the guidance volume and alert sound volume separately from the main sound volume when **Android Auto** is used.

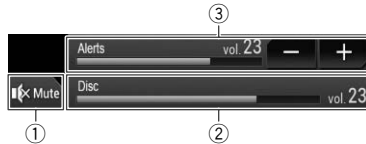
### 1 Start up Android Auto.

➔ Refer to *Starting procedure* on page 33

### 2 Press the VOL (+/-) button.

The volume menu will be displayed on the screen.

- ❑ The volume menu is displayed for four seconds. If the menu disappears, press the **VOL (+/-)** button again. The menu reappears.



- ① Touch to mute. Touch again to unmute.
- ② Displays the main sound volume.
  - ❑ You cannot adjust the volume of the main sound on the screen. Press the **VOL (+/-)** button to adjust the volume of the main sound.
- ③ Adjusts the guidance volume and alert sound volume.
  - ❑ Each touch of **[+]** or **[-]** increases or decreases the volume level.

- ☞ Gives a "Thumbs Down" to the playing track and skips to the next track.

### Playback screen 1



- ☞ Gives a "Thumbs Up" to the playing track.

- ☞ Skips tracks forward.

- ☞ Switches between playback and pause.

- ☞ Displays the preset station list. Select an item on the list ("1" to "6") to switch to the preset station.

### Playback screen 2



- ☞ Adds information for the track currently playing to bookmarks.

- ☞ Recalls the preset station stored to a key from memory.

- ☞ Stores the current station to a key.

Preset stations can be stored for each user (up to 10 users). If the preset stations for 10 users are already stored, the preset stations for the user who has not accessed their preset stations for the longest period of time will be automatically deleted for a new user.

- ☞ \*1 Selects a Pandora station from the list.
  - ➔ Refer to *Selecting a Pandora station from the list* on page 35
- ☞ \*2 Creates a new station.
  - ➔ Refer to *Adding a station* on page 35

- ❑ By pressing the ►► button, you can skip songs forward.
- ❑ ⏪ and ⏩ are not available when using a shared station.

## ⚠WARNING

Certain uses of an iPhone or a smartphone may not be legal while driving in your jurisdiction, so you must be aware of and obey any such restrictions.

If in doubt as to a particular function, only perform it while the car is parked.

No feature should be used unless it is safe to do so under the driving conditions you are experiencing.

## Using Pandora

You can enjoy Pandora by connecting an iPhone or a smartphone that has the Pandora application installed.

### 📌Important

- Requirements to access Pandora using Pioneer car audio/video
- ➡ Refer to *Setup for iPod / iPhone or smartphone* on page 17
- Please update the firmware of the Pandora application to the latest version before use. Download it from the iTunes App Store or Google Play.
- Create a free or a paid account online. You can create the account in the Pandora application from your iPhone or smartphone, or from the website (<http://www.pandora.com/account/register>).
- To use the Pandora service, you need to connect to the Internet via 3G, EDGE, LTE (4G) or Wi-Fi network. If the data plan for your iPhone or smartphone does not provide for unlimited data usage, additional charges from your carrier may apply.

### Limitations:

- Depending on the availability of the Internet, you may not be able to receive the Pandora service.
- The Pandora service is subject to change without notice. The service could be affected by any of the following: firmware version of the iPhone or smartphone, firmware version of the Pandora application, changes to the Pandora music service.
- Certain functions of the Pandora service are not available when accessing the service through Pioneer car audio/video products. They include, but are not limited to the following: creating new stations, deleting stations, sending information about current stations, buying tracks from iTunes App Store or

Google Play, viewing additional text information, logging in to Pandora, adjusting Cell Network Audio Quality.

- Pandora internet radio is a music service not affiliated with Pioneer. More information is available at <http://www.pandora.com>
- The Pandora mobile application is available for most iPhone and smartphone, please visit <http://www.pandora.com/everywhere/mobile> for the latest compatibility information.

## Starting procedure

When connecting an iPhone or a smartphone to this product, select the method for connecting your device. Settings are required according to the connected device.

- ➡ Refer to *Setup for iPod / iPhone or smartphone* on page 17
- ❑ You can use the Pandora service by connecting an iPhone via USB, Bluetooth, or HDMI and Bluetooth.
  - ➡ Refer to *iPhone with 30-pin connector* on page 61
  - ➡ Refer to *iPhone with Lightning connector* on page 61
  - ➡ Refer to *Registering your Bluetooth devices* on page 13
- ❑ If you use a smartphone, connect via Bluetooth, or HDMI and Bluetooth.
  - ➡ Refer to *Android device* on page 62
  - ➡ Refer to *Registering your Bluetooth devices* on page 13

### 1 Unlock and connect your device.

### 2 Display the AV source selection screen.



### 3 Touch [Pandora].

## Selecting a Pandora station from the list

### 1 Touch [Menu].

- [⏪]: Switches to the station list.
- [📁]: Switches to the genre list.
- [🔀]: Plays only one track based on particular musical characteristics from several shuffled stations.
- [🗑️]: Deletes the station.
- [A-Z]: Sorts the items in the list alphabetically.
- [📅]: Sorts the items in the list in the order of the dates.
- ❑ Shared stations are indicated by [🔒].

## Adding a station

You can create up to 100 stations by a song or an artist.

### 1 Touch [Menu].

### 2 Touch [Track] or [Artist].

A new station is created.

# Bluetooth audio player

## Playback screen 1



Skips files forward or backward.

Plays files in random order.

## Playback screen 2



Sets a repeat play range.

Switches between playback and pause.

Selects a file from the list.  
Refer to *Selecting files from the file name list* on page 36

- Depending on the Bluetooth audio player connected to this product, the available operations with this product may be limited to the following two levels:
  - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Only playing back songs on your audio player is possible.

— A2DP and AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): Playing back, pausing, selecting songs, etc., are possible.

- Depending on the Bluetooth audio player connected to this product, some functions may not be available.
- While you are listening to songs on your Bluetooth device, please refrain from operating the phone function as much as possible. If you try operating, the signal may cause noise for song playback.
- When you are talking on the Bluetooth device connected to this product via Bluetooth, it may pause playback.
- By pressing the **⏮** or **⏭** button, you can also skip files forward or backward.
- By pressing and holding the **⏮** or **⏭** button, you can also perform fast reverse or fast forward.

## 2 Touch a file or a folder on the list to play back.

## Starting procedure

- Before using the Bluetooth audio player, register and connect the device to this product.
  - Refer to *Registering your Bluetooth devices* on page 13

### 1 Pull out the connecting cable for using AppRadio Mode.

- You cannot use Bluetooth audio player when the connecting cable for using **AppRadio Mode** is connected.

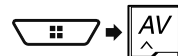
### 2 Display the “System” setting screen.



### 3 Touch [AV Source Settings].

### 4 Confirm that “Bluetooth Audio” is turned on.

### 5 Display the AV source selection screen.



### 6 Touch [Bluetooth Audio].

## Selecting files from the file name list

- This function is available only when the AVRCP version of the Bluetooth device is 1.4 or higher.

### 1 Touch .

# SiriusXM® Satellite Radio

Switches to the time bar display (Replay™ mode).

Current channel display (live broadcast mode)



Performs manual tuning.  
Skips broadcasting channels.

Selects a channel directly.

iTunes® tagging indicator and iTunes® tagging song status indicator

Recalls the preset channel stored to a key from memory.  
Stores the current broadcast frequency to a key.

Time bar display (Replay™ mode)



Skips files forward and backward.

Displays the preset channels.  
Select an item on the list ("1" to "6") to switch to the preset channel.

Switches between playback and pause.

Tunes into the current channel display (live broadcast mode).

- \*1 Selects an item from the list.  
➔ Refer to *Selecting a channel from the category list* on page 38
- \*2 Switches to the channel broadcasting the traffic and weather information for the selected city.  
➔ Refer to *Checking the update traffic and weather information* on page 39

- \*3 Memorizes the current channel content information for the alert function.  
➔ Refer to *Memorizing the current contents* on page 39  
Stores song information to an iPod.  
➔ Refer to *Storing song information to an iPod (iTunes® Tagging)* on page 55
- \*4 Performs TuneScan™.  
➔ Refer to *Using TuneScan™* on page 38
- \*5 Switches TuneMix™ to on or off.  
➔ Refer to *Using TuneMix™* on page 38

- ❑ By pressing the **◀◀** or **▶▶** button, you can also move the preset channels up or down on the current channel screen, and skip files forward or backward on the play time indicator screen.
- ❑ By pressing and holding the **◀◀** or **▶▶** button, you can also move channels up or down on the current channel screen, and perform fast reverse or fast forward on the play time indicator screen.
- ❑ "RADIO ID" is displayed when Channel 0 is selected.

## SiriusXM tuner operations

Only SiriusXM® brings you more of what you love to listen to, all in one place. Get over 140 channels, including commercial-free music plus the best sports, news, talk, comedy and entertainment. Welcome to the world of satellite radio. A SiriusXM Connect Vehicle Tuner and Subscription are required. For more information, visit the website ([www.siriusxm.com](http://www.siriusxm.com)).

- ❑ You can use this product to control a SiriusXM Connect Vehicle Tuner (sold separately).
- ➔ For information on how to install the SiriusXM Connect Vehicle Tuner, consult the installation guide included with the tuner.

## Starting procedure

1 Display the AV source selection screen.



2 Touch [SiriusXM].

# SiriusXM® Satellite Radio

## Subscribing to the SiriusXM Satellite Radio service

### 1 Select SiriusXM as the source.

➤ Refer to *Starting procedure* on page 37

You should be able to tune in to Channel 1. If you cannot get Channel 1, ensure that your SiriusXM Connect Vehicle Tuner is installed correctly.

### 2 Switch to Channel 0 and check the Radio ID.

You will need this number to activate your subscription.

- ❑ Note that the SiriusXM Radio ID does not include the letters I, O, S or F.

### 3 Activate the service either online or by phone.

- ❑ In the USA, you can activate online or by calling SiriusXM Listener care:
  - Visit the website [www.siriusxm.com/activatenow](http://www.siriusxm.com/activatenow)
  - Call SiriusXM Listener Care at 1-866-635-2349
- For Canadian Subscriptions, please contact:
  - Visit the website [www.siriusxm.ca/activatexm](http://www.siriusxm.ca/activatexm)
  - Call XM customer Care at 1-877-438-9677
- ❑ The SiriusXM satellites will send an activation message to your tuner. When the tuner has received the message, "Subscription Updated" is displayed.
- ❑ The activation process usually takes 10 to 15 minutes but may take longer. Do not turn off this product while the activation message is displayed.

## Selecting a channel from the category list

- ❑ The types of categories available depend on the types of channels available.
- ❑ It may take time to display the channel list depending on the SiriusXM reception condition.

### 1 Touch [List].

### 2 Touch the category name.

### 3 Touch the desired channel.

- If you touch [Q], you can switch between list types. The displayed list switches in the following order.

Channel Name—Artist Name—Song Title—Content Info

- If you touch [Scan], you can scan each channel in the selected category.

## Using TuneScan™

When you activate the TuneScan™ feature, you will hear a few seconds of the songs, which have not been listened to, from each of the music channels stored as presets on the current band.

- ❑ When fewer than two music channels are stored as presets, you cannot perform scan tuning.
- ❑ TuneScan™ may take a few minutes to become available after the product is turned on or the preset band is changed.

### 1 Touch [Tune Scan].



- ① Continues playing the current scanning song or channel.
- ② Skips to the previous/next song during TuneScan™ or to the previous/next channel during category scan.
- ③ Cancels scan play.

## Using TuneMix™

TuneMix™ plays a unique blend of songs from music channels stored in the current SiriusXM Preset Band.

- ❑ SXV300 or later SiriusXM Connect vehicle tuner (sold separately) is required to use this function.
- ❑ When fewer than two music channels are stored as presets, you cannot perform TuneMix™.
- ❑ The locked channel cannot be used for the TuneMix™ until you clear the password.

### 1 Touch [Tune Mix].

- To cancel TuneMix™, touch the key again.

## Displaying the "SiriusXM Settings" screen

### 1 Display the "System" setting screen.



### 2 Touch [AV Source Settings].

### 3 Touch [SiriusXM Settings].

## Setting TuneStart™

Automatically start songs from the beginning when you tune to one of your preset channels in the current preset band when TuneStart™ is turned on. The default setting is "On".

### 1 Display the "SiriusXM Settings" screen.

➤ Refer to *Displaying the "SiriusXM Settings" screen* on page 38

### 2 Touch [Tune Start] to switch "On" or "Off".

## Setting parental lock

The Parental Control feature allows you to limit access to any SiriusXM channels, including those with mature content. When enabled, the Parental Control feature requires you to enter a passcode to tune to the locked channels. The default passcode is "0000".

## Setting the passcode

### 1 Display the "SiriusXM Settings" screen.

➤ Refer to *Displaying the "SiriusXM Settings" screen* on page 38

### 2 Touch [Parental Control].

### 3 Enter the passcode.



### 4 Touch [OK].

### 5 Touch [Edit Code].

### 6 Enter the passcode you want to set.



### 7 Touch [OK].

## Locking the channel

- 1 **Display the “SiriusXM Settings” screen.**
  - Refer to *Displaying the “SiriusXM Settings” screen* on page 38
- 2 **Touch [Parental Control].**
- 3 **Enter the current passcode.**
- 4 **Touch .**
- 5 **Touch the channel.**
  -  appears and the channel is locked.
    - When you touch the locked channel, the channel is unlocked.
    - When you touch [Clear All], all locked channels are unlocked.

## Checking the update traffic and weather information

Traffic & Weather Now™ allows you to access the latest traffic and weather report whenever you want to hear it.


- SXV300 or later SiriusXM Connect vehicle tuner (sold separately) is required to use this function.
  - To use this function, select the city in advance.
    - Refer to *Selecting the city for Traffic & Weather Now™* on page 39
- 1 **Touch .**
    - Grayed out: traffic and weather broadcast for your market is not yet available.
    - With green dot: latest report available but not listened to yet.
    - White: latest report available to hear again.
    - To cancel Traffic & Weather Now™, touch .

## Selecting the city for Traffic & Weather Now™

- 1 **Display the “SiriusXM Settings” screen.**
  - Refer to *Displaying the “SiriusXM Settings” screen* on page 38
- 2 **Touch [City Setting].**
- 3 **Touch the city.**

## Using SportsFlash™

SportsFlash™ will notify you when a big play happens during a game with one of your favorite sports teams. You can select whether or not to hear the play. In addition, you can select whether to continue listening to the notified game or to return to the previous channel you were listening to.

- SXV300 or later SiriusXM Connect vehicle tuner (sold separately) is required to use this function.
- This function is available only when “SportsFlash” is set to “On”.
  - Refer to *Setting SportsFlash™* on page 39
- To use this function, before the game starts select the teams you want to follow. Up to 50 teams can be registered as the target of SportsFlash™.
  - Refer to *Selecting teams for SportsFlash™* on page 39
- Touch [Play] to listen to the notified channel. To return to the original channel, touch  within five minutes after the channel is switched.
- Touch [Ignore] to stay tuned to the current channel.
- Touch [Cancel] to cancel notifications regarding the game.

## Setting SportsFlash™

The default setting is “On”.

- 1 **Display the “SiriusXM Settings” screen.**
  - Refer to *Displaying the “SiriusXM Settings” screen* on page 38
- 2 **Touch [SportsFlash] to switch “On” or “Off”.**

## Selecting teams for SportsFlash™

- To display “SportsFlash List” at all times, “SportsFlash” needs to be set to “On”.
    - Refer to *Setting SportsFlash™* on page 39
- 1 **Display the “SiriusXM Settings” screen.**
    - Refer to *Displaying the “SiriusXM Settings” screen* on page 38

## 2 Touch [SportsFlash List].

## 3 Touch [Edit List].

## 4 Select a league.

## 5 Select a team.

- You can touch an item again to deselect it.
- If you want to remove all the teams you have set, touch the [Clear All].

## Setting of priorities

If you set numerous favorite teams, you can receive alerts for up to five favorite teams in the order in which data are received.

You can set the order of priority for up to five teams, if more than six teams are set as favorite teams.

- 1 **Touch [Prioritize] on the team selection screen.**
- 2 **Select the high priority five teams from the selected favorite teams.**

## Using the content alerts function

The song titles, artist names, and your favorite sport teams to which you are listening can be memorized to an alert list. When a program that matches a keyword memorized to the alert list is broadcast, a beep sounds and a message is displayed.

- You can register up to 50 keywords in the alert list.
  - Refer to *Memorizing the current contents* on page 39
- You can enable or disable alerts by setting the alert function.
  - Refer to *Setting the alert function* on page 39
- The radio will display an alert message when a matching artist, song or team is found on another channel.
  - Touch [Jump] to switch to the channel. If you touch [Stay], the channel will not switch.

## Memorizing the current contents

- 1 **On the current channel content information area, touch the item for which you want an alert.**
- 2 **Touch [Set Alert] for artist or song, or touch [Team1] or [Team2] for game.**

## Setting the alert function

## 1 Display the “SiriusXM Settings” screen.

- Refer to *Displaying the “SiriusXM Settings” screen* on page 38

## 2 Touch [Alert List].

## 3 Touch the artist name, song title or team.

The alert setting is enabled.

- Touch [Alert On] or [Alert Off] to activate or deactivate the alert function.

# SiriusXM® Satellite Radio

- Touch **[Delete All]** to delete all items memorized to the alert list.
- If you touch and hold the list item, you can delete the item from the list.

## Selecting teams for Game Alert

This product can notify you when games involving your favorite sports teams are about to start.

- 1 **Display the “SiriusXM Settings” screen.**
  - Refer to *Displaying the “SiriusXM Settings” screen* on page 38
- 2 **Touch [Team Settings].**
- 3 **Select a league.**
- 4 **Select a team.**

## Using Featured Favorites Band

Featured Favorites are groups of channels that are created by the SiriusXM Programming department allowing you to discover new channels.

Featured Favorite channels are dynamic and can change often, allowing you to discover new channels.

- If this function is turned on, **“Featured”** will be available as a band selection.
  - Refer to *Setting the Featured Favorites function* on page 40
- The featured seasonal theme will be automatically updated. You can set whether to be notified of the update.
  - Refer to *Setting Featured Band Update Message* on page 40

## Setting the Featured Favorites function

The default setting is “On”.

- 1 **Display the “SiriusXM Settings” screen.**
  - Refer to *Displaying the “SiriusXM Settings” screen* on page 38
- 2 **Touch [Featured Favorites] to switch “On” or “Off”.**

## Setting Featured Band Update Message

You can set whether to be notified when the featured seasonal theme is updated.  
The default setting is “On”.

- 1 **Display the “SiriusXM Settings” screen.**
  - Refer to *Displaying the “SiriusXM Settings” screen* on page 38
- 2 **Touch [Featured Band Update Messages] to switch “On” or “Off”.**

## Restoring the “SiriusXM Settings” to the default

- This setting is available only when you stop your vehicle in a safe place and apply the parking brake.

### ⚠CAUTION

Do not turn off the engine while restoring the settings.

- 1 **Display the “SiriusXM Settings” screen.**
  - Refer to *Displaying the “SiriusXM Settings” screen* on page 38
- 2 **Touch [SiriusXM Reset].**
- 3 **Touch [Restore].**
  - The source is turned off and the Bluetooth connection is disconnected before the process starts.

# HDMI source



**Hides the touch panel keys.**  
To display again the keys, touch anywhere on the screen.



- A High Speed HDMI® Cable (sold separately) is required for connection.
  - Refer to *Using an HDMI input* on page 64
- You can set the screen size for the video image.
  - Refer to *Changing the wide screen mode* on page 55

### ⚠CAUTION

For safety reasons, video images cannot be viewed while your vehicle is in motion. To view video images, stop in a safe place and apply the parking brake.


## Starting procedure

- 1 **Display the AV source selection screen.**



- 2 **Touch [HDMI].**

# AUX source

 **Hides the touch panel keys.**  
To display again the keys, touch anywhere on the screen.



 **Switches between the video input and the sound input.**

- ❑ A Mini-jack AV cable (CD-RM10) (sold separately) is required for connection.
  - Refer to *External video component* on page 63
- ❑ You can set the screen size for the video image.
  - Refer to *Changing the wide screen mode* on page 55

## ⚠CAUTION

For safety reasons, video images cannot be viewed while your vehicle is in motion. To view video images, stop in a safe place and apply the parking brake.

## Starting procedure

You can display the video image output by the device connected to video input.

**1 Display the “System” setting screen.**



- 2 Touch [Input/Output Settings].**
- 3 Confirm that “AUX Input” is turned on.**
- 4 Display the AV source selection screen.**



**5 Touch [AUX].**

## Setting the video signal

When you connect this product to an AUX equipment, select the suitable video signal setting.

The default setting is “Auto”.

- ❑ You can operate this function only for the video signal input into the AUX input.

**1 Display the “Video Setup” screen.**



**2 Touch [Video Signal Setting].**


**3 Touch [AUX].**

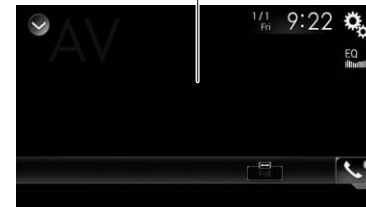
**4 Touch the item.**

The following items are available:

**Auto, PAL, NTSC, PAL-M, PAL-N, SECAM.**

# AV input

 **Hides the touch panel keys.**  
To display again the keys, touch anywhere on the screen.



## ⚠CAUTION

For safety reasons, video images cannot be viewed while your vehicle is in motion. To view video images, stop in a safe place and apply the parking brake.

## Starting procedure (for AV source)

You can display the video image output by the device connected to video input.

- Refer to *External video component* on page 63

**1 Display the “System” setting screen.**



**2 Touch [Input/Output Settings].**

**3 Touch [AV Input] repeatedly, set to “Source”.**

- ❑ If “Source” is selected, “2nd Camera Input” is automatically set to “Off”.

- Refer to *Setting the second camera activation* on page 46

**4 Display the AV source selection screen.**



# AV input

## 5 Touch [AV].

### Starting procedure (for camera)

You can display the image output by the camera connected to video input.

☞ Refer to *Camera* on page 62

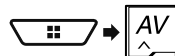
#### 1 Display the "System" setting screen.



#### 2 Touch [Input/Output Settings].

#### 3 Touch [AV Input] repeatedly, set to "Camera".

#### 4 Display the AV source selection screen.



## 5 Touch [Camera View].

- ☐ When the camera view of both the rear view camera and 2nd camera are available, the key to switch the display appears. Touch this key to switch the display between the rear view image and 2nd camera image.

### Setting the video signal

When you connect this product to an AV equipment, select the suitable video signal setting. The default setting is "Auto".

- ☐ You can operate this function only for the video signal input into the AV input.

#### 1 Display the "Video Setup" screen.



#### 2 Touch [Video Signal Setting].

#### 3 Touch [AV].

#### 4 Touch the item.

The following items are available:

Auto, PAL, NTSC, PAL-M, PAL-N, SECAM.

# MIXTRAX

Exits the MIXTRAX screen.

Displays the LinkGate screen.

Touch the desired item. Songs related to the selected item are played.



Selects a track.

Turns on or off the MIXTRAX original visual display.

Switches between playback and pause.

Displays the item selected on the LinkGate screen or item selection screen.

Specifies the BPM.



Sets to the original BPM (Beats Per Minute).

Specifies the playback portion.

: Plays back a middle portion.

: Plays back a long portion.

: Plays back a short portion.

\*1 Selects an item from the list.  
☞ Refer to *Selecting an item from the list* on page 43

\*2 Selects songs not to be played.  
☞ Refer to *Selecting songs not to be played* on page 43

### Using MIXTRAX

MIXTRAX is original technology for creating non-stop mixes of selections from your audio library, complete with DJ effects that make them sound.

- ☐ FLAC files are skipped during MIXTRAX playback.

## Starting procedure

- 1 Insert the SD memory card into the SD card slot or plug the USB storage device into the USB connector.

- Refer to *Inserting and ejecting an SD memory card* on page 9
- Refer to *Plugging and unplugging a USB storage device* on page 10

- 2 Display the AV source selection screen.



- 3 Touch [USB] or [SD].
- 4 Touch [MIXTRAX].

## Selecting an item from the list

You can specify an item to play songs related to it.

- 1 Touch

The following lists are available:

- : displays the mix pattern list.
- : displays the tag list.
- : displays the file list.

- 2 Touch an item in the list.

## Selecting songs not to be played

You can select items or songs not to be played.

- 1 Touch
- 2 Touch
- 3 Touch the category.
- 4 Touch the box on the left of the item or song that you do not want to play.

## Displaying the “MIXTRAX Settings” screen

- 1 Display the “System” setting screen.



- 2 Touch [AV Source Settings].
- 3 Touch [MIXTRAX Settings].

## Setting the flash pattern

The flashing color changes with the changes in the sound and bass levels.  
The default setting is “Sound1”.

- 1 Display the “MIXTRAX Settings” screen.
  - Refer to *Displaying the “MIXTRAX Settings” screen* on page 43
- 2 Touch [Flash Pattern].
- 3 Touch the item.
  - **Sound1 to Sound6:**  
The flash pattern changes according to the sound level.
  - **L-Pass1 to L-Pass6:**  
The flash pattern changes according to the bass level.
  - **Random1:**  
The flash pattern changes randomly according to the sound level mode and low pass mode.
  - **Random2:**  
The flash pattern changes randomly according to the sound level mode.
  - **Random3:**  
The flash pattern changes randomly according to the low pass mode.
  - **Off:**  
The flash pattern does not flash.

- Displays the Vehicle Information screen.

- Displays the Gauges screen.

## Car Features screen (Example: Gauges)



- Displays the Parking Assist screen.

- Displays the Climate screen.

## Using iDatalink

By connecting the optional iDatalink adapter, you can access the satellite radio source provided for the vehicle and the vehicle information can be displayed on this product.

### Important

- For details about vehicle models that are compatible with the iDatalink adapter, refer to the information on our website.
- For information on installing the iDatalink adapter, refer to the install guide of the iDatalink adapter.
- After installing the iDatalink adapter, be sure to check the operations.
- Functions and displays vary depending on the vehicle model. For details of the functions available for each model, refer to the information on our website.
- Please note that the device number of this product and a computer with internet access are required to program

your Maestro RR module. For troubleshooting information about iDatalink functions, visit the following website.  
<http://maestro.idatalink.com/support>

## Limitations:

- The iDatalink list screen can be scrolled up or down by page.
- It is possible to retain many OEM systems such as steering wheel controls, warning chimes, driver safety systems, voice-controlled Bluetooth hands-free phone, media players and satellite radios. It is also possible to add visual screens such as gauges, vehicle information, climate control and parking assist. However, an additional interface module is required to access these features. Since the type of module varies depending on the vehicle model, please search for your vehicle at the following URL to determine what features are available for each module. Remember to select the correct radio model for accurate results.

<http://maestro.idatalink.com/>

- The data are transmitted to this product from your vehicle system via the connected iDatalink adapter. Therefore, the actual data contents displayed on your product may be different from the contents on the screen described in this manual.
- When information on your vehicle or on the devices of your vehicle is sent from the iDatalink Maestro module, a screen notifying you of such information may pop up.

## Activating iDatalink Maestro

Before using and/or connecting the iDatalink Maestro adapter, you will need to first flash the Maestro RR module with the appropriate vehicle and head unit firmware.

### 1 Find the device number (12 alphanumeric characters) on the label on the packaging of this product or on this product itself.

- Device number input is required for updating the iDatalink Maestro module. Take a note of the device number as necessary.
- You can also check the device number on the "Firmware Information" screen of this product.
  - Refer to *Displaying the firmware version* on page 48

### 2 Access the following website and follow the on-screen directions to configure the desired firmware.

<http://maestro.idatalink.com/>

- When the serial number input is required, please input the device number of this product.

### 3 Install the vehicle/head unit specific firmware on your iDatalink Maestro module.

- For details, please refer to iDatalink Maestro website.

### 4 Connect this product to iDatalink Maestro, and then install this product to the vehicle.

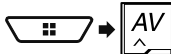
- Refer to *Rear panel (main terminals)* on page 58
- The iDatalink function will be active.

## Starting procedure

### 1 Connect the iDatalink Maestro adapter.

- Refer to *Rear panel (main terminals)* on page 58

### 2 Display the AV source selection screen.



### 3 Touch [Car Sources] or [Car Features].

- If you touch [Car Sources], the source select menu appears.
  - Refer to *Using functions in Car Sources* on page 44
- If you touch [Car Features], the vehicle features menu appears.
  - Refer to *Using functions in Car Features* on page 44

## Using functions in Car Sources

Almost operations are very similar to the built-in AV sources of this product. For details of the operations, refer to the related pages.

### USB/iPod operations

- Refer to *Compressed files* on page 24.

### SiriusXM tuner operations

- Refer to *SiriusXM® Satellite Radio* on page 37.

### Bluetooth Audio operations

- Refer to *Bluetooth audio player* on page 36.

### Hands-free phone operations

- Refer to *Hands-free phoning* on page 15.

## Using functions in Car Features

You can check and operate the following screens.

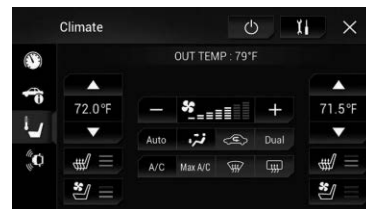
### Gauges screen



### Vehicle Information screen



### Climate screen



### Parking Assist screen



## Displaying the setting screen for iDatalink

- Functions and displays vary depending on the connected type of iDatalink adapter and the vehicle model.

### 1 Display the “System” setting screen.



### 2 Touch [OEM Settings].

## Displaying the “System” setting screen

- 1 Press the button.
- 2 Touch , and then .

## Setting Bluetooth audio source activation

The default setting is “On”.

- 1 Display the “System” setting screen.
  - ☞ Refer to *Displaying the “System” setting screen* on page 45
- 2 Touch [AV Source Settings].
- 3 Touch [Bluetooth Audio] to switch “On” or “Off”.

## Setting the ever scroll

When “Ever Scroll” is set to “On”, the recorded text information scrolls continuously in the display while the vehicle is stopped. The default setting is “Off”.

- 1 Display the “System” setting screen.
  - ☞ Refer to *Displaying the “System” setting screen* on page 45
- 2 Touch [Ever Scroll] to switch “On” or “Off”.

## Setting the beep tone

The default setting is “On”.

- 1 Display the “System” setting screen.
  - ☞ Refer to *Displaying the “System” setting screen* on page 45
- 2 Touch [Beep Tone] to switch “On” or “Off”.

## Setting the rear view camera

A separately sold rear view camera (e.g. ND-BC8) is required for utilizing the rear view camera function. (For details, consult your dealer.)

### Rear view camera

This product features a function that automatically switches to the full-screen image of the rear view camera installed on your vehicle, when the shift lever is in the REVERSE (R) position.

**Camera View** mode also allows you to check what is behind you while driving.

### Camera for Camera View mode

**Camera View** can be displayed at all times. Please note that with this setting, the camera image is not resized to fit, and that a portion of what is seen by the camera is not viewable.

To display the camera image, touch [Camera View] on the AV source selection screen.

- ☞ Refer to *Source on the AV source selection screen* on page 12
- To set the rear view camera as the camera for Camera View mode, set “Back Camera Input” to “On”.
- When using the 2nd camera, set “AV Input” to “Camera”.

### ⚠CAUTION

Check to make sure settings for rear view camera displays a mirror reversed image.

- Immediately verify whether the display changes to a rear view camera image when the shift lever is moved to REVERSE (R) from another position.
- When the screen changes to full-screen rear view camera image during normal driving, switch to the opposite setting in “Reverse Gear Setting”.
- If you touch while the camera image is displayed, the displayed image will turn off temporarily.
- When the camera view of both the rear view camera and 2nd camera are available, the key to switch the display appears. Touch this key to switch the display between the rear view image and 2nd camera image.

## Setting rear view camera activation

The default setting is “Off”.

- 1 Display the “System” setting screen.
  - ☞ Refer to *Displaying the “System” setting screen* on page 45
- 2 Touch [Camera settings].
- 3 Touch [Back Camera Input] to switch “On” or “Off”.

## Setting the polarity of the rear view camera

The default setting is “Battery”.

# System settings

## 1 Display the "System" setting screen.

➔ Refer to *Displaying the "System" setting screen* on page 45

## 2 Touch [Camera settings].

## 3 Touch [Reverse Gear Setting].

### ● Battery:

The polarity of the connected lead is positive.

### ● Ground:

The polarity of the connected lead is negative.

- ❑ If no camera connection is made and the camera polarity setting is wrong, a black screen is displayed as the rear view camera image immediately after startup. In such a case, press and hold the **MUTE** button to release the rear view camera screen and then change the camera polarity setting to "**Battery**".

## Setting the reversed image display for the rear view image

You can set whether to reverse the rear view camera images to be displayed on the front screen.

The default setting is "**Off**".

- ❑ This setting is available only when you stop your vehicle in a safe place and apply the parking brake.

- ❑ This function is available when "**Back Camera Input**" is set to "**On**".

➔ Refer to *Setting rear view camera activation* on page 45

## 1 Display the "System" setting screen.

➔ Refer to *Displaying the "System" setting screen* on page 45

## 2 Touch [Camera settings].

## 3 Touch [Back Camera: Reverse Video] to switch "On" or "Off".

## Setting the parking assist guidelines

## Displaying the parking assist guidelines

You can set whether to display the parking assist guidelines on the rear view camera images when backing up your vehicle.

The default setting is "**Off**".

## 1 Display the "System" setting screen.

➔ Refer to *Displaying the "System" setting screen* on page 45

## 2 Touch [Camera settings].

## 3 Touch [Parking Assist Guide] to switch "On" or "Off".

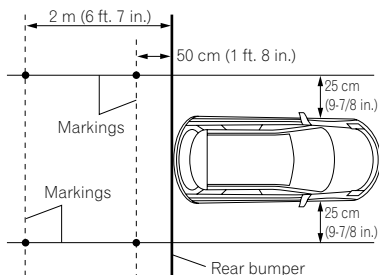
## Adjusting the parking assist guidelines

### ▲ CAUTION

- When adjusting the guidelines, be sure to park the vehicle in a safe place and apply the parking brake.
- Before getting out of the car to place the markings, be sure to turn the ignition switch off (ACC OFF).
- The range projected by the rear view camera is limited. Also, the vehicle width and distance guidelines displayed on the rear view camera image may differ from the actual vehicle width and distance. (The guidelines are straight lines.)
- The image quality may deteriorate depending on the usage environment, such as at night or in dark surroundings.

## 1 Park your vehicle in a safe place and apply the parking brake.

## 2 Using packing tape or similar, place markings as follows.



## 3 Display the "System" setting screen.

➔ Refer to *Displaying the "System" setting screen* on page 45

## 4 Touch [Camera settings].

## 5 Touch [Parking Assist Guide Adjust].

## 6 Set the guidelines by dragging the four points.

Adjust the guidelines so that the guidelines can be overlaid to the markings

- ❑ Touch ▲/▼/◀/▶/⏪/⏩ to adjust the guidelines if necessary. Touch [Default] to reset the settings.

## Setting the second camera

You can view images of the second camera (a front camera etc.) on the screen of this product.

## Setting the second camera activation

The default setting is "**Off**".

- ❑ This function is synchronized with "**AV Input**" setting.

## 1 Display the "System" setting screen.

➔ Refer to *Displaying the "System" setting screen* on page 45

## 2 Touch [Camera settings].

## 3 Touch [2nd Camera Input] to switch "On" or "Off".

## Setting the reversed image

The default setting is "**Off**".

- ❑ This setting is available only when you stop your vehicle in a safe place and apply the parking brake.

- ❑ This function is available when "**AV Input**" is set to "**Camera**" or "**2nd Camera Input**" is set to "**On**".

## 1 Display the "System" setting screen.

➔ Refer to *Displaying the "System" setting screen* on page 45

## 2 Touch [Camera settings].

## 3 Touch [2nd Camera: Reverse video] to switch "On" or "Off".

## Setting the camera for Camera View mode

To display Camera View at all times, "**Camera View**" needs to be set to "**On**". (The same mode is turned on when [📺] is touched on the camera view screen. The setting value is synchronized.)

The default setting is "**Off**".

- ❑ To set the rear view camera as the camera for Camera View mode, set "**Back Camera Input**" to "**On**".

➔ Refer to *Setting rear view camera activation* on page 45

- ❑ When using the second camera, set "**AV Input**" to "**Camera**" or "**2nd Camera Input**" to "**On**" (both settings are synchronized).

# System settings

➤ Refer to *Setting the second camera* on page 46

- 1 **Display the “System” setting screen.**  
➤ Refer to *Displaying the “System” setting screen* on page 45
- 2 **Touch [Camera settings].**
- 3 **Touch [Camera View] to switch “On” or “Off”.**  
 You can also turn this function on by touching [Camera View] on the AV source selection screen or in the source list.

## Setting the demo mode

The default setting is “On”.

- 1 **Display the “System” setting screen.**  
➤ Refer to *Displaying the “System” setting screen* on page 45
- 2 **Touch [Demo Mode] to switch “On” or “Off”.**

## Selecting the system language

- If the embedded language and the selected language setting are not the same, text information may not display properly.
- Some characters may not be displayed properly.

- 1 **Display the “System” setting screen.**  
➤ Refer to *Displaying the “System” setting screen* on page 45
- 2 **Touch [System Language].**
- 3 **Touch the language.**

## Setting the keyboard language with the application for iPhone

You can use the keyboard in **AppRadio Mode** by setting the language of the keyboard for iPhone.

- This function is only available in **AppRadio Mode** on the iPhone.

- 1 **Display the “System” setting screen.**  
➤ Refer to *Displaying the “System” setting screen* on page 45
- 2 **Touch [Keyboard].**
- 3 **Touch the language.**


## Adjusting the response positions of the touch panel (touch panel calibration)

If you feel that the touch panel keys on the screen deviate from the actual positions that respond to your touch, adjust the response positions of the touch panel screen.

- This setting is available only when you stop your vehicle in a safe place and apply the parking brake.
- Do not use sharp pointed tools such as a ballpoint or mechanical pen, which could damage the screen.
- Do not turn off the engine while saving the adjusted position data.



- 1 **Display the “System” setting screen.**  
➤ Refer to *Displaying the “System” setting screen* on page 45
- 2 **Touch [Touch Panel Calibration].**
- 3 **Touch two corners of the screen along the arrows, and then touch the centers of two + marks at the same time twice.**

4 **Press the  button.**  
The adjustment results are saved.

5 **Press the  button once again.**  
Proceed to 16-point adjustment.

6 **Gently touch the center of the “+” mark displayed on the screen.**

The target indicates the order.

- When you press the  button, the previous adjustment position returns.
- When you press and hold the  button, the adjustment is canceled.

7 **Press and hold the  button.**  
The adjustment results are saved.

## Setting the dimmer

### Setting the dimmer trigger

The default setting is “Auto”.

- This setting is available only when you stop your vehicle in a safe place and apply the parking brake.

- 1 **Display the “System” setting screen.**

➤ Refer to *Displaying the “System” setting screen* on page 45

- 2 **Touch [Dimmer Settings].**
- 3 **Touch [Dimmer Trigger].**
- 4 **Touch the item.**
  - **Auto:**  
Switches the dimmer to on or off automatically according to your vehicle’s headlight turning on or off.
  - **Manual:**  
Switches the dimmer to on or off manually.
  - **Time:**  
Switches the dimmer to on or off at the time you adjusted.

## Setting the dimmer duration in day or night

The default setting is “Day”.

- You can use this function when “Dimmer Trigger” is set to “Manual”.
- This setting is available only when you stop your vehicle in a safe place and apply the parking brake.

1 **Display the “System” setting screen.**  
➤ Refer to *Displaying the “System” setting screen* on page 45

- 2 **Touch [Dimmer Settings].**
- 3 **Touch [Day/Night] to switch the following items.**
  - **Day:**  
Turns the dimmer function to off.
  - **Night:**  
Turns the dimmer function to on.

## Setting the dimmer duration optional

You can adjust the time that the dimmer is turned on or off. The default setting is 18:00-6:00 (6:00 PM-6:00 AM).

- You can use this function when “Dimmer Trigger” is set to “Time”.
- This setting is available only when you stop your vehicle in a safe place and apply the parking brake.



1 **Display the “System” setting screen.**  
➤ Refer to *Displaying the “System” setting screen* on page 45

- 2 **Touch [Dimmer Settings].**

# System settings

## 3 Touch [Dimmer Duration].

### 4 Drag the cursors to set the dimmer duration.

- You can also set the dimmer duration touching  or .
- The time display of the dimmer duration adjusting bar is depending on the clock display setting.
- Refer to *Setting the time and date* on page 55

## Adjusting the picture

You can adjust the picture for each source and rear view camera.

### ⚠CAUTION

For safety reasons, you cannot use some of these functions while your vehicle is in motion. To enable these functions, you must stop in a safe place and apply the parking brake.

## 1 Display the screen you want to adjust.

## 2 Display the “System” setting screen.

- Refer to *Displaying the “System” setting screen* on page 45

## 3 Touch [Picture Adjustment].

## 4 Touch the item to select the function to be adjusted.

- **Brightness:**  
Adjusts the black intensity. (-24 to +24)
- **Contrast:**  
Adjusts the contrast. (-24 to +24)
- **Color:**  
Adjusts the color saturation. (-24 to +24)
- **Hue:**  
Adjusts the tone of color (which color is emphasized, red or green). (-24 to +24)
- **Dimmer Level:**  
Adjusts the brightness of the display. (+1 to +48)
- **Temperature:**  
Adjusts the color temperature, resulting in a better white balance. (-3 to +3)
- With some pictures, you cannot adjust “Hue” and “Color”.

- When you touch [Rear View] or [2nd Camera], the mode changes to the selected camera mode. By touching [Source], [Navi] or [Apps], you can return to the selected mode.

## 5 Touch , , , to adjust.

- The adjustments of “Brightness”, “Contrast” and “Dimmer Level” are stored separately for the on/off status of the

dimmer function. These are switched automatically depending on whether the dimmer function is on or off.

- The picture adjustment may not be available with some rear view cameras.
- The setting contents can be memorized separately.

## Displaying the firmware version

## 1 Display the “System” setting screen.

- Refer to *Displaying the “System” setting screen* on page 45

## 2 Touch [System Information].

## 3 Touch [Firmware Information].

## Displaying the open source licenses

You can check the open source licenses of the functions that this product is equipped with.

## 1 Display the “System” setting screen.

- Refer to *Displaying the “System” setting screen* on page 45

## 2 Touch [System Information].

## 3 Touch [Firmware Information].

## 4 Touch [License].

## Updating firmware

### ⚠CAUTION

- The external storage device for updating must contain only the correct update file.
- Never turn this product off, eject the SD memory card or disconnect the USB storage device while the firmware is being updated.
- You can only update the firmware when the vehicle is stopped and the parking brake is engaged.

## 1 Download the firmware update files into your computer.

## 2 Connect a blank (formatted) storage device to your computer, and then locate the correct update file and copy it onto the storage device.

## 3 Set the external storage device to this product.

- Refer to *Inserting and ejecting an SD memory card* on page 9
- Refer to *Plugging and unplugging a USB storage device* on page 10

## 4 Turn the source off.

- Refer to *Selecting a source* on page 12

## 5 Display the “System” setting screen.

- Refer to *Displaying the “System” setting screen* on page 45

## 6 Touch [System Information].

## 7 Touch [Firmware Update].

## 8 Touch [Continue] to display the data transfer mode.

Follow the on-screen instructions to finish updating the firmware.

- If an error message appears on the screen, touch the display and perform the above steps again.

## Checking the connections of leads

Check that the leads are properly connected between this product and vehicle.

## 1 Display the “System” setting screen.

- Refer to *Displaying the “System” setting screen* on page 45

## 2 Touch [System Information].

## 3 Touch [Connection Status].

- **illumination**  
Displays the status of headlights or small lamps of the vehicle.
- **iDataLink**  
Displays the status of the optional iDataLink adapter.

# Audio adjustments

## Displaying the “Audio” setting screen

- 1 Press the **⏏** button.
- 2 Touch **[S]**, and then **[A]**.

## Using fader/balance adjustment

- 1 Display the “Audio” setting screen.  
➤ Refer to *Displaying the “Audio” setting screen* on page 49
- 2 Touch **[Fader/Balance]**.
  - Only the balance can be adjusted when “On” is selected in “Rear Speaker”. Touch **[Balance]** and skip to step 4.
  - Refer to *Setting the rear speaker output* on page 49.
- 3 Touch **[▲]** or **[▼]** to adjust the front/rear speaker balance.
  - Set “Front” and “Rear” to “0” when using a dual speaker system.
- 4 Touch **[◀]** or **[▶]** to adjust the left/right speaker balance.
  - You can also set the value by dragging the point on the displayed table.

## Switching sound muting/attenuation

You can automatically mute or attenuate the AV source volume and the iPhone or smartphone application volume when the navigation outputs the guidance voice. The default setting is “ATT”.

- 1 Display the “Audio” setting screen.  
➤ Refer to *Displaying the “Audio” setting screen* on page 49
- 2 Touch **[Mute Level]**.
- 3 Touch the item.
  - **ATT:**  
The volume becomes 20 dB lower than the current volume.
  - **Mute:**  
The volume becomes 0.
  - **Off:**  
The volume does not change.

## Adjusting source levels

SLA (source level adjustment) lets you adjust the volume level of each source to prevent radical changes in volume when switching between sources.

- Settings are based on the FM tuner volume level, which remains unchanged.
- This function is not available when the FM tuner is selected as the AV source.

- 1 Compare the FM tuner volume level with the level of the source.
- 2 Display the “Audio” setting screen.  
➤ Refer to *Displaying the “Audio” setting screen* on page 49
- 3 Touch **[Source Level Adjuster]**.
- 4 Touch **[▲]** or **[▼]** to adjust the source volume.
  - If you directly touch the area where the cursor can be moved, the SLA setting will be changed to the value of the touched point.
  - “+4” to “-4” is displayed as the source volume is increased or decreased.
  - The default setting is “0”.

## Setting the rear speaker output

A rear speaker output of this product can be turned on or off. The default setting is “On”.

- 1 Display the “Audio” setting screen.  
➤ Refer to *Displaying the “Audio” setting screen* on page 49
- 2 Touch **[Rear Speaker]** to switch “On” or “Off”.
  - If “Off” is selected, the rear speaker adjustment is not available in “Speaker Level”, “Time Alignment” and “Crossover”.

## Setting the subwoofer output

This product is equipped with a subwoofer output mechanism, which can be turned on or off. The default setting is “On”.

- 1 Display the “Audio” setting screen.  
➤ Refer to *Displaying the “Audio” setting screen* on page 49
- 2 Touch **[Subwoofer]** to switch “On” or “Off”.
  - If “Off” is selected, the rear speaker adjustment is not available in “Speaker Level”, “Time Alignment” and “Crossover”.

## Adjusting the cutoff frequency value

You can adjust the cutoff frequency value of each speaker. The following speakers can be adjusted:

### Front, Rear, Subwoofer

- “Rear” is available only when “Rear Speaker” is set to “On”.
- Refer to *Setting the rear speaker output* on page 49
- “Subwoofer” is available only when “Subwoofer” is set to “On”.
- Refer to *Setting the subwoofer output* on page 49

- 1 Display the “Audio” setting screen.  
➤ Refer to *Displaying the “Audio” setting screen* on page 49
- 2 Touch **[Crossover] or [Subwoofer Settings]**.
- 3 Touch **[<]** or **[>]** to switch the speaker.
- 4 Drag the graph line to set the cutoff position.
- 5 Drag the lowest point of the graph to set the cutoff slope.

□ The following items can also be set.

- **[Phase < >]**  
Switches the subwoofer phase between normal and reverse position.
- **LPF/HPF:**  
Switches the LPF/HPF setting to “On” or “Off”.  
When it is turned off, the high-pass filter or low-pass filter of each speaker can also be turned on by touching the graph lines.

## Selecting the listening position

You can select a listening position that you want to make as the center of sound effects. The default setting is “Off”.

- 1 Display the “Audio” setting screen.  
➤ Refer to *Displaying the “Audio” setting screen* on page 49
- 2 Touch **[Listening Position]**.
- 3 Touch the desired position to change the listening position.

The following items are available:  
**Off, Front-L, Front-R, Front, All.**

# Audio adjustments

## Adjusting the speaker output levels finely

Fine adjustments of the speaker output level can be made by listening to audio output.

### 1 Display the "Audio" setting screen.

➤ Refer to *Displaying the "Audio" setting screen* on page 49

### 2 Touch [Speaker Level].

### 3 Touch [<] or [>] to select the listening position if necessary.

The following items are available:

**Off, Front-L, Front-R, Front, All.**

- The default setting is "Off".
- If you change the setting for the listening position, the output levels of all the speakers will change according to the setting.

### 4 Touch [<] or [>] to adjust the speaker output level.

- "-24" dB to "10" dB is displayed as the level to be corrected is increased or decreased.

The following items are available:

**Front Left, Front Right, Rear Left, Rear Right, Subwoofer**

- If the Auto EQ measurement has been done, the result of the Auto EQ measurement will be applied by touching [**Apply Auto EQ**] (the results are also applied to some settings simultaneously).

## Adjusting the time alignment

By adjusting the distance from each speaker to the listening position, time alignment is able to correct the time required for sound to reach the listening position.

### 1 Measure the distance between the head of the listener and each speaker unit.

### 2 Display the "Audio" setting screen.

➤ Refer to *Displaying the "Audio" setting screen* on page 49

### 3 Touch [Time Alignment].

### 4 Touch [<] or [>] to select the listening position if necessary.

The following items are available:

**Off, Front-L, Front-R, Front, All.**

- The default setting is "Off".
- If you change the listening position setting, the distance value of all the speakers will change in conjunction with the setting.

### 5 Touch [<] or [>] to input the distance between the selected speaker and the listening position.

The following items are available:

**Front Left, Front Right, Rear Left, Rear Right, Subwoofer**

- You can input the value between 0 inch and 200 inch.
- The distance can be adjusted manually only when the listening position setting is set to "Front-L" or "Front-R".
- If the Auto EQ measurement has been done, the result of the Auto EQ measurement will be applied by touching [**Apply Auto EQ**] (the results are also applied to some settings simultaneously).
  - If you touch [TA On], the time alignment is turned off mandatorily.

## Using the equalizer

### Recalling equalizer curves

There are multiple equalizer curves that you can easily recall at any time. The equalizer curves you can recall are as follows:

**S.Bass, Powerful, Natural, Vocal, Flat, Custom1 and Custom2**

- The default setting is "Powerful".

### 1 Display the "Audio" setting screen.

➤ Refer to *Displaying the "Audio" setting screen* on page 49

### 2 Touch [Graphic EQ].

### 3 Touch the equalizer curve name.

### Customizing the equalizer curves

- If the preset equalizer curve other than "Custom1" or "Custom2" is modified, the equalizer curve settings in "Custom1" will be overwritten.
- If the equalizer curve stored in "Custom1" or "Custom2" is modified, each stored curve will be overwritten.

### 1 Display the "Audio" setting screen.

➤ Refer to *Displaying the "Audio" setting screen* on page 49

### 2 Touch [Graphic EQ].

### 3 Select a curve that you want to use as the basis of customizing.

### 4 Touch the frequency for which you want to adjust the level.

- If you touch "Custom1" or "Custom2", recall the equalizer curve currently stored in "Custom1" or "Custom2".

- If you trail a finger across the bars of multiple equalizer bands, the equalizer curve settings will be set to the value of the touched point on each bar.

## Setting the auto-adjusted equalizer

You can set the auto-adjusted equalizer to suit the vehicle's acoustics. To use this function, the Auto EQ measurement must be done in advance.

➤ Refer to *Adjusting the equalizer curve automatically (Auto EQ)* on page 50

The default setting is "Off".

### 1 Display the "Audio" setting screen.

➤ Refer to *Displaying the "Audio" setting screen* on page 49

### 2 Touch [Auto EQ&TA] to switch "On" or "Off".

## Adjusting the equalizer curve automatically (Auto EQ)

By measuring the vehicle's acoustics, the equalizer curve can be adjusted automatically to suit the vehicle interior.

### ⚠WARNING

A loud tone (noise) may be emitted from the speakers when measuring the vehicle's acoustics. Never perform Auto EQ measurement while driving.

### ⚠CAUTION

- Thoroughly check the conditions before performing Auto EQ, as the speakers may be damaged if this is performed under the following conditions:
  - When the speakers are incorrectly connected. (For example, when a rear speaker is connected as a subwoofer output.)
  - When a speaker is connected to a power amp delivering output higher than the speaker's maximum input power capability.
- If a microphone for acoustical measurement (sold separately) is not placed in an appropriate location, the measurement tone may become loud and measurement may take a long time, resulting in battery drainage. Be sure to place the microphone in the specified location.

## Before operating the Auto EQ function

- Perform Auto EQ in as quiet a place as possible, with the vehicle engine and air conditioning switched off. Also, cut

# Audio adjustments

power to car phones or cellular phones in the vehicle, or remove them in advance. Surrounding sounds may prevent correct measurement of the vehicle's acoustics.

- Be sure to use the microphone for acoustical measurement (sold separately). Using another microphone may prevent measurement, or result in incorrect measurement of the vehicle's acoustics.
- To perform Auto EQ, the front speakers must be connected.
- When this product is connected to a power amp with input level control, Auto EQ may be impossible if the power amp's input level is set below the standard level.
- When this product is connected to a power amp with an LPF (low pass filter), turn the LPF off before performing Auto EQ. Also, set the cut-off frequency for the built-in LPF of an active subwoofer to the highest frequency.
- The distance has been calculated by a computer to provide optimum delay to ensure accurate results. Do not change this value.
  - The reflected sound within the vehicle is strong and delays occur.
  - The LPF on active subwoofers or external amps delay the lower sounds.
- If an error occurs during measurement, check the following before measuring the vehicle's acoustics.
  - Front speakers (left/right)
  - Rear speakers (left/right)
  - Noise
  - Microphone for acoustical measurement (sold separately)
  - Low battery

## Performing Auto EQ

### ⚠CAUTION

Do not turn off the engine while the measurement is in progress.

- Auto EQ changes the audio settings as follows:
  - The fader/balance settings return to the center position.
- ➔ Refer to *Using fader/balance adjustment* on page 49 — "Mute Level" is set to "Off".
- ➔ Refer to *Switching sound muting/attenuation* on page 49
- Previous settings for Auto EQ will be overwritten.

### 1 Stop the vehicle in a quiet place, close all the doors, windows and sun roof, and then turn the engine off.

If the engine is left running, engine noise may prevent correct Auto EQ.

- If driving restrictions are detected during measurement, measurement is canceled.

### 2 Fix the microphone for acoustical measurement (sold separately) in the center of the headrest of the driver's seat, facing forward.

The Auto EQ may differ depending on where you place the microphone. If desired, place the microphone on the front passenger seat and perform Auto EQ.

### 3 Disconnect the iPhone or smartphone.

4 Turn on the ignition switch (ACC ON).  
If the vehicle's air conditioner or heater is turned on, turn it off.

### 5 Turn the source off.

➔ Refer to *Selecting a source* on page 12

### 6 Display the "Audio" setting screen.

➔ Refer to *Displaying the "Audio" setting screen* on page 49

### 7 Touch [A-EQ&TA Measurement].

### 8 Connect the microphone for acoustical measurement (sold separately) with this product.

Plug the microphone into the auto EQ microphone input jack on this product.

- ➔ Refer to *Checking part names and functions* on page 7
- Use an extension cable (sold separately) if the cord of the Microphone (sold separately) is not long enough.

### 9 Touch [Front Left] or [Front Right] to select the current listening position.

### 10 Touch [Start].

A 10-second countdown starts.

- The Bluetooth connection is disconnected before the process starts.

### 11 Exit the vehicle and keep the doors closed until the countdown finishes.

When the countdown finishes, a measurement tone (noise) is emitted from the speakers and the Auto EQ measurement begins.

### 12 Wait until the measurement is completed.

When Auto EQ is completed, a message is displayed.

- The measurement time varies depending on the type of vehicle.

- To stop the measurement, touch [Stop].

### 13 Store the microphone carefully in the glove compartment or another safe place.

If the microphone is subjected to direct sunlight for an extended period, high temperatures may cause distortion, color change or malfunction.

# Theme menu

## Displaying the "Theme" setting screen

### 1 Press the button.

### 2 Touch , and then .

## Selecting the wallpaper

The wallpaper can be selected from some preset items. Furthermore, you can set your original pictures.

### 1 Display the "Theme" screen.



➔ Refer to *Displaying the "Theme" setting screen* on page 51

### 2 Touch [Background].

### 3 Touch [Home] or [AV] to switch the screen displays.

The setting contents can be memorized separately for the AV operation screen and the top menu screen.

### 4 Touch the item.

- Preset displays: Selects the desired preset background display.
-  (custom): Displays the background display image imported from the external storage device.
  - ➔ Refer to *Changing to the wallpaper stored on the external storage device* on page 51
-  (off): Hides the background display.

## Changing to the wallpaper stored on the external storage device

### ⚠CAUTION

Do not turn off the engine while importing an image from the external storage device.

- Background display image must be used within the following formats.
  - JPEG image files (.jpg or .jpeg)
  - Allowable data size is 10 MB or smaller
  - Allowable image size is 4 000 pixels × 4 000 pixels or smaller


### 1 Set the external storage device.

➔ Refer to *Inserting and ejecting an SD memory card* on page 9

➔ Refer to *Plugging and unplugging a USB storage device* on page 10

### 2 Display the "Theme" screen.

# Theme menu



- Refer to *Displaying the "Theme" setting screen* on page 51
- 4 Touch [Background].**
- 4 Touch .**
- 5 Touch the desired external storage device.**
- 6 Touch the image.**

## Setting the illumination color

The illumination color can be selected from some preset colors. Furthermore, the illumination can be switched between these colors in order.




## Selecting the color from the preset colors

You can select an illumination color from the color list.

- 1 Display the "Theme" screen.**
- Refer to *Displaying the "Theme" setting screen* on page 51
- 2 Touch [Illumination].**
- 3 Touch the color.**
  - Colored keys: Selects the desired preset color.
  -  (custom): Displays the screen to customize the illumination color.
    - Refer to *Creating a user-defined color* on page 52
  -  (rainbow): Shifts gradually between the preset colors in sequence.

## Creating a user-defined color

You can create a user-defined color. The created color is stored, and you can select the color when setting the illumination color the next time.

- 1 Display the "Theme" screen.**
- Refer to *Displaying the "Theme" setting screen* on page 51
- 2 Touch [Illumination].**
- 3 Touch .**
- 4 Drag the color bar to adjust the color tone.**
  - You can also adjust the color tone by touching  or .
- 5 Touch and hold [Memo] to store the customized color in the memory.**


The customized color is stored in the memory.

The set color will be recalled from the memory the next time you touch the same key.

## Selecting the theme color


- 1 Display the "Theme" screen.**
- Refer to *Displaying the "Theme" setting screen* on page 51
- 2 Touch [Theme].**
- 3 Touch the color.**
  - You can preview the top menu screen or the AV operation screen by touching [Home] or [AV] respectively.

## Selecting the style of the clock

- 1 Display the "Theme" screen.**
- Refer to *Displaying the "Theme" setting screen* on page 51
- 2 Touch [Clock].**
- 3 Touch the item.**
  - Preset images: Selects the desired preset style for the clock.
  -  (off): Hides the clock display.

## Changing the preinstalled splash screen


You can change the splash screen to other images preinstalled in this product.

- 1 Display the "Theme" screen.**
- Refer to *Displaying the "Theme" setting screen* on page 51
- 2 Touch [Splash Screen].**
- 3 Touch the item.**
  - Preset images: Selects the desired preset splash screen image.
  -  (custom): Displays the splash screen image imported from the external storage device.
    - Refer to *Changing to the splash screen stored on the external storage device* on page 52

## Changing to the splash screen stored on the external storage device

### ⚠ CAUTION

Do not turn off the engine while importing an image from the external storage device.

- 1 Set the external storage device.**
- Refer to *Inserting and ejecting an SD memory card* on page 9
- Refer to *Plugging and unplugging a USB storage device* on page 10
- 2 Display the "Theme" screen.**
- Refer to *Displaying the "Theme" setting screen* on page 51
- 3 Touch [Splash Screen].**
- 4 Touch .**
- 5 Touch the desired external storage device.**
- 6 Touch the image.**

## Replicating the settings

You can export settings you have made on the "Theme" screen to an external storage device. Also, you can import them from an external storage device.

### ⚠ CAUTION

Do not turn off the engine while exporting or importing the settings.

- If multiple external storage devices that include available data are connected to this product, the order of priority for the targets that the "Theme" settings are exported to or imported from is as follows:
  - ① SD memory card
  - ② USB storage device (USB port 1)
  - ③ USB storage device (USB port 2)
- This setting is available only when you stop your vehicle in a safe place and apply the parking brake.

## Exporting "Theme" settings

- 1 Set the external storage device.**
- Refer to *Inserting and ejecting an SD memory card* on page 9
- Refer to *Plugging and unplugging a USB storage device* on page 10

# Theme menu

## 2 Display the "Theme" screen.

☞ Refer to *Displaying the "Theme" setting screen* on page 51

## 3 Touch [Export].

## 4 Touch the item you want to export.

The following items are available:

**Illumination, Theme, Splash Screen, Select All**

## 5 Touch [Export].

## Importing "Theme" settings

### 1 Set the external storage device.

☞ Refer to *Inserting and ejecting an SD memory card* on page 9

☞ Refer to *Plugging and unplugging a USB storage device* on page 10

A message confirming whether to import the stored setting data appears.

### 2 Touch [Import].

# Video settings

## Setting up the video player

This setting is available only when "Disc" is selected as the source.

## Displaying the "DVD/DivX Setup" screen

### 1 Press the button.

### 2 Touch , and then .

### 3 Touch [DVD/DivX Setup].

## Setting the top-priority languages


You can assign the top-priority language to the top-priority subtitle, audio and menu in initial playback. If the selected language is recorded on the disc, subtitles, audio and menu are displayed or output in that language.

### 1 Display the "DVD/DivX Setup" screen

☞ Refer to *Displaying the "DVD/DivX Setup" screen* on page 53

### 2 Touch [Subtitle Language], [Audio Language] or [Menu Language].

### 3 Touch the desired language.

When you select "Others", a language code input screen is shown. Input the four-digit code of the desired language then touch .

You can switch the language by touching the switch languages key during playback.

The setting made here will not be affected even if the language is switched during playback using the appropriate key.

## Setting the angle icon display

The angle icon can be set so it appears on scenes where the angle can be switched.

The default setting is "On".

### 1 Display the "DVD/DivX Setup" screen

☞ Refer to *Displaying the "DVD/DivX Setup" screen* on page 53

### 2 Touch [Multi Angle] to switch "On" or "Off".

## Setting the aspect ratio

There are two kinds of displays. A wide screen display has a width-to-height ratio (TV aspect) of 16:9, while a regular display has a TV aspect of 4:3. If you use a regular rear display with a TV aspect of 4:3, you can set the aspect ratio suitable for your rear display. (We recommend use of this function only when you want to fit the aspect ratio to the rear display.)

The default setting is "16:9".

### 1 Display the "DVD/DivX Setup" screen

☞ Refer to *Displaying the "DVD/DivX Setup" screen* on page 53


### 2 Touch [TV Aspect].

### 3 Touch the item.

● **16:9**: Displays the wide screen image (16:9) as it is (initial setting).

● **Letter Box**: Makes the image in the shape of a letterbox with black bands on the top and bottom of the screen.

● **Pan Scan**: Cuts the image short on the right and left sides of the screen.

When playing discs that do not have a panscan system, the disc is played back with "Letter Box" even if you select the "Pan Scan" setting. Confirm whether the disc package bears the  mark.

The TV aspect ratio cannot be changed for some discs. For details, refer to the disc's instructions.

## Setting parental lock

Some DVD-Video discs let you use parental lock to set restrictions so that children cannot watch violent or adult-oriented scenes. You can set the parental lock level in steps as desired.

When you set a parental lock level and then play a disc featuring parental lock, code number input indications may be displayed. In this case, playback will begin when the correct code number is input.

### 1 Display the "DVD/DivX Setup" screen

☞ Refer to *Displaying the "DVD/DivX Setup" screen* on page 53


### 2 Touch [Parental].

### 3 Touch [0] to [9] to input a four-digit code number.

### 4 Touch .

### 5 Touch any number between [1] to [8] to select the desired level.

# Video settings

- ❑ The lower the level is set, the tighter the restriction is applied.
- ❑ The default setting is "8".
- 6 Touch .**
  - ❑ We recommend to keep a record of your code number in case you forget it.
  - ❑ The parental lock level is recorded on the disc. You can confirm it by looking at the disc package, the included literature or the disc itself. You cannot use parental lock with discs that do not feature a recorded parental lock level.
  - ❑ With some discs, parental lock operates to skip certain scenes only, after which normal playback resumes. For details, refer to the disc's instructions.

## Displaying your DivX VOD registration code

If you want to play DivX® VOD (video on demand) content on this product, you must first register this product with your DivX VOD content provider. You do this by generating a DivX VOD registration code, which you submit to your provider.

- ❑ Keep a record of the code as you will need it when you register this product to the DivX VOD provider.

### 1 Display the "DVD/DivX Setup" screen

- Refer to *Displaying the "DVD/DivX Setup" screen* on page 53

### 2 Touch [DivX® VOD].

- ❑ If a registration code has already been activated, it cannot be displayed.

### 3 Touch [Registration Code].

Your 10-digit registration code is displayed.

- ❑ Make a note of the code as you will need it when you deregister from a DivX VOD provider.

## Displaying your DivX VOD deregistration code

A registration code registered with a deregistration code can be deleted.

### 1 Display the "DVD/DivX Setup" screen

- Refer to *Displaying the "DVD/DivX Setup" screen* on page 53

### 2 Touch [DivX® VOD].

### 3 Touch [Deregistration Code].

Your 8-digit deregistration code is displayed.

- ❑ Make a note of the code as you will need it when you deregister from a DivX VOD provider.

## Automatic playback of DVDs

When a DVD disc with a DVD menu is inserted, this product will cancel the menu automatically and start playback from the first chapter of the first title.

The default setting is "Off".

- ❑ Some DVDs may not operate properly. If this function is not fully operable, turn this function off and start playback.

### 1 Display the "DVD/DivX Setup" screen

- Refer to *Displaying the "DVD/DivX Setup" screen* on page 53

### 2 Touch [DVD Auto Play] to switch "On" or "Off".

## Setting the video signal for the rear view camera

When you connect a rear view camera to this product, select the suitable video signal setting.

The default setting is "Auto".

- ❑ You can operate this function only for the video signal input into the AV input.

### 1 Display the "Video Setup" screen.



### 2 Touch [Video Signal Setting].

### 3 Touch [Camera].

### 4 Touch the item.

The following items are available:

Auto. PAL. NTSC. PAL-M. PAL-N. SECAM.

# Favorite menu

Registering your favorite menu items in shortcuts allows you to quickly jump to the registered menu screen by a simple touch on the "Favorites" screen.

- ❑ Up to 12 menu items can be registered in the favorite menu.

## Creating a shortcut

### 1 Display the setting menu screen.



### 2 Touch the star icon of the menu item.

The star icon for the selected menu is filled in.

- To cancel the registration, touch the star icon in the menu column again.

## Selecting a shortcut

### 1 Display the "Favorites" screen.



### 2 Touch the menu item.

## Removing a shortcut

### 1 Display the "Favorites" screen.



### 2 Touch the favorite menu column.

The selected menu item is removed from the "Favorites" screen.

- You can also remove a shortcut by touching the registered menu column.

# Other functions

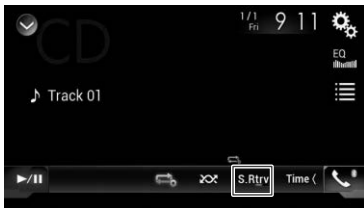
## Setting the time and date

- 1 Touch the current time on the screen.
  - 2 Touch one of the items to adjust.
  - 3 Touch ▲ or ▼ to set the correct time and date.
- You can change the time display format to "12hour" (default) or "24hour".
  - You can change the order of date display format: Day-month-year, Month-day-year, Year-month-date.

## Setting the "Sound Retriever" function

The "Sound Retriever" function automatically enhances compressed audio and restores rich sound. The default setting is "Mode1".

- 1 Touch **[S.Rtrv]** to switch the settings.

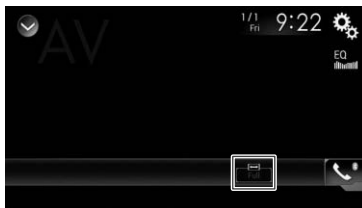


- **[S.Rtrv]** (Mode1), **[S.Rtrv]** (Mode2): Activates the "Sound Retriever" function.
- Mode2 has a stronger effect than Mode1.
- **[S.Rtrv]** (Off): Deactivates the "Sound Retriever" function.

## Changing the wide screen mode

- The default setting is "Full", and for JPEG images is "Normal".
- JPEG can be set to either "Normal" or "Trimming" in wide screen mode.
  - This setting is available only when you stop your vehicle in a safe place and apply the parking brake.

- 1 Touch the screen display mode key.



- 2 Touch the desired mode.

- **Full:**  
A 4:3 picture is enlarged in the horizontal direction only, enabling you to enjoy an image without any omissions.
  - **Zoom:**  
A 4:3 picture is enlarged in the same proportion both vertically and horizontally.
  - **Normal:**  
A 4:3 picture is displayed normally, without changing its proportion.
  - **Trimming**  
An image is displayed across the entire screen with the horizontal-to-vertical ratio left as is. If the screen ratio differs from the image, the image may be displayed partly cut off either at the top/bottom or sides.
- Different settings can be stored for each video source.
  - When a video is viewed in a wide screen mode that does not match its original aspect ratio, it may appear different.
  - The video image will appear coarser when viewed in "Zoom" mode.

## Storing song information to an iPod (iTunes® Tagging)

You can store song information to the iPod when this product receives song information. The songs will appear in a playlist called "Tagged playlist" in iTunes the next time you synchronize your iPod. You can directly buy the songs via iTunes.

- The iTunes® Tagging function is available when the song information is available.
- This function is available for the following iPod models:
  - iPhone 3G, 3GS, 4, 4s
  - iPod touch 1st, 2nd, 3rd, 4th generation
  - iPod classic 1st, 2nd generation
- The version of iTunes must be 7.4 or higher.

- 1 Display the "System" setting screen.
    - Refer to *Displaying the "System" setting screen* on page 45
  - 2 Touch [AV Source Settings].
  - 3 Touch [Tag Forwarding] to select the USB port you use.
  - 4 Tune into the broadcast station.
    - HD Radio
      - Refer to *HD Radio™* on page 20
    - SiriusXM
      - Refer to *SiriusXM® Satellite Radio* on page 37
  - 5 Touch the song information.
    - HD Radio  
The song title or artist name
    - SiriusXM  
The artist name, song title, category name or content textThe information on the song on air is stored in this product. When the information is acquired, **[CD-Scan]** turns off and **[CD]** is displayed.
  - The song information for up to 50 songs can be stored in this product.
- 6 Connect your iPod.

The song information is transferred to your iPod.

    - When your iPod is already connected, the song information will be transferred directly to your iPod every time you touch the song information.

## Selecting the video for the rear display

You can choose either to show the same image as the front screen or to show the selected source on the rear display.

- Video files on the external storage device are not available as a source for the rear display when [Apple CarPlay] is activated in [Smartphone Setup].
- Video files on the external storage device are not available as a source for the rear display when [Android Auto] is activated in [Smartphone Setup].

- 1 Display the AV source selection screen.



- 2 Touch [Rear].

# Other functions

## 3 Touch the source you want to show on the rear display.

- **Mirror**  
The video on the front screen of this product is output to the rear display.
  - Not all videos or sounds can be output to the rear display.
- **DVD/CD**  
The video and sound of a disc are output to the rear display.
  - Compatible video types are DVD-V, Video-CD, DivX, MPEG-1, MPEG-2, and MPEG-4 only.
- **USB/iPod1**  
The video and sound of the USB storage device or iPod are output to the rear display.
  - The port that supports the rear display will only be USB port 1.
  - Compatible file types are MPEG-4, H.264, WMV, MKV, and FLV only.
- **SD**  
The video and sound of the SD memory cards are output to the rear display.
  - Compatible file types are MPEG-4, H.264, WMV, MKV, and FLV only.
- **AV**  
The video and/or sound of the AV input source are output to the rear display.
  - The video image and sound are output only when "AV Input" is set to "Source".
  - ➔ Refer to *Starting procedure (for AV source)* on page 41.
- **Source OFF**  
Nothing is output to the rear display.

## Setting the anti-theft function

You can set a password for this product. If the back-up lead is cut after the password is set, this product prompts for the password at the time of next boot up.

### Important

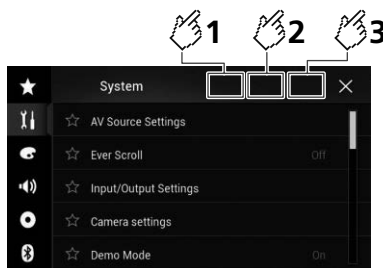
If you forgot your password, contact the nearest authorized Pioneer Service Station.

## Setting the password

### 1 Display the "System" setting screen.

➔ Refer to *Displaying the "System" setting screen* on page 45

### 2 Touch , followed by , and then touch and hold .



### 3 Touch [Set Password].

### 4 Enter the password.

5 to 16 characters can be entered for a password.

### 5 Touch [Go].

### 6 Enter a password hint.

Up to 40 characters can be entered for a hint.

### 7 Touch [Go].

If you want to change the password currently set, enter the current password and then enter the new one.

### 8 Check the password, and then touch [OK].

## Deleting the password

The current password and password hint can be deleted.

### 1 Display the "System" setting screen.

➔ Refer to *Displaying the "System" setting screen* on page 45

### 2 Touch , followed by , and then touch and hold .

➔ Refer to *Setting the password* on page 56.

### 3 Touch [Clear Password].

### 4 Touch [Yes].

### 5 Touch [OK].

### 6 Enter the current password.

### 7 Touch [Go].

A message indicating that the security setting is canceled appears.

## Restoring this product to the default settings

You can restore settings or recorded content to the default settings. Various methods are used to clear user data.

### Method 1: Remove the vehicle battery

Some of the settings and recorded contents will not be reset.

### Method 2: Restore the default settings from the "System" menu

➔ Refer to *Restoring the default settings* on page 56.

### Method 3: Press the RESET button

➔ Refer to *Resetting the microprocessor* on page 6

Some of the settings and recorded contents will not be reset.

## Restoring the default settings

### CAUTION

Do not turn off the engine while restoring the settings.

This setting is available only when you stop your vehicle in a safe place and apply the parking brake.

### 1 Display the "System" setting screen.

➔ Refer to *Displaying the "System" setting screen* on page 45

### 2 Touch [AV Source Settings].

### 3 Touch [Restore Settings].

A message confirming whether to initialize the settings appears.

### 4 Touch the item you want to initialize.

#### ● All Settings

Almost all settings or recorded content returns to the default.

#### ● Audio Settings

This setting is available when the source is turned off.


#### ● Theme Settings

#### ● Bluetooth Settings

### 5 Touch [Restore].

## Precautions

### Your new product and this manual

- Do not operate this product, any applications, or the rear view camera option (if purchased) if doing so will divert your attention in any way from the safe operation of your vehicle. Always observe safe driving rules and follow all existing traffic regulations. If you experience difficulty in operating this product or reading the display, park your vehicle in a safe location and apply the parking brake before making the necessary adjustments.
- Do not install this product where it may
  - obstruct the driver's vision,
  - impair the performance of any of the vehicle's operating systems of safety features, including airbags, hazard lamp buttons, or
  - impair the driver's ability to safely operate the vehicle.
 In some cases, it may not be possible to install this product because of the vehicle type or the shape of the vehicle interior.
- The graphical symbol  placed on the product means direct current.

### Important safeguards

#### ⚠ CAUTION

Pioneer does not recommend that you install this product yourself. This product is designed for professional installation only. We recommend that only authorized Pioneer service personnel, who have special training and experience in mobile electronics, set up and install this product. **NEVER SERVICE THIS PRODUCT YOURSELF.** Installing or servicing this product and its connecting cables may expose you to the risk of electric shock or other hazards, and can cause damage to this product that is not covered by warranty.

### Precautions before connecting the system

#### ⚠ WARNING

Do not take any steps to tamper with or disable the parking brake interlock system which is in place for your protection. Tampering with or disabling the parking brake interlock system could result in serious injury or death.

#### ⚠ CAUTION

- Secure all wiring with cable clamps or electrical tape. Do not allow any bare wiring to remain exposed.
- Do not directly connect the yellow lead of this product to the vehicle battery. If the lead is directly connected to the battery, engine vibration may eventually cause the insulation to fail at the point where the wire passes from the passenger compartment into the engine compartment. If the yellow lead's insulation tears as a result of contact with metal parts, short-circuiting can occur, resulting in considerable danger.
- It is extremely dangerous to allow cables to become wound around the steering column or shift lever. Be sure to install this product, its cables, and wiring away in such so that they will not obstruct or hinder driving.
- Make sure that the cables and wires will not interfere with or become caught in any of the vehicle's moving parts, especially the steering wheel, shift lever, parking brake, sliding seat tracks, doors, or any of the vehicle's controls.
- Do not route wires where they will be exposed to high temperatures. If the insulation heats up, wires may become damaged, resulting in a short circuit or malfunction and permanent damage to the product.
- Do not shorten any leads. If you do, the protection circuit (fuse holder, fuse resistor or filter, etc.) may fail to work properly.
- Never feed power to other electronic products by cutting the insulation of the power supply lead of this product and tapping into the lead. The current capacity of the lead will be exceeded, causing overheating.

### Before installing this product

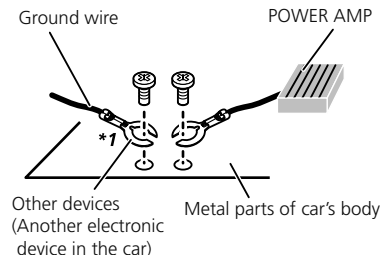
- Use this product with a 12-volt battery and negative grounding only. Failure to do so may result in a fire or malfunction.
- To avoid shorts in the electrical system, be sure to disconnect the (-) battery cable before installation.

### To prevent damage

#### ⚠ WARNING

- Use speakers over 50 W (maximum input power) and between 4 Ω to 8 Ω (impedance value). Do not use 1 Ω to 3 Ω speakers for this product.
- The black lead is ground. When installing this product

or power amp (sold separately), make sure to connect the ground wire first. Ensure that the ground wire is properly connected to metal parts of the car's body. The ground wire of the power amp and the one of this product or any other device must be connected to the car separately with different screws. If the screw for the ground wire loosens or falls out, it could result in fire generation of smoke or malfunction.

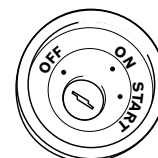


\*1 Non supplied for this unit

- When replacing the fuse, be sure to only use a fuse of the rating prescribed on this product.
- This product cannot be installed in a vehicle without ACC (accessory) position on the ignition switch.



ACC position



No ACC position

- To avoid short-circuiting, cover the disconnected lead with insulating tape. It is especially important to insulate all unused speaker leads, which if left uncovered may cause a short circuit.
- For connecting a power amp or other devices to this product, refer to the manual for the product to be connected.

# Connection

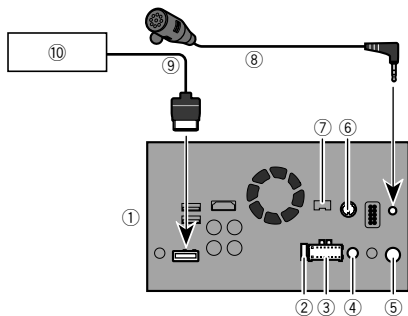
## Notice for the blue/white lead

When the ignition switch is turned on (ACC ON), a control signal is output through the blue/white lead. Connect to an external power amp's system remote control terminal, the auto-antenna relay control terminal, or the antenna booster power control terminal (max. 300 mA 12 V DC). The control signal is output through the blue/white lead, even if the audio source is switched off.

### Important

When this product is in "Power OFF" mode, the control signal is also turned off. If "Power OFF" mode is canceled, the control signal is output again and the antenna is extended with the auto antenna function (if the antenna is being used). Be careful so that the extended antenna does not come into contact with any obstacles.

## Rear panel (main terminals)

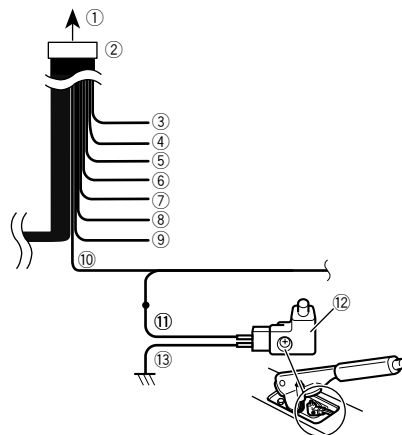


- ① This product
- ② Fuse (10 A)
- ③ Power supply
- ④ Wired remote input  
Hard-wired remote control adapter can be connected (sold separately).
- ⑤ Antenna jack
- ⑥ SiriusXM Connect Vehicle Tuner  
For details, refer to the instruction manual for SiriusXM Connect Vehicle Tuner (sold separately).
- ⑦ iDataLink adapter input  
For details, refer to the instruction manual for the iDataLink adapter (sold separately).

- ⑧ Microphone 3 m (9 ft. 10 in.)
  - ⑨ RGB cable (supplied with Navigation system)
  - ⑩ Pioneer navigation system  
Please contact your dealer to inquire about the connectable navigation unit.
- Before using and/or connecting the iDataLink Maestro adapter, you will need to first flash the Maestro module with the appropriate vehicle and head unit firmware. You can find the device number that is required for the activation on the followings (refer to *Activating iDataLink Maestro* on page 44):
- the label on the packaging of this product
  - the label on this product
  - the "Firmware Information" screen

- ⑤ Orange/white  
To lighting switch terminal.
  - ⑥ Black (ground)  
To vehicle (metal) body.
  - ⑦ Violet/white  
Of the two lead wires connected to the back lamp, connect the one in which the voltage changes when the gear shift is in the **REVERSE (R)** position. This connection enables the product to sense whether the car is moving forwards or backwards.
  - ⑧ Yellow/black  
If you use an equipment with Mute function, wire this lead to the Audio Mute lead on that equipment. If not, keep the Audio Mute lead free of any connections.
  - ⑨ Blue/white  
Connect to system control terminal of the power amp (max. 300 mA 12 V DC).
  - ⑩ Light green  
Used to detect the ON/OFF status of the parking brake. This lead must be connected to the power supply side of the parking brake switch.
  - ⑪ Power supply side
  - ⑫ Parking brake switch
  - ⑬ Ground side
- The position of the handbrake switch depends on the vehicle model. For details, consult the vehicle Owner's Manual or dealer.

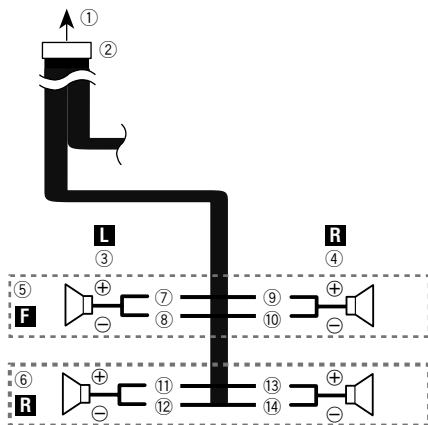
## Power cord



- ① To power supply
- ② Power cord
- ③ Yellow  
To terminal supplied with power regardless of ignition switch position.
- ④ Red  
To electric terminal controlled by ignition switch (12 V DC) ON/OFF.

# Connection

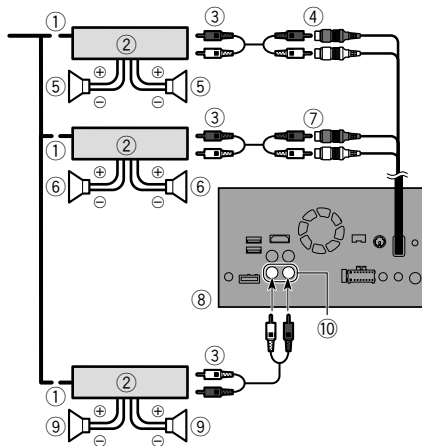
## Speaker leads



- ① To power supply
- ② Power cord
- ③ Left
- ④ Right
- ⑤ Front speaker
- ⑥ Rear speaker
- ⑦ White
- ⑧ White/black
- ⑨ Gray
- ⑩ Gray/black
- ⑪ Green
- ⑫ Green/black
- ⑬ Violet
- ⑭ Violet/black

With a two-speaker system, do not connect anything to the speaker leads that are not connected to speakers.

## Power amp (sold separately)



- ① System remote control  
Connect to Blue/white cable (max. 300 mA 12 V DC).
  - ② Power amp (sold separately)
  - ③ Connect with RCA cable (sold separately)
  - ④ Rear outputs (REAR OUTPUT) 15 cm (5-7/8 in.)
  - ⑤ Rear speaker
  - ⑥ Front speaker
  - ⑦ Front outputs (FRONT OUTPUT) 15 cm (5-7/8 in.)
  - ⑧ This product
  - ⑨ Subwoofer
  - ⑩ Subwoofer outputs
- You can change the RCA output of the subwoofer depending on your subwoofer system.
- The subwoofer output of this product is monaural.

# Connection

## Connecting an iPod / iPhone or an Android device

Find your device and the function you want to operate from the list below, and refer to the page for the connection.

□ Depending on the device, some functions may not be available.

### iPhone (5, 5c, 5s, 6, 6 Plus)/iPod touch (5th generation)

iPod (audio) Apple CarPlay Pandora	Refer to <i>Connecting via the USB port (iPhone)</i> on page 61
AppRadio Mode Pandora	Refer to <i>Connecting via the HDMI port (iPhone)</i> on page 61

### iPhone 3GS/iPod touch (2nd, 3rd generation)/iPod classic (80GB, 160GB)/iPod nano (3rd, 4th, 5th, 6th generation)

iPod (audio) iPod (video) Pandora	Refer to <i>Connecting via the AUX input (iPhone)</i> on page 61
---	--

### iPhone (4, 4s)/iPod touch (4th generation)

iPod (audio) iPod (video) AppRadio Mode Pandora	Refer to <i>Connecting via the RGB input (iPhone)</i> on page 61
--	--

### iPod nano (7th generation)

iPod (audio)	Refer to <i>Connecting via the USB port (iPhone)</i> on page 61
--------------	---

### Android device

AppRadio Mode Pandora	<b>HDMI port</b> Refer to <i>Connecting via the HDMI port (Android device)</i> on page 62
	<b>MHL port</b> Refer to <i>Connecting via the MHL port (Android device)</i> on page 62
Android Auto Pandora	Refer to <i>Connecting via the USB port (Android device)</i> on page 62

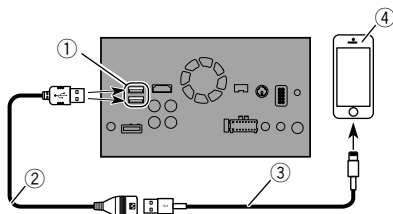
# Connection

## iPhone and smartphone

- For details on how to connect an external device using a separately sold cable, refer to the manual for the cable.
- For details concerning the connection, operations and compatibility of iPhone, refer to *Setup for iPod / iPhone or smartphone* on page 17.
- For details concerning the connection and operations of Android device, refer to *Setup for iPod / iPhone or smartphone* on page 17.
- ❑ In this chapter, iPhone and iPod touch will be referred to as "iPhone".

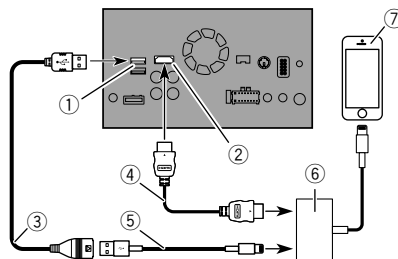
## iPhone with Lightning connector

### Connecting via the USB port (iPhone)



- ① USB port 1/USB port 2
- ② USB cable 1.5 m (4 ft. 11 in.)
- ③ USB interface cable for iPod / iPhone (CD-IU52) (sold separately)
- ❑ When using Apple CarPlay, connect the iPhone to USB port 1.
- ④ iPhone with Lightning connector

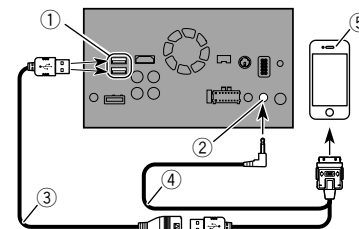
### Connecting via the HDMI port (iPhone)



- ① USB port 1
- ② HDMI port
- ③ USB cable 1.5 m (4 ft. 11 in.)
- ④ High Speed HDMI® Cable (Type A - A) (supplied with CD-IH202)
- ⑤ USB interface cable for iPod / iPhone (CD-IU52) (sold separately)
- ⑥ Lightning Digital AV Adapter (Apple Inc. products) (sold separately)
- ⑦ iPhone with Lightning connector
- ❑ When you connect the High Speed HDMI® Cable, use the lock tie to fix it securely.
- Refer to *Securing the High Speed HDMI® Cable* on page 62

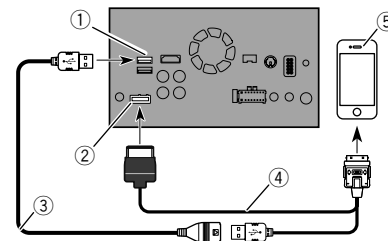
## iPhone with 30-pin connector

### Connecting via the AUX input (iPhone)



- ① USB port 1/USB port 2
- ② AUX input
- ③ USB cable 1.5 m (4 ft. 11 in.)
- ④ USB interface cable for iPod / iPhone (CD-IU201V) (sold separately)
- ⑤ iPhone with 30-pin connector

### Connecting via the RGB input (iPhone)

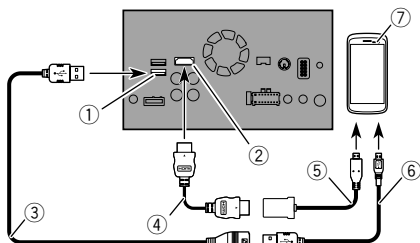


- ① USB port 1
- ② RGB input
- ③ USB cable 1.5 m (4 ft. 11 in.)
- ④ USB interface cable for iPod / iPhone (CD-IU201S) (sold separately)
- ⑤ iPhone with 30-pin connector

# Connection

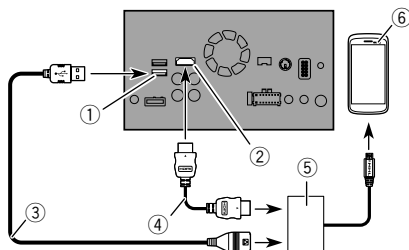
## Android device

### Connecting via the HDMI port (Android device)



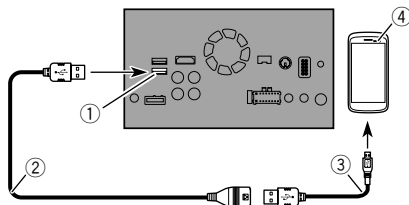
- ① USB port 2
  - ② HDMI port
  - ③ USB cable (supplied with CD-AH200)
  - ④ High Speed HDMI® Cable (Type A - A) (supplied with CD-AH200)
  - ⑤ Adapter cable (HDMI Type A - D) (supplied with CD-AH200)
  - ⑥ USB - micro USB cable (Type USB A - micro USB B) (supplied with CD-AH200)
  - ⑦ Android device
- ☐ When you connect the High Speed HDMI® Cable, use the lock tie to fix it securely.
- ➔ Refer to *Securing the High Speed HDMI® Cable* on page 62

### Connecting via the MHL port (Android device)



- ① USB port 2
  - ② HDMI port
  - ③ USB cable (supplied with CD-AH200)
  - ④ High Speed HDMI® Cable (Type A - A) (supplied with CD-AH200)
  - ⑤ MHL adapter (supplied with CD-AH200)
  - ⑥ Android device
- ☐ When you connect the High Speed HDMI® Cable, use the lock tie to fix it securely.
- ➔ Refer to *Securing the High Speed HDMI® Cable* on page 62

### Connecting via the USB port (Android device)



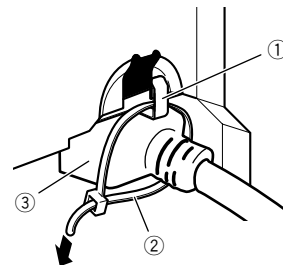
- ① USB port 2
- ② USB cable (supplied with CD-MU200)
- ③ USB - micro USB cable (Type USB A - micro USB B) (supplied with CD-MU200)
- ④ Android device

- ➔ For details on how to connect an external device using a separately sold cable, refer to the manual for the cable.

### Securing the High Speed HDMI® Cable

Be sure to fix the High Speed HDMI® Cable with the lock tie, when you connect the external device with the High Speed HDMI® Cable.

- 1 Insert the High Speed HDMI® Cable into the HDMI port.
- 2 Wrap the lock tie around the hook above the HDMI port and the High Speed HDMI® Cable, and then tighten it to secure the High Speed HDMI® Cable.



- ① Hook
- ② Lock tie
- ③ High Speed HDMI® Cable

#### ⚠ CAUTION

Do not tighten up the lock tie more than necessary.

### Camera

When you use the rear view camera, the rear view image is automatically switched from the video by moving the shift lever to **REVERSE (R)**. **Camera View** mode also allows you to check what is behind you while driving.

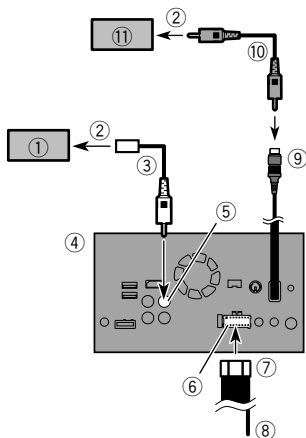
#### ⚠ WARNING

USE INPUT ONLY FOR REVERSE OR MIRROR IMAGE REAR VIEW CAMERA. OTHER USE MAY RESULT IN INJURY OR DAMAGE.

# Connection

## ⚠ CAUTION

- The screen image may appear reversed.
- With the rear view camera you can keep an eye on trailers, or back into a tight parking spot. Do not use for entertainment purposes.
- Objects in rear view may appear closer or more distant than in reality.
- The image area of full-screen images displayed while backing or checking the rear of the vehicle may differ slightly.



- 1 Rear view camera (ND-BC8) (sold separately)
- 2 To video output
- 3 RCA cable (supplied with ND-BC8)
- 4 This product
- 5 Brown (**BC IN**)
- 6 Power supply
- 7 Power cord
- 8 Violet/white (**REVERSE-GEAR SIGNAL INPUT**)

➔ Refer to *Power cord* on page 58

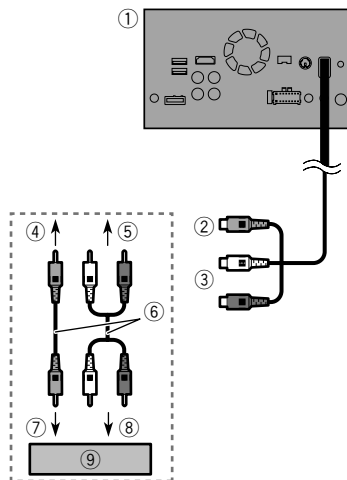
- 9 Yellow (**VIDEO INPUT**) 15 cm (5-7/8 in.)
- 10 RCA cable (sold separately)
- 11 View camera (sold separately)

- Connect only the rear view camera to **BC IN**. Do not connect any other equipment.

- Some appropriate settings are required to use other view cameras.
- ➔ Refer to *Setting the rear view camera* on page 45

## External video component

### Using AV input



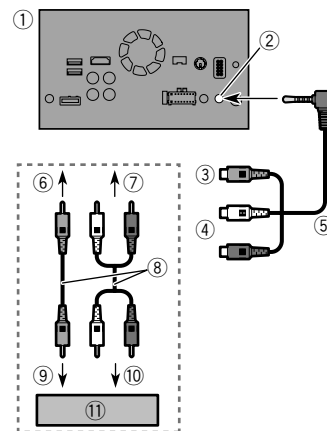
- 1 This product
- 2 Yellow (**VIDEO INPUT**) 15 cm (5-7/8 in.)
- 3 Red, white (**AUDIO INPUT**) 23 cm (9 in.)
- 4 To Yellow
- 5 To Red, white
- 6 RCA cables (sold separately)
- 7 To video output
- 8 To audio outputs

➔ Refer to *AV input* on page 41

- The appropriate setting is required to use the external video component.

➔ Refer to *AV input* on page 41

## Using an AUX input



- 1 This product
- 2 AUX input
- 3 Yellow
- 4 Red, white
- 5 Mini-jack AV cable (CD-RM10) (sold separately)
- 6 To Yellow
- 7 To Red, white
- 8 RCA cables (sold separately)
- 9 To video output
- 10 To audio outputs
- 11 External video component (sold separately)

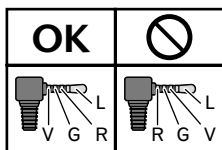
- The appropriate setting is required to use the external video component.
- ➔ Refer to *AUX source* on page 41

- When connecting an external video component using a mini-jack AV cable, use a separately sold AUX extension cable as necessary.

## ⚠ CAUTION

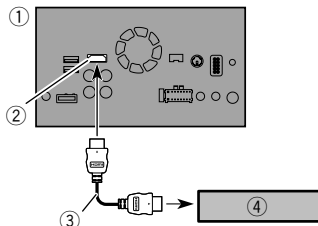
Be sure to use a mini-jack AV cable (CD-RM10) (sold separately) for wiring. If you use other cables, the wiring position might differ resulting in disturbed images and sounds.

# Connection



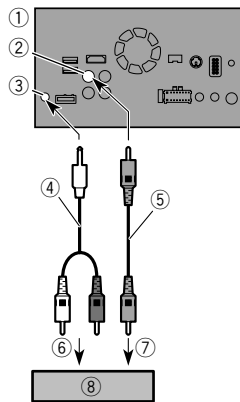
L : Left audio (White)  
R : Right audio (Red)  
V : Video (Yellow)  
G : Ground

## Using an HDMI input



- ① This product
  - ② HDMI port
  - ③ High Speed HDMI® Cable (sold separately)
  - ④ HDMI device (sold separately)
- ☐ When you connect the High Speed HDMI® Cable, use the lock tie to fix it securely.
- ☞ Refer to *Securing the High Speed HDMI® Cable* on page 62

## Rear display



- ① This product
- ② Yellow (V OUT)
- ③ Rear audio output
- ④ Mini pin plug cable (sold separately)
- ⑤ RCA cables (sold separately)
- ⑥ To audio inputs
- ⑦ To video input
- ⑧ Rear display with RCA input jacks (sold separately)

### ⚠WARNING

NEVER install the rear display in a location that enables the driver to watch video images while driving. This product's rear video output is for connection of a display to enable passengers in the rear seats to watch the video source.

# Installation

## Precautions before installation

### ⚠CAUTION

Never install this product in places where, or in a manner that:

- Could injure the driver or passengers if the vehicle stops suddenly.
- May interfere with the driver's operation of the vehicle, such as on the floor in front of the driver's seat, or close to the steering wheel or shift lever.
- To ensure proper installation, be sure to use the supplied parts in the manner specified. If any parts are not supplied with this product, use compatible parts in the manner specified after you have the parts' compatibility checked by your dealer. If parts other than supplied or compatible ones are used, they may damage internal parts of this product or they may work loose and the product may become detached.
- Do not install this product where it may
  - (i) obstruct the driver's vision,
  - (ii) impair the performance of any of the vehicle's operating systems or safety features, including airbags, hazard lamp buttons or
  - (iii) impair the driver's ability to safely operate the vehicle.
- Never install this product in front of or next to the place in the dashboard, door, or pillar from which one of your vehicle's airbags would deploy. Please refer to your vehicle's owner's manual for reference to the deployment area of the frontal airbags.

## Before installing

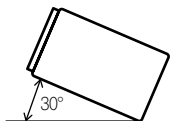
- Consult with your nearest dealer if installation requires drilling holes or other modifications of the vehicle.
- Before making a final installation of this product, temporarily connect the wiring to confirm that the connections are correct and the system works properly.
- Do not install this product in a position where the opening of the LCD panel is obstructed by any obstacles, such as the shift lever. Before installing this product, be sure to leave sufficient space so that the LCD panel does not obstruct the shift lever when it is fully opened. This may cause interference with the shift lever, or a malfunction of the mechanism of this product.

## Installation notes

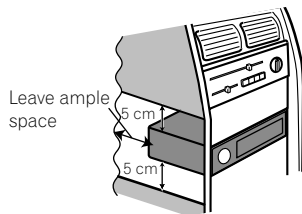
- Do not install this product in places subject to high temperatures or humidity, such as:

# Installation

- Places close to a heater, vent or air conditioner.
- Places exposed to direct sunlight, such as on top of the dashboard.
- Places that may be exposed to rain, such as close to the door or on the vehicle's floor.
- Install this product horizontally on a surface within 0 to 30 degrees tolerance (within 5 degrees to the left or right). Improper installation of the product with the surface tilted more than these tolerances increases the potential for errors in the vehicle's location display, and might otherwise cause reduced display performance.



- When installing, to ensure proper heat dispersal when using this product, make sure you leave ample space behind the rear panel and wrap any loose cables so they are not blocking the vents.

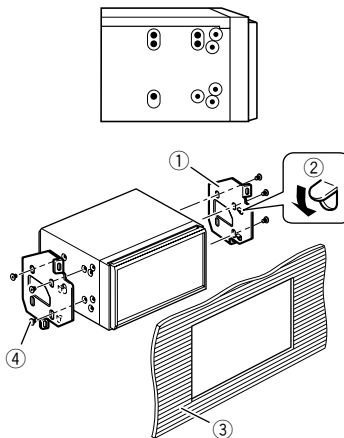


## Installation using the screw holes on the side of this product

### 1 Fastening this product to the factory radio-mounting bracket.

Position this product so that its screw holes are aligned with the screw holes of the bracket, and tighten the screws at three locations on each side.

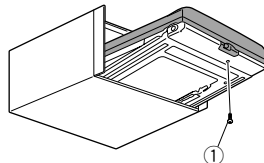
Use either the truss head screws (5 mm × 8 mm) or flush surface screws (6 mm × 9 mm), depending on the shape of the bracket's screw holes.



- ① Factory radio-mounting bracket
- ② If the pawl interferes with installation, you may bend it down out of the way.
- ③ Dashboard or console
- ④ Truss head screw or flush surface screw  
Be sure to use the screws supplied with this product.

## Fastening the front panel

If you do not plan to detach the front panel, the front panel can be fastened with supplied screw.



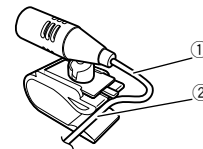
- ① Screw (2 mm × 6 mm)

## Installing the microphone

- Install the microphone in a place where its direction and distance from the driver make it easiest to pick up the driver's voice.
- Be sure to turn off (ACC OFF) the product before connecting the microphone.
- Depending on the vehicle model, the microphone cable length may be too short when you mount the microphone on the sun visor. In such cases, install the microphone on the steering column.

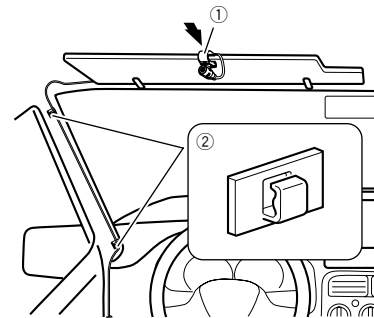
## Mounting on the sun visor

### 1 Fit the microphone lead into the groove.



- ① Microphone lead
- ② Groove

### 2 Attach the microphone clip to the sun visor.



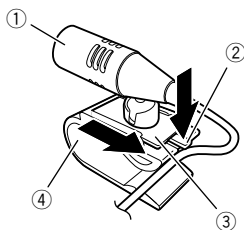
- ① Microphone clip
- ② Clamps  
Use separately sold clamps to secure the lead where necessary inside the vehicle.

# Installation

Install the microphone on the sun visor when it is in the up position. It cannot recognize the driver's voice if the sun visor is in the down position.

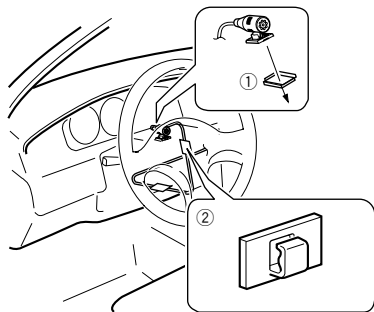
## Installation on the steering column

- 1 Detach the microphone base from the microphone clip by sliding the microphone base while pressing the tab.



- ① Microphone
- ② Tab
- ③ Microphone base
- ④ Microphone clip

- 2 Mount the microphone on the steering column.



- ① Double-sided tape

Install the microphone on the steering column, keeping it away from the steering wheel.

- ② Clamps  
Use separately sold clamps to secure the lead where necessary inside the vehicle.

## Adjusting the microphone angle

The microphone angle can be adjusted.



# Appendix

## Troubleshooting

If you have problems operating this product, refer to this section. The most common problems are listed below, along with likely causes and solutions. If a solution to your problem cannot be found here, contact your dealer or the nearest authorized Pioneer service facility.

### Common problems

**A black screen is displayed, and operation is not possible using the touch panel keys.**

- "Power OFF" mode is on.
  - Press any button on this product to release the mode.
- The rear view camera image is displayed with no camera connection and the wrong camera polarity setting.
  - Press and hold the **MUTE** button to release the rear view camera screen and then change the camera polarity setting to "Battery".

### Problems with the AV screen

**CD or DVD playback is not possible.**

- The disc is inserted upside down.
  - Insert the disc with the label upward.
- The disc is dirty.
  - Clean the disc.
- The disc is cracked or otherwise damaged.
  - Insert a normal, round disc.
- The files on the disc are in an irregular file format.
  - Check the file format.
- The disc format cannot be played back.
  - Replace the disc.
- The loaded disc is a type this product cannot play.
  - Check what type of disc it is.

**The screen is covered by a caution message and the video cannot be shown.**

- The parking brake lead is not connected or the parking brake is not applied.
  - Connect the parking brake lead correctly, and apply the parking brake.
- The parking brake interlock is activated.
  - Park your vehicle in a safe place and apply the parking brake.

**No video output from the connected equipment.**

- The "AV Input" or "AUX Input" setting is incorrect.
  - Correct the settings.

# Appendix

## The audio or video skips.

- This product is not firmly secured.
  - Secure this product firmly.

## No sounds are produced. The volume level will not rise.

- Cables are not connected correctly.
  - Connect the cables correctly.
- The system is performing still, slow motion, or frame-by-frame playback with DVD-Video.
  - There is no sound during still, slow motion, or frame-by-frame playback with DVD-Video.
- The system is paused or performing fast reverse or forward during the disc playback.
  - For the media other than music CD (CD-DA), there is no sound on fast reverse or forward.

## The icon is displayed, and operation is impossible.

- The operation is not compatible with the video configuration.
  - The operation is not possible. (For example, the DVD playing does not feature that angle, audio system, subtitle language, etc.)

## The picture stops (pauses) and this product cannot be operated.

- The reading of data is impossible during disc playback.
  - Stop playback once, then restart.

## The picture is stretched, with an incorrect aspect ratio.

- The aspect setting is incorrect for the display.
  - Select the appropriate setting for that image.

## A parental lock message is displayed and DVD playback is not possible.

- The parental lock is on.
  - Turn the parental lock off or change the level.

## The parental lock for DVD playback cannot be canceled.

- The code number is incorrect.
  - Input the correct code number.

## The DVD video is not played back with the audio/subtitle language specified in "DVD/DivX Setup".

- The DVD does not support the language selected in "DVD/DivX Setup".
  - Playback in the selected language is not possible if the language selected in "DVD/DivX Setup" is not recorded on the disc.

## The picture is extremely unclear/distorted and dark during playback.

- The disc features a signal to prohibit copying. (Some discs may have this.)
  - Since this product is compatible with the copy guard analog copy protect system, the picture may suffer from horizontal stripes or other imperfections when a disc with that kind of protection signal is viewed on some displays. This is not a malfunction.

## iPod cannot be operated.

- The iPod is frozen.
  - Reconnect the iPod with the USB interface cable for iPod/iPhone.
  - Update the iPod software version.
- An error has occurred.
  - Reconnect the iPod with the USB interface cable for iPod/iPhone.
  - Park your vehicle in a safe place, and then turn off the ignition switch (ACC OFF). Subsequently, turn the ignition switch to on (ACC ON) again.
  - Update the iPod software version.
- Cables are not connected correctly.
  - Connect the cables correctly.

## Sound from the iPod cannot be heard.

- The audio output direction may switch automatically when the Bluetooth and USB connections are used at the same time.
  - Use the iPod to change the audio output direction.


## Problems with the phone screen

### Dialing is impossible because the touch panel keys for dialing are inactive.

- Your phone is out of range for service.
  - Retry after re-entering the range for service.
- The connection between the cellular phone and this product cannot be established.
  - Perform the connection process.

## Problems with the Application screen

### A black screen is displayed.

- While operating an application, the application was ended on the smartphone side.
  - Press the  button to display the top menu screen.
- The smartphone OS may be awaiting screen operation.
  - Stop the vehicle in a safe place and check the screen on the smartphone.

## The screen is displayed, but operation does not work at all.

- An error has occurred.
  - Park your vehicle in a safe place, and then turn off the ignition switch (ACC OFF). Subsequently, turn the ignition switch to on (ACC ON) again.
  - When an Android device is connected, disconnect the Bluetooth connection from this product and then reconnect it.

## The smartphone was not charged.

- Charging stopped because the temperature of the smartphone rose due to prolonged use of the smartphone during charging.
  - Disconnect the smartphone from the cable, and wait until the smartphone cools down.
- More battery power was consumed than was gained from charging.
  - This problem may be resolved by stopping any unnecessary services on the smartphone.

## The status of the vehicle for the forward and backward directions are reversed.

- Since part of the vehicle status is sent to the connected device when you use the **Android Auto** function, this problem occurs when the reverse gear polarity setting of this product is incorrect.
  - Check the polarity and re-select the correct setting.

## Error messages

When problems occur with this product, an error message appears on the display. Refer to the table below to identify the problem, then take the suggested corrective action. If the error persists, record the error message and contact your dealer or your nearest Pioneer service center.

## Common

### AMP Error

- This product fails to operate or the speaker connection is incorrect; the protective circuit is activated.
  - Check the speaker connection. If the message fails to disappear even after the engine is switched off/on, contact your dealer or an authorized Pioneer Service Station for assistance.

# Appendix

## TEMP

- The temperature of this product is outside the normal operating range.
  - Wait until this product returns to a temperature within the normal operating limits.

**Product overheat. System will be shut down automatically in 1 minute. Restart the product by ACC-Off/On may fix this problem. If this message keeps showing up, it is possible that some problem occurred in the product.**

- The temperature is too high for this product to operate.
  - Follow the instructions displayed on the screen. If this does not solve the problem, contact your dealer or an authorized Pioneer Station for assistance.

## Pandora

### Error-19

**(Communication error occurred.)**

- Communication failed.
  - Disconnect the cable from the iPod. Once the iPod's main menu is displayed, reconnect the iPod and reset it.

### Skip limit reached.

- Skip limit reached.
  - Do not exceed the skip limit.
  - Pandora limits the total number of skips per hour.

### Please sign in to your Pandora account

- You are not logged in to the Pandora application.
  - Please log in to the Pandora application.

### Incompatible USB

- The connected USB storage device is not supported by this product.
  - Disconnect your device and replace it with a compatible USB storage device.

### Check Application

- The Pandora application used on your device is not supported by this product.
  - Disconnect your device and update the application and then reconnect the device.

## Check USB

- The USB connector or USB cable has short-circuited.
  - Check that the USB connector or USB cable is not caught in something or damaged.
- The connected USB storage device consumes more than maximum allowable current.
  - Disconnect the USB storage device and do not use it. Turn the ignition switch to OFF, then to ACC or ON and then connect a compliant USB storage device.

### Cannot play music due to licensing restrictions.

- The Pandora application is accessed/relocated from outside the licensing region.
  - Access Pandora from within the licensing region.

## SiriusXM Satellite Radio

### Check Antenna

- The antenna connection is incorrect.
  - Check the antenna connection. If the message fails to disappear even after the engine is switched off/on, contact your dealer or the nearest authorized Pioneer service center for assistance.

### Check Tuner

- The SiriusXM Connect Vehicle Tuner connection is incorrect.
  - Check the tuner connection and battery voltage. If the message fails to disappear even after the engine is switched off/on, contact your dealer or the nearest authorized Pioneer service center for assistance.

### No Signal

- The SiriusXM Connect Vehicle Tuner is having difficulty receiving the SiriusXM satellite signal.
  - Verify that your vehicle is outdoors with a clear view of the southern sky.
  - Verify that the SiriusXM magnetic mount antenna is mounted on a metal surface on the outside of the vehicle.
  - Move the SiriusXM antenna away from any obstructions.

### No Content

- **TuneScan**™ is not available.
  - Perform the operation with another preset channel.

### Channel Not Available

- The channel that you have requested is not a valid SiriusXM channel.
  - Check the SiriusXM channel lineup.

### Subscription Updated Press Enter to Continue

- This product has detected a change in your SiriusXM subscription status.
  - Touch **[Enter]** to clear the message.

### Channel Not Subscribed. Call SiriusXM to Subscribe.

- The channel that you have requested is not included in your SiriusXM subscription package.
  - Check the content of your SiriusXM subscription package.

### Channel Locked Please Enter the Lock Code

- Locked by the radio Parental Control feature.
  - Release the channel lock.

### Artist Unavailable

- The alert memo function is not available.
  - Perform the operation with another channel.

### Song Unavailable

- The alert memo function is not available.
  - Perform the operation with another channel.

### Team Unavailable

- The alert memo function is not available.
  - Perform the operation with another channel.

### Alert Memory Full You can manage alert memory in the alert list

- The memory is full.
  - Clear the alert list.

### Memory Full

- The memory has become full while playback was paused.
  - Resume playback.

### Memory Nearly Full

- The memory has become nearly full while playback was paused.
  - Resume playback.

### No qualified TuneMix music channels in this band.

- There are no qualified **TuneMix**™ channels in this band.
  - Requires two or more qualified music channels to be stored as presets in the current band.

## Disc

### Error-02-XX/FF-FF

- The disc is dirty.
  - Clean the disc.
- The disc is scratched.
  - Replace the disc.
- The disc is loaded upside down.
  - Check that the disc is loaded correctly.
- There is an electrical or mechanical error.
  - Press the **RESET** button.

### Different Region Disc

- The disc does not have the same region number as this product.
  - Replace the DVD with one bearing the correct region number.

# Appendix

## Unplayable Disc

- This type of disc cannot be played on this product.
  - Replace the disc with one that can be played on this product.

## Unplayable File

- This type of file cannot be played on this product.
  - Select a file that can be played.

## Skipped

- The inserted disc contains DRM protected files.
  - The protected files are skipped.

## Protect

- All the files on the inserted disc are embedded with DRM.
  - Replace the disc.

## This DivX rental has expired.

- The inserted disc contains expired DivX VOD content.
  - Select a file that can be played.

## Video resolution not supported

- Files that cannot be played on this product are included in the file.
  - Select a file that can be played.

## Unable to write to flash memory.

- The playback history for VOD contents cannot be saved for some reason.
  - Retry.
  - If the message appears frequently, consult your dealer.

## Your device is not authorized to play this DivX protected video.

- This product's DivX registration code has not been authorized by the DivX VOD contents provider.
  - Register this product to the DivX VOD contents provider.

## Video frame rate not supported

- DivX file's frame rate is more than 30 fps.
  - Select a file that can be played.

## Audio Format not supported

- This type of file is not supported on this product.
  - Select a file that can be played.

## External storage device (USB, SD)

### Error-02-9X/-DX

- Communication failed.
  - Turn the ignition switch OFF and back ON.
  - Disconnect the USB storage device.
  - Change to a different source. Then, return to the USB storage device.

## Unplayable File

- This type of file cannot be played on this product.
  - Select a file that can be played.
- Security for the connected external storage device (USB, SD) is enabled.
  - Follow the external storage device (USB, SD) instructions to disable security.

## Skipped

- The connected external storage device (USB, SD) contains DRM protected files.
  - The protected files are skipped.

## Protect

- All the files on the connected external storage device (USB, SD) are embedded with DRM.
  - Replace the external storage device (USB, SD).

## Incompatible USB

- The connected USB storage device is not supported by this product.
  - Disconnect your device and replace it with a compatible USB storage device.

## Incompatible SD

- The SD memory card is not supported by this product.
  - Remove your device and replace it with a compatible SD memory card.
  - Format the SD memory card. It is recommended that you use SD Formatter for formatting SD memory cards.

## Check USB

- The USB connector or USB cable has short-circuited.
  - Check that the USB connector or USB cable is not caught in something or damaged.
- The connected USB storage device consumes more than maximum allowable current.
  - Disconnect the USB storage device and do not use it. Turn the ignition switch to OFF, then to ACC or ON and then connect a compliant USB storage device.

## HUB Error

- The connected USB hub is not supported by this product.
  - Directly connect the USB storage device to this product.

## No Response

- This product cannot recognize the connected USB storage device.
  - Disconnect the device and replace it with another USB storage device.

## Video resolution not supported

- Files that cannot be played on this product are included in the file.
  - Select a file that can be played.

## USB1 was disconnected for device protection. Do not reinsert this USB memory into the unit. Press reset to restart USB memory.

## (USB2 was disconnected for device protection. Do not reinsert this USB memory into the unit. Press reset to restart USB memory.)

- The USB connector or USB cable is short-circuited.
  - Check that the USB connector or USB cable is not caught in something or damaged.
- The connected USB storage device consumes more than maximum allowable current.
  - Disconnect the USB storage device and do not use it. Turn the ignition switch to OFF, then to ACC or ON and then connect a compliant USB storage device.
- The USB interface cable for iPod / iPhone is short-circuited.
  - Confirm that the USB interface cable for iPod / iPhone or USB cable is not caught in something or damaged.

## Audio Format not supported

- This type of file is not supported on this product.
  - Select a file that can be played.

## iPod

### Error-02-6X/-9X/-DX

- iPod failure.
  - Disconnect the cable from the iPod. Once the iPod's main menu is displayed, reconnect the iPod and reset it.

### Error-02-67

- The iPod firmware version is old.
  - Update the iPod version.

## iTunes tagging

### Error-8D

- Built-in FLASH ROM encountered an error.
  - Turn the ignition switch to OFF and then to ON.

### Tag store failed.

- Tag information cannot be stored in this product.
  - Try again.

### Already stored.

- This tag information is already stored in memory.
  - Tag information can only be saved once for any given song. Tag information cannot be saved for the same song more than once.

# Appendix

## Memory full. Connect iPod.

- The tag information is successfully stored. The flash memory of this product has become full.
  - The tag information on this product is transferred to the iPod automatically when an iPod is connected.

## Memory full. Tags not stored. Connect iPod.

- This product's flash memory used as the temporary storage area is full.
  - The tag information on this product is transferred to the iPod automatically when an iPod is connected.

## iPod full. Tags not transferred.

- Memory used for tag information on the iPod is full.
  - Synchronize the iPod with iTunes and clean up the tagged playlist.

## Tag transfer failed. Reconnect your iPod.

- This product's tag information cannot transfer to the iPod.
  - Check the iPod and try again.

## Apple CarPlay

### Attempting to connect to Apple CarPlay.

- Communication failed and the system is trying to connect.
- Wait for a while. Then, perform the actions below if the error message is still displayed.
  - Restart the iPhone.
  - Disconnect the cable from the iPhone, and then connect the iPhone again after a few seconds.
  - Turn the ignition switch to OFF and then to ON. If the error message is still displayed after performing the above action, please contact your dealer or an authorized Pioneer Service Station.

## Bluetooth

### Error-10

- The power failed for the Bluetooth module of this product.
  - Turn the ignition switch to OFF and then to ON. If the error message is still displayed after performing the above action, please contact your dealer or an authorized Pioneer Service Station.

## Android Auto

### Android Auto has stopped.

- The connected device is not compatible with **Android Auto**.
  - Check if the device is compatible with **Android Auto**.
- The startup of **Android Auto** failed for some reasons.
  - Disconnect the cable from the smartphone, and then connect the smartphone again after a few seconds.
  - Restart the smartphone.
  - Turn the ignition switch to OFF and then to ON.
  - If the error message is still displayed after performing the above action, please contact your dealer or an authorized Pioneer Service Station.
- The time set in this product is not correct.
  - Check if GPS signals are received and the time is correctly set.

### Bluetooth pairing failed. Please pair your Android phone manually.

- The Bluetooth pairing failed for some reasons.
  - Pair this product with the device manually.

### Android Auto cannot connect right now. When it is safe to do so, please check your Android phone.

- The default settings are displayed on the screen of the Android Auto-compatible device or images are not output from the Android Auto-compatible device.
  - Park your vehicle in a safe place, and follow the instructions displayed on the screen. If the error message is still displayed after performing a on-screen instructions, please reconnect the device.

## Handling and care of discs

Some basic precautions are necessary when handling your discs.

### Built-in drive and care

- Use only conventional, fully circular discs. Do not use shaped discs.
- Do not use cracked, chipped, warped, or otherwise damaged discs as they may damage the built-in drive.
- Use 12-cm discs. Do not use 8-cm discs or an adapter for 8-cm discs.
- When using discs that can be printed on label surfaces, check the instructions and the warnings of the discs. Depending on the discs, inserting and ejecting may not be possible. Using such discs may result in damage to this equipment.
- Do not attach labels, write on or apply chemicals to the surface of the discs.

- Do not attach commercially available labels or other materials to the discs.
- To clean a disc, wipe it with a soft cloth, moving outward from the center.
- Condensation may temporarily impair the built-in drive's performance.
- Playback of discs may not be possible because of disc characteristics, disc format, recorded application, playback environment, storage conditions and so on.
- Road shocks may interrupt disc playback.
- Read the precautions for discs before using them.

### Ambient conditions for playing a disc

- At extremely high temperatures, a temperature cutout protects this product by switching it off automatically.
- Despite our careful design of the product, small scratches that do not affect actual operation may appear on the disc surface as a result of mechanical wear, ambient conditions for use or handling of the disc. This is not a sign of the malfunction of this product. Consider it to be normal wear and tear.

## Playable discs

### DVD-Video



- ❑ **DVD** is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- It is not possible to play DVD-Audio discs. This DVD drive may not be able to play all discs bearing the marks shown above.



### AVCHD recorded discs

This unit is not compatible with discs recorded in AVCHD (Advanced Video Codec High Definition) format. Do not insert AVCHD discs. If inserted, the disc may not be ejected.

### Playing DualDisc

- DualDiscs are two-sided discs that have a recordable CD for audio on one side and a recordable DVD for video on the other.
- Playback of the DVD side is possible with this product. However, since the CD side of DualDiscs is not physically compatible with the general CD standard, it may not be possible to play the CD side with this product.
- Frequent loading and ejecting of a DualDisc may result in scratches to the disc.
- Serious scratches can lead to playback problems on this product. In some cases, a DualDisc may become stuck in the disc-loading slot and will not eject. To prevent this, we recommend you refrain from using DualDisc with this product.
- Please refer to the manufacturer for more detailed information about DualDiscs.

### Dolby Digital

This product will down-mix Dolby Digital signals internally and the sound will be output in stereo.

- Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

## Detailed information for playable media

### Compatibility

#### Common notes about disc compatibility

- Certain functions of this product may not be available for some discs.
- Compatibility with all discs is not guaranteed.
- It is not possible to play back DVD-RAM discs.
- Playback of discs may become impossible with direct exposure to sunlight, high temperatures, or depending on the storage conditions in the vehicle.

#### DVD-Video discs

- DVD-Video discs that have incompatible region numbers cannot be played on this DVD drive. The region number of the player can be found on this product's chassis.

#### DVD-R/DVD-RW/DVD-R SL (Single Layer)/DVD-R DL (Dual Layer) discs

- Unfinalized discs which have been recorded with the Video format (video mode) cannot be played back.
- Discs which have been recorded with the Video Recording format (VR mode) cannot be played back.
- DVD-R DL (Dual Layer) discs which have been recorded with Layer Jump recording cannot be played back.
- For detailed information about recording mode, please contact the manufacturer of media, recorders, or writing software.

#### CD-R/CD-RW discs

- Unfinalized discs cannot be played back.
- It may not be possible to playback CD-R/CD-RW discs recorded on a music CD recorder or a computer because of disc characteristics, scratches or dirt on the disc, or dirt, scratches or condensation on the lens of the built-in drive.

- Playback of discs recorded on a computer may not be possible, depending on the recording device, writing software, their settings, and other environmental factors.
- Please record with the correct format. (For details, please contact manufacturer of media, recorders, or writing software.)
- Titles and other text information recorded on a CD-R/CD-RW disc may not be displayed by this product (in the case of audio data (CD-DA)).
- Read the precautions with CD-R/CD-RW discs before using them.

### Common notes about the external storage device (USB, SD)

- Do not leave the external storage device (USB, SD) in any location with high temperatures.
- Depending on the kind of the external storage device (USB, SD) you use, this product may not recognize the storage device or files may not be played back properly.
- The text information of some audio and video files may not be correctly displayed.
- File extensions must be used properly.
- There may be a slight delay when starting playback of files on an external storage device (USB, SD) with complex folder hierarchies.
- Operations may vary depending on the kind of an external storage device (USB, SD).
- It may not be possible to play some music files from SD or USB because of file characteristics, file format, recorded application, playback environment, storage conditions, and so on.
- Copyright protected files cannot be played back.

#### SD memory cards

- For details about SD memory card compatibility with this product, refer to *Specifications* on page 76
- Some SD memory cards may not be recognized by this unit even if the SD memory cards can be recognized by a computer. Formatting the SD memory cards using a dedicated formatter may resolve the problem. SD memory cards formatted using the standard formatting function on a computer do not comply with the SD standard. Problems such as that those cards cannot be read or written could occur. It is recommended that you use a dedicated formatter to avoid such problems. All of the data stored on an SD memory card will be deleted when the card is formatted. Back up any needed data beforehand as necessary. A dedicated formatter for SD memory cards can be obtained from the following site.

<https://www.sdcard.org/>

# Appendix

- This product is not compatible with the Multi Media Card (MMC).

## USB storage devices

- For details about USB storage device compatibility with this product, refer to *Specifications* on page 76.
- Protocol: bulk
- You cannot connect a USB storage device to this product via a USB hub.
- Partitioned USB storage device is not compatible with this product.
- Firmly secure the USB storage device when driving. Do not let the USB storage device fall onto the floor, where it may become jammed under the brake or gas pedal.
- There may be a slight delay when starting playback of audio files encoded with image data.
- Some USB storage devices connected to this product may generate noise on the radio.
- Do not connect anything other than the USB storage device.
- For a USB storage device that plays music files alone, the playback or search sequence with this product may be different from that of the device.

## Common notes about DivX files

- Only DivX files downloaded from DivX partner sites are guaranteed for proper operation. Unauthorized DivX files may not operate properly.
- DRM rental files cannot be operated until playing back is started.
- This product corresponds to a DivX file display of up to 1 590 minutes 43 seconds. Search operations beyond this time limit are prohibited.
- DivX VOD file playback requires supplying the ID code of this product to the DivX VOD provider. Regarding the ID code, refer to *Displaying your DivX VOD registration code* on page 54.
- For details on the DivX video versions that can be played on this product, refer to *Specifications* on page 76.
- For more details about DivX, visit the following site: <http://www.divx.com/>

## DivX subtitle files

- Srt format subtitle files with the extension ".srt" can be used.
- Only one subtitle file can be used for each DivX file. Multiple subtitle files cannot be associated.
- Subtitle files that are named with the same character string as the DivX file before the extension are associated with the DivX file. The character strings before the extension must be exactly the same. However, if there is only one DivX file and one subtitle file in a single folder, the files are associated even if the file names are not the same.

- The subtitle file must be stored in the same folder as the DivX file.
- Up to 255 subtitle files may be used. Any more subtitle files will not be recognized.
- Up to 64 characters can be used for the name of the subtitle file, including the extension. If more than 64 characters are used for the file name, the subtitle file may not be recognized.
- The character code for the subtitle file should comply with ISO-8859-1. Using characters other than ISO-8859-1 may cause the characters to be displayed incorrectly.
- The subtitles may not be displayed correctly if the displayed characters in the subtitle file include control code.
- For materials that use a high transfer rate, the subtitles and video may not be completely synchronized.
- If multiple subtitles are programmed to display within a very short time frame, such as 0.1 seconds, the subtitles may not be displayed at the correct time.

## Media compatibility chart

### General

- Files may not be played back properly depending on the environment in which the file was created or on the contents of the file.
- This product may not play back files, depending on the application used to encode the files.
- This product may not operate correctly, depending on the application used to encode WMA files.
- Depending on the version of Windows Media™ Player used to encode WMA files, album names and other text information may not be correctly displayed.
- There may be a slight delay when starting playback of audio files encoded with image data.
- This product is not compatible with packet write data transfer.
- This product can recognize up to 32 characters, beginning with the first character, including extension for the file and folder name. Depending on the display area, this product may try to display them with a reduced font size. However, the maximum number of the characters that you can display varies according to the width of each character, and of the display area.
- Folder selection sequence or other operations may be altered, depending on the encoding or writing software.
- Regardless of the length of blank section between the songs of original recording, compressed audio discs play with a short pause between songs.
- Maximum playback time of audio file stored in the disc: 60 h

- Maximum playback time of audio file stored on an external storage device (USB, SD): 7.5 h (450 minutes)
- This product assigns folder numbers. The user cannot assign folder numbers.

### CD-R/-RW

File system: ISO9660 level 1.ISO9660 level 2.Romeo, Joliet.UDF 1.02/1.50/2.00/2.01/2.50

Maximum number of folders: 700

Maximum number of files: 999

Playable file types: MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4

### DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW

File system: ISO9660 level 1.ISO9660 level 2.Romeo, Joliet.UDF 1.02/1.50/2.00/2.01/2.50

Maximum number of folders: 700

Maximum number of files: 3 500

Playable file types: MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4

### USB storage device/SD memory card

File system: FAT16/FAT32/NTFS

Maximum number of folders: 1 500

Maximum number of files: 15 000

Playable file types: MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC, H.264, MPEG-2, MPEG-4, WMV, FLV, MKV, JPEG

## MP3 compatibility

- Ver. 2.x of ID3 tag is prioritized when both Ver. 1.x and Ver. 2.x exist.
- This product is not compatible with the following: MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO, m3u playlist

### CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

File extension: .mp3

Bit rate: 8 kbps to 320 kbps (CBR), VBR

Sampling frequency: 16 kHz to 48 kHz (32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz for emphasis)

ID3 tag: ID3 tag Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3

### USB storage device/SD memory card

File extension: .mp2, .mp3, .m2a, .mka

Bit rate: 8 kbps to 320 kbps (CBR), VBR

Sampling frequency: 8 kHz to 48 kHz

ID3 tag: ID3 tag Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4

## WMA compatibility

- This product is not compatible with the following: Windows Media™ Audio 9 Professional, Lossless, Voice

### CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

File extension: .wma

# Appendix

Bit rate: 5 kbps to 320 kbps (CBR), VBR  
Sampling frequency: 8 kHz to 48 kHz

## USB storage device/SD memory card

File extension: .wma  
Bit rate: 5 kbps to 320 kbps (CBR), VBR  
Sampling frequency: 8 kHz to 48 kHz

## WAV compatibility

- The sampling frequency shown in the display may be rounded.
- WAV files on the CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R SL/-R DL cannot be played.

## USB storage device/SD memory card

File extension: .wav  
Format: Linear PCM (LPCM)  
Sampling frequency: 16 kHz to 48 kHz  
Quantization bits: 8 bits and 16 bits

## AAC compatibility

- This product plays back AAC files encoded by iTunes.

## CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

File extension: .m4a  
Bit rate: 8 kbps to 320 kbps (CBR)  
Sampling frequency: 8 kHz to 44.1 kHz

## USB storage device/SD memory card

File extension: .aac, .adts, .mka, .m4a  
Bit rate: 8 kbps to 320 kbps (CBR)  
Sampling frequency: 8 kHz to 48 kHz

## FLAC compatibility

- FLAC files on the CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R SL/-R DL cannot be played.

## USB storage device/SD memory card

File extension: .flac, .ogg  
Bit rate: 8 kbps, 16 kbps, 24 kbps  
Sampling frequency: 8 kHz to 48 kHz

## DivX compatibility

- This product is not compatible with the following: DivX Ultra format, DivX files without video data, DivX files encoded with LPCM (Linear PCM) audio codec
- Depending on the file information composition, such as the number of audio streams, there may be a slight delay in the start of playback on discs.
- If a file contains more than 4 GB, playback stops before the end.
- Some special operations may be prohibited because of the composition of DivX files.

- Files with high transfer rates may not be played back correctly. The standard transfer rate is 4 Mbps for CDs and 10.08 Mbps for DVDs.
- DivX files on the external storage device (USB, SD) cannot be played.

## CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

File extension: .avi, divx  
Profile (DivX version): Home Theater Ver. 3.11/Ver. 4.x/Ver. 5.x/Ver. 6.x  
Compatible audio codec: MP3, Dolby Digital  
Bit rate (MP3): 8 kbps to 320 kbps (CBR), VBR  
Sampling frequency (MP3): 16 kHz to 48 kHz (32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz for emphasis)  
Maximum image size: 720 pixels × 576 pixels  
Maximum file size: 4 GB

## Audio and video files compatibility (USB, SD)

- Files may not be able to be played back depending on the bit rate.
- Only USB storage devices can play back VOB files.

### .avi

Compatible video codec: MPEG-4/H.264/H.263/Xvid  
Compatible audio codec: Linear PCM (LPCM)/MP3/AAC  
Maximum resolution: 720 pixels × 480 pixels  
Maximum frame rate: 30 fps  
Maximum file size: 4 GB  
Maximum playback time: 150 minutes

### .mp4

Compatible video codec: MPEG-4/H.264/H.263  
Compatible audio codec: MP3/AAC  
Maximum resolution: 720 pixels × 480 pixels  
Maximum frame rate: 30 fps  
Maximum file size: 4 GB  
Maximum playback time: 150 minutes

### .3gp

Compatible video codec: MPEG-4/H.264/H.263  
Compatible audio codec: AAC  
Maximum resolution: 720 pixels × 480 pixels  
Maximum frame rate: 30 fps  
Maximum file size: 4 GB  
Maximum playback time: 150 minutes

### .mkv

Compatible audio codec: MPEG-4/H.264/VC-1/Xvid  
Compatible audio codec: MP3/AAC/ogg/vorbis  
Maximum resolution: 720 pixels × 480 pixels  
Maximum frame rate: 30 fps  
Maximum file size: 4 GB

Maximum playback time: 150 minutes

### .mov

Compatible video codec: MPEG-4/H.264/H.263  
Compatible audio codec: MP3/AAC  
Maximum resolution: 720 pixels × 480 pixels  
Maximum frame rate: 30 fps  
Maximum file size: 4 GB  
Maximum playback time: 150 minutes

### .f4v

Compatible video codec: H.264/H.263  
Compatible audio codec: MP3/AAC  
Maximum resolution: 720 pixels × 480 pixels  
Maximum frame rate: 30 fps  
Maximum file size: 4 GB  
Maximum playback time: 150 minutes

### .wmv

Compatible video codec: WMV/VC-1  
Compatible audio codec: WMA  
Maximum resolution: 720 pixels × 480 pixels  
Maximum frame rate: 30 fps  
Maximum file size: 4 GB  
Maximum playback time: 150 minutes

### .asf

Compatible video codec: WMV/VC-1  
Compatible audio codec: WMA  
Maximum resolution: 720 pixels × 480 pixels  
Maximum frame rate: 30 fps  
Maximum file size: 4 GB  
Maximum playback time: 150 minutes

### .flv

Compatible video codec: H.264  
Compatible audio codec: MP3/AAC  
Maximum resolution: 720 pixels × 480 pixels  
Maximum frame rate: 30 fps  
Maximum file size: 4 GB  
Maximum playback time: 150 minutes

### .vob

Compatible video codec: H.264/MPEG-2  
Compatible audio codec: Linear PCM (LPCM)/MP3/AAC  
Maximum resolution: 720 pixels × 480 pixels  
Maximum frame rate: 30 fps  
Maximum file size: 4 GB  
Maximum playback time: 150 minutes

## Bluetooth



The *Bluetooth*® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by PIONEER CORPORATION is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

## SiriusXM® satellite radio



Sirius, XM and all related marks and logos are trademarks of SiriusXM Radio, Inc. All rights reserved.

## HD Radio™ Technology

HD Radio Technology manufactured under license from iBiquity Digital Corporation. U.S. and Foreign Patents. HD Radio™ and the HD, HD Radio, and "Arc" logos are proprietary trademarks of iBiquity Digital Corp.

## SDHC



SDHC Logo is a trademark of SD-3C, LLC.

## WMA/WMV

Windows Media is either a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

- ❑ This product includes technology owned by Microsoft Corporation and cannot be used or distributed without a license from Microsoft Licensing, Inc.

## FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson  
Copyright © 2011-2013 Xiph.Org Foundation  
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

## DivX



DivX Certified® devices have been tested for high-quality DivX® (.divx, .avi) video playback. When you see the DivX logo, you know you have the freedom to play your favorite DivX movies. DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.

To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

- Refer to *Displaying your DivX VOD registration code* on page 54

## AAC

AAC is short for Advanced Audio Coding and refers to an audio compression technology standard used with MPEG-2 and MPEG-4. Several applications can be used to encode AAC files, but file formats and extensions differ depending on the application which is used to encode. This unit plays back AAC files encoded by iTunes.

## Google, Google Play, Android™

Google, Google Play and Android are trademarks of Google Inc.

## Android Auto



Android Auto is a trademark of Google Inc.

## MIXTRAX

MIXTRAX is a trademark of PIONEER CORPORATION.

## Detailed information regarding connected iPod devices

- Pioneer accepts no responsibility for data lost from an iPod, even if that data is lost while using this product. Please back up your iPod data regularly.
- Do not leave the iPod in direct sunlight for extended amounts of time. Extended exposure to direct sunlight can result in iPod malfunction due to the resulting high temperature.

# Appendix

- Do not leave the iPod in any location with high temperatures.
- Firmly secure the iPod when driving. Do not let the iPod fall onto the floor, where it may become jammed under the brake or gas pedal.
  - For details, refer to the iPod manuals.

## iPhone and iPod



"Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

## Lightning

Lightning is a trademark of Apple Inc.

## App Store

App Store is a service mark of Apple Inc.

## iOS

iOS is a trademark on which Cisco holds the trademark right in the US and certain other countries.

## iTunes

iTunes is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

## Apple Music

Apple Music is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

## Apple CarPlay



Apple CarPlay is a trademark of Apple Inc. Use of the Apple CarPlay logo means that a vehicle user interface meets Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this vehicle or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this product with iPhone or iPod may affect wireless performance.

## Using app-based connected content

### Important

Requirements to access app-based connected content services using this product:

- Latest version of the Pioneer compatible connected content application(s) for the smartphone, available from the service provider, downloaded to your smartphone.
- A current account with the content service provider.
- Smartphone Data Plan.  
Note: if the Data Plan for your smartphone does not provide for unlimited data usage, additional charges from your carrier may apply for accessing app-based connected content via 3G, EDGE and/or LTE (4G) networks.
- Connection to the Internet via 3G, EDGE, LTE (4G) or Wi-Fi network.
- Optional Pioneer adapter cable connecting your iPhone to this product.

### Limitations:

- Access to app-based connected content will depend on the availability of cellular and/or Wi-Fi network coverage for the purpose of allowing your smartphone to connect to the Internet.
- Service availability may be geographically limited to the

region. Consult the connected content service provider for additional information.

- Ability of this product to access connected content is subject to change without notice and could be affected by any of the following: compatibility issues with future firmware versions of smartphone; compatibility issues with future versions of the connected content application(s) for the smartphone; changes to or discontinuation of the connected Content application(s) or service by its provider.
- Pioneer is not liable for any issues that may arise from incorrect or flawed app-based content.
- The content and functionality of the supported applications are the responsibility of the App providers.
- In **AppRadio Mode**, **Apple CarPlay** and **Android Auto**, functionality through the product is limited while driving, with available functions determined by the App providers.
- Availability of **AppRadio Mode**, **Apple CarPlay** and **Android Auto** functionalities is determined by the App provider, and not determined by Pioneer.
- **AppRadio Mode**, **Apple CarPlay** and **Android Auto** allow access to applications other than those listed (subject to limitations while driving), but the extent to which content can be used is determined by the App providers.

## Pandora®

Pandora, the Pandora logo, and the Pandora trade dress are trademarks or registered trademarks of Pandora Media, Inc. Used with permission.

Pandora is only available in certain countries. Please visit <http://www.pandora.com/legal> for more information.

## HDMI



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered

# Appendix

trademarks of HDMI Licensing, LLC in the United States and other countries.

## MHL

MHL, the MHL Logo, and Mobile High-Definition Link are trademarks or registered trademarks of MHL, LLC in the United States and other countries.

## Notice regarding video viewing

Remember that use of this system for commercial or public viewing purposes may constitute an infringement on the author's rights as protected by the Copyright Law.

## Notice regarding DVD-Video viewing

This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.

## Notice regarding MP3 file usage

Supply of this product only conveys a license for private, non-commercial use and does not convey a license nor imply any right to use this product in any commercial (i.e. revenue-generating) real time broadcasting (terrestrial, satellite, cable and/or any other media), broadcasting/streaming via internet, intranets and/or other networks or in other electronic content distribution systems, such as pay-audio or audio-on-demand applications. An independent license for such use is required. For details, please visit <http://www.mp3licensing.com>.

## Notice regarding open source licenses

For details about the open source licenses for the functions that this product is equipped with, please visit <http://www.oss-pioneer.com/car/multimedia/>

## Using the LCD screen correctly

### Handling the LCD screen

- When the LCD screen is subjected to direct sunlight for a long period of time, it will become very hot, resulting in possible damage to the LCD screen. When not using this product, avoid exposing it to direct sunlight as much as possible.
- The LCD screen should be used within the temperature ranges shown in *Specifications* on page 76.
- Do not use the LCD screen at temperatures higher or lower than the operating temperature range, because the LCD screen may not operate normally and could be damaged.
- The LCD screen is exposed in order to increase its visibility within the vehicle. Please do not press strongly on it as this may damage it.
- Do not push the LCD screen with excessive force as this may scratch it.
- Never touch the LCD screen with anything besides your finger when operating the touch panel functions. The LCD screen can scratch easily.

### Liquid crystal display (LCD) screen

- If the LCD screen is near the vent of an air conditioner, make sure that air from the air conditioner is not blowing on it. Heat from the heater may break the LCD screen, and cool air from the cooler may cause moisture to form inside this product, resulting in possible damage.
- Small black dots or white dots (bright dots) may appear on the LCD screen. These are due to the characteristics of the LCD screen and do not indicate a malfunction.
- The LCD screen will be difficult to see if it is exposed to direct sunlight.
- When using a cellular phone, keep the antenna of the cellular phone away from the LCD screen to prevent disruption of the video in the form of disturbances such as spots or colored stripes.

### Maintaining the LCD screen

- When removing dust from or cleaning the LCD screen, first turn this product off and then wipe the screen with a soft dry cloth.
- When wiping the LCD screen, take care not to scratch the surface. Do not use harsh or abrasive chemical cleaners.

## LED (light-emitting diode) backlight

A light emitting diode is used inside the display to illuminate the LCD screen.

- At low temperatures, using the LED backlight may increase image lag and degrade the image quality because of the characteristics of the LCD screen. Image quality will improve with an increase in temperature.
- The product lifetime of the LED backlight is more than 10 000 hours. However, it may decrease if used in high temperatures.
- If the LED backlight reaches the end of its product lifetime, the screen will become dimmer and the image will no longer be visible. In that case, please consult your dealer or the nearest authorized Pioneer Service Station.

## Specifications

### General

Rated power source .....	14.4 V DC (10.8 V to 15.1 V allowable)
Grounding system .....	Negative type
Maximum current consumption .....	10.0 A
Dimensions (W × H × D):	
Chassis .....	178 mm × 100 mm × 164 mm (7 in. × 3-7/8 in. × 6-1/2 in.)
Nose .....	171 mm × 97 mm × 20 mm (6-3/4 in. × 3-7/8 in. × 13/16 in.)
Weight .....	2.2 kg (4.9 lbs)

### Display

Screen size/aspect ratio .....	6.95 inch wide/16:9 (effective display area: 156.6 mm × 81.6 mm) (6-1/8 in. × 3-1/4 in.)
Pixels .....	1 152 000 (2 400 × 480)
Display method .....	TFT Active matrix driving
Color system .....	PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM compatible
Durable temperature range:	
Power off .....	-4 °F to +176 °F

### Audio

Maximum power output .....	50 W × 4
Continuous power output .....	22 W × 4 (50 Hz to 15 kHz, 5 %THD, 4 Ω LOAD, Both Channels Driven)
Load impedance .....	4 Ω (4 Ω to 8 Ω allowable)
Preout output level (max) .....	4.0 V
Equalizer (13-Band Graphic Equalizer):	
Frequency .....	50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/500 Hz/800 Hz/1.25 kHz/2 kHz/3.15 kHz/5 kHz/8 kHz/12.5 kHz
Gain .....	±12 dB

# Appendix

HPF:  
Frequency ..... 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz  
Slope ..... -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct  
Subwoofer (mono):  
Frequency ..... 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz  
Slope ..... -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct  
Gain ..... -24 dB to +10 dB  
Phase ..... Normal/Reverse  
Time alignment ..... 0 to 200 step (1 inch/step)

## DVD drive

System .....DVD-Video, VCD, CD, MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG player  
Region number .....1  
Usable discs ... DVD-VIDEO, VIDEO-CD, CD, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD-RDL  
Frequency response..... 5 Hz to 44 000 Hz (with DVD, at sampling frequency 96 kHz)  
Signal-to-noise ratio .... 96 dB (1 kHz) (IHF-A network) (RCA level)  
Output level:  
Video .....1.0 Vp-p/75  $\Omega$  ( $\pm 0.2$  V)  
Number of channels .....2 (stereo)  
MP3 decoding format ..... MPEG-1, 2 & 2.5 Audio Layer 3  
WMA decoding format ...Ver.7, 8, 9 (2 ch audio) (Windows Media Player)  
AAC decoding format ..... MPEG-4 AAC (iTunes encoded only): .m4a (Ver. 11 and earlier)  
DivX decoding format .....Home Theater Ver.3.11, Ver.4.X, Ver.5.X, Ver.6.X : .avi, .divx  
MPEG video decoding format ..... MPEG-1: mpg, mpeg, dat  
MPEG-2 PS: mpg, mpeg  
MPEG-4 Part2 (Visual), MS MPEG-4 Ver.3: avi

## USB

USB standard spec ..... USB 1.1, USB 2.0 High speed  
Max current supply ..... 1.6 A  
USB Class ... MSC (Mass Storage Class) device, iPod (AudioClass, HID Class) device  
File system .....FAT16, FAT32, NTFS  
MP3 decoding format ..... MPEG-1/Layer 1, MPEG-1/Layer 2, MPEG-1/Layer 3, MPEG-2/Layer 1, MPEG-2/Layer 2, MPEG-2/Layer 3, MPEG-2.5/Layer 3  
WMA decoding format .....WMA10 Std, WMA10 Pro, WMA9 Lossless  
AAC decoding format ..... MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC  
WAV signal format ..... Linear PCM  
FLAC decoding format .....Ver. 1.3.0 (Free Lossless Audio Codec)  
H.264 video decoding format ..... Base Line Profile, Main Profile, High Profile  
WMV video decoding format ..... VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8

MPEG4 video decoding format ...Simple Profile, Advanced Simple Profile (except GMC)  
JPEG decoding format .....JPEG

## SD

Compatible physical format ..... Version 2.0  
File system .....FAT16, FAT32, NTFS  
MP3 decoding format ..... MPEG-1/Layer 1, MPEG-1/Layer 2, MPEG-1/Layer 3, MPEG-2/Layer 1, MPEG-2/Layer 2, MPEG-2/Layer 3, MPEG-2.5/Layer 3  
WMA decoding format .....WMA10 Std, WMA10 Pro, WMA9 Lossless  
AAC decoding format ..... MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC  
WAV signal format ..... Linear PCM  
FLAC decoding format .....Ver. 1.3.0 (Free Lossless Audio Codec)  
H.264 video decoding format ..... Base Line Profile, Main Profile, High Profile  
WMV video decoding format ..... VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8  
MPEG4 video decoding format ...Simple Profile, Advanced Simple Profile (except GMC)  
JPEG decoding format .....JPEG

## Bluetooth

Version ..... Bluetooth 3.0 + EDR certified  
Output power..... +4 dBm Max. (Power class 2)  
Frequency band .....2 400 MHz to 2 483.5 MHz

## FM tuner

Frequency range ..... 87.9 MHz to 107.9 MHz  
Usable sensitivity ..... 11 dBf (0.8  $\mu$ V/75  $\Omega$ , mono, S/N: 30 dB)  
Signal-to-noise ratio ...80 dB (digital broadcasting) (IHF-A network)  
Signal-to-noise ratio ..... 72 dB (analog broadcasting) (IHF-A network)

## AM tuner

Frequency range ..... 530 kHz to 1 710 kHz  
Usable sensitivity ..... 25  $\mu$ V (S/N: 20 dB)  
Signal-to-noise ratio ...80 dB (digital broadcasting) (IHF-A network)  
Signal-to-noise ratio ..... 62 dB (analog broadcasting) (IHF-A network)

## CEA2006 Specifications



Power output ..... 14 W RMS  $\times$  4 Channels (4  $\Omega$  and  $\leq 1$  % THD+N)

S/N ratio ..... 91 dBA (reference: 1 W into 4  $\Omega$ )

■ Specifications and design are subject to possible modifications without notice due to improvements.

# Table des matières

Merci d'avoir fait l'achat de ce produit Pioneer. Veuillez lire toutes les instructions, afin de pouvoir utiliser ce modèle de manière adéquate. Après avoir lu les instructions, conservez ce document dans un endroit sûr pour consultation future.

## Important

Les écrans illustrés dans les exemples peuvent être différents des véritables écrans, car ces derniers sont sujets à modification sans préavis pour l'amélioration du rendement et du fonctionnement.

## Précautions .....80

Informations pour l'utilisateur .....	80
Importantes informations de sécurité.....	80
Pour une conduite sécuritaire.....	81
Lors de l'utilisation d'un afficheur connecté à VOUT .....	81
Pour éviter l'épuisement de la batterie .....	81
Caméra de recul .....	81
Manipuler la fente de carte SD.....	82
Manipuler le connecteur USB .....	82
Non-fonctionnement .....	82
Visitez notre site Web.....	82
Protéger le panneau ACL et l'écran .....	82
Remarques sur la mémoire interne.....	82
À propos de ce mode d'emploi.....	82
Utilisation et entretien de la télécommande.....	83

## Utilisation de base .....83

Vérifier les noms et fonctions des pièces.....	83
Télécommande .....	84
Protéger le produit contre le vol .....	84
Remarques sur l'utilisation du panneau ACL.....	85
Régler l'angle du panneau ACL.....	85
Insérer/Ejecter/Connecter un support .....	85
Lors du premier démarrage .....	86
Comment utiliser les écrans.....	87
Sources AV prises en charge .....	88
Afficher l'écran de commande AV .....	88
Sélectionner une source .....	88
Changer l'ordre d'affichage des sources.....	88
Utiliser le panneau tactile .....	88

## Connexion Bluetooth® .....89

Afficher l'écran « Bluetooth » .....	89
Enregistrer des appareils Bluetooth .....	89
Connecter manuellement un appareil Bluetooth enregistré.....	90
Permuter la visibilité .....	90
Saisir le code PIN pour la connexion sans fil Bluetooth .....	90
Afficher les informations d'appareil .....	90
Effacer la mémoire Bluetooth .....	90
Mettre à jour le logiciel Bluetooth .....	90
Afficher la version du logiciel Bluetooth .....	90

## Téléphonie mains libres.....91

Afficher l'écran de menu de téléphone .....	91
Faire un appel téléphonique.....	91
Recevoir un appel téléphonique.....	92
Réduire l'écran de confirmation du numéro composé .....	92
Modifier les réglages de téléphone .....	92
Utiliser la fonction de reconnaissance vocale .....	92
Remarques sur la téléphonie mains libres .....	92

## Configuration pour iPod/iPhone ou téléphone intelligent .....93

Procédure de base pour la configuration d'un iPod/iPhone ou d'un téléphone intelligent .....	93
Régler la méthode de connexion de l'appareil .....	93
Compatibilité iPod / iPhone .....	93
Compatibilité avec les appareils Android™.....	94
Information sur les connexions et les fonctions pour chaque appareil .....	95

## HD Radio™ .....97

Stations de radio HD .....	97
Procédure de démarrage .....	98
Mettre en mémoire les fréquences de radiodiffusion les plus puissantes .....	98
Afficher l'écran « Réglages de radio » .....	98

## Disque .....99

Procédure de démarrage .....	100
------------------------------	-----

Sélectionner des fichiers dans la liste des noms de page .....	100
Permuter le type de fichier multimédia .....	100
Rechercher la partie désirée pour la lecture.....	100
Utiliser le menu DVD .....	100
Permuter la langue des sous-titres ou la langue audio .....	101
Utiliser le menu DVD à l'aide des touches de panneau tactile .....	101

## Fichiers comprimés.....101

Procédure de démarrage (pour disque) .....	103
Procédure de démarrage (pour USB/SD).....	103
Opérations communes à tous les types de fichier .....	103
Opérations sur fichier audio .....	104
Opérations sur fichier vidéo .....	104
Opérations sur fichier d'image fixe .....	104

## iPod .....104

Connecter un iPod .....	105
Procédure de démarrage .....	106
Sélectionner les morceaux ou les sources vidéo dans l'écran de liste de lecture.....	106
Utiliser la fonction iPod de ce produit depuis l'iPod .....	106
Sélectionner un morceau à partir de la liste liée au morceau en cours de lecture (recherche de liaison) .....	106
Utiliser Apple Music Radio .....	106

## AppRadio Mode .....107

Compatibilité avec AppRadio Mode .....	107
Utiliser AppRadio Mode .....	107
Procédure de démarrage .....	108
Utiliser le clavier (pour les utilisateurs d'iPhone) .....	108
Régler la taille d'image (pour les utilisateurs de téléphone intelligent (Android)) .....	108
Utiliser la fonction de mélange audio.....	108

## Apple CarPlay .....109

Utiliser Apple CarPlay .....	109
Procédure de démarrage .....	109
Régler la position de conduite .....	109
Régler le volume .....	110

## Android Auto™ .....110

Utiliser Android Auto .....	110
-----------------------------	-----

Procédure de démarrage .....	110
Régler la fonction de lancement automatique .....	110
Régler la position de conduite .....	111
Régler le volume .....	111

## Pandora® .....111

Utiliser Pandora .....	112
Procédure de démarrage .....	112
Sélectionner une station Pandora dans la liste .....	113
Ajouter une station .....	113

## Lecteur audio Bluetooth.....113

Procédure de démarrage .....	113
Sélectionner les fichiers dans la liste des noms de fichier .....	114

## Radio satellite SiriusXM® .....114

Commandes de syntoniseur SiriusXM .....	115
Procédure de démarrage .....	115
S'abonner au service de radio satellite SiriusXM .....	115
Sélectionner une station dans la liste des catégories .....	115
Utiliser TuneScan™ .....	115
Utiliser TuneMix™ .....	116
Afficher l'écran « Paramètres SiriusXM » .....	116
Régler TuneStart™ .....	116
Régler le verrouillage parental .....	116
Vérifier les informations routières et météo actualisées.....	116
Utiliser SportsFlash™ .....	116
Utiliser la fonction d'alerte de contenu .....	117
Sélectionner les équipes pour l'Alerte de match .....	117
Utiliser la bande des Favoris en vedette .....	117
Restaurer les valeurs par défaut de « Réglages SiriusXM » .....	118

## Source HDMI .....118

Procédure de démarrage .....	118
------------------------------	-----

## Source AUX.....118

Procédure de démarrage .....	119
Régler le signal vidéo.....	119

# Table des matières

## ■ Entrée AV ..... 119

Procédure de démarrage (pour source AV) .....	119
Procédure de démarrage (pour caméra) .....	119
Régler le signal vidéo .....	120

## ■ MIXTRAX ..... 120

Utiliser MIXTRAX .....	120
Procédure de démarrage .....	121
Sélectionner un élément dans la liste .....	121
Sélectionner les morceaux à ne pas lire .....	121
Afficher l'écran « Paramétrage MIXTRAX » .....	121

## ■ iDatalink ..... 121

Utiliser iDatalink .....	121
Procédure de démarrage .....	122
Utiliser les fonctions de Sources du véhicule .....	122
Utiliser les fonctions sous Car Features .....	122
Afficher l'écran de réglage d'iDatalink .....	123

## ■ Réglages système ..... 123

Afficher l'écran de réglage « Système » .....	123
Régler l'activation de la source audio	
Bluetooth .....	123
Régler le défilement continu .....	123
Régler la tonalité du bip .....	123
Régler la caméra de recul .....	123
Régler la deuxième caméra .....	124
Régler la caméra pour le mode Point de vue de la caméra .....	125
Régler le mode de démonstration .....	125
Sélectionner la langue du système .....	125
Régler la langue du clavier avec l'application pour iPhone .....	125
Régler les positions de réponse du panneau tactile (étalonnage du panneau tactile) .....	125
Régler le gradateur .....	125
Régler l'image .....	126
Afficher la version du micrologiciel .....	126
Afficher les licences de logiciels ouverts .....	126
Mettre à jour le micrologiciel .....	126
Vérifier les connexions des fils .....	127

## ■ Réglages audio ..... 127

Afficher l'écran de réglage « Audio » .....	127
Utiliser le réglage de gradateur/balance .....	127
Permuter la coupure/atténuation du son .....	127
Régler les niveaux de source .....	127
Régler la sortie de haut-parleur arrière .....	127

Régler la sortie du caisson d'extrêmes graves .....	128
Régler la valeur de fréquence de coupure .....	128
Sélectionner la position d'écoute .....	128
Régler finement les niveaux de sortie des haut-parleurs .....	128
Régler l'alignement temporel .....	128
Utiliser l'égalisateur .....	129
Régler automatiquement la courbe d'égalisation (Auto EQ) .....	129

## ■ Menu de thème ..... 130

Afficher l'écran de réglage « Thème » .....	130
Sélectionner le papier peint .....	130
Régler la couleur d'illumination .....	131
Sélectionner la couleur de thème .....	131
Sélectionner le style de l'horloge .....	131
Remplacer l'écran furtif préinstallé .....	131
Reproduire les réglages .....	131

## ■ Réglages vidéo ..... 132

Configurer le lecteur vidéo .....	132
Régler le signal vidéo pour la caméra de recul .....	133

## ■ Menu de favoris ..... 133

Créer un raccourci .....	133
Sélectionner un raccourci .....	133
Retirer un raccourci .....	133

## ■ Autres fonctions ..... 134

Régler l'heure et la date .....	134
Régler la fonction « Sound Retriever » .....	134
Changer le mode grand écran .....	134
Mémoriser les informations de morceau sur un iPod (marquage iTunes®) .....	134
Sélectionner la vidéo pour l'afficheur arrière .....	134
Régler la fonction antivol .....	135
Rétablir les réglages d'usine de ce produit .....	135

## ■ Connexion ..... 136

Précautions .....	136
Précautions à prendre avant de connecter le système .....	136
Avant d'installer ce produit .....	136
Pour éviter les dommages .....	137
Remarque sur le fil bleu/blanc .....	137
Panneau arrière (bornes principales) .....	137
Cordon d'alimentation .....	138

Fils de haut-parleurs .....	138
Amplificateur de puissance (vendu séparément) .....	139
Connecter un iPod / iPhone ou un appareil Android .....	140
iPhone et téléphone intelligent .....	141
iPhone avec connecteur Lightning .....	141
iPhone avec connecteur 30 broches .....	141
Appareil Android .....	142
Caméra .....	142
Composant vidéo externe .....	143
Afficheur arrière .....	144

## ■ Installation ..... 144

Précautions à prendre avant l'installation .....	144
Avant l'installation .....	144
Remarques sur l'installation .....	145
Installation à l'aide des trous de vis sur le côté de ce produit .....	145
Fixer le panneau avant .....	145
Installer le microphone .....	145
Monter le pare-soleil .....	145
Installation sur la colonne de direction .....	146
Régler l'angle du microphone .....	146

## ■ Annexe ..... 146

Dépannage .....	146
Messages d'erreur .....	147
Manipulation et entretien des disques .....	150
Disques dont la lecture est possible .....	151
Informations détaillées sur les supports dont la lecture est possible .....	151
Bluetooth .....	154
Radio satellite SiriusXM® .....	154
Technologie HD Radio™ .....	154
SDHC .....	154
WMA/WMV .....	154
FLAC .....	154
DivX .....	155
AAC .....	155
Google, Google Play, Android™ .....	155
Android Auto .....	155
MIXTRAX .....	155
Informations détaillées sur les appareils iPod connectés .....	155
Utiliser le contenu connecté pour application .....	156
Pandora® .....	156
HDMI .....	156
MHL .....	156
Avis concernant le visionnement vidéo .....	156

Avis concernant le visionnement des DVD-Vidéo .....	156
Avis sur l'utilisation des fichiers MP3 .....	156
Avis sur les licences de logiciels ouverts .....	157
Utiliser correctement l'écran ACL .....	157
Spécifications .....	157

# Précautions

## ATTENTION

Ce produit est un produit laser de Classe 1 dans la classification de Sécurité des produits laser, CEI 60825-1:2007, et il contient un module laser de classe 1M. Pour assurer la sécurité en tout temps, ne retirer aucun couvercle et ne pas tenter d'accéder à l'intérieur du produit. Confiez toute réparation à un personnel qualifié.

**APPAREIL À LASER DE CLASSE 1**

**ATTENTION—ÉMISSIONS DE RADIATIONS LASER VISIBLES ET INVISIBLES DE CLASSE 1M SI OUVERT. NE PAS OBSERVER DIRECTEMENT AVEC DES INSTRUMENTS OPTIQUES.**

## Informations pour l'utilisateur

- NUMÉRO DE MODÈLE : AVH-4200NEX  
Contains FCC ID : RKF6000TS  
Contains/Contient IC : 5119A-FC6000TS
- Le présent appareil est conforme aux la partie 15 des règles de la FCC et CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.
- L'antenne Bluetooth ne peut pas être supprimé (ou remplacé) par l'utilisateur.
- Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles les radioélectriques (RF) de la FCC lignes directrices d'exposition et d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'IC. Cet équipement émet une énergie RF très faible qui est considérée conforme sans évaluation de l'exposition maximale autorisée. Cependant, cet équipement doit être installé et utilisé en gardant une distance de 20 cm ou plus entre le dispositif rayonnant et le corps (à l'exception des extrémités : mains, poignets, pieds et chevilles).

## La protection de votre ouïe est entre vos mains

Pour assurer le rendement optimal de votre matériel et – plus important encore – la protection de votre ouïe, réglez le volume à un niveau raisonnable. Pour ne pas altérer votre sens de la perception, le son doit être clair mais ne produire aucun vacarme et être exempt de toute distorsion. Votre ouïe peut vous jouer des tours. Avec le temps, votre système auditif peut en effet s'adapter à des volumes supérieurs, et ce qui vous semble un « niveau de confort normal » pourrait au contraire être excessif et contribuer à endommager votre ouïe de façon permanente. Le réglage de votre matériel à un volume sécuritaire AVANT que votre ouïe s'adapte vous permettra de mieux vous protéger.

## CHOISISSEZ UN VOLUME SÉCURITAIRE:

- Réglez d'abord le volume à un niveau inférieur.
- Montez progressivement le volume jusqu'à un niveau d'écoute confortable ; le son doit être clair et exempt de distorsions.

- Une fois que le son est à un niveau confortable, ne touchez plus au bouton du volume.

## N'oubliez pas de respecter les directives suivantes:

- Lorsque vous montez le volume, assurez-vous de pouvoir quand même entendre ce qui se passe autour de vous.
- Faites très attention ou cessez temporairement l'utilisation dans les situations pouvant s'avérer dangereuses.
- N'utilisez pas des écouteurs ou un casque d'écoute lorsque vous opérez un véhicule motorisé ; une telle utilisation peut créer des dangers sur la route et est illégale à de nombreux endroits.

## Importantes informations de sécurité

### ▲ MISE EN GARDE

Ne pas ingérer la batterie : risque de brûlure chimique (La télécommande qui accompagne) Ce produit contient une pile-bouton. Si la pile-bouton est avalée, elle peut causer de graves brûlures internes au bout d'à peine deux heures et peut entraîner le décès.

Gardez les batteries neuves et les batteries usées à l'écart des enfants.

Si le logement à pile ne se ferme pas fermement, cessez d'utiliser le produit et gardez-le à l'écart des enfants.

Si vous croyez que les piles ont peut-être été avalées ou placées à l'intérieur de toute partie du corps, consultez immédiatement un médecin.

### ▲ MISE EN GARDE

- N'essayez pas d'installer ou de réparer ce produit vous-même. L'installation ou la réparation de ce produit par des personnes sans formation ni expérience en équipement électronique et accessoires automobiles peut être dangereuse et pourrait exposer à un risque de décharge électrique, de blessure ou autres dangers.
- Ne laissez pas ce produit entrer en contact avec des liquides. Cela peut entraîner une décharge électrique. Le contact avec des liquides peut aussi causer des dommages au produit, de la fumée et une surchauffe.
- Si du liquide ou un corps étranger pénètre dans ce produit, rangez votre véhicule dans un endroit sûr, mettez immédiatement le commutateur d'allumage en position d'arrêt (ACC OFF), et consultez votre détaillant ou le centre de service après-vente Pioneer agréé le plus près. N'utilisez

# Précautions

pas de produit dans cet état, car cela peut entraîner un incendie, une décharge électrique ou une panne.

- Si ce produit émet de la fumée, un bruit étrange ou une odeur étrange, ou s'il y a tout autre signe d'anomalie sur l'écran ACL, éteignez-le immédiatement et contactez votre détaillant ou le centre de service après-vente Pioneer agréé le plus près. L'utilisation du produit dans cet état peut entraîner des dommages permanents sur le système.
- Ne démontez pas et ne modifiez pas ce produit, car il y a des composants sous haute tension à l'intérieur qui peuvent causer une décharge électrique. Veuillez à consulter votre détaillant ou le centre de service après-vente Pioneer agréé le plus près pour l'inspection, le réglage ou la réparation des pièces internes.

Avant d'utiliser ce produit, vous devez lire et comprendre les informations suivantes sur la sécurité :

- N'utilisez pas ce produit, les applications ou la caméra de recul en option (le cas échéant) si cela vous distrait de quelque façon affectant l'utilisation sécuritaire de votre véhicule. Respectez toujours les règles de conduite sécuritaire et toute la réglementation routière en vigueur. Si vous avez du mal à utiliser ce produit ou à voir l'affichage, stationnez votre véhicule dans un emplacement sûr et engagez le frein de stationnement avant d'effectuer les réglages nécessaires.
- Ne montez jamais le volume de ce produit au point de ne pas pouvoir entendre la circulation et les véhicules d'urgence.
- Par mesure de sécurité, certaines fonctions restent désactivées à moins que le véhicule ne soit arrêté et/ou que le frein de stationnement ne soit engagé.
- Gardez ce manuel à portée de la main comme référence au sujet des procédures d'utilisation et des informations de sécurité.
- N'installez pas ce produit là où il risque (i) de gêner la vision du conducteur, (ii) d'affecter le rendement de tout système ou de tout dispositif de sécurité du véhicule, y compris les coussins de sécurité gonflables ou les boutons de feux de détresse, ou (iii) d'affecter la capacité du conducteur à utiliser le véhicule de façon sécuritaire.
- Pensez à boucler votre ceinture de sécurité en tout temps lorsque vous conduisez votre véhicule. En cas d'accident, vos blessures risquent d'être considérablement plus graves si votre ceinture de sécurité n'est pas bouclée.
- Ne portez jamais de casque d'écoute au volant.

## ATTENTION

Ce produit a été évalué sous des conditions climatiques tempérées et tropicales, selon la norme CEI 60065, « Appareils audio, vidéo et appareils électroniques analogues – Exigences de sécurité ».

## Pour une conduite sécuritaire

### Interverrouillage du frein de stationnement

Certaines fonctions (telles que le visionnement d'images vidéo et certaines opérations avec les touches du panneau tactile) disponibles sur ce produit peuvent être dangereuses (avec risque de blessure grave ou de décès) et/ou illégales si elles sont utilisées tout en conduisant. Pour prévenir l'utilisation de telles fonctions pendant le déplacement du véhicule, un dispositif d'interverrouillage détecte l'engagement du frein de stationnement et le déplacement du véhicule. Si vous essayez d'utiliser les fonctions décrites ci-dessus tout en conduisant, elles se désactiveront jusqu'à ce que vous arrêtez le véhicule dans un emplacement sûr et (1) engagez le frein de stationnement, (2) libérez le frein de stationnement, puis (3) réengagez le frein de stationnement. Veuillez laisser la pédale de frein enfoncée avant de libérer le frein de stationnement.

### ▲ MISE EN GARDE

- **LE FIL VERT PÂLE DU CONNECTEUR D'ALIMENTATION EST CONÇU POUR DÉTECTER LE STATIONNEMENT DU VÉHICULE ET DOIT ÊTRE CONNECTÉ DU CÔTÉ ALIMENTATION DU COMMUTEUR DE FREIN DE STATIONNEMENT. LA CONNEXION OU L'UTILISATION INADÉQUATE DE CE FIL PEUT CONSTITUER UNE VIOLATION DE LA LOI APPLICABLE ET PEUT ENTRAÎNER UNE BLESSURE GRAVE OU DES DOMMAGES.**
- **Ne faites rien pour trafiquer ou désactiver le dispositif d'interverrouillage du frein de stationnement, mis en place pour assurer votre protection. Trafiquer ou désactiver le dispositif d'interverrouillage du frein de stationnement peut entraîner une blessure grave ou le décès.**
- **Pour éviter de courir le risque de dommages, de blessure et de violation potentielle des lois applicables, ce produit ne doit pas être utilisé avec une image vidéo visible pour le conducteur.**
- Dans certains pays, regarder l'image vidéo d'un afficheur à l'intérieur d'un véhicule peut être illégal même pour les passagers. Là où de tels règlements existent, ils doivent être respectés.

Si vous essayez de regarder l'image vidéo tout en conduisant, la mise en garde « **Il est strictement interdit d'utiliser la source vidéo du siège avant en roulant.** » apparaîtra sur l'écran. Pour regarder l'image vidéo sur l'afficheur, arrêtez le véhicule dans un endroit sûr et engagez le frein de stationnement. Veuillez laisser la pédale de frein enfoncée avant de libérer le frein de stationnement.

## Lors de l'utilisation d'un afficheur connecté à V OUT

La borne de sortie vidéo (V OUT) est pour la connexion d'un afficheur, pour permettre aux passagers des sièges arrière de regarder des images vidéo.

### ▲ MISE EN GARDE

N'installez JAMAIS l'afficheur arrière dans un emplacement où le conducteur pourra regarder les images vidéo tout en conduisant.

## Pour éviter l'épuisement de la batterie

Assurez-vous que le moteur du véhicule tourne pendant l'utilisation de ce produit. Utiliser ce produit sans faire tourner le moteur peut mettre la batterie à plat.

### ▲ MISE EN GARDE

N'installez pas ce produit dans un véhicule qui n'a pas de fil ACC ou de circuit disponible.

## Caméra de recul

Avec une caméra de recul en option, vous pouvez utiliser ce produit pour qu'il vous aide à garder un œil sur la remorque, ou pour reculer dans un stationnement étroit.

### ▲ MISE EN GARDE

- L'IMAGE AFFICHÉE À L'ÉCRAN PEUT ÊTRE INVERSÉE.
- N'UTILISEZ L'ENTRÉE QUE POUR L'IMAGE DE MARCHÉ ARRIÈRE OU DE MIROIR DE CAMÉRA DE REcul. TOUT AUTRE UTILISATION PEUT ENTRAÎNER UNE BLESSURE OU DES DOMMAGES.

### ▲ ATTENTION

- Par mesure de sécurité, la fonction de caméra de recul n'est disponible qu'une fois le démarrage de ce produit complètement terminé.
- Le mode de vue arrière s'utilise avec ce produit comme dispositif d'aide pour garder un œil sur une remorque ou pour reculer. N'utilisez pas cette fonction à des fins de divertissement.

# Précautions

## Manipuler la fente de carte SD

### ⚠ ATTENTION

- Gardez la carte mémoire SD hors de la portée de jeunes enfants pour éviter qu'ils ne l'avalent accidentellement.
- Pour éviter de perdre des données et d'endommager le support de mémoire, ne le retirez jamais de ce produit pendant l'exécution du transfert de données.
- Si des données sont perdues ou altérées sur le support de mémoire pour quelque raison que ce soit, il est normalement impossible de récupérer les données. Pioneer décline toute responsabilité pour les dommages, coûts ou dépenses entraînés par la perte ou l'altération de données.
- N'insérez ou n'éjectez jamais une carte mémoire SD tout en conduisant.

## Manipuler le connecteur USB

- Pour éviter de perdre des données et d'endommager le support de mémoire, ne le retirez jamais de ce produit pendant l'exécution du transfert de données.
- Pioneer ne peut pas garantir la compatibilité avec tous les supports de mémoire de masse USB, et n'assume aucune responsabilité pour toute perte de données sur les lecteurs multimédia, iPhones, téléphones intelligents ou autres appareils pendant l'utilisation de ce produit.

## Non-fonctionnement

### Service après-vente des produits Pioneer

Pour le service après-vente (y compris les conditions de garantie) ou toute autre information, veuillez contacter votre détaillant ou distributeur. Si les informations nécessaires ne sont pas disponibles, veuillez contacter les compagnies énumérées ci-dessous.

Veuillez ne pas envoyer votre produit pour réparation aux adresses de compagnies énumérées ci-dessous sans les avoir d'abord contactées.

- ÉTATS-UNIS ET CANADA  
Pioneer Electronics (USA) Inc.  
CUSTOMER SUPPORT DIVISION  
P.O. Box 1760 Long Beach, CA 90801-1760  
800-421-1404

Pour plus d'informations sur la garantie, veuillez lire la feuille Garantie limitée qui accompagne ce produit.

## Visitez notre site Web

Visitez-nous sur le site suivant :

<http://www.pioneerelectronics.com>

Au Canada

<http://www.pioneerelectronics.ca>

- Nous présentons les plus récentes informations au sujet de PIONEER CORPORATION sur notre site Web.
  - Pioneer fournit régulièrement des mises à jour logicielles pour améliorer encore davantage ses produits. Vérifiez la section d'assistance du site Web pour connaître toutes les mises à jour logicielles disponibles.
- 1 Enregistrez votre produit.
  - 2 Recevez des mises à jour sur les plus récents produits et les nouvelles technologies.
  - 3 Téléchargez des modes d'emploi, commandez des catalogues de produits, recherchez les nouveaux produits et bien plus encore.
  - 4 Recevez des notifications sur les mises à niveau et mises à jour des logiciels.

## Protéger le panneau ACL et l'écran

- Ne laissez pas l'écran ACL exposé aux rayons directs du soleil lorsque vous n'utilisez pas ce produit. Cela peut entraîner un dysfonctionnement de l'écran ACL sous l'effet des températures élevées.
- Lorsque vous utilisez un téléphone cellulaire, gardez son antenne à l'écart de l'écran ACL pour éviter le brouillage de l'image vidéo sous forme de points, de bandes colorées, etc.
- Pour protéger l'écran ACL contre les dommages, pensez à ne toucher les touches du panneau tactile qu'avec les doigts, et tout doucement.

## Remarques sur la mémoire interne

### Avant de retirer la batterie du véhicule

Si la batterie est déconnectée ou déchargée, la mémoire sera effacée et devra être reprogrammée.

- Certains réglages et contenus enregistrés ne seront pas réinitialisés.

## Données sujettes à effacement

Les informations sont effacées en déconnectant le fil jaune de la batterie (ou en retirant la batterie elle-même).

- Certains réglages et contenus enregistrés ne seront pas réinitialisés.

## Réinitialisation du microprocesseur

### ⚠ ATTENTION

La pression sur le bouton **RESET** rétablit les valeurs d'usine des réglages et des contenus enregistrés.

- N'effectuez pas cette opération alors qu'un appareil est connecté à ce produit.
- Certains réglages et contenus enregistrés ne seront pas réinitialisés.

Le microprocesseur doit être réinitialisé dans les cas suivants :

- Avant d'utiliser ce produit pour la première fois après l'installation.
- Si ce produit ne fonctionne pas bien.
- S'il y a des problèmes d'utilisation du système.
- Si la position du véhicule indiquée sur la carte est significativement erronée.

### 1 Mettez le commutateur d'allumage sur OFF.

### 2 Appuyez sur le bouton RESET avec la pointe d'un stylo ou autre objet pointu.

- Reportez-vous à la page 83. *Vérifier les noms et fonctions des pièces*

Les valeurs d'usine des réglages et des contenus enregistrés sont rétablis.

## À propos de ce mode d'emploi

Des schémas des écrans réels sont utilisés dans ce mode d'emploi pour décrire les opérations. Il se peut toutefois que les écrans de certains produits ne correspondent pas à ceux de ce mode d'emploi, suivant le modèle utilisé.

# Précautions

## Signification des symboles utilisés dans ce mode d'emploi

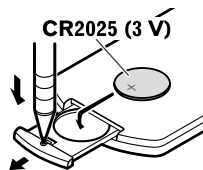
	Indique qu'il faut toucher une touche programmable appropriée sur l'écran tactile.
	Indique qu'il faut toucher et maintenir enfoncée une touche programmable appropriée sur l'écran tactile.
	Indique qu'il y a une référence ou des informations supplémentaires pour la touche ou l'écran.

## Utilisation et entretien de la télécommande

### Insertion de la pile

Faites glisser vers l'extérieur le tiroir à l'arrière de la télécommande, et insérez la pile en alignant correctement ses pôles positif (+) et négatif (-).

- Lors de la première utilisation, détachez la pellicule qui dépasse du tiroir.



### ⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas ingérer la batterie, car il y a risque de brûlure chimique.
- Ce produit, y compris la télécommande qui l'accompagne, contient une pile bouton. Si la pile-bouton est avalée, elle peut causer de graves brûlures internes au bout d'à peine deux heures et peut entraîner le décès.
- Gardez les batteries neuves ou usées hors de la portée des enfants. Si la batterie est avalée ou placée à l'intérieur de toute partie du corps, consultez immédiatement un médecin.

- Si le logement à pile ne se ferme pas fermement, cessez d'utiliser le produit et gardez-le à l'écart des enfants.
- Les piles (le bloc-piles ou les piles insérées) ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que celle du soleil ou d'un feu.

### ⚠ ATTENTION

- Retirez la pile si la télécommande doit rester inutilisée pendant un mois ou plus.
- Il y a risque d'explosion si la pile est mal insérée. Remplacez uniquement par des piles identiques ou de type équivalent.
- Ne manipulez pas la pile avec des outils métalliques.
- Ne rangez pas la pile avec des objets métalliques.
- Si la pile coule, essuyez parfaitement la télécommande et insérez une pile neuve.
- Lorsque vous éliminez des piles usées, respectez la réglementation gouvernementale ou les règlements des institutions publiques environnementales qui s'appliquent dans votre pays/région.

### Utiliser la télécommande

Pointez la télécommande vers le panneau avant pour effectuer les commandes.

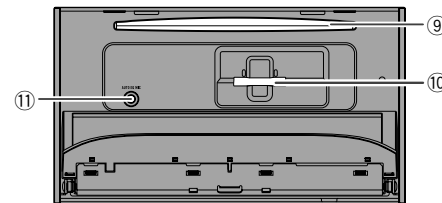
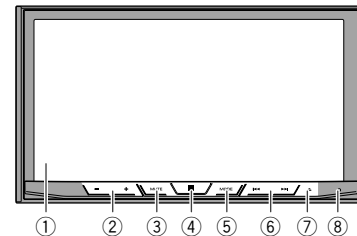
- Il se peut que la télécommande ne fonctionne pas bien sous les rayons directs du soleil.

### ⚠ ATTENTION

- Ne rangez pas la télécommande dans un emplacement exposé à des températures élevées ou aux rayons directs du soleil.
- Évitez de laisser tomber la télécommande sur le plancher, où elle risque de se coincer sous la pédale de frein ou de gaz.

# Utilisation de base

## Vérifier les noms et fonctions des pièces

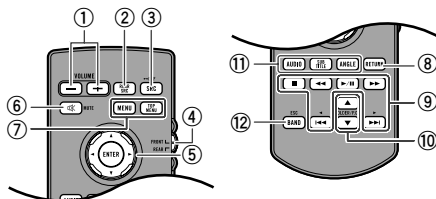


1	Écran ACL
2	Bouton <b>VOL (+/-)</b>
3	Bouton <b>MUTE</b>
4	Bouton <b>⏏</b> Appuyez pour afficher l'écran de menu supérieur. Maintenez la pression pour activer la fonction de reconnaissance vocale. ➔ Reportez-vous à la page 92, <i>Utiliser la fonction de reconnaissance vocale</i>

# Utilisation de base

5	Bouton <b>MODE</b>	Appuyez pour commuter entre l'écran d'application et l'écran de commande AV. Maintenez la pression pour commuter sur le mode d'affichage de caméra. Appuyez pour éteindre l'afficheur. <input type="checkbox"/> Maintenez la pression pour éteindre l'afficheur lorsque l'écran d'application est disponible. <input type="checkbox"/> Lorsque l'afficheur est éteint, touchez l'écran pour revenir à l'écran original.
6	Bouton <b>TRK</b> (◀▶)	Appuyez pour revenir à la plage précédente (chapitre précédent) ou pour aller à la plage suivante (chapitre suivant). Maintenez la pression pour effectuer le recul rapide ou l'avance rapide. Appuyez pour répondre à un appel ou pour le terminer.
7	Bouton ▲	
8	Bouton <b>RESET</b>	➡ Reportez-vous à la page 82, <i>Réinitialisation du microprocesseur</i>
9	Fente d'insertion de disque	➡ Reportez-vous à la page 85, <i>Insérer et éjecter un disque</i>
10	Fente de carte SD	➡ Reportez-vous à la page 85, <i>Insérer et éjecter une carte mémoire SD</i>
11	Prise d'entrée de microphone à égalisation automatique	Utilisez-la pour connecter un microphone de mesure acoustique (vendu séparément).

## Télécommande



1	<b>Volume (+/-)</b>	
2	<b>REAR SRC</b>	Appuyez pour faire le tour de toutes les sources arrière disponibles. Maintenez la pression pour désactiver la source arrière.
3	<b>SRC/OFF</b>	Appuyez pour faire le tour de toutes les sources avant disponibles. Maintenez la pression pour désactiver la source avant.
4	<b>Sélecteur de mode de source</b>	Utilisez-le pour commuter le mode de source entre la source avant et la source arrière.
5	<b>Face palmaire du pouce</b>	Utilisez-la pour sélectionner un menu sur le menu DVD.
6	<b>MUTE</b>	
7	<b>MENU</b>	Appuyez pour afficher le menu DVD pendant la lecture DVD.
	<b>TOP MENU</b>	Appuyez pour revenir au menu supérieur pendant la lecture DVD.
8	<b>RETURN</b>	Appuyez pour revenir au point spécifié et y lancer la lecture.
9	▶/	Appuyez pour faire une pause de lecture ou pour reprendre la lecture.
	◀▶ ou ▶▶	Pour l'audio : Maintenez la pression pour effectuer le recul rapide ou l'avance rapide. Pour la vidéo : Appuyez pour effectuer le recul rapide ou l'avance rapide.
	◀◀ ou ▶▶	Appuyez pour revenir à la plage précédente (chapitre précédent) ou pour aller à la plage suivante (chapitre suivant). Appuyez pour répondre à un appel ou pour le terminer.
	■	Appuyez pour arrêter la lecture. <input type="checkbox"/> Si vous reprenez la lecture, elle commencera du point où vous l'avez arrêtée. Touchez de nouveau la touche pour arrêter complètement la lecture.
10	<b>FOLDER/P.CH</b>	Appuyez pour sélectionner le titre ou dossier suivant ou précédent. Appuyez pour rappeler les fréquences de station de radio assignées aux touches de canal prédéfinies. Appuyez pour répondre à un appel ou pour le terminer.

11	<b>AUDIO</b>	Appuyez pour changer de langue audio pendant la lecture DVD.
	<b>SUBTITLE</b>	Appuyez pour changer de langue de sous-titres pendant la lecture DVD.
	<b>ANGLE</b>	Appuyez pour changer d'angle de vue pendant la lecture DVD.
12	<b>BAND/ESC</b>	Appuyez pour sélectionner la bande du syntoniseur lorsque le syntoniseur est sélectionné comme source. Appuyez pour commuter entre les types de fichiers multimédias lors de la lecture des types suivants de données : ● Disque ● Support de mémoire externe (USB, SD)

## Protéger le produit contre le vol

### ATTENTION

- N'essayez pas de détacher le panneau avant pendant que le disque ou la carte SD est en position éjectée.
- N'essayez pas de détacher le panneau avant pendant l'écriture des données sur la mémoire USB ou la carte SD. Cela peut causer l'altération des données.
- Une fois le panneau avant détaché, la plaque de fixation recule automatiquement jusqu'à sa position originale. Prenez garde que vos mains ou des objets ne se coincent derrière le moniteur pendant qu'il recule.
- Assurez-vous que le panneau avant est à sa position originale pendant le déplacement du véhicule. Il est dangereux de conduire avec le panneau avant qui dépasse.
- Ne mettez pas de boissons ou autres objets sur le dessus du panneau avant pendant qu'il est complètement ouvert.

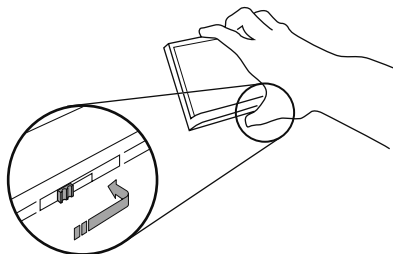
### Important

- Lorsque vous retirez ou fixez le panneau avant, manipulez-le soigneusement.
- Évitez de soumettre le panneau avant à un choc excessif.
- Gardez le panneau avant à l'écart des rayons directs du soleil et des températures élevées.
- Si le panneau avant a été retiré, remettez-le en place sur le produit avant de démarrer le véhicule.

# Utilisation de base

## Retirer le panneau avant

- 1 Appuyez sur le bouton ▲.
- 2 Touchez [↔].
- 3 Glissez le cadran au bas du panneau avant vers la droite, et soulevez le panneau avant tout en abaissant le cadran.

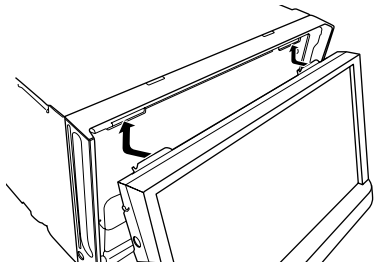


- 4 Mettez le panneau avant dans l'étui de protection fourni pour le conserver en lieu sûr.

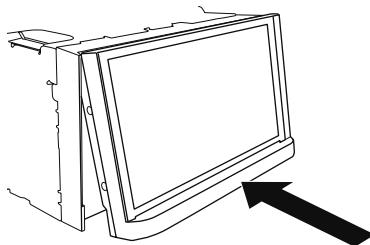
## Fixer le panneau avant

- 1 Glissez le panneau avant dans la partie supérieure du produit et poussez pour le mettre en place.

Glissez le dispositif d'insertion du panneau avant dans la fente d'insertion sur le dessus de l'appareil, et poussez pour le mettre en place.



- 2 Poussez sur le bas du panneau avant jusqu'à ce qu'il se mette en place avec un bruit de dé clic.



## Remarques sur l'utilisation du panneau ACL

### ⚠ MISE EN GARDE

- Gardez les doigts et les mains à l'écart de ce produit pendant l'ouverture, la fermeture ou le réglage du panneau ACL. La prudence est tout particulièrement de mise pour les mains et doigts d'enfants.
- N'utilisez pas le produit en laissant le panneau ACL ouvert. Cela peut entraîner une blessure en cas d'accident.

### ⚠ ATTENTION

- N'ouvrez pas et ne fermez pas le panneau ACL par la force. Cela peut causer un dysfonctionnement.
- N'utilisez ce produit qu'une fois le panneau ACL complètement ouvert ou fermé. Si ce produit est utilisé pendant que le panneau ACL s'ouvre ou se ferme, il se peut que le panneau ACL s'arrête sur cet angle par mesure de sécurité.
- Ne mettez pas de verre ou de cannette sur le panneau ACL ouvert.

## Régler l'angle du panneau ACL

- 1 Appuyez sur le bouton ▲.
- 2 Touchez [↔] ou [↔] pour régler l'angle du panneau ACL.
- 3 Touchez [X].

Pour revenir à l'écran précédent.

## Insérer/Éjecter/Connecter un support

### ⚠ ATTENTION

- N'insérez rien d'autre qu'un disque dans la fente d'insertion de disque.
- N'insérez rien d'autre que des cartes mémoire SD dans la fente de carte SD.
- Éjecter une carte mémoire SD pendant le transfert de données peut endommager la carte mémoire SD. Veuillez à suivre la procédure décrite dans ce mode d'emploi pour éjecter la carte mémoire SD.
- N'appuyez pas sur le bouton ▲ lorsqu'une carte mémoire SD n'est pas complètement insérée. Cela risquerait d'endommager la carte.
- N'appuyez pas sur le bouton ▲ avant qu'une carte mémoire SD n'ait été complètement retirée. Cela risquerait d'endommager la carte.

## Insérer et éjecter un disque

### Insérer un disque

- 1 Appuyez sur le bouton ▲.
- 2 Touchez [⊙] pour ouvrir le panneau ACL.
- 3 Insérez un disque dans la fente d'insertion de disque.

### Éjecter un disque

- 1 Appuyez sur le bouton ▲.
- 2 Touchez [⊙] pour ouvrir le panneau ACL.
- 3 Retirez le disque et appuyez sur le bouton ▲.

## Insérer et éjecter une carte mémoire SD

- Ce système n'est pas compatible avec les cartes Multi Media Card (MMC).
- La compatibilité avec toutes les cartes mémoire SD n'est pas garantie.
- Il se peut que ce produit n'offre pas un rendement optimal avec certaines cartes mémoire SD.

## Insérer une carte mémoire SD

- 1 Appuyez sur le bouton ▲.
- 2 Touchez [ ] pour ouvrir le panneau ACL.
- 3 Insérez une carte mémoire SD dans la fente de carte SD.
- 4 Appuyez sur le bouton ▲.

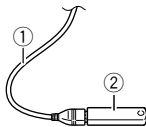
## Éjecter une carte mémoire SD

- 1 Appuyez sur le bouton ▲.
- 2 Touchez [ ] pour ouvrir le panneau ACL.
- 3 Appuyez doucement au centre de la carte mémoire SD jusqu'à ce qu'elle émette un bruit de dé clic.
- 4 Tirez droit sur la carte mémoire SD pour la retirer.
- 5 Appuyez sur le bouton ▲.

## Brancher et débrancher un support de mémoire USB

- Il se peut que ce produit n'offre pas un rendement optimal avec certains supports de mémoire USB.
- La connexion via un concentrateur USB n'est pas possible.
- Un câble USB est requis pour la connexion.

- 1 Sortez la fiche du port USB du câble USB.
- 2 Branchez un support de mémoire USB dans le câble USB.



- ① Câble USB
- ② Support de mémoire USB
- Avant de retirer le support de mémoire USB, assurez-vous que l'accès aux données n'est pas en cours d'exécution.

## Lors du premier démarrage

- 1 **Démarrez le moteur pour amorcer le système.**  
L'écran « Choix de langue » apparaît.
  - À partir de la deuxième fois, l'écran qui s'affichera dépendra des conditions précédentes.
  - À partir de la deuxième fois, saisissez le mot de passe de la fonction antivols si l'écran de saisie du mot de passe apparaît.

- 2 **Touchez la langue.**

- 3 **Touchez [→].**  
L'écran « Config. tél. intelligent » apparaît.

- 4 **Touchez l'élément.**  
↻ Reportez-vous à la page 95, *Information sur les connexions et les fonctions pour chaque appareil*

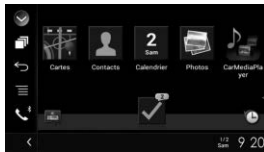
- 5 **Touchez [→].**  
L'écran de message d'avertissement apparaît.

- 6 **Touchez [OK].**  
L'écran de menu supérieur apparaît.

# Utilisation de base

## Comment utiliser les écrans

Écran de menu d'application



Écran de réglage de l'heure et de la date



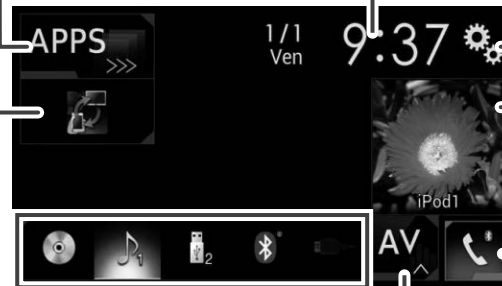
Écran de menu de réglage



Écran d'opération d'application

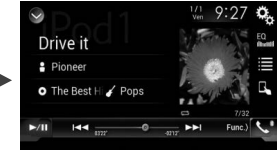


Écran de menu supérieur

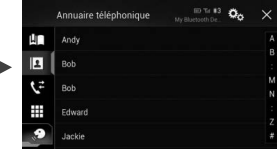


icônes de source favorite

Écran d'opération AV



Écran de menu de téléphone



Écran de sélection de source AV



# Utilisation de base

- ❑ En appuyant sur le bouton **⌘** de n'importe quel écran, vous pouvez afficher l'écran de menu supérieur.
- ❑ La chaîne de caractères « APPS » est remplacée par « **Apple CarPlay** » lorsque Apple CarPlay est en cours d'exécution.
- ❑ La chaîne de caractères « APPS » est remplacée par « **Android Auto** » lorsque Android Auto est en cours d'exécution.
- ❑ En sélectionnant « **Power OFF** » sur l'écran de sélection de la source AV, vous pouvez désactiver la plupart des fonctions. Le mode « **Power OFF** » se désactive dans les cas suivants :
  - Un appel entrant est reçu.
  - Entrée de l'image de caméra de recul lorsque le véhicule fait marche arrière.
  - Un bouton de ce produit est enfoncé.
  - Le commutateur d'allumage est mis en position d'arrêt (ACC OFF) puis en position de marche (ACC ON).
- ❑ Pour protéger ce produit contre les dommages, le ventilateur de refroidissement peut fonctionner en mode « **Power OFF** ».

## Sources AV prises en charge

Vous pouvez faire la lecture ou l'utilisation des sources suivantes avec ce produit.

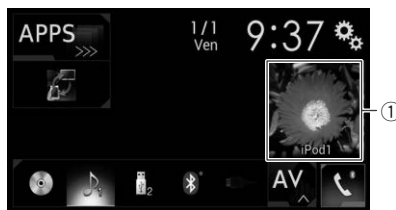
- Radio HD (syntoniseur HD Radio™)
- CD
- ROM (fichiers audio ou vidéo comprimés sur disque)
- DVD-Vidéo
- Vidéo-CD

Les sources suivantes peuvent être lues ou utilisées en connectant un appareil auxiliaire.

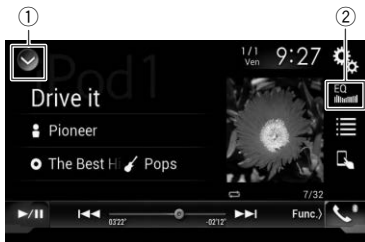
- USB
- SD
- iPod
- Pandora®
- Bluetooth® audio
- Radio satellite SiriusXM®
- Entrée AV (AV)
- AUX
- HDMI
- Sources du véhicule (iDataLink)

## Afficher l'écran de commande AV

- 1 Appuyez sur le bouton **⌘**.
- 2 Touchez la touche de commande AV.



- ① **Touche de commande AV**  
L'écran de commande AV apparaît.

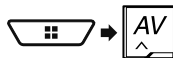


- ① Pour afficher la liste des sources.
- ② Rappelle les courbes d'égalisation.
  - Reportez-vous à la page 129, Utiliser l'égalisateur

## Sélectionner une source

### Source sur l'écran de sélection de source AV

- 1 Affichez l'écran de sélection de source AV.



- 2 Touchez l'icône de source.
  - ❑ Lorsque vous sélectionnez « **Source OFF** », la source AV se désactive.

## Source sur la liste des sources

- 1 Affichez la liste des sources.
  - Reportez-vous à la page 88, Afficher l'écran de commande AV
- 2 Touchez la touche de source.
  - ❑ Lorsque vous sélectionnez « **Source OFF** », la source AV se désactive.

## Changer l'ordre d'affichage des sources

### Changer l'ordre d'affichage des icônes de source

- 1 Affichez l'écran de sélection de source AV.



- 2 Maintenez la pression sur une icône de source, et glissez-la jusqu'à la position désirée.

### Changer l'ordre d'affichage des touches de source

- 1 Affichez la liste des sources.
  - Reportez-vous à la page 88, Afficher l'écran de commande AV

- 2 Touchez **[AV]**.
- 3 Glissez la touche de source jusqu'à la position désirée.

## Utiliser le panneau tactile

Vous pouvez utiliser ce produit en touchant directement les touches sur l'écran avec vos doigts.

- ❑ Pour protéger l'écran ACL contre les dommages, pensez à ne toucher l'écran qu'avec les doigts, et tout doucement.

# Utilisation de base

## Touches communes du panneau tactile

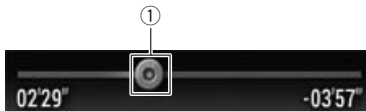
- ⬆️ : Pour revenir à l'écran précédent.
- ✕ : Pour fermer l'écran.

## Utiliser les écrans de liste



- 1 Toucher un élément de la liste permet de réduire le nombre d'options et de poursuivre à l'opération suivante.
- 2 Apparaît lorsque les caractères ne sont pas tous affichés dans la zone d'affichage. Si vous touchez la touche, le reste des caractères s'affiche en défilant.
- 3 Apparaît lorsque des éléments ne peuvent être affichés sur une seule page. Glissez la barre coulissante ou la liste pour voir les éléments masqués.

## Utiliser la barre temporelle



- 1 Vous pouvez changer le point de lecture en glissant la touche.
  - ❑ Le temps de lecture qui correspond à la position de la clé s'affiche pendant le glissement de la touche.
  - ❑ Cette fonction n'est pas disponible pour certains supports ou sources.

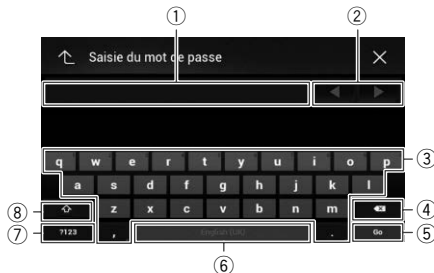
## Permuter le panneau de commande

### 1 Touchez [Func.].

Les touches de fonction masquées apparaissent.

- ❑ Cette touche n'apparaît pas avec certaines sources AV.

## Utiliser le clavier sur écran



- 1 Affiche les caractères saisis.
- 2 Déplace le curseur vers la droite ou la gauche du nombre de caractères qui correspond au nombre de touches.
- 3 Saisit les caractères dans la zone de texte.
- 4 Supprime le texte saisi à la gauche du curseur, une lettre à la fois. Le toucher maintenu sur la touche supprime les lettres à gauche du curseur dans une succession rapide.
- 5 Confirme la saisie et passe à l'étape suivante.
- 6 Saisit un espace.
- 7 Permute entre les lettres de l'alphabet et les chiffres/symboles.
- 8 Permute entre les lettres majuscules et minuscules.

# Connexion Bluetooth®

## Afficher l'écran « Bluetooth »

### 1 Appuyez sur le bouton .

### 2 Touchez , puis .

## Enregistrer des appareils Bluetooth

### 1 Activez la technologie sans fil Bluetooth sur vos appareils.

### 2 Affichez l'écran « Bluetooth ».

- ➔ Reportez-vous à la page 89, *Afficher l'écran « Bluetooth »*

### 3 Touchez [Connexion].

### 4 Touchez [Q].

Le système recherche les appareils Bluetooth en attente de connexion et, lorsqu'il en trouve un, l'affiche dans la liste.

### 5 Touchez le nom de l'appareil Bluetooth.

Après l'enregistrement réussi d'un appareil, une connexion Bluetooth est établie par le système. Une fois la connexion établie, le nom de l'appareil s'affiche dans la liste.

- ❑ Si trois appareils sont déjà jumelés, « **Mémoire pleine** » s'affiche. Supprimez d'abord un appareil jumelé.

- ➔ Reportez-vous à la page 90, *Supprimer un appareil enregistré*

- ❑ Si votre appareil prend en charge SSP (Secure Simple Pairing), un numéro à six chiffres apparaît sur l'afficheur de ce produit. Touchez [Oui] pour jumeler l'appareil.

- ❑ Si un code PIN est requis, saisissez le code PIN. (Le code PIN par défaut est « 0000 ».)

- ➔ Reportez-vous à la page 90, *Saisir le code PIN pour la connexion sans fil Bluetooth*

- ❑ Il est aussi possible d'établir la connexion Bluetooth en détectant ce produit depuis l'appareil Bluetooth. Avant l'enregistrement, assurez-vous que l'option « **Visibilité** » du menu « **Bluetooth** » est réglée sur « **Marche** ». Pour plus de détails sur les opérations d'appareil Bluetooth, reportez-vous au mode d'emploi qui accompagne l'appareil Bluetooth.

- ➔ Reportez-vous à la page 90, *Permuter la visibilité*

## Régler la connexion automatique d'appareil Bluetooth


Cette fonction sert à connecter automatiquement le dernier appareil Bluetooth à s'être connecté à ce produit avec le profil Mains libres, dès que les deux appareils se trouvent à moins de quelques mètres l'un de l'autre. Le réglage d'usine est « Marche ».

- 1 **Affichez l'écran « Bluetooth ».**  
➔ Reportez-vous à la page 89, *Afficher l'écran « Bluetooth »*
- 2 **Touchez [Connexion automatique] pour commuter sur « Marche » ou « Arrêt ».**

## Supprimer un appareil enregistré

### ⚠ATTENTION

N'éteignez jamais ce produit pendant la suppression de l'appareil Bluetooth jumelé.

- 1 **Affichez l'écran « Bluetooth ».**  
➔ Reportez-vous à la page 89, *Afficher l'écran « Bluetooth »*
- 2 **Touchez [Connexion].**
- 3 **Touchez .**
- 4 **Touchez [Oui].**

## Connecter manuellement un appareil Bluetooth enregistré

Connectez manuellement l'appareil Bluetooth dans les cas suivants :

- Deux appareils Bluetooth ou plus sont enregistrés, et vous souhaitez sélectionner manuellement l'appareil à utiliser.
- Vous souhaitez reconnecter un appareil Bluetooth déconnecté.
- La connexion ne peut être établie automatiquement pour une raison quelconque.

- 1 **Activez la technologie sans fil Bluetooth sur vos appareils.**
- 2 **Affichez l'écran « Bluetooth ».**  
➔ Reportez-vous à la page 89, *Afficher l'écran « Bluetooth »*
- 3 **Touchez [Connexion].**
- 4 **Touchez le nom de l'appareil.**  
 Pour déconnecter l'appareil, touchez le nom de l'appareil connecté dans la liste.

## Permuter la visibilité

Cette fonction sert à rendre ce produit visible ou non sur l'autre appareil.


Le réglage d'usine est « Marche ».

- 1 **Affichez l'écran « Bluetooth ».**  
➔ Reportez-vous à la page 89, *Afficher l'écran « Bluetooth »*
- 2 **Touchez [Visibilité] pour permuter sur « Marche » ou « Arrêt ».**

## Saisir le code PIN pour la connexion sans fil Bluetooth

Pour connecter un appareil Bluetooth à ce produit, vous devez saisir un code PIN.

Le code PIN par défaut est « 0000 ».

- 1 **Affichez l'écran « Bluetooth ».**  
➔ Reportez-vous à la page 89, *Afficher l'écran « Bluetooth »*
- 2 **Touchez [Saisie du code NIP].**
- 3 **Touchez [0] à [9] pour saisir le code PIN (jusqu'à 8 chiffres).**
- 4 **Touchez .**

## Afficher les informations d'appareil

- 1 **Affichez l'écran « Bluetooth ».**  
➔ Reportez-vous à la page 89, *Afficher l'écran « Bluetooth »*
- 2 **Touchez [Info sur l'appareil].**  
Le nom et l'adresse de l'appareil Bluetooth de ce produit s'affichent.

## Effacer la mémoire Bluetooth

### ⚠ATTENTION

N'éteignez jamais ce produit pendant l'effacement de la mémoire Bluetooth.

- 1 **Affichez l'écran « Bluetooth ».**  
➔ Reportez-vous à la page 89, *Afficher l'écran « Bluetooth »*
- 2 **Touchez [Effacer la mémoire BT].**
- 3 **Touchez [Effacer].**

## 4 Touchez [OK].

## Mettre à jour le logiciel Bluetooth

Cette fonction sert à mettre à jour ce produit avec le plus récent logiciel Bluetooth. Pour plus de détails sur le logiciel Bluetooth et sur sa mise à jour, reportez-vous à notre site Web.

- Ce réglage est disponible uniquement lorsque vous arrêtez le véhicule dans un endroit sûr et engagez le frein de stationnement.
- La source est éteinte et la connexion Bluetooth coupée avant le lancement du processus.
- Vous devez enregistrer à l'avance le fichier de mise à jour de la version sur le support de mémoire USB.

### ⚠ATTENTION

N'éteignez jamais ce produit et ne déconnectez jamais le téléphone pendant la mise à jour du logiciel.

- 1 **Connectez à ce produit le support de mémoire USB sur lequel est enregistré le fichier de mise à jour de la version.**

➔ Reportez-vous à la page 86, *Brancher et débrancher un support de mémoire USB*

- 2 **Affichez l'écran « Bluetooth ».**  
➔ Reportez-vous à la page 89, *Afficher l'écran « Bluetooth »*
- 3 **Touchez [Mise à jour du logiciel BT].**
- 4 **Touchez [Marche].**

Suivez les instructions à l'écran pour terminer la mise à jour du logiciel Bluetooth.

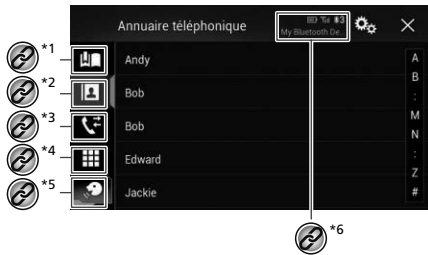
## Afficher la version du logiciel Bluetooth

Si le produit ne fonctionne pas bien, vous devrez peut-être consulter votre détaillant pour le faire réparer. Le cas échéant, procédez comme suit pour vérifier la version du logiciel sur ce produit.

- 1 **Affichez l'écran « Bluetooth ».**  
➔ Reportez-vous à la page 89, *Afficher l'écran « Bluetooth »*

- 2 **Touchez [Info sur la version BT].**  
La version du module Bluetooth de ce produit apparaît.

# Téléphonie mains libres



- \*1** Pour permuter sur l'écran de numérotation prédéfinie.  
➤ Reportez-vous à la page 91, *Utiliser les listes de numérotation prédéfinie*
- \*2** Pour permuter sur la liste de bottin téléphonique.  
➤ Reportez-vous à la page 91, *Composer un numéro du bottin téléphonique*
- \*3** Pour permuter sur la liste des appels manqués, reçus et effectués.  
➤ Reportez-vous à la page 91, *Composer un numéro depuis l'historique*
- \*4** Pour permuter sur le mode de saisie directe du numéro de téléphone.  
➤ Reportez-vous à la page 91, *Numérotation directe*
- \*5** Permute sur la fonction de reconnaissance vocale.  
➤ Reportez-vous à la page 92, *Utiliser la fonction de reconnaissance vocale*
- \*6** Les rubriques suivantes s'affichent.
  - Nom du téléphone cellulaire actuel
  - Numéro de liste du téléphone cellulaire actuel
  - Indique qu'un téléphone Bluetooth est connecté.
  - État de réception du téléphone cellulaire actuel
  - État de la pile du téléphone cellulaire actuel

Pour utiliser cette fonction, vous devez connecter à l'avance le téléphone cellulaire à ce produit avec Bluetooth.  
➤ Reportez-vous à la page 89, *Connexion Bluetooth®*

## ATTENTION

Pour votre sécurité, évitez autant que possible de parler au téléphone tout en conduisant.

## Afficher l'écran de menu de téléphone

- 1 Appuyez sur le bouton **☰**.
- 2 Touchez **[☑]**.

## Faire un appel téléphonique

Il y a plusieurs façons de faire un appel téléphonique.

- Pour terminer l'appel, touchez **[☒]**.

## Numérotation directe

- 1 Affichez l'écran de menu de téléphone.  
➤ Reportez-vous à la page 91, *Afficher l'écran de menu de téléphone*
- 2 Touchez **[☰]**.
- 3 Touchez les touches numériques pour saisir le numéro de téléphone.
- 4 Touchez **[☎]** pour faire un appel.  
L'écran de numérotation apparaît et la numérotation commence.

## Composer un numéro du bottin téléphonique

- Les contacts de votre téléphone seront automatiquement transférés sur ce produit lors de la connexion du téléphone.

- 1 Affichez l'écran de menu de téléphone.  
➤ Reportez-vous à la page 91, *Afficher l'écran de menu de téléphone*
- 2 Touchez **[☰]**.
- 3 Touchez le nom désiré dans la liste.
- 4 Touchez le numéro de téléphone.  
L'écran de numérotation apparaît et la numérotation commence.

## Composer un numéro depuis l'historique

- 1 Affichez l'écran de menu de téléphone.  
➤ Reportez-vous à la page 91, *Afficher l'écran de menu de téléphone*
- 2 Touchez **[☑]**.

## 3 Touchez l'élément pour permuter la liste d'historique.

Les éléments suivants sont disponibles :

- **[☑]** : Liste des appels reçus
- **[☑]** : Liste des appels effectués
- **[☑]** : Liste des appels manqués

## 4 Pour faire un appel, touchez l'entrée désirée dans la liste.

L'écran de numérotation apparaît et la numérotation commence.

## Utiliser les listes de numérotation prédéfinie

## Enregistrer un numéro de téléphone

Vous pouvez, en toute facilité, enregistrer jusqu'à six numéros de téléphone par appareil en tant que numéros prédéfinis.

- 1 Affichez l'écran de menu de téléphone.  
➤ Reportez-vous à la page 91, *Afficher l'écran de menu de téléphone*
- 2 Touchez **[☰]** ou **[☑]**.  
 Sur l'écran « Annuaire téléphonique », touchez le numéro désiré pour afficher le numéro de téléphone du contact.
- 3 Touchez **[☰]**.

## Composer un numéro depuis la liste de numérotation prédéfinie


- 1 Affichez l'écran de menu de téléphone.  
➤ Reportez-vous à la page 91, *Afficher l'écran de menu de téléphone*
- 2 Touchez **[☰]**.
- 3 Pour faire un appel, touchez l'entrée désirée dans la liste.  
L'écran de numérotation apparaît et la numérotation commence.

## Supprimer un numéro de téléphone



- 1 Affichez l'écran de menu de téléphone.  
➤ Reportez-vous à la page 91, *Afficher l'écran de menu de téléphone*
- 2 Touchez **[☰]**.
- 3 Touchez **[☰]**.
- 4 Touchez **[Oui]**.

# Téléphonie mains libres

## Recevoir un appel téléphonique

- Pour terminer l'appel, touchez .


### 1 Touchez pour répondre à l'appel.

- En touchant  pendant la réception d'un appel en attente, vous pouvez permuter sur l'interlocuteur.
- Touchez  pour refuser l'appel.

## Réduire l'écran de confirmation du numéro composé

- Il n'est pas possible de réduire l'écran de confirmation du numéro composé sur l'écran de commande AV.
- Pendant une conversation téléphonique ou la réception d'un appel entrant, les sources AV ne peuvent être sélectionnées même si l'écran de confirmation du numéro composé est réduit.

### 1 Touchez .

- Touchez  pour afficher de nouveau l'écran de confirmation du numéro composé.

## Modifier les réglages de téléphone

### Régler la fonction de réponse automatique

Vous pouvez choisir de répondre ou non aux appels automatiquement.

Le réglage d'usine est « Arrêt ».

#### 1 Affichez l'écran « Bluetooth ».

- ➔ Reportez-vous à la page 89, *Afficher l'écran « Bluetooth »*

#### 2 Touchez [Réponse automatique] pour permuter sur « Marche » ou « Arrêt ».

### Permuter la sonnerie

Vous pouvez sélectionner l'utilisation ou non de la sonnerie de ce produit.

Le réglage d'usine est « Marche ».

#### 1 Affichez l'écran « Bluetooth ».

- ➔ Reportez-vous à la page 89, *Afficher l'écran « Bluetooth »*

### 2 Touchez [Tonalité] pour permuter sur « Marche » ou « Arrêt ».

## Inverser les noms du bottin téléphonique

Vous pouvez utiliser cette fonction pour changer l'ordre, du premier au dernier, des noms du bottin téléphonique.

#### 1 Affichez l'écran « Bluetooth ».

- ➔ Reportez-vous à la page 89, *Afficher l'écran « Bluetooth »*

#### 2 Touchez [Inversion des noms].

#### 3 Touchez [Oui].

## Régler le mode privé

Pendant une conversation, vous pouvez permuter sur le mode privé (parler directement sur le téléphone cellulaire).

#### 1 Touchez ou pour activer ou désactiver le mode privé.

## Régler le volume d'écoute de l'interlocuteur

Ce produit peut être ajusté sur le volume d'écoute de l'interlocuteur.

- Les réglages peuvent être mémorisés pour chaque appareil.

#### 1 Touchez pour permuter entre les trois niveaux de volume.

## Utiliser la fonction de reconnaissance vocale

Vous pouvez utiliser la fonction de reconnaissance vocale d'un iPhone ou d'un téléphone intelligent.


- Lorsqu'un iPhone équipé d'iOS 6.1 ou supérieur est utilisé, le mode Siri yeux libres est disponible sur ce produit.
- Pour pouvoir utiliser cette fonction avec un téléphone intelligent, l'appareil doit être compatible avec **Android Auto**. Pour utiliser la fonction de reconnaissance vocale avec un téléphone intelligent, lancez d'abord **Android Auto**.
  - ➔ Reportez-vous à la page 110, *Utiliser Android Auto*

#### 1 Affichez l'écran de menu de téléphone.

- ➔ Reportez-vous à la page 91, *Afficher l'écran de menu de téléphone*

#### 2 Touchez .

La fonction de reconnaissance vocale est lancée et l'écran de commande vocale apparaît.

- Vous pouvez aussi lancer la fonction de reconnaissance vocale en maintenant la pression sur le bouton .

## Remarques sur la téléphonie mains libres

### Remarques générales

- La connexion à tous les téléphones cellulaires équipés de la technologie sans fil Bluetooth n'est pas garantie.
- La distance en ligne droite entre ce produit et le téléphone cellulaire doit être de 10 mètres ou moins lors de l'envoi et de la réception de la voix et des données avec la technologie Bluetooth.

Il se peut toutefois que la distance de transmission réelle soit plus courte que la distance estimée, suivant l'environnement d'utilisation.

- Avec certains téléphones cellulaires, il se peut que la sonnerie ne soit pas émise par les haut-parleurs.
- Si le mode privé est sélectionné sur le téléphone cellulaire, il se peut que la téléphonie mains libres soit désactivée.

### Enregistrement et connexion

- Les commandes de téléphone cellulaire varient suivant le type de téléphone cellulaire. Reportez-vous au mode d'emploi qui accompagne le téléphone cellulaire pour de plus amples instructions.
- Si le transfert du bottin téléphonique ne fonctionne pas, déconnectez le téléphone et reprenez le jumelage entre le téléphone et ce produit.

### Faire et recevoir des appels

- Il se peut que vous entendiez un bruit dans les situations suivantes :
  - Lorsque vous répondez au téléphone avec le bouton du téléphone.
  - Lorsque la personne à l'autre bout de la ligne raccroche.
- Si la personne à l'autre bout de la ligne ne peut entendre la conversation à cause de l'écho, baissez le niveau du volume pour la téléphonie mains libres.
- Avec certains téléphones cellulaires, la téléphonie mains libres n'est pas possible même si vous appuyez sur le bouton d'acceptation sur le téléphone cellulaire lors d'un appel entrant.
- Le nom enregistré apparaîtra si le numéro de téléphone est déjà enregistré dans le bottin téléphonique. Lorsqu'un même numéro de téléphone est enregistré sous des noms différents, seul le numéro de téléphone s'affiche.

# Téléphonie mains libres

## Historique des appels reçus et des numéros composés

- Il n'est pas possible de faire un appel vers l'entrée d'un utilisateur inconnu (sans numéro de téléphone) dans l'historique des appels reçus.
- Lorsque des appels sont effectués au moyen du téléphone cellulaire, ce produit n'enregistre pas de données d'historique.

## Transferts de bottin téléphonique

- S'il y a plus de 800 entrées de bottin téléphonique sur le téléphone cellulaire, il se peut qu'elles ne soient pas toutes téléchargées.
- Suivant le téléphone, il se peut que ce produit n'affiche pas correctement le bottin téléphonique.
- Si le bottin téléphonique du téléphone contient des données d'image, il se peut que le bottin téléphonique ne soit pas bien transféré.
- Suivant le téléphone cellulaire, il se peut que le transfert de bottin téléphonique ne soit pas disponible.

# Configuration pour iPod/iPhone ou téléphone intelligent

Lors de l'utilisation d'un iPod/iPhone ou d'un téléphone intelligent avec ce produit, configurez les réglages de ce produit en fonction de l'appareil à connecter.

La présente section décrit les réglages requis pour chaque appareil.

## Procédure de base pour la configuration d'un iPod/iPhone ou d'un téléphone intelligent

- ① Sélectionnez la méthode de connexion de l'appareil.  
➔ Reportez-vous à la page 93, *Régler la méthode de connexion de l'appareil*
- ② Connectez votre appareil à ce produit.  
➔ Reportez-vous à la page 140, *Connecter un iPod / iPhone ou un appareil Android*
- ③ Si nécessaire, connectez l'appareil à ce produit avec la connexion Bluetooth.  
➔ Reportez-vous à la page 89, *Connexion Bluetooth®*

## Régler la méthode de connexion de l'appareil

Pour utiliser l'iPhone ou le téléphone intelligent sur ce produit, sélectionnez la méthode de connexion de l'appareil.

Les réglages requis dépendent de l'appareil connecté.

### 1 Affichez l'écran de réglage « Système ».



### 2 Touchez [Paramètres entrée-sortie].

### 3 Touchez [Config. tél. intelligent].

### 4 Configurez les réglages suivants.

- **Appareil** : Sélectionnez l'appareil à connecter.
- **Connexion** : Sélectionnez la méthode de connexion.  
➔ Reportez-vous à la page 96, *Information sur les connexions et les fonctions pour chaque appareil*
- ☐ Le réglage changera après l'exécution automatique des processus suivants.  
— La source est éteinte.

- **AppRadio Mode** est quittée.
- La connexion au téléphone intelligent (USB et Bluetooth) est coupée.
- ☐ Il se peut que le réglage ne s'applique pas immédiatement après sa modification.

## Compatibilité iPod / iPhone

Ce produit prend en charge uniquement les modèles d'iPod / iPhone et versions logicielles d'iPod / iPhone qui suivent. Il se peut que les autres ne fonctionnent pas bien.

- iPhone 4, 4s, 5, 5c, 5s, 6, 6 Plus : iOS 7.0 ou plus récent.
- iPhone 3GS : iOS 6.0.1
- iPod touch (4e et 5e générations) : iOS 6.0.1
- iPod touch (3e génération) : iOS 5.1.1
- iPod touch (2e génération) : iOS 4.2.1
- iPod classic 160 Go (2009) : Ver. 2.0.4
- iPod classic 160 Go (2008) : Ver. 2.0.1
- iPod classic 80 Go : Ver. 1.1.2
- iPod nano (7e génération)
- iPod nano (6e génération) : Ver. 1.2
- iPod nano (5e génération) : Ver. 1.0.2
- iPod nano (4e génération) : Ver. 1.0.4
- iPod nano (3e génération) : Ver. 1.1.3
- ☐ Vous pouvez connecter et commander un iPod / iPhone compatible avec ce produit en utilisant un câble de connexion vendu séparément.
- ☐ La méthode d'utilisation peut varier suivant le modèle d'iPod / iPhone et la version du logiciel.
- ☐ Suivant la version du logiciel de l'iPod / iPhone, il se peut qu'il ne soit pas compatible avec ce produit.
- ➔ Pour plus de détails sur la compatibilité de l'iPod / iPhone avec ce produit, reportez-vous aux informations disponibles sur notre site Web.

Ce mode d'emploi s'applique aux modèles d'iPod / iPhone suivants.

### iPod / iPhone avec connecteur 30 broches

- iPhone 3GS, 4, 4s
- iPod touch 2e, 3e, 4e générations
- iPod classic 80 Go, 160 Go
- iPod nano 3e, 4e, 5e, 6e générations

### iPod / iPhone avec connecteur Lightning

- iPhone 6, 6 Plus
- iPhone 5s, 5c, 5s
- iPod touch 5e génération
- iPod nano 7e génération

# Configuration pour iPod/iPhone ou téléphone intelligent

## Compatibilité avec les appareils Android™

- ❑ La méthode d'utilisation peut varier suivant l'appareil Android et la version logicielle du système d'exploitation Android.
- ❑ Suivant la version du système d'exploitation Android, il se peut qu'il ne soit pas compatible avec ce produit.
- ❑ La compatibilité avec tous les appareils Android n'est pas garantie.
- Pour plus de détails sur la compatibilité des appareils Android avec ce produit, reportez-vous aux informations disponibles sur notre site Web.

# Configuration pour iPod/iPhone ou téléphone intelligent

## Information sur les connexions et les fonctions pour chaque appareil

Les réglages et les câbles requis pour connecter chacun des appareils, ainsi que les sources disponibles, sont tels qu'indiqués ci-dessous.

<b>iPod/iPhone avec connecteur 30 broches</b>					
Méthode de connexion de l'appareil		Lors de la connexion avec Bluetooth		Lors de la connexion avec CD-IU201V (vendu séparément)	Lors de la connexion avec CD-IU201S (vendu séparément)
<b>Config. tél. intelligent</b>	<b>Appareil</b>	<b>iPhone/iPod</b>		<b>iPhone/iPod</b>	
	<b>Connexion</b>	<b>Bluetooth</b>		<b>USB1</b>	
Connexion Bluetooth		Une connexion Bluetooth est requise.		—	—
Conditions de connexion		—		Connectez au port USB 1 pour utiliser <b>Pandora</b> .	Connectez au port USB 1 pour utiliser <b>Pandora</b> ou <b>AppRadio Mode</b> .
Sources disponibles	<b>iPod</b> (audio)	—	—	✓	✓
	<b>iPod</b> (vidéo)	—	—	✓	✓
	<b>Pandora</b>	✓	—	✓	✓
	<b>AppRadio Mode</b>	—	—	—	✓

<b>iPod/iPhone avec connecteur Lightning</b>					
Méthode de connexion de l'appareil		Lors de la connexion avec Bluetooth		Lors de la connexion avec CD-IU52 (vendu séparément)	Lors de la connexion avec les câbles suivants : CD-IH202 (vendu séparément) CD-IU52 (vendu séparément) Adaptateur AV numérique Lightning (vendu séparément)
<b>Config. tél. intelligent</b>	<b>Appareil</b>	<b>iPhone/iPod</b>		<b>iPhone/iPod</b>	
	<b>Connexion</b>	<b>Bluetooth</b>		<b>USB1</b>	
	<b>Apple CarPlay</b>	—		<b>Marche (*2)/Arrêt</b>	
Connexion Bluetooth		Une connexion Bluetooth est requise.		—	Une connexion Bluetooth est requise.
Conditions de connexion		—		Connectez au port USB 1 pour utiliser <b>Apple CarPlay</b> ou <b>Pandora</b> .	—
Sources disponibles	<b>iPod</b> (audio)	—	—	✓	— (*1)
	<b>iPod</b> (vidéo)	—	—	—	— (*1)
	<b>Pandora</b>	✓	—	✓	✓
	<b>AppRadio Mode</b>	—	—	—	✓
	<b>Apple CarPlay</b>	—	—	✓ (*3)	—

(\*1) Utilisez le mode AppRadio pour faire la lecture de musique ou de vidéos sur un iPod / iPhone. Pour utiliser **AppRadio Mode**, installez l'application **CarMediaPlayer** sur votre iPod / iPhone.

➤ Pour plus de détails sur **CarMediaPlayer**, reportez-vous aux informations disponibles sur notre site Web.

➤ Pour de plus amples informations, reportez-vous au mode d'emploi de **CarMediaPlayer**.

(\*2) Sélectionnez « **Marche** » pour « **Apple CarPlay** » pour utiliser Apple CarPlay.

(\*3) Disponible uniquement lorsqu'un appareil compatible **Apple CarPlay** est connecté.


# Configuration pour iPod/iPhone ou téléphone intelligent


## Appareil Android


Méthode de connexion de l'appareil		Lors de la connexion avec Bluetooth	Lors de la connexion avec CD-MU200 (vendu séparément)	Lors de la connexion avec CD-AH200 (vendu séparément)
Config. tél. intelligent	Appareil	Autres	Autres	Autres
	Connexion	Bluetooth	USB2	HDMI
	Android Auto	—	Marche (*1)/Arrêt	—
Connexion Bluetooth		Une connexion Bluetooth est requise.	Une connexion Bluetooth est requise.	Une connexion Bluetooth est requise.
Conditions de connexion		—	Connectez au port USB 2 pour utiliser <b>Android Auto</b> .	—
Sources disponibles	Pandora	✓	✓	✓
	AppRadio Mode	—	—	✓
	Android Auto	—	✓ (*2)	—

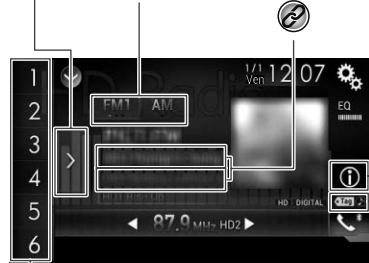
(\*1) Sélectionnez « **Marche** » pour « **Android Auto** » pour utiliser Android automatique.


(\*2) Disponible uniquement lorsqu'un appareil compatible **Android Auto** est connecté.


 Commute l' affichage de texte entre le canal principal et les canaux secondaires.

 Affiche la liste des canaux préreglés.  
Sélectionnez un élément de la liste (« 1 » à « 6 ») pour passer au canal préreglé.

 Sélectionne la bande FM1, FM2, FM3 ou AM.





 Rappelle de la mémoire le canal préreglé mémorisé sur une touche.


 Mémoire la fréquence de diffusion actuelle sur une touche.





Indicateur de marquage iTunes® et indicateur de l' état de marquage iTunes® du morceau



 Effectue une syntonisation manuelle.  
 Effectue la syntonisation de recherche ou la syntonisation de recherche sans arrêt.

En relâchant la touche au bout de quelques secondes, saute à la station la plus proche de la fréquence en cours.  
En maintenant la touche pendant plusieurs secondes, effectue la syntonisation de recherche sans arrêt.

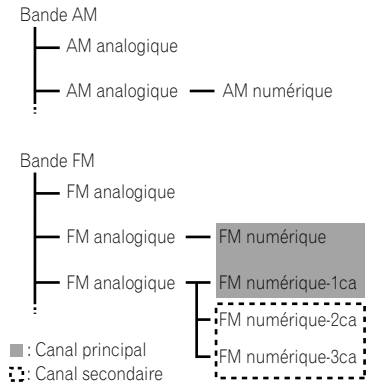
 Pour enregistrer les informations de morceau sur un iPod.  
➔ Reportez-vous à la page 134, *Mémoriser les informations de morceau sur un iPod (marquage iTunes®)*

- En appuyant sur le bouton  ou , vous pouvez aussi permuter les canaux prédéfinis.
- En maintenant la pression sur le bouton  ou  puis en le libérant, vous pouvez aussi lancer la recherche des stations.

## Stations de radio HD

Les stations de radio HD offrent un son de qualité supérieure et des services de transmission de données. Les stations de radio HD vous sont offertes par vos stations FM ou AM locales. Les stations de radio HD présentent les caractéristiques suivantes :

- Son de qualité supérieure
- Multi-diffusion FM
- Service de transmission de données



## Digital Sound

Son numérique de qualité CD. La technologie de radio HD permet aux stations de radio locales de diffuser un signal numérique d'une grande netteté. La diffusion AM a la qualité sonore de la FM contemporaine, et la diffusion FM celle d'un CD.

## PSD

Données de programmes et services : Elles contribuent à hausser la qualité de l'expérience pour les utilisateurs de la technologie de radio HD. Elles présentent le nom du morceau, l'artiste, l'identifiant de station, le guide des canaux HD2/HD3 et autres flux de données pertinents.

## HD2/HD3

Des canaux FM locaux supplémentaires sont adjacents aux stations principales traditionnelles. Ces canaux HD2/HD3 présentent une nouvelle musique originale, ainsi que des percées profondes dans les genres traditionnels.

## iTunes® Tagging

Le marquage iTunes® vous donne la chance de découvrir une vaste gamme de contenus et vous permet de « marquer » ces contenus en vue de l'évaluation ultérieure et de l'achat sur iTunes® Store.

## Artist Experience

Informations visuelles sur le contenu en cours de lecture sur votre récepteur de radio HD, dont notamment la pochette d'album, des photographies historiques et des images fixes de diffusion en direct.

## Procédure de démarrage

### 1 Affichez l'écran de sélection de source AV.



### 2 Touchez [HD Radio].

## Mettre en mémoire les fréquences de radiodiffusion les plus puissantes

La fonction BSM (mémoire des meilleures stations) mémorise automatiquement les six fréquences de radiodiffusion les plus puissantes sur les touches de syntonisation prédéfinies « 1 » à « 6 ».

- Il se peut que les fréquences de radiodiffusion mises en mémoire avec la fonction BSM remplacent celles que vous avez précédemment sauvegardées.
- Les fréquences de radiodiffusion mises en mémoire précédemment peuvent être conservées si le nombre limite de fréquences mémorisées n'est pas atteint.

### 1 Touchez la touche d'affichage de la liste des canaux prédéfinis.

### 2 Touchez pour lancer une recherche.

Les six fréquences de radiodiffusion les plus puissantes seront mémorisées sur les touches de syntonisation prédéfinies, dans l'ordre de puissance du signal.

- Touchez [Annuler] pour annuler la mise en mémoire.

## Afficher l'écran « Réglages de radio »

### 1 Affichez l'écran de réglage « Système ».



### 2 Touchez [Réglages de source A/V].

### 3 Touchez [Paramètres radio].

## Syntonisation des fréquences puissantes

La recherche de stations locales permet de syntoniser uniquement les stations de radio dont les signaux sont assez puissants. Le réglage d'usine est « Arrêt ».

- Ce réglage est disponible uniquement lorsque « HD Radio » est sélectionné comme source.

### 1 Affichez l'écran « Paramètres radio ».

- ☞ Reportez-vous à la page 98, *Afficher l'écran « Réglages de radio »*

### 2 Touchez [Local].

### 3 Touchez l'élément.

- **Arrêt:**  
Pour désactiver le réglage de la recherche des stations.
- **Niveau 1 à Niveau 4:**  
Règle le niveau de sensibilité de FM sur **Niveau 1 à Niveau 4** (pour AM **Niveau 1** ou **Niveau 2**).
- Le réglage sur FM « **Niveau 4** » (AM « **Niveau 2** ») permet de ne capter que les stations dont les signaux sont les plus puissants.

## Changer le mode de recherche des stations

Vous pouvez sélectionner la méthode de recherche des stations. Le réglage d'usine est « **Rech. glob.** ».

- Ce réglage est disponible uniquement lorsque « HD Radio » est sélectionné comme source.

### 1 Affichez l'écran « Paramètres radio ».

- ☞ Reportez-vous à la page 98, *Afficher l'écran « Réglages de radio »*

### 2 Touchez [Recherche] pour sélectionner une option.

- **Rech. glob.:**  
Recherche les stations de radiodiffusion analogique et numérique.
- **Rech. HD :**  
Recherche seulement les stations de radiodiffusion numérique.

## Changer le mode de réception

Vous pouvez spécifier si le syntoniseur permute ou non automatiquement sur la radiodiffusion analogique du même niveau de fréquence lorsque la réception d'une radiodiffusion numérique devient faible.

Le réglage d'usine est « **Marche** ».

- Ce réglage est disponible uniquement lorsque « HD Radio » est sélectionné comme source.

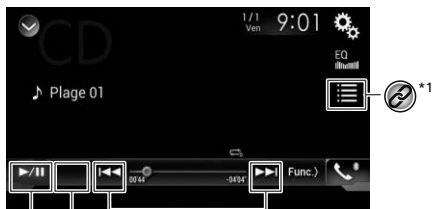
### 1 Affichez l'écran « Paramètres radio ».

- ☞ Reportez-vous à la page 98, *Afficher l'écran « Réglages de radio »*

### 2 Touchez [Fusion] pour permuter sur « Marche » ou « Arrêt ».

# Disque

## Écran de la source audio 1



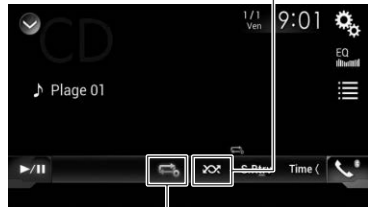
\*1  
 \*2

Saute les fichiers vers l' avant ou l' arrière.

Commute entre la lecture et la pause.

Lit les pistes dans un ordre aléatoire.  
Cette fonction est disponible pour les CD musicaux.  
 : Ne lit pas les pistes dans un ordre aléatoire.  
 : Lit toutes les pistes dans un ordre aléatoire.

## Écran de la source audio 2



Définit une plage de lecture répétée.  
 : Répète le disque en cours de lecture.  
 : Répète la piste en cours de lecture.

Masque les touches de l' écran tactile.  
Pour afficher de nouveau les touches, touchez l' écran n' importe où.

Effectue une lecture image par image.

Effectue une lecture au ralenti.

Chaque toucher sur change la vitesse dans l' ordre suivant, en quatre étapes : 1/16 → 1/8 → 1/4 → 1/2

## Écran de la source vidéo 1



Effectue un recul rapide ou une avance rapide.  
Touchez de nouveau pour changer la vitesse de lecture.

Arrête la lecture.

## Écran de la source vidéo 2



Définit une plage de lecture répétée.

- : Répète tous les fichiers.
- : Répète le chapitre en cours de lecture.
- : Répète le titre en cours de lecture.

Change l' angle de visualisation (multi-angles).

Cette fonction est disponible pour les DVD comprenant des enregistrements multi-angles.

Sélectionne la sortie audio parmi [L+R], [Left], [Right] et [Mix].

Cette fonction est disponible pour les vidéo-CD et les DVD enregistrés avec un audio LPCM.

## Écran de la source vidéo 2







### Reprend la lecture (signet).



Cette fonction est disponible pour les DVD vidéo. Vous pouvez mémoriser un point en tant que signet pour un disque (jusqu'à cinq disques). Pour annuler le signet sur le disque, maintenez le toucher sur cette touche.







### Fait revenir en arrière et démarre la lecture à partir du point spécifié.

Cette fonction est disponible pour les disques DVD vidéo et vidéo-CD dotés d'une fonction PBC (commande de lecture).

-  \*1 Sélectionnez une plage dans la liste.  
➔ Reportez-vous à la page 100, *Sélectionner des fichiers dans la liste des noms de plage*
-  \*2 Pour changer de type de fichier multimédia.  
➔ Reportez-vous à la page 100, *Permuter le type de fichier multimédia*
-  \*3 Pour rechercher la partie dont vous voulez faire la lecture.  
➔ Reportez-vous à la page 100, *Rechercher la partie désirée pour la lecture*
-  \*4 Pour afficher le menu DVD.  
➔ Reportez-vous à la page 100, *Utiliser le menu DVD*

-  \*5 Pour changer la langue des sous-titres ou la langue audio.  
➔ Reportez-vous à la page 101, *Permuter la langue des sous-titres ou la langue audio*
-  \*6 Pour afficher le pavé numérique du menu DVD.  
➔ Reportez-vous à la page 101, *Utiliser le menu DVD à l'aide des touches de panneau tactile*

- En appuyant sur le bouton  ou , vous pouvez aussi sauter des fichiers/chapitres vers l'avant ou l'arrière.
- En maintenant la pression sur le bouton  ou , vous pouvez aussi effectuer le recul rapide ou l'avance rapide.
- Si un vidéo-CD avec PBC activé est en cours de lecture, **[PBCOn]** apparaît.
- Vous pouvez spécifier la taille de l'écran pour l'image vidéo.  
➔ Reportez-vous à la page 134, *Changer le mode grand écran*

### ⚠ ATTENTION

Par mesure de sécurité, les images vidéo ne peuvent pas s'afficher pendant que le véhicule bouge. Pour afficher les images vidéo, arrêtez le véhicule dans un endroit sûr et engagez le frein de stationnement.

## Procédure de démarrage

Vous pouvez faire la lecture d'un CD de musique ordinaire, d'un vidéo-CD ou d'un DVD-Vidéo avec le lecteur intégré de ce produit.

- 1 **Insérez le disque.**  
➔ Reportez-vous à la page 85, *Insérer et éjecter un disque*
- La source change puis la lecture commence.
- Si le disque est déjà inséré, sélectionnez **[Disc]** comme source de lecture.

## Sélectionner des fichiers dans la liste des noms de plage

- 1 **Touchez .**
- 2 **Touchez une plage de la liste pour en faire la lecture.**

## Permuter le type de fichier multimédia

Lors de la lecture d'un support numérique qui contient un mélange de divers types de fichiers multimédia, vous pouvez permuter entre les types de fichiers multimédia pour en faire la lecture.

### 1 Touchez .

### 2 Touchez l'élément.

- **Music :**  
Pour permuter le type de fichier multimédia sur la musique (audio comprimé).
- **Video :**  
Pour permuter le type de fichier multimédia sur vidéo.
- **CD-DA :**  
Pour permuter le type de fichier multimédia sur CD (données audio (CD-DA)).

## Rechercher la partie désirée pour la lecture

- Pour les DVD-Vidéo, vous pouvez sélectionner **[Title]**, **[Chapter]** ou **[10Key]**.
- Pour les vidéo-CD, vous pouvez sélectionner **[Track]** ou **[10Key]** (PBC uniquement).

### 1 Touchez .

### 2 Touchez **[Title]**, **[Chapter]**, **[10Key]** ou **[Track]**.

### 3 Touchez **[0]** à **[9]** pour saisir le numéro désiré.

### 4 Touchez pour lancer la lecture depuis le numéro que vous avez enregistré.

## Utiliser le menu DVD

Vous pouvez utiliser le menu DVD en touchant directement les éléments de menu sur l'écran.

- Il se peut que cela ne fonctionne pas bien avec le contenu de certains disques DVD. Le cas échéant, utilisez les touches du panneau tactile pour utiliser le menu DVD.

### 1 Touchez ou **[MENU]**.

### 2 Touchez l'élément de menu.

# Disque

## Permuter la langue des sous-titres ou la langue audio

### 1 Touchez ou .

● : Pour changer la langue de sous-titres.

● : Pour changer la langue audio.

□ Vous pouvez spécifier la langue désirée comme langue de sous-titres/audio par défaut.

➔ Reportez-vous à la page 132, *Régler les langues prioritaires*

## Utiliser le menu DVD à l'aide des touches de panneau tactile

Si les éléments du menu DVD apparaissent, il se peut que les touches de panneau tactile les recouvrent. Le cas échéant, sélectionnez l'élément à l'aide de ces touches de panneau tactile.

### 1 Touchez .

2 Touchez , , ou pour sélectionner l'élément de menu.

### 3 Touchez .

□ La façon d'afficher le menu varie suivant le disque.

■ Si vous touchez , les touches du panneau tactile disparaissent et l'icône s'affiche.

# Fichiers comprimés

## Écran de la source audio 1 (Exemple : USB)



\*4 Sauter les fichiers vers l'avant ou l'arrière.

Commuter entre la lecture et la pause.

Commuter l'affichage des informations sur la musique actuelle.

Lit les fichiers dans un ordre aléatoire.

: Ne lit pas les fichiers dans un ordre aléatoire.

: Lit tous les fichiers dans la plage répétée dans un ordre aléatoire.

## Écran de la source audio 2 (Exemple : USB)



Définit une plage de lecture répétée.


ou : Répète tous les fichiers.

: Répète le dossier en cours de lecture.

ou : Répète le fichier en cours de lecture.

Sélectionne le dossier précédent ou suivant.





# Fichiers comprimés


 **Masque les touches de l' écran tactile.**  
Pour afficher de nouveau les touches,  
touchez l' écran n' importe où.


## Écran de la source vidéo (Exemple : Disque)



 **Définit une plage de lecture répétée.**

-  ou  : Répète tous les fichiers.
-  : Répète le dossier en cours de lecture.
-  : Répète le fichier en cours de lecture.


 **Effectue une lecture image par image.**  
Cette fonction est disponible uniquement pour les  
fichiers vidéo comprimés enregistrés sur un disque.


 **Effectue une lecture au ralenti.**

 **Arrête la lecture.**


## Écran de la source vidéo (Exemple : Disque)




 **Effectue un recul rapide  
ou une avance rapide.**  
Touchez de nouveau pour changer  
la vitesse de lecture.

 **Commute entre la  
lecture et la pause.**

 **Masque les touches de l' écran tactile.**  
Pour afficher de nouveau les touches,  
touchez l' écran n' importe où.



 **Fait pivoter l' image affichée  
de 90° dans le sens horaire.**

 **Sélectionne le dossier  
suivant ou précédent.**



## Écran de l' image fixe



 **Définit une plage de lecture répétée.**

-  : Répète tous les fichiers.
-  : Répète le dossier en cours de lecture.

 **Lit les fichiers dans un ordre aléatoire.**

-  : Ne lit pas les fichiers dans un ordre aléatoire.
-  : Lit tous les fichiers dans la plage en cours de lecture répétée dans un ordre aléatoire.

# Fichiers comprimés

## Écran de l' image fixe








Effectue un recul rapide ou une avance rapide.

Touchez de nouveau pour changer la vitesse de lecture.









Commute entre la lecture et la pause.

-  \*1 Pour afficher l'écran MIXTRAX.  
➔ Reportez-vous à la page 120, *MIXTRAX*
-  \*2 Pour afficher l'écran de recherche de lien.
  - Cette fonction est disponible uniquement pour le support de mémoire externe (USB, SD).➔ Reportez-vous à la page 104, *Sélectionner un morceau à partir de la liste liée au morceau en cours de lecture (recherche de liaison)*
-  \*3 Sélectionnez un fichier dans la liste.
  - ➔ Reportez-vous à la page 103, *Sélectionner les fichiers dans la liste des noms de fichier*
  - Lorsque vous faites la lecture de fichiers audio comprimés enregistrés sur un support de mémoire externe (USB, SD), vous pouvez rechercher un fichier avec *Parcourir la musique*.
  - ➔ Reportez-vous à la page 104, *Sélectionner un fichier avec Parcourir la musique*

-  \*4 Pour changer de type de fichier multimédia.
  - ➔ Reportez-vous à la page 103, *Permuter le type de fichier multimédia*
-  \*5 Pour changer la langue des sous-titres ou la langue audio.
  - Cette fonction est disponible uniquement pour les fichiers vidéo comprimés enregistrés sur disque.
  - ➔ Reportez-vous à la page 104, *Permuter la langue des sous-titres ou la langue audio*

Vous pouvez faire la lecture des fichiers audio comprimés, vidéo comprimés ou d'images fixes enregistrés sur disque ou sur support de mémoire externe (USB, SD) à l'aide du lecteur intégré de ce produit.

- ➔ Reportez-vous à la page 152, *Tableau de compatibilité des supports*
- En appuyant sur le bouton  ou , vous pouvez aussi sauter des fichiers vers l'avant ou l'arrière.
- En maintenant la pression sur le bouton  ou  sur le fichier audio ou vidéo, vous pouvez effectuer le recul rapide ou l'avance rapide.
- En maintenant la pression sur le bouton  ou  sur le fichier d'image fixe, vous pouvez rechercher parmi 10 fichiers JPEG à la fois. Si le fichier en cours de lecture est le premier ou dernier du dossier, la recherche n'est pas effectuée.
- Les images JPEG ne s'affichent pas sur l'afficheur arrière.
- Vous pouvez spécifier la taille de l'écran pour les vidéos et les images JPEG.

➔ Reportez-vous à la page 134, *Changer le mode grand écran*

### ⚠ATTENTION

Par mesure de sécurité, les images vidéo ne peuvent pas s'afficher pendant que le véhicule bouge. Pour afficher les images vidéo, arrêtez le véhicule dans un endroit sûr et engagez le frein de stationnement.

## Procédure de démarrage (pour disque)

- 1 **Insérez le disque.**
  - ➔ Reportez-vous à la page 85, *Insérer et éjecter un disque*
  - Si le disque est déjà inséré, sélectionnez **[Disc]** comme source de lecture.

## Procédure de démarrage (pour USB/SD)

### 1 Insérez la carte mémoire SD dans la fente de carte SD ou branchez le support de mémoire USB dans le connecteur USB.

- ➔ Reportez-vous à la page 85, *Insérer et éjecter une carte mémoire SD*
- ➔ Reportez-vous à la page 86, *Brancher et débrancher un support de mémoire USB*

### 2 Affichez l'écran de sélection de source AV.



### 3 Touchez [USB] ou [SD].

- La lecture s'effectue dans l'ordre des numéros de dossier. Les dossiers qui ne contiennent pas de fichiers lisibles sont ignorés.

## Opérations communes à tous les types de fichier

### Sélectionner les fichiers dans la liste des noms de fichier

Vous pouvez trouver les fichiers ou dossiers à lire à l'aide de la liste de noms de fichiers ou de noms de dossiers.

#### 1 Touchez .

#### 2 Touchez un fichier de la liste pour en faire la lecture.

- Toucher un dossier de la liste affiche son contenu. Vous pouvez faire la lecture d'un fichier de la liste en le touchant.

### Permuter le type de fichier multimédia

Lors de la lecture d'un support numérique qui contient un mélange de divers types de fichiers multimédia, vous pouvez permuter entre les types de fichiers multimédia pour en faire la lecture.

#### 1 Touchez .

## 2 Touchez l'élément.


- **Music :**  
Pour commuter le type de fichier multimédia sur la musique (audio comprimé).
- **Vidéo :**  
Pour commuter le type de fichier multimédia sur vidéo.
- **CD-DA :**  
Pour commuter le type de fichier multimédia sur CD (données audio (CD-DA)).
- **Photo :**  
Pour commuter le type de fichier multimédia sur image fixe (données JPEG).

## Opérations sur fichier audio

### Sélectionner un fichier avec Parcourir la musique

Vous pouvez sélectionner les fichiers à lire à l'aide de la liste de catégories si les fichiers contiennent des informations de marquage.

- Cette fonction est disponible uniquement pour le support de mémoire externe (USB, SD).

- 1 Touchez .
- 2 Touchez l'onglet « Tag ».
- 3 Touchez la catégorie désirée pour afficher la liste des fichiers.
- 4 Touchez l'élément.

Affinez l'élément jusqu'à ce que le titre du morceau ou le nom du fichier désiré s'affiche dans la liste.

- 5 Touchez le titre du morceau ou le nom du fichier désiré pour en faire la lecture.





### Sélectionner un morceau à partir de la liste liée au morceau en cours de lecture (recherche de liaison)

- Cette fonction est disponible uniquement pour le support de mémoire externe (USB, SD).
- Si vous touchez l'illustration, la liste des morceaux de l'album s'affiche.

- 1 Touchez les informations de morceau pour ouvrir la liste des morceaux.
- 2 Touchez le morceau pour en faire la lecture.

## Opérations sur fichier vidéo

### Permuter la langue des sous-titres ou la langue audio

- 1 Touchez  ou .
  -  : Pour changer la langue de sous-titres.
  -  : Pour changer la langue audio.
  - Vous pouvez spécifier la langue désirée comme langue de sous-titres/audio par défaut.
- ➔ Reportez-vous à la page 132, *Régler les langues prioritaires*

### Opérations sur fichier d'image fixe

#### Régler l'intervalle de diaporama

Il est possible d'afficher les fichiers JPEG en diaporama sur ce produit. Ce réglage permet de spécifier l'intervalle entre chaque image.

Le réglage d'usine est « 10s ».

- Ce réglage est disponible pendant la lecture des fichiers JPEG.

- 1 Affichez l'écran « Configuration vidéo ».





- 2 Touchez [Secondes (s) par diapo].
- 3 Touchez l'élément.




Les éléments suivants sont disponibles :  
5s, 10s, 15s, Manuel.

## Écran de la source audio 1





-  Saute les fichiers vers l'avant ou l'arrière.
-  Commute entre la lecture et la pause.

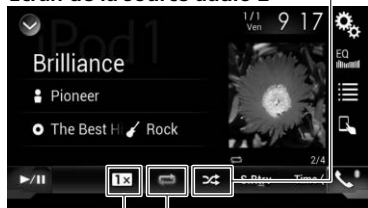
## Change la vitesse de lecture audio.

-  1 : Lecture normale
-  2 : Lecture rapide
-  1/2 : Lecture au ralenti



## Définit la lecture aléatoire.

-  : Lit aléatoirement les morceaux ou vidéos de la liste sélectionnée.
-  : Lit l'album aléatoirement.

## Écran de la source audio 2



## Définit une plage de lecture répétée.

-  : Répète tout dans la liste sélectionnée.
-  : Répète le morceau actuel ou la vidéo actuelle.

## Masque les touches de l'écran tactile.

Pour afficher de nouveau les touches, touchez l'écran n'importe où.

## Écran de la source vidéo



## Effectue un recul rapide ou une avance rapide.

## Écran Apple Music Radio







## Passes à la piste suivante.

## Affiche le menu contextuel pour Apple Music Radio.

## Commute entre la lecture et la pause.

- \*1 Pour afficher l'écran de recherche de lien.
  - Reportez-vous à la page 104, *Sélectionner un morceau à partir de la liste liée au morceau en cours de lecture (recherche de liaison)*
- \*2 Sélectionnez un morceau ou une vidéo dans la liste.
  - Reportez-vous à la page 106, *Sélectionner les morceaux ou les sources vidéo dans l'écran de liste de lecture*
- \*3 Pour permuter le mode de commande sur « **Mode Application** ».
  - Reportez-vous à la page 106, *Utiliser la fonction iPod de ce produit depuis l'iPod*

- En appuyant sur le bouton  ou , vous pouvez aussi sauter des fichiers/chapitres vers l'avant ou l'arrière.
  - Le saut vers l'arrière n'est pas disponible pendant la lecture de **Apple Music Radio**.
- En maintenant la pression sur le bouton  ou , vous pouvez aussi effectuer le recul rapide ou l'avance rapide.
  - Cette fonction n'est pas disponible pendant la lecture **Apple Music Radio**.
- Vous pouvez spécifier la taille de l'écran pour l'image vidéo.
  - Reportez-vous à la page 134, *Changer le mode grand écran*
- L'icône de vitesse de livre audio ne change pas lorsque cette fonction est utilisée avec un iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 ou iPod touch (5e génération). Le réglage change comme suit lorsque l'on touche l'icône, même si l'icône ne change pas. Plus vite — Plus lentement — Normal — Plus vite...

## ATTENTION

Par mesure de sécurité, les images vidéo ne peuvent pas s'afficher pendant que le véhicule bouge. Pour afficher les images vidéo, arrêtez le véhicule dans un endroit sûr et engagez le frein de stationnement.

## Connecter un iPod

Lorsque vous connectez un iPod à ce produit, sélectionnez la méthode de connexion de l'appareil. Les réglages requis dépendent de l'appareil connecté.

- Reportez-vous à la page 93, *Configuration pour iPod/iPhone ou téléphone intelligent*
- Les sources disponibles varient suivant la méthode sélectionnée pour connecter l'appareil.
  - Reportez-vous à la page 95, *Information sur les connexions et les fonctions pour chaque appareil*

- ❑ Suivant la génération ou la version de l'iPod, il se peut que certaines fonctions ne soient pas disponibles.
- ❑ Il peut y avoir du bruit sur l'image vidéo de l'iPod si l'image vidéo est affichée par l'afficheur arrière. Lorsqu'il y a du bruit sur l'image vidéo de l'iPod, désactivez le réglage de sortie de l'afficheur arrière.
  - ➔ Reportez-vous à la page 134, *Sélectionner la vidéo pour l'afficheur arrière*

## Procédure de démarrage

- ❑ Avant de connecter un iPhone ou un iPod touch, quittez toutes les applications.

### 1 Connectez l'iPod.

- ➔ Reportez-vous à la page 105, *Connecter un iPod*

### 2 Affichez l'écran de sélection de source AV.



### 3 Touchez [iPod].

## Sélectionner les morceaux ou les sources vidéo dans l'écran de liste de lecture

Vous pouvez rechercher dans l'écran de liste de lecture le morceau, la vidéo ou la station de radio dont vous désirez faire la lecture.

### 1 Touchez [Menu].

### 2 Touchez [Musique] ou [Vidéo] pour commuter sur la liste de catégories de musique ou de vidéos.

- ❑ L'icône de liste de catégories de vidéos n'est pas disponible lors de l'utilisation de la fonction iPod sur un iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 ou iPod touch (5e génération).

### 3 Touchez la catégorie.

- ❑ Si vous utilisez l'anglais comme langue système, la fonction de recherche alphabétique est disponible. Touchez la barre de recherche initiale pour utiliser cette fonction.

### 4 Touchez le titre de la liste.

### 5 Lancez la lecture de la liste sélectionnée.

- ❑ Vous pouvez faire la lecture des listes de lecture créées avec l'application **MusicSphere**. Cette application est disponible sur notre site Web.

## Utiliser la fonction iPod de ce produit depuis l'iPod

Vous pouvez commander la fonction iPod de ce produit depuis l'iPod en mode « **Mode Application** ». L'écran d'application de l'iPod peut s'afficher sur ce produit, et ce produit peut faire la lecture des fichiers de musique et fichiers vidéo de l'iPod.

- ❑ Cette fonction n'est pas disponible lors de l'utilisation de la fonction iPod sur un iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 ou iPod touch (5e génération).
- ❑ Pendant l'utilisation de cette fonction, l'iPod ne s'éteindra pas même si la clé de contact est mise en position d'arrêt. Éteignez-le sur l'iPod lui-même.

### 1 Touchez [Lecture].

### 2 Utilisez l'iPod connecté pour sélectionner la vidéo ou le morceau et en faire la lecture.

- ❑ Certaines fonctions demeurent accessibles depuis ce produit même si le mode de commande est réglé sur « **Mode Application** ». Le fonctionnement dépendra toutefois des applications.
  - Touchez [Mode] pour commuter le mode de commande.

## Sélectionner un morceau à partir de la liste liée au morceau en cours de lecture (recherche de liaison)

- ❑ Si vous touchez l'illustration, la liste des morceaux de l'album s'affiche.
- ❑ Cette fonction n'est pas disponible pendant la lecture **Apple Music Radio**.

### 1 Touchez les informations de morceau pour ouvrir la liste des morceaux.

### 2 Touchez le morceau pour en faire la lecture.

## Utiliser Apple Music Radio

### Important

**Apple Music Radio** peut ne pas être disponible dans votre pays ou région.

Pour plus de détails sur Apple Music, visitez le site suivant :

**http://www.apple.com/music/**

- ❑ Cette fonction est uniquement disponible lors de l'utilisation de la fonction iPod sur un iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 ou iPod touch (5e génération).

### 1 Touchez [Menu].

### 2 Touchez [Radio].

### 3 Touchez [Radio].

## Faire la lecture des morceaux similaires au morceau actuel

Vous pouvez faire l'écoute de morceaux similaires au morceau en cours de lecture.

### 1 Touchez [Étoile].

### 2 Touchez [Play More Like This].

- ❑ Lorsque l'élément de menu n'est pas actif, la fonction n'est pas disponible pour le morceau actuel.
- ❑ Si vous touchez [Play More Like This] alors que l'élément de menu est en surbrillance, la fonction se désactivera.

## Régler le morceau actuel pour qu'il ne soit pas relu

Vous pouvez régler le morceau actuel pour qu'il ne soit pas relu.

### 1 Touchez [Étoile].

### 2 Touchez [Never Play This Song].

- ❑ Lorsque l'élément de menu n'est pas actif, la fonction n'est pas disponible pour le morceau actuel.
- ❑ Si vous touchez [Never Play This Song] alors que l'élément de menu est en surbrillance, la fonction se désactivera.


## Ajouter le morceau actuel à la liste des morceaux désirés

Vous pouvez ajouter le morceau actuel à la liste des morceaux désirés pour accéder facilement à ce morceau plus tard.

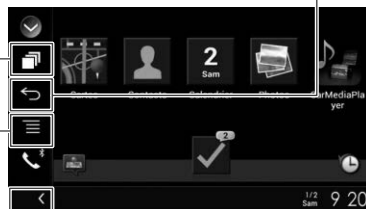
1 Touchez .


2 Touchez [Add to iTunes Wish List].


- Si le morceau est déjà dans la liste des morceaux désirés, [Remove from iTunes Wish List] s'affiche. Si vous touchez cette touche, le morceau sera retiré de la liste des morceaux désirés.





 Affiche l' écran de l' application de lanceur.

 Affiche l' écran précédent.



 Affiche la source actuelle.

 Affiche l' écran de menu.

- Appuyez deux fois sur le bouton  pour masquer la barre latérale de commande d'application. Appuyez de nouveau sur le bouton  pour la réafficher.
-  et  ne sont pas disponibles sur certains types d'appareil.

### ⚠ MISE EN GARDE

Certaines utilisations d'un iPhone ou d'un téléphone intelligent tout en conduisant pouvant être illégales sur votre territoire, vous devez prendre connaissance des restrictions et les respecter.

En cas de doute au sujet d'une fonction donnée, ne l'utilisez que lorsque le véhicule est stationné.

Toute fonction ne devrait être utilisée que si elle est sécuritaire dans vos conditions de conduite actuelles.

## Compatibilité avec AppRadio Mode

### Modèles d'iPhone

- iPhone 4, 4s, 5, 5c, 5s, 6, 6 Plus
- iPod touch (4e et 5e générations)

### Modèles de téléphone intelligent (Android)

- Pour plus de détails sur la compatibilité des appareils Android avec ce produit, reportez-vous aux informations disponibles sur notre site Web.

## Utiliser AppRadio Mode

Vous pouvez commander les applications pour iPhone ou téléphone intelligent directement depuis l'écran (**AppRadio Mode**). Sous **AppRadio Mode**, vous pouvez commander les applications par des gestes du doigt tels que le toucher, le glisser, le défilement ou le mouvement du doigt sur l'écran de ce produit.

### 🚫 Important

- Pour utiliser **AppRadio Mode**, installez l'application AppRadio à l'avance sur l'iPhone ou sur le téléphone intelligent. Pour plus de détails sur l'application AppRadio, visitez le site suivant :  
Pour les États-Unis  
<http://www.pioneerelectronics.com/AppRadioMode>  
Pour le Canada  
<http://www.pioneerelectronics.ca/AppRadioMode>
- Pensez à lire « Utiliser le contenu connecté pour application » avant d'effectuer cette opération.
- Reportez-vous à la page 156, *Utiliser le contenu connecté pour application*

- La responsabilité quant au contenu et aux fonctionnalités des applications compatibles revient aux fournisseurs d'application.
- Dans **AppRadio Mode**, le produit limite les fonctionnalités pendant la conduite, et les fonctions et contenus disponibles sont déterminés par les fournisseurs d'application.
- **AppRadio Mode** permet d'accéder aux applications autres que celles énumérées, sujettes à des limitations pendant la conduite.
- PIONEER DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ POUR LES APPLICATIONS ET CONTENUS DES TIERS (AUTRES QUE PIONEER), Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, TOUTE INFORMATION INEXACTE OU INCOMPLÈTE.

- Dans ce chapitre, iPhone et iPod touch sont tous les deux désignés « iPhone ».
- Les gestes du doigt pris en charge varient suivant l'application pour iPhone ou téléphone intelligent.
- Même si une application n'est pas compatible avec **AppRadio Mode**, il se peut qu'une image s'affiche. Mais vous ne pourrez pas commander l'application.

## Procédure de démarrage

Lorsque vous connectez un iPhone ou un téléphone intelligent à ce produit, sélectionnez la méthode de connexion de l'appareil. Les réglages requis dépendent de l'appareil connecté.

- Reportez-vous à la page 93, *Configuration pour iPod/iPhone ou téléphone intelligent*
- ❑ Touchez l'icône de l'application désirée après le lancement de l'application AppRadio.  
Une fois l'application désirée lancée, l'écran d'utilisation d'application apparaît.
- ❑ Si vous connectez l'appareil pendant qu'une application compatible avec **AppRadio Mode** est déjà en cours d'exécution, l'écran d'utilisation d'application apparaîtra sur ce produit.
- ❑ Appuyez sur le bouton **⏏** pour revenir à l'écran de menu supérieure.

## Pour les utilisateurs d'iPhone

- ❑ Lorsque vous utilisez un iPhone avec un connecteur Lightning, connectez l'iPhone à ce produit avec la technologie sans fil Bluetooth et déverrouillez l'iPhone à l'avance.
  - Reportez-vous à la page 89, *Enregistrer des appareils Bluetooth*

### 1 Connectez l'iPhone.

- Reportez-vous à la page 141, *iPhone avec connecteur Lightning*
- Reportez-vous à la page 141, *iPhone avec connecteur 30 broches*

### 2 Appuyez sur le bouton **⏏**.

### 3 Touchez [APPS].

- ❑ Lorsque vous utilisez un iPhone avec connecteur 30 broches, les messages apparaissent sur l'écran de ce produit et de l'iPhone. Passez à l'étape suivante.
- ❑ Lorsque vous utilisez un iPhone avec un connecteur Lightning, **AppRadio app** est lancé et l'écran **AppRadio Mode** (écran de menu d'application) apparaît après cette étape. Dans ce cas, les étapes suivantes ne sont pas nécessaires.

### 4 Utilisez l'iPhone pour lancer l'application. **AppRadio app** est lancé.

- 5 **Touchez [OK] sur l'écran de ce produit.**  
L'écran **AppRadio Mode** (écran de menu d'application) apparaît.

## Pour les utilisateurs de téléphone intelligent (Android)

### 1 Enregistrez votre téléphone intelligent et connectez-le à ce produit avec la technologie sans fil Bluetooth.

- Reportez-vous à la page 89, *Enregistrer des appareils Bluetooth*

### 2 Déverrouillez votre iPhone et connectez-le à ce produit.

- Reportez-vous à la page 142, *Appareil Android*

### 3 Appuyez sur le bouton **⏏**.

### 4 Touchez [APPS].

L'application **AppRadio app** est lancée, et l'écran **AppRadio Mode** (écran de menu d'application) apparaît.

## Utiliser le clavier (pour les utilisateurs d'iPhone)

Lorsque vous appuyez dans la zone de saisie de texte d'une application pour iPhone, un clavier s'affiche à l'écran. Vous pouvez saisir le texte désiré directement depuis ce produit.

- ❑ Il se peut que cette fonction ne soit pas disponible sur certains iPhones.
- ❑ Cette fonction est uniquement disponible dans **AppRadio Mode** sur l'iPhone.

### ⚠ ATTENTION

Pour votre sécurité, la fonctionnalité clavier est disponible uniquement lorsque le véhicule est arrêté et que le frein de stationnement est engagé.

### 1 Sélectionnez la langue du clavier.

- Reportez-vous à la page 125, *Réglez la langue du clavier avec l'application pour iPhone*

### 2 Démarrez AppRadio Mode.

- Reportez-vous à la page 108, *Procédure de démarrage*

### 3 Touchez la zone de saisie de texte sur l'écran de commande d'application.

Un clavier de saisie de texte apparaît.

## Régler la taille d'image (pour les utilisateurs de téléphone intelligent (Android))

Des points noirs peuvent apparaître sur l'écran lors de l'utilisation de **AppRadio Mode** avec un appareil Android connecté à ce produit.

- ❑ Ce réglage est disponible uniquement lorsque vous arrêtez le véhicule dans un endroit sûr et engagez le frein de stationnement.
- ❑ Cette fonction est réglable lorsque l'appareil Android est capable d'entrer en **AppRadio Mode**.
- ❑ L'écran de réglage apparaît automatiquement dans les cas suivants :
  - Lors de l'entrée en **AppRadio Mode** après l'établissement d'une connexion Bluetooth avec SPP (Serial Port Profile).
  - Lorsqu'une connexion Bluetooth avec SPP (Serial Port Profile) a été établie en **AppRadio Mode**.

### 1 Affichez l'écran de réglage « Système ».



### 2 Touchez [Paramètres entrée-sortie].

### 3 Touchez [Réglage de la vidéo AppRadio].

### 4 Touchez [OK].

### 5 Touchez **◀**, **▶**, **▲** ou **▼** pour ajuster la ligne de sorte qu'elle corresponde à la taille d'image du téléphone intelligent.

### 6 Touchez [Aperçu].

### 7 Touchez [OK].

- Si vous souhaitez réajuster le réglage depuis le début, touchez [RÉINITIAL.].

## Utiliser la fonction de mélange audio

Lorsque **AppRadio Mode** est utilisé, vous pouvez émettre le son en mélangeant la source AV et une application pour iPhone ou téléphone intelligent.

- ❑ Suivant l'application ou la source AV, il se peut que cette fonction ne soit pas disponible.

# AppRadio Mode

## 1 Démarrez AppRadio Mode.

➔ Reportez-vous à la page 108, *Procédure de démarrage*

## 2 Appuyez sur le bouton VOL (+/-).

Le menu de mélange audio s'affiche à l'écran.

- Le menu de mélange audio s'affiche pendant quatre secondes. Si l'écran disparaît, appuyez de nouveau sur le bouton **VOL (+/-)**. L'écran réapparaît.
- Il est possible de permuter entre l'écran de commande **AV** et l'écran d'application en appuyant sur le bouton **MODE**.



- ① Touchez pour couper le son. Touchez de nouveau pour rétablir le son.
- ② Règle sur l'activation ou la désactivation de la fonction de mélange du son.
  - Onglet gauche : La fonction de mélange audio est activée (mix on) et le volume d'application s'affiche.
  - Onglet droit : La fonction de mélange audio est désactivée (mix off). L'onglet droit ne s'affiche pas sur l'écran de commande AV.
- ③ Régle le volume audio d'application.
  - Le volume d'application ne s'affiche pas lorsque l'onglet droit est sélectionné.
  - Il n'est pas possible de régler le volume du son principal sur l'écran. Appuyez sur le bouton **VOL (+/-)** pour régler le volume du son principal.

# Apple CarPlay

Vous pouvez commander les applications d'un iPhone directement depuis l'écran (**Apple CarPlay**).

Dans **Apple CarPlay**, vous pouvez commander les applications par des gestes du doigt tels que le toucher, le glisser, le défilement ou le mouvement du doigt sur l'écran de ce produit.

- Cette fonction est uniquement disponible lors de l'utilisation de la fonction iPod sur un iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c ou iPhone 5.

## ⚠ MISE EN GARDE

Certaines utilisations d'un iPhone tout en conduisant pouvant être illégales sur votre territoire, vous devez prendre connaissance des restrictions et les respecter.

En cas de doute au sujet d'une fonction donnée, ne l'utilisez que lorsque le véhicule est stationné.

Toute fonction ne devrait être utilisée que si elle est sécuritaire dans vos conditions de conduite actuelles.

## Utiliser Apple CarPlay

### ⓘ Important

**Apple CarPlay** peut ne pas être disponible dans votre pays ou région.

Pour plus de détails sur **Apple CarPlay**, visitez le site suivant : <http://www.apple.com/ios/carplay>

- La responsabilité quant au contenu et aux fonctionnalités des applications compatibles revient aux fournisseurs d'application.
- Dans **Apple CarPlay**, le produit limite les fonctionnalités pendant la conduite, et les fonctions et contenus disponibles sont déterminés par les fournisseurs d'application.
- **Apple CarPlay** permet d'accéder aux applications autres que celles énumérées, sujettes à des limitations pendant la conduite.
- **PIONEER DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ POUR LES APPLICATIONS ET CONTENUS DES TIERS (AUTRES QUE PIONEER), Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, TOUTE INFORMATION INEXACTE OU INCOMPLÈTE.**

- Les gestes du doigt pris en charge varient suivant l'application pour un iPhone.

## Procédure de démarrage

Lorsque vous connectez un appareil compatible **Apple CarPlay** à ce produit, sélectionnez la méthode de connexion à votre appareil. Les réglages requis dépendent de l'appareil connecté.

➔ Reportez-vous à la page 93, *Configuration pour iPod/iPhone ou téléphone intelligent*

- Pour obtenir une convivialité optimale de **Apple CarPlay**, configurez correctement le réglage de la position de conduite en fonction du véhicule.

➔ Reportez-vous à la page 109, *Régler la position de conduite*

- Vous pouvez régler le volume des instructions et le volume du son d'alerte séparément du volume principal lorsque **Apple CarPlay** est utilisé.

➔ Reportez-vous à la page 110, *Régler le volume*

## 1 Connectez un appareil compatible Apple CarPlay à ce produit par le port USB.

➔ Reportez-vous à la page 141, *Connecter par le port USB (iPhone)*

L'écran de menu d'application apparaît.

- Si un appareil compatible **Apple CarPlay** a été connecté et qu'un autre écran s'affiche, touchez [**Apple CarPlay**] sur l'écran de menu supérieur pour afficher l'écran de menu Application.

- La connexion Bluetooth à l'appareil compatible **Apple CarPlay** sera automatiquement coupée si **Apple CarPlay** est activé. Pendant que **Apple CarPlay** est activé, seule la connexion audio Bluetooth sera possible pour les appareils autres que celui connecté par **Apple CarPlay**.

- La téléphonie mains libres avec la technologie sans fil Bluetooth n'est pas disponible pendant que **Apple CarPlay** est activé. Si **Apple CarPlay** est activé pendant un appel sur un téléphone cellulaire non compatible **Apple CarPlay**, la connexion Bluetooth sera coupée lorsque l'appel prendra fin.

## Régler la position de conduite

Pour obtenir une convivialité optimale de **Apple CarPlay**, configurez correctement le réglage de la position de conduite en fonction du véhicule.

Le réglage d'usine est « **G** ».

### 1 Affichez l'écran de réglage « Système ».



### 2 Touchez [Position, conduite].

### 3 Touchez l'élément.

- **G** : Sélectionnez pour un véhicule qui se conduit du côté gauche.

# Apple CarPlay

- **D:** Sélectionnez pour un véhicule qui se conduit du côté droit. Le réglage sera appliqué la prochaine fois qu'un appareil compatible **Apple CarPlay** sera connecté à ce produit.

## Régler le volume

Vous pouvez régler le volume des instructions et le volume du son d'alerte séparément du volume principal lorsque **Apple CarPlay** est utilisé.

### 1 Démarrez Apple CarPlay.

- ➔ Reportez-vous à la page 109, *Procédure de démarrage*

### 2 Appuyez sur le bouton VOL (+/-).

Le menu de volume s'affichera sur l'écran.

- ☐ Le menu de volume s'affiche pendant quatre secondes. Si le menu disparaît, appuyez encore une fois sur le bouton **VOL (+/-)**. Le menu réapparaît.



- 1 Touchez pour couper le son. Touchez de nouveau pour rétablir le son.
- 2 Affiche le volume du son principal.
  - ☐ Il n'est pas possible de régler le volume du son principal sur l'écran. Appuyez sur le bouton **VOL (+/-)** pour régler le volume du son principal.
- 3 Règle le volume des instructions et le volume du son d'alerte.
  - ☐ Chaque toucher sur **[+]** ou **[-]** élève ou abaisse le niveau du volume.

# Android Auto™

Vous pouvez commander les applications d'un téléphone intelligent directement depuis l'écran (**Android Auto**).

Dans **Android Auto**, vous pouvez commander les applications par des gestes du doigt tels que le toucher, le glisser, le défilement ou le mouvement du doigt sur l'écran de ce produit.

- ☐ Les appareils Android tournant sous la version Android 5.0 ou supérieure sont compatibles avec **Android Auto**.

## ⚠ MISE EN GARDE

Certaines utilisations d'un téléphone intelligent tout en conduisant pouvant être illégales sur votre territoire, vous devez prendre connaissance des restrictions et les respecter. En cas de doute au sujet d'une fonction donnée, ne l'utilisez que lorsque le véhicule est stationné. Toute fonction ne devrait être utilisée que si elle est sécuritaire dans vos conditions de conduite actuelles.

## Utiliser Android Auto

### 📌 Important

**Android Auto** peut ne pas être disponible dans votre pays ou région.

Pour plus de détails sur **Android Auto**, visitez le site de soutien de Google :

<http://support.google.com/androidauto>

- La responsabilité quant au contenu et aux fonctionnalités des applications compatibles revient aux fournisseurs d'application.
- Dans **Android Auto**, le produit limite les fonctionnalités pendant la conduite, et les fonctions et contenus disponibles sont déterminés par les fournisseurs d'application.
- **Android Auto** permet d'accéder aux applications autres que celles énumérées, sujettes à des limitations pendant la conduite.
- **PIONEER DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ POUR LES APPLICATIONS ET CONTENUS DES TIERS (AUTRES QUE PIONEER), Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, TOUTE INFORMATION INEXACTE OU INCOMPLÈTE.**

- ☐ Les gestes du doigt pris en charge varient suivant l'application pour téléphone intelligent.

## Procédure de démarrage

Lorsque vous connectez un appareil compatible **Android Auto** à ce produit, sélectionnez la méthode de connexion à votre appareil. Les réglages requis dépendent de l'appareil connecté.

- ➔ Reportez-vous à la page 93, *Configuration pour iPod/iPhone ou téléphone intelligent*

- ☐ Pour obtenir une convivialité optimale de **Android Auto**, configurez correctement le réglage de la position de conduite en fonction du véhicule.
  - ➔ Reportez-vous à la page 111, *Régler la position de conduite*
- ☐ Vous pouvez régler le volume des instructions et le volume du son d'alerte séparément du volume principal lorsque **Android Auto** est utilisé.
  - ➔ Reportez-vous à la page 111, *Régler le volume*
- ☐ Si la fonction de lancement automatique est activée, **Android Auto** se lancera automatiquement dès l'établissement d'une connexion à un appareil compatible **Android Auto**.
  - ➔ Reportez-vous à la page 110, *Régler la fonction de lancement automatique*

### 1 Connectez un appareil compatible Android Auto à ce produit par le port USB.

- ➔ Reportez-vous à la page 142, *Appareil Android*

### 2 Appuyez sur le bouton **⏏**.

### 3 Touchez [Android Auto].

Une connexion Bluetooth avec l'appareil compatible **Android Auto** sera automatiquement établie et une connexion Bluetooth avec tout autre appareil sera coupée.

- ☐ Si trois appareils sont déjà jumelés, le message de confirmation de la suppression de l'appareil enregistré s'affiche. Pour supprimer l'appareil, touchez **[J'accepte]**. Pour supprimer un autre appareil, touchez **[Param. BT]** et supprimez l'appareil manuellement.
  - ➔ Reportez-vous à la page 89, *Enregistrer des appareils Bluetooth*
- ☐ Si **Android Auto** est activé pendant un appel sur un téléphone cellulaire non compatible avec **Android Auto**, la connexion Bluetooth sera permutée sur l'appareil compatible **Android Auto** lorsque l'appel prendra fin.

## Régler la fonction de lancement automatique

Si cette fonction est activée, **Android Auto** se lancera automatiquement lors de la connexion d'un appareil compatible **Android Auto** à ce produit.

Le réglage d'usine est « Marche ».

- ☐ **Android Auto** se lancera automatiquement uniquement si « **Config. tél. intelligent** » est correctement réglé pour utiliser **Android Auto** et si un appareil compatible **Android Auto** est correctement connecté à ce produit.

## 1 Affichez l'écran de réglage « Système ».



## 2 Touchez [Lancement d'Android Auto] pour commuter sur « Marche » ou « Arrêt ».

### Régler la position de conduite

Pour obtenir une convivialité optimale de **Android Auto**, configurez correctement le réglage de la position de conduite en fonction du véhicule.

Le réglage d'usine est « G ».

## 1 Affichez l'écran de réglage « Système ».



## 2 Touchez [Position, conduite].

## 3 Touchez l'élément.

- **G**: Sélectionnez pour un véhicule qui se conduit du côté gauche.
- **D**: Sélectionnez pour un véhicule qui se conduit du côté droit.

Le réglage sera appliqué la prochaine fois qu'un appareil compatible **Android Auto** sera connecté à ce produit.

### Régler le volume

Vous pouvez régler le volume des instructions et le volume du son d'alerte séparément du volume principal lorsque **Android Auto** est utilisé.

## 1 Démarrez Android Auto.

➔ Reportez-vous à la page 110, *Procédure de démarrage*

## 2 Appuyez sur le bouton VOL (+/-).

Le menu de volume s'affichera sur l'écran.

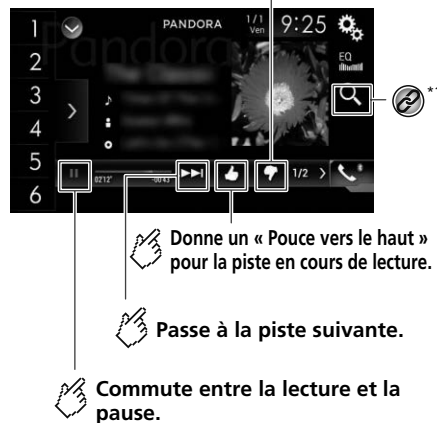
- ☐ Le menu de volume s'affiche pendant quatre secondes. Si le menu disparaît, appuyez encore une fois sur le bouton **VOL (+/-)**. Le menu réapparaît.



- ① Touchez pour couper le son. Touchez de nouveau pour rétablir le son.
- ② Affiche le volume du son principal.
  - ☐ Il n'est pas possible de régler le volume du son principal sur l'écran. Appuyez sur le bouton **VOL (+/-)** pour régler le volume du son principal.
- ③ Règle le volume des instructions et le volume du son d'alerte.
  - ☐ Chaque toucher sur [+ ] ou [- ] élève ou abaisse le niveau du volume.

Donne un « Pouce vers le bas » pour la piste en cours de lecture et passe à la piste suivante.

## Écran de lecture 1



Donne un « Pouce vers le haut » pour la piste en cours de lecture.

Passes à la piste suivante.


Commute entre la lecture et la pause.

## Affiche la liste des stations prédéfinies.


Sélectionnez un élément de la liste (« 1 » à « 6 ») pour commuter sur la station prédéfinie.

### Écran de lecture 2







 Ajoute aux signets les informations sur la piste en cours de lecture.




 Rappelle de la mémoire la station prédéfinie mémorisée sur une touche.

 Mémorise la station actuelle sur une touche.

Des stations prédéfinies peuvent être mémorisées pour chaque utilisateur (jusqu' à 10 utilisateurs). Si des stations prédéfinies sont déjà mémorisées pour 10 utilisateurs, celles de l' utilisateur dont l' accès aux stations prédéfinies est le plus ancien seront automatiquement supprimées pour un nouvel utilisateur.

 \*1 Pour sélectionner une station Pandora dans la liste.  
 Reportez-vous à la page 113, *Sélectionner une station Pandora dans la liste*

 \*2 Pour créer une nouvelle station.  
 Reportez-vous à la page 113, *Ajouter une station*

- En appuyant sur le bouton , vous pouvez sauter des morceaux vers l'avant.
-  et  ne sont pas disponibles lors de l'utilisation d'une station partagée.

### ⚠ MISE EN GARDE

Certaines utilisations d'un iPhone ou d'un téléphone intelligent tout en conduisant pouvant être illégales sur votre territoire, vous devez prendre connaissance des restrictions et les respecter.

En cas de doute au sujet d'une fonction donnée, ne l'utilisez que lorsque le véhicule est stationné. Toute fonction ne devrait être utilisée que si elle est sécuritaire dans vos conditions de conduite actuelles.

## Utiliser Pandora

Vous pouvez profiter de Pandora en connectant un iPhone ou un téléphone intelligent sur lequel l'application Pandora est installée.

### 📌 Important

- Conditions requises pour accéder à Pandora avec le système audio/video pour automobile de Pioneer
- ➔ Reportez-vous à la page 93, *Configuration pour iPod/iPhone ou téléphone intelligent*
- Avant l'utilisation, veuillez mettre à jour l'application Pandora avec la plus récente version logicielle. Téléchargez-la depuis iTunes App Store ou Google Play.
- Créez un compte en ligne gratuit ou payant. Vous pouvez créer le compte dans l'application Pandora depuis votre iPhone, votre téléphone intelligent ou le site Web (<http://www.pandora.com/account/register>).
- Pour utiliser le service Pandora, vous devez vous connecter à l'Internet via un réseau 3G, EDGE, LTE (4G) ou Wi-Fi. Si la quantité de données du forfait de votre iPhone ou téléphone intelligent n'est pas illimitée, il se peut que des frais supplémentaires soient appliqués par votre fournisseur.

### Limitations :

- Suivant la disponibilité d'Internet, il se peut que vous ne puissiez pas recevoir le service Pandora.
- Le service Pandora peut être modifié sans préavis.

Le service peut être affecté par ce qui suit : version du micrologiciel de l'iPhone ou du téléphone intelligent, version du logiciel de l'application Pandora, changements apportés au service de musique Pandora.

- Certaines fonctions du service Pandora ne sont pas disponibles lors de l'accès au service sur les produits audio/ vidéo pour automobile de Pioneer. Ceux-ci comprennent, sans s'y limiter, les suivants : création de nouvelles stations, suppression de stations, envoi d'informations au sujet des stations actuelles, achat de plages sur iTunes App Store ou Google Play, affichage d'informations de texte additionnelles, connexion à Pandora, réglage de la qualité audio du réseau cellulaire.
- La radio Internet Pandora est un service de musique non affilié à Pioneer. De plus amples informations sont disponibles sur <http://www.pandora.com>
- L'application mobile Pandora est disponible pour la plupart des iPhones et téléphones intelligents; veuillez visiter <http://www.pandora.com/everwhere/mobile> pour les plus récentes informations sur la compatibilité.

## Procédure de démarrage

Lorsque vous connectez un iPhone ou un téléphone intelligent à ce produit, sélectionnez la méthode de connexion de l'appareil. Les réglages requis dépendent de l'appareil connecté.

- ➔ Reportez-vous à la page 93, *Configuration pour iPod/iPhone ou téléphone intelligent*
- Vous pouvez utiliser le service Pandora en connectant un iPhone par USB, Bluetooth, ou HDMI et Bluetooth.
  - ➔ Reportez-vous à la page 141, *iPhone avec connecteur 30 broches*
  - ➔ Reportez-vous à la page 141, *iPhone avec connecteur Lightning*
  - ➔ Reportez-vous à la page 89, *Enregistrer des appareils Bluetooth*
- Si vous utilisez un téléphone intelligent, connectez-le par Bluetooth, ou HDMI et Bluetooth.
  - ➔ Reportez-vous à la page 142, *Appareil Android*
  - ➔ Reportez-vous à la page 89, *Enregistrer des appareils Bluetooth*

- 1 Déverrouillez et connectez l'appareil.
- 2 Affichez l'écran de sélection de source AV.



- 3 Touchez [Pandora].

## Sélectionner une station Pandora dans la liste

### 1 Touchez [Menu].

- [↕]: Permute sur la liste des stations.
- [f]: Permute sur la liste des genres.
- [2x]: Lit une seule plage, sur la base de caractéristiques musicales particulières, parmi plusieurs stations aléatoires.
- [X]: Supprime la station.
- **A-Z**: Classe les éléments de la liste par ordre alphabétique.
- **Date**: Classe les éléments de la liste selon la date.
- Les stations partagées sont indiquées par [T].

## Ajouter une station

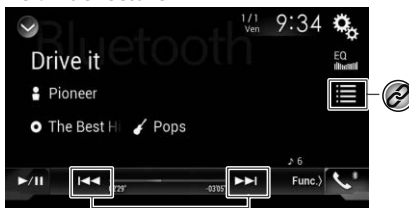
Vous pouvez créer jusqu'à 100 stations par morceau ou par artiste.

### 1 Touchez [Menu].

### 2 Touchez [Plage] ou [Artiste].

Une nouvelle station est créée.

## Écran de lecture 1



☞ Saute les fichiers vers l' avant ou l' arrière.

☞ Lit les fichiers dans un ordre aléatoire.

## Écran de lecture 2



☞ Définit une plage de lecture répétée.

☞ Commute entre la lecture et la pause.

☞ Sélectionnez un fichier dans la liste.  
☞ Reportez-vous à la page 114, *Sélectionner les fichiers dans la liste des noms de fichier*

- Suivant le lecteur audio Bluetooth connecté à ce produit, les commandes disponibles sur ce produit peuvent être limitées aux deux niveaux suivants :
  - A2DP (profil de distribution audio évoluée) : Seule la lecture des morceaux de votre lecteur audio est possible.

— A2DP et AVRCP (profil de commande à distance audio/vidéo) : La lecture, la pause, la sélection de morceaux, etc., sont possibles.

- Suivant l'appareil audio Bluetooth connecté à ce produit, certaines fonctions peuvent n'être pas disponibles.
- Pendant l'écoute de morceaux sur votre appareil Bluetooth, évitez autant que possible d'utiliser les fonctions du téléphone. Autrement le signal peut causer du bruit sur la lecture des morceaux.
- Lorsque vous parlez sur un appareil Bluetooth connecté à ce produit par Bluetooth, il se peut qu'il mette la lecture en pause.
- En appuyant sur le bouton [◀▶] ou [▶▶], vous pouvez aussi sauter des fichiers vers l'avant ou l'arrière.
- En maintenant la pression sur le bouton [◀▶] ou [▶▶], vous pouvez aussi effectuer le recul rapide ou l'avance rapide.

## Procédure de démarrage

- Avant d'utiliser le lecteur audio Bluetooth, enregistrez-le et connectez-le à ce produit.
  - ☞ Reportez-vous à la page 89, *Enregistrer des appareils Bluetooth*

### 1 Déconnectez le câble de connexion utilisé pour AppRadio Mode.

- Il n'est pas possible d'utiliser le lecteur audio Bluetooth lorsque le câble de connexion pour l'utilisation de **AppRadio Mode** est connecté.

### 2 Affichez l'écran de réglage « Système ».



### 3 Touchez [Réglages de source A/V].

### 4 Vérifiez que « Audio Bluetooth » est activé.

### 5 Affichez l'écran de sélection de source AV.



### 6 Touchez [Bluetooth Audio].


# Lecteur audio Bluetooth

## Sélectionner les fichiers dans la liste des noms de fichier

□ Cette fonction est disponible uniquement lorsque la version AVRCP de l'appareil Bluetooth est 1.4 ou supérieure.

- 1 Touchez .
- 2 Touchez un fichier ou un dossier de la liste pour en faire la lecture.

# Radio satellite SiriusXM®

 Commute sur l' affichage de la barre de temps (mode Replay™)

Affichage du canal actuel (mode diffusion en direct)






Effectue une syntonisation manuelle.

Saute les canaux de diffusion.

Sélectionne un canal directement.

Indicateur de marquage iTunes® et indicateur de l' état de marquage iTunes® du morceau

 Rappelle de la mémoire le canal préréglé mémorisé sur une touche.  
 Mémorise la fréquence de diffusion actuelle sur une touche.

 Sélectionne une bande.

Affichage de la barre de temps (mode Replay™)



Saute les fichiers vers l' avant ou l' arrière.

Affiche les canaux préréglés.

Sélectionnez un élément de la liste (« 1 » à « 6 ») pour passer au canal préréglé.

Commute entre la lecture et la pause.

Syntonise le canal actuellement affiché (mode diffusion en direct)

\*1 Sélectionnez un élément de la liste.  
➔ Reportez-vous à la page 115, *Sélectionner une station dans la liste des catégories*

\*2 Permute sur le canal qui diffuse les informations routières et météo pour la ville sélectionnée.  
➔ Reportez-vous à la page 116, *Vérifier les informations routières et météo actualisées*

# Radio satellite SiriusXM®

- ② \*3 Mémorise les informations sur le contenu du canal actuel pour la fonction d'alerte.
  - Reportez-vous à la page 117, *Mémoriser le contenu actuel*Pour enregistrer les informations de morceau sur un iPod.
  - Reportez-vous à la page 134, *Mémoriser les informations de morceau sur un iPod (marquage iTunes®)*
- ② \*4 Exécute TuneScan™.
  - Reportez-vous à la page 115, *Utiliser TuneScan™*
- ② \*5 Active ou désactive TuneMix™.
  - Reportez-vous à la page 116, *Utiliser TuneMix™*

- ❑ En appuyant sur le bouton **◀◀◀** ou **▶▶▶**, vous pouvez aussi déplacer les stations prédéfinies vers le haut ou le bas de l'écran de station actuelle, et sauter des fichiers vers l'avant ou l'arrière sur l'écran témoin du temps de lecture.
- ❑ En maintenant la pression sur le bouton **◀◀◀** ou **▶▶▶**, vous pouvez aussi déplacer les stations vers le haut ou le bas sur l'écran de station actuelle, et effectuer le recul rapide ou l'avance rapide sur l'écran témoin du temps de lecture.
- ❑ « **ID radio** » s'affiche lorsque la Station 0 est sélectionnée.

## Commandes de syntoniseur SiriusXM

- Seul SiriusXM® vous offre toujours plus de ce que vous aimez écouter, en un seul emplacement. Accédez à plus de 140 stations, dont celles de musique sans publicité, de sports, de nouvelles, de discussions, de comédies et de divertissements. Bienvenue dans l'univers de la radio satellite. Vous aurez besoin d'un appareil Connect Vehicle Tuner SiriusXM et d'un abonnement. Pour de plus amples informations, visitez le site Web ([www.siriusxm.com](http://www.siriusxm.com)).
- ❑ Vous pouvez utiliser ce produit pour commander le SiriusXM Connect Vehicle Tuner (vendu séparément).
  - Pour de plus amples informations sur la façon d'installer le SiriusXM Connect Vehicle Tuner, consultez le guide d'installation qui accompagne le syntoniseur.

## Procédure de démarrage

### 1 Affiche l'écran de sélection de source AV.



### 2 Touchez [SiriusXM].

## S'abonner au service de radio satellite SiriusXM

### 1 Sélectionnez SiriusXM comme source.

- Reportez-vous à la page 115, *Procédure de démarrage*
- Vous devriez pouvoir syntoniser la Station 1. Si vous ne captez pas la Station 1, vérifiez si votre SiriusXM Connect Vehicle Tuner est bien installé.

### 2 Permettez sur la Station 0 et vérifiez l'ID de radio.

- Vous aurez besoin de ce numéro pour activer votre abonnement.
- ❑ Notez que l'ID de radio SiriusXM ne comprend pas les lettres I, O, S ou F.

### 3 Activez le service en ligne ou par téléphone.

- ❑ Aux États-Unis, vous pouvez activer en ligne ou en appelant SiriusXM Listener Care :
  - Visitez le site Web [www.siriusxm.com/activatenow](http://www.siriusxm.com/activatenow)
  - Contactez SiriusXM Listener Care au 1-866-635-2349
- ❑ Pour les inscriptions canadiennes, veuillez contacter :
  - Visitez le site Web [www.siriusxm.ca/activatexm](http://www.siriusxm.ca/activatexm)
  - Appelez XM Customer Care au 1-877-438-9677
- ❑ Les satellites SiriusXM enverront un message d'activation à votre syntoniseur. Lorsque le syntoniseur reçoit le message, **Abonnement mis à jour** s'affiche.
- ❑ Le processus d'activation prend normalement de 10 à 15 minutes, mais parfois plus. N'éteignez pas ce produit pendant que le message d'activation s'affiche.

## Sélectionner une station dans la liste des catégories

- ❑ Les types de catégories disponibles varient suivant les types de stations disponibles.
- ❑ Suivant les conditions de réception de SiriusXM, il se peut que l'affichage de la liste des stations prenne du temps.

### 1 Touchez [Liste].

### 2 Touchez le nom de catégorie.

### 3 Touchez la station désirée.

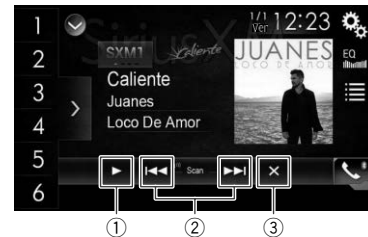
- En touchant [Liste], vous pouvez permuter entre les types de listes. La liste affichée permute dans l'ordre suivant. Nom de station — Nom d'artiste — Titre de morceau — Infos sur le contenu
- En touchant [TuneScan], vous pouvez balayer chacun des canaux dans la catégorie sélectionnée.

## Utiliser TuneScan™

En activant la fonction **TuneScan™**, vous entendrez quelques secondes des morceaux qui n'ont pas été écoutés, pour chacune des stations de musique mémorisées comme stations prédéfinies sur la bande actuelle.

- ❑ Lorsque moins de deux stations de musique sont mémorisées comme stations prédéfinies, il n'est pas possible d'effectuer la syntonisation par balayage.
- ❑ **TuneScan™** peut mettre quelques minutes avant d'être disponible après la mise en marche du produit ou le changement de la bande prédéfinie.

### 1 Touchez [TuneScan].



- ① Pour poursuivre la lecture du morceau actuel ou de la station actuellement syntonisée par balayage.
- ② Sauter au morceau précédent/suivant pendant **TuneScan™** ou au canal précédent/suivant pendant le balayage des catégories.
- ③ Annuler la lecture par balayage.

# Radio satellite SiriusXM®

## Utiliser TuneMix™

TuneMix™ lit un mélange unique de morceaux parmi les canaux de musique mémorisés dans l'actuelle bande prédéfinie SiriusXM.

- Un syntoniseur pour véhicule SiriusXM Connect SXV300 ou plus récent (vendu séparément) est requis pour utiliser cette fonction.
- Lorsque moins de deux canaux de musique sont mémorisés comme canaux prédéfinis, il n'est pas possible d'exécuter TuneMix™.
- Le canal verrouillé ne peut être utilisé pour TuneMix™ qu'une fois que vous avez annulé le mot de passe.

### 1 Touchez .

- Pour annuler TuneMix™, touchez de nouveau la touche.

## Afficher l'écran « Paramètres SiriusXM »

### 1 Affichez l'écran de réglage « Système ».



### 2 Touchez [Réglages de source A/V].

### 3 Touchez [Paramètres SiriusXM].

## Régler TuneStart™

Lancez automatiquement la lecture des morceaux depuis le début lorsque vous syntonisez un de vos canaux prédéfinis dans la bande prédéfinie actuelle lorsque TuneStart™ est activé. Le réglage d'usine est « Marche ».

### 1 Affichez l'écran « Paramètres SiriusXM ».

- Reportez-vous à la page 116, *Afficher l'écran « Paramètres SiriusXM »*

### 2 Touchez [Tune Start] pour commuter sur « Marche » ou « Arrêt ».

## Régler le verrouillage parental

La fonction de verrouillage parental permet de limiter l'accès à toute station SiriusXM, y compris celles à contenu pour adulte.

Lorsqu'elle est activée, la fonction de contrôle parental exige la saisie d'un code d'accès pour syntoniser les stations verrouillées.

Le code d'accès par défaut est « 0000 ».

## Régler le code d'accès

### 1 Affichez l'écran « Paramètres SiriusXM ».

- Reportez-vous à la page 116, *Afficher l'écran « Paramètres SiriusXM »*

### 2 Touchez [Contrôle parental].

### 3 Saisissez le code d'accès.

### 4 Touchez .

### 5 Touchez [Modi. code].

### 6 Saisissez le code secret désiré.

### 7 Touchez .

## Verrouiller la station

### 1 Affichez l'écran « Paramètres SiriusXM ».

- Reportez-vous à la page 116, *Afficher l'écran « Paramètres SiriusXM »*

### 2 Touchez [Contrôle parental].

### 3 Saisissez le code d'accès actuel.

### 4 Touchez .

### 5 Touchez la station.

 apparaît et la station est verrouillée.

- Lorsque vous touchez la station verrouillée, elle se déverrouille.

- Lorsque vous touchez [Effac.tt], toutes les stations verrouillées se déverrouillent.


## Vérifier les informations routières et météo actualisées

Traffic & Weather Now™ permet d'accéder au plus récent bulletin de circulation routière et de météo chaque fois que vous souhaitez l'écouter.

- Un syntoniseur pour véhicule SiriusXM Connect SXV300 ou plus récent (vendu séparément) est requis pour utiliser cette fonction.
- Pour utiliser cette fonction, sélectionnez la ville à l'avance.

- Reportez-vous à la page 116, *Sélectionner la cité pour Traffic & Weather Now™*

### 1 Touchez .

- En gris : le bulletin d'informations routières et météo de votre marché n'est pas encore disponible.
- Avec un point vert : dernier bulletin disponible et non encore écouté.
- Blanc : dernier bulletin disponible pour réécoute.
- Pour annuler Traffic & Weather Now™, touchez .

## Sélectionner la cité pour Traffic & Weather Now™

### 1 Affichez l'écran « Paramètres SiriusXM ».


- Reportez-vous à la page 116, *Afficher l'écran « Paramètres SiriusXM »*

### 2 Touchez [Paramétrage de la ville].

### 3 Touchez la ville.

## Utiliser SportsFlash™

SportsFlash™ vous informera lorsqu'un fait marquant survient pendant le match d'une de vos équipes sportives favorites. Vous pouvez choisir d'écouter ou non le fait marquant. De plus, vous pouvez choisir de poursuivre l'écoute du match en question ou de retourner au canal que vous écoutiez précédemment.

- Un syntoniseur pour véhicule SiriusXM Connect SXV300 ou plus récent (vendu séparément) est requis pour utiliser cette fonction.
- Cette fonction est disponible uniquement lorsque « SportsFlash » est réglé sur « Marche ».
- Reportez-vous à la page 117, *Régler SportsFlash™*
- Pour utiliser cette fonction, sélectionnez les équipes à suivre avant le début des matchs. Jusqu'à 50 équipes peuvent être enregistrées comme cible de SportsFlash™.
- Reportez-vous à la page 117, *Sélectionner les équipes pour SportsFlash™*
- Touchez [Lecture] pour écouter le canal indiqué. Pour revenir au canal original, touchez  dans les cinq minutes qui suivent la permutation du canal.
- Touchez [Ignorer] pour continuer de syntoniser le canal actuel.
- Touchez [Annuler] pour annuler l'indication des faits marquants du match.

## Régler SportsFlash™

Le réglage d'usine est « Marche ».

- 1 Affichez l'écran « Paramètres SiriusXM ».  
➤ Reportez-vous à la page 116, *Afficher l'écran « Paramètres SiriusXM »*
- 2 Touchez [SportsFlash] pour commuter sur « Marche » ou « Arrêt ».

## Sélectionner les équipes pour SportsFlash™

- ☐ Pour afficher « Liste SportsFlash » en tout temps, « SportsFlash » doit être réglé sur « Marche ».  
➤ Reportez-vous à la page 117, *Régler SportsFlash™*

- 1 Affichez l'écran « Paramètres SiriusXM ».  
➤ Reportez-vous à la page 116, *Afficher l'écran « Paramètres SiriusXM »*
- 2 Touchez [Liste SportsFlash].
- 3 Touchez [Modif. liste].
- 4 Sélectionnez une ligue.
- 5 Sélectionnez une équipe.
  - Vous pouvez retoucher un élément pour annuler sa sélection.
  - Pour annuler la sélection de toutes les équipes, touchez [Effac.tt].

## Régler les priorités

Si vous spécifiez plusieurs équipes favorites, vous pouvez recevoir des alertes pour un maximum de cinq équipes favorites, dans l'ordre de réception des données.

Vous pouvez définir l'ordre de priorité pour un maximum de cinq équipes, si plus de six équipes sont spécifiées comme équipes favorites.

- 1 Touchez [Hiérarchiser] sur l'écran de sélection d'équipe.
- 2 Sélectionnez les cinq équipes prioritaires parmi les équipes favorites sélectionnées.

## Utiliser la fonction d'alerte de contenu

Les titres de morceau, les noms d'artiste et les équipes sportives favorites dont vous faites l'écoute peuvent être mémorisés sur une liste d'alertes.

Lorsqu'un programme correspondant au mot-clé mémorisé sur la liste d'alertes est diffusé, un bip retentit et un message s'affiche.

- ☐ Vous pouvez enregistrer jusqu'à 50 mots-clés dans la liste d'alertes.
  - Reportez-vous à la page 117, *Mémoriser le contenu actuel*
- ☐ Vous pouvez activer ou désactiver les alertes en réglant la fonction d'alerte.
  - Reportez-vous à la page 117, *Régler la fonction d'alerte*
- ☐ La radio affichera un message d'alerte lorsqu'un artiste, un morceau ou une équipe correspondant sera trouvé sur un autre canal.  
Touchez [Sauter] pour commuter sur le canal. Si vous touchez [Rester], le canal ne permutera pas.

## Mémoriser le contenu actuel

- 1 Dans la zone d'information sur le contenu du canal actuel, touchez l'élément pour lequel vous désirez une alerte.
- 2 Touchez [Régler Alerte] pour un artiste ou un morceau, ou touchez [Équipe 1] ou [Équipe 2] pour un match.

## Régler la fonction d'alerte

- 1 Affichez l'écran « Paramètres SiriusXM ».  
➤ Reportez-vous à la page 116, *Afficher l'écran « Paramètres SiriusXM »*
- 2 Touchez [Liste d'alertes].
- 3 Touchez le nom d'artiste, le titre de morceau ou l'équipe.  
Le réglage d'alerte est activé.
  - Touchez [Alerte act.] ou [Alerte dés.] pour activer ou désactiver la fonction d'alerte.
  - Touchez [Suppr.tt] pour supprimer tous les éléments mémorisés sur la liste d'alerte.

- En maintenant le toucher sur l'élément de la liste, vous pouvez le supprimer de la liste.

## Sélectionner les équipes pour l'Alerte de match

Ce produit peut vous informer lorsque des matchs impliquant vos équipes sportives favorites sont sur le point de commencer.

- 1 Affichez l'écran « Paramètres SiriusXM ».  
➤ Reportez-vous à la page 116, *Afficher l'écran « Paramètres SiriusXM »*
- 2 Touchez [Paramètres de l'équipe].
- 3 Sélectionnez une ligue.
- 4 Sélectionnez une équipe.

## Utiliser la bande des Favoris en vedette

Les Favoris en vedette sont des groupes de stations créés par le département de programmation SiriusXM, pour vous permettre de découvrir de nouvelles stations.

Les stations de Favoris en vedette sont dynamiques et peuvent changer souvent, pour vous permettre de découvrir de nouvelles stations.

- ☐ Si la fonction est activée, « Featured » sera disponible comme sélection de bande.
  - Reportez-vous à la page 117, *Régler la fonction Favoris en vedette*
- ☐ Le thème saisonnier en vedette sera automatiquement actualisé. Vous pouvez choisir d'être informé ou non de l'actualisation.
  - Reportez-vous à la page 118, *Régler le message « Featured Band Update »*

## Régler la fonction Favoris en vedette

Le réglage d'usine est « Marche ».

- 1 Affichez l'écran « Paramètres SiriusXM ».  
➤ Reportez-vous à la page 116, *Afficher l'écran « Paramètres SiriusXM »*
- 2 Touchez [Favoris préférés] pour commuter sur « Marche » ou « Arrêt ».

# Radio satellite SiriusXM®

## Régler le message « Featured Band Update »

Vous pouvez choisir d'être informé ou non lorsque le thème saisonnier en vedette est actualisé.

Le réglage d'usine est « Marche ».

- 1 Affichez l'écran « Paramètres SiriusXM ».**
  - Reportez-vous à la page 116, *Afficher l'écran « Paramètres SiriusXM »*
- 2 Touchez [Mess. de mise à jour plage préférée] pour commuter sur « Marche » ou « Arrêt ».**

## Restaurer les valeurs par défaut de « Réglages SiriusXM »

- ❑ Ce réglage est disponible uniquement lorsque vous arrêtez le véhicule dans un endroit sûr et engagez le frein de stationnement.

### ⚠ATTENTION

Ne coupez pas le moteur pendant la restauration des réglages.

- 1 Affichez l'écran « Paramètres SiriusXM ».**
  - Reportez-vous à la page 116, *Afficher l'écran « Paramètres SiriusXM »*
- 2 Touchez [Réinitialisation SiriusXM].**
- 3 Touchez [Restaurer].**
  - ❑ La source est éteinte et la connexion Bluetooth coupée avant le lancement du processus.

# Source HDMI

- 👉 **Masque les touches de l'écran tactile.**  
Pour afficher de nouveau les touches, touchez l'écran n'importe où.



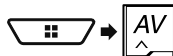
- ❑ Un câble HDMI® haute vitesse (vendu séparément) est requis pour la connexion.
  - Reportez-vous à la page 144, *Utiliser une entrée HDMI*
- ❑ Vous pouvez spécifier la taille de l'écran pour l'image vidéo.
  - Reportez-vous à la page 134, *Changer le mode grand écran*

### ⚠ATTENTION

Par mesure de sécurité, les images vidéo ne peuvent pas s'afficher pendant que le véhicule bouge. Pour afficher les images vidéo, arrêtez le véhicule dans un endroit sûr et engagez le frein de stationnement.

## Procédure de démarrage

- 1 Affichez l'écran de sélection de source AV.**



- 2 Touchez [HDMI].**

# Source AUX

- 👉 **Masque les touches de l'écran tactile.**  
Pour afficher de nouveau les touches, touchez l'écran n'importe où.



- 👉 **Commute entre l'entrée vidéo et l'entrée audio.**

- ❑ Un câble AV à mini-prise (CD-RM10) (vendu séparément) est requis pour la connexion.
  - Reportez-vous à la page 143, *Composant vidéo externe*
- ❑ Vous pouvez spécifier la taille de l'écran pour l'image vidéo.
  - Reportez-vous à la page 134, *Changer le mode grand écran*

### ⚠ATTENTION

Par mesure de sécurité, les images vidéo ne peuvent pas s'afficher pendant que le véhicule bouge. Pour afficher les images vidéo, arrêtez le véhicule dans un endroit sûr et engagez le frein de stationnement.

# Source AUX

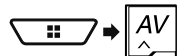
## Procédure de démarrage

Vous pouvez afficher l'image vidéo émise par l'appareil connecté à l'entrée vidéo.

- 1 Affichez l'écran de réglage « Système ».



- 2 Touchez [Paramètres entrée-sortie].
- 3 Vérifiez que « Entrée AUX » est activé.
- 4 Affichez l'écran de sélection de source AV.



- 5 Touchez [AUX].

## Régler le signal vidéo

Lorsque vous connectez ce produit à un équipement AUX, sélectionnez le réglage de signal vidéo adéquat. Le réglage d'usine est « Auto ».

- Cette fonction n'est disponible que pour la réception du signal vidéo par l'entrée AUX.


- 1 Affichez l'écran « Configuration vidéo ».



- 2 Touchez [Config. du signal vidéo].
- 3 Touchez [AUX].
- 4 Touchez l'élément.

Les éléments suivants sont disponibles :  
Auto, PAL, NTSC, PAL-M, PAL-N, SECAM.

# Entrée AV

-  **Masque les touches de l'écran tactile.**  
Pour afficher de nouveau les touches, touchez l'écran n'importe où.



## ⚠ ATTENTION

Par mesure de sécurité, les images vidéo ne peuvent pas s'afficher pendant que le véhicule bouge. Pour afficher les images vidéo, arrêtez le véhicule dans un endroit sûr et engagez le frein de stationnement.

## Procédure de démarrage (pour source AV)

Vous pouvez afficher l'image vidéo émise par l'appareil connecté à l'entrée vidéo.

- Reportez-vous à la page 143, *Composant vidéo externe*

- 1 Affichez l'écran de réglage « Système ».



- 2 Touchez [Paramètres entrée-sortie].
- 3 Touchez [Entrée AV] plusieurs fois, réglez sur « Source ».
  - Si « Source » est sélectionné, « 2e entrée de caméra » est automatiquement réglé sur « Arrêt ».
- Reportez-vous à la page 124, *Régler l'activation de la deuxième caméra*
- 4 Affichez l'écran de sélection de source AV.



- 5 Touchez [AV].

## Procédure de démarrage (pour caméra)

Vous pouvez afficher l'image vidéo émise par la caméra connectée à l'entrée vidéo.

- Reportez-vous à la page 142, *Caméra*

- 1 Affichez l'écran de réglage « Système ».



- 2 Touchez [Paramètres entrée-sortie].
- 3 Touchez [Entrée AV] plusieurs fois, réglez sur « Caméra ».
- 4 Affichez l'écran de sélection de source AV.



- 5 Touchez [Point de vue de la caméra].
  - Si l'affichage de la caméra de recul et celui d'une deuxième caméra sont tous deux disponibles, la touche de permutation de l'affichage apparaît. Touchez cette touche pour permuter l'affichage entre l'image de recul et l'image de deuxième caméra.

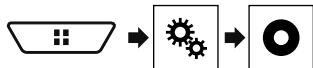
## Régler le signal vidéo

Lorsque vous connectez ce produit à un équipement AV, sélectionnez le réglage de signal vidéo adéquat.

Le réglage d'usine est « **Auto** ».

☐ Cette fonction n'est disponible que pour la réception du signal vidéo dans l'entrée AUX.

### 1 Affichez l'écran « Configuration vidéo ».



### 2 Touchez [Config. du signal vidéo].

### 3 Touchez [AV].

### 4 Touchez l'élément.

Les éléments suivants sont disponibles :  
Auto, PAL, NTSC, PAL-M, PAL-N, SECAM.

Quitte l'écran MIXTRAX.

Affiche l'écran LinkGate.

Touchez l'élément désiré. Les morceaux liés à l'élément sélectionné sont lus.



Sélectionne une piste.

Active ou désactive l'affichage visuel original MIXTRAX.

Commute entre la lecture et la pause.

Affiche l'élément sélectionné sur l'écran LinkGate ou l'écran de sélection d'élément.

Spécifie la valeur BPM.



Règle sur la valeur BPM (battements par minute) originale.

Spécifie l'extrait à lire.

: Lit un extrait moyen.

: Lit un long extrait.

: Lit un court extrait.

\*1 Sélectionnez un élément de la liste.  
☞ Reportez-vous à la page 121, *Sélectionner un élément dans la liste*

\*2 Sélectionnez les morceaux à ne pas lire.  
☞ Reportez-vous à la page 121, *Sélectionner les morceaux à ne pas lire*.

## Utiliser MIXTRAX

MIXTRAX est une technologie originale pour la création de mélanges ininterrompus à partir de sélections de votre médiathèque audio, auxquelles sont ajoutés des effets DJ.

☐ Les fichiers FLAC sont sautés pendant la lecture MIXTRAX.

## Procédure de démarrage

- 1 Insérez la carte mémoire SD dans la fente de carte SD ou branchez le support de mémoire USB dans le connecteur USB.

- Reportez-vous à la page 85, *Insérer et éjecter une carte mémoire SD*
- Reportez-vous à la page 86, *Brancher et débrancher un support de mémoire USB*

- 2 Affichez l'écran de sélection de source AV.



- 3 Touchez [USB] ou [SD].

- 4 Touchez [MIXTRAX].

## Sélectionner un élément dans la liste

Vous pouvez spécifier un élément pour lire les morceaux qui y sont liés.

- 1 Touchez .

Les listes suivantes sont disponibles :

- : affiche la liste des motifs mélangés.
- : affiche la liste des balises.
- : affiche la liste des fichiers.

- 2 Touchez un élément de la liste.

## Sélectionner les morceaux à ne pas lire.

Vous pouvez sélectionner les éléments ou morceaux à ne pas lire.

- 1 Touchez .

- 2 Touchez .

- 3 Touchez la catégorie.

- 4 Touchez la case à la gauche de l'élément ou du morceau que vous ne souhaitez pas lire.

## Afficher l'écran « Paramétrage MIXTRAX »

- 1 Affichez l'écran de réglage « Système ».



- 2 Touchez [Réglages de source A/V].

- 3 Touchez [Paramétrage MIXTRAX].

## Régler le motif de clignotement

La couleur du clignotement change selon la variation du niveau sonore et du niveau des graves.

Le réglage d'usine est « Son1 ».

- 1 Affichez l'écran « Paramétrage MIXTRAX ».

- Reportez-vous à la page 121, *Afficher l'écran « Paramétrage MIXTRAX »*

- 2 Touchez [Clignotement].

- 3 Touchez l'élément.

- **Son1 à Son6 :**  
Le motif de clignotement change selon le niveau sonore.
- **Bass1 à Bass6 :**  
Le motif de clignotement change selon le niveau des graves.
- **Aléatoire1 :**  
Le motif de clignotement change aléatoirement, selon le mode de niveau sonore et le mode passe-bas.
- **Aléatoire2 :**  
Le motif de clignotement change aléatoirement selon le mode de niveau sonore.
- **Aléatoire3 :**  
Le motif de clignotement change aléatoirement selon le mode passe-bas.
- **Arrêt :**  
Le motif de clignotement ne clignote pas.

- Affiche l'écran Informations de véhicule.

- Affiche l'écran Indicateurs.

## Écran Fonctions du véhicule (Exemple : Indicateurs)



- Affiche l'écran Stationnement assisté.

- Affiche l'écran Climatisation.

## Utiliser iDatalink

En connectant l'adaptateur iDatalink en option, vous pouvez accéder à la source radio satellite fournie pour le véhicule, et les informations du véhicule peuvent être affichées sur ce produit.

### Important

- Pour plus de détails sur les modèles de véhicule compatibles avec l'adaptateur iDatalink, consultez les informations sur notre site Web.
- Pour de plus amples informations sur l'installation de l'adaptateur iDatalink, reportez-vous au guide d'installation de l'adaptateur iDatalink.
- Après l'installation de l'adaptateur iDatalink, pensez à vérifier le fonctionnement.
- Les fonctions et affichages varient suivant le modèle de véhicule. Pour plus de détails sur les fonctions disponibles pour chaque modèle, consultez les informations sur notre site Web.

- Veuillez noter que vous aurez besoin du numéro d'appareil de ce produit et d'un ordinateur connecté à l'Internet pour programmer votre module Maestro RR. Pour les informations de dépannage sur les fonctions iDatalink, visitez le site Web suivant.

<http://maestro.idatalink.com/support>

## Limitations :

- L'écran de liste iDatalink peut défiler vers le haut ou le bas d'une page à la fois.
- Il est possible de conserver plusieurs systèmes OEM tels que les commandes de volant de direction, les sonneries d'avertissement, les systèmes de sécurité pour conducteur, le téléphone mains libres Bluetooth à commande vocale, les lecteurs multimédia et les radios satellites. Il est aussi possible d'ajouter des écrans visuels tels qu'indicateurs, informations de véhicule, commande de climatisation et stationnement assisté. Un module d'interface additionnel est toutefois nécessaire pour accéder à ces fonctions. Comme le type de module varie suivant le modèle de véhicule, veuillez chercher votre véhicule à l'URL suivante pour identifier les fonctions disponibles pour chaque module. Pensez à sélectionner le bon modèle de radio pour obtenir des résultats exacts.
- <http://maestro.idatalink.com/>
- Les données sont transmises sur ce produit depuis votre système de véhicule via l'adaptateur iDatalink connecté. Par conséquent, le contenu des données effectivement affichées sur votre produit peut être différent du contenu de l'écran présenté dans ce mode d'emploi.
- Lorsque les informations de votre véhicule ou des appareils de votre véhicule sont envoyées du module iDatalink Maestro, il se peut qu'un écran apparaisse pour vous en informer.

## Activer iDatalink Maestro

Avant d'utiliser et/ou de connecter l'adaptateur iDatalink Maestro, vous devez d'flasher le module Maestro RR avec le bon micrologiciel de véhicule et d'unité principale.

### 1 Trouvez le numéro d'appareil (12 caractères alphanumériques) sur l'étiquette de l'emballage du produit ou sur le produit lui-même.

- Il est nécessaire de saisir le numéro d'appareil pour mettre à jour le module iDatalink Maestro. Si nécessaire, prenez en note le numéro d'appareil.
- Vous pouvez aussi vérifier le numéro d'appareil sur l'écran « **Info sur le micrologiciel** » de ce produit.

- Reportez-vous à la page 126, *Afficher la version du micrologiciel*

### 2 Accédez au site Web suivant et suivez les instructions à l'écran pour configurer le micrologiciel désiré.

<http://maestro.idatalink.com/>

- Lorsque la saisie du numéro de série est requise, veuillez saisir le numéro d'appareil de ce produit.

### 3 Installez le micrologiciel de véhicule/unité principale sur votre module iDatalink Maestro.

- Pour plus de détails, reportez-vous au site Web iDatalink Maestro.

### 4 Connectez ce produit à iDatalink Maestro, puis installez ce produit sur le véhicule.

- Reportez-vous à la page 137, *Panneau arrière (bornes principales)*

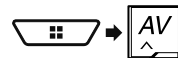
La fonction iDatalink sera activée.

## Procédure de démarrage

### 1 Connectez l'adaptateur Maestro iDatalink.

- Reportez-vous à la page 137, *Panneau arrière (bornes principales)*

### 2 Affichez l'écran de sélection de source AV.



### 3 Touchez [Car Sources] ou [Car Features].

- Si vous touchez [Car Sources], le menu de sélection de la source apparaît.
  - Reportez-vous à la page 122, *Utiliser les fonctions de Sources du véhicule*
- Si vous touchez [Car Features], le menu de fonctions de véhicule apparaît.
  - Reportez-vous à la page 122, *Utiliser les fonctions sous Car Features*

## Utiliser les fonctions de Sources du véhicule

Presque toutes les opérations sont très similaires à celles des sources AV intégrées à ce produit. Pour plus de détails sur les opérations, reportez-vous aux pages correspondantes.

### Opérations USB/iPod

- Reportez-vous à la page 101, *Fichiers comprimés.*

### Opérations de syntoniseur SiriusXM

- Reportez-vous à la page 114, *Radio satellite SiriusXM®.*

### Opérations Bluetooth Audio

- Reportez-vous à la page 113, *Lecteur audio Bluetooth.*

### Opérations de téléphone mains libres

- Reportez-vous à la page 91, *Téléphonie mains libres.*

## Utiliser les fonctions sous Car Features

Vous pouvez vérifier et utiliser les écrans suivants.

### Écran Jauges



### Écran Information sur le véhicule



### Écran Météo



### Écran Aide au stationnement



## Afficher l'écran de réglage d'iDatalink

- Les fonctions et affichages varient suivant le type d'adaptateur iDatalink connecté et le modèle de véhicule.

### 1 Affichez l'écran de réglage « Système ».



### 2 Touchez [Par. FEO].

## Afficher l'écran de réglage « Système »

- 1 Appuyez sur le bouton **☰**.
- 2 Touchez **[☰]**, puis **[⚙️]**.

## Régler l'activation de la source audio Bluetooth

Le réglage d'usine est « Marche ».

- 1 Affichez l'écran de réglage « Système ».
  - Reportez-vous à la page 123, *Afficher l'écran de réglage « Système »*
- 2 Touchez [Réglages de source A/V].
- 3 Touchez [Audio Bluetooth] pour commuter sur « Marche » ou « Arrêt ».

## Régler le défilement continu

Lorsque « Défilement perpétuel » est réglé sur « Marche », les informations de texte enregistrées défilent de manière continue sur l'afficheur pendant que le véhicule est arrêté.

Le réglage d'usine est « Arrêt ».

- 1 Affichez l'écran de réglage « Système ».
  - Reportez-vous à la page 123, *Afficher l'écran de réglage « Système »*
- 2 Touchez [Défilement perpétuel] pour commuter sur « Marche » ou « Arrêt ».

## Régler la tonalité du bip

Le réglage d'usine est « Marche ».

- 1 Affichez l'écran de réglage « Système ».
  - Reportez-vous à la page 123, *Afficher l'écran de réglage « Système »*

- 2 Touchez [Tonalité] pour commuter sur « Marche » ou « Arrêt ».

## Régler la caméra de recul

Une caméra de recul (p. ex. ND-BC8) vendue séparément est requise pour l'utilisation de la fonction de caméra de recul. (Pour plus de détails, consultez votre détaillant.)

### Caméra de recul

Ce produit est équipé d'une fonction de permutation automatique sur l'image plein écran de la caméra de recul du véhicule lorsque le levier de vitesse est sur la position REVERSE (R). Le mode **Point de vue de la caméra** permet aussi de vérifier ce qu'il y a derrière vous pendant que vous conduisez.

### Caméra pour le mode Point de vue de la caméra

L'image de **Point de vue de la caméra** peut être affichée en tout temps. Veuillez noter qu'avec ce réglage l'image de la caméra n'est pas redimensionnée pour occuper tout l'écran, et qu'une partie de ce qui est capté par la caméra n'est pas visible. Pour afficher l'image de la caméra, touchez **[Point de vue de la caméra]** sur l'écran de sélection de source AV.

- Reportez-vous à la page 88, *Source sur l'écran de sélection de source AV*
- Pour assigner la caméra de recul au mode Point de vue de la caméra, réglez « **Entrée de la caméra ar.** » sur « **Marche** ».
- Lorsque vous utilisez la deuxième caméra, réglez « **Entrée AV** » sur « **Caméra** ».

### ATTENTION

Vérifiez que les réglages de la caméra de recul affichent une image de miroir inversée.

- Vérifiez immédiatement si l'afficheur permute automatiquement sur une image de caméra de recul lorsque le levier de vitesse est déplacé sur REVERSE (R) depuis une autre position.
- Si l'écran permute sur une image de caméra de recul plein écran pendant la conduite normale, permutez sur le réglage opposé sous « **Réglage de marche arrière** ».
- Si vous touchez **[D]** pendant que l'image de la caméra s'affiche, l'image affichée s'éteindra temporairement.
- Si l'affichage de la caméra de recul et celui d'une deuxième caméra sont tous deux disponibles, la touche de permutation de l'affichage apparaît. Touchez cette touche pour permuer l'affichage entre l'image de recul et l'image de deuxième caméra.

## Régler l'activation de la caméra de recul

Le réglage d'usine est « Arrêt ».

- 1 Affichez l'écran de réglage « Système ».
  - Reportez-vous à la page 123, *Afficher l'écran de réglage « Système »*
- 2 Touchez [Paramètres de la caméra].
- 3 Touchez [Entrée de la caméra ar.] pour permuer sur « Marche » ou « Arrêt ».

# Réglages système

## Régler la polarité de la caméra de recul

Le réglage d'usine est « **Pile** ».

### 1 Affichez l'écran de réglage « **Système** ».

➤ Reportez-vous à la page 123, *Afficher l'écran de réglage « **Système** »*

### 2 Touchez [Paramètres de la caméra].

### 3 Touchez [Réglage de marche arrière].

#### ● **Pile:**

La polarité du fil connecté est positive.

#### ● **Masse:**

La polarité du fil connecté est négative.

- Si aucune connexion de caméra n'est effectuée et que le réglage de polarité de caméra est erroné, un écran noir s'affiche pour l'image de caméra de recul immédiatement après le démarrage. Dans ce cas, maintenez la pression sur le bouton **MUTE** pour libérer l'écran de caméra de recul, puis permutez le réglage de polarité de caméra sur « **Pile** ».

## Régler l'affichage d'image inversée pour l'image de recul

Vous pouvez choisir d'inverser ou non les images de caméra de recul à afficher sur l'écran avant.

Le réglage d'usine est « **Arrêt** ».

- Ce réglage est disponible uniquement lorsque vous arrêtez le véhicule dans un endroit sûr et engagez le frein de stationnement.
- Cette fonction est disponible lorsque « **Entrée de la caméra ar.** » est réglé sur « **Marche** ».
- Reportez-vous à la page 123, *Régler l'activation de la caméra de recul*

### 1 Affichez l'écran de réglage « **Système** ».

➤ Reportez-vous à la page 123, *Afficher l'écran de réglage « **Système** »*

### 2 Touchez [Paramètres de la caméra].

### 3 Touchez [Cam. arr.: vidéo de recul] pour permuter sur « **Marche** » ou « **Arrêt** ».

## Régler les lignes de guidage du stationnement assisté

### Afficher les lignes de guidage du stationnement assisté

Vous pouvez choisir d'afficher ou non les lignes de guidage du stationnement assisté sur l'image de caméra de recul lorsque vous faites reculer votre véhicule.

Le réglage d'usine est « **Arrêt** ».

### 1 Affichez l'écran de réglage « **Système** ».

➤ Reportez-vous à la page 123, *Afficher l'écran de réglage « **Système** »*

### 2 Touchez [Paramètres de la caméra].

### 3 Touchez [Guide aide stationn.] pour permuter sur « **Marche** » ou « **Arrêt** ».

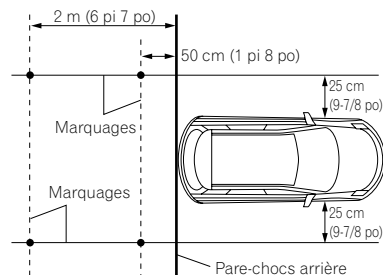
## Ajuster les lignes de guidage du stationnement assisté

### ⚠ ATTENTION

- Lorsque vous ajustez les lignes de guidage, vous devez stationner le véhicule dans un endroit sûr et engager le frein de stationnement.
- Avant de sortir du véhicule pour placer les marqueurs, vous devez mettre le commutateur d'allumage en position d'arrêt (ACC OFF).
- La plage affichée par la caméra de recul est limitée. De plus, les lignes de guidage pour la largeur et la distance du véhicule affichées sur l'image de la caméra de recul peuvent être différentes de la largeur et de la distance réelles du véhicule. (Les lignes de guidage sont des lignes droites.)
- La qualité d'image peut être affectée par l'environnement d'utilisation, par exemple la nuit ou si les environs sont sombres.

### 1 Stationnez le véhicule dans un endroit sûr et engagez le frein de stationnement.

### 2 Au moyen de ruban d'emballage ou de matériel similaire, placez les marqueurs comme suit.



### 3 Affichez l'écran de réglage « **Système** ».

➤ Reportez-vous à la page 123, *Afficher l'écran de réglage « **Système** »*

### 4 Touchez [Paramètres de la caméra].

### 5 Touchez [Régl. : guide stationn.].

### 6 Placez les lignes de guidage en glissant les quatre points.

Ajustez les lignes de guidage de sorte qu'elles chevauchent les marqueurs.

- Touchez ▲/▼/◀/▶/◀▶/▶◀ pour ajuster les lignes de guidage si nécessaire. Touchez [Défaut] pour réinitialiser les réglages.

## Régler la deuxième caméra

Vous pouvez afficher l'image de la deuxième caméra (une caméra avant, etc.) sur l'écran de ce produit.

## Régler l'activation de la deuxième caméra

Le réglage d'usine est « **Arrêt** ».

- Cette fonction est synchronisée avec le réglage de « **Entrée AV** ».

### 1 Affichez l'écran de réglage « **Système** ».

➤ Reportez-vous à la page 123, *Afficher l'écran de réglage « **Système** »*

### 2 Touchez [Paramètres de la caméra].

### 3 Touchez [2e entrée de caméra] pour permuter sur « **Marche** » ou « **Arrêt** ».

# Réglages système

## Régler l'image inversée

Le réglage d'usine est « **Arrêt** ».

- Ce réglage est disponible uniquement lorsque vous arrêtez le véhicule dans un endroit sûr et engagez le frein de stationnement.
- Cette fonction est disponible lorsque « **Entrée AV** » est réglé sur « **Caméra** » ou « **2e entrée de caméra** » sur « **Marche** ».

### 1 Affichez l'écran de réglage « **Système** ».

- Reportez-vous à la page 123, *Afficher l'écran de réglage « **Système** »*

### 2 Touchez [Paramètres de la caméra].

### 3 Touchez [2e cam.: vidéo de recul] pour commuter sur « **Marche** » ou « **Arrêt** ».

## Régler la caméra pour le mode Point de vue de la caméra

Pour afficher Point de vue de la caméra en tout temps, « **Point de vue de la caméra** » doit être réglé sur « **Marche** ». (Le même mode est activé lorsque [📷] est touché sur l'écran d'affichage de caméra. La valeur de réglage est synchronisée.)

Le réglage d'usine est « **Arrêt** ».

- Pour assigner la caméra de recul au mode Point de vue de la caméra, réglez « **Entrée de la caméra ar.** » sur « **Marche** ».
  - Reportez-vous à la page 123, *Régler l'activation de la caméra de recul*
- Lors de l'utilisation d'une deuxième caméra, réglez « **Entrée AV** », « **Caméra** » ou « **2e entrée de caméra** » sur « **Marche** » (les deux réglages sont synchronisés).
  - Reportez-vous à la page 124, *Régler la deuxième caméra*

### 1 Affichez l'écran de réglage « **Système** ».

- Reportez-vous à la page 123, *Afficher l'écran de réglage « **Système** »*

### 2 Touchez [Paramètres de la caméra].

### 3 Touchez [Point de vue de la caméra] pour commuter sur « **Marche** » ou « **Arrêt** ».

- Vous pouvez aussi activer cette fonction en touchant [Point de vue de la caméra] sur l'écran de sélection de source AV ou dans la liste de sources.

## Régler le mode de démonstration

Le réglage d'usine est « **Marche** ».

### 1 Affichez l'écran de réglage « **Système** ».

- Reportez-vous à la page 123, *Afficher l'écran de réglage « **Système** »*

### 2 Touchez [Mode de démonstration] pour commuter sur « **Marche** » ou « **Arrêt** ».

## Sélectionner la langue du système

- Si le réglage de la langue emboîtée et de la langue sélectionnée n'est pas le même, il se peut que les informations de texte ne s'affichent pas correctement.
- Il se peut que certains caractères ne s'affichent pas correctement.

### 1 Affichez l'écran de réglage « **Système** ».

- Reportez-vous à la page 123, *Afficher l'écran de réglage « **Système** »*

### 2 Touchez [Langage du système].

### 3 Touchez la langue.

## Réglez la langue du clavier avec l'application pour iPhone

Vous pouvez utiliser le clavier sous **AppRadio Mode** en réglant la langue du clavier pour iPhone.

- Cette fonction est uniquement disponible dans **AppRadio Mode** sur l'iPhone.

### 1 Affichez l'écran de réglage « **Système** ».

- Reportez-vous à la page 123, *Afficher l'écran de réglage « **Système** »*

### 2 Touchez [Clavier].

### 3 Touchez la langue.

## Régler les positions de réponse du panneau tactile (étalonnage du panneau tactile)

Si vous croyez que la position des touches du panneau de l'écran est différente de la position réelle de réponse à vos touches, réglez les positions de réponse de l'écran du panneau tactile.

- Ce réglage est disponible uniquement lorsque vous arrêtez le véhicule dans un endroit sûr et engagez le frein de stationnement.
- N'utilisez pas un outil à pointe fine, tel qu'un stylo à bille ou un stylet mécanique, car ils peuvent endommager l'écran.
- Ne coupez pas le moteur pendant la sauvegarde des données de position modifiées.

### 1 Affichez l'écran de réglage « **Système** ».

- Reportez-vous à la page 123, *Afficher l'écran de réglage « **Système** »*

### 2 Touchez [Calibration écran tactile].

### 3 Touchez deux coins de l'écran le long des flèches, puis touchez deux fois, en même temps, le centre des deux signes +.

### 4 Appuyez sur le bouton **⏏**.

Les résultats du réglage sont sauvegardés.

### 5 Appuyez de nouveau sur le bouton **⏏**.

Passer au réglage 16 points.

### 6 Touchez doucement le centre du signe « + » affiché sur l'écran.

La cible indique l'ordre.

- Lorsque vous appuyez sur le bouton **⏏**, la position de réglage précédente est rétablie.
- Lorsque vous maintenez la pression sur le bouton **⏏**, le réglage est annulé.

### 7 Maintenez la pression sur le bouton **⏏**.

Les résultats du réglage sont sauvegardés.

## Régler le gradateur

## Régler le déclencheur de gradateur

Le réglage d'usine est « **Auto** ».

- Ce réglage est disponible uniquement lorsque vous arrêtez le véhicule dans un endroit sûr et engagez le frein de stationnement.

### 1 Affichez l'écran de réglage « **Système** ».

- Reportez-vous à la page 123, *Afficher l'écran de réglage « **Système** »*

### 2 Touchez [Paramètres de gradation].

### 3 Touchez [Déclencheur de gradation].

### 4 Touchez l'élément.

# Réglages système

- **Auto:**  
Pour activer ou désactiver automatiquement le gradateur lorsque vous allumez ou éteignez les phares du véhicule.
- **Manuel :**  
Pour activer ou désactiver manuellement le gradateur.
- **Temps :**  
Pour activer ou désactiver le gradateur à l'heure spécifiée.

## Régler la durée du gradateur le jour ou la nuit

Le réglage d'usine est « Jour ».

- Vous pouvez utiliser cette fonction lorsque « **Déclencheur de gradation** » est réglé sur « **Manuel** ».
- Ce réglage est disponible uniquement lorsque vous arrêtez le véhicule dans un endroit sûr et engagez le frein de stationnement.

### 1 Affichez l'écran de réglage « Système ».

- Reportez-vous à la page 123, *Afficher l'écran de réglage « Système »*

### 2 Touchez [Paramètres de gradation].

### 3 Touchez [Jour/Nuit] pour permuter les éléments suivants.

- **Jour:**  
Désactive la fonction de gradateur.
- **Nuit :**  
Active la fonction de gradateur.

## Régler la durée du gradateur de manière optionnelle

Vous pouvez régler la durée d'activation ou de désactivation du gradateur.

Le réglage d'usine est 18:00-6:00 (6:00 PM-6:00 AM).

- Vous pouvez utiliser cette fonction lorsque « **Déclencheur de gradation** » est réglé sur « **Temps** ».
- Ce réglage est disponible uniquement lorsque vous arrêtez le véhicule dans un endroit sûr et engagez le frein de stationnement.

### 1 Affichez l'écran de réglage « Système ».

- Reportez-vous à la page 123, *Afficher l'écran de réglage « Système »*

### 2 Touchez [Paramètres de gradation].

### 3 Touchez [Durée de gradation].

### 4 Glissez les curseurs pour régler la durée du gradateur.

### ■ Vous pouvez aussi régler la durée du gradateur en touchant [◀] ou [▶].

- L'affichage du temps sur la barre de réglage de la durée du gradateur dépend du réglage d'affichage de l'horloge.
- Reportez-vous à la page 134, *Régler l'heure et la date*

## Régler l'image

Vous pouvez régler l'image pour chaque source et pour la caméra de recul.

### ⚠ ATTENTION

Pour des raisons de sécurité, il n'est pas possible d'utiliser certaines de ces fonctions pendant que le véhicule se déplace. Pour activer ces fonctions, vous devez arrêter le véhicule dans un endroit sûr et engager le frein de stationnement.

### 1 Affichez l'écran que vous voulez régler.

### 2 Affichez l'écran de réglage « Système ».

- Reportez-vous à la page 123, *Afficher l'écran de réglage « Système »*

### 3 Touchez [Ajustement de l'image].

### 4 Touchez l'élément pour sélectionner la fonction à régler.

- **Luminosité :**  
Pour régler l'intensité du noir. (-24 à +24)
  - **Contraste :**  
Pour régler le contraste. (-24 à +24)
  - **Couleur :**  
Pour régler la saturation des couleurs. (-24 à +24)
  - **Teinte :**  
Pour régler le ton des couleurs (en mettant l'accent sur le rouge ou le vert). (-24 à +24)
  - **Niv. de gradation :**  
Pour régler la luminosité de l'afficheur. (+1 à +48)
  - **Température :**  
Pour régler la température de couleur, afin d'obtenir une meilleure balance des blancs. (-3 à +3)
  - Sur certaines images, il n'est pas possible de régler « **Teinte** » et « **Couleur** ».
  - Lorsque vous touchez [**Vue arrière**] ou [**2e caméra**], le mode change sur le mode de caméra sélectionné. En touchant [**Source**], [**Navig.**] ou [**Appli**], vous pouvez revenir au mode sélectionné.
- ### 5 Touchez [◀], [▶], [▲], [▼] pour régler.
- Les réglages de « **Luminosité** », « **Contraste** » et « **Niv. de gradation** » sont mémorisés séparément pour l'état

d'activation/désactivation de la fonction de gradateur. Ils sont permutés automatiquement, selon que la fonction de gradateur est activée ou désactivée.

- Il se peut que le réglage de l'image ne soit pas disponible sur certaines caméras de recul.
- Les contenus de réglage peuvent être mémorisés séparément.

## Afficher la version du micrologiciel

### 1 Affichez l'écran de réglage « Système ».

- Reportez-vous à la page 123, *Afficher l'écran de réglage « Système »*

### 2 Touchez [Info sur le système].

### 3 Touchez [Info sur le micrologiciel].

## Afficher les licences de logiciels ouverts

Vous pouvez vérifier les licences de logiciels ouverts des fonctions dont ce produit est équipé.

### 1 Affichez l'écran de réglage « Système ».

- Reportez-vous à la page 123, *Afficher l'écran de réglage « Système »*

### 2 Touchez [Info sur le système].

### 3 Touchez [Info sur le micrologiciel].

### 4 Touchez [Licence].

## Mettre à jour le micrologiciel

### ⚠ ATTENTION

- Le support de mémoire externe utilisé pour la mise à jour doit contenir uniquement le bon fichier de mise à jour.
- N'éteignez jamais ce produit, n'éjectez jamais la carte mémoire SD et ne déconnectez jamais le support de mémoire USB pendant la mise à jour du micrologiciel.
- La mise à jour du micrologiciel n'est possible que lorsque le véhicule est arrêté et le frein de stationnement engagé.

### 1 Téléchargez les fichiers de mise à jour du micrologiciel sur votre ordinateur.

### 2 Connectez un support de mémoire vierge (formaté) à l'ordinateur, puis trouvez le bon fichier

# Réglages système

de mise à jour et copiez-le sur le support de mémoire.

## 3 Spécifiez le support de mémoire externe sur ce produit.

- Reportez-vous à la page 85, *Insérer et éjecter une carte mémoire SD*
- Reportez-vous à la page 86, *Brancher et débrancher un support de mémoire USB*

## 4 Éteignez la source.

- Reportez-vous à la page 88, *Sélectionner une source*

## 5 Affichez l'écran de réglage « Système ».

- Reportez-vous à la page 123, *Afficher l'écran de réglage « Système »*

## 6 Touchez [Info sur le système].

## 7 Touchez [Mise à jour microlog.].

## 8 Touchez [Continuer] pour afficher le mode de transfert de données.

Suivez les instructions à l'écran pour terminer la mise à jour du micrologiciel.

- Si un message d'erreur apparaît sur l'écran, touchez l'afficheur et reprenez les étapes ci-dessus.

## Vérifier les connexions des fils

Vérifiez que les fils sont bien connectés entre ce produit et le véhicule.

### 1 Affichez l'écran de réglage « Système ».

- Reportez-vous à la page 123, *Afficher l'écran de réglage « Système »*

### 2 Touchez [Info sur le système].

### 3 Touchez [État de la connexion].

- **Illumination**  
Affiche l'état des phares ou des petites lampes du véhicule.
- **iDataLink**  
Affiche l'état de l'adaptateur iDataLink en option.

# Réglages audio

## Afficher l'écran de réglage « Audio »

### 1 Appuyez sur le bouton **⏏**.

### 2 Touchez **[☺]**, puis **[40]**.

## Utiliser le réglage de gradateur/balance

### 1 Affichez l'écran de réglage « Audio ».

- Reportez-vous à la page 121, *Afficher l'écran de réglage « Audio »*

### 2 Touchez [Équilibreur/balance].

- Seule la balance peut être réglée lorsque « Marche » est sélectionné sous « Haut-parleur arrière ». Touchez [Balance] et passez à l'étape 4.
- Reportez-vous à la page 121, *Régler la sortie de haut-parleur arrière.*

### 3 Touchez **[▲]** ou **[▼]** pour régler la balance de haut-parleurs avant/arrière.

- Réglez « Avant » et « Ar. » sur « 0 » lors de l'utilisation d'un système à deux haut-parleurs.

### 4 Touchez **[◀]** ou **[▶]** pour régler la balance de haut-parleurs gauche/droit.

- Vous pouvez aussi régler la valeur en glissant le point sur le tableau affiché.

## Permuter la coupure/atténuation du son

Vous pouvez couper ou atténuer automatiquement le volume de la source AV et le volume de l'application iPhone ou de téléphone intelligent lorsque le système de navigation émet les instructions vocales.

Le réglage d'usine est « ATT ».

### 1 Affichez l'écran de réglage « Audio ».

- Reportez-vous à la page 121, *Afficher l'écran de réglage « Audio »*

### 2 Touchez [Niveau d'atténuation].

### 3 Touchez l'élément.

- **ATT:**  
Le volume actuel diminue de 20 dB.

- **Sourdine :**

Le volume devient 0.

- **Arrêt :**

Le volume ne change pas.

## Régler les niveaux de source

**SLA** (réglage du niveau de source) permet de régler le niveau de volume de chaque source pour éviter les changements brusques de volume lors de la permutation entre les sources.

- Les réglages sont basés sur le niveau de volume du syntoniseur FM, qui sont invariables.
- Cette fonction n'est pas disponible lorsque le syntoniseur FM est sélectionné comme source AV.

### 1 Comparez le niveau de volume du syntoniseur FM avec le niveau de la source.

### 2 Affichez l'écran de réglage « Audio ».

- Reportez-vous à la page 121, *Afficher l'écran de réglage « Audio »*

### 3 Touchez [Régl. niv. source].

### 4 Touchez **[▲]** ou **[▼]** pour régler le niveau de la source.

- Si vous touchez directement la zone où le curseur peut-être déplacé, le réglage de **SLA** prendra la valeur du point touché.
- « +4 » à « -4 » s'affiche à mesure que le volume de la source est augmenté ou réduit.
- Le réglage d'usine est « 0 ».

## Régler la sortie de haut-parleur arrière

La sortie de haut-parleur arrière de ce produit peut être activée ou désactivée.

Le réglage d'usine est « Marche ».

### 1 Affichez l'écran de réglage « Audio ».

- Reportez-vous à la page 121, *Afficher l'écran de réglage « Audio »*

### 2 Touchez [Haut-parleur arrière] pour permuter sur « Marche » ou « Arrêt ».

- Si « Arrêt » est sélectionné, le réglage de haut-parleur arrière n'est pas disponible sous « Niveau du haut-parleur », « Alignement temps » et « Répartition ».

# Réglages audio

## Régler la sortie du caisson d'extrêmes graves

Ce produit est équipé d'un mécanisme de sortie de caisson d'extrêmes graves qui peut être activé ou désactivé. Le réglage d'usine est « Marche ».

### 1 Affichez l'écran de réglage « Audio ».

➔ Reportez-vous à la page 121, *Afficher l'écran de réglage « Audio »*

### 2 Touchez [Caisson de basse] pour commuter sur « Marche » ou « Arrêt ».

Si « Arrêt » est sélectionné, le réglage de haut-parleur arrière n'est pas disponible sous « Niveau du haut-parleur », « Alignement temps » et « Répartition ».

## Régler la valeur de fréquence de coupure

Vous pouvez régler la valeur de fréquence de coupure pour chaque haut-parleur.

Les haut-parleurs suivants peuvent être réglés :

### Avant. Ar., Caisson basse

« Ar. » est disponible uniquement lorsque « Haut-parleur arrière » est réglé sur « Marche ».

➔ Reportez-vous à la page 121, *Régler la sortie de haut-parleur arrière*

« Caisson basse » est disponible uniquement lorsque « Caisson de basse » est réglé sur « Marche ».

➔ Reportez-vous à la page 128, *Régler la sortie du caisson d'extrêmes graves*

### 1 Affichez l'écran de réglage « Audio ».

➔ Reportez-vous à la page 121, *Afficher l'écran de réglage « Audio »*

### 2 Touchez [Répartition] ou [Paramètres du caisson de basse].

### 3 Touchez [<] ou [>] pour changer de haut-parleur.

### 4 Glissez la ligne du graphique pour régler la position de coupure.

### 5 Glissez le point le plus bas du graphique pour régler la pente de coupure.

Il est aussi possible de régler les éléments suivants.

● [Phase] :

Pour commuter la phase du caisson d'extrêmes graves entre la position normale et la position inversée.

### ● LPF/HPF :

Pour commuter le réglage de LPF/HPF sur « Marche » ou « Arrêt ».

Lorsque ce réglage est désactivé, il est aussi possible d'activer le filtre passe-haut ou le filtre passe-bas de chaque haut-parleur en touchant les lignes du graphique.

## Sélectionner la position d'écoute

Vous pouvez sélectionner la position d'écoute que vous souhaitez définir comme centre des effets sonores.

Le réglage d'usine est « Arrêt ».

### 1 Affichez l'écran de réglage « Audio ».

➔ Reportez-vous à la page 121, *Afficher l'écran de réglage « Audio »*

### 2 Touchez [Position d'écoute].

### 3 Touchez la position désirée pour changer la position d'écoute.

Les éléments suivants sont disponibles :

Arrêt. Avant-G. Avant-D. Avant. Tous.

## Régler finement les niveaux de sortie des haut-parleurs

Il est possible de régler finement le niveau de sortie des haut-parleurs en écoutant la sortie audio.

### 1 Affichez l'écran de réglage « Audio ».

➔ Reportez-vous à la page 121, *Afficher l'écran de réglage « Audio »*

### 2 Touchez [Niveau du haut-parleur].

### 3 Touchez [<] ou [>] pour sélectionner la position d'écoute si nécessaire.

Les éléments suivants sont disponibles :

Arrêt. Avant-G. Avant-D. Avant. Tous.

Le réglage d'usine est « Arrêt ».

Si vous changez le réglage de la position d'écoute, les niveaux de sortie de tous les haut-parleurs changeront en fonction du réglage.

### 4 Touchez [<] ou [>] pour régler le niveau de sortie de haut-parleur.

« -24 » dB à « 10 » dB s'affiche à mesure que le niveau à corriger est augmenté ou réduit.

Les éléments suivants sont disponibles :

Av. à G. Av. à D. Ar. à G. Ar. à D. Caisson basse

Si la mesure d'égalisation automatique a été effectuée, son résultat sera appliqué en touchant [Appl. autoEQ] (les résultats seront aussi appliqués à d'autres réglages simultanément).

## Régler l'alignement temporel

En réglant la distance de chaque haut-parleur par rapport à la position d'écoute, l'alignement temporel peut corriger le temps requis pour que le son atteigne la position d'écoute.

### 1 Mesurez la distance entre la tête de la personne qui écoute et chaque haut-parleur.

### 2 Affichez l'écran de réglage « Audio ».

➔ Reportez-vous à la page 121, *Afficher l'écran de réglage « Audio »*

### 3 Touchez [Alignement temps].

### 4 Touchez [<] ou [>] pour sélectionner la position d'écoute si nécessaire.

Les éléments suivants sont disponibles :

Arrêt. Avant-G. Avant-D. Avant. Tous.

Le réglage d'usine est « Arrêt ».

Si vous changez le réglage de la position d'écoute, la valeur de sortie de tous les haut-parleurs changera en fonction du réglage.

### 5 Touchez [<] ou [>] pour saisir la distance entre le haut-parleur sélectionné et la position d'écoute.

Les éléments suivants sont disponibles :

Av. à G. Av. à D. Ar. à G. Ar. à D. Caisson basse

Vous pouvez saisir une valeur entre 0 pouce et 200 pouces.

La distance ne peut être réglée manuellement que lorsque le réglage de la position d'écoute est sur « Avant-G » ou « Avant-D ».

Si la mesure d'égalisation automatique a été effectuée, son résultat sera appliqué en touchant [Appl. autoEQ] (les résultats seront aussi appliqués à d'autres réglages simultanément).

■ Si vous touchez [IR arrêt], cela désactive impérativement l'alignement temporel.

# Réglages audio

## Utiliser l'égalisateur

### Rappeler les courbes d'égalisation

Il y a plusieurs courbes d'égalisation que vous pouvez facilement rappeler en tout temps. Les courbes d'égalisation que vous pouvez rappeler sont les suivantes :

**Basse, Puiss., Naturel, Vocal, Plat, Perso1 et Perso2**

Le réglage d'usine est « **Puiss.** ».

#### 1 Affichez l'écran de réglage « **Audio** ».

➔ Reportez-vous à la page 127, *Afficher l'écran de réglage « **Audio** »*

#### 2 Touchez [EQ graphique].

#### 3 Touchez le nom de la courbe d'égalisation.

### Personnaliser les courbes d'égalisation

Si une courbe d'égalisation autre que « **Perso1** » ou « **Perso2** » est modifiée, les réglages de courbe d'égalisation seront remplacés sous « **Perso1** ».

Si la courbe d'égalisation mémorisée sous « **Perso1** » ou « **Perso2** » est modifiée, chacune des courbes enregistrées sera remplacée.

#### 1 Affichez l'écran de réglage « **Audio** ».

➔ Reportez-vous à la page 127, *Afficher l'écran de réglage « **Audio** »*

#### 2 Touchez [EQ graphique].

#### 3 Sélectionnez la courbe à utiliser comme base de personnalisation.

#### 4 Touchez la fréquence pour laquelle vous souhaitez régler le niveau.

Si vous touchez « **Perso1** » ou « **Perso2** », rappelez la courbe d'égalisation actuellement mémorisée sous « **Perso1** » ou « **Perso2** ».

Si vous parcourez du doigt les barres de plusieurs bandes d'égalisation, les réglages de courbe d'égalisation prendront la valeur du point touché sur chaque barre.

### Régler l'égalisateur à réglage automatique

Vous pouvez régler l'égalisateur à réglage automatique pour qu'il s'adapte à l'acoustique du véhicule. Pour utiliser cette

fonction, la mesure d'égalisation automatique doit être effectuée à l'avance.

➔ Reportez-vous à la page 129, *Régler automatiquement la courbe d'égalisation (Auto EQ)*

Le réglage d'usine est « **Arrêt** ».

#### 1 Affichez l'écran de réglage « **Audio** ».

➔ Reportez-vous à la page 127, *Afficher l'écran de réglage « **Audio** »*

#### 2 Touchez [EQ et IR auto] pour commuter sur « **Marche** » ou « **Arrêt** ».

### Régler automatiquement la courbe d'égalisation (Auto EQ)

En mesurant l'acoustique du véhicule, il est possible de régler automatiquement la courbe d'égalisation selon l'intérieur du véhicule.

#### ⚠ MISE EN GARDE

Il se peut qu'un son (bruit) élevé soit émis par les haut-parleurs pendant la mesure de l'acoustique du véhicule. N'effectuez jamais la mesure d'égalisation automatique pendant que vous conduisez.

#### ⚠ ATTENTION

- Vérifiez bien les conditions avant d'effectuer l'égalisation automatique, car les haut-parleurs peuvent subir des dommages en cas d'exécution dans les conditions suivantes :
  - Si les haut-parleurs ne sont pas bien connectés. (Par exemple, si un haut-parleur arrière est connecté sur la sortie du caisson d'extrêmes graves.)
  - Si un haut-parleur est connecté à un amplificateur de puissance dont la sortie est supérieure à la capacité maximale d'entrée du haut-parleur.
- Si un microphone pour mesure acoustique (vendu séparément) n'est pas placé à l'emplacement adéquat, la tonalité de mesure peut être élevée et la mesure peut prendre du temps, ce qui peut épuiser la batterie. Assurez-vous de placer le microphone à l'emplacement spécifié.

### Avant d'utiliser la fonction d'égalisation automatique

- Effectuez l'égalisation automatique dans un endroit aussi silencieux que possible, avec le moteur coupé et la climatisation éteinte. Coupez aussi l'alimentation des téléphones de voiture et téléphones cellulaires, ou retirez-les à l'avance.

Les sons environnants peuvent affecter la mesure de l'acoustique du véhicule.

- Assurez-vous d'utiliser le microphone de mesure acoustique (vendu séparément). L'utilisation d'un autre microphone peut rendre la mesure impossible ou entraîner une mesure inexacte de l'acoustique du véhicule.
- Pour effectuer l'égalisation automatique, les haut-parleurs avant doivent être connectés.
- Si ce produit est connecté à un amplificateur de puissance à commande de niveau d'entrée, l'égalisation automatique peut être impossible si ledit niveau est réglé sous le niveau standard.
- Si ce produit est connecté à un amplificateur de puissance à filtre passe-bas, désactivez le filtre passe-bas avant d'effectuer l'égalisation automatique. De plus, réglez la fréquence de coupure du filtre passe-bas d'un caisson d'extrêmes graves actif sur la fréquence la plus élevée.
- La distance a été calculée par un ordinateur pour qu'un retard optimal assure la précision des résultats. Ne modifiez pas cette valeur.
  - Le son réfléchi à l'intérieur du véhicule est puissant et il se produit un retard.
  - Le filtre passe-bas des caissons d'extrêmes graves actifs ou des amplificateurs externes retarde les sons les plus bas.
- Si une erreur se produit pendant la mesure, vérifiez ce qui suit avant de mesurer l'acoustique du véhicule.
  - Haut-parleurs avant (gauche/droit)
  - Haut-parleurs arrière (gauche/droit)
  - Bruit
  - Microphone de mesure acoustique (vendu séparément)
  - Batterie faible

### Effectuer l'égalisation automatique

#### ⚠ ATTENTION

Ne coupez pas le moteur pendant l'exécution de la mesure.

- L'égalisation automatique change les réglages audio comme suit :
  - Les réglages de balance/gradateur reviennent sur la position centrale.
- ➔ Reportez-vous à la page 127, *Utiliser le réglage de gradateur/balance*
  - « **Niveau d'atténuation** » est réglé sur « **Arrêt** ».
- ➔ Reportez-vous à la page 127, *Permuter la coupure/atténuation du son*
- Les réglages précédents d'égalisation automatique seront remplacés.

# Réglages audio

## 1 Arrêtez le véhicule dans un endroit silencieux, fermez toutes les portières, les fenêtres et le toit ouvrant, puis coupez le moteur.

Si le moteur tourne, son bruit peut fausser l'égalisation automatique.

- La mesure est annulée si des restrictions de conduite sont détectées pendant la mesure.

## 2 Fixez le microphone de mesure acoustique (vendu séparément) au centre de l'appui-tête du siège de conducteur, en l'orientant vers l'avant.

L'égalisation automatique peut varier suivant l'emplacement du microphone. Si vous le souhaitez, vous pouvez placer le microphone sur le siège de passager avant pour effectuer l'égalisation automatique.

## 3 Déconnectez l'iPhone ou le téléphone intelligent.

## 4 Mettez le commutateur d'allumage en position de marche (ACC ON).

Si le climatiseur ou la chaufferette du véhicule est activé, désactivez-le.

## 5 Éteignez la source.

- Reportez-vous à la page 88, *Sélectionner une source*

## 6 Affichez l'écran de réglage « Audio ».

- Reportez-vous à la page 127, *Afficher l'écran de réglage « Audio »*

## 7 Touchez [Mesure EQ et IR auto].

## 8 Connectez le microphone de mesure acoustique (vendu séparément) à ce produit.

Branchez le microphone dans la prise d'entrée de microphone à égalisation automatique de ce produit.

- Reportez-vous à la page 83, *Vérifier les noms et fonctions des pièces*

- Utilisez un cordon prolongateur (vendu séparément) si le cordon du microphone (vendu séparément) n'est pas assez long.

## 9 Touchez [Av. à G] ou [Av. à D] pour sélectionner la position d'écoute actuelle.

## 10 Touchez [Marche].

Un compte à rebours de 10 secondes commence.

- Le connexion Bluetooth est déconnectée avant que le processus ne commence.

## 11 Sortez du véhicule et laissez les portières fermées jusqu'à ce que le compte à rebours soit terminé.

À la fin du compte à rebours, une tonalité (un bruit) de mesure est émise par les haut-parleurs et la mesure d'égalisation automatique commence.

## 12 Attendez jusqu'à ce que la mesure soit terminée.

Lorsque l'égalisation automatique est terminée, un message s'affiche.

- Le temps de mesure varie suivant le type de véhicule.

- Pour arrêter la mesure, touchez [Arrêt].

## 13 Rangez soigneusement le microphone dans la boîte à gants ou dans un autre emplacement sûr.

Si le microphone est exposé longtemps aux rayons directs du soleil, les températures élevées peuvent causer de la distorsion, une décoloration ou un dysfonctionnement.

# Menu de thème

## Afficher l'écran de réglage « Thème »

### 1 Appuyez sur le bouton .

### 2 Touchez , puis .

## Sélectionner le papier peint

Le papier peint peut être sélectionné parmi des éléments prédéfinis. Vous pouvez aussi spécifier vos propres images originales.

### 1 Affichez l'écran « Thème ».



- Reportez-vous à la page 130, *Afficher l'écran de réglage « Thème »*

### 2 Touchez [Arrière-plan].

### 3 Touchez [Départ] ou [AV] pour permuter les affichages d'écran.

Les contenus de réglage peuvent être mémorisés séparément pour l'écran de commande AV et pour l'écran de menu supérieur.

### 4 Touchez l'élément.

- Affichages prédéfinis : Pour sélectionner l'affichage d'arrière-plan prédéfini désiré.
-  (personnalisé) : Affiche l'image d'arrière-plan importée du support de mémoire externe.
  - Reportez-vous à la page 130, *Remplacer le papier peint par celui enregistré sur le support de mémoire externe*
-  (désactivé) : Pour masquer l'affichage d'arrière-plan.

## Remplacer le papier peint par celui enregistré sur le support de mémoire externe

### ⚠ ATTENTION


Ne coupez pas le moteur pendant l'importation d'une image du support de mémoire externe.

- L'image d'affichage d'arrière-plan utilisée doit être de l'un des formats suivants.
  - Fichiers d'image JPEG (.jpg ou .jpeg)
  - La taille de données admissible est de 10 Mo ou moins
  - La taille d'image admissible est de 4 000 pixels x 4 000 pixels ou plus petite

### 1 Spécifiez le support de mémoire externe.

- Reportez-vous à la page 85, *Insérer et éjecter une carte mémoire SD*

# Menu de thème



- Reportez-vous à la page 86, *Brancher et débrancher un support de mémoire USB*
- 2 Affichez l'écran « Thème ».**
  - Reportez-vous à la page 130, *Afficher l'écran de réglage « Thème »*
- 3 Touchez [Arrière-plan].**
- 4 Touchez .**
- 5 Touchez le support de mémoire externe désiré.**
- 6 Touchez l'image.**

## Régler la couleur d'illumination

La couleur d'illumination peut être sélectionnée parmi des couleurs prédéfinies. De plus, l'illumination peut être permutée entre ces couleurs, dans l'ordre.

### Sélectionner la couleur parmi les couleurs prédéfinies




Vous pouvez sélectionner une couleur d'illumination dans la liste de couleurs.

- 1 Affichez l'écran « Thème ».**
  - Reportez-vous à la page 130, *Afficher l'écran de réglage « Thème »*
- 2 Touchez [Éclairciment].**
- 3 Touchez la couleur.**
  - Touches de couleur : Pour sélectionner la couleur prédéfinie désirée.
  -  (personnalisé) : Pour afficher l'écran de personnalisation de la couleur d'illumination.
    - Reportez-vous à la page 131, *Créer une couleur définie par l'utilisateur*
  -  (arc-en-ciel) : Permute graduellement entre les couleurs prédéfinies, l'une après l'autre.

### Créer une couleur définie par l'utilisateur

Vous pouvez créer une couleur définie par l'utilisateur. La couleur créée est mémorisée, et vous pourrez la sélectionner la prochaine fois que vous réglerez la couleur d'illumination.

- 1 Affichez l'écran « Thème ».**
  - Reportez-vous à la page 130, *Afficher l'écran de réglage « Thème »*


- 2 Touchez [Éclairciment].**
- 3 Touchez .**
- 4 Glissez la barre de couleurs pour ajuster la tonalité chromatique.**
  - Vous pouvez aussi ajuster la tonalité chromatique en touchant  ou .
- 5 Maintenez le toucher sur [Mémo] pour mettre en mémoire la couleur personnalisée.**

La couleur personnalisée est mise en mémoire. La couleur définie sera rappelée de la mémoire la prochaine fois que vous toucherez la même touche.

## Sélectionner la couleur de thème


- 1 Affichez l'écran « Thème ».**
  - Reportez-vous à la page 130, *Afficher l'écran de réglage « Thème »*
- 2 Touchez [Thème].**
- 3 Touchez la couleur.**
  - Vous pouvez afficher l'aperçu de l'écran de menu supérieur ou de l'écran de commande AV en touchant [Départ] ou [AV] respectivement.

## Sélectionner le style de l'horloge

- 1 Affichez l'écran « Thème ».**
  - Reportez-vous à la page 130, *Afficher l'écran de réglage « Thème »*
- 2 Touchez [Horloge].**
- 3 Touchez l'élément.**
  - Images prédéfinies : Sélectionne le style prédéfini désiré pour l'horloge.
  -  (désactivé) : Pour masquer l'affichage d'horloge.

## Remplacer l'écran furtif préinstallé


Vous pouvez remplacer l'écran furtif préinstallé par d'autres images préinstallées sur ce produit.

- 1 Affichez l'écran « Thème ».**
  - Reportez-vous à la page 130, *Afficher l'écran de réglage « Thème »*
- 2 Touchez [Écran de la page de garde].**
- 3 Touchez l'élément.**
  - Images prédéfinies : Sélectionne l'image d'écran furtif prédéfinie désirée.
  -  (personnalisé) : Affiche l'image d'écran furtif importée du support de mémoire externe.
    - Reportez-vous à la page 131, *Remplacer l'écran furtif par celui enregistré sur le support de mémoire externe*

## Remplacer l'écran furtif par celui enregistré sur le support de mémoire externe

### ⚠ ATTENTION

Ne coupez pas le moteur pendant l'importation d'une image du support de mémoire externe.

- 1 Spécifiez le support de mémoire externe.**
  - Reportez-vous à la page 85, *Insérer et éjecter une carte mémoire SD*
  - Reportez-vous à la page 86, *Brancher et débrancher un support de mémoire USB*
- 2 Affichez l'écran « Thème ».**
  - Reportez-vous à la page 130, *Afficher l'écran de réglage « Thème »*
- 3 Touchez [Écran de la page de garde].**
- 4 Touchez .**
- 5 Touchez le support de mémoire externe désiré.**
- 6 Touchez l'image.**

## Reproduire les réglages

Vous pouvez exporter les réglages effectués sur l'écran « Thème » vers un support de mémoire externe. Vous pouvez aussi li importer depuis un support de mémoire externe.

### ⚠ ATTENTION

Ne coupez pas le moteur pendant l'exportation ou l'importation des réglages.

- Si plusieurs supports de mémoire externes contenant des données disponibles sont connectés à ce produit, l'ordre de

## Menu de thème

priorité est le suivant pour les cibles de l'exportation ou de l'importation des réglages « **Thème** » :

- ① Carte mémoire SD
  - ② Support de mémoire USB (port USB 1)
  - ③ Support de mémoire USB (port USB 2)
- Ce réglage est disponible uniquement lorsque vous arrêtez le véhicule dans un endroit sûr et engagez le frein de stationnement.

### Exporter les réglages « Thème »

#### 1 Spécifiez le support de mémoire externe.

- Reportez-vous à la page 85, *Insérer et éjecter une carte mémoire SD*
- Reportez-vous à la page 86, *Brancher et débrancher un support de mémoire USB*

#### 2 Affichez l'écran « Thème ».

- Reportez-vous à la page 130, *Afficher l'écran de réglage « Thème »*

#### 3 Touchez [Exporter].

#### 4 Touchez l'élément que vous voulez exporter.

Les éléments suivants sont disponibles :

Éclairément, Thème, Écran de la page de garde, Tt sélect.

#### 5 Touchez [Exporter].

### Importer les réglages « Thème »

#### 1 Spécifiez le support de mémoire externe.

- Reportez-vous à la page 85, *Insérer et éjecter une carte mémoire SD*
- Reportez-vous à la page 86, *Brancher et débrancher un support de mémoire USB*

Un message de confirmation de l'importation des données de réglage enregistrées apparaît.

#### 2 Touchez [Importer].

## Réglages vidéo

### Configurer le lecteur vidéo

Ce réglage est disponible uniquement lorsque « **Disc** » est sélectionné comme source.

### Afficher l'écran « Configuration DVD/DivX »

- 1 Appuyez sur le bouton **⏏**.
- 2 Touchez **[0]**, puis **[0]**.
- 3 Touchez [Configuration DVD/DivX].

### Régler les langues prioritaires

Vous pouvez assigner une langue prioritaire aux sous-titres prioritaires, à l'audio et au menu pour la lecture initiale. Si la langue sélectionnée est enregistrée sur le disque, les sous-titres, l'audio et le menu s'affichent ou sont émis dans cette langue.

#### 1 Affichez l'écran « Configuration DVD/DivX »

- Reportez-vous à la page 132, *Afficher l'écran « Configuration DVD/DivX »*

#### 2 Touchez [Langue de sous-titrage], [Langue audio] ou [Menu de langues].

#### 3 Touchez la langue désirée.

- Lorsque vous sélectionnez « **Autres** », un écran de saisie du code de langue s'affiche. Saisissez le code à quatre chiffres de la langue désirée, puis touchez **[OK]**.
- Vous pouvez permuter la langue en touchant la touche de permutation des langues pendant la lecture.
  - Le réglage effectué ici ne sera pas affecté si la langue est changée pendant la lecture à l'aide de la touche en question.

### Régler l'affichage de l'icône d'angle

L'icône d'angle peut être réglée pour apparaître sur les scènes où la permutation d'angle est possible.

Le réglage d'usine est « **Marche** ».

#### 1 Affichez l'écran « Configuration DVD/DivX »

- Reportez-vous à la page 132, *Afficher l'écran « Configuration DVD/DivX »*

#### 2 Touchez [Multi-angle] pour permuter sur « Marche » ou « Arrêt ».

### Régler le rapport d'aspect

Il y a deux types d'affichage. Un affichage grand écran à rapport largeur/hauteur (aspect TV) 16:9, et un affichage ordinaire d'aspect TV 4:3. Si vous utilisez un afficheur arrière ordinaire avec un aspect TV 4:3, vous pouvez sélectionner le rapport d'aspect qui convient à votre afficheur arrière. (Il est recommandé d'utiliser cette fonction uniquement si vous souhaitez adapter le rapport d'aspect à l'afficheur arrière.)  
Le réglage d'usine est « **16:9** ».

#### 1 Affichez l'écran « Configuration DVD/DivX »

- Reportez-vous à la page 132, *Afficher l'écran « Configuration DVD/DivX »*

#### 2 Touchez [Aspect TV].

#### 3 Touchez l'élément.

- **16:9**: Affiche telle quelle l'image d'écran large (16:9) (réglage initial).
- **Panora.** : Pour donner à l'image la forme d'une boîte aux lettres, avec des bandes noires au haut et au bas de l'écran.
- **Plein écran** : Pour couper l'image des côtés gauche et droit de l'écran.
- Lors de la lecture des disques sans système panoramique, le disque est lu avec « **Panora.** » même si vous sélectionnez le réglage « **Plein écran** ». Vérifiez si l'emballage du disque porte l'indication **[16:9] [LB]**.
- Avec certains disques il n'est pas possible de changer le rapport d'aspect TV. Pour plus de détails, reportez-vous aux instructions qui accompagnent le disque.

### Régler le verrouillage parental

Certains disques DVD-Vidéo permettent d'utiliser le verrouillage parental pour spécifier des restrictions, de sorte que les enfants ne puissent pas regarder les scènes violentes ou pour adultes.

Vous pouvez régler le verrouillage parental sur le niveau désiré.

- Lorsque vous spécifiez un niveau de verrouillage parental, il se peut qu'une invitation à saisir le numéro de code s'affiche lors de la lecture d'un disque à verrouillage parental. Le cas échéant, la lecture commencera après la saisie du bon numéro de code.

#### 1 Affichez l'écran « Configuration DVD/DivX »

- Reportez-vous à la page 132, *Afficher l'écran « Configuration DVD/DivX »*

#### 2 Touchez [Parental].

#### 3 Touchez [0] à [9] pour saisir un numéro de code à quatre chiffres.

#### 4 Touchez **[OK]**.

# Réglages vidéo

## 5 Touchez un chiffre de [1] à [8] pour sélectionner le niveau désiré.

- ❑ Plus le niveau est réglé bas, plus la restriction s'applique sévèrement.
- ❑ Le réglage d'usine est « 8 ».

## 6 Touchez .

- ❑ Il est recommandé de noter votre numéro de code au cas où vous l'oublieriez.
- ❑ Le niveau de verrouillage parental est enregistré sur le disque. Vous pouvez le vérifier sur l'emballage du disque, sur les informations qui l'accompagnent ou sur le disque lui-même. Il n'est pas possible d'utiliser le verrouillage parental sur les disques où n'est pas enregistré un niveau de verrouillage parental.
- ❑ Sur certains disques, le verrouillage parental ne sert qu'à sauter certaines scènes, puis à reprendre la lecture normale. Pour plus de détails, reportez-vous aux instructions qui accompagnent le disque.

## Afficher le code d'enregistrement DivX VOD

Pour faire la lecture du contenu DivX®VOD (vidéo sur demande) sur ce produit, il faut d'abord enregistrer ce produit auprès du fournisseur de contenu DivX VOD. Pour cela vous devez générer un code d'enregistrement DivX VOD, puis le soumettre au fournisseur.

- ❑ Notez ce code, car vous en aurez besoin lorsque vous enregistrerez ce produit auprès du fournisseur DivX VOD.

### 1 Affichez l'écran « Configuration DVD/DivX »

- ➔ Reportez-vous à la page 132, *Afficher l'écran « Configuration DVD/DivX »*

### 2 Touchez [DivX@ à la demande].

- ❑ Si un code d'enregistrement est déjà activé, il n'est pas possible de l'afficher.

### 3 Touchez [Code d'inscription].

Votre code d'enregistrement à 10 chiffres s'affiche.

- ❑ Notez ce code, car vous en aurez besoin si vous annulez l'enregistrement auprès d'un fournisseur DivX VOD.

## Afficher le code d'annulation d'enregistrement DivX VOD

Il est possible de supprimer un code d'enregistrement à l'aide d'un code d'annulation d'enregistrement.

### 1 Affichez l'écran « Configuration DVD/DivX »

- ➔ Reportez-vous à la page 132, *Afficher l'écran « Configuration DVD/DivX »*

### 2 Touchez [DivX@ à la demande].

### 3 Touchez [Code de désinscription].

Votre code d'annulation d'enregistrement à 8 chiffres s'affiche.

- ❑ Notez ce code, car vous en aurez besoin si vous annulez l'enregistrement auprès d'un fournisseur DivX VOD.

## Lecture automatique des DVD

Lorsqu'un disque DVD avec menu DVD est inséré, ce produit annule automatiquement le menu et lance la lecture depuis le premier chapitre du premier titre.

Le réglage d'usine est « Arrêt ».

- ❑ Il se peut que certains DVD ne fonctionnent pas correctement. Si cette fonction pose problème, désactivez-la et lancez la lecture.

### 1 Affichez l'écran « Configuration DVD/DivX »

- ➔ Reportez-vous à la page 132, *Afficher l'écran « Configuration DVD/DivX »*

### 2 Touchez [Lecture automatique DVD] pour permettre sur « Marche » ou « Arrêt ».

## Régler le signal vidéo pour la caméra de recul

Lorsque vous connectez une caméra de recul à ce produit, sélectionnez le réglage de signal vidéo adéquat.

Le réglage d'usine est « Auto ».

- ❑ Cette fonction n'est disponible que pour la réception du signal vidéo dans l'entrée AUX.

### 1 Affichez l'écran « Configuration vidéo ».



### 2 Touchez [Config. du signal vidéo].

### 3 Touchez [Caméra].

### 4 Touchez l'élément.

Les éléments suivants sont disponibles :

Auto, PAL, NTSC, PAL-M, PAL-N, SECAM.

# Menu de favoris

En enregistrant vos éléments de menu favoris sur des raccourcis, vous pourrez aller directement sur l'écran de menu enregistré par un simple toucher sur l'écran « Favoris ».

- ❑ Jusqu'à 12 éléments de menu peuvent être enregistrés dans le menu de favoris.

## Créer un raccourci

### 1 Affichez l'écran de menu de réglage.



### 2 Touchez l'icône d'étoile de l'élément de menu.

L'icône d'étoile du menu sélectionné devient pleine.

- Pour annuler l'enregistrement, touchez de nouveau l'icône d'étoile dans la colonne de menu.

## Sélectionner un raccourci

### 1 Affichez l'écran « Favoris ».



### 2 Touchez l'élément de menu.

## Retirer un raccourci

### 1 Affichez l'écran « Favoris ».





### 2 Touchez la colonne du menu de favoris.

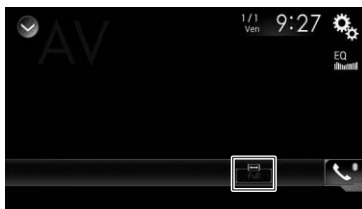
L'élément de menu sélectionné est retiré de l'écran « Favoris ».

- Vous pouvez aussi supprimer un raccourci en touchant la colonne de menu enregistrée.

# Autres fonctions

## Régler l'heure et la date

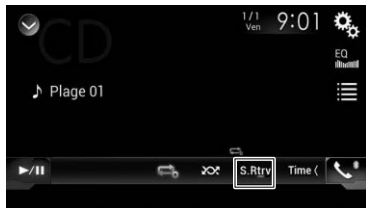
- 1 Touchez l'heure actuelle sur l'écran.
  - 2 Touchez un des éléments pour ajuster.
  - 3 Touchez  ou  pour spécifier la bonne heure et la bonne date.
- Vous pouvez changer le format d'affichage de l'heure sur « 12 heures » (valeur par défaut) ou « 24 heures ».
  - Vous pouvez changer l'ordre du format d'affichage de la date : Jour-mois-année, Mois-jour-année, Année-mois-date.






## Régler la fonction « Sound Retriever »

La fonction « Sound Retriever » améliore automatiquement l'audio comprimé et restaure un son riche. Le réglage d'usine est « Mode1 ».

- 1 Touchez  pour commuter les réglages.



-  (Mode1),  (Mode2) : Active la fonction « Sound Retriever ».
- L'effet de Mode 2 est plus puissant que celui de Mode 1.
-  (Désactiver) : Pour désactiver la fonction « Sound Retriever ».

## Changer le mode grand écran

Le réglage d'usine est « Full », et « Normal » pour les images JPEG.

- JPEG peut être réglé sur « Normal » ou « Trimming » en mode grand écran.
- Ce réglage est disponible uniquement lorsque vous arrêtez le véhicule dans un endroit sûr et engagez le frein de stationnement.

- 1 Touchez la touche de mode d'affichage d'écran.

- 2 Touchez le mode désiré.

- **Full** :  
Une image 4:3 est agrandie dans le sens horizontal uniquement, ce qui permet d'afficher l'image entière.
- **Zoom** :  
Une image 4:3 est agrandie dans la même proportion verticalement et horizontalement.
- **Normal** :  
Une image 4:3 est affichée telle quelle, sans changer ses proportions.
- **Trimming**  
Une image est affichée sur l'écran entier en laissant le rapport horizontal/vertical tel quel. Si le rapport d'aspect de l'écran est différent de celui de l'image, il se peut que l'affichage de l'image soit coupé partiellement au haut/bas ou des deux côtés.
- Des réglages différents peuvent être mis en mémoire pour chaque source vidéo.
- Lorsqu'un vidéo est affichée avec un mode d'écran large qui ne correspond pas au rapport d'aspect original, il se peut qu'elle ait un aspect différent.
- L'image vidéo aura un aspect plus grossier lorsque affichée en mode « Zoom ».

## Mémoriser les informations de morceau sur un iPod (marquage iTunes®)

Vous pouvez mettre en mémoire les informations de morceau sur l'iPod lorsque ce produit les reçoit. Les morceaux apparaîtront dans une liste de lecture appelée « Liste marquée » sur iTunes la prochaine fois que vous synchroniserez l'iPod. Vous pouvez acheter les morceaux directement par iTunes.

- La fonction de marquage iTunes® est disponible lorsque les informations de morceau sont disponibles.
- Cette fonction est disponible pour les modèles d'iPod suivants :

iPhone 3G, 3GS, 4, 4s  
iPod touch 1e, 2e, 3e, 4e générations  
iPod classic 1ère, 2e générations  
 La version d'iTunes doit être 7.4 ou supérieure.

- 1 Affichez l'écran de réglage « Système ».

➤ Reportez-vous à la page 123, *Afficher l'écran de réglage « Système »*

- 2 Touchez [Réglages de source A/V].

- 3 Touchez [Transfert de mots-clés] pour sélectionner le port USB utilisé.



- 4 Syntonisez la station de radiodiffusion.

- Radio HD  
➤ Reportez-vous à la page 97, *HD Radio™*
- SiriusXM  
➤ Reportez-vous à la page 114, *Radio satellite SiriusXM®*

- 5 Touchez les informations de morceau.

- Radio HD  
Le titre de morceau ou le nom d'artiste
- SiriusXM  
Le nom d'artiste, le titre de morceau, le nom de catégorie ou le texte de contenu

Les informations du morceau en ondes sont mémorisées sur ce produit.

Après l'acquisition des informations,  s'éteint et  s'affiche.

- Les informations de 50 morceaux peuvent être mémorisées sur ce produit.

- 6 Connectez l'iPod.

Les informations de morceau sont transférées sur l'iPod.

- Si l'iPod est déjà connecté, les informations de morceau y seront directement transférées chaque fois que vous touchez les informations de morceau.

## Sélectionner la vidéo pour l'afficheur arrière

Vous pouvez choisir d'afficher la même image que l'écran avant ou d'afficher la source sélectionnée sur l'afficheur arrière.

- Les fichiers vidéo du support de mémoire externe ne sont pas disponibles comme source pour l'afficheur arrière lorsque [Apple CarPlay] est activé sous [Config. tél. intelligent].
- Les fichiers vidéo du support de mémoire externe ne sont pas disponibles comme source pour l'afficheur arrière lorsque [Android Auto] est activé sous [Config. tél. intelligent].

# Autres fonctions

## 1 Affichez l'écran de sélection de source AV.



## 2 Touchez [Rear].

## 3 Touchez la source que vous voulez afficher sur l'afficheur arrière.

### ● Mirror

La vidéo de l'écran avant de ce produit est émise vers l'afficheur arrière.

- Les vidéos et sons ne peuvent pas tous être émis vers l'afficheur arrière.

### ● DVD/CD

La vidéo et le son d'un disque sont émis vers l'afficheur arrière.

- Les types de vidéo compatibles sont DVD-V, Vidéo-CD, DivX, MPEG-1, MPEG-2 et MPEG-4 uniquement.

### ● USB/iPod1

La vidéo et le son du support de mémoire USB ou de l'iPod sont émis vers l'afficheur arrière.

- Seul le port USB 1 prend en charge l'afficheur arrière.
- Les types de fichier compatibles sont MPEG-4, H.264, WMV, MKV et FLV uniquement.

### ● SD

La vidéo et le son des cartes mémoire SD sont émis vers l'afficheur arrière.

- Les types de fichier compatibles sont MPEG-4, H.264, WMV, MKV et FLV uniquement.

### ● AV

La vidéo et/ou le son de la source d'entrée AV sont émis vers l'afficheur arrière.

- L'image vidéo et le son sont émis uniquement lorsque « **Entrée AV** » est réglé sur « **Source** ».

➔ Reportez-vous à la page 119, *Procédure de démarrage (pour source AV)*.

### ● Source OFF

Rien n'est émis vers l'afficheur arrière.

## Régler la fonction antivol

Vous pouvez régler un mot de passe pour ce produit. Si le fil auxiliaire est coupé après le réglage du mot de passe, ce produit invite à saisir le mot de passe au moment du démarrage suivant.

### ⓘ Important

Si vous oubliez votre mot de passe, contactez le centre de service après-vente Pioneer agréé le plus près.

## Régler le mot de passe

### 1 Affichez l'écran de réglage « Système ».

➔ Reportez-vous à la page 123, *Afficher l'écran de réglage « Système »*

### 2 Touchez ❶, suivi de ❷, puis maintenez le toucher sur ❸.



### 3 Touchez [Définir mot de passe].

### 4 Saisissez le mot de passe.

5 à 16 caractères peuvent être saisis comme mot de passe.

### 5 Touchez [Go].

### 6 Saisissez un indice de mot de passe.

Jusqu'à 40 caractères peuvent être saisis pour l'indice.

### 7 Touchez [Go].

Pour changer le mot de passe actuel, saisissez le mot de passe actuel puis le nouveau.

### 8 Vérifiez le mot de passe, puis touchez [OK].

## Supprimer le mot de passe

Il est possible de supprimer le mot de passe et l'indice de mot de passe actuels.

### 1 Affichez l'écran de réglage « Système ».

➔ Reportez-vous à la page 123, *Afficher l'écran de réglage « Système »*

### 2 Touchez ❶, suivi de ❷, puis maintenez le toucher sur ❸.

➔ Reportez-vous à la page 135, *Régler le mot de passe*.

### 3 Touchez [Eff. mot de passe].

### 4 Touchez [Oui].

### 5 Touchez [OK].

### 6 Saisissez le mot de passe actuel.

### 7 Touchez [Go].

Un message indiquant que le réglage de sécurité est annulé apparaît.

## Rétablir les réglages d'usine de ce produit

Vous pouvez rétablir les valeurs par défaut des réglages ou du contenu enregistré. Diverses méthodes sont utilisées pour annuler les données d'utilisateur.

### Méthode 1 : Retirez la batterie du véhicule

Certains réglages et contenus enregistrés ne seront pas réinitialisés.

### Méthode 2 : Restaurez les réglages d'usine par le menu « Système »

➔ Reportez-vous à la page 136, *Rétablir les réglages d'usine*.

### Méthode 3 : Appuyez sur le bouton RESET

➔ Reportez-vous à la page 82, *Réinitialisation du microprocesseur*

Certains réglages et contenus enregistrés ne seront pas réinitialisés.

## Rétablir les réglages d'usine

### ⚠ ATTENTION

Ne coupez pas le moteur pendant la restauration des réglages.

- ❑ Ce réglage est disponible uniquement lorsque vous arrêtez le véhicule dans un endroit sûr et engagez le frein de stationnement.

#### 1 Affichez l'écran de réglage « Système ».

- ➡ Reportez-vous à la page 123, *Afficher l'écran de réglage « Système »*

#### 2 Touchez [Réglages de source A/V].

#### 3 Touchez [Restauration param.].

Un message de confirmation de la réinitialisation des réglages apparaît.

#### 4 Touchez l'élément que vous voulez réinitialiser.

##### ● Tous les paramètres

La plupart des réglages ou contenus enregistrés reviendront aux valeurs d'usine.

##### ● Paramètres audio

- ❑ Ce réglage est disponible lorsque la source est éteinte.


##### ● Paramètres de thème

##### ● Paramètres Bluetooth

#### 5 Touchez [Restaurer].

## Précautions

### Votre nouveau produit et ce manuel

- N'utilisez pas ce produit, les applications ou la caméra de recul en option (le cas échéant) si cela vous distrairait de quelque façon affectant l'utilisation sécuritaire de votre véhicule. Respectez toujours les règles de conduite sécuritaire et toute la réglementation routière en vigueur. Si vous avez du mal à utiliser ce produit ou à voir l'affichage, stationnez votre véhicule dans un emplacement sûr et engagez le frein de stationnement avant d'effectuer les réglages nécessaires.
- N'installez pas ce produit là où il risque (i) de gêner la vision du conducteur, (ii) d'affecter le fonctionnement de tout système ou de tout dispositif de sécurité du véhicule, y compris les coussins de sécurité gonflables ou les boutons de feux de détresse, ou (iii) d'affecter la capacité du conducteur à utiliser le véhicule de façon sécuritaire. Dans certains cas, il peut être impossible d'installer ce produit en raison du type de véhicule ou de la forme de l'intérieur du véhicule.
- Le symbole graphique  placé sur le produit signifie « courant continu ».

### Importantes mesures de protection

#### ⚠ ATTENTION

Pioneer ne recommande pas d'installer ce produit soi-même. Ce produit est conçu pour être installé uniquement par des professionnels. Il est recommandé de confier la configuration et l'installation de ce produit au personnel de service de Pioneer uniquement, qui a reçu une formation spéciale et a l'expérience des appareils électroniques mobiles. **NE RÉPAREZ JAMAIS CE PRODUIT VOUS-MÊME.** En installant ou réparant vous-même ce produit et ses câbles de connexion, vous vous exposez à un risque de décharge électrique ou autres dangers, et vous risquez de causer des dommages non couverts par la garantie sur ce produit.

### Précautions à prendre avant de connecter le système

#### ⚠ MISE EN GARDE

Ne faites rien pour trafiquer ou désactiver le dispositif d'interverrouillage du frein de stationnement, mis en

place pour assurer votre protection. Trafiquer ou désactiver le dispositif d'interverrouillage du frein de stationnement peut entraîner une blessure grave ou le décès.

#### ⚠ ATTENTION

- Fixez tous les câbles avec des serre-câbles ou du ruban isolant. Ne laissez aucun fil nu exposé.
- Ne connectez pas le fil jaune de ce produit directement sur la batterie du véhicule. Si le fil est directement connecté sur la batterie, les vibrations du moteur peuvent éventuellement endommager l'isolation au point que le fil passe de l'habitacle au compartiment moteur. Si l'isolation du fil jaune s'use au contact des pièces métalliques, cela peut causer un court-circuit très dangereux.
- Il est extrêmement dangereux de laisser les câbles s'enrouler autour de la colonne de direction ou du levier de vitesse. Assurez-vous d'installer ce produit, ses câbles et ses fils à l'écart, de sorte qu'il ne gênent pas la conduite.
- Assurez-vous que les câbles et fils ne génèrent pas et ne seront pas happés par les pièces mobiles du véhicule, et tout particulièrement le volant de direction, le levier de vitesse, le frein de stationnement, les rails de siège coulissant, les portières ou toutes autres commandes du véhicule.
- Ne posez pas les fils à des emplacements exposés à des températures élevées. La surchauffe de l'isolation peut endommager les fils, entraînant un court-circuit ou un dysfonctionnement et des dommages permanents sur le produit.
- Ne raccourcissez aucun fil. Autrement le circuit de protection (porte-fusible, résistance de protection ou filtre, etc.) risque de ne pas bien fonctionner.
- N'alimentez jamais d'autres produits électroniques en coupant l'isolation du fil d'alimentation de ce produit pour y connecter un autre fil. La capacité du fil serait dépassée, entraînant une surchauffe.

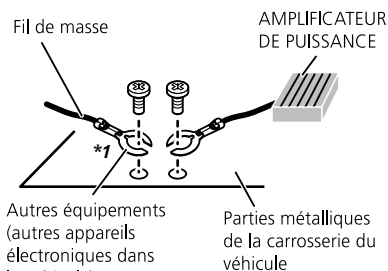
### Avant d'installer ce produit

- Utilisez ce produit uniquement avec une batterie 12 volts avec mise à la masse négative. Autrement il y a risque d'incendie ou de dysfonctionnement.
- Pour éviter de court-circuiter le système électrique, pensez à déconnecter le câble de batterie (-) avant l'installation.

## Pour éviter les dommages

### ▲ MISE EN GARDE

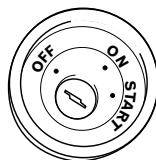
- Utilisez des haut-parleurs de plus de 50 W (puissance d'entrée maximale) et de 4 Ω à 8 Ω (valeur d'impédance). N'utilisez pas de haut-parleurs 1Ω à 3Ω pour ce produit.
- Le fil noir est le fil de masse. Lorsque vous installez ce produit ou un amplificateur de puissance (vendu séparément), pensez à connecter le fil de masse en premier. Assurez-vous que le fil de masse est bien connecté à une partie métallique de la carrosserie du véhicule. Le fil de masse de l'amplificateur de puissance et celui de ce produit ou de tout autre appareil doivent être connectés séparément au véhicule, avec des vis différentes. Si la vis du fil de masse se desserre ou tombe, il y a risque d'incendie et de génération de fumée, ou de dysfonctionnement.



- Lors du remplacement du fusible, assurez-vous d'utiliser un fusible de la capacité nominale indiquée sur ce produit.
- Ce produit ne peut pas être installé dans un véhicule dont le commutateur d'allumage n'a pas de position ACC (accessoire).



Position ACC



Sans position ACC

- Pour éviter le court-circuitage, recouvrez le fil déconnecté de ruban isolant. Il est tout particulièrement important d'isoler tous les fils de haut-parleur non utilisés, car ils peuvent causer un court-circuit s'ils sont dénudés.
- Pour connecter un amplificateur de puissance ou autres dispositifs à ce produit, reportez-vous au mode d'emploi du produit à connecter.

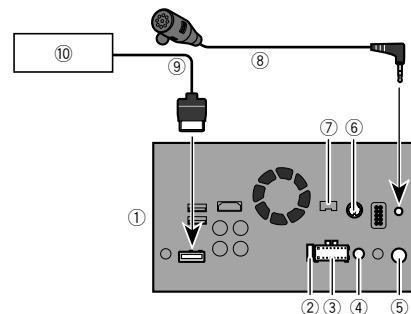
## Remarque sur le fil bleu/blanc

Lors de la mise du commutateur d'allumage (ACC ON) en position de marche, un signal de commande est envoyé par le fil bleu/blanc. Connectez-le à la borne de commande à distance de système de l'amplificateur de puissance, à la borne de commande de relais de l'antenne de véhicule, ou à la borne de commande de puissance de l'amplificateur d'antenne (max. 300 mA, 12 V C.C.). Le signal de commande est envoyé par le fil bleu/blanc même si la source audio est éteinte.

### ⚠ Important

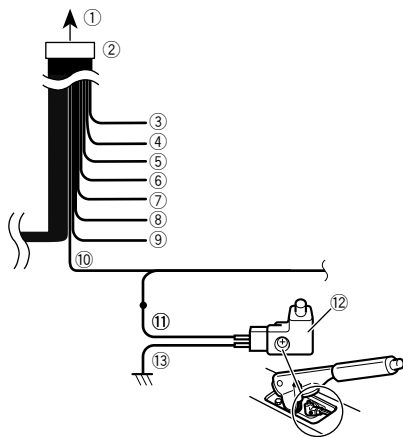
Lorsque ce produit est en mode « Power OFF », le signal de contrôle se désactive aussi. Si le mode « Power OFF » est annulé, le signal de commande est émis de nouveau et l'antenne est prolongée par la fonction d'antenne automatique (si l'antenne est en cours d'utilisation). Veillez à ce que l'antenne prolongée ne touche aucun obstacle.

## Panneau arrière (bornes principales)



- ① Ce produit
  - ② Fusible (10 A)
  - ③ Alimentation
  - ④ Entrée de télécommande filaire  
Il est possible de connecter un adaptateur pour télécommande filaire (vendu séparément).
  - ⑤ Prise d'antenne
  - ⑥ SiriusXM Connect Vehicle Tuner  
Pour plus de détails, consultez le mode d'emploi de SiriusXM Connect Vehicle Tuner (vendu séparément).
  - ⑦ Entrée d'adaptateur iDatalink  
Pour plus de détails, consultez le mode d'emploi de l'adaptateur iDatalink (vendu séparément).
  - ⑧ Microphone 3 m (9 pi 10 po)
  - ⑨ Câble RGB (fourni avec le système de navigation)
  - ⑩ Système de navigation Pioneer  
Veuillez contacter votre détaillant au sujet des appareils de navigation connectables.
- ☐ Avant d'utiliser et/ou de connecter l'adaptateur iDatalink Maestro, vous devrez flasher le module Maestro avec le micrologiciel de véhicule et d'unité principale adéquat. Vous trouverez le numéro d'appareil requis pour l'activation aux emplacements suivants (reportez-vous à la page 122, *Activer iDatalink Maestro*) :
- l'étiquette sur l'emballage de ce produit
  - l'étiquette sur ce produit
  - l'écran « Info sur le micrologiciel »

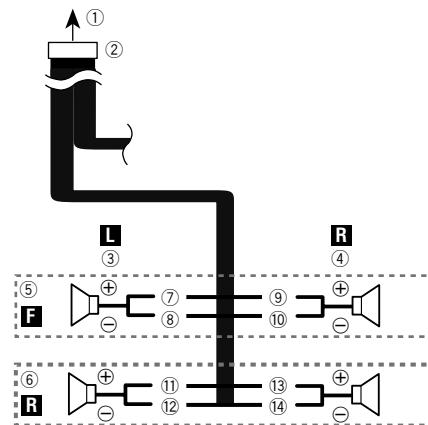
## Cordon d'alimentation



- ① Vers la source d'alimentation
- ② Cordon d'alimentation
- ③ Jaune  
Vers une borne alimentée quelle que soit la position du commutateur d'allumage.
- ④ Rouge  
Vers une bonne électrique commandée par l'activation et désactivation du commutateur d'allumage (12 V C.C.).
- ⑤ Orange/blanc  
Vers la borne de commutateur d'éclairage.
- ⑥ Noir (masse)  
Vers la carrosserie (partie métallique) du véhicule.
- ⑦ Violet/blanc  
Des deux fils connectés à la lampe arrière, connectez celui dont la tension change lorsque le levier de vitesse est sur la position **REVERSE (R)**. Cette connexion permet au produit de détecter si le véhicule se déplace vers l'avant ou vers l'arrière.
- ⑧ Jaune/noir  
Si vous utilisez un équipement avec fonction de coupure du son, connectez ce fil au fil Audio Mute de l'équipement. Autrement, ne connectez rien au fil Audio Mute.

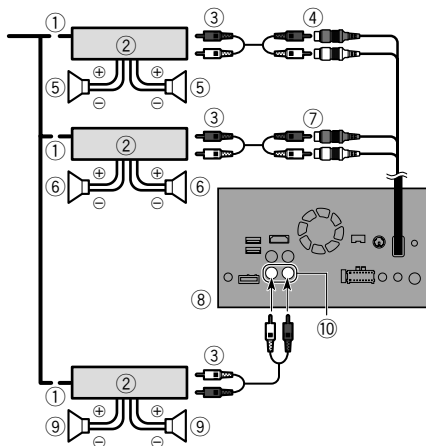
- ⑨ Bleu/blanc  
Connectez-le à la borne de commande système de l'amplificateur de puissance (max. 300 mA, 12 V C.C.).
- ⑩ Vert pâle  
Ce fil sert à détecter si le frein de stationnement est engagé ou non. Ce fil doit être connecté du côté alimentation du commutateur de frein de stationnement.
- ⑪ Côte alimentation
- ⑫ Commutateur de frein de stationnement
- ⑬ Côte masse
- ☐ La position du commutateur de frein à main varie suivant le modèle de véhicule. Pour plus de détails, consultez le Manuel du propriétaire du véhicule ou informez-vous auprès du concessionnaire.

## Fils de haut-parleurs



- ① Vers la source d'alimentation
- ② Cordon d'alimentation
- ③ Gauche
- ④ Droit
- ⑤ Haut-parleur avant
- ⑥ Haut-parleur arrière
- ⑦ Blanc
- ⑧ Blanc/noir
- ⑨ Gris
- ⑩ Gris/noir
- ⑪ Vert
- ⑫ Vert/noir
- ⑬ Violet
- ⑭ Violet/noir
- ☐ Avec un système à deux haut-parleurs, ne connectez rien aux fils de haut-parleurs qui ne sont pas connectés aux haut-parleurs.

## Amplificateur de puissance (vendu séparément)



- ① Commande à distance du système  
Connectez-le au câble Bleu/blanc (max. 300 mA, 12 V C.C.).
  - ② Amplificateur de puissance (vendu séparément)
  - ③ Connectez au câble RCA (vendu séparément)
  - ④ Sorties arrière (REAR OUTPUT) 15 cm (5-7/8 po)
  - ⑤ Haut-parleur arrière
  - ⑥ Haut-parleur avant
  - ⑦ Sorties avant (FRONT OUTPUT) 15 cm (5-7/8 po)
  - ⑧ Ce produit
  - ⑨ Caisson d'extrêmes graves
  - ⑩ Sorties de caisson d'extrêmes graves
- Il se peut que vous puissiez changer la sortie RCA du caisson d'extrêmes graves, suivant votre système de caisson d'extrêmes graves.
  - La sortie de caisson d'extrêmes graves de ce produit est monophonique.

## Connecter un iPod / iPhone ou un appareil Android

Trouvez votre appareil et la fonction à utiliser dans la liste ci-dessous, et reportez-vous à la page sur la connexion.

☐ Suivant l'appareil, certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles.

### iPhone (5, 5c, 5s, 6, 6 Plus)/iPod touch (5e génération)

iPod (audio) Apple CarPlay Pandora	Reportez-vous à la page 141, <i>Connecter par le port USB (iPhone)</i>
AppRadio Mode Pandora	Reportez-vous à la page 141, <i>Connecter par le port HDMI (iPhone)</i>

### iPhone 3GS/iPod touch (2e, 3e générations)/iPod classic (80 Go, 160 Go)/iPod nano (3e, 4e, 5e, 6e générations)

iPod (audio) iPod (vidéo) Pandora	Reportez-vous à la page 141, <i>Connecter par l'entrée AUX (iPhone)</i>
---	---

### iPhone (4, 4s)/iPod touch (4e génération)

iPod (audio) iPod (vidéo) AppRadio Mode Pandora	Reportez-vous à la page 141, <i>Connecter par l'entrée RGB (iPhone)</i>
--	---

### iPod nano (7e génération)

iPod (audio)	Reportez-vous à la page 141, <i>Connecter par le port USB (iPhone)</i>
--------------	--

### Appareil Android

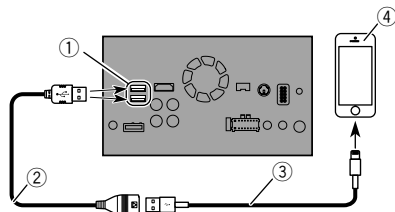
AppRadio Mode Pandora	<b>Port HDMI</b> Reportez-vous à la page 142, <i>Connecter par le port HDMI (appareil Android)</i>
	<b>Port MHL</b> Reportez-vous à la page 142, <i>Connecter par le port MHL (appareil Android)</i>
Android Auto Pandora	Reportez-vous à la page 142, <i>Connecter par le port USB (appareil Android)</i>

## iPhone et téléphone intelligent

- Pour plus de détails sur la façon de connecter un appareil externe avec un câble vendu séparément, reportez-vous au mode d'emploi du câble.
- Pour plus de détails sur la connexion, sur les opérations et sur la compatibilité iPhone, reportez-vous à la page 93, *Configuration pour iPod/iPhone ou téléphone intelligent*.
- Pour plus de détails sur la connexion et sur les opérations d'un appareil Android, reportez-vous à la page 93, *Configuration pour iPod/iPhone ou téléphone intelligent*.
- ☐ Dans ce chapitre, iPhone et iPod touch sont tous les deux désignés « iPhone ».

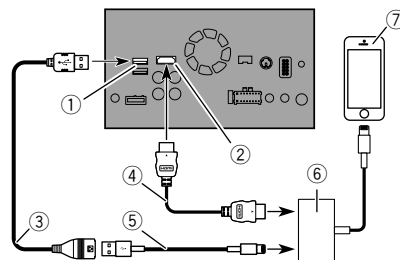
## iPhone avec connecteur Lightning

### Connecter par le port USB (iPhone)



- ① Port USB 1 / Port USB 2
- ② Câble USB 1,5 m (4 pi 11 po)
- ③ Câble d'interface USB pour iPod / iPhone (CD-IU52) (vendu séparément)
  - ☐ Lorsque vous utilisez Apple CarPlay, connectez l'iPhone au port USB 1.
- ④ iPhone avec connecteur Lightning

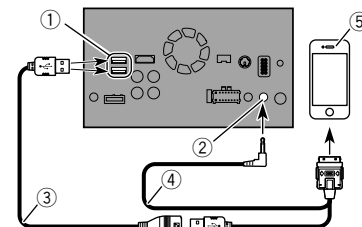
### Connecter par le port HDMI (iPhone)



- ① Port USB 1
- ② Port HDMI
- ③ Câble USB 1,5 m (4 pi 11 po)
- ④ Câble HDMI® haute vitesse (Type A - A) (fourni avec CD-IH202)
- ⑤ Câble d'interface USB pour iPod / iPhone (CD-IU52) (vendu séparément)
- ⑥ Adaptateur AV numérique Lightning (produits Apple Inc.) (vendu séparément)
- ⑦ iPhone avec connecteur Lightning
  - ☐ Lorsque vous connectez le câble HDMI® haute vitesse, utilisez l'attache de verrouillage pour le fixer fermement.
  - Reportez-vous à la page 142, *Fixer le câble HDMI® haute vitesse*

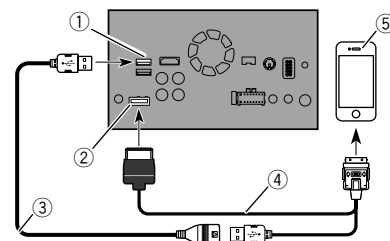
## iPhone avec connecteur 30 broches

### Connecter par l'entrée AUX (iPhone)



- ① Port USB 1 / Port USB 2
- ② Entrée AUX
- ③ Câble USB 1,5 m (4 pi 11 po)
- ④ Câble d'interface USB pour iPod / iPhone (CD-IU201V) (vendu séparément)
- ⑤ iPhone avec connecteur 30 broches

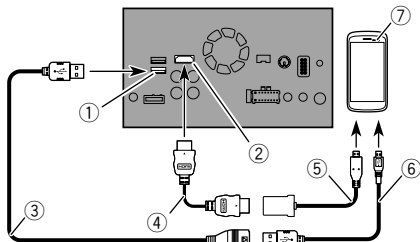
### Connecter par l'entrée RGB (iPhone)



- ① Port USB 1
- ② Entrée RGB
- ③ Câble USB 1,5 m (4 pi 11 po)
- ④ Câble d'interface USB pour iPod / iPhone (CD-IU201S) (vendu séparément)
- ⑤ iPhone avec connecteur 30 broches

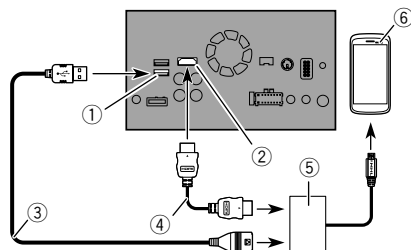
## Appareil Android

### Connecter par le port HDMI (appareil Android)



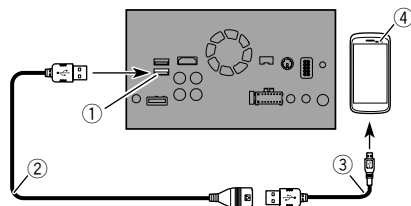
- ① Port USB 2
  - ② Port HDMI
  - ③ Câble USB (fourni avec CD-AH200)
  - ④ Câble HDMI® haute vitesse (Type A - A) (fourni avec CD-AH200)
  - ⑤ Câble adaptateur (HDMI type A - D) (fourni avec CD-AH200)
  - ⑥ Câble USB - micro-USB (Type USB A - micro-USB B) (fourni avec CD-AH200)
  - ⑦ Appareil Android
- ☐ Lorsque vous connectez le câble HDMI® haute vitesse, utilisez l'attache de verrouillage pour le fixer fermement.
- ➔ Reportez-vous à la page 142, *Fixer le câble HDMI® haute vitesse*

### Connecter par le port MHL (appareil Android)



- ① Port USB 2
  - ② Port HDMI
  - ③ Câble USB (fourni avec CD-AH200)
  - ④ Câble HDMI® haute vitesse (Type A - A) (fourni avec CD-AH200)
  - ⑤ Adaptateur MHL (fourni avec CD-AH200)
  - ⑥ Appareil Android
- ☐ Lorsque vous connectez le câble HDMI® haute vitesse, utilisez l'attache de verrouillage pour le fixer fermement.
- ➔ Reportez-vous à la page 142, *Fixer le câble HDMI® haute vitesse*

### Connecter par le port USB (appareil Android)



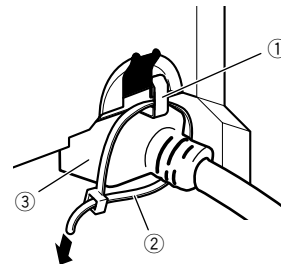
- ① Port USB 2
- ② Câble USB (fourni avec CD-MU200)
- ③ Câble USB - micro-USB (Type USB A - micro-USB B) (fourni avec CD-MU200)
- ④ Appareil Android

- ➔ Pour plus de détails sur la façon de connecter un appareil externe avec un câble vendu séparément, reportez-vous au mode d'emploi du câble.

### Fixer le câble HDMI® haute vitesse

Veillez à fixer le câble HDMI® haute vitesse avec l'attache de verrouillage, lorsque vous connectez l'appareil externe avec le câble HDMI® haute vitesse.

- 1 Insérez le câble HDMI® haute vitesse dans le port HDMI.
- 2 Enroulez l'attache de verrouillage autour du crochet au-dessus du port HDMI et du câble HDMI® haute vitesse, puis serrez-le pour fixer le câble HDMI® haute vitesse.



- ① Crochet
- ② Attache de verrouillage
- ③ Câble HDMI® haute vitesse

### ⚠ ATTENTION

Ne serrez pas l'attache de verrouillage plus que nécessaire.

## Caméra

Si vous utilisez la caméra de recul, l'image vidéo est remplacée automatiquement par l'image de recul lorsque vous déplacez le levier de vitesse sur **REVERSE (R)**. Le mode **Point de vue de la caméra** permet aussi de vérifier ce qu'il y a derrière vous pendant que vous conduisez.

### ⚠ MISE EN GARDE

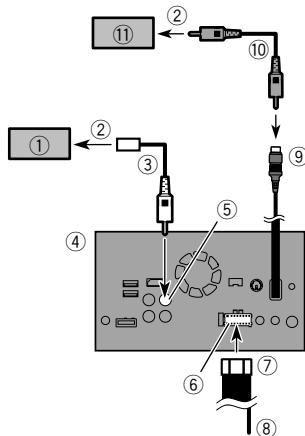
N'UTILISEZ L'ENTRÉE QUE POUR L'IMAGE DE MARCHÉ ARRIÈRE OU DE MIROIR DE CAMÉRA DE REÇUL. TOUT AUTRE UTILISATION PEUT ENTRAÎNER UNE BLESSURE OU

# Connexion

DES DOMMAGES.

## ⚠ ATTENTION

- Il se peut que l'image affichée à l'écran soit inversée.
- Avec la caméra de recul, vous pouvez garder un œil sur la remorque ou regarder derrière en reculant dans un stationnement étroit. Ne l'utilisez pas à des fins de divertissement.
- Les objets de l'affichage de recul peuvent sembler plus proches ou plus éloignés que la distance réelle.
- La zone d'image des images plein écran affichées en reculant ou en vérifiant à l'arrière du véhicule peut être légèrement différente.

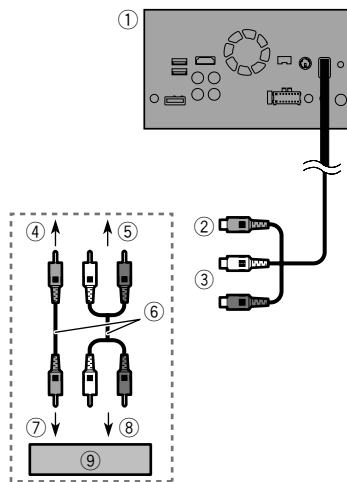


- ① Caméra de recul (ND-BC8) (vendue séparément)
  - ② Vers la sortie vidéo
  - ③ Câble RCA (fourni avec ND-BC8)
  - ④ Ce produit
  - ⑤ Brun (BC IN)
  - ⑥ Alimentation
  - ⑦ Cordon d'alimentation
  - ⑧ Violet/blanc (REVERSE-GEAR SIGNAL INPUT)
- ➔ Reportez-vous à la page 138, *Cordon d'alimentation*
- ⑨ Jaune (VIDEO INPUT) 15 cm (5-7/8 po)
  - ⑩ Câble RCA (vendu séparément)
  - ⑪ Caméra de recul (vendue séparément)

- ❑ Connectez uniquement la caméra de recul à **BC IN**. N'y connectez aucun autre équipement.
- ❑ Certains réglages adéquats sont requis pour utiliser d'autres caméras de recul.
- ➔ Reportez-vous à la page 123, *Régler la caméra de recul*

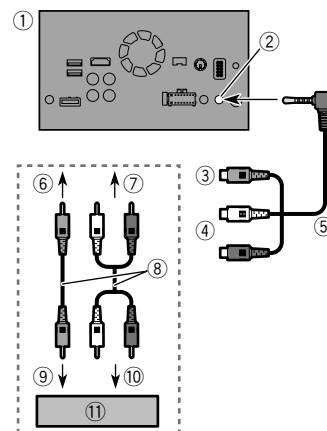
## Composant vidéo externe

### Utiliser l'entrée AV



- ① Ce produit
  - ② Jaune (VIDEO INPUT) 15 cm (5-7/8 po)
  - ③ Rouge, blanc (AUDIO INPUT) 23 cm (9 po)
  - ④ Vers Jaune
  - ⑤ Vers Rouge, blanc
  - ⑥ Câbles RCA (vendus séparément)
  - ⑦ Vers la sortie vidéo
  - ⑧ Vers les sorties audio
  - ⑨ Composant vidéo externe (vendu séparément)
- ❑ Le réglage adéquat est nécessaire pour utiliser le composant vidéo externe.
- ➔ Reportez-vous à la page 119, *Entrée AV*

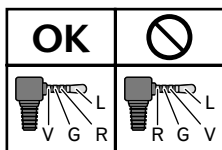
## Utiliser une entrée AUX



- ① Ce produit
  - ② Entrée AUX
  - ③ Jaune
  - ④ Rouge, blanc
  - ⑤ Câble AV à mini-prise (CD-RM10) (vendu séparément)
  - ⑥ Vers Jaune
  - ⑦ Vers Rouge, blanc
  - ⑧ Câbles RCA (vendus séparément)
  - ⑨ Vers la sortie vidéo
  - ⑩ Vers les sorties audio
  - ⑪ Composant vidéo externe (vendu séparément)
- ❑ Le réglage adéquat est nécessaire pour utiliser le composant vidéo externe.
- ➔ Reportez-vous à la page 118, *Source AUX*
- ❑ Lors de la connexion d'un composant vidéo externe avec un câble AV à mini-prise, utilisez un câble de prolongement AUX vendu séparément, si nécessaire.

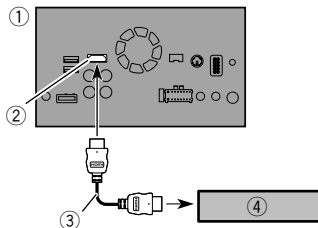
## ⚠ ATTENTION

Pour le câblage, assurez-vous d'utiliser un câble AV à mini-prise (CD-RM10) vendu séparément. Si vous utilisez d'autres câbles, la position de câblage peut être différente, ce qui affectera l'image et le son.



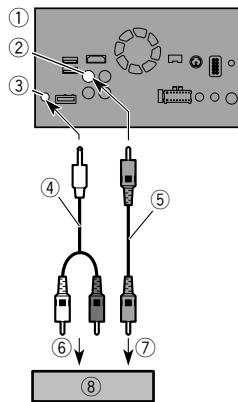
L : Left audio (White)  
R : Right audio (Red)  
V : Video (Yellow)  
G : Ground

## Utiliser une entrée HDMI



- ① Ce produit
  - ② Port HDMI
  - ③ Câble HDMI® haute vitesse (vendu séparément)
  - ④ Appareil HDMI (vendu séparément)
- Lorsque vous connectez le câble HDMI® haute vitesse, utilisez l'attache de verrouillage pour le fixer fermement.
- ➔ Reportez-vous à la page 142, *Fixer le câble HDMI® haute vitesse*

## Afficheur arrière



- ① Ce produit
- ② Jaune (V OUT)
- ③ Sortie audio arrière
- ④ Câble à fiche à mini-broche (vendu séparément)
- ⑤ Câbles RCA (vendus séparément)
- ⑥ Vers les entrées audio
- ⑦ Vers l'entrée vidéo
- ⑧ Afficheur arrière avec prises d'entrée RCA (vendu séparément)

### ⚠ MISE EN GARDE

N'installez JAMAIS l'afficheur arrière dans un emplacement où le conducteur pourra regarder les images vidéo tout en conduisant.

La sortie vidéo arrière de ce produit est pour la connexion d'un afficheur permettant aux passagers des sièges arrière de regarder la source vidéo.

## Précautions à prendre avant l'installation

### ⚠ ATTENTION

N'installez jamais ce produit dans des emplacements ou d'une manière :

- Pouvant blesser le conducteur ou les passagers en cas d'arrêt brusque du véhicule.
- Pouvant gêner le conducteur dans la conduite du véhicule, comme sur le plancher devant le siège du conducteur, ou près du volant de direction ou du levier de vitesse.
- Pour assurer une installation adéquate, assurez-vous d'utiliser les pièces fournies, de la manière spécifiée. Si certaines pièces ne sont pas fournies avec ce produit, utilisez des pièces compatibles, et de la manière spécifiée, après avoir fait vérifier la compatibilité des pièces par votre détaillant. Si d'autres pièces que celles fournies ou compatibles sont utilisées, elles peuvent endommager les pièces internes de ce produit ou se relâcher, et le produit risque alors de se détacher.
- N'installez pas ce produit là où il risque (i) de gêner la vision du conducteur, (ii) d'affecter le fonctionnement de tout système ou de tout dispositif de sécurité du véhicule, y compris les coussins de sécurité gonflables ou les boutons de feux de détresse, ou (iii) d'affecter la capacité du conducteur à utiliser le véhicule de façon sécuritaire.
- N'installez pas ce produit devant ou près d'un emplacement de déploiement des coussins de sécurité gonflables du véhicule, que ce soit le tableau de bord, une portière ou un pilier. Reportez-vous au manuel du propriétaire du véhicule pour connaître la zone de déploiement des coussins de sécurité gonflables avant.

## Avant l'installation

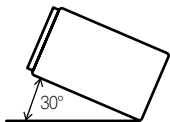
- Consultez votre concessionnaire si l'installation implique le perçage de trous ou autres modifications sur le véhicule.
- Avant de procéder à l'installation finale de ce produit, connectez temporairement les fils pour vérifier si les connexions sont correctes et si le système fonctionne bien.
- N'installez pas ce produit dans une position où l'ouverture du panneau ACL sera gênée par des obstacles tels que le levier de changement de vitesse. Avant d'installer ce produit, assurez-vous de laisser un espace suffisant pour

# Installation

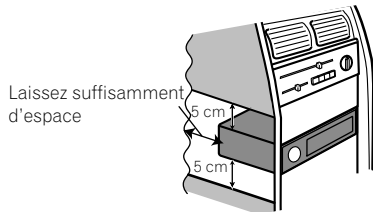
que le panneau ACL ne gêne pas le levier de changement de vitesse lorsqu'il est complètement ouvert. Cela pourrait bloquer le levier de changement de vitesse ou entraîner un dysfonctionnement du mécanisme de ce produit.

## Remarques sur l'installation

- N'installez pas ce produit dans des emplacements exposés à des températures élevées ou à une humidité élevée, tels que :
- Emplacements près de la chaufferette, des événements ou du climatiseur.
- Emplacements exposés aux rayons directs du soleil, comme le dessus du tableau de bord.
- Emplacements pouvant être exposés à la pluie, comme près d'une portière ou sur le plancher du véhicule.
- Installez ce produit horizontalement sur une surface, avec une tolérance de 0 à 30 degrés (sans dépasser 5 degrés sur la gauche ou sur la droite). L'installation inadéquate de ce produit sur une surface plus inclinée que la tolérance ci-dessus augmente les risques d'erreur sur l'affichage de la position du véhicule et peut affecter le rendement de l'afficheur.



- Lors de l'installation, assurez la dispersion adéquate de la chaleur en veillant à laisser suffisamment d'espace derrière le panneau arrière et à regrouper tous les câbles libres de sorte qu'ils ne bloquent pas les sorties d'air.



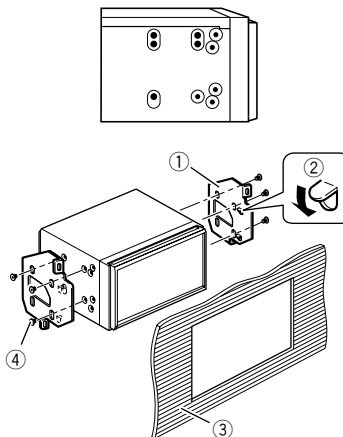
Laissez suffisamment d'espace

## Installation à l'aide des trous de vis sur le côté de ce produit

### 1 Fixer ce produit au support de montage radio installé en usine.

Placez ce produit de sorte que ses trous de vis soient alignés sur les trous de vis du support, et serrez les vis en trois emplacements de chaque côté.

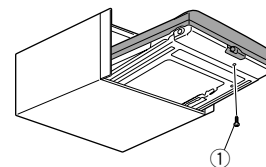
Utilisez soit les vis à tête bombée (5 mm × 8 mm), soit les vis à tête plate (5 mm × 9 mm), suivant la forme des trous de vis du support.



- ① Support de montage radio installé en usine
- ② Si les cliquets gênent l'installation, vous pouvez les rabattre vers le bas pour les écarter.
- ③ Tableau de bord ou console
- ④ Vis à tête bombée ou vis à tête plate  
Assurez-vous d'utiliser les vis fournies avec ce produit.

## Fixer le panneau avant

Si vous ne prévoyez pas retirer le panneau avant, vous pouvez le fixer avec la vis fournie.



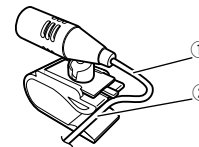
- ① Vis (2 mm × 6 mm)

## Installer le microphone

- Installez le microphone dans un emplacement où sa direction et sa distance par rapport au conducteur rendra la voix du conducteur plus facile à capter.
- Pensez à éteindre (ACC OFF) le produit avant de connecter le microphone.
- Suivant le modèle de véhicule, la longueur du câble de microphone peut être insuffisante lorsque vous montez le microphone sur le pare-soleil. Le cas échéant, installez le microphone sur la colonne de direction.

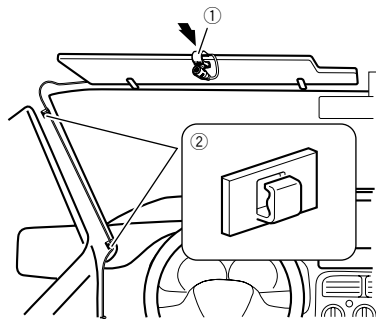
## Monter le pare-soleil

### 1 Placez le fil de microphone dans la rainure.



- ① Fil de microphone
- ② Rainure

### 2 Fixez l'attache de microphone au pare-soleil.

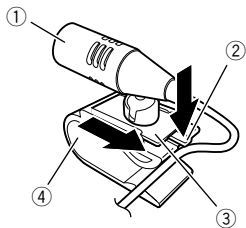


- ① Attache de microphone
  - ② Serre-câbles
- Utilisez les serre-câbles vendus séparément pour fixer le fil à l'intérieur du véhicule, si nécessaire.

Installez le microphone sur le pare-soleil lorsque celui-ci est en position haute. Il ne peut pas reconnaître la voix du conducteur si le pare-soleil est en position basse.

## Installation sur la colonne de direction

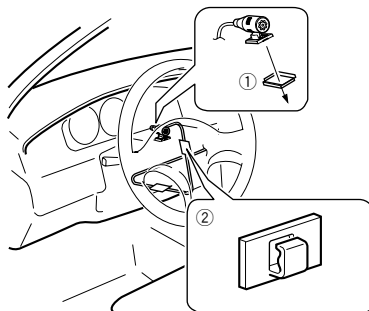
- 1 Détachez la base de microphone de l'attache de microphone, en glissant la base tout en appuyant sur la languette.



- ① Microphone
- ② Languette
- ③ Base de microphone

- ④ Attache de microphone

- 2 Montez le microphone sur la colonne de direction.



- ① Ruban à double face adhésive  
Installez le microphone sur la colonne de direction et à l'écart du volant de direction.
- ② Serre-câbles  
Utilisez les serre-câbles vendus séparément pour fixer le fil à l'intérieur du véhicule, si nécessaire.

## Régler l'angle du microphone

L'angle du microphone est ajustable.



## Dépannage

En cas de problème d'utilisation de ce produit, reportez-vous à cette section. Les problèmes les plus courants sont énumérés ci-dessous, ainsi que les causes probables et les solutions. Si vous ne trouvez pas la solution à votre problème ici, contactez votre détaillant ou le service après-vente agréé Pioneer le plus près.

### Problèmes communs

**Un écran noir s'affiche, et l'utilisation n'est pas possible à l'aide des touches du panneau tactile.**

- Le mode « Power OFF » est activé.
  - Appuyez sur n'importe quel bouton de ce produit pour désactiver le mode.
- L'image de la caméra de recul est affichée sans connexion de caméra et avec un réglage erroné de polarité de caméra.
  - Maintenez la pression sur le bouton **MUTE** pour libérer l'écran de caméra de recul, puis permutez le réglage de polarité de caméra sur « **Pile** ».

### Problèmes d'écran AV

**La lecture CD ou DVD n'est pas possible.**

- Le disque est inséré à l'envers.
  - Insérez le disque avec l'étiquette sur le dessus.
- Le disque est sale.
  - Nettoyez le disque.
- Le disque a des fissures ou autres dommages.
  - Insérez un disque normal et rond.
- Les fichiers du disque sont dans un format de fichier irrégulier.
  - Vérifiez le format de fichier.
- La lecture du format de disque n'est pas possible.
  - Remplacez le disque.
- Le disque inséré est d'un type que ce produit ne peut pas lire.
  - Vérifiez de quel type de disque il s'agit.

**L'écran est recouvert d'un message d'avertissement et la vidéo ne s'affiche pas.**

- Le fil de frein de stationnement n'est pas connecté, ou le frein de stationnement n'est pas engagé.
  - Connectez correctement le fil du frein de stationnement, et engagez le frein.
- L'interverrouillage du frein de stationnement est activé.
  - Stationnez le véhicule dans un endroit sûr et engagez le frein de stationnement.

## Pas de sortie vidéo depuis l'équipement connecté.

- Le réglage de « **Entrée AV** » ou « **Entrée AUX** » est incorrect.
  - Corrigez les réglages.

## L'audio ou la vidéo saute.

- Ce produit n'est pas fixé fermement.
  - Fixez ce produit fermement.

## Aucun son n'est émis. Le niveau du volume ne monte pas.

- Les câbles ne sont pas bien connectés.
  - Connectez les câbles correctement.
- Le système est en arrêt sur image, en lecture au ralenti ou en lecture image par image avec un DVD-Vidéo.
  - Il n'y a pas de son pendant l'arrêt sur image, la lecture au ralenti ou la lecture image par image avec un DVD-Vidéo.
- Le système est en pause ou exécute le recul rapide ou l'avance rapide pendant la lecture de disque.
  - Pour les supports autres que les CD de musique (CD-DA), il n'y a pas de son pendant le recul rapide et l'avance rapide.

## L'icône s'affiche et l'opération est impossible.

- L'opération n'est pas compatible avec la configuration vidéo.
  - L'opération n'est pas possible. (Par exemple, le DVD en cours de lecture ne comprend pas cet angle, ce système audio, cette langue de sous-titres, etc.)

## L'image s'arrête (pause) et ce produit ne peut être utilisé.

- La lecture de données est impossible pendant la lecture de disque.
  - Arrêtez la lecture, puis relancez-la.

## L'image est allongée, avec un rapport de format incorrect.

- Le réglage d'aspect est incorrect pour l'afficheur.
  - Sélectionnez le réglage adéquat pour cette image.

## Un message de verrouillage parental s'affiche et la lecture du DVD n'est pas possible.

- Le verrouillage parental est activé.
  - Désactivez le verrouillage parental ou changez le niveau.

## Le verrouillage parental pour la lecture du DVD ne peut être annulé.

- Le numéro de code est incorrect.
  - Saisissez le bon numéro de code.

## La vidéo du DVD n'est pas lue avec la langue audio ou de sous-titres spécifiée sous « Configuration DVD/DivX ».

- Le DVD ne prend pas en charge la langue sélectionnée sous « **Configuration DVD/DivX** ».
  - La lecture dans la langue sélectionnée n'est pas possible si la langue sélectionnée sous « **Configuration DVD/DivX** » n'est pas enregistrée sur le disque.

## L'image est très floue/distordue et sombre pendant la lecture.

- Le disque contient un signal d'interdiction de la copie. (C'est le cas de certains disques.)
  - Ce produit étant compatible avec le système de protection contre la copie analogique, il peut y avoir des bandes horizontales ou autres imperfections lorsqu'un disque qui contient ce type de signal de protection est visionné sur certains afficheurs. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.

## L'iPod ne peut être utilisé.

- L'iPod est gelé.
  - Reconnectez l'iPod à l'aide du câble d'interface USB pour iPod/iPhone.
  - Mettez à jour la version logicielle de l'iPod.
- Une erreur s'est produite.
  - Reconnectez l'iPod à l'aide du câble d'interface USB pour iPod/iPhone.
  - Stationnez le véhicule dans un endroit sûr et mettez le commutateur d'allumage en position d'arrêt (ACC OFF). Remettez ensuite le commutateur d'allumage en position de marche (ACC ON).
    - Mettez à jour la version logicielle de l'iPod.
- Les câbles ne sont pas bien connectés.
  - Connectez les câbles correctement.

## Le son de l'iPod est inaudible.

- Le sens de sortie audio peut permuter automatiquement lorsque les connexions Bluetooth et USB sont utilisées en même temps.
  - Utilisez l'iPod pour changer le sens de la sortie audio.


## Problèmes d'écran de téléphone

### La numérotation est impossible, car les touches du panneau tactile de numérotation ne répondent pas.

- Votre téléphone est hors de la zone de service.
  - Réessayez après l'avoir ramené dans la zone de service.
- La connexion ne peut être établie entre le téléphone cellulaire et ce produit.
  - Effectuez le processus de connexion.

## Problèmes d'écran d'application

### Un écran noir s'affiche.

- Pendant l'utilisation d'une application, l'application a été quittée sur le téléphone intelligent.
  - Appuyez sur le bouton  pour afficher l'écran de menu supérieur.
- Le système d'exploitation du téléphone intelligent attend peut-être une opération d'écran.
  - Arrêtez le véhicule dans un endroit sûr et vérifiez l'écran sur le téléphone intelligent.

### L'écran s'affiche, mais aucune opération n'est possible.

- Une erreur s'est produite.
  - Stationnez le véhicule dans un endroit sûr et mettez le commutateur d'allumage en position d'arrêt (ACC OFF). Remettez ensuite le commutateur d'allumage en position de marche (ACC ON).
  - Si un appareil Android est connecté, coupez la connexion Bluetooth sur ce produit, puis rétablissez-la.

### Le téléphone intelligent n'a pas été chargé.

- La charge s'est arrêtée à cause de la hausse de température du téléphone intelligent suite à son utilisation prolongée pendant la charge.
  - Déconnectez le téléphone intelligent du câble et attendez que le téléphone intelligent refroidisse.
- Pendant la charge, la batterie dépensait plus d'énergie qu'elle n'en recevait.
  - Ce problème peut être corrigé en arrêtant tous les services inutiles sur le téléphone intelligent.

### L'état du véhicule pour les directions avant et arrière est inversé.

- Comme une partie de l'état du véhicule est envoyée à l'appareil connecté lorsque vous utilisez la fonction **Android Auto**, ce problème survient lorsque le réglage de ce produit pour la polarité de marche arrière est incorrect.
  - Vérifiez la polarité et sélectionnez le bon réglage.

## Messages d'erreur

Lorsqu'un problème survient sur ce produit, un message d'erreur apparaît sur l'afficheur. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour identifier le problème, puis prenez la mesure corrective suggérée. Si l'erreur persiste, notez le message d'erreur et contactez votre détaillant ou le centre de service après-vente Pioneer le plus près.

## Commun

### Erreur AMP

- Ce produit ne fonctionne pas ou la connexion des haut-parleurs est incorrecte; le circuit de protection s'active.
- Vérifiez la connexion des haut-parleurs. Si le message ne disparaît toujours pas après l'arrêt et le redémarrage du moteur, contactez votre détaillant ou un centre de service après-vente agréé Pioneer pour obtenir de l'aide.

### TEMP

- La température de ce produit dépasse la plage de fonctionnement normal.
- Patientez jusqu'à ce que la température de ce produit revienne à l'intérieur des limites de fonctionnement normal.

**Surchauffe du produit. Le système s'éteindra automatiquement dans 1 min. Redémarrer le produit au moyen de ACC-Off/On pourrait régler ce problème. Si ce message s'affiche de nouveau, il est possible que le produit soit défectueux.**

- La température est trop élevée pour le fonctionnement de ce produit.
- Suivez les instructions affichées sur l'écran. Si cela ne règle pas le problème, contactez votre détaillant ou un centre de service après-vente agréé Pioneer pour obtenir de l'aide.

## Pandora

### Error-19

(Erreur de communication.)

- La communication a échoué.
- Déconnectez le câble de l'iPod. Lorsque le menu principal de l'iPod s'affiche, reconnectez l'iPod et réinitialisez-le.

**La limite de saut est atteinte.**

- La limite de saut est atteinte.
- Ne dépassez pas la limite de saut.
- Pandora limite le nombre total de sauts par heure.

**Veillez vous connecter à votre compte Pandora**

- Vous n'êtes pas connecté à l'application Pandora.
- Veillez vous connecter à l'application Pandora.

**USB incompatible**

- Le support de mémoire USB connecté n'est pas pris en charge par ce produit.
- Déconnectez le support et remplacez-le par un support de mémoire USB compatible.

### Vérifiez l'application

- L'application Pandora utilisée sur votre appareil n'est pas prise en charge par ce produit.
- Déconnectez votre appareil, mettez à jour l'application, puis reconnectez l'appareil.

### Vérifiez l'USB

- Le connecteur USB ou le câble USB a été court-circuité.
- Vérifiez si le connecteur USB ou le câble USB n'est pas coincé par quelque chose ou endommagé.
- Le support de mémoire USB connecté consomme plus que le courant maximum admissible.
- Déconnectez le support de mémoire USB et ne l'utilisez pas. Mettez le commutateur d'allumage sur OFF, puis sur ACC ou ON, puis connectez un support de mémoire USB conforme.

**Impossible de jouer de la musique en raison de restrictions de licence.**

- L'application Pandora est accédée/relocalisée de l'extérieur de la région d'attribution de la licence.
- Accédez à Pandora depuis la région d'attribution de la licence.

## Radio satellite SiriusXM

### Vérif. anten.

- L'antenne est mal connectée.
- Vérifiez la connexion de l'antenne. Si le message ne disparaît toujours pas après l'arrêt et le redémarrage du moteur, contactez votre détaillant ou le centre de service après-vente agréé Pioneer le plus près pour obtenir de l'aide.

### Vérif. Synton.

- Il y a un problème sur le SiriusXM Connect Vehicle Tuner.
- Vérifiez la connexion du syntoniseur et la tension de la batterie. Si le message ne disparaît toujours pas après l'arrêt et le redémarrage du moteur, contactez votre détaillant ou le centre de service après-vente agréé Pioneer le plus près pour obtenir de l'aide.

### Sign. abs.

- Le SiriusXM Connect Vehicle Tuner a du mal à recevoir le signal satellite SiriusXM.
- Assurez-vous que le véhicule est dehors que la vue est bien dégagée vers le ciel au sud.
- Assurez-vous que l'antenne à support magnétique SiriusXM est montée sur une surface métallique à l'extérieur du véhicule.
- Éloignez l'antenne SiriusXM de tout obstacle.

### Aucun contenu

- **TuneScan™** n'est pas disponible.
- Effectuez l'opération avec une autre station prédéfinie.

### Chaîne non disponible.

- La station demandée n'est pas une station SiriusXM valide.
- Vérifiez la liste des stations SiriusXM.

**Abonnement mis à jour Appuyez sur la touche Retour pour continuer**

- Ce produit a détecté un changement dans l'état de votre abonnement SiriusXM.
- Touchez **[« Retour »]** pour effacer le message.

**Chaîne non comprise dans l'abonnement. Contactez SiriusXM pour vous abonner.**

- La station demandée n'est pas comprise dans votre forfait d'abonnement à SiriusXM.
- Vérifiez le contenu de votre forfait d'abonnement à SiriusXM.

**Chaîne verrouillée Veuillez saisir le code de verrouillage**

- La station est verrouillée par la fonction de contrôle parental de la radio.
- Déverrouillez la station.

**Artiste non disponible**

- La fonction de mémo d'alerte n'est pas disponible.
- Effectuez l'opération avec une autre station.

**Chanson non disponible**

- La fonction de mémo d'alerte n'est pas disponible.
- Effectuez l'opération avec une autre station.

**Équipe non disponible**

- La fonction de mémo d'alerte n'est pas disponible.
- Effectuez l'opération avec une autre station.

**La mémoire des alertes est pleine. Vous pouvez gérer la mémoire des alertes dans la liste des alertes.**

- La mémoire est pleine.
- Vérifiez la liste d'alertes.

**Mémoire pleine**

- La mémoire est devenue pleine pendant la pause de lecture.
- Reprenez la lecture.

**Mémoire presque pleine**

- La mémoire est devenue presque pleine pendant la pause de lecture.
- Reprenez la lecture.

**Aucun canal musical TuneMix qualifié sur cette plage.**

- Il n'y a pas de canaux qualifiés **TuneMix™** sur cette bande.
- Il faut au moins deux stations de musique qualifiées et mémorisées comme stations prédéfinies sur la bande actuelle.

## Disque

### Error-02-XX/FF-FF

- Le disque est sale.
  - Nettoyez le disque.
- Le disque est rayé.
  - Remplacez le disque.
- Le disque est inséré à l'envers.
  - Assurez-vous que le disque est inséré correctement.
- Il y a une erreur électrique ou mécanique.
  - Appuyez sur le bouton **RESET**.

### Disque de région diff.

- Le disque n'a pas le même numéro de zone que ce produit.
  - Remplacez le DVD par un autre qui porte le bon numéro de zone.

### Disque injouable

- Ce type de disque ne peut être lu sur ce produit.
  - Remplacez le disque par un autre qui peut être lu sur ce produit.

### Fichier non joué

- Ce type de fichier ne peut être lu sur ce produit.
  - Sélectionnez un fichier qui peut être lu.

### Sauté

- Le disque inséré contient des fichiers protégés par DRM.
  - Les fichiers protégés sont sautés.

### Protection

- Tous les fichiers du disque inséré sont protégés par DRM.
  - Remplacez le disque.

### Cet abonnement à DivX a expiré.

- Le disque inséré comprend du contenu DivX VOD expiré.
  - Sélectionnez un fichier qui peut être lu.

### Résolution vidéo non prise en charge.

- Le disque contient des fichiers que ce produit ne peut pas lire.
  - Sélectionnez un fichier qui peut être lu.

### Écriture impossible sur mémoire Flash.

- L'historique de lecture des contenus VOD ne peut être sauvegardé pour une raison quelconque.
  - Réessayez.
  - Si le message apparaît souvent, consultez votre détaillant.

### Votre appareil n'est pas autorisé à lire des vidéos DivX protégés.

- Le code d'enregistrement DivX du produit n'a pas été autorisé par le fournisseur de contenu DivX VOD.
  - Enregistrez ce produit auprès du fournisseur de contenu DivX VOD.

### Fréquence d'image vidéo non prise en charge.

- La fréquence d'image est supérieure à 30 images par seconde.
  - Sélectionnez un fichier qui peut être lu.

### Format audio non pris en charge

- Ce type de fichier n'est pas pris en charge sur ce produit.
  - Sélectionnez un fichier qui peut être lu.

## Support de mémoire externe (USB, SD)

### Error-02-9X/DX

- La communication a échoué.
  - Mettez le commutateur d'allumage sur OFF, puis de nouveau sur ON.
  - Déconnectez le support de mémoire USB.
  - Permutez sur une source différente. Ensuite, revenez au support de mémoire USB.

### Fichier non joué

- Ce type de fichier ne peut être lu sur ce produit.
  - Sélectionnez un fichier qui peut être lu.
- La sécurité est activée pour le support de mémoire externe (USB, SD) connecté.
  - Suivez les instructions du support de mémoire externe (USB, SD) pour désactiver la sécurité.

### Sauté

- Le support de mémoire externe connecté (USB, SD) contient des fichiers protégés par DRM.
  - Les fichiers protégés sont sautés.

### Protection

- Tous les fichiers du support de mémoire externe (USB, SD) connecté sont protégés par DRM.
  - Remplacez le support de mémoire externe (USB, SD).

### USB incompatible

- Le support de mémoire USB connecté n'est pas pris en charge par ce produit.
  - Déconnectez le support et remplacez-le par un support de mémoire USB compatible.

### Flash incompatible

- La carte mémoire SD n'est pas prise en charge par ce produit.
  - Retirez la carte mémoire SD et remplacez-la par une carte mémoire SD compatible.
  - Formatez la carte mémoire SD. Il est recommandé d'utiliser SD Formatter pour formater les cartes mémoire SD.

### Vérifiez l'USB

- Le connecteur USB ou le câble USB a été court-circuité.
  - Vérifiez si le connecteur USB ou le câble USB n'est pas coincé par quelque chose ou endommagé.
- Le support de mémoire USB connecté consomme plus que le courant maximum admissible.
  - Déconnectez le support de mémoire USB et ne l'utilisez pas. Mettez le commutateur d'allumage sur OFF, puis sur ACC ou ON, puis connectez un support de mémoire USB conforme.

### Erreur de point d'accès

- Le concentrateur USB connecté n'est pas pris en charge par ce produit.
  - Connectez le support de mémoire USB directement sur ce produit.

### Pas de réponse

- Ce produit ne peut pas reconnaître le support de mémoire USB connecté.
  - Déconnectez le support et remplacez-le par un autre support de mémoire USB.

### Résolution vidéo non prise en charge.

- Le disque contient des fichiers que ce produit ne peut pas lire.
  - Sélectionnez un fichier qui peut être lu.

### USB1 déconnecté pour protéger l'appareil. Ne réinsérez pas la mémoire USB dans l'appareil. Appuyez sur réinitialiser pour redémarrer la mémoire USB.

### (USB2 déconnecté pour protéger l'appareil. Ne réinsérez pas la mémoire USB dans l'appareil. Appuyez sur réinitialiser pour redémarrer la mémoire USB.)

- Le connecteur USB ou le câble USB est court-circuité.
  - Vérifiez si le connecteur USB ou le câble USB n'est pas coincé par quelque chose ou endommagé.
- Le support de mémoire USB connecté consomme plus que le courant maximum admissible.
  - Déconnectez le support de mémoire USB et ne l'utilisez pas. Mettez le commutateur d'allumage sur OFF, puis sur ACC ou ON, puis connectez un support de mémoire USB conforme.
- Le câble d'interface USB pour iPod / iPhone est court-circuité.
  - Vérifiez si le câble d'interface USB pour iPod / iPhone n'est pas coincé par quelque chose ou endommagé.

### Format audio non pris en charge

- Ce type de fichier n'est pas pris en charge sur ce produit.
  - Sélectionnez un fichier qui peut être lu.

## iPod

### Error-02-6X/-9X/-DX

- Échec de l'iPod.
  - Déconnectez le câble de l'iPod. Lorsque le menu principal de l'iPod s'affiche, reconnectez l'iPod et réinitialisez-le.

### Error-02-67

- La version du micrologiciel de l'iPod est vieille.
  - Mettez à jour la version de l'iPod.

## Marquage iTunes

### Error-8D

- La mémoire FLASH ROM intégrée a provoqué une erreur.
  - Mettez le commutateur d'allumage sur OFF, puis de nouveau sur ON.

### Échec de stockage des mots-clés.

- Les informations de marquage ne peuvent être mises en mémoire sur cet appareil.
  - Réessayez.

### Déjà stockés.

- Ces informations de marquage sont déjà mises en mémoire.
  - Les informations de marquage ne peuvent être sauvegardées qu'une seule fois pour chaque morceau. Les informations de marquage ne peuvent être sauvegardées plus d'une fois pour un même morceau.

### Mémoire pleine. Connectez l'iPod.

- La mise en mémoire des informations de marquage a réussi. La mémoire flash de ce produit est pleine.
  - Les informations de marquage de ce produit sont automatiquement transférées sur l'iPod lorsqu'un iPod est connecté.

### Mémoire pleine. Mots-clés non enregistrés. Connectez l'iPod.

- La mémoire flash que ce produit utilise comme zone de mise en mémoire temporaire est pleine.
  - Les informations de marquage de ce produit sont automatiquement transférées sur l'iPod lorsqu'un iPod est connecté.

### iPod plein. Mots-clés non transférés.

- La mémoire utilisée pour les informations de marquage sur l'iPod est pleine.
  - Synchronisez l'iPod avec iTunes et nettoyez la liste marquée.

### Échec de transfert des mots-clés. Reconnectez votre iPod.

- Les informations de marquage de ce produit ne peuvent être transférées sur l'iPod.
  - Vérifiez l'iPod et réessayez.

## Apple CarPlay

### Tentative de connexion à Apple CarPlay.

- La communication a échoué et le système essaie de se connecter.
  - Patientez un moment. Procédez ensuite comme ci-dessous si le message d'erreur s'affiche toujours.
    - Redémarrez l'iPhone.
    - Déconnectez le câble de l'iPhone, puis reconnectez l'iPhone après quelques secondes.
    - Mettez le commutateur d'allumage sur OFF, puis de nouveau sur ON.
- Si le message d'erreur s'affiche toujours après cela, veuillez contacter votre détaillant ou un centre de service après-vente agréé Pioneer.

## Bluetooth

### Error-10

- L'alimentation du module Bluetooth de ce produit a échoué.
  - Mettez le commutateur d'allumage sur OFF, puis de nouveau sur ON.
- Si le message d'erreur s'affiche toujours après cela, veuillez contacter votre détaillant ou un centre de service après-vente agréé Pioneer.

## Android Auto

### Android Auto s'est arrêté.

- L'appareil connecté n'est pas compatible avec **Android Auto**.
  - Vérifiez si l'appareil est compatible avec **Android Auto**.
- Le démarrage de **Android Auto** a échoué pour une raison quelconque.
  - Déconnectez le câble du téléphone intelligent, puis reconnectez le téléphone intelligent après quelques secondes.
  - Redémarrez le téléphone intelligent.
  - Mettez le commutateur d'allumage sur OFF, puis de nouveau sur ON.
- Si le message d'erreur s'affiche toujours après cela, veuillez contacter votre détaillant ou un centre de service après-vente agréé Pioneer.
- L'heure réglée sur ce produit est incorrecte.
  - Vérifiez si les signaux GPS sont reçus et si l'heure est bien réglée.

### Le jumelage Bluetooth a échoué. Jumelez votre téléphone Android manuellement.

- Le jumelage Bluetooth a échoué pour une raison quelconque.
  - Jumelez ce produit à l'appareil manuellement.

### La connexion d'Android Auto est présentement impossible. Veuillez vérifier votre téléphone Android lorsque vous pourrez le faire en toute sécurité.

- Les réglages d'usine s'affichent sur l'écran de l'appareil compatible Android ou les images ne sortent pas de l'appareil compatible Android.
  - Stationnez le véhicule dans un endroit sûr, et suivez les instructions qui s'affichent à l'écran. Si le message d'erreur s'affiche toujours après avoir suivi les instructions à l'écran, veuillez reconnecter l'appareil.

## Manipulation et entretien des disques

Certaines précautions élémentaires sont nécessaires lors de la manipulation des disques.

## Lecteur intégré et entretien

- Utilisez uniquement des disques classiques, parfaitement circulaires. N'utilisez pas d'autres formes de disques.
- N'utilisez pas de disques fissurés, ébréchés, gondolés ou autrement endommagés, car ils peuvent endommager le lecteur intégré.
- Utilisez des disques de 12 cm. N'utilisez pas de disques de 8 cm ou un adaptateur pour disques de 8 cm.
- Quand vous utilisez des disques dont la surface est imprimable, vérifiez les instructions et mises en garde sur les disques. Suivant le disque, l'insertion et l'éjection peuvent ne pas être possibles. L'utilisation de tels disques peut entraîner des dommages à l'équipement.
- Ne collez pas d'étiquettes, n'écrivez pas et n'appliquez pas de produits chimiques sur la surface des disques.
- Ne collez pas d'étiquettes en vente dans le commerce ou autres matériaux sur les disques.
- Pour nettoyer un disque, passez un linge doux du centre vers la périphérie.
- La condensation peut affecter temporairement le rendement du lecteur intégré.
- La lecture des disques peut ne pas être possible à cause des caractéristiques du disque, du format du disque, de l'application utilisée pour l'enregistrement, de l'environnement de lecture, des conditions de rangement, etc.

- Les secousses dues à la route peuvent interrompre la lecture du disque.
- Avant d'utiliser les disques, lisez les précautions d'emploi qui les accompagnent.

## Conditions ambiantes pour la lecture d'un disque

- À températures extrêmement élevées, un dispositif protège ce produit contre la surchauffe en l'éteignant automatiquement.
- En dépit du soin apporté à la conception de ce produit, de petites rayures, qui n'affectent pas le fonctionnement normal, peuvent apparaître à la surface du disque suite à une usure mécanique, en raison des conditions ambiantes d'utilisation ou de la manipulation du disque. Il ne s'agit pas d'un signe de dysfonctionnement de ce produit. Il s'agit d'une usure normale.

## Disques dont la lecture est possible

### DVD-Vidéo



- ❑ **DVD** est une marque de commerce de DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- La lecture des disques DVD-Audio n'est pas possible. Il se peut que ce lecteur DVD ne puisse pas lire tous les disques qui portent les marques ci-dessus.

### CD



## Disques enregistrés en AVCHD

Cet appareil n'est pas compatible avec les disques enregistrés au format AVCHD (Advanced Video Codec High Definition). N'insérez pas de disques AVCHD. Sinon le disque risque d'être impossible à éjecter.

## Lecture de DualDisc

- Les DualDiscs possèdent une face CD pour enregistrer des fichiers audio et une face DVD pour enregistrer des fichiers vidéo.
- Ce produit peut faire la lecture de la face DVD. Il se peut toutefois qu'il ne puisse pas faire la lecture de la face CD, car la face CD des DualDiscs n'est pas physiquement compatible avec la norme CD générale.
- L'insertion et l'éjection fréquentes d'un DualDisc peut causer des rayures sur le disque.
- Un disque trop rayé peut causer des problèmes de lecture sur ce produit. Dans certains cas, un DualDisc peut se coincer dans la fente d'insertion de disque et ne plus s'éjecter. Pour éviter cela, il est recommandé de ne pas utiliser de DualDisc avec ce produit.
- Pour de plus amples informations sur les DualDiscs, veuillez contacter le fabricant.

## Dolby Digital

Ce produit effectue un mélange réducteur interne des signaux Dolby Digital et émet le son en stéréo.

- ❑ Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby et le symbole de double D sont des marques de commerce de Dolby Laboratories.



## Informations détaillées sur les supports dont la lecture est possible

### Compatibilité

## Remarques générales sur la compatibilité des disques

- Certaines fonctions de ce produit peuvent ne pas être disponibles pour certains disques.
- La compatibilité n'est pas garantie avec tous les disques.
- La lecture des disques DVD-RAM n'est pas possible.
- La lecture des disques peut devenir impossible suite à l'exposition aux rayons directs du soleil ou à des températures élevées, ou suivant les conditions de rangement dans le véhicule.

### Disques DVD-Vidéo

- Les disques DVD-Vidéo dont le code de zone n'est pas compatible ne peuvent être lus sur ce lecteur DVD. Le code de zone du lecteur se trouve sur le boîtier de ce produit.

### Disques DVD-R/DVD-RW/DVD-R SL (Simple couche)/DVD-R DL (double couche)

- La lecture des disques non finalisés qui ont été enregistrés au format Vidéo (mode vidéo) n'est pas possible.
- La lecture des disques qui ont été enregistrés au format Enregistrement Vidéo (mode VR) n'est pas possible.
- La lecture des disques DVD-R DL (double couche) qui ont été enregistrés avec Layer Jump n'est pas possible.
- Pour des informations détaillées sur le mode d'enregistrement, veuillez contacter le fabricant du support, de l'enregistreur ou du logiciel d'écriture.

### Disques CD-R/CD-RW

- La lecture des disques non finalisés n'est pas possible.
- Il peut être impossible de faire la lecture des disques CD-R/CD-RW enregistrés sur un enregistreur CD de musique ou un ordinateur à cause des caractéristiques du disque, de la présence de rayures ou de saletés sur le disque, ou de la

présence de rayures, saletés ou condensation sur la lentille du lecteur intégré.

- La lecture des disques enregistrés sur un ordinateur peut être impossible, suivant l'appareil d'enregistrement, le logiciel d'écriture, leurs réglages et autres facteurs environnementaux.
- Veuillez enregistrer dans le bon format. (Pour plus de détails, veuillez contacter le fabricant du support, de l'enregistreur ou du logiciel d'écriture.)
- Il se peut que ce produit n'affiche pas les titres et autres informations de texte enregistrées sur un disque CD-R/CD-RW (dans le cas de données audio (CD-DA)).
- Avant d'utiliser les disques CD-R/CD-RW, lisez les précautions d'utilisation qui les accompagnent.

## Remarques générales sur le support de mémoire externe (USB, SD)

- Ne laissez pas le support de mémoire externe (USB, SD) dans un emplacement à températures élevées.
- Suivant le type de support de mémoire externe (USB, SD) utilisé, il se peut que ce produit ne reconnaisse pas le support de mémoire ou que les fichiers ne soient pas lus adéquatement.
- Les informations de texte de certains fichiers audio et vidéo peuvent ne pas s'afficher correctement.
- Les extensions de fichier doivent être utilisées adéquatement.
- Il peut y avoir un léger retard lors du lancement de la lecture des fichiers d'un support de mémoire externe (USB, SD) dont la hiérarchie des dossiers est complexe.
- Les opérations peuvent varier suivant le type de support de mémoire externe (USB, SD).
- Il se peut que la lecture de certains fichiers de musique depuis un support SD ou USB ne soit pas possible en raison des caractéristiques, du format de fichier, de l'application d'enregistrement, de l'environnement de lecture, des conditions de mise en mémoire, etc.
- La lecture des fichiers protégés par le droit d'auteur n'est pas possible.

### Cartes mémoires SD

- Pour plus de détails sur la compatibilité de la carte mémoire SD avec ce produit, reportez-vous à la page 157, *Spécifications*
- Certaines cartes mémoire SD peuvent ne pas être reconnues par cet appareil même si elles sont reconnues par un ordinateur. Formater les cartes mémoire SD avec un logiciel de formatage spécial peut résoudre le problème. Les cartes mémoire SD formatées avec la fonction de formatage ordinaire d'un ordinateur ne répondent pas à la norme SD. Cela peut causer des problèmes tels que l'impossibilité de lire

ou d'écrire sur ces cartes. Il est recommandé d'utiliser un logiciel de formatage spécial pour éviter de tels problèmes. Toutes les données enregistrées sur la carte mémoire SD seront supprimées lors du formatage de la carte. Si nécessaire, faites d'abord une copie de sauvegarde des données dont vous avez besoin. Un logiciel spécial de formatage pour cartes mémoire SD est disponible sur le site suivant.

<https://www.sdcard.org/>

- Ce produit n'est pas compatible avec Multi Media Card (MMC).

### Supports de mémoire USB

- Pour plus de détails sur la compatibilité du support de mémoire USB avec ce produit, reportez-vous à la page 157, *Spécifications*.
- Protocole : bulk
- Il n'est pas possible de connecter un support de mémoire USB à ce produit avec un concentrateur USB.
- Les supports de mémoire USB partitionnés ne sont pas compatibles avec ce produit.
- Fixez fermement le support de mémoire USB lorsque vous conduisez. Évitez de laisser tomber le support de mémoire USB sur le plancher, où il risque de se coincer sous la pédale de frein ou de gaz.
- Il peut y avoir un léger retard lors du lancement de la lecture des fichiers audio codés avec des données d'image.
- Il se peut que certains supports de mémoire USB, lorsque connectés à ce produit, génèrent du bruit sur la radio.
- Ne connectez rien d'autre que le support de mémoire USB.
- Pour un support de mémoire USB qui ne fait que la lecture des fichiers de musique, l'ordre de lecture ou de recherche peut être différent sur ce produit et sur le support en question.

## Remarques générales sur les fichiers DivX

- Le fonctionnement adéquat n'est garanti que pour les fichiers DivX téléchargés depuis les sites partenaires DivX. Il se peut que les fichiers DivX non autorisés ne fonctionnent pas bien.
- Les fichiers de location DRM ne peuvent être utilisés qu'une fois la lecture commencée.
- Ce produit correspond à l'affichage d'un fichier DivX de 1 590 minutes 43 secondes maximum. Les opérations de recherche au-delà de cette limite de temps sont interdites.
- Pour faire la lecture d'un fichier DivX VOD, vous devez fournir le code ID de ce produit au fournisseur DivX VOD. Au sujet du code ID, reportez-vous à la page 133, *Afficher le code d'enregistrement DivX VOD*.

- Pour plus de détails sur les versions vidéo DivX dont la lecture est possible sur ce produit, reportez-vous à la page 157, *Spécifications*.
- Pour plus de détails sur DivX, visitez le site suivant : <http://www.divx.com/>

### Fichiers de sous-titres DivX

- Vous pouvez utiliser des fichiers de sous-titres de format Srt, avec l'extension « .srt ».
- Un seul fichier de sous-titres par fichier DivX peut être utilisé. Il n'est pas possible d'associer plusieurs fichiers de sous-titres.
- Les fichiers de sous-titres dont le nom comporte la même chaîne de caractères que le fichier DivX avant l'extension sont associés au fichier DivX. La chaîne de caractères qui précède l'extension doit être identique. Toutefois, s'il n'y a qu'un seul fichier DivX et un seul fichier de sous-titres dans un dossier, les fichiers seront associés même si leurs noms sont différents.
- Le fichier de sous-titres doit être dans le même dossier que le fichier DivX.
- Jusqu'à 255 fichiers de sous-titres peuvent être utilisés. Tout fichier de sous-titres supplémentaire ne sera pas reconnu.
- Jusqu'à 64 caractères peuvent être utilisés pour le nom du fichier de sous-titres, extension comprise. Si plus de 64 caractères sont utilisés pour le nom de fichier, il se peut que le fichier de sous-titres ne soit pas reconnu.
- Le code de caractères du fichier de sous-titres doit être conforme à ISO-8859-1. L'utilisation de caractères autres que ceux d'ISO-8859-1 peut causer un affichage erroné des caractères.
- Il se peut que les sous-titres ne s'affichent pas bien si les caractères affichés du fichier de sous-titres comprennent un code de commande.
- Pour les équipements à haut débit de transfert, il se peut que les sous-titres et l'image vidéo ne soient pas parfaitement synchronisés.
- Si plusieurs sous-titres sont programmés pour être affichés dans un très court laps de temps, par exemple 0,1 seconde, il se peut que les sous-titres ne s'affichent pas au bon moment.

## Tableau de compatibilité des supports

### Généralités

- Suivant l'environnement de création du fichier ou le contenu du fichier, il se peut qu'il ne soit pas lu correctement.
- Suivant l'application utilisée pour coder les fichiers, il se peut que ce produit ne puisse pas lire les fichiers.

- Suivant l'application utilisée pour coder les fichiers WMA, il se peut que ce produit ne fonctionne pas correctement.
- Suivant la version de Windows Media™ utilisée pour coder les fichiers WMA, il se peut que les noms d'album et autres informations de texte ne s'affichent pas correctement.
- Il peut y avoir un léger retard lors du lancement de la lecture des fichiers audio codés avec des données d'image.
- Ce produit n'est pas compatible avec le transfert de données en écriture de paquets.
- Ce produit peut reconnaître jusqu'à 32 caractères à partir du premier caractère, extension de fichier et nom de dossier compris. Suivant la zone d'affichage, le produit peut essayer de les afficher dans une taille de police réduite. Cependant, le nombre maximum de caractères pouvant être affichés dépend de la largeur de chaque caractère et de la zone d'affichage.
- L'ordre de sélection des dossiers et autres opérations peuvent être affectés, suivant le logiciel de codage ou d'écriture.
- Quelle que soit la longueur de la section vide entre les morceaux d'un enregistrement original, les disques audio compressés sont lus avec une courte pause entre les morceaux.
- Temps de lecture maximum du fichier audio enregistré sur le disque : 60 heures
- Temps maximum de lecture des fichiers audio enregistrés sur un support de mémoire externe (USB, SD) : 7,5 heures (450 minutes)
- Ce produit attribue les numéros de dossier. L'utilisateur ne peut pas attribuer les numéros de dossier.

## CD-R/RW

Système de fichier : ISO9660 niveau 1.ISO9660 niveau 2. Romeo, Joliet. UDF 1.02/1.50/2.00/2.01/2.50  
Nombre maximum de dossiers : 700  
Nombre maximum de fichiers : 999  
Types de fichiers dont la lecture est possible : MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4

## DVD-R/R SL-/R DL/ DVD-RW

Système de fichier : ISO9660 niveau 1.ISO9660 niveau 2. Romeo, Joliet. UDF 1.02/1.50/2.00/2.01/2.50  
Nombre maximum de dossiers : 700  
Nombre maximum de fichiers : 3 500  
Types de fichiers dont la lecture est possible : MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4

## Support de mémoire USB / Carte mémoire SD

Système de fichier : FAT16/FAT32/NTFS  
Nombre maximum de dossiers : 1 500  
Nombre maximum de fichiers : 15 000

Types de fichiers dont la lecture est possible : MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC, H.264, MPEG-2, MPEG-4, WMV, FLV, MKV, JPEG

## Compatibilité MP3

- La version 2.x de la balise ID3 a la priorité lorsque la version 1.x et la version 2.x sont présentes.
- Ce produit n'est pas compatible avec ce qui suit : MP3i (MP3 interactif), mp3 PRO, liste de lecture m3u

## CD-R/RW, DVD-R/R SL-/R DL/DVD-RW

Extension de fichier : .mp3  
Débit binaire : 8 kbps à 320 kbps (CBR), VBR  
Fréquence d'échantillonnage : 16 kHz à 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz pour plus de relief)  
Balise ID3 : Balise ID3 version 1.0, 1.1, 2.2, 2.3

## Support de mémoire USB / Carte mémoire SD

Extension de fichier : .mp2, .mp3, .m2a, .mka  
Débit binaire : 8 kbps à 320 kbps (CBR), VBR  
Fréquence d'échantillonnage : 8 kHz à 48 kHz  
Balise ID3 : Balise ID3 version 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4

## Compatibilité WMA

- Ce produit n'est pas compatible avec ce qui suit : Windows Media™ Audio 9 Professional, Lossless, Voice

## CD-R/RW, DVD-R/R SL-/R DL/DVD-RW

Extension de fichier : .wma  
Débit binaire : 5 kbps à 320 kbps (CBR), VBR  
Fréquence d'échantillonnage : 8 kHz à 48 kHz

## Support de mémoire USB / Carte mémoire SD

Extension de fichier : .wma  
Débit binaire : 5 kbps à 320 kbps (CBR), VBR  
Fréquence d'échantillonnage : 8 kHz à 48 kHz

## Compatibilité WAV

- La fréquence d'échantillonnage indiquée sur l'afficheur peut être arrondie.
- La lecture des fichiers WAV sur CD-R/RW, DVD-R/RW/R SL-/R DL n'est pas possible.

## Support de mémoire USB / Carte mémoire SD

Extension de fichier : .wav  
Format : PCM linéaire (LPCM)  
Fréquence d'échantillonnage : 16 kHz à 48 kHz  
Bits de quantification : 8 bits et 16 bits

## Compatibilité AAC

- Ce produit fait la lecture des fichiers AAC codés par iTunes.

## CD-R/RW, DVD-R/R SL-/R DL/DVD-RW

Extension de fichier : .m4a

Débit binaire : 8 kbps à 320 kbps (CBR)  
Fréquence d'échantillonnage : 8 kHz à 44,1 kHz

## Support de mémoire USB / Carte mémoire SD

Extension de fichier : .aac, .adts, .mka, .m4a  
Débit binaire : 8 kbps à 320 kbps (CBR)  
Fréquence d'échantillonnage : 8 kHz à 48 kHz

## Compatibilité FLAC

- La lecture des fichiers FLAC sur CD-R/RW, DVD-R/RW/R SL-/R DL n'est pas possible.

## Support de mémoire USB / Carte mémoire SD

Extension de fichier : .flac, .ogg  
Débit binaire : 8 kbps, 16 kbps, 24 kbps  
Fréquence d'échantillonnage : 8 kHz à 48 kHz

## Compatibilité DivX

- Ce produit n'est pas compatible avec ce qui suit : Format DivX Ultra, fichiers DivX sans données vidéo, fichiers DivX codés avec le codec audio LPCM (PCM linéaire)
- Selon la composition des informations du fichier, comme le nombre de flux audio, il peut y avoir un léger retard au lancement de la lecture sur disques.
- Si un fichier contient plus de 4 Go, la lecture s'arrête avant la fin.
- Certaines opérations spéciales peuvent être interdites à cause de la composition des fichiers DivX.
- Il se peut que les fichiers à haut débit de transfert ne soient pas lus correctement. Le débit de transfert standard est de 4 Mbps pour les CD et de 10,08 Mbps pour les DVD.
- La lecture des fichiers DivX sur support de mémoire externe (USB, SD) n'est pas possible.

## CD-R/RW, DVD-R/R SL-/R DL/DVD-RW

Extension de fichier : .avi/.divx  
Profil (version DivX) : Home Theater Ver. 3.11/Ver. 4.x/Ver. 5.x/Ver. 6.x  
Codec audio compatible : MP3, Dolby Digital  
Débit binaire (MP3) : 8 kbps à 320 kbps (CBR), VBR  
Fréquence d'échantillonnage (MP3) : 16 kHz à 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz pour plus de relief)  
Taille d'image maximale : 720 pixels × 576 pixels  
Taille de fichier maximale : 4 Go

## Compatibilité des fichiers audio et vidéo (USB, SD)

- La lecture des fichiers peut être impossible, suivant le débit binaire.
- Seuls les supports de mémoire USB peuvent lire les fichiers VOB.

## **.avi**

Codec vidéo compatible : MPEG-4/H.264/H.263/Xvid  
Codec audio compatible : PCM linéaire (LPCM)/MP3/AAC  
Résolution maximale : 720 pixels × 480 pixels  
Fréquence d'image maximale : 30 images par seconde  
Taille de fichier maximale : 4 Go  
Temps de lecture maximum : 150 minutes

## **.mp4**

Codec vidéo compatible : MPEG-4/H.264/H.263  
Codec audio compatible : MP3/AAC  
Résolution maximale : 720 pixels × 480 pixels  
Fréquence d'image maximale : 30 images par seconde  
Taille de fichier maximale : 4 Go  
Temps de lecture maximum : 150 minutes

## **.3gp**

Codec vidéo compatible : MPEG-4/H.264/H.263  
Codec audio compatible : AAC  
Résolution maximale : 720 pixels × 480 pixels  
Fréquence d'image maximale : 30 images par seconde  
Taille de fichier maximale : 4 Go  
Temps de lecture maximum : 150 minutes

## **.mkv**

Codec vidéo compatible : MPEG-4/H.264/VC-1/Xvid  
Codec audio compatible : MP3/AAC/Vorbis  
Résolution maximale : 720 pixels × 480 pixels  
Fréquence d'image maximale : 30 images par seconde  
Taille de fichier maximale : 4 Go  
Temps de lecture maximum : 150 minutes

## **.mov**

Codec vidéo compatible : MPEG-4/H.264/H.263  
Codec audio compatible : MP3/AAC  
Résolution maximale : 720 pixels × 480 pixels  
Fréquence d'image maximale : 30 images par seconde  
Taille de fichier maximale : 4 Go  
Temps de lecture maximum : 150 minutes

## **.f4v**

Codec vidéo compatible : H.264/H.263  
Codec audio compatible : MP3/AAC  
Résolution maximale : 720 pixels × 480 pixels  
Fréquence d'image maximale : 30 images par seconde  
Taille de fichier maximale : 4 Go  
Temps de lecture maximum : 150 minutes

## **.wmv**

Codec vidéo compatible : WMV/VC-1  
Codec audio compatible : WMA  
Résolution maximale : 720 pixels × 480 pixels  
Fréquence d'image maximale : 30 images par seconde  
Taille de fichier maximale : 4 Go

Temps de lecture maximum : 150 minutes

## **.asf**

Codec vidéo compatible : WMV/VC-1  
Codec audio compatible : WMA  
Résolution maximale : 720 pixels × 480 pixels  
Fréquence d'image maximale : 30 images par seconde  
Taille de fichier maximale : 4 Go  
Temps de lecture maximum : 150 minutes

## **.flv**

Codec vidéo compatible : H.264  
Codec audio compatible : MP3/AAC  
Résolution maximale : 720 pixels × 480 pixels  
Fréquence d'image maximale : 30 images par seconde  
Taille de fichier maximale : 4 Go  
Temps de lecture maximum : 150 minutes

## **.vob**

Codec vidéo compatible : H.264/MPEG-2  
Codec audio compatible : PCM linéaire (LPCM)/MP3/AAC  
Résolution maximale : 720 pixels × 480 pixels  
Fréquence d'image maximale : 30 images par seconde  
Taille de fichier maximale : 4 Go  
Temps de lecture maximum : 150 minutes

## Bluetooth



Le marque et les logos *Bluetooth*® sont des marques de commerce déposées de Bluetooth SIG, Inc., et toute utilisation de ces marques par PIONEER CORPORATION est faite sous licence. Les autres marques de commerce et appellations commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

## Radio satellite SiriusXM®



Sirius, XM et toutes les marques et logos sont les marques de commerce de SiriusXM Radio, Inc. Tous droits réservés.

## Technologie HD Radio™

La technologie HD Radio est fabriquée sous licence d'iBiquity Digital Corporation. Brevets américains et étrangers. HD Radio™ et les logos HD, HD Radio et « Arc » sont des marques de commerce détenues par iBiquity Digital Corp.

## SDHC



Le logo SDHC est une marque commerciale de SD-3C, LLC.

## WMA/WMV

Windows Media est une marque de commerce, déposée ou non, de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Ce produit comprend une technologie détenue par Microsoft Corporation qui ne peut être utilisée ou distribuée sans licence de Microsoft Licensing, Inc.

## FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalsen  
Copyright © 2011-2013 Xiph.Org Foundation  
La redistribution et l'utilisation sous forme de source ou sous forme binaire, avec ou sans modification, sont autorisées si les conditions suivantes sont respectées :

- Les redistributions du code source doivent conserver l'avis de droits d'auteur ci-dessus, cette liste de conditions et la clause de non-responsabilité suivante.
- Les redistributions sous forme binaire doivent reproduire l'avis de droits d'auteur ci-dessus, cette liste de conditions et la clause de non-responsabilité suivante dans la documentation et/ou les autres éléments fournis avec la distribution.
- Ni le nom de la Fondation Xiph.org ni les noms de ses contributeurs ne peuvent être utilisés pour soutenir ou promouvoir des produits dérivés de ce logiciel sans autorisation écrite spécifique préalable.

CE LOGICIEL EST FOURNI « TEL QUEL » PAR LES DÉTENTEURS DE DROITS D'AUTEUR ET LES CONTRIBUTEURS, ET TOUTE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, COMPRENANT, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES DE VALEUR MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE SPÉCIFIQUE EST REJETÉE. EN AUCUN CAS LA FONDATION ET LES CONTRIBUTEURS NE SAURAIENT ÊTRE TENUS RESPONSABLES POUR TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT, ACCESSOIRE, SPÉCIAL, EXEMPLAIRE OU CONSÉCUTIF (COMPRENANT, MAIS SANS S'Y LIMITER, L'ACQUISITION DE BIENS OU SERVICES DE SUBSTITUTION; LA PERTE D'USAGE, DE DONNÉES OU DE PROFITS; OU L'INTERRUPTION DE L'ACTIVITÉ COMMERCIALE) QUELLE QU'EN SOIT LA CAUSE ET QUELLE QUE SOIT LA THÉORIE DE RESPONSABILITÉ, CONTRACTUELLE, STRICTE OU DÉLICTEUELLE (COMPRENANT LA NÉGLIGENCE OU AUTRE) RÉSULTANT D'UNE MANIÈRE OU D'UNE AUTRE DE L'UTILISATION DE CE LOGICIEL, MÊME S'ILS ONT ÉTÉ INFORMÉS DE LA POSSIBILITÉ D'UN TEL DOMMAGE.

## DivX



Les appareils DivX Certified® ont été testés pour une lecture vidéo DivX® (.divx, .avi) de qualité supérieure. Lorsque vous voyez le logo DivX, vous savez qu'il garantit votre liberté de faire la lecture de vos films DivX préférés. DivX®, DivX Certified® et les logos associés sont des marques de commerce de DivX, LLC et sont utilisés sous licence. Couverts par un ou plusieurs des brevets des États-Unis suivants : 7,295,673 ; 7,460,668 ; 7,515,710 ; 8,656,183 ; 8,731,369 ; RE45,052.

Cet appareil DivX Certified® a été soumis à des essais rigoureux pour assurer qu'il pourra faire la lecture des vidéos DivX®. Pour faire la lecture des films DivX achetés, enregistrez d'abord votre appareil sur vod.divx.com. Vous trouverez votre code

d'enregistrement dans la section DivX VOD du menu de configuration de l'appareil.

- Reportez-vous à la page 133, *Afficher le code d'enregistrement DivX VOD*

## AAC

AAC est l'acronyme de Advanced Audio Coding et désigne la norme de technologie de compression audio utilisée avec MPEG-2 et MPEG-4. Plusieurs applications peuvent être utilisées pour coder les fichiers AAC, mais les formats et extensions de fichiers diffèrent suivant l'application utilisée pour coder. Cet appareil fait la lecture des fichiers AAC codés par iTunes.

## Google, Google Play, Android™

Google, Google Play et Android sont des marques commerciales de Google Inc.

## Android Auto

# androidauto

Android Auto est une marque commerciale de Google Inc.

## MIXTRAX

MIXTRAX est une marque commerciale de PIONEER CORPORATION.

## Informations détaillées sur les appareils iPod connectés

- Pioneer décline toute responsabilité pour la perte de données d'un iPod, même si ces données sont perdues pendant l'utilisation de ce produit. Veuillez faire régulièrement une copie de sauvegarde des données de votre iPod.
- Ne laissez pas l'iPod sous les rayons directs du soleil pour une période prolongée. L'exposition prolongée aux rayons directs du soleil peut causer un dysfonctionnement de l'iPod à cause de la surchauffe.
- Ne laissez pas l'iPod dans un emplacement à températures élevées.
- Fixez fermement l'iPod lorsque vous conduisez. Évitez de laisser tomber l'iPod sur le plancher, où il risque de se

coincer sous la pédale de frein ou de gaz.

- Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi de l'iPod.

## iPhone et iPod



« Made for iPod » et « Made for iPhone » signifient respectivement que l'accessoire électronique a été conçu spécialement pour être connecté à un iPod ou un iPhone, et qu'il a été certifié par le développeur comme conforme aux normes de performance d'Apple.

Apple n'est pas responsable du fonctionnement de cet appareil, ni de sa conformité aux normes sécuritaires et réglementaires. Veuillez noter que l'utilisation de cet accessoire avec un iPod ou un iPhone peut affecter la qualité de la communication sans fil. iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano et iPod touch sont des marques de commerce d'Apple Inc. déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.

## Lightning

Lightning est une marque de commerce d'Apple Inc.

## App Store

App Store est une marque de service d'Apple Inc.

## iOS

iOS est une marque de commerce dont Cisco détient les droits de marque de commerce aux États-Unis et dans certains autres pays.

## iTunes

iTunes est une marque de commerce d'Apple Inc. déposée aux États-Unis et dans d'autres pays.

## Apple Music

Apple Music est une marque de commerce d'Apple Inc. déposée aux États-Unis et dans d'autres pays.

## Apple CarPlay



Apple CarPlay est une marque commerciale d'Apple Inc. L'utilisation du logo Apple CarPlay signifie que l'interface utilisateur d'un véhicule répond aux normes de performance d'Apple. Apple n'est pas responsable du fonctionnement de ce véhicule ou de sa conformité aux normes de sécurité et réglementaires. Veuillez noter que l'utilisation de ce produit avec un iPhone ou un iPod peut affecter le fonctionnement de la connexion sans fil.

## Utiliser le contenu connecté pour application

### Important

Exigences pour l'accès aux services de contenu connecté pour application au moyen de ce produit :

- Dernière version des applications de contenu connecté pour le téléphone intelligent, disponible auprès du fournisseur de service et téléchargée sur votre téléphone intelligent.
- Un compte actif chez le fournisseur de service de contenu.
- Forfait de données de téléphone intelligent.  
Remarque : si le forfait de données de votre téléphone intelligent ne comprend pas l'utilisation de données illimitées, des frais additionnels de votre fournisseur peuvent s'appliquer à l'accès au contenu connecté pour applications via les réseaux 3G, EDGE et/ou LTE (4G).
- Connexion à l'Internet via un réseau 3G, EDGE, LTE (4G) ou Wi-Fi.
- Un câble adaptateur Pioneer en option pour connecter votre iPhone à ce produit.

### Limitations :

- L'accès au contenu connecté pour applications dépendra de la disponibilité de la couverture du réseau cellulaire

et/ou Wi-Fi pour la connexion du téléphone intelligent à l'Internet.

- La disponibilité du service peut être limitée géographiquement à la région. Pour de plus amples informations, consultez le fournisseur du service de contenu connecté.
- La capacité de ce produit d'accéder au contenu connecté peut être modifiée sans préavis et peut être affectée par l'une ou l'autre des situations suivantes : problèmes de compatibilité avec les futures versions du micrologiciel du téléphone intelligent, problème de compatibilité avec les futures versions des applications de contenu connecté pour téléphone intelligent, modifications ou interruption des applications de contenu connecté ou du service par son fournisseur.
- Pioneer décline toute responsabilité pour tout problème dû à un contenu d'application incorrect ou imparfait.
- La responsabilité quant au contenu et aux fonctionnalités des applications prises en charge revient aux fournisseurs d'application.
- Dans **AppRadio Mode**, **Apple CarPlay** et **Android Auto**, le produit limite les fonctionnalités pendant la conduite, et les fonctions et contenus disponibles sont déterminés par les fournisseurs d'application.
- La disponibilité des fonctions **AppRadio Mode**, **Apple CarPlay** et **Android Auto** est déterminée par le fournisseur de l'application, et non par Pioneer.
- **AppRadio Mode** et **Android Auto** permettent d'accéder aux applications autres que celles énumérées (sujettes à limitation pendant la conduite), mais ce sont les fournisseurs d'application qui déterminent dans quelle mesure un contenu donné peut être utilisé.

## Pandora®

Pandora, le logo Pandora et Pandora trade dress sont des marques de commerce, déposées ou non, de Pandora Media, Inc. Utilisation soumise à autorisation. Pandora est disponible uniquement dans certains pays. Visitez <http://www.pandora.com/legal> pour de plus amples informations.

## HDMI



Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface, et le logo HDMI sont des marques commerciales, déposées ou non, de HDMI Licensing, LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.

## MHL

MHL, le logo MHL et Mobile High-Definition Link sont des marques commerciales, déposées ou non, de MHL, LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.

## Avis concernant le visionnement vidéo

Gardez à l'esprit que l'utilisation de ce système à des fins commerciales ou de présentation publique peut constituer une violation des droits d'auteur, tels que protégés par la loi sur le droit d'auteur.

## Avis concernant le visionnement des DVD-Vidéo

Cet appareil intègre une technologie de protection contre la copie protégée par des brevets américains et autres droits de propriété intellectuelle détenus par Rovi Corporation. La rétro-ingénierie et le démontage sont interdits.

## Avis sur l'utilisation des fichiers MP3

L'acquisition de ce produit octroie uniquement une licence pour une utilisation privée et non commerciale de ce produit. Elle

n'octroie en aucun cas une licence ou un droit d'utilisation pour toute diffusion en temps réel (terrestre, par satellite, câble et/ou n'importe quel autre média) commerciale (c'est-à-dire générant des revenus), diffusion/transmission via Internet, intranets et/ou autres réseaux ou via d'autres systèmes de distribution de contenu électronique, tels que des applications de lecture audio ou audio sur demande. Une licence indépendante est requise pour de telles utilisations. Pour plus de détails, visitez <http://www.mp3licensing.com>.

## Avis sur les licences de logiciels ouverts

Pour plus de détails sur les licences de logiciels ouverts pour les fonctions dont ce produit est doté, veuillez visiter <http://www.oss-pioneer.com/car/multimedia/>

## Utiliser correctement l'écran ACL

### Manipuler l'écran ACL

- Lorsque l'écran ACL est exposé aux rayons directs du soleil pour une période prolongée, il devient très chaud et peut subir des dommages. Lorsque vous n'utilisez pas ce produit, évitez le plus possible de l'exposer aux rayons directs du soleil.
- L'écran ACL doit être utilisé dans la plage de température indiquée la page 157, *Spécifications*.
- N'utilisez pas l'écran ACL à des températures supérieures ou inférieures à la plage de température de fonctionnement, car l'écran ACL risque de ne pas fonctionner normalement et de subir des dommages.
- L'écran ACL est exposé afin d'accroître sa visibilité à l'intérieur du véhicule. Veuillez ne pas appuyer fortement dessus, car cela peut l'endommager.
- N'appuyez pas trop fort sur l'écran ACL, car cela peut le rayer.
- Ne touchez jamais l'écran ACL avec autre chose que le doigt lorsque vous utilisez les fonctions du panneau tactile. L'écran ACL se raye facilement.

### Écran d'affichage à cristaux liquides (ACL)

- Si l'écran ACL se trouve près de l'évent d'un climatiseur, assurez-vous que l'évent du climatiseur ne souffle pas l'air dessus. La chaleur de la chaufferette peut casser l'écran

ACL, et l'air froid du climatiseur peut causer de l'humidité à l'intérieur de ce produit, ce qui peut causer des dommages.

- De petits points noirs ou blancs (points lumineux) peuvent apparaître sur l'écran ACL. Ils sont dus aux caractéristiques de l'écran ACL et n'indiquent aucun dysfonctionnement.
- L'écran ACL sera difficile à voir s'il est exposé aux rayons directs du soleil.
- Lorsque vous utilisez un téléphone cellulaire, gardez son antenne à l'écart de l'écran ACL pour éviter le brouillage de l'image vidéo sous forme de perturbations telles que points, bandes colorées, etc.

### Faire l'entretien de l'écran ACL

- Lorsque vous dépoussiérez ou nettoyez l'écran ACL, éteignez d'abord ce produit puis essuyez l'écran avec un linge sec et doux.
- Évitez de rayer la surface de l'écran ACL en l'essuyant. N'utilisez pas de nettoyants chimiques forts ou abrasifs.

### Rétroéclairage DEL (diode électroluminescente)

Une diode électroluminescente est utilisée à l'intérieur de l'afficheur pour illuminer l'écran ACL.

- À basses températures, l'utilisation du rétroéclairage DEL peut accroître le retard d'image et dégrader la qualité d'image, en raison des caractéristiques de l'écran ACL. La qualité d'image s'améliorera avec la hausse de la température.
- La durée de service du rétroéclairage DEL est de plus de 10 000 heures. Elle peut toutefois être moindre dans le cas d'une utilisation à températures élevées.
- Si le rétroéclairage DEL atteint la fin de sa durée de service, l'écran deviendra pâle et l'image ne sera plus visible. Le cas échéant, veuillez consulter votre détaillant ou le centre de service après-vente Pioneer agréé le plus près.

## Spécifications

### Généralités

Source d'alimentation nominale .....	14,4 V C.C. (10,8 V à 15,1 V admissible)
Dispositif de mise à la masse.....	Type négatif
Consommation maximale de courant .....	10,0 A
Dimensions (L × H × P):	
Boîtier .....	178 mm × 100 mm × 164 mm (7 po × 3-7/8 po × 6-1/2 po)

Nez 171 mm × 97 mm × 20 mm  
(6-3/4 po × 3-7/8 po × 13/16 po)

Poids .....

### Afficheur

Taille d'écran/Rapport de format .....	6,95 pouces/16:9 (zone d'affichage efficace : 156,6 mm × 81,6 mm) (6-1/8 po × 3-1/4 po)
Pixels .....	1 152 000 (2 400 × 480)
Méthode d'affichage.....	Entraînement par matrice active TFT
Système de couleurs .....	compatible PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM
Plage de température :	
Hors tension .....	-4 °F à +176 °F

### Audio

Puissance de sortie maximale .....	50 W × 4
Puissance de sortie continue ...	22 W × 4 (60 Hz à 15 kHz, 5 % DHT, 4 Ω LOAD, les deux canaux entraînés)
Impédance de charge .....	4 Ω (4 Ω à 8 Ω admissible)
Niveau de sortie de la présortie (max.) .....	4,0 V
Égalisateur (égalisateur graphique à 13 bandes) :	
Fréquence.....	50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/500 Hz/800 Hz/1,25 kHz/2 kHz/3,15 kHz/5 kHz/8 kHz/12,5 kHz
Gain .....	±12 dB
Filter passe-haut :	
Fréquence.....	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
Pente .....	-6 dB/oct., -12 dB/oct., -18 dB/oct
Caisson d'extrêmes graves (mono) :	
Fréquence.....	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
Pente .....	-6 dB/oct., -12 dB/oct., -18 dB/oct
Gain .....	-24 dB à +10 dB
Phase.....	Normale/Inversée
Réglage de temporisation .....	0 à 200 pas (1 pouce/pas)

### Lecteur DVD

Système ...	Lecteur DVD-Vidéo, VCD, CD, MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG
Numéro de zone .....	1
Disques utilisables.....	DVD-VIDÉO, VIDÉO-CD, CD, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD-RDL
Réponse en fréquence...5 Hz à 44 000 Hz (avec DVD, à fréquence d'échantillonnage 96 kHz)	
Rapport signal/bruit .....	96 dB (1 kHz) (IHF-A network) (niveau RCA)
Niveau de sortie :	
Vidéo .....	1,0 Vp-p/75 Ω (±0,2 V)
Nombre de canaux.....	2 (stéréo)
Format de décodage MP3 .....	MPEG-1, 2 et 2.5 Couche Audio 3

Format de décodage WMA ... Ver.7, 8, 9 (2 canaux audio) (Windows Media Player)  
 Format de décodage AAC .... MPEG-4 AAC (uniquement codé par iTunes) :  
 .m4a (Ver. 11 et plus ancien)  
 Format de décodage DivX ... Home Theater Ver.3.11, Ver.4.X, Ver.5.X, Ver.6.X : .avi, .divx  
 Format de décodage vidéo MPEG .....MPEG-1 : mpg, mpeg, dat  
 MPEG-2 PS : mpg, mpeg  
 MPEG-4 Part2 (Visual), MS MPEG-4 Ver.3 : avi

## USB

Spéc. de norme USB ..... USB 1.1, USB 2.0 haute vitesse  
 Alimentation max. en courant ..... 1,6 A  
 Classe USB .....Appareil MSC (Classe mémoire de grande capacité), appareil iPod (Classe Audio, Classe HID)  
 Système de fichier .....FAT16, FAT32, NTFS  
 Format de décodage MP3 ..... MPEG-1 Couche 1, MPEG-1/ Couche 2, MPEG-1/Couche 3, MPEG-2/Couche 1, MPEG-2/ Couche 2, MPEG-2/Couche 3, MPEG-2.5/Couche 3  
 Format de décodage WMA .....WMA10 Std, WMA10 Pro, WMA9 Sans perte  
 Format de décodage AAC .....MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC  
 Format de signal WAV .....PCM linéaire  
 Format de décodage FLAC .....Ver. 1.3.0 (codec audio sans pertes gratuit)  
 Format de décodage vidéo H.264 ...Base Line Profile, Main Profile, High Profile  
 Format de décodage vidéo WMV ..... VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8  
 Format de décodage MPEG4 .....Simple Profile, Advanced Simple Profile (sauf GMC)  
 Format de décodage JPEG .....JPEG

## SD

Format physique compatible..... Version 2.0  
 Système de fichier .....FAT16, FAT32, NTFS  
 Format de décodage MP3 ..... MPEG-1 Couche 1, MPEG-1/ Couche 2, MPEG-1/Couche 3, MPEG-2/Couche 1, MPEG-2/ Couche 2, MPEG-2/Couche 3, MPEG-2.5/Couche 3  
 Format de décodage WMA .....WMA10 Std, WMA10 Pro, WMA9 Sans perte  
 Format de décodage AAC .....MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC  
 Format de signal WAV .....PCM linéaire  
 Format de décodage FLAC .....Ver. 1.3.0 (codec audio sans pertes gratuit)  
 Format de décodage vidéo H.264 ...Base Line Profile, Main Profile, High Profile  
 Format de décodage vidéo WMV ..... VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8  
 Format de décodage MPEG4 .....Simple Profile, Advanced Simple Profile (sauf GMC)  
 Format de décodage JPEG .....JPEG

## Bluetooth

Version .....Bluetooth 3.0 + EDR certifié  
 Puissance de sortie..... +4 dBm Max.  
 (Classe de puissance 2)  
 Bande de fréquence .....2 400 MHz à 2 483,5 MHz

## Syntoniseur FM

Plage de fréquence ..... 87,9 MHz à 107,9 MHz  
 Sensibilité utilisable ..... 11 dBf (0,8  $\mu$ V/75 $\Omega$ , mono, S/B : 30 dB)  
 Rapport signal/bruit ..... 80 dB (radiodiffusion numérique) (IHF-A network)  
 Rapport signal/bruit ..... 72 dB (radiodiffusion analogique) (IHF-A network)

## Syntoniseur AM

Plage de fréquence .....530 kHz à 1 710 kHz  
 Sensibilité utilisable .....25  $\mu$ V (S/B : 20 dB)  
 Rapport signal/bruit ..... 80 dB (radiodiffusion numérique) (IHF-A network)  
 Rapport signal/bruit ..... 62 dB (radiodiffusion analogique) (IHF-A network)

## Spécifications CEA2006



Puissance de sortie ..... 14 W RMS  $\times$  4 canaux (4  $\Omega$  et  $\leq$  1 % DHT+B)  
 Rapport S/B ..... 91 dBA (référence : 1 W en 4  $\Omega$ )  
 ■ Les spécifications et le design peuvent être modifiés sans préavis à des fins d'améliorations.

# Índice

Gracias por comprar este producto Pioneer. Lea detenidamente estas instrucciones para saber cómo utilizar adecuadamente este modelo. Después de leer las instrucciones, guarde este documento en un lugar seguro para consultarlo en el futuro.

## Importante

Es posible que las pantallas mostradas en los ejemplos sean distintas a las pantallas reales, ya que podrían modificarse sin previo aviso para mejorar el desempeño y las funciones.

## Precauciones ..... 161

Información para el Usuario .....	161
Información importante sobre seguridad.....	161
Para garantizar una conducción segura.....	161
Cuando utilice una pantalla conectada a V OUT .....	162
Para evitar la descarga de la batería.....	162
Cámara de visión trasera .....	162
Manipulación de la ranura para tarjetas SD.....	162
Uso del conector USB.....	162
Fallas de funcionamiento .....	162
Visite nuestro sitio web .....	162
Protección del panel y la pantalla LCD.....	162
Notas sobre la memoria interna .....	163
Acerca de este manual .....	163
Uso y cuidado del control remoto.....	163

## Funcionamiento básico ..... 164

Revisión de los nombres y las funciones de las piezas .....	164
Control remoto .....	164
Protección de su producto contra robos.....	165
Notas sobre el uso del panel LCD .....	165
Ajuste del ángulo del panel LCD .....	165
Inserción/expulsión/conexión de soportes .....	166
Al arrancar por primera vez .....	166
Cómo utilizar las pantallas .....	167
Fuente AV compatible .....	168
Visualización de la pantalla de operación AV .....	168
Selección de una fuente.....	168

Cambio del orden de visualización de las fuentes.....	168
Uso del panel táctil.....	168

## Conexión Bluetooth® ..... 169

Visualización de la pantalla "Bluetooth".....	169
Registro de sus dispositivos Bluetooth.....	169
Conexión manual de un dispositivo Bluetooth registrado.....	170
Cambio de la visibilidad .....	170
Introducción del código PIN para la conexión inalámbrica Bluetooth .....	170
Visualización de la información del dispositivo .....	170
Eliminación del contenido de la memoria Bluetooth .....	170
Actualización del software Bluetooth.....	170
Visualización de la versión del software Bluetooth .....	171

## Telefonía manos libres... 171

Visualización de la pantalla del menú del teléfono .....	171
Hacer una llamada telefónica .....	171
Recepción de una llamada telefónica.....	172
Minimizar la pantalla de confirmación de marcado .....	172
Cambio de los ajustes telefónicos .....	172
Uso de la función de reconocimiento de voz .....	172
Notas sobre la telefonía manos libres .....	173

## Configuración para iPod/iPhone o teléfono inteligente ..... 173

El flujo básico de configuración de iPod/iPhone o teléfono inteligente.....	173
Cómo establecer el método de conexión del dispositivo .....	173
Compatibilidad con iPod/iPhone .....	174
Compatibilidad con dispositivo Android™.....	174
Información sobre las conexiones y las funciones para cada dispositivo .....	175

## HD Radio™ ..... 177

Emisoras de HD Radio .....	177
Procedimiento de inicio.....	178
Almacenamiento de las frecuencias de transmisión más potentes .....	178

Visualización de la pantalla de los "Ajustes de radio".....	178
--	-----

## Disco..... 179

Procedimiento de inicio .....	180
Selección de archivos desde la lista de nombres de pistas.....	180
Cambio del tipo de archivo multimedia.....	180
Búsqueda de la parte que usted desea reproducir .....	181
Control del menú del DVD .....	181
Cambio del idioma de los subtítulos o el audio .....	181
Control del menú del DVD mediante las teclas del panel táctil.....	181

## Archivos comprimidos.. 181

Procedimiento de inicio (para el Disco).....	183
Procedimiento de inicio (para el USB/SD).....	184
Funcionamiento común de todos los tipos de archivos .....	184
Funcionamiento de archivos de audio.....	184
Funcionamiento de archivos de video .....	184
Funcionamiento de los archivos de imágenes estáticas .....	184

## iPod ..... 185

Conexión de su iPod .....	186
Procedimiento de inicio .....	186
Selección de fuentes de canciones o video a partir de la pantalla de la lista de reproducción .....	186
Uso de la función para iPod de este producto desde su iPod .....	186
Selección de una canción a partir de la lista relacionada con la canción reproducida en ese momento (búsqueda de vínculos) .....	186
Uso de Apple Music Radio .....	187

## AppRadio Mode ..... 187

Compatibilidad con AppRadio Mode .....	187
Uso de AppRadio Mode .....	188
Procedimiento de inicio .....	188
Uso del teclado (para usuarios de iPhone) .....	188
Ajuste del tamaño de la imagen (para usuarios de teléfono inteligente Android).....	189
Uso de la función de mezcla de audio.....	189

## Apple CarPlay ..... 189

Uso de Apple CarPlay.....	189
---------------------------	-----

Procedimiento de inicio .....	189
Configuración de la postura de conducción.....	190
Ajuste del volumen.....	190

## Android Auto™ ..... 190

Uso de Android Auto .....	190
Procedimiento de inicio .....	190
Establecimiento de la función de autoinicio .....	191
Configuración de la postura de conducción.....	191
Ajuste del volumen.....	191

## Pandora® ..... 192

Uso de Pandora .....	192
Procedimiento de inicio .....	193
Selección de una emisora de Pandora a partir de la lista.....	193
Añadir una emisora.....	193

## Reproductor de audio Bluetooth..... 193

Procedimiento de inicio .....	194
Selección de archivos desde la lista de nombres de archivos.....	194

## Radio Satelital SiriusXM® ..... 194

Operaciones del sintonizador SiriusXM .....	195
Procedimiento de inicio .....	195
Suscripción al servicio de Radio Satelital SiriusXM .....	195
Selección de un canal a partir de la lista de categorías .....	195
Uso de TuneScan™ .....	196
Uso de TuneMix™ .....	196
Visualización de la pantalla "Config. SiriusXM" .....	196
Ajuste de TuneStart™ .....	196
Ajuste del bloqueo paterno .....	196
Verificación de la información más reciente sobre tráfico y clima .....	196
Uso de SportsFlash™ .....	197
Uso de la función de alertas de contenido .....	197
Selección de equipos para la Alerta de Partida .....	198
Uso de la Banda de Favoritos Destacados.....	198
Restablecimiento de los "Ajustes de SiriusXM" a los valores predeterminados .....	198

## Fuente HDMI..... 198

# Índice

Procedimiento de inicio .....	198	Actualización del firmware .....	207	Almacenamiento de información de las canciones en un iPod (iTunes® Tagging) .....	215	SDHC .....	235
<b>■ Fuente AUX .....</b>	<b>199</b>	Comprobación de las conexiones de los cables .....	207	Selección del video para la pantalla trasera .....	215	WMA/WMV .....	235
Procedimiento de inicio .....	199	<b>■ Ajustes de audio .....</b>	<b>207</b>	Ajuste de la función antirrobo .....	216	FLAC .....	235
Ajuste de la señal de video .....	199	Visualización de la pantalla de ajustes "Audio" .....	207	Restablecimiento de este producto a los ajustes predeterminados .....	216	DivX .....	235
<b>■ Entrada AV .....</b>	<b>199</b>	Uso del ajuste de desvanecimiento/ balance .....	207	<b>■ Conexión .....</b>	<b>217</b>	AAC .....	235
Procedimiento de inicio (para la fuente AV) ..	199	Cambio de la supresión/atenuación del sonido .....	207	Precauciones .....	217	Google, Google Play, Android™ .....	235
Procedimiento de inicio (para la cámara) .....	200	Ajuste de los niveles de la fuente .....	208	Precauciones antes de conectar el sistema ..	217	Android Auto .....	235
Ajuste de la señal de video .....	200	Configuración de la salida de la bocina trasera .....	208	Antes de instalar este producto .....	218	MIXTRAX .....	235
<b>■ MIXTRAX .....</b>	<b>200</b>	Ajuste de la salida del subwoofer .....	208	Para evitar daños .....	218	Información detallada sobre los dispositivos iPod conectados .....	235
Uso de MIXTRAX .....	201	Ajuste del valor de frecuencia de corte .....	208	Aviso para el cable azul/blanco .....	218	Uso del contenido con conexión basado en aplicaciones .....	236
Procedimiento de inicio .....	201	Selección de la posición de escucha .....	208	Panel trasero (terminales principales) .....	218	Pandora® .....	236
Selección de un elemento de la lista .....	201	Ajuste preciso de los niveles de salida de las bocinas .....	208	Cable de alimentación .....	219	HDMI .....	236
Selección de canciones que no se reproducirán .....	201	Ajuste del alineamiento de tiempo .....	209	Cables de bocina .....	219	MHL .....	236
Visualización de la pantalla "Config. MIXTRAX" .....	201	Uso del ecualizador .....	209	Amplificador de potencia (de venta por separado) .....	219	Aviso acerca de la visualización de video ..	237
<b>■ iDataLink .....</b>	<b>202</b>	Ajuste automático de la curva del ecualizador (Auto EQ) .....	209	Conexión de un iPod/iPhone o un dispositivo Android .....	220	237	
Uso de iDataLink .....	202	<b>■ Menú de temas .....</b>	<b>211</b>	iPhone y teléfono inteligente .....	221	Aviso acerca del uso de archivos MP3 .....	237
Procedimiento de inicio .....	202	Visualización de la pantalla de ajustes "Tema" .....	211	iPhone con conector Lightning .....	221	Información acerca de las licencias de código abierto .....	237
Uso de funciones en Fuentes del vehículo ..	202	Selección del fondo de la pantalla .....	211	iPhone con conector de 30 clavijas .....	221	Uso correcto de la pantalla LCD .....	237
Uso de funciones en Car Features .....	203	Ajuste del color de iluminación .....	211	Dispositivo Android .....	222	Especificaciones .....	237
Visualización de la pantalla de ajustes para iDataLink .....	203	Selección del color de tema .....	211	Cámara .....	222		
<b>■ Ajustes del sistema .....</b>	<b>203</b>	Selección del estilo del reloj .....	211	Componente de video externo .....	223		
Visualización de la pantalla de ajustes "Sistema" .....	203	Cambio de la pantalla de bienvenida preinstalada .....	212	Pantalla trasera .....	224		
Ajuste de la activación de la fuente de audio Bluetooth .....	203	Replicación de los ajustes .....	212	<b>■ Instalación .....</b>	<b>224</b>		
Ajuste del desplazamiento continuo .....	203	<b>■ Ajustes del video .....</b>	<b>213</b>	Precauciones antes de la instalación .....	224		
Ajuste del tono de pitido .....	203	Configuración del reproductor de video .....	213	Antes de la instalación .....	224		
Ajuste de la cámara de visión trasera .....	204	Ajuste de la señal de video para la cámara de visión trasera .....	214	Notas acerca de la instalación .....	225		
Configuración de la segunda cámara .....	205	<b>■ Menú Favorito .....</b>	<b>214</b>	Instalación mediante los orificios de tornillo del lateral de este producto .....	225		
Configuración de la cámara para el modo Vista de cámara .....	205	Creación de un acceso directo .....	214	Fijación del panel frontal .....	225		
Ajuste del modo de demostración .....	205	Selección de un acceso directo .....	214	Instalación del micrófono .....	225		
Selección del idioma del sistema .....	205	Eliminación de un acceso directo .....	214	Montaje en el parasol .....	225		
Ajuste del idioma del teclado con la aplicación para iPhone .....	205	<b>■ Otras funciones .....</b>	<b>215</b>	Instalación en la columna de dirección .....	226		
Ajuste de las posiciones de respuesta del panel táctil (calibración del panel táctil) .....	206	Ajuste de la hora y la fecha .....	215	Ajuste del ángulo del micrófono .....	226		
Ajuste de la atenuación .....	206	Ajuste de la función "Sound Retriever" .....	215	<b>■ Apéndice .....</b>	<b>226</b>		
Ajuste de la imagen .....	206	Cambio del modo de pantalla panorámica ..	215	Solución de problemas .....	226		
Visualización de la versión del firmware .....	207			Mensajes de error .....	227		
Visualización de las licencias de código abierto .....	207			Manipulación y cuidado de los discos .....	231		

# Precauciones

## PRECAUCIÓN

Este es un producto láser clase 1 clasificado en la directiva IEC 60825-1:2007 relativa a la seguridad de productos láser y contiene un módulo de láser clase 1M. Para garantizar una seguridad continua, no extraiga ninguna tapa ni intente acceder a la parte interna del producto. Solicite al personal capacitado que realice todos los trabajos de mantenimiento.

**PRODUCTO LASER CLASE 1**

**PRECAUCIÓN—LOS PRODUCTOS LÁSER CLASE 1M EMITEN RADIACIÓN VISIBLE E INVISIBLE UNA VEZ ABIERTOS. NO LOS MIRE DIRECTAMENTE CON INSTRUMENTOS ÓPTICOS.**

## Información para el Usuario

## Información importante sobre seguridad

### ▲ADVERTENCIA

No ingiera la batería; hay peligro de una quemadura química (El control remoto proporcionado) Este producto contiene una pila de botón. Si la pila de botón es tragada, puede causar severas quemaduras internas en solo dos horas y puede llevar a la muerte.

Mantenga las baterías nuevas y usadas lejos del alcance de los niños.

Si el compartimento de la batería no se cierra con seguridad, deje de utilizar el producto y manténgalo alejado de los niños. Si cree que la batería fue tragada o colocada dentro de cualquier parte del cuerpo, busque atención médica inmediatamente.

### ▲ADVERTENCIA

- No intente instalar este producto ni realizar trabajos de mantenimiento por su cuenta. La instalación o los trabajos de mantenimiento de este producto a cargo de personas sin la capacitación y la experiencia adecuadas en equipo

electrónico y accesorios vehiculares podrían ser peligrosos y exponerlo a usted al riesgo de descargas eléctricas, lesiones u otros riesgos.

- Evite que este producto entre en contacto con líquidos. Podrían producirse descargas eléctricas. Además, el contacto con líquidos puede provocar daños al producto, humo y sobrecalentamiento.
- En caso de que ingresen al producto líquidos u objetos extraños, estacione su vehículo en un lugar seguro, apáguelo (ACC OFF) de inmediato y comuníquese con su distribuidor o el centro de servicio de Pioneer autorizado más cercano. No utilice este producto en dicha condición; de lo contrario, podría producirse un incendio, una descarga eléctrica u otra falla.
- En caso de detectar humo, un ruido extraño o un olor que salga de este producto, o cualquier otra señal anormal en la pantalla LCD, apague el producto de inmediato y comuníquese con su distribuidor o el centro de servicio de Pioneer autorizado más cercano. Si utiliza este producto en esta condición, podrían producirse daños permanentes en el sistema.
- No desarme ni modifique este producto, ya que los componentes de alta tensión en el interior podrían provocar una descarga eléctrica. Asegúrese de comunicarse con su distribuidor o el centro de servicio de Pioneer autorizado más cercano para solicitar inspecciones internas, ajustes o reparaciones.

Antes de utilizar este producto, asegúrese de leer y comprender completamente la siguiente información de seguridad:

- No utilice este producto, ninguna aplicación, ni la opción de la cámara de visión trasera (en caso de haberla adquirido) si al hacerlo se distraera de alguna forma y no podrá manejar su vehículo con seguridad. Siempre respete las reglas para conducir con seguridad y el reglamento de tráfico vigente. Si enfrenta dificultades al usar este producto o al leer la visualización, estacione su vehículo en un lugar seguro y accione el freno de mano antes de realizar los ajustes necesarios.
- Nunca suba el volumen de este producto a un nivel tan alto que le impida escuchar el tráfico exterior y los vehículos de los servicios de emergencia.
- En aras de fomentar la seguridad, algunas funciones están desactivadas hasta que el vehículo se haya detenido o se haya accionado el freno de mano.
- Conserve este manual en un lugar de fácil acceso para consultar los procedimientos de funcionamiento y la información de seguridad.
- No instale este producto donde quizá (i) obstruya la visión del conductor, (ii) afecte el funcionamiento de cualquiera de los sistemas de operación del vehículo relacionados con

la seguridad, como las bolsas de aire, los botones de luces de advertencia (intermitentes), o (iii) afecte la capacidad del conductor de manejar el vehículo de forma segura.

- No olvide usar el cinturón de seguridad en todo momento mientras conduce su vehículo. En caso de un accidente, sus lesiones pueden ser mucho más graves si no tiene el cinturón de seguridad bien puesto.
- Nunca utilice audífonos mientras conduce.

### ▲PRECAUCIÓN

Este producto es evaluado en condiciones de clima moderado y tropical en aparatos electrónicos de audio, video y similares. Requisitos de seguridad, IEC 60065.

## Para garantizar una conducción segura

### Bloqueo mediante el freno de mano

Este producto ofrece determinadas funciones (como la visualización de imágenes de video y determinadas operaciones mediante teclas del panel táctil) que podrían ser peligrosas (con la posibilidad de producir lesiones graves o la muerte) o que podrían estar prohibidas si se utilizan mientras conduce. Con la finalidad de evitar el uso de dichas funciones mientras el vehículo está en movimiento, existe un sistema de bloqueo que detecta cuando el freno de mano está puesto y cuando el vehículo está en movimiento. Si intenta utilizar las funciones descritas anteriormente mientras conduce, estarán desactivadas hasta que detenga el vehículo en un lugar seguro y (1) accione el freno de mano, (2) quite el freno de mano y después (3) accione el freno de mano otra vez. Pise el pedal del freno sin soltarlo antes de quitar el freno de mano.

### ▲ADVERTENCIA

- **EL CABLE VERDE CLARO DEL CONECTOR DE ALIMENTACIÓN ESTÁ DISEÑADO PARA DETECTAR EL ESTADO ESTACIONADO DEL VEHÍCULO Y DEBE CONECTARSE EN EL LADO DE LA FUENTE DE ENERGÍA DEL INTERRUPTOR DEL FRENO DE MANO. LA CONEXIÓN O EL USO INCORRECTOS DE ESTE CABLE PODRÍAN INFRINGIR LA LEY APLICABLE Y PRODUCIR LESIONES O DAÑOS GRAVES.**
- **No intente alterar ni desactivar el sistema de bloqueo mediante el freno de mano, provisto para su propia protección. La alteración o la desactivación del sistema de bloqueo mediante el freno de mano podrían producir lesiones graves o la muerte.**
- **Para evitar el riesgo de daños y lesiones y la posible infracción de las leyes aplicables, este producto no**

# Precauciones

debe utilizarse con una imagen de video que sea visible para el conductor.

- En algunos países, la visualización de imágenes de video en una pantalla dentro de un vehículo incluso por personas distintas al conductor podría estar prohibida por la ley. Deben obedecerse estas disposiciones en los lugares donde estén vigentes.

Si intenta ver una imagen de video mientras conduce, aparecerá en la pantalla la siguiente advertencia: "**Está terminantemente prohibido visualizar una fuente de video en el asiento delantero durante la conducción.**". Para ver una imagen de video en esta pantalla, detenga el vehículo en un lugar seguro y accione el freno de mano. Pise el pedal del freno sin soltarlo antes de quitar el freno de mano.

## Cuando utilice una pantalla conectada a V OUT

El terminal de salida de video (**V OUT**) sirve para conectar una pantalla y permitir a los pasajeros de los asientos traseros la visualización de imágenes de video.

### ▲ADVERTENCIA

NUNCA instale la pantalla trasera en un lugar que le permita al conductor ver imágenes de video mientras conduce.

## Para evitar la descarga de la batería

Asegúrese de encender el motor del vehículo mientras utiliza este producto. La batería podría descargarse si este producto se utiliza sin el motor encendido.

### ▲ADVERTENCIA

No instale este producto en un vehículo que no disponga de cables o circuitos ACC.

## Cámara de visión trasera

Si dispone de una cámara opcional de visión trasera, puede utilizar este producto como apoyo para observar vehículos de gran volumen o para dar marcha atrás y estacionarse en un lugar estrecho.

### ▲ADVERTENCIA

- LA IMAGEN DE LA PANTALLA PUEDE VERSE AL REVÉS.
- USE ESTA FUNCIÓN SOLO PARA DAR MARCHA ATRÁS O VER UN REFLEJO DE LA CÁMARA DE VISIÓN TRASERA.

CUALQUIER OTRO USO PODRÍA PRODUCIR LESIONES O DAÑOS.

### ▲PRECAUCIÓN

- Por motivos de seguridad, la función de la cámara de visión trasera no está disponible hasta que el producto se inicie por completo.
- El modo de visión trasera sirve para utilizar este producto como apoyo para observar vehículos de gran volumen o para dar marcha atrás. No utilice esta función con fines de entretenimiento.

## Manipulación de la ranura para tarjetas SD

### ▲PRECAUCIÓN

- Mantenga la ranura para tarjetas de memoria SD fuera del alcance de los niños pequeños para evitar que se la traquen en forma accidental.
- Para evitar la pérdida de datos y daños al dispositivo de almacenamiento, nunca lo extraiga de este producto durante la transferencia de datos.
- Si ocurre una pérdida o corrupción de datos en el dispositivo de almacenamiento por cualquier razón, por lo general no es posible recuperar los datos. Pioneer no acepta responsabilidad por los daños, costos o gastos que surjan de la pérdida o corrupción de datos.
- Nunca inserte o expulse una tarjeta de memoria SD mientras conduce.

## Uso del conector USB

- Para evitar la pérdida de datos y daños al dispositivo de almacenamiento, nunca lo extraiga de este producto durante la transferencia de datos.
- Pioneer no puede garantizar la compatibilidad con todos los dispositivos de almacenamiento masivo USB y no asume ninguna responsabilidad por ningún tipo de pérdida de datos en reproductores multimedia, iPhone, teléfono inteligente u otros dispositivos mientras se utiliza este producto.

## Fallas de funcionamiento

### Servicio posventa para productos de Pioneer

Comuníquese con el distribuidor que le vendió el producto para recibir servicio posventa (incluidas las condiciones de garantía) o cualquier otra información. En caso de que la información necesaria no esté disponible, comuníquese con las empresas nombradas a continuación.

No envíe su producto a las empresas cuya dirección se señala en seguida con fines de reparación sin antes comunicarse.

- EE, UU, Y CANADÁ  
Pioneer Electronics (USA) Inc.  
CUSTOMER SUPPORT DIVISION  
P.O. Box 1760 Long Beach, CA 90801-1760  
800-421-1404

Consulte información sobre la garantía en la hoja de garantía restringida incluida en su producto.

## Visite nuestro sitio web

Visite nuestro siguiente sitio:

<http://www.pioneerelectronics.com>

En Canadá

<http://www.pioneerelectronics.ca>

- Ofrecemos la información más reciente acerca de PIONEER CORPORATION en nuestro sitio web.
  - Pioneer ofrece periódicamente actualizaciones de software para mejorar aún más sus productos. Consulte la sección de soporte técnico del sitio web de Pioneer para encontrar todas las actualizaciones de software disponibles.
- 1 Registre su producto.
  - 2 Reciba información actualizada sobre los productos y las tecnologías más recientes.
  - 3 Descargue manuales de instrucciones, solicite catálogos de productos, averigüe cuáles son los nuevos productos y acceda a mucha más información.
  - 4 Reciba avisos de actualización de software y actualizaciones de software.

## Protección del panel y la pantalla LCD

- No exponga la pantalla LCD a la luz solar directa cuando no se utilice este producto. Lo anterior puede provocar una avería en la pantalla LCD debido a las altas temperaturas.

# Precauciones

- Al utilizar un teléfono celular, mantenga la antena del teléfono celular alejada de la pantalla LCD para evitar interrupciones en la transmisión de video que se manifiestan como manchas, líneas de color, etc.
- Para proteger la pantalla LCD contra daños, asegúrese de tocar las teclas del panel táctil suavemente y solo con los dedos.

## Notas sobre la memoria interna

### Antes de extraer la batería del vehículo

Si la batería está desconectada o descargada, la memoria se borrará y deberá reprogramarse.

- Algunos ajustes y contenido grabado no se restablecerán.

### Es posible que se eliminen datos

La información se elimina si se desconecta el cable amarillo de la batería (o si se extrae la batería).

- Algunos ajustes y contenido grabado no se restablecerán.

## Restablecimiento del microprocesador

### ▲PRECAUCIÓN

Al pulsar el botón **RESET**, se restablecen los ajustes y el contenido grabado a los ajustes de fábrica.

— No realice esta operación cuando un dispositivo esté conectado a este producto.  
— Algunos ajustes y contenido grabado no se restablecerán. El microprocesador debe restablecerse en las siguientes condiciones:

- Antes de utilizar este producto por primera vez después de la instalación.
- Si este producto no funciona correctamente.
- Si el funcionamiento del sistema parece tener problemas.
- Si la posición de su vehículo se muestra en el mapa con un error de posicionamiento significativo.

**1 Gire la llave de encendido del vehículo a la posición de apagado (OFF).**

**2 Pulse el botón RESET con la punta de un bolígrafo u otro instrumento puntiagudo.**




➤ Consulte *Revisión de los nombres y las funciones de las piezas* en la página 164

Los ajustes y el contenido grabado se reinician a los ajustes de fábrica.

## Acerca de este manual

Este manual utiliza diagramas de pantallas reales para describir las operaciones. No obstante, las pantallas de algunos productos pueden no coincidir con las mostradas en este manual según el modelo utilizado.

## Significado de los símbolos utilizados en este manual

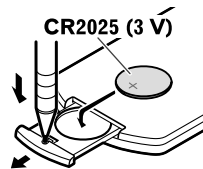
	Esto indica que debe tocarse la tecla digital adecuada en la pantalla táctil.
	Esto indica que debe tocarse y mantenerse presionada una tecla digital adecuada en la pantalla táctil.
	Esto indica que hay una referencia o información complementaria relativa a la tecla o la pantalla.

## Uso y cuidado del control remoto

### Instalación de la batería

Deslice la bandeja de la parte posterior del control remoto afuera y coloque la batería con los polos positivo (+) y negativo (-) alineados de forma adecuada.

- Al utilizar el producto por primera vez, jale la película que sale de la bandeja.



### ▲ADVERTENCIA

- No ingiera la batería; hay peligro de una quemadura química.
- Este producto, incluyendo el control remoto proporcionado, contiene una pila de botón. Si la pila de botón es tragada, puede causar severas quemaduras internas en solo dos horas y puede llevar a la muerte.
- Mantenga las baterías nuevas o usadas fuera del alcance de los niños. Si la batería es tragada o colocada dentro de cualquier parte del cuerpo, consulte a un médico inmediatamente.
- Si el compartimento de la batería no se cierra con seguridad, deje de utilizar el producto y manténgalo alejado de los niños.
- Las baterías (el paquete de baterías o las baterías instaladas) no deben exponerse al calor excesivo como los rayos solares, incendios o fuentes de calor semejantes.

### ▲PRECAUCIÓN

- Extraiga la batería si el control remoto no se utiliza durante un mes o un periodo más prolongado.
- Si la batería se sustituye de forma incorrecta, existe el riesgo de una explosión. Sustituya las baterías solo con el mismo tipo de batería o uno equivalente.
- No manipule la batería con herramientas metálicas.
- No guarde la batería con objetos metálicos.
- En caso de filtración de líquido de la batería, limpie el control remoto completamente e instale una batería nueva.
- Al desechar las baterías usadas, atienda las disposiciones gubernamentales o los reglamentos de las instituciones públicas medioambientales vigentes en su país/área.

### Uso del control remoto

Dirija el control remoto en la dirección del panel frontal para que funcione.

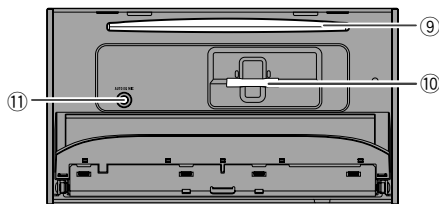
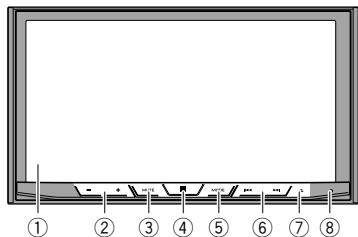
- ☐ Es posible que el control remoto no funcione correctamente en la luz solar directa.

### ▲PRECAUCIÓN

- No conserve el control remoto en altas temperaturas o la luz solar directa.
- No permita que el control remoto caiga al piso, donde podría quedar atrapado debajo del freno o el acelerador.

# Funcionamiento básico

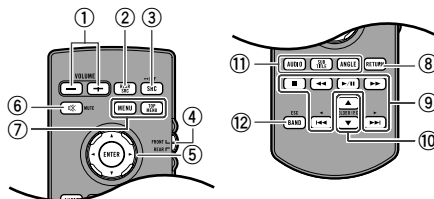
## Revisión de los nombres y las funciones de las piezas



1	Pantalla LCD
2	Botón <b>VOL</b> (+/-)
3	Botón <b>MUTE</b>
4	Botón <b>■</b> Pulse para visualizar la pantalla del Menú superior. Mantenga presionado el botón para activar la función de reconocimiento de voz. ➔ Consulte <i>Uso de la función de reconocimiento de voz</i> en la página 172

5	Botón <b>MODE</b>	Pulse para alternar entre la pantalla Aplicación y la pantalla de operación AV. Mantenga presionado el botón para cambiar al modo de visualización de la cámara. Pulse para apagar la pantalla. <input type="checkbox"/> Mantenga presionado el botón para apagar la visualización cuando la pantalla de Aplicaciones esté disponible. <input type="checkbox"/> Cuando la visualización se haya apagado, toque la pantalla para volver a la pantalla original.
6	Botón <b>TRK</b> (◀◀ / ▶▶)	Pulse para volver a la pista anterior (capítulo) o ir a la pista siguiente (capítulo). Mantenga presionado el botón para adelantar o retrasar rápidamente. Pulse el botón para contestar o terminar una llamada.
7	Botón ▲	
8	Botón <b>RESET</b>	➔ Consulte <i>Restablecimiento del microprocesador</i> en la página 163
9	Ranura para cargar discos	➔ Consulte <i>Inserción y expulsión de un disco</i> en la página 166
10	Ranura para tarjetas SD	➔ Consulte <i>Inserción y expulsión de una tarjeta de memoria SD</i> en la página 166
11	Entrada de micrófono Auto EQ	Úsela para conectar un micrófono para la medición acústica (de venta por separado).

## Control remoto



1	<b>Volume</b> (+/-)	
2	<b>REAR SRC</b>	Presione para recorrer todas las fuentes traseras disponibles. Mantenga presionado el botón para desactivar la fuente trasera.
3	<b>SRC/OFF</b>	Presione para recorrer todas las fuentes delanteras disponibles. Mantenga presionado el botón para desactivar la fuente delantera.
4	<b>Botón para seleccionar modo de fuente</b>	Utilícelo para alternar el modo de fuente entre la fuente delantera y la fuente trasera.
5	<b>Almohadilla del pulgar</b>	Utilícela para seleccionar un menú en el menú del DVD.
6	<b>MUTE</b>	
7	<b>MENU</b>	Presione para mostrar el menú del DVD durante su reproducción.
	<b>TOP MENU</b>	Presione para volver al menú superior durante la reproducción del DVD.
8	<b>RETURN</b>	Presione para volver al punto especificado y comience la reproducción a partir de este.
9	<b>▶/  </b>	Presione para interrumpir o reanudar la reproducción.
	<b>◀◀ o ▶▶</b>	En el caso del audio: Mantenga presionado el botón para adelantar o retrasar rápidamente. En el caso del video: Pulse el botón para adelantar o retrasar rápidamente.
	<b>◀◀◀ o ▶▶▶</b>	Pulse para volver a la pista anterior (capítulo) o ir a la pista siguiente (capítulo). Pulse el botón para contestar o terminar una llamada.
	<b>■</b>	Presione para detener la reproducción. <input type="checkbox"/> Si reanuda la reproducción, esta comenzará a partir del punto donde usted la detuvo. Vuelva a tocar la tecla para detener la reproducción por completo.
10	<b>FOLDER/P. CH</b>	Presione para seleccionar el título o la carpeta siguiente o anterior. Presione para recuperar frecuencias de emisoras de radio asignadas a teclas de canales preestablecidos. Pulse el botón para contestar o terminar una llamada.

# Funcionamiento básico

11	<b>AUDIO</b>	Presione para cambiar el idioma del audio durante la reproducción del DVD.
	<b>SUBTITLE</b>	Presione para cambiar el idioma de los subtítulos durante la reproducción del DVD.
	<b>ANGLE</b>	Presione para cambiar el ángulo de visión durante la reproducción del DVD.
12	<b>BAND/ESC</b>	Presione para seleccionar la banda del sintonizador cuando este se selecciona como la fuente. Presione para alternar entre tipos de archivos multimedia cuando se reproducen los siguientes tipos de datos: <ul style="list-style-type: none"><li>● Disco</li><li>● Dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD)</li></ul>

## Protección de su producto contra robos

### ▲PRECAUCIÓN

- No intente extraer el panel frontal mientras el DISCO/SD esté en la posición de expulsión.
- No intente extraer el panel frontal mientras se transfieren datos al USB/SD.  
Al hacerlo, podría dañar los datos.
- Luego de extraer el panel frontal, la placa de fijación volverá a su posición original automáticamente.  
Tenga cuidado al no dejar que las manos u otros objetos queden atrapados detrás del monitor mientras retrocede.
- Asegúrese de que el panel frontal esté en la posición original mientras el vehículo está en movimiento.  
Es peligroso conducir mientras el panel frontal sobresalga.
- No coloque bebidas ni otros objetos encima del panel frontal mientras esté totalmente abierto.

### 🔔Importante

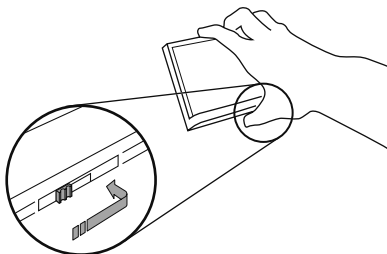
- Proceda con cuidado al retirar o colocar el panel frontal.
- Evite someter el panel frontal a golpes excesivos.
- Evite exponer el panel frontal a la luz solar directa y a temperaturas altas.
- En caso de haberlo retirado, vuelva a colocar el panel delantero en el producto antes de encender su vehículo.

## Retiro del panel frontal

- 1 Pulse el botón ▲.

- 2 Toque .

- 3 Deslice el selector ubicado en la parte inferior del panel frontal hacia la derecha y levante el panel frontal mientras presiona el selector.

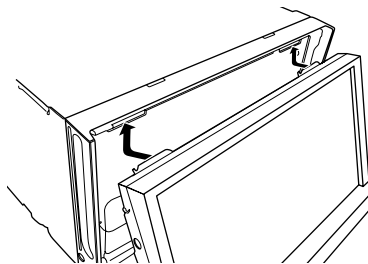


- 4 Coloque el panel frontal en el estuche de protección suministrado para resguardarlo.

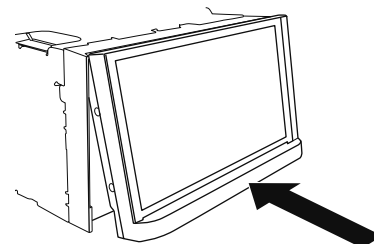
## Colocación del panel frontal

- 1 Deslice el panel frontal dentro de la parte superior del producto e insértelo en su lugar.

Deslice el dispositivo de fijación del panel frontal hacia la ranura de inserción en la parte superior del producto y presiónelo hasta que encaje en su lugar.



- 2 Presione el botón en la parte inferior del panel frontal hasta que encaje en su lugar.



## Notas sobre el uso del panel LCD

### ▲ADVERTENCIA

- Mantenga las manos y los dedos fuera de este producto al abrir, cerrar o ajustar el panel LCD. Tenga especial cuidado con las manos y los dedos de los niños.
- No utilice el producto con el panel LCD abierto. Pueden producirse lesiones en caso de un accidente.

### ▲PRECAUCIÓN

- No abra ni cierre el panel LCD por la fuerza. Puede provocar una avería.
- No ponga en funcionamiento este producto hasta que el panel LCD se haya abierto o cerrado por completo. Si se hace funcionar el producto mientras el panel LCD está abriéndose o cerrándose, podría detenerse en ese ángulo por razones de seguridad.
- No coloque ningún vaso o lata sobre el panel LCD abierto.

## Ajuste del ángulo del panel LCD

- 1 Pulse el botón ▲.

- 2 Toque  o  para ajustar el ángulo del panel LCD.

- 3 Toque .

Vuelve a la pantalla anterior.

# Funcionamiento básico

## Inserción/expulsión/conexión de soportes

### ▲PRECAUCIÓN

- En la ranura de carga de discos, solo se pueden insertar discos.
- En la ranura de tarjetas SD, solo se pueden insertar tarjetas de memoria SD.
- Expulsar una tarjeta de memoria SD durante una transferencia de datos puede dañar la tarjeta SD. Asegúrese de expulsar la tarjeta de memoria SD con el procedimiento descrito en este manual.
- No pulse el botón ▲ si la tarjeta de memoria SD no está totalmente insertada. Hacerlo podría causar daño a la tarjeta.
- No pulse el botón ▲ antes de retirar completamente la tarjeta de memoria SD. Hacerlo podría causar daño a la tarjeta.

## Inserción y expulsión de un disco

### Inserción de un disco

- 1 Pulse el botón ▲.
- 2 Toque [⏏] para abrir el panel LCD.
- 3 Inserte un disco en la ranura de carga de discos.

### Expulsión de un disco

- 1 Pulse el botón ▲.
- 2 Toque [⏏] para abrir el panel LCD.
- 3 Después de extraer el disco, pulse el botón ▲.

## Inserción y expulsión de una tarjeta de memoria SD

- ❑ Este sistema no es compatible con tarjetas Multi Media Card (MMC).
- ❑ No se garantiza la compatibilidad con todas las tarjetas de memoria SD.
- ❑ Es posible que este producto no logre el desempeño óptimo con algunas tarjetas de memoria SD.

## Inserción de una tarjeta de memoria SD

- 1 Pulse el botón ▲.
- 2 Toque [⏏] para abrir el panel LCD.
- 3 Inserte una tarjeta de memoria SD en la ranura para tarjetas SD.
- 4 Pulse el botón ▲.

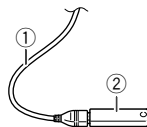
## Expulsión de una tarjeta de memoria SD

- 1 Pulse el botón ▲.
- 2 Toque [⏏] para abrir el panel LCD.
- 3 Presione la parte media de la tarjeta de memoria SD suavemente hasta que se escuche un clic.
- 4 Saque la tarjeta de memoria SD con un movimiento recto.
- 5 Pulse el botón ▲.

## Conexión y desconexión de un dispositivo de almacenamiento USB

- ❑ Es posible que este producto no logre el desempeño óptimo con algunos dispositivos de almacenamiento USB.
- ❑ No es posible la conexión mediante un concentrador USB.
- ❑ Para la conexión es necesario un cable USB.

- 1 Extraiga el conector del puerto USB del cable USB.
- 2 Conecte un dispositivo de almacenamiento USB al cable USB.



- ① Cable USB
  - ② Dispositivo de almacenamiento USB
- ❑ Revise que no haya acceso a ningún dato antes de extraer el dispositivo de almacenamiento USB.

## Al arrancar por primera vez

### 1 Encienda el motor para iniciar el sistema.

Aparece la pantalla "Selecc. idioma programa".

- ❑ A partir de la segunda vez, la pantalla mostrada será distinta en función de las condiciones anteriores.
- ❑ A partir de la segunda vez, introduzca la contraseña para la función antirrobo si aparece la pantalla de ingreso de contraseña.

### 2 Toque el idioma.

3 Toque [→].

Aparece la pantalla "Config. smartphone".

### 4 Toque el elemento.

➤ Consulte *Información sobre las conexiones y las funciones para cada dispositivo* en la página 175

5 Toque [→].

Aparecerá el mensaje de advertencia en la pantalla.

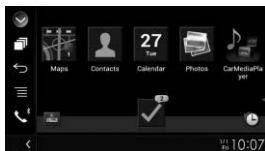
### 6 Toque [OK].

Aparece la pantalla del menú superior.

# Funcionamiento básico

## Cómo utilizar las pantallas

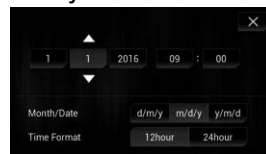
Pantalla de menú de la aplicación



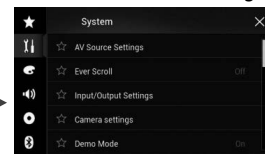
Pantalla de operación de la aplicación



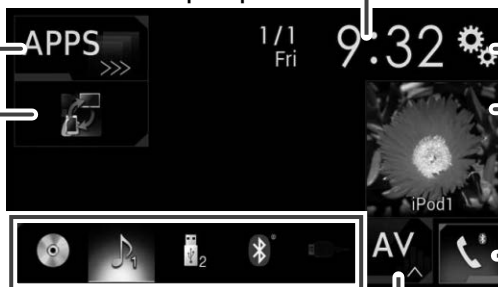
Pantalla de ajuste de fecha y hora



Pantalla de menú de configuración

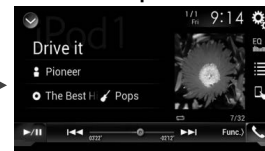


Pantalla de menú principal

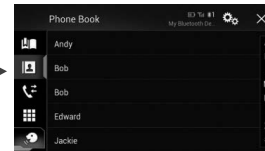


Iconos de fuentes favoritas

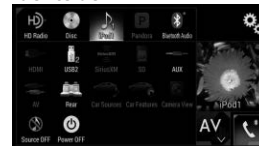
Pantalla de operación AV




Pantalla de menú del teléfono



Pantalla de selección de fuente de AV



# Funcionamiento básico

- ❑ Al pulsar el botón  en cualquier pantalla, podrá visualizar la pantalla de menú superior.
- ❑ La cadena de caracteres "APPS" se reemplaza con "Apple CarPlay" cuando Apple CarPlay se está ejecutando.
- ❑ La cadena de caracteres "APPS" se reemplaza con "Android Auto" cuando Android Auto se está ejecutando.
- ❑ Al seleccionar "Power OFF" en la pantalla de selección de fuente AV, puede desactivar casi todas las funciones. El modo "Power OFF" se inicia en los siguientes casos:
  - Se recibe una llamada entrante.
  - Se recibe la imagen de la cámara de visión trasera cuando el vehículo da marcha atrás.
  - Se presiona un botón de este producto.
  - Se apaga el interruptor de encendido (ACC OFF) y luego se enciende (ACC ON).
- ❑ Para proteger este producto contra daños, el ventilador de enfriamiento puede funcionar en el modo "Power OFF".

## Fuente AV compatible


Puede reproducir o utilizar las siguientes fuentes con este producto.

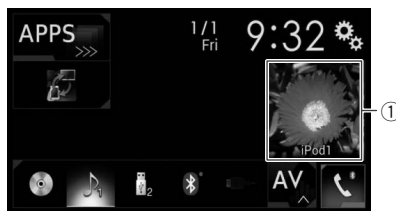
- HD Radio (sintonizador HD Radio™)
- CD
- ROM (archivos de audio o video comprimidos en discos)
- DVD-Video
- Video-CD

Las siguientes fuentes pueden reproducirse o utilizarse mediante la conexión de un dispositivo auxiliar.

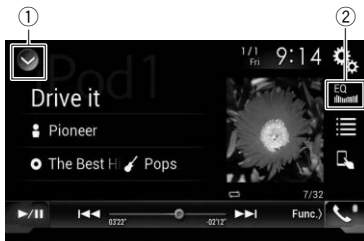
- USB
- SD
- iPod
- Pandora®
- Audio Bluetooth®
- Radio Satelital SiriusXM®
- Entrada AV (AV)
- AUX
- HDMI
- Fuentes del vehículo (iDataLink)

## Visualización de la pantalla de operación AV

- 1 Pulse el botón .
- 2 Toque la tecla de operación AV.



- 1 **Tecla de operación AV**  
Aparece la pantalla de operación AV.

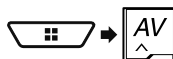


- 1 **Muestra la lista de fuentes.**
- 2 **Recupera las curvas del ecualizador.**
  - ➔ Consulte *Uso del ecualizador* en la página 209

## Selección de una fuente

### Fuente en la pantalla de selección de fuentes AV

- 1 Visualizar la pantalla de selección de la fuente AV.



- 2 **Toque el icono de la fuente.**
  - ❑ Al seleccionar "Source OFF", se desactiva la fuente AV.

## Fuente en la lista de fuentes

- 1 **Visualice la lista de fuentes.**
  - ➔ Consulte *Visualización de la pantalla de operación AV* en la página 168
- 2 **Toque la tecla de la fuente.**
  - ❑ Al seleccionar "Source OFF", se desactiva la fuente AV.

## Cambio del orden de visualización de las fuentes


### Cambio del orden de visualización de los iconos de las fuentes

- 1 Visualizar la pantalla de selección de la fuente AV.



- 2 **Mantenga presionado el icono de la fuente y arrástrelo a la posición deseada.**

### Cambio del orden de visualización de las teclas de las fuentes



- 1 **Visualice la lista de fuentes.**
  - ➔ Consulte *Visualización de la pantalla de operación AV* en la página 168
- 2 **Toque .**
- 3 **Arrastre la tecla de la fuente a la posición deseada.**

## Uso del panel táctil

Puede controlar este producto tocando las teclas de la pantalla directamente con los dedos.

- ❑ Para proteger la pantalla LCD contra daños, asegúrese de tocar la pantalla suavemente solo con los dedos.

## Teclas del panel táctil comunes

- : Vuelve a la pantalla anterior.
- : Cierra la pantalla.

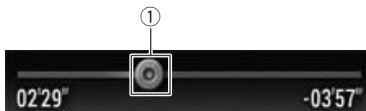
# Funcionamiento básico

## Uso de las pantallas con listas



- 1 Al tocar un elemento de la lista, puede reducir las opciones y pasar a la siguiente operación.
- 2 Aparece cuando no se muestran todos los caracteres en el área de visualización. Al tocar la tecla, el resto se desplaza para su visualización.
- 3 Aparece cuando los elementos no se pueden mostrar en una sola página. Arrastre la barra de desplazamiento o la lista para ver los elementos ocultos.

## Uso de la barra del tiempo



- 1 Puede modificar el punto de reproducción arrastrando la tecla.
  - ❑ El tiempo de reproducción correspondiente a la posición de la tecla se muestra mientras se arrastra la tecla.
  - ❑ Esta función no está disponible para algunos medios o fuentes.

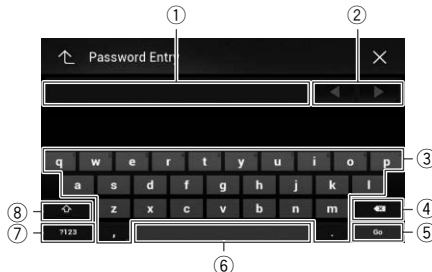
## Cambio del panel de función

- 1 Toque **[Func.]**.

Aparece la tecla de funciones ocultas.

- ❑ Esta tecla no aparece en algunas fuentes AV.

## Operación del teclado en pantalla



- 1 Muestra los caracteres que se ingresan.
- 2 Mueve el cursor hacia la derecha o izquierda por un número de caracteres equivalentes al número de toques.
- 3 Ingresa los caracteres al cuadro de texto.
- 4 Borra el texto de entrada a la izquierda del cursor, una letra a la vez. Mantener la tecla presionada borra las letras a la izquierda del cursor en sucesión rápida.
- 5 Confirma la entrada y avanza al siguiente paso.
- 6 Ingresar un espacio.
- 7 Alternar entre alfabeto y números/símbolos.
- 8 Alternar entre letras mayúsculas y minúsculas.

# Conexión Bluetooth®

## Visualización de la pantalla "Bluetooth"

- 1 Pulse el botón **[#]**.
- 2 Toque **[%];** y después, **[0]**.

## Registro de sus dispositivos Bluetooth

- 1 Active la tecnología inalámbrica Bluetooth en sus dispositivos.
- 2 Visualice la pantalla "Bluetooth".
- ➔ Consulte *Visualización de la pantalla "Bluetooth"* en la página 169
- 3 Toque **[Conexión]**.
- 4 Toque **[Q]**.

El sistema busca dispositivos Bluetooth en espera de una conexión y los muestra en la lista en caso de encontrarse algún dispositivo.

- 5 Toque el nombre del dispositivo Bluetooth. Después de que el dispositivo se haya registrado exitosamente, el sistema establece una conexión Bluetooth. Una vez establecida la conexión, el nombre del dispositivo se muestra en la lista.
  - ❑ Si ya están emparejados tres dispositivos, se muestra **"Memoria llena"**. Antes elimine un dispositivo emparejado.
    - ➔ Consulte *Eliminación de un dispositivo registrado* en la página 170
  - ❑ En caso de que su dispositivo sea compatible con el Emparejamiento Simple Seguro (SSP), aparece un número de seis dígitos en la visualización de este producto. Toque **[Si]** para emparejar el dispositivo.
  - ❑ Si se requiere el ingreso de un código PIN, ingrese un código PIN. (El código PIN predeterminado es "0000").
    - ➔ Consulte *Introducción del código PIN para la conexión inalámbrica Bluetooth* en la página 170
  - ❑ La conexión Bluetooth también se puede lograr mediante la detección de este producto desde el dispositivo Bluetooth. Antes del registro, asegúrese de que **"Visibilidad"** en el menú **"Bluetooth"** esté en **"Act."**. Consulte información detallada sobre las operaciones de dispositivos Bluetooth en las instrucciones de operación que acompañan al dispositivo Bluetooth.
    - ➔ Consulte *Cambio de la visibilidad* en la página 170

# Conexión Bluetooth®

## Conexión automática de un dispositivo Bluetooth

Esta función conecta el dispositivo Bluetooth conectado por última vez a este producto con el perfil manos libres automáticamente en cuanto los dispositivos estén a menos de unos metros de distancia.

El ajuste predeterminado es "Act."

### 1 Visualice la pantalla "Bluetooth".

➤ Consulte *Visualización de la pantalla "Bluetooth"* en la página 169

### 2 Toque [Conexión autom.] para cambiar a "Act." o bien a "Des."

## Eliminación de un dispositivo registrado

### ⚠PRECAUCIÓN

Nunca apague este producto mientras se esté eliminando el dispositivo Bluetooth emparejado.

### 1 Visualice la pantalla "Bluetooth".

➤ Consulte *Visualización de la pantalla "Bluetooth"* en la página 169

### 2 Toque [Conexión].

3 Toque .

4 Toque [Sí].

## Conexión manual de un dispositivo Bluetooth registrado

Conecte manualmente el dispositivo Bluetooth en los siguientes casos:

- Dos o más dispositivos Bluetooth están registrados, y usted desea seleccionar manualmente el dispositivo que se utilizará.
- Usted desea reconectar un dispositivo Bluetooth desconectado.
- La conexión no se puede establecer automáticamente por alguna razón.

### 1 Active la tecnología inalámbrica Bluetooth en sus dispositivos.

### 2 Visualice la pantalla "Bluetooth".

➤ Consulte *Visualización de la pantalla "Bluetooth"* en la página 169

### 3 Toque [Conexión].

### 4 Toque el nombre del dispositivo.

☐ Para desconectar el dispositivo, toque el nombre del dispositivo conectado que aparece en la lista.

## Cambio de la visibilidad

Esta función sirve para permitir o evitar que este producto esté visible en el otro dispositivo.

El ajuste predeterminado es "Act."

### 1 Visualice la pantalla "Bluetooth".

➤ Consulte *Visualización de la pantalla "Bluetooth"* en la página 169

### 2 Toque [Visibilidad] para cambiar a "Act." o bien a "Des."

## Introducción del código PIN para la conexión inalámbrica Bluetooth

Para conectar su dispositivo Bluetooth a este producto, debe ingresar un código PIN.

El código PIN predeterminado es "0000".

### 1 Visualice la pantalla "Bluetooth".

➤ Consulte *Visualización de la pantalla "Bluetooth"* en la página 169

### 2 Toque [Entrada de código PIN].

### 3 Toque de [0] a [9] para ingresar el código PIN (hasta 8 dígitos).

4 Toque .

## Visualización de la información del dispositivo

### 1 Visualice la pantalla "Bluetooth".

➤ Consulte *Visualización de la pantalla "Bluetooth"* en la página 169

### 2 Toque [Inform. dispositivo].

Se muestran el nombre del dispositivo y la dirección del dispositivo Bluetooth en este producto.

## Eliminación del contenido de la memoria Bluetooth

### ⚠PRECAUCIÓN

Nunca apague este producto mientras se esté eliminando el contenido de la memoria Bluetooth.

### 1 Visualice la pantalla "Bluetooth".

➤ Consulte *Visualización de la pantalla "Bluetooth"* en la página 169

### 2 Toque [Borr. memo. Bluetooth].

3 Toque [Borrar].

4 Toque [OK].

## Actualización del software Bluetooth

Esta función se utiliza para actualizar este producto con el software Bluetooth más reciente. Consulte información detallada en nuestro sitio web sobre el software Bluetooth y la actualización.

- ☐ Este ajuste está disponible solo cuando detiene el vehículo en un lugar seguro y acciona el freno de estacionamiento.
- ☐ La fuente se desactiva y la conexión Bluetooth se desconecta antes de comenzar el proceso.
- ☐ Debe guardar con antelación el archivo de actualización de la versión en el dispositivo de almacenamiento USB.

### ⚠PRECAUCIÓN

Nunca apague este producto ni desconecte el teléfono mientras se esté actualizando el software.

### 1 Conecte a esta unidad el dispositivo de almacenamiento USB que contiene el archivo de actualización de este producto.

➤ Consulte *Conexión y desconexión de un dispositivo de almacenamiento USB* en la página 166

### 2 Visualice la pantalla "Bluetooth".

➤ Consulte *Visualización de la pantalla "Bluetooth"* en la página 169

### 3 Toque [Actualiz. software BT].

4 Toque [Iniciar].

Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para terminar de actualizar el software Bluetooth.

# Conexión Bluetooth®

## Visualización de la versión del software Bluetooth

Si este producto no funciona correctamente, quizá deba comunicarse con su distribuidor para solicitar las reparaciones correspondientes.

En estos casos, lleve a cabo el siguiente procedimiento para revisar la versión de software de este producto.

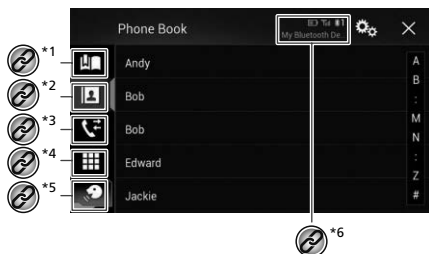
### 1 Visualice la pantalla "Bluetooth".

➤ Consulte *Visualización de la pantalla "Bluetooth"* en la página 169

### 2 Toque [Inform. versión Bluetooth].

Aparece la versión del módulo Bluetooth de este producto.

# Telefonía manos libres



- \*1 Cambia a la pantalla de marcación preestablecida.  
➤ Consulte *Uso de las listas de marcado preestablecido* en la página 172
- \*2 Cambia a la lista de la agenda telefónica.  
➤ Consulte *Llamar a un número de la agenda telefónica* en la página 171
- \*3 Cambia a los registros de llamadas perdidas, recibidas y marcadas.  
➤ Consulte *Marcación desde el historial* en la página 171
- \*4 Cambia el modo para ingresar el número telefónico directamente.  
➤ Consulte *Marcación directa* en la página 171
- \*5 Cambia a la función de reconocimiento de voz.  
➤ Consulte *Uso de la función de reconocimiento de voz* en la página 172
- \*6 Se muestran los siguientes elementos.
  - Nombre del teléfono celular actual
  - Número de la lista del teléfono celular actual
  - Indica que un teléfono Bluetooth está conectado.
  - Estado de recepción del teléfono celular actual
  - Estado de la batería del teléfono celular actual

Para utilizar esta función, debe conectar en primer lugar su teléfono celular a este producto mediante Bluetooth.

➤ Consulte *Conexión Bluetooth®* en la página 169

## ⚠PRECAUCIÓN

Por su seguridad, evite hablar por teléfono mientras conduce.


## Visualización de la pantalla del menú del teléfono

### 1 Pulse el botón .

### 2 Toque .

## Hacer una llamada telefónica

Puede hacer una llamada telefónica de varias formas.

Toque  para concluir una llamada.

## Marcación directa

### 1 Visualizar la pantalla del menú del teléfono.

➤ Consulte *Visualización de la pantalla del menú del teléfono* en la página 171

### 2 Toque .

### 3 Toque las teclas numéricas para ingresar el número telefónico.

### 4 Toque para hacer una llamada.

Aparece la pantalla de marcación y el dispositivo comienza a marcar.

## Llamar a un número de la agenda telefónica

Los contactos de su teléfono se transferirán a este producto de forma automática cuando el teléfono esté conectado.

### 1 Visualizar la pantalla del menú del teléfono.

➤ Consulte *Visualización de la pantalla del menú del teléfono* en la página 171

### 2 Toque .

### 3 Toque el nombre deseado de la lista.

### 4 Toque el número telefónico.

Aparece la pantalla de marcación y el dispositivo comienza a marcar.

## Marcación desde el historial

### 1 Visualizar la pantalla del menú del teléfono.




➤ Consulte *Visualización de la pantalla del menú del teléfono* en la página 171

### 2 Toque .

# Telefonía manos libres

## 3 Toque el elemento para cambiar la lista del historial.

Están disponibles los siguientes elementos:

-  Registro de llamadas recibidas
-  Registro de llamadas marcadas
-  Registro de llamadas perdidas

## 4 Toque la entrada deseada del registro para hacer una llamada.

Aparece la pantalla de marcación y el dispositivo comienza a marcar.

## Uso de las listas de marcado preestablecido

### Registro de un número telefónico

Puede almacenar con facilidad hasta seis números telefónicos por dispositivo como opciones preestablecidas.

#### 1 Visualizar la pantalla del menú del teléfono.

➤ Consulte *Visualización de la pantalla del menú del teléfono* en la página 171

#### 2 Toque o .

En la pantalla "Directorio de teléfonos", toque el nombre deseado para que se muestre el número telefónico del contacto.

#### 3 Toque .

## Marcación desde la lista de marcado preestablecido

#### 1 Visualizar la pantalla del menú del teléfono.

➤ Consulte *Visualización de la pantalla del menú del teléfono* en la página 171

#### 2 Toque .

#### 3 Toque la entrada deseada del registro para hacer una llamada.

Aparece la pantalla de marcación y el dispositivo comienza a marcar.

## Eliminación de un número telefónico

#### 1 Visualizar la pantalla del menú del teléfono.

➤ Consulte *Visualización de la pantalla del menú del teléfono* en la página 171

#### 2 Toque .



#### 3 Toque .

#### 4 Toque [SÍ].

## Recepción de una llamada telefónica

Toque  para concluir una llamada.

#### 1 Toque para contestar una llamada.


- Si toca  mientras recibe una llamada en espera, puede cambiar de interlocutor.
- Toque  para rechazar la llamada.

## Minimizar la pantalla de confirmación de marcado

La pantalla de confirmación de marcado no se puede minimizar en la pantalla de operación AV.

Las fuentes AV no se pueden seleccionar incluso si la pantalla de confirmación de marcado se minimiza mientras habla por teléfono o recibe una llamada entrante.

#### 1 Toque .

- Toque  para mostrar otra vez la pantalla de confirmación de marcado.

## Cambio de los ajustes telefónicos

### Cómo contestar una llamada automáticamente

Tiene la opción de contestar una llamada automáticamente. El ajuste predeterminado es "Des.".

#### 1 Visualice la pantalla "Bluetooth".

➤ Consulte *Visualización de la pantalla "Bluetooth"* en la página 169

#### 2 Toque [Respuesta automática] para cambiar a "Act." o bien a "Des.".

### Cambio del tono de llamada

Tiene la opción de usar el tono de llamada de este producto. El ajuste predeterminado es "Act.".

#### 1 Visualice la pantalla "Bluetooth".

➤ Consulte *Visualización de la pantalla "Bluetooth"* en la página 169

#### 2 Toque [Timbre] para cambiar a "Act." o bien a "Des.".

## Inversión de nombres en la agenda telefónica

Puede utilizar esta función para cambiar el orden de los nombres y los apellidos que aparecen en la agenda telefónica.

#### 1 Visualice la pantalla "Bluetooth".

➤ Consulte *Visualización de la pantalla "Bluetooth"* en la página 169

#### 2 Toque [Invertir nombre].

#### 3 Toque [SÍ].

## Ajuste del modo privado

Durante una conversación, puede cambiar al modo privado (hablar directamente en su teléfono celular).

#### 1 Toque o para activar o desactivar el modo privado.

## Ajuste del volumen de audio de la otra persona

Este producto se puede ajustar al volumen de audio de la otra persona.

Los ajustes se pueden almacenar en el caso de cada dispositivo.

#### 1 Toque o para alternar entre los tres niveles de volumen.

## Uso de la función de reconocimiento de voz

Puede usar la función de reconocimiento de voz en un iPhone o teléfono inteligente.

Cuando se utiliza un iPhone con iOS 6.1 o superior, el modo Eyes Free de Siri está disponible con este producto.

Para usar esta función con un teléfono inteligente, el dispositivo debe ser compatible con **Android Auto**. Para usar la función de reconocimiento de voz con un teléfono inteligente, inicie **Android Auto** antes.

# Telefonía manos libres

➤ Consulte *Uso de Android Auto* en la página 190

## 1 Visualizar la pantalla del menú del teléfono.

➤ Consulte *Visualización de la pantalla del menú del teléfono* en la página 171

## 2 Toque [🔊].

Se inicia la función de reconocimiento de voz y aparece la pantalla de control de voz.

☐ También puede iniciar la función de reconocimiento de voz al pulsar y mantener presionado el botón [🔊].

## Notas sobre la telefonía manos libres

### Notas generales

- No se garantiza la conexión a todos los teléfonos celulares con tecnología inalámbrica Bluetooth.
- La distancia de línea visual entre este producto y su teléfono celular no debe ser mayor a 10 metros al enviar y recibir voz y datos mediante la tecnología Bluetooth. Sin embargo, la distancia real de transmisión puede ser más corta que la distancia estimada, según el entorno de uso.
- Con algunos teléfonos celulares, es posible que el sonido del tono de llamada no se emita desde las bocinas.
- Si se selecciona el modo privado en el teléfono celular, es posible que se desactive la telefonía manos libres.

### Registro y conexión

- Las operaciones de telefonía celular varían en función del tipo de teléfono celular. Consulte instrucciones detalladas en el manual de instrucciones provisto con su teléfono celular.
- Cuando una transferencia de agenda telefónica no funcione, desconecte su teléfono y realice un emparejamiento nuevamente desde su teléfono a este producto.

### Cómo hacer y recibir llamadas

- Es posible que escuche un ruido en las siguientes situaciones:
  - Al contestar el teléfono mediante el botón del teléfono.
  - Cuando el interlocutor cuelgue el teléfono.
- Si el interlocutor no puede escuchar la conversación debido a un eco, disminuya el nivel de volumen de la telefonía manos libres.
- Con algunos teléfonos celulares, incluso después de pulsar el botón del teléfono celular para aceptar una llamada entrante, es posible que no se lleve a cabo la telefonía manos libres.
- El nombre registrado aparecerá si el número telefónico ya está registrado en la agenda telefónica. Cuando el mismo

número telefónico esté registrado con distintos nombres, solo se mostrará el número telefónico.

### Los historiales de llamadas recibidas y números marcados

- No puede realizar una llamada en la entrada de un usuario desconocido (sin número telefónico) que aparezca en el historial de llamadas recibidas.
- Si se realizan llamadas mediante el uso de su teléfono celular, no se guardará en este producto ningún dato del historial.

### Transferencias de la agenda telefónica

- Si aparecen más de 800 entradas de la agenda telefónica en su teléfono celular, es posible que no se descarguen por completo todas las entradas.
- Según el teléfono, este producto quizá no muestre la agenda telefónica correctamente.
- Si la agenda telefónica del teléfono contiene datos de imágenes, quizá no se transfiera correctamente la agenda telefónica.
- La disponibilidad de la función de transferencia de la agenda telefónica depende del teléfono celular.

# Configuración para iPod/iPhone o teléfono inteligente

Al utilizar un iPod/iPhone o un teléfono inteligente con este producto, configure los ajustes de este producto para que sean acordes con el dispositivo que se conectará. Esta sección describe los ajustes necesarios para cada dispositivo.

## El flujo básico de configuración de iPod/iPhone o teléfono inteligente

① Seleccione el método de conexión de su dispositivo.

➤ Consulte *Cómo establecer el método de conexión del dispositivo* en la página 173

② Conecte su dispositivo a este producto.

➤ Consulte *Conexión de un iPod/iPhone o un dispositivo Android* en la página 220

③ En caso necesario, conecte su dispositivo a este producto mediante conexión Bluetooth.

➤ Consulte *Conexión Bluetooth®* en la página 169

## Cómo establecer el método de conexión del dispositivo

Para utilizar el iPhone o el teléfono inteligente en este producto, seleccione el método de conexión de su dispositivo. Los ajustes deben ser acordes al dispositivo conectado.

### 1 Visualice la pantalla de ajustes "Sistema".



### 2 Toque [Config. entrada/salida].

### 3 Toque [Config. smartphone].

### 4 Configure los siguientes ajustes.

● **Dispositivo:** Seleccione el dispositivo que se conectará.

● **Conexión:** Seleccione el método de conexión.

➤ Consulte *Información sobre las conexiones y las funciones para cada dispositivo* en la página 175

# Configuración para iPod/iPhone o teléfono inteligente

- ❑ El ajuste cambiará después de que se ejecuten automáticamente los siguientes procesos.
  - La fuente está desactivada.
  - Se cierra **AppRadio Mode**.
  - Se desconecta el medio de conexión del teléfono inteligente (USB y Bluetooth).
- ❑ La configuración puede no funcionar inmediatamente después de cargada.

## Compatibilidad con iPod/iPhone

Este producto es compatible solo con los siguientes modelos de iPod/iPhone y versiones de software de iPod/iPhone. Otros quizá no funcionen correctamente.

- iPhone 4, 4s, 5, 5c, 5s, 6, 6 Plus: iOS 7.0 o posterior.
- iPhone 3GS: iOS 6.0.1
- iPod touch (4.a, 5.a generación): iOS 6.0.1
- iPod touch (3.a generación): iOS 5.1.1
- iPod touch (2.a generación): iOS 4.2.1
- iPod classic 160 GB (2009): Ver. 2.0.4
- iPod classic 160 GB (2008): Ver. 2.0.1
- iPod classic 80 GB: Ver. 1.1.2
- iPod nano (7.a generación)
- iPod nano (6.a generación): Ver. 1.2
- iPod nano (5.a generación): Ver. 1.0.2
- iPod nano (4.a generación): Ver. 1.0.4
- iPod nano (3.a generación): Ver. 1.1.3
- ❑ Puede conectar y controlar un iPod/iPhone compatible con este producto mediante cables conectores adquiridos por separado.
- ❑ Es posible que los métodos de operación varíen en función del modelo del iPod/iPhone y la versión del software.
- ❑ La compatibilidad del iPod/iPhone con este producto depende de la versión del software del iPod/iPhone.
- Para obtener información detallada acerca de la compatibilidad de este producto con el iPod/iPhone, consulte la información que aparece en nuestro sitio web.

Este manual corresponde a los siguientes modelos de iPod/iPhone.

### iPod/iPhone con un conector de 30 clavijas

- iPhone 3GS, 4, 4s
- iPod touch de 2.a, 3.a, 4.a generación
- iPod classic 80 GB, 160 GB
- iPod nano de 3.a, 4.a, 5.a, 6.a generación

### iPod/iPhone con un conector Lightning

- iPhone 6, 6 Plus
- iPhone 5, 5c, 5s
- iPod touch de 5.a generación
- iPod nano de 7.a generación

## Compatibilidad con dispositivo Android™

- ❑ Es posible que los métodos de operación varíen en función del dispositivo Android y la versión del software del Android OS.
- ❑ La compatibilidad con este producto depende de la versión del Android OS.
- ❑ No se garantiza la compatibilidad con todos los dispositivos Android.
- Para obtener información detallada acerca de la compatibilidad de este producto con el dispositivo Android, consulte la información que aparece en nuestro sitio web.

# Configuración para iPod/iPhone o teléfono inteligente

## Información sobre las conexiones y las funciones para cada dispositivo

Los ajustes y los cables necesarios para conectar cada dispositivo, y las fuentes disponibles, se explican a continuación.

iPod/iPhone con un conector de 30 clavijas				
Método de conexión del dispositivo		Al conectarse mediante Bluetooth	Al conectarse mediante CD-IU201V (de venta por separado)	Al conectarse mediante CD-IU201S (de venta por separado)
Config. smartphone	Dispositivo	<b>iPhone/iPod</b>	<b>iPhone/iPod</b>	<b>iPhone/iPod</b>
	Conexión	<b>Bluetooth</b>	<b>USB1</b>	<b>USB1</b>
Conexión Bluetooth		La conexión Bluetooth es necesaria.	—	—
Requisito de conexión		—	Conectar a puerto USB 1 para usar <b>Pandora</b> .	Conectar a puerto USB 1 para usar <b>Pandora</b> o <b>AppRadio Mode</b> .
Fuentes disponibles	iPod (audio)	—	✓	✓
	iPod (video)	—	✓	✓
	Pandora	✓	✓	✓
	AppRadio Mode	—	—	✓

iPod/iPhone con un conector Lightning				
Método de conexión del dispositivo		Al conectarse mediante Bluetooth	Al conectarse mediante CD-IU52 (de venta por separado)	Al conectarse mediante los siguientes cables: CD-IH202 (de venta por separado) CD-IU52 (de venta por separado) Adaptador de Lightning para AV Digital (de venta por separado)
Config. smartphone	Dispositivo	<b>iPhone/iPod</b>	<b>iPhone/iPod</b>	<b>iPhone/iPod</b>
	Conexión	<b>Bluetooth</b>	<b>USB1</b>	<b>Adapt. AV digital</b>
	Apple CarPlay	—	<b>Act. (*2)/Des.</b>	—
Conexión Bluetooth		La conexión Bluetooth es necesaria.	—	La conexión Bluetooth es necesaria.
Requisito de conexión		—	Conectar a puerto USB 1 para usar <b>Apple CarPlay</b> o <b>Pandora</b> .	—
Fuentes disponibles	iPod (audio)	—	✓	— (*1)
	iPod (video)	—	—	— (*1)
	Pandora	✓	✓	✓
	AppRadio Mode	—	—	✓
	Apple CarPlay	—	✓ (*3)	—

(\*1) Use modo AppRadio para reproducir música o videos en un iPod/iPhone. Para usar **AppRadio Mode**, instale la aplicación **CarMediaPlayer** en su iPod/iPhone.

➤ Para obtener información detallada acerca de **CarMediaPlayer**, consulte la información que aparece en nuestro sitio web.

➤ Consulte el manual **CarMediaPlayer** para obtener más información.

(\*2) Seleccione "Act." para "Apple CarPlay" para usar Apple CarPlay.

(\*3) Disponible solo cuando se conecta un dispositivo compatible con **Apple CarPlay**.

# Configuración para iPod/iPhone o teléfono inteligente

## Dispositivo Android

Método de conexión del dispositivo		Al conectarse mediante Bluetooth	Al conectarse mediante CD-MU200 (de venta por separado)	Al conectarse mediante CD-AH200 (de venta por separado)
Config. smartphone	Dispositivo	Otros	Otros	Otros
	Conexión	Bluetooth	USB2	HDMI
	Android Auto	—	Act. (*1)/Des.	—
Conexión Bluetooth		La conexión Bluetooth es necesaria.	La conexión Bluetooth es necesaria.	La conexión Bluetooth es necesaria.
Requisito de conexión		—	Conectar a puerto USB 2 para usar <b>Android Auto</b> .	—
Fuentes disponibles	Pandora	✓	✓	✓
	AppRadio Mode	—	—	✓
	Android Auto	—	✓ (*2)	—

(\*1) Seleccione "Act." para "Android Auto" para usar Android Auto.

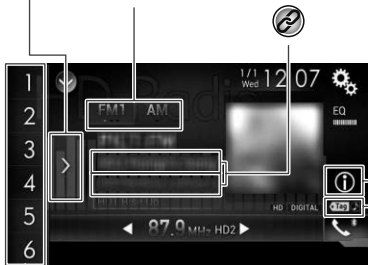
(\*2) Disponible solo cuando se conecta un dispositivo compatible con **Android Auto**.

Cambia la visualización de texto entre el canal principal y los canales secundarios.

Muestra la lista del canal preajustado.

Seleccione un elemento de la lista ( "1" a "6" ) para cambiar al canal preajustado.

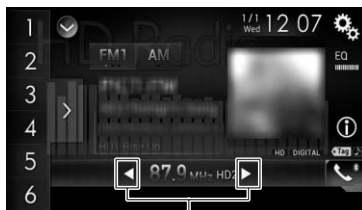
Seleccione la banda FM1, FM2, FM3 o AM.



Recupera el canal preajustado vinculado a una tecla de la memoria.

Almacena la frecuencia de emisión actual en una tecla.

Indicador de iTunes® tagging e indicador de estado de canciones de iTunes® tagging



Realiza la sintonización manual.

Realiza la sintonización de búsqueda o la sintonización de búsqueda sin parada.

Soltar la tecla en unos segundos salta desde la frecuencia actual a la emisora más cercana. Mantener la tecla pulsada durante varios segundos realiza la sintonización de búsqueda sin parada.



Almacena información de las canciones en un iPod. Consulte *Almacenamiento de información de las canciones en un iPod (iTunes® Tagging)* en la página 215

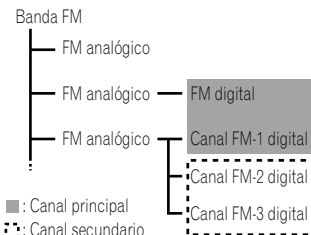
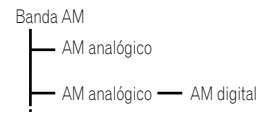
- Al pulsar los botones también puede cambiar los canales preestablecidos.
- Al mantener presionados los botones y soltarlos, también puede llevar a cabo la sintonización de búsqueda.

## Emisoras de HD Radio

Las emisoras de HD Radio ofrecen servicios de audio y datos de alta calidad. Sus emisoras locales de FM o AM ponen a disposición de usted las emisoras de HD Radio.

Las emisoras de HD Radio ofrecen lo siguiente:

- Audio de alta calidad
- Multifusión de FM
- Servicio de datos



## Digital Sound

Sonido digital con calidad de CD. La Tecnología HD Radio permite a las emisoras de radio locales transmitir una señal digital limpia. La AM suena como la FM de hoy, y la FM suena como un CD.

## PSD

Datos de Servicios de Programa: Contribuye a la superioridad en la experiencia del usuario de la Tecnología HD Radio. Presenta el nombre de la canción, el intérprete, las identificaciones de las emisoras, Guía de Canales HD2/HD3 y otras transmisiones de datos importantes.

## HD2/HD3

Junto a las emisoras principales tradicionales, están los canales de FM locales adicionales. Estos Canales HD2/HD3 ofrecen música nueva y original, además de canciones menos conocidas en el género tradicional.

## iTunes® Tagging

La función iTunes® Tagging le ofrece la oportunidad de descubrir una amplia gama de contenido y los medios para etiquetar ese contenido, revisarlo posteriormente y adquirirlo en la iTunes® Store.

## Artist Experience

Información visual relacionada con el contenido que se está reproduciendo en su receptor HD Radio, como la ilustración del álbum, fotografías históricas, imágenes de transmisiones en directo, además de otro contenido relacionado.

## Procedimiento de inicio

### 1 Visualizar la pantalla de selección de la fuente AV.



### 2 Toque [HD Radio].

## Almacenamiento de las frecuencias de transmisión más potentes

La función de memoria de mejores emisoras (BSM) almacena automáticamente las seis frecuencias de transmisión más potentes en las teclas de presintonía "1" a "6".

- Es posible que el almacenamiento de frecuencias de transmisión con BSM sustituya a las que ya tenga guardadas.
- Es posible que las frecuencias de transmisión previamente almacenadas se mantengan así si el número de frecuencias almacenadas no ha llegado al límite.

### 1 Toque la tecla de visualización de la lista de canales preestablecidos.

### 2 Toque para comenzar una búsqueda.

Las seis frecuencias de transmisión más potentes se almacenarán en las teclas de presintonía en el orden de su fuerza de señal.

- Toque [Cancelar] para cancelar el proceso de almacenamiento.

## Visualización de la pantalla de los "Ajustes de radio"

### 1 Visualice la pantalla de ajustes "Sistema".



### 2 Toque [Config. fuentes AV].

### 3 Toque [Configuración de la radio].

## Sintonización de las frecuencias más potentes

La sintonización de búsqueda local le permite sintonizar solo aquellas emisoras de radio con señales suficientemente potentes.

El ajuste predeterminado es "Des."

- Este ajuste está disponible solo cuando se selecciona "HD Radio" como la fuente.

### 1 Visualice la pantalla "Configuración de la radio".

- Consulte *Visualización de la pantalla de los "Ajustes de radio"* en la página 178

### 2 Toque [Local].

### 3 Toque el elemento.

- **Des.:**  
Desactiva el ajuste de sintonización de búsqueda.
- **Nivel1 a Nivel4:**  
Ajusta el nivel de sensibilidad para FM en **Nivel1** a **Nivel4** (para AM **Nivel1** o **Nivel2**).
- El ajuste FM "**Nivel4**" (AM "**Nivel2**") le permite recibir las emisoras con las señales más potentes únicamente.

## Cambio del modo de búsqueda

Puede seleccionar el método de sintonización de búsqueda. El ajuste predeterminado es "Bus. todo".

- Este ajuste está disponible solo cuando se selecciona "HD Radio" como la fuente.

### 1 Visualice la pantalla "Configuración de la radio".

- Consulte *Visualización de la pantalla de los "Ajustes de radio"* en la página 178

### 2 Toque [Buscar] para seleccionar un elemento.

- **Bus. todo:**  
Busca emisoras de transmisión analógica y digital.
- **Buscar HD:**  
Solo busca emisoras de transmisión digital.

## Cambio del modo de recepción

Puede programar que el sintonizador cambie automáticamente a la transmisión analógica del mismo nivel de frecuencia cuando se debilita la recepción de una transmisión digital. El ajuste predeterminado es "Act."

- Este ajuste está disponible solo cuando se selecciona "HD Radio" como la fuente.

### 1 Visualice la pantalla "Configuración de la radio".

- Consulte *Visualización de la pantalla de los "Ajustes de radio"* en la página 178

### 2 Toque [Fusión] para cambiar a "Act." o bien a "Des."

## Pantalla de fuente de audio 1



Salta archivos hacia adelante o hacia atrás.

Alterna entre reproducción y pausa.

## Reproduce pistas en orden aleatorio.

Esta función está disponible con los CD de música.

: No reproduce las pistas en orden aleatorio.

: Reproduce todas las pistas en orden aleatorio.

## Pantalla de fuente de audio 2



Establece un rango de reproducción de repetición.

: Repite el disco actual.

: Repite la pista actual.

## Ocultas las teclas del panel táctil.

Para volver a visualizar las teclas, toque en cualquier parte de la pantalla.

## Lleva a cabo la reproducción fotograma a fotograma.

Lleva a cabo la reproducción a cámara lenta.

Cada vez que toque cambia la velocidad en cuatro pasos en el siguiente orden: 1/16 → 1/8 → 1/4 → 1/2

## Pantalla de fuente de video 1



Avanza o retrocede rápidamente.

Vuelva a tocar para cambiar la velocidad de reproducción.

Detiene la reproducción.

## Pantalla de fuente de video 2



### Establece un rango de reproducción de repetición.

- : Repite todos los archivos.
- : Repite el capítulo actual.
- : Repite el título actual.

### Cambia el ángulo de visualización (ángulo múltiple).

Esta función está disponible con los DVD que posean grabaciones de ángulo múltiple.

### Selecciona la salida de audio entre [L+R], [Left], [Right], [Mix].

Esta función está disponible con los CD de video y los DVD grabados con audio LPCM.

## Pantalla de fuente de video 2



### Reanuda la reproducción (marcador).

Esta función está disponible con los DVD de video. Puede memorizar un punto como marcador para un disco (hasta un máximo de cinco discos). Para borrar el marcador del disco, toque y mantenga pulsada esta tecla.

### Regresa y comienza la reproducción desde el punto especificado.

Esta función está disponible con los DVD de video y los CD de video que posean PBC (control de reproducción).

- \*1 Selecciona una pista de la lista.  
➔ Consulte *Selección de archivos desde la lista de nombres de pistas* en la página 180.
- \*2 Cambia el tipo de archivo multimedia.  
➔ Consulte *Cambio del tipo de archivo multimedia* en la página 180.
- \*3 Busca la parte que usted desea reproducir.  
➔ Consulte *Búsqueda de la parte que usted desea reproducir* en la página 181.
- \*4 Muestra el menú del DVD.  
➔ Consulte *Control del menú del DVD* en la página 181.

- \*5 Cambia el idioma de los subtítulos o el audio.  
➔ Consulte *Cambio del idioma de los subtítulos o el audio* en la página 181.
- \*6 Muestra el teclado del menú del DVD.  
➔ Consulte *Control del menú del DVD mediante las teclas del panel táctil* en la página 181.

- Al presionar el botón también puede adelantar o retrasar para saltar archivos/capítulos.
- Al mantener presionado el botón también puede atrasar o adelantar rápidamente.
- Si se está reproduciendo un CD de video con PBC On, aparece **[PBCOn]**.
- Puede ajustar el tamaño de la pantalla para imagen de video.  
➔ Consulte *Cambio del modo de pantalla panorámica* en la página 215.

### ⚠PRECAUCIÓN

Por razones de seguridad, no pueden verse las imágenes de video mientras el vehículo esté en movimiento. Para ver imágenes de video, deténgase en un lugar seguro y accione el freno de mano.

## Procedimiento de inicio

Puede reproducir un CD musical normal, un Video CD, o DVD-Video mediante el lector integrado de este producto.

- 1 **Inserte el disco.**  
➔ Consulte *Insertación y expulsión de un disco* en la página 166. La fuente cambia y la reproducción comenzará en seguida.
- Si el disco ya está puesto, seleccione **[Disc]** como la fuente de reproducción.

## Selección de archivos desde la lista de nombres de pistas

- 1 Toque .
- 2 Toque una pista de la lista para reproducirla.

## Cambio del tipo de archivo multimedia

Al reproducir contenido multimedia digital que contenga una mezcla de varios tipos de archivos multimedia, puede alternar entre los tipos de archivos multimedia para su reproducción.

- 1 Toque .

# Disco

## 2 Toque el elemento.

- **Music:**  
Cambia el tipo de archivos multimedia a música (audio comprimido).
- **Video:**  
Cambia el tipo de archivos multimedia a video.
- **CD-DA:**  
Cambia el tipo de archivos multimedia a CD (datos de audio (CD-DA)).

## Búsqueda de la parte que usted desea reproducir

- ☐ Para DVD-Videos, puede seleccionar [Title], [Chapter] o [10Key].
- ☐ Para Video CD, puede seleccionar [Track] o [10Key] (PBC únicamente).

### 1 Toque [Q].

### 2 Toque [Title], [Chapter], [10Key] o [Track].

### 3 Toque de [0] a [9] para ingresar el número deseado.

### 4 Toque [ ] para comenzar la reproducción a partir del número que usted registró.

## Control del menú del DVD

Puede controlar el menú del DVD tocando el elemento del menú en la pantalla directamente.

- ☐ Es posible que esta función no se lleve a cabo correctamente con algunos contenidos de disco DVD. En ese caso, utilice las teclas del panel táctil para controlar el menú del DVD.

### 1 Toque [TOP MENU] o [MENU].

### 2 Toque el elemento de menú.

## Cambio del idioma de los subtítulos o el audio

### 1 Toque [ ] o [ ].

- [ ]: Cambia el idioma de los subtítulos.
- [ ]: Cambia el idioma del audio.
- ☐ Puede especificar el idioma deseado como los idiomas predeterminados para subtítulos/audio.
- ☞ Consulte *Ajuste de los idiomas de mayor prioridad* en la página 213

## Control del menú del DVD mediante las teclas del panel táctil

Si aparecen los elementos del menú del DVD, es posible que las teclas del panel táctil aparezcan superpuestas. En ese caso, seleccione un elemento mediante las teclas del panel táctil.

### 1 Toque [ ].

### 2 Toque [◀], [▶], [▲] o [▼] para seleccionar el elemento del menú.

### 3 Toque [ ].

- ☐ La forma en que se muestra el menú varía en función del disco.

- Si toca [ ], las teclas del panel táctil desaparecen y aparece el icono [ ].

# Archivos comprimidos

## Pantalla de fuente de audio 1 (Ejemplo: USB)



\*4 Salta archivos hacia adelante o hacia atrás.


\*3 Alterna entre reproducción y pausa.

\*2 Cambia la pantalla de información de música actual.

# Archivos comprimidos


 **Reproduce los archivos en orden aleatorio.**

 : No reproduce los archivos en orden aleatorio.


 : Reproduce todos los archivos del rango de repetición aleatoriamente.

**Pantalla de fuente de audio 2 (Ejemplo: USB)**




 **Establece un rango de reproducción de repetición.**

 o  : Repite todos los archivos.

 : Repite la carpeta actual.

 o  : Repite el archivo actual.


 **Selecciona la carpeta anterior o la carpeta siguiente.**

 **Ocultas las teclas del panel táctil.**


Para volver a visualizar las teclas, toque en cualquier parte de la pantalla.


**Pantalla de fuente de video (Ejemplo: Disco)**




 **Establece un rango de reproducción de repetición.**


 o  : Repite todos los archivos.

 : Repite la carpeta actual.

 : Repite el archivo actual.

 **Lleva a cabo la reproducción fotograma a fotograma.**


Esta función está disponible solo en el caso de los archivos de video comprimidos almacenados en un disco.

 **Lleva a cabo la reproducción a cámara lenta.**


 **Detiene la reproducción.**

**Pantalla de fuente de video (Ejemplo: Disco)**




 **Avanza o retrocede rápidamente.**


Vuelva a tocar para cambiar la velocidad de reproducción.

 **Alterna entre reproducción y pausa.**

# Archivos comprimidos


 **Ocultas las teclas del panel táctil.**  
Para volver a visualizar las teclas, toque en cualquier parte de la pantalla.

 **Gira la imagen visualizada 90° en sentido horario.**


 **Selecciona la carpeta anterior o siguiente.**


## Pantalla de imagen fija




 **Establece un rango de reproducción de repetición.**

 : Repite todos los archivos.

 : Repite la carpeta actual.


 **Reproduce los archivos en orden aleatorio.**

 : No reproduce los archivos en orden aleatorio.


 : Reproduce todos los archivos del rango de reproducción de repetición actual aleatoriamente.


## Pantalla de imagen fija





 **Avanza o retrocede rápidamente.**


Vuelva a tocar para cambiar la velocidad de reproducción.


 **Alterna entre reproducción y pausa.**

 **\*1** Muestra la pantalla MIXTRAX.  
➔ Consulte *MIXTRAX* en la página 200





 **\*2** Muestra la pantalla de búsqueda de vínculos.  
 Esta función está disponible solo para el dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD).  
➔ Consulte *Selección de una canción a partir de la lista relacionada con la canción reproducida en ese momento (búsqueda de vínculos)* en la página 184

 **\*3** Selecciona un archivo de la lista.  
➔ Consulte *Selección de archivos desde la lista de nombres de archivos* en la página 184  
 Al reproducir archivos de audio comprimidos que estén almacenados en un dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD), puede buscar un archivo mediante la exploración de música.  
➔ Consulte *Selección de un archivo en el modo de exploración de música* en la página 184

 **\*4** Cambia el tipo de archivo multimedia.  
➔ Consulte *Cambio del tipo de archivo multimedia* en la página 184

 **\*5** Cambia el idioma de los subtítulos o el audio.  
 Esta función está disponible solo para archivos de video comprimidos que estén almacenados en un disco.  
➔ Consulte *Cambio del idioma de los subtítulos o el audio* en la página 184

Puede reproducir audio comprimido, video comprimido o archivos de imágenes estáticas almacenados en un disco o un dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD) mediante el lector integrado de este producto.

- ➔ Consulte *Cuadro de compatibilidad de soportes* en la página 233
- Al pulsar el botón   también puede adelantar o retrasar para saltar archivos.
  - Al mantener presionado el botón  en el archivo de audio o de video puede atrasar o adelantar rápidamente.
  - Al mantener presionado el botón  en el archivo de imágenes estáticas, puede buscar 10 archivos JPEG a la vez. Si el archivo en reproducción en ese momento es el primero o el último de la carpeta, no se lleva a cabo la búsqueda.
  - Las imágenes JPEG no se muestran en la pantalla trasera.
  - Puede ajustar el tamaño de la pantalla para video e imágenes JPEG.

➔ Consulte *Cambio del modo de pantalla panorámica* en la página 215

## ⚠PRECAUCIÓN

Por razones de seguridad, no pueden verse las imágenes de video mientras el vehículo esté en movimiento. Para ver imágenes de video, deténgase en un lugar seguro y accione el freno de mano.

## Procedimiento de inicio (para el Disco)

### 1 Inserte el disco.

- ➔ Consulte *Inserción y expulsión de un disco* en la página 166
- Si el disco ya está puesto, seleccione **[Disc]** como la fuente de reproducción.

# Archivos comprimidos

## Procedimiento de inicio (para el USB/SD)

### 1 Inserte la tarjeta de memoria SD en la ranura para tarjetas SD, o conecte el dispositivo de almacenamiento USB en el conector USB.

- Consulte *Inserción y expulsión de una tarjeta de memoria SD* en la página 166
- Consulte *Conexión y desconexión de un dispositivo de almacenamiento USB* en la página 166

### 2 Visualizar la pantalla de selección de la fuente AV.



### 3 Toque [USB] o [SD].

- La reproducción se lleva a cabo según el orden de los números de carpetas. Se omiten las carpetas que contengan archivos que no se pueden reproducir.

## Funcionamiento común de todos los tipos de archivos

### Selección de archivos desde la lista de nombres de archivos

Puede encontrar archivos o carpetas para su reproducción mediante la lista que contiene los nombres de archivos o nombres de carpetas.

#### 1 Toque

#### 2 Toque un archivo de la lista para reproducirlo.

- Al tocar una carpeta de la lista, se muestra su contenido. Puede reproducir un archivo de la lista con solo tocarlo.

## Cambio del tipo de archivo multimedia

Al reproducir contenido multimedia digital que contenga una mezcla de varios tipos de archivos multimedia, puede alternar entre los tipos de archivos multimedia para su reproducción.

#### 1 Toque

#### 2 Toque el elemento.

- **Music:**  
Cambia el tipo de archivos multimedia a música (audio comprimido).
- **Video:**  
Cambia el tipo de archivos multimedia a video.
- **CD-DA:**  
Cambia el tipo de archivos multimedia a CD (datos de audio (CD-DA)).
- **Photo:**  
Cambia el tipo de archivo multimedia a imagen estática (datos JPEG).

## Funcionamiento de archivos de audio

### Selección de un archivo en el modo de exploración de música

Puede seleccionar archivos para reproducir mediante la lista de categorías si los archivos contienen información de etiquetas.

- Esta función está disponible solo para el dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD).

#### 1 Toque

#### 2 Toque la pestaña "Tag".

#### 3 Toque la categoría deseada para mostrar la lista de archivos.

#### 4 Toque el elemento.

Depure el elemento hasta que se muestre en la lista el título de la canción o el nombre del archivo deseados.

#### 5 Toque el título de la canción o el nombre del archivo deseados para su reproducción.

### Selección de una canción a partir de la lista relacionada con la canción reproducida en ese momento (búsqueda de vínculos)

- Esta función está disponible solo para el dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD).
- Si toca el material gráfico se mostrará la lista de canciones en el álbum.

#### 1 Toque la información de la canción para abrir la lista de canciones.

#### 2 Toque la canción para reproducirla.

## Funcionamiento de archivos de video

### Cambio del idioma de los subtítulos o el audio

#### 1 Toque o .

- Cambia el idioma de los subtítulos.
- Cambia el idioma del audio.
- Puede especificar el idioma deseado como los idiomas predeterminados para subtítulos/audio.
- Consulte *Ajuste de los idiomas de mayor prioridad* en la página 213

## Funcionamiento de los archivos de imágenes estáticas

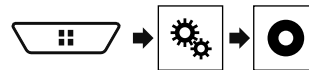
### Ajuste del intervalo de presentación de diapositivas

Los archivos JPEG pueden verse en forma de presentación en este producto. Con este ajuste, se puede establecer el intervalo entre cada imagen.

El ajuste predeterminado es "10s".

- Este ajuste está disponible durante la reproducción de los archivos JPEG.

#### 1 Visualice la pantalla "Configuración de video".




#### 2 Toque [Tiempo por diapositiva].

#### 3 Toque el elemento.

Están disponibles los siguientes elementos:  
**5s, 10s, 15s, Manual.**




## Pantalla de fuente de audio 1





 Salta archivos hacia adelante o hacia atrás.

 Alterna entre reproducción y pausa.

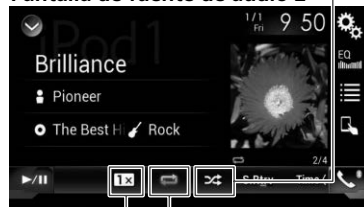
 Cambia la velocidad del audiolibro.


-  : Reproducción normal
-  : Reproducción rápida
-  : Reproducción a cámara lenta



 Establece la reproducción aleatoria.

-  : Reproduce aleatoriamente canciones o videos de la lista seleccionada.
-  : Reproduce álbumes aleatoriamente.

## Pantalla de fuente de audio 2



 Establece un rango de reproducción de repetición.


-  : Repite todo en la lista seleccionada.
-  : Repite la canción o video actuales.

 Oculta las teclas del panel táctil.

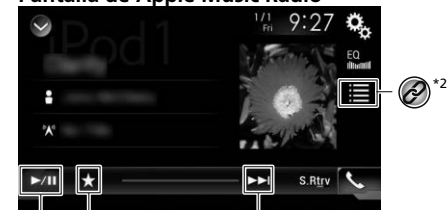
Para volver a visualizar las teclas, toque en cualquier parte de la pantalla.


## Pantalla de fuente de video



 Avanza o retrocede rápidamente.

## Pantalla de Apple Music Radio



 Salta pistas hacia adelante.

 Muestra la pantalla emergente de Apple Music Radio.

 Alterna entre reproducción y pausa.

- \*1 Muestra la pantalla de búsqueda de vínculos.
  - ➔ Consulte *Selección de una canción a partir de la lista relacionada con la canción reproducida en ese momento (búsqueda de vínculos)* en la página 184
- \*2 Selecciona una canción o un video de la lista.
  - ➔ Consulte *Selección de fuentes de canciones o video a partir de la pantalla de la lista de reproducción* en la página 186
- \*3 Cambia el modo de control a "Modo de aplicación".
  - ➔ Consulte *Uso de la función para iPod de este producto desde su iPod* en la página 186

- Al presionar el botón también puede adelantar o retrasar para saltar archivos/capítulos.
  - Saltar hacia atrás no está disponible cuando se reproduce **Apple Music Radio**.
- Al mantener presionado el botón también puede atrasar o adelantar rápidamente.
  - Esta función no está disponible cuando se reproduce **Apple Music Radio**.
- Puede ajustar el tamaño de la pantalla para imagen de video.
  - ➔ Consulte *Cambio del modo de pantalla panorámica* en la página 215
- El icono de velocidad del audiobook no cambia cuando se utiliza esta función con un iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 o iPod touch (5.ª generación). La configuración permite los siguientes cambios cuando se toca el icono, incluso si este no cambia. Más rápido—Más lento—Normal—Más rápido...

## ▲PRECAUCIÓN

Por razones de seguridad, no pueden verse las imágenes de video mientras el vehículo esté en movimiento. Para ver imágenes de video, deténgase en un lugar seguro y accione el freno de mano.

## Conexión de su iPod

Al conectar un iPod a este producto, seleccione el método de conexión de su dispositivo. Los ajustes deben ser acordes al dispositivo conectado.

- ➔ Consulte *Configuración para iPod/iPhone o teléfono inteligente* en la página 173
- Las fuentes disponibles varían en función del método seleccionado para la conexión de su dispositivo.
  - ➔ Consulte *Información sobre las conexiones y las funciones para cada dispositivo* en la página 175

- En función de la generación o la versión del iPod, algunas funciones quizá no estén disponibles.
- La imagen de video del iPod puede tener ruido si la pantalla de atrás se superpone a la imagen de video. Cuando se produce ruido en la imagen de video del iPod, apague el ajuste de salida de la pantalla trasera.
  - ➔ Consulte *Selección del video para la pantalla trasera* en la página 215

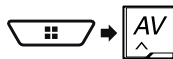
## Procedimiento de inicio

- Al conectar un iPhone o iPod touch, salga de todas las aplicaciones antes de conectar el dispositivo.

### 1 Conecte su iPod.

- ➔ Consulte *Conexión de su iPod* en la página 186

### 2 Visualizar la pantalla de selección de la fuente AV.



### 3 Toque [iPod].

## Selección de fuentes de canciones o video a partir de la pantalla de la lista de reproducción

Puede buscar la canción, el video o las estaciones de radio que desee reproducir a partir de la pantalla de la lista de reproducción.

### 1 Toque .

### 2 Toque o para cambiar la lista de categorías de música o video.

- El icono de lista de categorías de video no está disponible al utilizar la función para iPod con un iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 o iPod touch (5.ª generación).

### 3 Toque la categoría.

- Si utiliza el idioma inglés como el idioma del sistema, está disponible la función de búsqueda alfabética. Toque la barra de búsqueda inicial para utilizar esta función.

### 4 Toque el título de la lista.

### 5 Inicie la reproducción de la lista seleccionada.

- Puede producir listas creadas con la aplicación **MusicSphere**. La aplicación está disponible en nuestro sitio web.

## Uso de la función para iPod de este producto desde su iPod

Usted puede controlar la función para iPod de este producto desde el iPod con el "Modo de aplicación". Se puede mostrar en este producto la pantalla de la aplicación del iPod, y se reproducen con este producto los archivos de música y video.

- Esta función está disponible al utilizar la función para iPod con un iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 o iPod touch (5.a generación).
- Cuando esta función está en uso, el iPod no se apagará incluso si la llave de encendido se pone en la posición de apagado. Utilice los botones del iPod para apagarlo.

### 1 Toque .

### 2 Utilice los botones del iPod conectado para seleccionar un video o una canción y reproducirlos.

- Aún se puede acceder a algunas funciones desde este producto incluso si el modo de control está en el "Modo de aplicación". Sin embargo, el funcionamiento dependerá de sus aplicaciones.

- Toque para cambiar el modo de control.

## Selección de una canción a partir de la lista relacionada con la canción reproducida en ese momento (búsqueda de vínculos)

- Si toca el material gráfico se mostrará la lista de canciones en el álbum.
- Esta función no está disponible cuando se reproduce **Apple Music Radio**.

### 1 Toque la información de la canción para abrir la lista de canciones.

### 2 Toque la canción para reproducirla.

## Uso de Apple Music Radio

### ⚠ Importante

**Apple Music Radio** puede no estar disponible en su país o región.

Para obtener información detallada sobre Apple Music, visite el siguiente sitio:

<http://www.apple.com/music/>

- Esta función solo está disponible al utilizar la función para iPod con un iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 o iPod touch (5.ª generación).

1 Toque .

2 Toque .

3 Toque [Radio].

## Reproducir canciones similares a la canción actual

Puede escuchar canciones similares a la canción actual reproducida.

1 Toque .

2 Toque [Play More Like This].

- Cuando el elemento del menú no está activo, la función no está disponible para la canción actual.
- Si toca [Play More Like This] cuando el elemento del menú esté destacado, la función se desactivará.

## Configurar la canción actual para que no se reproduzca nuevamente

Puede configurar la canción actual para que no se reproduzca nuevamente.

1 Toque .

2 Toque [Never Play This Song].

- Cuando el elemento del menú no está activo, la función no está disponible para la canción actual.
- Si toca [Never Play This Song] cuando el elemento del menú esté destacado, la función se desactivará.

## Añadir la canción actual a la lista de deseos


Puede añadir la canción actual a la lista de deseos para acceder a la misma posteriormente de manera más fácil.

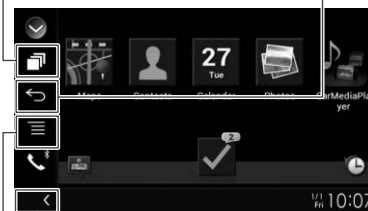
1 Toque .

2 Toque [Add to iTunes Wish List].


- Si la canción ya está en la lista de deseos, se muestra [Remove from iTunes Wish List]. Si toca esta tecla, la canción se eliminará de la lista de deseos.





 Muestra la pantalla de la aplicación del iniciador.

 Muestra la pantalla anterior.



 Muestra la fuente actual.

 Muestra la pantalla de menú.

- Presione el botón  dos veces para ocultar la barra lateral del control de aplicaciones. Presione el botón  dos veces de nuevo para que vuelva a mostrarse.
- En función del tipo de dispositivo,  y  no están disponibles.

### ⚠ ADVERTENCIA

Es posible que determinados usos de un iPhone o un teléfono inteligente estén prohibidos mientras conduce en su jurisdicción, por lo que debe conocer y respetar dichas restricciones. En caso de tener dudas respecto a una función específica, solo utilícela mientras el vehículo está estacionado. No debe utilizarse ninguna función a menos que sea seguro utilizarla en las condiciones de conducción del vehículo que usted experimente.

## Compatibilidad con AppRadio Mode

### Modelos de iPhone

- iPhone 4, 4s, 5, 5c, 5s, 6, 6 Plus

# AppRadio Mode

- iPod touch (4.a, 5.a generación)

## Modelos de teléfono inteligente (Android)

- Para obtener información detallada acerca de la compatibilidad de este producto con el dispositivo Android, consulte la información que aparece en nuestro sitio web.

## Uso de AppRadio Mode

Puede controlar aplicaciones para un iPhone o un teléfono inteligente directamente desde la pantalla (**AppRadio Mode**). En **AppRadio Mode**, puede utilizar aplicaciones con movimientos de los dedos como tocar, arrastrar, desplazar o palpar la pantalla de este producto.

### ⓘ Importante

- Para utilizar **AppRadio Mode**, primero instale la aplicación AppRadio en el iPhone o el teléfono inteligente. Para obtener información detallada sobre la aplicación AppRadio, visite el siguiente sitio:  
Para EE. UU.  
<http://www.pioneerelectronics.com/AppRadioMode>  
Para Canadá  
<http://www.pioneerelectronics.ca/AppRadioMode>
- Asegúrese de leer la sección Uso del contenido con conexión basado en aplicaciones, antes de utilizar esta función.
- Consulte *Uso del contenido con conexión basado en aplicaciones* en la página 236

- El contenido y la funcionalidad de las aplicaciones compatibles son responsabilidad de los proveedores de la aplicación.
- En **AppRadio Mode**, el uso es limitado mientras conduce; las funciones disponibles y el contenido están definidos por los proveedores de la aplicación.
- **AppRadio Mode** permite el acceso a aplicaciones distintas a las enumeradas, supeditado a restricciones mientras conduce.
- PIONEER NO ES RESPONSABLE Y NIEGA TODA RESPONSABILIDAD POR APLICACIONES Y CONTENIDO DE TERCEROS (NO DE PIONEER), INCLUYENDO (SIN LIMITACIÓN) CUALQUIER IMPRECISIÓN O INFORMACIÓN INCOMPLETA.

- ☐ En este capítulo, se hará referencia al iPhone y al iPod touch con la denominación "iPhone".
- ☐ Los movimientos compatibles de los dedos varían en función de la aplicación correspondiente a un iPhone o un teléfono inteligente.

- ☐ Incluso si una aplicación no es compatible con **AppRadio Mode**, es posible que se muestre una imagen en función de la aplicación. Sin embargo, no es posible utilizar la aplicación.

## Procedimiento de inicio

Al conectar un iPhone o un teléfono inteligente a este producto, seleccione el método de conexión de su dispositivo. Los ajustes deben ser acordes al dispositivo conectado.

- Consulte *Configuración para iPod/iPhone o teléfono inteligente* en la página 173
- ☐ Toque el icono de la aplicación deseada después de que se inicie la aplicación AppRadio.  
Una vez que se inició la aplicación deseada, aparece la pantalla de función de la aplicación.
- ☐ Si conecta su dispositivo mientras va se está ejecutando una aplicación compatible con **AppRadio Mode**, aparecerá en este producto la pantalla de función de la aplicación.
- ☐ Pulse el botón **⌘** para volver a la pantalla de Menú superior.

## Para usuarios de iPhone

- ☐ Cuando usa un iPhone con un conector Lightning, conecte el iPhone a este producto mediante tecnología inalámbrica Bluetooth y desbloquee el iPhone antes.  
➤ Consulte *Registro de sus dispositivos Bluetooth* en la página 169

### 1 Conecte su iPhone.

- Consulte *iPhone con conector Lightning* en la página 221
- Consulte *iPhone con conector de 30 clavijas* en la página 221

### 2 Pulse el botón **⌘**.

- ☐ Cuando usa un iPhone con un conector de 30 clavijas, aparecen mensajes en la pantalla de este producto y su iPhone. Avance al siguiente paso.
- ☐ Cuando usa un iPhone con un conector Lightning, se inicia **AppRadio app**, y aparece la pantalla de **AppRadio Mode** (pantalla del menú de la Aplicación) después de este paso. En ese caso, los siguientes pasos no son necesarios.

### 4 Utilice su iPhone para iniciar la aplicación.

Se inicia la **AppRadio app**.

### 5 Toque [OK] en la pantalla de este producto.

Aparece la pantalla **AppRadio Mode** (pantalla del menú de la Aplicación).

## Para usuarios de teléfono inteligente (Android)

### 1 Registre su teléfono inteligente y conéctelo a este producto mediante tecnología inalámbrica Bluetooth.

- Consulte *Registro de sus dispositivos Bluetooth* en la página 169

### 2 Desbloquee su teléfono inteligente y conéctelo a este producto.

- Consulte *Dispositivo Android* en la página 222

### 3 Pulse el botón **⌘**.

### 4 Toque [APPS].

Se inicia **AppRadio app**, y aparece la pantalla de **AppRadio Mode** (pantalla del menú de la Aplicación).

## Uso del teclado (para usuarios de iPhone)

Al tocar el área de escritura de texto de una aplicación para iPhone, se mostrará un teclado en la pantalla. Puede ingresar el texto deseado directamente desde este producto.

- ☐ Es posible que esta función no esté disponible dependiendo de su iPhone.
- ☐ Esta función está solo disponible en la aplicación **AppRadio Mode** del iPhone.

### ⚠ PRECAUCIÓN

Por su seguridad, la funcionalidad del teclado está disponible solo cuando el vehículo está detenido y el freno de mano accionado.

### 1 Configure el idioma del teclado.

- Consulte *Ajuste del idioma del teclado con la aplicación para iPhone* en la página 205

### 2 Inicie AppRadio Mode.

- Consulte *Procedimiento de inicio* en la página 188

### 3 Toque el área de escritura de texto en la pantalla de función de la aplicación.

Aparece un teclado para la escritura de texto.

# AppRadio Mode

## Ajuste del tamaño de la imagen (para usuarios de teléfono inteligente Android)

Pueden aparecer puntos negros en la pantalla cuando se usa **AppRadio Mode** con un dispositivo Android conectado a este producto.

- ❑ Este ajuste está disponible solo cuando detiene el vehículo en un lugar seguro y acciona el freno de estacionamiento.
- ❑ Esta función puede configurarse cuando su dispositivo Android es capaz de ingresar **AppRadio Mode**.
- ❑ La pantalla de ajustes aparece automáticamente en los siguientes casos:
  - Cuando se ingresa **AppRadio Mode** luego de haber establecido una conexión Bluetooth que usa SPP (Perfil de Puerto Serial).
  - Cuando se ha establecido una conexión Bluetooth que usa SPP (Perfil de Puerto Serial) en **AppRadio Mode**.

### 1 Visualice la pantalla de ajustes "Sistema".



### 2 Toque [Config. entrada/salida].

### 3 Toque [Ajuste de AppRadio Video].

### 4 Toque [OK].

### 5 Toque [←], [→], [▲] o [▼] para ajustar la línea y adaptar el tamaño de la imagen del teléfono inteligente.

### 6 Toque [Vista previa].

### 7 Toque [OK].

- Si desea ajustar la configuración nuevamente desde el principio, toque en **[RESTAB.]**.

## Uso de la función de mezcla de audio

Puede reproducir audio mezclando la fuente AV y una aplicación para iPhone o teléfono inteligente cuando se utiliza **AppRadio Mode**.

- ❑ Esta función quizá no esté disponible en función de la aplicación o la fuente AV.

### 1 Inicie AppRadio Mode.

- ➔ Consulte *Procedimiento de inicio* en la página 188

### 2 Pulse el botón VOL (+/-).

Se mostrará en la pantalla el menú de mezcla de audio.

- ❑ Se mostrará el menú de mezcla de audio durante cuatro segundos. Si la pantalla desaparece, pulse el botón **VOL (+/-)** nuevamente. Volverá a aparecer la pantalla.
- ❑ Es posible alternar entre la pantalla de operación AV y la pantalla de la Aplicación al pulsar el botón **MODE**.



- ① Toque para suprimir el audio. Vuelva a tocar para cancelar la supresión de audio.
- ② Establezca si conecta o desconecta la función de mezcla de sonido.
  - Pestaña izquierda: La función de mezcla de audio está habilitada (mezcla encendida) y se muestra el volumen de la aplicación.
  - Pestaña derecha: La función de mezcla de audio está deshabilitada (mezcla apagada).
- ❑ La pestaña derecha no aparece la pantalla de operación AV.
- ③ Ajusta el volumen del audio de la aplicación.
  - ❑ El volumen de la aplicación no aparece cuando se selecciona la pestaña derecha.
  - ❑ No se puede ajustar el volumen del sonido principal en la pantalla. Pulse el botón **VOL (+/-)** para ajustar el volumen del sonido principal.

# Apple CarPlay

Puede controlar aplicaciones para un iPhone directamente desde la pantalla (**Apple CarPlay**).

En **Apple CarPlay**, puede utilizar aplicaciones con movimientos de los dedos como tocar, arrastrar, deslizar o palpar la pantalla de este producto.

- ❑ Esta función está disponible solamente al utilizar la función para iPod con un iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c o iPhone 5.

## ⚠ADVERTENCIA

Es posible que determinados usos de un iPhone estén prohibidos mientras conduce en su jurisdicción, por lo que debe conocer y respetar dichas restricciones.

En caso de tener dudas respecto a una función específica, solo utilícela mientras el vehículo está estacionado.

No debe utilizarse ninguna función a menos que sea seguro utilizarla en las condiciones de conducción del vehículo que usted experimente.

## Uso de Apple CarPlay

### 🔔Importante

**Apple CarPlay** puede no estar disponible en su país o región. Para obtener información detallada acerca de **Apple CarPlay**, visite el siguiente sitio:

<http://www.apple.com/ios/carplay>

- El contenido y la funcionalidad de las aplicaciones compatibles son responsabilidad de los proveedores de la aplicación.
- En **Apple CarPlay**, el uso es limitado mientras conduce; las funciones disponibles y el contenido están definidos por los proveedores de la aplicación.
- **Apple CarPlay** permite el acceso a aplicaciones distintas a las enumeradas, supeditado a restricciones mientras conduce.
- PIONEER NO ES RESPONSABLE Y NIEGA TODA RESPONSABILIDAD POR APLICACIONES Y CONTENIDO DE TERCEROS (NO DE PIONEER), INCLUYENDO (SIN LIMITACIÓN) CUALQUIER IMPRECISIÓN O INFORMACIÓN INCOMPLETA.

- ❑ Los movimientos compatibles de los dedos varían en función de la aplicación correspondiente a un iPhone.

## Procedimiento de inicio

Al conectar a este producto un dispositivo compatible con **Apple CarPlay**, seleccione el método de conexión de su

dispositivo. Los ajustes deben ser acordes al dispositivo conectado.

- ➔ Consulte *Configuración para iPod/iPhone o teléfono inteligente* en la página 173
- ❑ Para alcanzar la capacidad de uso óptima de **Apple CarPlay**, establezca la configuración de la posición de conducción de la manera correcta en función del vehículo.
  - ➔ Consulte *Configuración de la postura de conducción* en la página 190
- ❑ Puede ajustar el volumen de guía y el volumen de alerta de sonido por separado desde el volumen de sonido principal cuando se usa **Apple CarPlay**.
  - ➔ Consulte *Ajuste del volumen* en la página 190

## 1 Conecte un dispositivo compatible con Apple CarPlay a este producto mediante USB.

- ➔ Consulte *Conexión mediante el puerto USB (iPhone)* en la página 221

Aparece la pantalla del menú de la Aplicación.

- ❑ Si se ha conectado un dispositivo compatible con **Apple CarPlay** y aparece otra pantalla, toque **[Apple CarPlay]** en la pantalla de menú superior para mostrar la pantalla del menú de la Aplicación.
- ❑ La conexión Bluetooth con el dispositivo compatible con **Apple CarPlay** finalizará automáticamente si se enciende **Apple CarPlay**. Mientras **Apple CarPlay** esté encendido, solo será posible una conexión de audio de Bluetooth para dispositivos diferentes al dispositivo conectado a través de **Apple CarPlay**.
- ❑ La telefonía manos libres mediante tecnología inalámbrica Bluetooth no está disponible mientras **Apple CarPlay** esté encendido. Si se enciende **Apple CarPlay** durante una llamada en un teléfono celular que no sea el dispositivo compatible con **Apple CarPlay**, la conexión Bluetooth finalizará automáticamente luego de que termine la llamada.

## Configuración de la postura de conducción

Para alcanzar la capacidad de uso óptima de **Apple CarPlay**, establezca la configuración de la posición de conducción de la manera correcta en función del vehículo.

El ajuste predeterminado es "Izq."

### 1 Visualice la pantalla de ajustes "Sistema".



### 2 Toque [Posición de conductor].

### 3 Toque el elemento.

- **Izq.:**  
Seleccione un vehículo con volante a la izquierda.
- **Der.:**  
Seleccione un vehículo con volante a la derecha.

La configuración se aplicará la próxima vez que se conecte un dispositivo compatible con **Apple CarPlay** a este producto.

## Ajuste del volumen

Puede ajustar el volumen de guía y el volumen de alerta de sonido por separado desde el volumen de sonido principal cuando se usa **Apple CarPlay**.

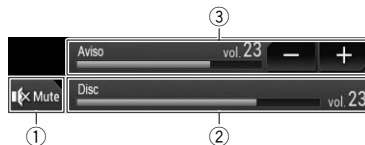
### 1 Inicie Apple CarPlay.

- ➔ Consulte *Procedimiento de inicio* en la página 189

### 2 Pulse el botón VOL (+/-).

Se mostrará en la pantalla el menú de volumen.

- ❑ Se mostrará el menú de volumen durante cuatro segundos. Si el menú desaparece, presione el botón **VOL (+/-)** nuevamente. El menú reaparece.



- ① Toque para suprimir el audio. Vuelva a tocar para cancelar la supresión de audio.
- ② Muestra el volumen del sonido principal.
  - ❑ No se puede ajustar el volumen del sonido principal en la pantalla. Pulse el botón **VOL (+/-)** para ajustar el volumen del sonido principal.
- ③ Ajusta el volumen de guía y el volumen de alerta de sonido.
  - ❑ El nivel del volumen aumenta o disminuye cada vez que toca **[+]** o **[-]**.

Puede controlar aplicaciones para un teléfono inteligente directamente desde la pantalla (**Android Auto**).

En **Android Auto**, puede utilizar aplicaciones con movimientos de los dedos como tocar, arrastrar, desplazar o palpar la pantalla de este producto.

- ❑ Los dispositivos Android con Android 5.0 o superior son compatibles con **Android Auto**.

## ⚠ADVERTENCIA

Es posible que determinados usos de un teléfono inteligente estén prohibidos mientras conduce en su jurisdicción, por lo que debe conocer y respetar dichas restricciones.

En caso de tener dudas respecto a una función específica, solo utilícela mientras el vehículo está estacionado.

No debe utilizarse ninguna función a menos que sea seguro utilizarla en las condiciones de conducción del vehículo que usted experimente.

## Uso de Android Auto

### 📌Importante

**Android Auto** puede no estar disponible en su país o región. Para obtener información detallada acerca de **Android Auto**, visite el sitio de asistencia técnica de Google:  
<http://support.google.com/androidauto>

- El contenido y la funcionalidad de las aplicaciones compatibles son responsabilidad de los proveedores de la aplicación.
- En **Android Auto**, el uso es limitado mientras conduce; las funciones disponibles y el contenido están definidos por los proveedores de la aplicación.
- **Android Auto** permite el acceso a aplicaciones distintas a las enumeradas, supeditado a restricciones mientras conduce.
- PIONEER NO ES RESPONSABLE Y NIEGA TODA RESPONSABILIDAD POR APLICACIONES Y CONTENIDO DE TERCEROS (NO DE PIONEER), INCLUYENDO (SIN LIMITACIÓN) CUALQUIER IMPRECIACIÓN O INFORMACIÓN INCOMPLETA.

- ❑ Los movimientos compatibles de los dedos varían en función de la aplicación correspondiente al teléfono inteligente.

## Procedimiento de inicio

Al conectar a este producto un dispositivo compatible con **Android Auto**, seleccione el método de conexión de su dispositivo. Los ajustes deben ser acordes al dispositivo conectado.

- Consulte *Configuración para iPod/iPhone o teléfono inteligente* en la página 173
- ❑ Para alcanzar la capacidad de uso óptima de **Android Auto**, establezca la configuración de la posición de conducción de la manera correcta en función del vehículo.
  - Consulte *Configuración de la postura de conducción* en la página 191
- ❑ Puede ajustar el volumen de guía y el volumen de alerta de sonido por separado desde el volumen de sonido principal cuando se usa **Android Auto**.
  - Consulte *Ajuste del volumen* en la página 191
- ❑ Si se establece la función de autoinicio, **Android Auto** se iniciará automáticamente en cuanto se establezca una conexión con un dispositivo compatible con **Android Auto**.
  - Consulte *Establecimiento de la función de autoinicio* en la página 191

## 1 Conecte un dispositivo compatible con Android Auto a este producto mediante USB.

- Consulte *Dispositivo Android* en la página 222

## 2 Pulse el botón .

## 3 Toque [Android Auto].

Se establecerá automáticamente una conexión con un dispositivo compatible con **Android Auto**, y finalizará la conexión Bluetooth con cualquier otro dispositivo.

- ❑ Si ya están emparejados tres dispositivos, se muestra el mensaje que confirma si se elimina el dispositivo registrado. Si quiere eliminar el dispositivo, toque [Aceptar]. Si quiere eliminar otro dispositivo, toque [Config. BT] y elimínelo manualmente.
  - Consulte *Registro de sus dispositivos Bluetooth* en la página 169
- ❑ Si se enciende **Android Auto** durante una llamada en un teléfono celular que no sea el dispositivo compatible con **Android Auto**, la conexión Bluetooth cambiará al dispositivo compatible con **Android Auto** después de que termine la llamada.

## Establecimiento de la función de autoinicio

Si la función está activada, **Android Auto** se iniciará automáticamente cuando un dispositivo compatible con **Android Auto** se conecte con este producto.

La configuración predeterminada es "Act."

- ❑ **Android Auto** se iniciará automáticamente solo cuando "Config. smartphone" se configure correctamente para usar **Android Auto** y un dispositivo compatible con

**Android Auto** esté conectado correctamente con este producto.

## 1 Visualice la pantalla de ajustes "Sistema".



## 2 Toque [Android Auto Auto-lanzar] para cambiar a "Act." o bien a "Des.".

## Configuración de la postura de conducción

Para alcanzar la capacidad de uso óptima de **Android Auto**, establezca la configuración de la posición de conducción de la manera correcta en función del vehículo.

El ajuste predeterminado es "Izq.".

## 1 Visualice la pantalla de ajustes "Sistema".



## 2 Toque [Posición de conductor].

## 3 Toque el elemento.

- **Izq.:**
  - Seleccione un vehículo con volante a la izquierda.
- **Der.:**
  - Seleccione un vehículo con volante a la derecha.

La configuración se aplicará la próxima vez que se conecte un dispositivo compatible con **Android Auto** a este producto.

## Ajuste del volumen

Puede ajustar el volumen de guía y el volumen de alerta de sonido por separado desde el volumen de sonido principal cuando se usa **Android Auto**.

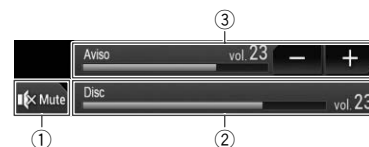
## 1 Inicie Android Auto.

- Consulte *Procedimiento de inicio* en la página 190


## 2 Pulse el botón VOL (+/-).

Se mostrará en la pantalla el menú de volumen.

- ❑ Se mostrará el menú de volumen durante cuatro segundos. Si el menú desaparece, presione el botón **VOL (+/-)** nuevamente. El menú reaparece.





- ① Toque para suprimir el audio. Vuelva a tocar para cancelar la supresión de audio.
- ② Muestra el volumen del sonido principal.
  - ❑ No se puede ajustar el volumen del sonido principal en la pantalla. Pulse el botón **VOL (+/-)** para ajustar el volumen del sonido principal.
- ③ Ajusta el volumen de guía y el volumen de alerta de sonido.
  - ❑ El nivel del volumen aumenta o disminuye cada vez que toca **[+] o [-]**.

 Valora con “Pulgares abajo” la pista que se está reproduciendo y salta a la siguiente pista.


## Pantalla de reproducción 1



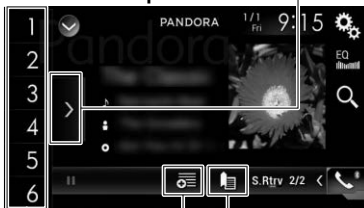
 Valora con “Pulgares arriba” la pista que se está reproduciendo.


 Salta pistas hacia adelante.


 Alterna entre reproducción y pausa.


 Muestra la lista de emisoras preajustadas. Seleccione un elemento de la lista (de “1” a “6”) para cambiar a la emisora preajustada.

## Pantalla de reproducción 2










 Agrega información de la pista que se está reproduciendo actualmente a los marcadores.

 Recupera la emisora preajustada almacenada en una tecla de la memoria.

 Almacena la emisora actual en una tecla.

Las emisoras preajustadas se pueden almacenar en el caso de cada usuario (hasta 10 usuarios). En caso de que ya estén almacenadas las emisoras preajustadas de 10 usuarios, las emisoras preajustadas del usuario que no haya accedido a sus emisoras preajustadas por más tiempo se eliminarán automáticamente para permitir el ingreso de un nuevo usuario.

-  \*1 Seleccione una emisora de Pandora a partir de la lista.
  -  Consulte *Selección de una emisora de Pandora a partir de la lista* en la página 193
-  \*2 Crear una nueva emisora.
  -  Consulte *Añadir una emisora* en la página 193

- Al pulsar el botón , puede adelantar canciones para omitirlas.
-  y  no están disponibles al utilizar una emisora compartida.


### ⚠ ADVERTENCIA

Es posible que determinados usos de un iPhone o un teléfono inteligente estén prohibidos mientras conduce en su jurisdicción, por lo que debe conocer y respetar dichas restricciones. En caso de tener dudas respecto a una función específica, solo utilícela mientras el vehículo está estacionado. No debe utilizarse ninguna función a menos que sea seguro utilizarla en las condiciones de conducción del vehículo que usted experimente.

## Uso de Pandora

Para disfrutar de Pandora, conecte un iPhone o un teléfono inteligente que tenga instalada la aplicación Pandora.

### 📌 Importante

- Requisitos para acceder a Pandora mediante el audio/video para vehículos de Pioneer
-  Consulte *Configuración para iPod/iPhone o teléfono inteligente* en la página 173
- Actualice el firmware de la aplicación Pandora con la versión más reciente antes de utilizarla. Descargue la aplicación de la iTunes App Store o Google Play.
- Abra una cuenta gratuita o de pago en línea. Puede crear la cuenta en la aplicación Pandora desde su iPhone, teléfono inteligente o desde el sitio web (<http://www.pandora.com/account/register>).
- Para utilizar el servicio de Pandora, debe conectarse a Internet mediante una red 3G, EDGE, LTE (4G) o Wi-Fi. Si el plan de datos de su iPhone o teléfono inteligente no le permite hacer uso de los datos de forma ilimitada, es posible que su compañía telefónica realice cobros adicionales.

### Limitaciones:

- Es posible que no pueda recibir el servicio de Pandora en función de la disponibilidad de Internet.
- El servicio de Pandora está supeditado a cambios sin

previo aviso.

El servicio podría verse afectado por cualquiera de los siguientes factores: versión del firmware del iPhone o teléfono inteligente, versión del firmware de la aplicación Pandora, cambios realizados al servicio de música de Pandora.

- Determinadas funciones del servicio de Pandora no están disponibles al acceder al servicio mediante los productos de audio/video para vehículos de Pioneer. Algunas de estas funciones, entre otras, son las siguientes: la creación de nuevas emisoras, la eliminación de emisoras, el envío de información sobre emisoras actuales, la compra de pistas desde iTunes App Store o Google Play, la visualización de información de texto adicional, el inicio de sesión en Pandora, el ajuste de la calidad del audio para redes de celulares.
- La radio por Internet de Pandora es un servicio de música que no está afiliado con Pioneer. Consulte más información en <http://www.pandora.com>
- La aplicación móvil Pandora está disponible para la mayoría de los dispositivos iPhone y teléfonos inteligentes; visite <http://www.pandora.com/anywhere/mobile> para obtener la información más reciente sobre compatibilidad.

## Procedimiento de inicio

Al conectar un iPhone o un teléfono inteligente a este producto, seleccione el método de conexión de su dispositivo. Los ajustes deben ser acordes al dispositivo conectado.

- Consulte *Configuración para iPod/iPhone o teléfono inteligente* en la página 173
- ☐ Puede utilizar el servicio de Pandora conectando un iPhone mediante USB, Bluetooth o HDMI y Bluetooth.
  - Consulte *iPhone con conector de 30 clavijas* en la página 221
  - Consulte *iPhone con conector Lightning* en la página 221
  - Consulte *Registro de sus dispositivos Bluetooth* en la página 169
- ☐ Si utiliza un teléfono inteligente, conéctese mediante Bluetooth o HDMI y Bluetooth.
  - Consulte *Dispositivo Android* en la página 222
  - Consulte *Registro de sus dispositivos Bluetooth* en la página 169

### 1 Desbloquee y conecte su dispositivo.

### 2 Visualizar la pantalla de selección de la fuente AV.



### 3 Toque [Pandora].

## Selección de una emisora de Pandora a partir de la lista

### 1 Toque [Listas].

- [Listas]: Cambia a la lista de emisoras.
  - [Géneros]: Cambia a la lista de géneros.
  - [Reproducción aleatoria]: Reproduce solo una pista con base en características musicales específicas obtenidas de varias emisoras aleatorias.
  - [Eliminar]: Elimina la emisora.
  - **A-Z**: Ordena alfabéticamente los elementos de la lista.
  - **Date**: Ordena los elementos de la lista en función de las fechas.
- ☐ Las emisoras compartidas se indican mediante [Compartido].

## Añadir una emisora

Puede crear hasta 100 emisoras por una canción o un artista.

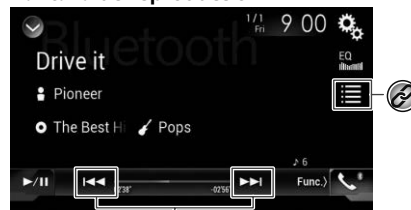
### 1 Toque [Añadir].

### 2 Toque [Pista] o [Artista].

Se crea una nueva emisora.

# Reproductor de audio Bluetooth

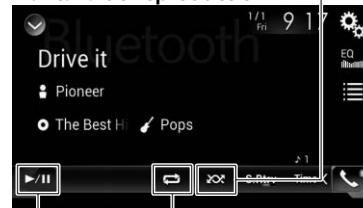
## Pantalla de reproducción 1



☞ Salta archivos hacia adelante o hacia atrás.

☞ Reproduce los archivos en orden aleatorio.

## Pantalla de reproducción 2





☞ Establece un rango de reproducción de repetición.

☞ Alterna entre reproducción y pausa.

- ☞ Seleccione un archivo de la lista.
  - Consulte *Selección de archivos desde la lista de nombres de archivos* en la página 194

- ☐ Según el reproductor de audio Bluetooth conectado a este producto, las funciones disponibles con este producto quizá estén limitadas a los siguientes dos niveles:

# Reproductor de audio Bluetooth

- A2DP (Perfil de distribución de audio avanzado): Solo es posible reproducir canciones en su reproductor de audio.
  - A2DP y AVRCP (Perfil de control remoto audio/video): Es posible reproducir, pausar, seleccionar canciones y realizar otras funciones.
- ❑ En función del reproductor de audio Bluetooth conectado a este producto, algunas funciones quizá no estén disponibles.
  - ❑ Al escuchar canciones en su dispositivo Bluetooth, evite utilizar la función telefónica en la medida de lo posible. Si intenta utilizarla, la señal podría provocar ruido en la reproducción de canciones.
  - ❑ Al hablar con el dispositivo Bluetooth conectado a este producto mediante Bluetooth, es posible que la reproducción entre en pausa.
  - ❑ Al pulsar el botón , también puede adelantar o retrasar para saltar archivos.
  - ❑ Al mantener presionado el botón , también puede atrasar o adelantar rápidamente.

## Procedimiento de inicio

- ❑ Antes de utilizar el reproductor de audio Bluetooth, regístrese y conecte el dispositivo a este producto.
  - ➔ Consulte *Registro de sus dispositivos Bluetooth* en la página 169

### 1 Extraiga el cable de conexión de uso de la aplicación AppRadio Mode.

- ❑ No es posible utilizar el reproductor de audio Bluetooth cuando está conectado el cable de uso de la aplicación AppRadio Mode.

### 2 Visualice la pantalla de ajustes “Sistema”.



### 3 Toque [Config. fuentes AV].

### 4 Confirme que “Bluetooth Audio” esté activado.

### 5 Visualizar la pantalla de selección de la fuente AV.



### 6 Toque [Bluetooth Audio].


## Selección de archivos desde la lista de nombres de archivos

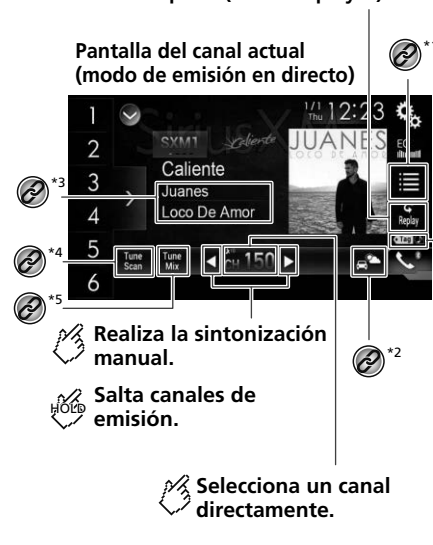
- ❑ Esta función está disponible solo cuando la versión AVRCP del dispositivo Bluetooth es 1.4 o superior.

### 1 Toque .

### 2 Toque un archivo o una carpeta de la lista para su reproducción.

# Radio Satelital SiriusXM®

 Cambia a la pantalla de barra temporal (modo Replay™).



Indicador de iTunes® tagging e indicador de estado de canciones de iTunes® tagging

# Radio Satelital SiriusXM®

- Recupera el canal preajustado vinculado a una tecla de la memoria.
- Almacena la frecuencia de emisión actual en una tecla.

Selecciona una banda.

## Pantalla de barra temporal (modo Replay™)



Salta archivos hacia adelante o hacia atrás.



Muestra los canales preajustados. Seleccione un elemento de la lista ( "1" a "6" ) para cambiar al canal preajustado.

Alterna entre reproducción y pausa.

Sintoniza la pantalla del canal actual (modo de emisión en directo).

- \*1 Seleccione un elemento de la lista.  
➔ Consulte *Selección de un canal a partir de la lista de categorías* en la página 195
- \*2 Cambia al canal que transmite la información del tráfico y del clima de la ciudad seleccionada.  
➔ Consulte *Verificación de la información más reciente sobre tráfico y clima* en la página 196

- \*3 Memoriza la información del contenido del canal actual para la función de alerta.  
➔ Consulte *Memorización de los contenidos actuales* en la página 197  
Almacena información de las canciones en un iPod.  
➔ Consulte *Almacenamiento de información de las canciones en un iPod (iTunes® Tagging)* en la página 215
- \*4 Lleva a cabo la función TuneScan™.  
➔ Consulte *Uso de TuneScan™* en la página 196
- \*5 Enciende o apaga TuneMix™.  
➔ Consulte *Uso de TuneMix™* en la página 196

- Al pulsar el botón , también puede mover los canales preestablecidos hacia arriba o hacia abajo en la pantalla actual de canales y adelantar o retrasar para saltar archivos en la pantalla del indicador del tiempo de reproducción.
- Al mantener presionado el botón , también puede mover los canales preestablecidos hacia arriba o hacia abajo en la pantalla actual de canales y adelantar o retrasar rápidamente en la pantalla del indicador del tiempo de reproducción.
- Se muestra "ID RADIO" cuando se selecciona el Canal 0.

## Operaciones del sintonizador SiriusXM

Solo SiriusXM® le ofrece más de lo que a usted le encanta escuchar, todo en un solo lugar. Obtenga más de 140 canales, incluida música sin anuncios comerciales y lo mejor en deportes, noticias, comentarios, comedia y entretenimiento. Bienvenido al mundo de la radio satelital. Es necesario contar con un Sintonizador Vehicular SiriusXM Connect y Suscripción. Para obtener más información, visite el sitio web ([www.siriusxm.com](http://www.siriusxm.com)).

- Puede utilizar este producto para controlar un sintonizador vehicular SiriusXM Connect (de venta por separado).
- Para obtener información acerca de cómo instalar el sintonizador vehicular SiriusXM Connect, consulte la guía de instalación incluida con el sintonizador.

## Procedimiento de inicio

### 1 Visualizar la pantalla de selección de la fuente AV.



### 2 Toque [SiriusXM].

## Suscripción al servicio de Radio Satelital SiriusXM

### 1 Seleccione SiriusXM como la fuente.

- ➔ Consulte *Procedimiento de inicio* en la página 195  
De esta forma, podrá sintonizar el Canal 1. Si no puede sintonizar el Canal 1, asegúrese de que su Sintonizador Vehicular SiriusXM Connect esté instalado correctamente.

### 2 Cambie al Canal 0 y revise la ID de la Radio.

- Observe que la ID de la Radio de SiriusXM no incluya las letras I, O, S ni F.

### 3 Active el servicio por teléfono o en línea.

- En Estados Unidos, puede activarlo en línea o llamando a SiriusXM Listener Care:
  - Visite el sitio web [www.siriusxm.com/activatenow](http://www.siriusxm.com/activatenow)
  - Llame a SiriusXM Listener Care al 1-866-635-2349
- Para suscripciones canadienses, comuníquese con:
  - Visite el sitio web [www.siriusxm.ca/activatexm](http://www.siriusxm.ca/activatexm)
  - Llame a Atención al Cliente de XM al 1-877-438-9677

- Los satélites de SiriusXM enviarán un mensaje de activación a su sintonizador. Cuando el sintonizador haya recibido el mensaje, se muestra "Suscripción actualizada".
- El proceso de activación dura por lo general de 10 a 15 minutos, pero puede durar más tiempo. No apague este producto mientras se muestra el mensaje de activación.

## Selección de un canal a partir de la lista de categorías



- Los tipos de categorías disponibles dependen de los tipos de canales disponibles.
- Quizá se tarde un poco en aparecer la lista de canales, según la condición de la recepción de SiriusXM.

### 1 Toque .

# Radio Satelital SiriusXM®

2 Toque el nombre de la categoría.


3 Toque el canal deseado.

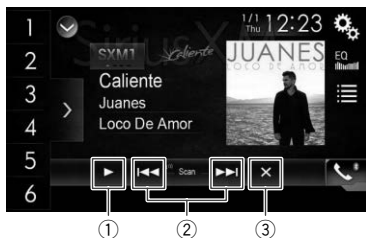
- Si toca , puede alternar entre los tipos de lista. La lista mostrada cambia en el orden siguiente. Nombre del Canal—Nombre del Intérprete—Título de la Canción—Información de Contenido
- Si toca , puede explorar cada canal en la categoría seleccionada.

## Uso de TuneScan™

Cuando activa la función **TuneScan™**, escuchará las canciones por unos segundos, que no se han escuchado, a partir de cada uno de los canales musicales almacenados como preestablecidos en la banda actual.

- Cuando se almacenan menos de dos canales musicales como preestablecidos, no podrá llevar a cabo una sintonización automática.
- TuneScan™** podría tardarse unos minutos en estar disponible después de que se encienda el producto o se cambie la banda preestablecida.

1 Toque .



- Sigue reproduciendo la canción o el canal de exploración actual.
- Salta a la canción anterior/siguiente durante **TuneScan™** o al canal anterior/siguiente durante la exploración de categorías.
- Cancela la exploración.

## Uso de TuneMix™

TuneMix™ reproduce una combinación única de canciones desde canales de música almacenados en la actual banda preestablecida de SiriusXM.

- Para utilizar esta función se requiere un sintonizador vehicular SiriusXM Connect (de venta por separado) SXV300 o posterior.
- Cuando se almacenan menos de dos canales musicales como preestablecidos, no podrá llevar a cabo la función TuneMix™.
- El canal bloqueado no se puede utilizar para la función TuneMix™ hasta que libere la contraseña.

1 Toque .

- Vuelva a tocar la tecla para cancelar TuneMix™.

## Visualización de la pantalla "Config. SiriusXM"

1 Visualice la pantalla de ajustes "Sistema".



2 Toque [Config. fuentes AV].

3 Toque [Config. SiriusXM].

## Ajuste de TuneStart™

Reproduce canciones automáticamente desde el inicio cuando usted se sintoniza a uno de sus canales preestablecidos en la banda preestablecida actual cuando se activa **TuneStart™**.

El ajuste predeterminado es "Act.".

1 Visualice la pantalla "Config. SiriusXM".

➔ Consulte *Visualización de la pantalla "Config. SiriusXM"* en la página 196

2 Toque [Tune Start] para cambiar a "Act." o bien a "Des.".

## Ajuste del bloqueo paterno

La función de Control Paterno le permite restringir el acceso a cualquier canal SiriusXM, incluidos aquellos con contenido para adultos.

Cuando está activa, la función de Control Paterno solicita que se ingrese un código de acceso para sintonizar los canales bloqueados.

El código de acceso predeterminado es "0000".

## Ajuste del código de acceso

1 Visualice la pantalla "Config. SiriusXM".

➔ Consulte *Visualización de la pantalla "Config. SiriusXM"* en la página 196

2 Toque [Control paterno].

3 Ingrese el código de acceso.

4 Toque .

5 Toque [Ed. cód.].

6 Ingrese el código de acceso que desee establecer.

7 Toque .


## Bloqueo del canal

1 Visualice la pantalla "Config. SiriusXM".

➔ Consulte *Visualización de la pantalla "Config. SiriusXM"* en la página 196

2 Toque [Control paterno].

3 Ingrese el código de acceso actual.

4 Toque .

5 Toque el canal.

Aparece  y el canal se bloquea.

- El canal se desbloquea cuando usted lo toca.

- Al tocar [Bor. todo], todos los canales bloqueados se desbloquean.

## Verificación de la información más reciente sobre tráfico y clima


Traffic & Weather Now™ le permite acceder a la información más reciente sobre tráfico y el clima cada vez que desee escucharla.

- Para utilizar esta función se requiere un sintonizador vehicular SiriusXM Connect (de venta por separado) SXV300 o posterior.

# Radio Satelital SiriusXM®

- ❑ Para utilizar esta función, seleccione la ciudad previamente.
  - ➔ Consulte *Elija la ciudad para Traffic & Weather Now™* en la página 197

## 1 Toque .

- En gris: la transmisión del tráfico y clima correspondiente a su mercado aún no está disponible.
- Con punto verde: el informe más reciente está disponible, pero no se ha escuchado aún.
- Blanco: el informe más reciente está disponible para escucharse otra vez.
- Para cancelar Traffic & Weather Now™, toque .

## Elija la ciudad para Traffic & Weather Now™

### 1 Visualice la pantalla "Config. SiriusXM".

- ➔ Consulte *Visualización de la pantalla "Config. SiriusXM"* en la página 196

### 2 Toque [Ajuste de ciudad].

### 3 Toque la ciudad.

## Uso de SportsFlash™

SportsFlash™ le notificará cuando ocurra una jugada importante durante una partida de uno de sus equipos deportivos favoritos. Tiene la opción de escuchar o no la jugada. Además, puede seleccionar si desea seguir escuchando la partida notificada o regresar al canal que escuchaba anteriormente.

- ❑ Para utilizar esta función se requiere un sintonizador vehicular SiriusXM Connect (de venta por separado) SXV300 o posterior.
- ❑ Esta función está disponible solo cuando "SportsFlash" está en "Act."
  - ➔ Consulte *Ajuste de SportsFlash™* en la página 197
- ❑ Para utilizar esta función, antes de que la partida empiece, seleccione los equipos que desea seguir. Puede registrar hasta 50 equipos como objetivo de SportsFlash™.
  - ➔ Consulte *Selección de equipos para SportsFlash™* en la página 197
- ❑ Toque [Reproducir] para escuchar el canal notificado. Para regresar al canal original, toque  en los cinco minutos siguientes de haber cambiado de canal.
- ❑ Toque [Omitir] para mantenerse sintonizado en el canal actual.
- ❑ Toque [Cancelar] para cancelar las notificaciones relacionadas con la partida.

## Ajuste de SportsFlash™

El ajuste predeterminado es "Act."

### 1 Visualice la pantalla "Config. SiriusXM".

- ➔ Consulte *Visualización de la pantalla "Config. SiriusXM"* en la página 196

### 2 Toque [SportsFlash] para cambiar a "Act." o bien a "Des.".

## Selección de equipos para SportsFlash™

- ❑ Para que se muestre "Lista SportsFlash" en todo momento, "SportsFlash" debe estar en "Act."
  - ➔ Consulte *Ajuste de SportsFlash™* en la página 197

### 1 Visualice la pantalla "Config. SiriusXM".

- ➔ Consulte *Visualización de la pantalla "Config. SiriusXM"* en la página 196

### 2 Toque [Lista SportsFlash].

### 3 Toque [Editar lista].

### 4 Seleccione una liga.

### 5 Seleccione un equipo.

- Puede tocar un elemento nuevamente para anular la selección.
- Si desea eliminar a todos los equipos que ha escogido, toque la opción [Bor. todo].

## Ajuste de las prioridades

Si establece numerosos equipos favoritos, podrá recibir alertas de hasta cinco equipos favoritos en el orden en que se reciban los datos.

Puede definir el orden de prioridad de hasta cinco equipos, si se escogen más de seis equipos como equipos favoritos.

### 1 Toque [Priorizar] en la pantalla de selección de equipos.

### 2 Seleccione los cinco equipos de alta prioridad entre los equipos favoritos seleccionados.

## Uso de la función de alertas de contenido

Los títulos de las canciones, los nombres de los artistas y sus equipos deportivos favoritos que está escuchando se pueden memorizar en una lista de alerta.

Cuando se transmite un programa que coincide con una palabra clave memorizada en la lista de alerta, se emite un sonido y se muestra un mensaje.

- ❑ Puede registrar hasta 50 palabras clave en la lista de alerta.
  - ➔ Consulte *Memorización de los contenidos actuales* en la página 197
- ❑ Puede habilitar o deshabilitar las alertas al configurar la función de alerta.
  - ➔ Consulte *Configuración de la función de alerta* en la página 197
- ❑ La radio mostrará un mensaje de alerta cuando un artista, canción o equipo coincidan en otro canal. Toque [Saltar] para cambiar al canal. Si toca [Perman.], no se cambiará el canal.

## Memorización de los contenidos actuales

### 1 En el área de información de contenido del canal actual, toque el elemento del cual desea una alerta.

### 2 Toque [Aj. alerta] para artista o canción o toque [Equipo1] o [Equipo2] para una partida.

## Configuración de la función de alerta

### 1 Visualice la pantalla "Config. SiriusXM".

- ➔ Consulte *Visualización de la pantalla "Config. SiriusXM"* en la página 196

### 2 Toque [Lista de alertas].

### 3 Toque el nombre del intérprete, el título de la canción o equipo.

Se ha habilitado el ajuste de la alerta.

- Toque [Alr. act.] o [Alr. des.] para activar o desactivar la función de alerta.
- Toque [Bor. todo] para eliminar todos los elementos memorizados en la lista de alerta.

# Radio Satelital SiriusXM®

- Si mantiene presionado el elemento de la lista, podrá eliminar ese elemento de la lista.

## Selección de equipos para la Alerta de Partida

Este producto puede notificarle cuando las partidas de sus equipos favoritos estén por empezar.

- 1 **Visualice la pantalla “Config. SiriusXM”.**
  - ➔ Consulte *Visualización de la pantalla “Config. SiriusXM”* en la página 196
- 2 **Toque [Configuración equipo].**
- 3 **Seleccione una liga.**
- 4 **Seleccione un equipo.**

## Uso de la Banda de Favoritos Destacados

Los Favoritos Destacados son grupos de canales creados por el departamento de Programación de SiriusXM que permiten descubrir nuevos canales.

Los canales de Favoritos Destacados son dinámicos y pueden cambiar con frecuencia; de esta forma, permiten el descubrimiento de nuevos canales.

- Si esta función se activa, “Featured” estará disponible como selección de banda.
  - ➔ Consulte *Configuración de la función Favoritos Destacados* en la página 198
- El tema destacado de la temporada se actualizará automáticamente. Puede establecer si desea recibir una notificación acerca de la actualización.
  - ➔ Consulte *Ajuste del Mensaje de Actualización de la Banda de Destacados* en la página 198

## Configuración de la función Favoritos Destacados

El ajuste predeterminado es “Act.”.

- 1 **Visualice la pantalla “Config. SiriusXM”.**
  - ➔ Consulte *Visualización de la pantalla “Config. SiriusXM”* en la página 196
- 2 **Toque [Favoritos ofrecidos] para cambiar a “Act.” o bien a “Des.”.**

## Ajuste del Mensaje de Actualización de la Banda de Destacados

Puede establecer si desea recibir una notificación cuando se actualice el tema destacado de la temporada. El ajuste predeterminado es “Act.”.

- 1 **Visualice la pantalla “Config. SiriusXM”.**
  - ➔ Consulte *Visualización de la pantalla “Config. SiriusXM”* en la página 196
- 2 **Toque [Mensaje de act. bandas ofrecidas] para cambiar a “Act.” o bien a “Des.”.**

## Restablecimiento de los “Ajustes de SiriusXM” a los valores predeterminados

- Este ajuste está disponible solo cuando detiene el vehículo en un lugar seguro y acciona el freno de estacionamiento.

### ⚠PRECAUCIÓN

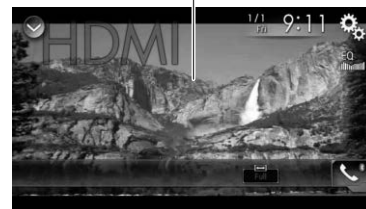
No apague el motor mientras restablece los ajustes.

- 1 **Visualice la pantalla “Config. SiriusXM”.**
  - ➔ Consulte *Visualización de la pantalla “Config. SiriusXM”* en la página 196
- 2 **Toque [Restablec. SiriusXM].**
- 3 **Toque [Restaurar].**
  - La fuente se desactiva y la conexión Bluetooth se desconecta antes de comenzar el proceso.

# Fuente HDMI



**Ocultar las teclas del panel táctil.**  
Para volver a visualizar las teclas, toque en cualquier parte de la pantalla.



- Se necesita un cable HDMI® de alta velocidad (de venta por separado) para la conexión.
  - ➔ Consulte *Uso de una entrada HDMI* en la página 224
- Puede ajustar el tamaño de la pantalla para imagen de video.
  - ➔ Consulte *Cambio del modo de pantalla panorámica* en la página 215

### ⚠PRECAUCIÓN

Por razones de seguridad, no pueden verse las imágenes de video mientras el vehículo esté en movimiento. Para ver imágenes de video, deténgase en un lugar seguro y accione el freno de mano.

## Procedimiento de inicio

- 1 **Visualizar la pantalla de selección de la fuente AV.**



- 2 **Toque [HDMI].**

# Fuente AUX

## Ocultar las teclas del panel táctil.

Para volver a visualizar las teclas, toque en cualquier parte de la pantalla.



## Alternar entre la entrada de video y la entrada de sonido.

- ❑ Se necesita un cable AV con minienchufe (CD-RM10) (de venta por separado) para la conexión.
  - Consulte *Componente de video externo* en la página 223
- ❑ Puede ajustar el tamaño de la pantalla para imagen de video.
  - Consulte *Cambio del modo de pantalla panorámica* en la página 215

### ⚠PRECAUCIÓN

Por razones de seguridad, no pueden verse las imágenes de video mientras el vehículo esté en movimiento. Para ver imágenes de video, deténgase en un lugar seguro y accione el freno de mano.

## Procedimiento de inicio

Puede visualizar la salida de imágenes de video mediante el dispositivo conectado a la entrada de video.

### 1 Visualice la pantalla de ajustes "Sistema".



### 2 Toque [Config. entrada/salida].

### 3 Confirme que "Entrada AUX" esté activado.

### 4 Visualizar la pantalla de selección de la fuente AV.



### 5 Toque [AUX].

## Ajuste de la señal de video

Al conectar este producto a un equipo AUX, seleccione el ajuste apto para la señal de video.

El ajuste predeterminado es "Auto".

- ❑ Puede utilizar esta función solo para la entrada de la señal de video en la entrada AUX.

### 1 Visualice la pantalla "Configuración de video".



### 2 Toque [Ajuste de señal de video].

### 3 Toque [AUX].

### 4 Toque el elemento.

Están disponibles los siguientes elementos:  
**Auto, PAL, NTSC, PAL-M, PAL-N, SECAM.**

# Entrada AV

## Ocultar las teclas del panel táctil.

Para volver a visualizar las teclas, toque en cualquier parte de la pantalla.



### ⚠PRECAUCIÓN

Por razones de seguridad, no pueden verse las imágenes de video mientras el vehículo esté en movimiento. Para ver imágenes de video, deténgase en un lugar seguro y accione el freno de mano.

## Procedimiento de inicio (para la fuente AV)

Puede visualizar la salida de imágenes de video mediante el dispositivo conectado a la entrada de video.

➤ Consulte *Componente de video externo* en la página 223

### 1 Visualice la pantalla de ajustes "Sistema".



### 2 Toque [Config. entrada/salida].

### 3 Toque [Entrada AV] repetidamente, ponga en "Fuente".

- ❑ Si selecciona "Fuente", "2ª Ent. de cámara" se pone automáticamente en "Des".
- Consulte *Configuración de activación de la segunda cámara* en la página 205

### 4 Visualizar la pantalla de selección de la fuente AV.



5 Toque [AV].

## Procedimiento de inicio (para la cámara)

Puede visualizar la salida de imágenes mediante la cámara conectada a la entrada de video.

➔ Consulte *Cámara* en la página 222

1 Visualice la pantalla de ajustes “Sistema”.



2 Toque [Config. entrada/salida].

3 Toque [Entrada AV] repetidamente, ponga en “Cámara”.

4 Visualizar la pantalla de selección de la fuente AV.



5 Toque [Vista de cámara].

- Cuando están disponibles tanto la cámara de visión trasera como la segunda cámara, aparece la tecla para cambiar la visualización. Toque esta tecla para cambiar la visualización entre la imagen de visión trasera y la imagen de la segunda cámara.

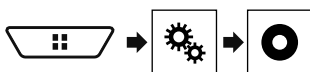
## Ajuste de la señal de video

Al conectar este producto a un equipo AV, seleccione el ajuste apto para la señal de video.

El ajuste predeterminado es “Auto”.

- Puede utilizar esta función solo para la entrada de la señal de video en la entrada AV.

1 Visualice la pantalla “Configuración de video”.



2 Toque [Ajuste de señal de video].

3 Toque [AV].

4 Toque el elemento.

Están disponibles los siguientes elementos:  
Auto, PAL, NTSC, PAL-M, PAL-N, SECAM.

➔ Sale de la pantalla MIXTRAX.

➔ Muestra la pantalla de LinkGate.

Toque el elemento deseado. Se reproducen las canciones relacionadas con el elemento seleccionado.



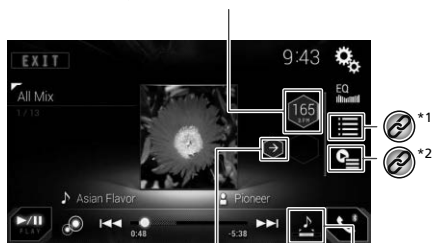
➔ Selecciona una pista.


➔ Activa o desactiva la pantalla visual original de MIXTRAX.

➔ Alterna entre reproducción y pausa.


➔ Muestra el elemento seleccionado en la pantalla LinkGate o la pantalla de selección de elementos.


 Especifica las PPM.





 Establece las pulsaciones por minuto (PPM) originales.


 Especifica la parte de reproducción.

 : Reproduce una parte media.

 : Reproduce una parte larga.

 : Reproduce una parte corta.

\*1  Selecciona un elemento de la lista.  
 ➔ Consulte *Selección de un elemento de la lista* en la página 201

\*2  Selecciona canciones que no se reproducirán.  
 ➔ Consulte *Selección de canciones que no se reproducirán* en la página 201

## Uso de MIXTRAX

MIXTRAX es la tecnología original para crear mezclas ininterrumpidas de selecciones de su biblioteca de audio, con efectos de DJ para hacerlas sonar.

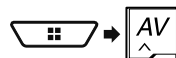
- ❑ Los archivos FLAC se omiten durante la reproducción MIXTRAX.

## Procedimiento de inicio

**1 Inserte la tarjeta de memoria SD en la ranura para tarjetas SD, o conecte el dispositivo de almacenamiento USB en el conector USB.**

- ➔ Consulte *Inserción y expulsión de una tarjeta de memoria SD* en la página 166
- ➔ Consulte *Conexión y desconexión de un dispositivo de almacenamiento USB* en la página 166

**2 Visualizar la pantalla de selección de la fuente AV.**




**3 Toque [USB] o [SD].**




**4 Toque [MIXTRAX].**

## Selección de un elemento de la lista

Puede especificar un elemento para reproducir canciones relacionadas con él.

**1 Toque .**


Están disponibles las siguientes listas:


-  : muestra la lista del patrón de mezcla.
-  : muestra la lista de etiquetas.
-  : muestra la lista de archivos.

**2 Toque un elemento de la lista.**

## Selección de canciones que no se reproducirán

Puede seleccionar canciones que no se reproducirán.

**1 Toque .**

**2 Toque .**

**3 Toque la categoría.**

**4 Toque el cuadro a la izquierda del elemento o canción que no desea reproducir.**

## Visualización de la pantalla "Config. MIXTRAX"

**1 Visualice la pantalla de ajustes "Sistema".**



**2 Toque [Config. fuentes AV].**

**3 Toque [Config. MIXTRAX].**

## Ajuste del patrón de parpadeo

El color del parpadeo cambia con los cambios de los niveles de sonido y graves.

El ajuste predeterminado es "Sonido1".

**1 Visualice la pantalla "Config. MIXTRAX".**


- ➔ Consulte *Visualización de la pantalla "Config. MIXTRAX"* en la página 201

**2 Toque [Patrón de flash].**

**3 Toque el elemento.**

- **Sonido1 a Sonido6:**  
El patrón de parpadeo cambia de acuerdo al nivel de sonido.
- **Paso 11 a Paso 16:**  
El patrón de parpadeo cambia de acuerdo al nivel de graves.
- **Aleatorio1:**  
El patrón de parpadeo cambia aleatoriamente según el modo del nivel de sonido y el modo de paso bajo.
- **Aleatorio2:**  
El patrón de parpadeo cambia aleatoriamente de acuerdo al modo del nivel de sonido.
- **Aleatorio3:**  
El patrón de parpadeo cambia aleatoriamente de acuerdo al modo de paso bajo.
- **Des.:**  
El patrón de parpadeo no parpadea.

 Muestra la pantalla de Información del vehículo.

 Muestra la pantalla de Controles indicadores.

**Pantalla de Características del automóvil (Ejemplo: Controles indicadores)**



 Muestra la pantalla del Asistente de estacionamiento.

 Muestra la pantalla del Clima.

## Uso de iDatalink

Al conectar el adaptador opcional iDatalink, puede acceder a la fuente de radio satelital suministrada para el vehículo y la información del vehículo se podrá mostrar en este producto.

### Importante

- Para obtener información detallada acerca de modelos de vehículos que son compatibles con el adaptador iDatalink, consulte la información que aparece en nuestro sitio web.
- Para obtener información acerca de la instalación del adaptador iDatalink, consulte la guía de instalación del adaptador iDatalink.
- Luego de instalar el adaptador iDatalink, asegúrese de verificar las operaciones.
- Las funciones y pantallas varían según el modelo de vehículo. Para obtener información detallada acerca de las funciones disponibles para cada modelo, consulte la información que aparece en nuestro sitio web.

- Tenga en cuenta que se requieren el número de dispositivo de este producto y una computadora con acceso a Internet para programar su módulo Maestro RR. Para obtener información acerca de la solución de problemas de las funciones iDatalink, visite el siguiente sitio web.  
<http://maestro.idatalink.com/support>

### Limitaciones:

- La pantalla de la lista iDatalink se puede desplazar por página.
- Es posible conservar muchos sistemas OEM como controles de volante de dirección, avisos sonoros, sistemas de seguridad del conductor, teléfono manos libres con Bluetooth controlado por voz, reproductores multimedia y radios satelitales. También es posible añadir pantallas visuales como medidores, información del vehículo, control del clima y asistente de estacionamiento. Sin embargo, se requiere un módulo de interfaz adicional para acceder a estos recursos. Como el tipo de módulo varía según el modelo del vehículo, busque su vehículo en el siguiente URL para determinar qué recursos están disponibles para cada módulo. Recuérdese de seleccionar el modelo de radio correcto para resultados precisos.  
<http://maestro.idatalink.com/>
- El sistema del vehículo transmite los datos al producto a través del adaptador iDatalink conectado. Por lo tanto, el contenido de los datos reales mostrado en su producto podría ser distinto al contenido de la pantalla descrita en este manual.
- Cuando se envía información acerca del vehículo o dispositivos de su vehículo desde el módulo iDatalink Maestro, podría surgir una pantalla que le notifica de tal información.

## Activación de iDatalink Maestro

Antes de usar y/o conectar el adaptador iDatalink Maestro, necesitará primero activar el módulo Maestro RR con el firmware de vehículo y unidad de la cabeza apropiados.

### 1 Encuentre el número del dispositivo (12 caracteres alfanuméricos) en la etiqueta del empaque de este producto o en el propio producto.

- Se requiere el ingreso del número del dispositivo para actualizar el módulo iDatalink Maestro. Anote el número del dispositivo, si necesario.
- También puede verificar el número del dispositivo en la pantalla **Información de firmware** de este producto.
  - Consulte *Visualización de la versión del firmware* en la página 207

### 2 Acceda al siguiente sitio web y siga las instrucciones en pantalla para configurar el firmware deseado.

<http://maestro.idatalink.com/>

- Cuando se requiera el ingreso del número de serie, inserte el número del dispositivo de este producto.

### 3 Instale el firmware específico del vehículo/unidad de cabeza en su módulo iDatalink Maestro.

- Para obtener información detallada, consulte el sitio web iDatalink Maestro.

### 4 Conecte este producto al iDatalink Maestro y, luego, instale el producto en el vehículo.

- Consulte *Panel trasero (terminales principales)* en la página 218

La función iDatalink estará activa.

## Procedimiento de inicio

### 1 Conecte el adaptador iDatalink Maestro.

- Consulte *Panel trasero (terminales principales)* en la página 218

### 2 Visualizar la pantalla de selección de la fuente AV.



### 3 Toque [Car Sources] o [Car Features].

- Si toca **[Car Sources]**, aparece el menú de selección de fuente.
  - Consulte *Uso de funciones en Fuentes del vehículo* en la página 202
- Si toca **[Car Features]**, aparece el menú de recursos del vehículo.
  - Consulte *Uso de funciones en Car Features* en la página 203

## Uso de funciones en Fuentes del vehículo

La mayoría de las operaciones son muy similares a las fuentes AV incorporadas en este producto. Para obtener más detalles acerca de las operaciones, consulte las páginas relacionadas.

### Operaciones de USB/iPod

- Consulte *Archivos comprimidos* en la página 181.

## Operaciones del sintonizador SiriusXM

☞ Consulte *Radio Satelital SiriusXM®* en la página 194.

## Operaciones de Audio Bluetooth

☞ Consulte *Reproductor de audio Bluetooth* en la página 193.

## Operaciones de teléfono manos libres

☞ Consulte *Telefonía manos libres* en la página 171.

## Uso de funciones en Car Features

Usted puede revisar y utilizar las siguientes pantallas.

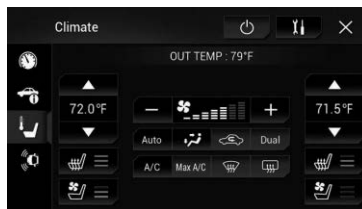
### Pantalla Indicadores



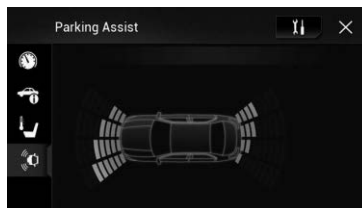
### Pantalla Información del vehículo



### Pantalla Climatizador



### Pantalla Ayuda al estacionamiento



## Visualización de la pantalla de ajustes para iDataLink

☐ Las funciones y pantallas varían según el tipo de adaptador iDataLink conectado y el modelo de vehículo.




### 1 Visualice la pantalla de ajustes "Sistema".



### 2 Toque [Config. OEM].

# Ajustes del sistema

## Visualización de la pantalla de ajustes "Sistema"

- 1 Pulse el botón .
- 2 Toque ; y después, .

## Ajuste de la activación de la fuente de audio Bluetooth

El ajuste predeterminado es "Act."

- 1 Visualice la pantalla de ajustes "Sistema".
- ☞ Consulte *Visualización de la pantalla de ajustes "Sistema"* en la página 203
- 2 Toque [Config. fuentes AV].
- 3 Toque [Bluetooth Audio] para cambiar a "Act." o bien a "Des."

## Ajuste del desplazamiento continuo

Cuando "Desplazar siempre" está en "Act.", la información de texto guardada se desplaza continuamente en la visualización mientras el vehículo está detenido. El ajuste predeterminado es "Des."

- 1 Visualice la pantalla de ajustes "Sistema".
- ☞ Consulte *Visualización de la pantalla de ajustes "Sistema"* en la página 203
- 2 Toque [Desplazar siempre] para cambiar a "Act." o bien a "Des."

## Ajuste del tono de pitido

El ajuste predeterminado es "Act."

- 1 Visualice la pantalla de ajustes "Sistema".
- ☞ Consulte *Visualización de la pantalla de ajustes "Sistema"* en la página 203
- 2 Toque [Tono de pitido] para cambiar a "Act." o bien a "Des."

## Ajuste de la cámara de visión trasera

Se necesita una cámara de visión trasera de venta por separado (p. ej., ND-BC8) para utilizar la función de cámara de visión trasera. (Comuníquese con su distribuidor para obtener información detallada.)

### Cámara de visión trasera

Este producto incluye una función que cambia automáticamente a la imagen de pantalla completa de la cámara de visión trasera instalada en su vehículo, cuando la palanca de cambios está en la posición de REVERSA (R).

El modo **Vista de cámara** también le permite observar qué está detrás de usted cuando conduce.

### Cámara para el modo Vista de cámara

**Vista de cámara** puede mostrarse en todo momento. Tenga en cuenta que con este ajuste, la imagen de la cámara no se redimensiona, y que una parte de lo que la cámara percibe no puede verse.

Para mostrar la imagen de la cámara, toque **[Vista de cámara]** en la pantalla de selección de la fuente AV.

➤ Consulte *Fuente en la pantalla de selección de fuentes AV* en la página 168

Para configurar la cámara de visión trasera como la cámara para el modo Vista de cámara, ponga **"Entrada cámara trasera"** en **"Act."**.

Al utilizar una segunda cámara, ponga **"Entrada AV"** en **"Cámara"**.

### ⚠PRECAUCIÓN

Verifique para asegurarse de que las configuraciones de la cámara de visión trasera muestren una imagen de espejo invertida.

Corrobore de inmediato si la visualización cambia a la imagen de cámara de visión trasera cuando la palanca de cambios se pone en REVERSA (R) después de estar en otra posición.

Cuando la pantalla cambie a la imagen de la cámara de visión trasera de pantalla completa durante la conducción normal del vehículo, cambie al ajuste opuesto en **"Ajuste de marcha atrás"**.

Si toca **[🔄]** mientras se muestra la imagen de la cámara, la imagen mostrada se apagará temporalmente.

Cuando están disponibles tanto la cámara de visión trasera como la segunda cámara, aparece la tecla para cambiar la visualización. Toque esta tecla para cambiar la visualización entre la imagen de visión trasera y la imagen de la segunda cámara.

## Ajuste de la activación de la cámara de visión trasera

El ajuste predeterminado es **"Des."**.

### 1 Visualice la pantalla de ajustes "Sistema".

➤ Consulte *Visualización de la pantalla de ajustes "Sistema"* en la página 203

### 2 Toque [Config. cámaras].

3 Toque **[Entrada cámara trasera]** para cambiar a **"Act."** o bien a **"Des."**.

## Ajuste de la polaridad de la cámara de visión trasera

El ajuste predeterminado es **"Batería"**.

### 1 Visualice la pantalla de ajustes "Sistema".

➤ Consulte *Visualización de la pantalla de ajustes "Sistema"* en la página 203

### 2 Toque [Config. cámaras].

### 3 Toque [Ajuste de marcha atrás].

#### ● **Batería:**

La polaridad del cable conectado es positiva.

#### ● **Con. tierra:**

La polaridad del cable conectado es negativa.

Si no se hace una conexión de cámara y la polaridad de la cámara no está bien configurada, se muestra una pantalla en negro como la imagen de la cámara de visión trasera después del inicio. En dicho caso, mantenga presionado el botón **MUTE** para liberar la pantalla de la cámara de visión trasera y después cambie la configuración de la polaridad de la cámara a **"Batería"**.

## Ajuste de la pantalla de imagen invertida para la imagen de visión trasera

Puede configurar si quiere invertir las imágenes de la cámara de visión trasera para que se muestren en la pantalla delantera.

El ajuste predeterminado es **"Des."**.

Este ajuste está disponible solo cuando detiene el vehículo en un lugar seguro y acciona el freno de estacionamiento.

Esta función está disponible cuando **"Entrada cámara trasera"** está en **"Act."**.

➤ Consulte *Ajuste de la activación de la cámara de visión trasera* en la página 204

### 1 Visualice la pantalla de ajustes "Sistema".

➤ Consulte *Visualización de la pantalla de ajustes "Sistema"* en la página 203

### 2 Toque [Config. cámaras].

3 Toque **[Cámara trasera: Vídeo inverso]** para cambiar a **"Act."** o bien a **"Des."**.

## Configuración de las guías para el asistente de estacionamiento

## Muestra de las guías para el asistente de estacionamiento

Puede configurar si quiere mostrar las guías para el asistente de estacionamiento en la cámara de visión trasera cuando hace retroceder el vehículo.

El ajuste predeterminado es **"Des."**.

### 1 Visualice la pantalla de ajustes "Sistema".

➤ Consulte *Visualización de la pantalla de ajustes "Sistema"* en la página 203

### 2 Toque [Config. cámaras].

3 Toque **[Guía ayuda estacionam.]** para cambiar a **"Act."** o bien a **"Des."**.

## Ajuste de las guías para el asistente de estacionamiento

### ⚠PRECAUCIÓN

● Al ajustar las guías, asegúrese de estacionar su vehículo en un lugar seguro y de accionar el freno de mano.

● Antes de salir del vehículo para colocar las marcas, asegúrese de girar la llave de encendido del vehículo a la posición de apagado (ACC OFF).

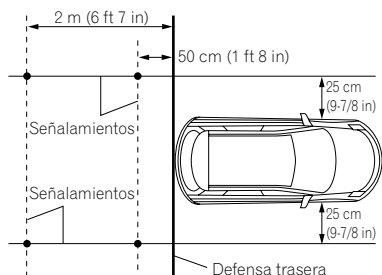
● El rango proyectado por la cámara de visión trasera es limitado. Además, el ancho del vehículo y la distancia de las marcas mostradas en la imagen de la cámara de visión trasera podrían ser distintos a la distancia y al ancho reales del vehículo. (Las guías son líneas rectas).

● La calidad de la imagen podría deteriorarse en función del entorno de uso, como a la noche o en lugares oscuros.

1 Estacione su vehículo en un lugar seguro y accione el freno de mano.

2 Con cinta de empaque o algo similar, coloque marcas de la siguiente manera.

# Ajustes del sistema



## 3 Visualice la pantalla de ajustes "Sistema".

- Consulte *Visualización de la pantalla de ajustes "Sistema"* en la página 203

## 4 Toque [Config. cámaras].

## 5 Toque [Aj. guía ayuda estac.].

## 6 Configure las guías arrastrando los cuatro puntos.

Ajuste las guías de manera que puedan quedar sobre las marcas

- ☐ Toque ▲/▼/◀/▶/◀▶/▶◀ para ajustar las guías de ser necesario. Toque [Pred.] para restablecer los ajustes.

## Configuración de la segunda cámara

Puede visualizar imágenes de la segunda cámara (una cámara delantera, etc.) en la pantalla de este producto.

## Configuración de activación de la segunda cámara

El ajuste predeterminado es "Des."

- ☐ Esta función está sincronizada con la configuración "Entrada AV".

## 1 Visualice la pantalla de ajustes "Sistema".

- Consulte *Visualización de la pantalla de ajustes "Sistema"* en la página 203

## 2 Toque [Config. cámaras].

## 3 Toque [2ª Ent. de cámara] para cambiar a "Act." o bien a "Des."

## Ajuste de la imagen invertida

El ajuste predeterminado es "Des."

- ☐ Este ajuste está disponible solo cuando detiene el vehículo en un lugar seguro y acciona el freno de estacionamiento.
- ☐ Esta función está disponible cuando "Entrada AV" está configurado en "Cámara" o "2ª Ent. de cámara" está configurado en "Act."

## 1 Visualice la pantalla de ajustes "Sistema".

- Consulte *Visualización de la pantalla de ajustes "Sistema"* en la página 203

## 2 Toque [Config. cámaras].

## 3 Toque [2ª cámara: vídeo inverso] para cambiar a "Act." o bien a "Des."

## Configuración de la cámara para el modo Vista de cámara

Para que se muestre "Vista de cámara" en todo momento, "Vista de cámara" debe estar en "Act.". (El mismo modo se activa cuando [📷] se toca en la pantalla de la pantalla de visualización de la cámara. Se sincroniza el valor de configuración).

El ajuste predeterminado es "Des."

- ☐ Para configurar la cámara de visión trasera como la cámara para el modo Vista de cámara, ponga "Entrada cámara trasera" en "Act."
  - Consulte *Ajuste de la activación de la cámara de visión trasera* en la página 204
- ☐ Al utilizar la segunda cámara, ponga "Entrada AV" a "Cámara" o "2ª Ent. de cámara" a "Act." (ambas configuraciones están sincronizadas).
  - Consulte *Configuración de la segunda cámara* en la página 205

## 1 Visualice la pantalla de ajustes "Sistema".

- Consulte *Visualización de la pantalla de ajustes "Sistema"* en la página 203

## 2 Toque [Config. cámaras].

## 3 Toque [Vista de cámara] para cambiar a "Act." o bien a "Des."

- ☐ También puede activar esta función si toca [Vista de cámara] en la pantalla de selección de la fuente AV o en la lista de fuentes.

## Ajuste del modo de demostración

El ajuste predeterminado es "Act."

## 1 Visualice la pantalla de ajustes "Sistema".

- Consulte *Visualización de la pantalla de ajustes "Sistema"* en la página 203

## 2 Toque [Modo demo] para cambiar a "Act." o bien a "Des."

## Selección del idioma del sistema

- ☐ Si el idioma integrado y el ajuste del idioma seleccionado no coinciden, es posible que la información de texto no se muestre correctamente.
- ☐ Es posible que algunos caracteres no se muestren correctamente.

## 1 Visualice la pantalla de ajustes "Sistema".

- Consulte *Visualización de la pantalla de ajustes "Sistema"* en la página 203

## 2 Toque [Idioma del sistema].

## 3 Toque el idioma.

## Ajuste del idioma del teclado con la aplicación para iPhone

Puede utilizar el teclado en **AppRadio Mode** mediante el ajuste del idioma del teclado para iPhone.

- ☐ Esta función está solo disponible en la aplicación **AppRadio Mode** del iPhone.

## 1 Visualice la pantalla de ajustes "Sistema".

- Consulte *Visualización de la pantalla de ajustes "Sistema"* en la página 203

## 2 Toque [Teclado].

## 3 Toque el idioma.

# Ajustes del sistema

## Ajuste de las posiciones de respuesta del panel táctil (calibración del panel táctil)

Si considera que las teclas del panel táctil de la pantalla se desvían de las posiciones reales que responden al tacto, ajuste las posiciones de respuesta de la pantalla del panel táctil.

- Este ajuste está disponible solo cuando detiene el vehículo en un lugar seguro y acciona el freno de estacionamiento.
- No utilice herramientas puntiagudas como bolígrafos de punto fino o portaminas, porque podrían dañar la pantalla.
- No apague el motor mientras guarda los datos de la posición ajustada.

### 1 Visualice la pantalla de ajustes "Sistema".

➤ Consulte *Visualización de la pantalla de ajustes "Sistema"* en la página 203

### 2 Toque [Calibración de panel táctil].

### 3 Toque dos esquinas de la pantalla a lo largo de las flechas y después toque los centros de dos marcas + al mismo tiempo dos veces.

### 4 Pulse el botón **⏏**.

De esta forma se guardan los resultados del ajuste.

### 5 Pulse el botón **⏏** una vez más.

Avance al ajuste de 16 puntos.

### 6 Toque suavemente el centro de la marca "+" mostrada en la pantalla.

El objetivo indica el orden.

- Al pulsar el botón **⏏**, vuelve a aparecer la posición del ajuste anterior.
- Al mantener presionado el botón **⏏**, el ajuste se cancela.

### 7 Mantenga presionado el botón **⏏**.

De esta forma se guardan los resultados del ajuste.

## Ajuste de la atenuación

### Ajuste del activador de la atenuación

El ajuste predeterminado es "Auto".

- Este ajuste está disponible solo cuando detiene el vehículo en un lugar seguro y acciona el freno de estacionamiento.

### 1 Visualice la pantalla de ajustes "Sistema".

➤ Consulte *Visualización de la pantalla de ajustes "Sistema"* en la página 203

### 2 Toque [Ajuste de atenuador].

### 3 Toque [Activador de atenuador].

### 4 Toque el elemento.

- **Auto:**  
Activa o desactiva la atenuación automáticamente si se encienden o apagan los faros de su vehículo.
- **Manual:**  
Activa o desactiva la atenuación manualmente.
- **Tiempo:**  
Activa o desactiva la atenuación a la hora que usted la haya ajustado.

## Ajuste de la duración de la atenuación en el día o la noche

El ajuste predeterminado es "Día".

- Puede utilizar esta función cuando "Activador de atenuador" esté en "Manual".
- Este ajuste está disponible solo cuando detiene el vehículo en un lugar seguro y acciona el freno de estacionamiento.

### 1 Visualice la pantalla de ajustes "Sistema".

➤ Consulte *Visualización de la pantalla de ajustes "Sistema"* en la página 203

### 2 Toque [Ajuste de atenuador].

### 3 Toque [Día/Noche] para cambiar los siguientes elementos.

- **Día:**  
Desactiva la atenuación.
- **Noche:**  
Activa la atenuación.

## Ajuste de la duración opcional de la atenuación

Puede ajustar la hora en que la atenuación se active o desactive. El ajuste predeterminado es 18:00-6:00 (6:00 PM-6:00 AM).

- Puede utilizar esta función cuando "Activador de atenuador" esté en "Tiempo".
- Este ajuste está disponible solo cuando detiene el vehículo en un lugar seguro y acciona el freno de estacionamiento.

### 1 Visualice la pantalla de ajustes "Sistema".

➤ Consulte *Visualización de la pantalla de ajustes "Sistema"* en la página 203

### 2 Toque [Ajuste de atenuador].

### 3 Toque [Duración de atenuador].

### 4 Arrastre los cursores para ajustar la duración de la atenuación.

- También puede ajustar la duración de la atenuación tocando [◀] o [▶].
- La visualización del tiempo de la barra de ajuste de la duración de la atenuación depende del ajuste de la visualización del reloj.
- Consulte *Ajuste de la hora y la fecha* en la página 215

## Ajuste de la imagen

Puede ajustar la imagen de cada fuente y cámara de visión trasera.

### ⚠PRECAUCIÓN

Por razones de seguridad, no puede utilizar algunas de estas funciones mientras el vehículo esté en movimiento. Para activar estas funciones, debe detenerse en un lugar seguro y accionar el freno de mano.

### 1 Visualice la pantalla que quiera ajustar.

### 2 Visualice la pantalla de ajustes "Sistema".

➤ Consulte *Visualización de la pantalla de ajustes "Sistema"* en la página 203

### 3 Toque [Ajuste de imagen].

### 4 Toque el elemento para seleccionar la función que se ajustará.

- **Brillo:**  
Ajusta la intensidad del color negro. (-24 a +24)
- **Contraste:**  
Ajusta el contraste. (-24 a +24)
- **Color:**  
Ajusta la saturación del color. (-24 a +24)
- **Tonalidad:**  
Ajusta el tono del color (cuál color se destaca, rojo o verde). (-24 a +24)
- **Niv. de atenuador:**  
Ajusta el brillo de la visualización. (+1 a +48)
- **Temperatura:**  
Ajusta la temperatura del color para producir un mejor balance de blancos. (-3 a +3)
- Con algunas imágenes, no es posible ajustar "Tonalidad" y "Color".
- Al tocar [Vista tras.] o [2ª cámara], el modo cambia al modo de cámara seleccionado. Al tocar

# Ajustes del sistema

[Fuente], [Navegación] o [Aplicac.], puede volver al modo seleccionado.

## 5 Toque para ajustar.

- Los ajustes de "Brillo", "Contraste" y "Niv. de atenuador" se almacenan por separado para el estado de ENCENDIDO/APAGADO de la función de atenuador. Estos se cambian automáticamente si la función de atenuación está encendida o apagada.
- Es posible que el ajuste de imágenes no esté disponible en algunas cámaras de visión trasera.
- El contenido de los ajustes se puede guardar en la memoria de forma independiente.

## Visualización de la versión del firmware

### 1 Visualice la pantalla de ajustes "Sistema".

- Consulte *Visualización de la pantalla de ajustes "Sistema"* en la página 203

### 2 Toque [Información del sistema].

### 3 Toque [Información de firmware].

## Visualización de las licencias de código abierto

Puede comprobar las licencias de código abierto de las funciones que tiene este producto.

### 1 Visualice la pantalla de ajustes "Sistema".

- Consulte *Visualización de la pantalla de ajustes "Sistema"* en la página 203

### 2 Toque [Información del sistema].

### 3 Toque [Información de firmware].

### 4 Toque [Licencia].

## Actualización del firmware

### ⚠PRECAUCIÓN

- El dispositivo de almacenamiento externo para la actualización debe contener solo el archivo de actualización correcto.
- Nunca apague este producto, expulse la tarjeta de memoria SD ni desconecte el dispositivo de almacenamiento USB durante la actualización del firmware.

- Solo puede actualizar el firmware cuando el vehículo esté detenido con el freno de mano accionado.

### 1 Descargue los archivos de actualización del firmware en su computadora.

### 2 Conecte un dispositivo de almacenamiento en blanco (formateado) a su computadora y localice el archivo de actualización correcto para copiarlo al dispositivo de almacenamiento.

### 3 Conecte el dispositivo de almacenamiento externo a este producto.

- Consulte *Inserción y expulsión de una tarjeta de memoria SD* en la página 166
- Consulte *Conexión y desconexión de un dispositivo de almacenamiento USB* en la página 166

### 4 Desactive la fuente.

- Consulte *Selección de una fuente* en la página 168

### 5 Visualice la pantalla de ajustes "Sistema".

- Consulte *Visualización de la pantalla de ajustes "Sistema"* en la página 203

### 6 Toque [Información del sistema].

### 7 Toque [Actualización de firmware].

### 8 Toque [Continuar] para mostrar el modo de transferencia de datos.

Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para terminar de actualizar el firmware.

- Si aparece un mensaje de error en la pantalla, toque la visualización y vuelva a realizar los pasos mencionados.

## Comprobación de las conexiones de los cables

Compruebe que los cables están bien conectados entre este producto y el vehículo.

### 1 Visualice la pantalla de ajustes "Sistema".

- Consulte *Visualización de la pantalla de ajustes "Sistema"* en la página 203

### 2 Toque [Información del sistema].

### 3 Toque [Estado de conexión].

#### ● Iluminación

Muestra el estado de los faros o las lámparas pequeñas del vehículo.

#### ● iDataLink

Muestra el estado del adaptador iDataLink opcional.

# Ajustes de audio

## Visualización de la pantalla de ajustes "Audio"

### 1 Pulse el botón .

### 2 Toque ; y después, .

## Uso del ajuste de desvanecimiento/balance

### 1 Visualice la pantalla de ajustes "Audio".

- Consulte *Visualización de la pantalla de ajustes "Audio"* en la página 207

### 2 Toque [Atenuador/Balance].

- Solo se puede ajustar el balance cuando "Act." esté seleccionado en "Bocina trasera". Toque [Balance] y vaya al paso 4.

- Consulte *Configuración de la salida de la bocina trasera* en la página 208.

### 3 Toque o para ajustar el balance de bocinas delanteras/traseras.

- Ponga "Fron." y "Tras." en "0" al utilizar un sistema de bocinas dual.

### 4 Toque o para ajustar el balance de bocinas izquierdas/derechas.

- También puede ajustar el valor arrastrando el punto que aparece en la tabla mostrada.

## Cambio de la supresión/atenuación del sonido

Puede suprimir o atenuar automáticamente el volumen de la fuente AV y el volumen de la aplicación del iPhone o del teléfono inteligente cuando funcione el sistema de orientación por voz de la unidad de navegación.

El ajuste predeterminado es "ATE".

### 1 Visualice la pantalla de ajustes "Audio".

- Consulte *Visualización de la pantalla de ajustes "Audio"* en la página 207

### 2 Toque [Nivel de silenciar].

### 3 Toque el elemento.

#### ● ATE:

El volumen disminuye 20 dB abajo del volumen actual.

# Ajustes de audio

- **Silenciar:**  
El volumen es de 0.
- **Des.:**  
El volumen no cambia.

## Ajuste de los niveles de la fuente

**SLA** (ajuste del nivel de la fuente) le permite ajustar el nivel del volumen de cada fuente para evitar cambios radicales del volumen al cambiar entre fuentes.

- Los ajustes se basan en el nivel del volumen del sintonizador FM, que permanece intacto.
- Esta función no está disponible cuando el sintonizador FM se selecciona como la fuente AV.

### 1 Compare el nivel del volumen del sintonizador de FM con el nivel de la fuente.

### 2 Visualice la pantalla de ajustes "Audio".

- Consulte *Visualización de la pantalla de ajustes "Audio"* en la página 207

### 3 Toque [Regulador nivel fuente].

### 4 Toque o para ajustar el volumen de la fuente.

- Si toca directamente el área donde puede moverse el cursor, el ajuste **SLA** se cambiará al valor del punto tocado.
- Se muestra "+4" a "-4" a medida que aumenta o disminuye el volumen de la fuente.
- El ajuste predeterminado es "0".

## Configuración de la salida de la bocina trasera

La salida de la bocina trasera de este producto se puede activar o desactivar.

El ajuste predeterminado es "Act."

### 1 Visualice la pantalla de ajustes "Audio".

- Consulte *Visualización de la pantalla de ajustes "Audio"* en la página 207

### 2 Toque [Bocina trasera] para cambiar a "Act." o bien a "Des."

- Si se selecciona "Des.", el ajuste de la bocina trasera no está disponible en "Nivel de la bocina", "Alineamiento temporal" y "Filtro de cruce".

## Ajuste de la salida del subwoofer

Este producto incluye un mecanismo de salida del subwoofer, que se puede activar o desactivar.  
El ajuste predeterminado es "Act."

### 1 Visualice la pantalla de ajustes "Audio".

- Consulte *Visualización de la pantalla de ajustes "Audio"* en la página 207

### 2 Toque [Subwoofer] para cambiar a "Act." o bien a "Des."

- Si se selecciona "Des.", el ajuste de la bocina trasera no está disponible en "Nivel de la bocina", "Alineamiento temporal" y "Filtro de cruce".

## Ajuste del valor de frecuencia de corte

Puede ajustar el valor de frecuencia de corte de cada bocina. Pueden ajustarse las siguientes bocinas:

**Fron., Tras., Subwoof.**

- "Tras." está disponible solo cuando "Bocina trasera" está en "Act."

- Consulte *Configuración de la salida de la bocina trasera* en la página 208

- "Subwoof." está disponible solo cuando "Subwoofer" está en "Act."

- Consulte *Ajuste de la salida del subwoofer* en la página 208

### 1 Visualice la pantalla de ajustes "Audio".

- Consulte *Visualización de la pantalla de ajustes "Audio"* en la página 207

### 2 Toque [Filtro de cruce] o [Config. subwoofer].

### 3 Toque [<] o [>] para cambiar la bocina.

### 4 Arrastre la línea del gráfico para ajustar la posición de corte.

### 5 Arrastre el punto más bajo del gráfico para ajustar la pendiente de corte.

- También pueden ajustarse los siguientes elementos.

-  [Phase]

- Cambia la fase del subwoofer entre la posición normal y la inversa.

- **LPF/HPF:**

Cambia el ajuste **LPF/HPF** a "Act." o bien a "Des."

Cuando se desactiva, el filtro de paso alto o el filtro de paso bajo de cada bocina también puede activarse tocando las líneas del gráfico.

## Selección de la posición de escucha

Puede seleccionar una posición de escucha que desee convertir en el centro de los efectos de sonido.

El ajuste predeterminado es "Des."

### 1 Visualice la pantalla de ajustes "Audio".

- Consulte *Visualización de la pantalla de ajustes "Audio"* en la página 207

### 2 Toque [Posición de escucha].

### 3 Toque la posición deseada para cambiar la posición de escucha.

Están disponibles los siguientes elementos:

**Des., Fronal-I, Frontal-D, Fron., Todas.**

## Ajuste preciso de los niveles de salida de las bocinas

Pueden realizarse ajustes precisos del nivel de salida de las bocinas escuchando la salida de audio.

### 1 Visualice la pantalla de ajustes "Audio".

- Consulte *Visualización de la pantalla de ajustes "Audio"* en la página 207

### 2 Toque [Nivel de la bocina].

### 3 Toque [<] o [>] para seleccionar la posición de escucha si es necesario.

Están disponibles los siguientes elementos:

**Des., Frontal-I, Frontal-D, Fron., Todas.**

- El ajuste predeterminado es "Des."

- Si usted cambia el ajuste para la posición de escucha, los niveles de salida de todas las bocinas cambiarán de acuerdo con el ajuste.

### 4 Toque [<] o [>] para ajustar el nivel de salida de las bocinas.

- Se muestra "-24" dB a "10" dB a medida que aumenta o disminuye el nivel que debe corregirse.

Están disponibles los siguientes elementos:

**Front. izq., Front. der., Tras. izq., Tras. der., Subwoof.**

- Si se realizó la medición Auto EQ, el resultado de la medición Auto EQ se aplicará al tocar **[Apl. EQ aut.]** (los

# Ajustes de audio

resultados también se aplican a algunas configuraciones de manera simultánea).

## Ajuste del alineamiento de tiempo

Al ajustar la distancia desde cada bocina a la posición de escucha, el alineamiento de tiempo puede corregir el tiempo necesario para que el sonido llegue a la posición de escucha.

- 1 **Mide la distancia entre la cabeza de quien escucha y cada unidad de bocina.**
- 2 **Visualice la pantalla de ajustes "Audio".**
  - Consulte *Visualización de la pantalla de ajustes "Audio"* en la página 207
- 3 **Toque [Alineamiento temporal].**
- 4 **Toque [<] o [>] para seleccionar la posición de escucha si es necesario.**

Están disponibles los siguientes elementos:

**Des., Frontal-I, Frontal-D, Fron., Todas.**

- El ajuste predeterminado es "Des."
- Si usted cambia el ajuste de posición de escucha, el valor de la distancia de todas las bocinas cambiará junto con el ajuste.

- 5 **Toque [<] o [>] para ingresar la distancia entre la bocina seleccionada y la posición de escucha.**

Están disponibles los siguientes elementos:

**Front. izq., Front. der., Tras. izq., Tras. der., Subwoof.**

- Puede ingresar el valor entre 0 pulgadas y 200 pulgadas.
- La distancia puede ajustarse manualmente solo cuando el ajuste de la posición de escucha esté en "Frontal-I" o "Frontal-D".
- Si se realizó la medición Auto EQ, el resultado de la medición Auto EQ se aplicará al tocar [Ap. EQ aut.] (los resultados también se aplican a algunas configuraciones de manera simultánea).
- Si usted toca [AT act.], el alineamiento de tiempo se desactiva obligatoriamente.

## Uso del ecualizador

### Recuperación de las curvas del ecualizador

Existen varias curvas del ecualizador que puede recuperar fácilmente en cualquier momento. Las curvas del ecualizador que puede recuperar son las siguientes:

**S.Bajo, Potente, Natural, Vocal, Plano, Pers.1 y Pers.2**

- El ajuste predeterminado es "Potente".

- 1 **Visualice la pantalla de ajustes "Audio".**
  - Consulte *Visualización de la pantalla de ajustes "Audio"* en la página 207
- 2 **Toque [EQ gráfico].**
- 3 **Toque el nombre de la curva del ecualizador.**

### Personalización de las curvas del ecualizador

- Si la curva del ecualizador preestablecida que no sea "Pers.1" o "Pers.2" se modifica, los parámetros de la curva del ecualizador de "Pers.1" se sobrescribirán.
- Si la curva del ecualizador almacenada en "Pers.1" o "Pers.2" se modifica, cada curva almacenada se sobrescribirá.

- 1 **Visualice la pantalla de ajustes "Audio".**
  - Consulte *Visualización de la pantalla de ajustes "Audio"* en la página 207
- 2 **Toque [EQ gráfico].**
- 3 **Seleccione una curva que desee usar como base de la personalización.**
- 4 **Toque la frecuencia cuyo nivel desee ajustar.**
  - Si toca "Pers.1" o "Pers.2", recuperará la curva del ecualizador almacenada actualmente en "Pers.1" o "Pers.2".
  - Si pasa un dedo por las barras de varias bandas del ecualizador, los ajustes de la curva del ecualizador se establecerán al valor del punto tocado en cada barra.

### Ajuste del ecualizador ajustado automáticamente

Puede ajustar el ecualizador ajustado automáticamente para adaptarlo a la acústica del vehículo. Para utilizar esta función, la medición Auto EQ debe medirse con antelación.

- Consulte *Ajuste automático de la curva del ecualizador (Auto EQ)* en la página 209
- El ajuste predeterminado es "Des."

- 1 **Visualice la pantalla de ajustes "Audio".**
- Consulte *Visualización de la pantalla de ajustes "Audio"* en la página 207
- 2 **Toque [EQ y AT automáticos.] para cambiar a "Act." o bien a "Des."**

## Ajuste automático de la curva del ecualizador (Auto EQ)

La curva del ecualizador puede ajustarse automáticamente midiendo la acústica del vehículo para adaptarse al interior del vehículo.

### ⚠ADVERTENCIA

Es posible que las bocinas emitan un tono alto (ruido) al medir la acústica del vehículo. Nunca lleve a cabo la medición Auto EQ mientras conduce.

### ⚠PRECAUCIÓN

- Revise minuciosamente las condiciones antes de realizar la medición Auto EQ, debido a que las bocinas podrían dañarse si se realiza en las siguientes condiciones:
  - Cuando las bocinas estén conectadas incorrectamente. (Por ejemplo, cuando una bocina trasera esté conectada como una salida de subwoofer.)
  - Cuando una bocina esté conectada a un amplificador de potencia con una salida que supere la potencia de entrada máxima de la bocina.
- Si un micrófono para la medición acústica (de venta por separado) no está en una ubicación adecuada, el tono de la medición podría elevarse y la medición podría demorar demasiado; de esta forma, la batería se descargaría. Asegúrese de colocar el micrófono en la ubicación específica.

## Antes de poner en marcha la función Auto EQ

- Lleve a cabo la función Auto EQ en el lugar más tranquilo posible, con el motor y el aire acondicionado del vehículo apagados. Además, desactive los teléfonos del vehículo o los teléfonos celulares que estén en el vehículo, o retirelos con antelación. Los sonidos del ambiente podrían evitar la medición correcta de la acústica del vehículo.

# Ajustes de audio

- Asegúrese de utilizar el micrófono para la medición acústica (de venta por separado). El uso de otro micrófono podría evitar la medición o producir una medición incorrecta de la acústica del vehículo.
- Para llevar a cabo la función Auto EQ, las bocinas delanteras deben estar conectadas.
- Cuando este producto esté conectado a un amplificador de potencia con un control del nivel de entrada, quizá no pueda llevarse a cabo la función Auto EQ si el nivel de entrada del amplificador de potencia está por debajo del nivel estándar.
- Cuando este producto esté conectado a un amplificador de potencia con un LPF (filtro de paso bajo), desactive el LPF antes de llevar a cabo la función Auto EQ. De la misma forma, establezca la frecuencia de corte para el LPF integrado de un subwoofer activo a la frecuencia más alta.
- La distancia se ha calculado mediante una computadora para ofrecer el retraso óptimo y garantizar resultados precisos. No modifique este valor.
  - El sonido reflejado dentro del vehículo es fuerte y se producen retrasos.
  - El LPF de subwoofers activos o amplificadores externos retrasa los sonidos más bajos.
- Si se presenta un error durante la medición, revise lo siguiente antes de medir la acústica del vehículo.
  - Bocinas delanteras (izquierda/derecha)
  - Bocinas traseras (izquierda/derecha)
  - Ruido
  - Micrófono para la medición acústica (de venta por separado)
  - Nivel bajo de la batería

## Puesta en marcha de la función Auto EQ

### ▲PRECAUCIÓN

No apague el motor mientras la medición esté en proceso.

- La función Auto EQ cambia los ajustes de audio de la siguiente manera:
  - Los ajustes de desvanecimiento/balance vuelven a la posición central.
- Consulte *Uso del ajuste de desvanecimiento/balance* en la página 107
  - "Nivel de silenciar" se pone en "Des."
- Consulte *Cambio de la supresión/atenuación del sonido* en la página 207
- Los ajustes anteriores de la función Auto EQ quedarán sobrescritos.

### 1 Detenga el vehículo en un lugar tranquilo, cierre todas las puertas y el techo solar, y después apague el motor.

Si el motor se deja encendido, el ruido del motor podría evitar el funcionamiento correcto de la medición Auto EQ.

- La medición se cancela si se detectan restricciones de conducción durante la medición.

### 2 Fije el micrófono para la medición acústica (de venta por separado) en el centro del respaldo para la cabeza del asiento del conductor, orientado hacia el frente.

La medición Auto EQ podría diferir en función del lugar en el que coloque el micrófono. Si lo desea, coloque el micrófono sobre el asiento delantero del pasajero y lleve a cabo la función Auto EQ.

### 3 Desconecte el iPhone o el teléfono inteligente.

### 4 Gire la llave de encendido (ACC ON).

Apague el aire acondicionado o la calefacción del vehículo si se encuentran encendidos.

### 5 Desactive la fuente.

- Consulte *Selección de una fuente* en la página 168

### 6 Visualice la pantalla de ajustes "Audio".

- Consulte *Visualización de la pantalla de ajustes "Audio"* en la página 207

### 7 Toque [Medición de A-EQ y AT A.].

### 8 Conecte el micrófono para la medición acústica (de venta por separado) a este producto.

Enchufe el micrófono en la entrada de micrófono Auto EQ de este producto.

- Consulte *Revisión de los nombres y las funciones de las piezas* en la página 164

- Utilice un cable de extensión (de venta por separado) si el cable del Micrófono (de venta por separado) no tiene la longitud suficiente.

### 9 Toque [Front. izq.] o [Front. der.] para seleccionar la posición de escucha actual.

### 10 Toque [Iniciar].

Comienza una cuenta regresiva de 10 segundos.

- La conexión Bluetooth se desconecta antes del inicio del proceso.

### 11 Salga del vehículo y mantenga las puertas cerradas hasta que concluya la cuenta regresiva.

Cuando concluya la cuenta regresiva, las bocinas emiten un tono (ruido) de medición y comienza la medición Auto EQ.

### 12 Espere hasta que concluya la medición.

Cuando concluye la medición Auto EQ, se muestra un mensaje.




- El tiempo de medición varía en función del tipo del vehículo.

- Para detener la medición, toque [Detener].

### 13 Guarde el micrófono cuidadosamente en la guantera u otro lugar seguro.

Si el micrófono se expone a la luz solar directa durante un periodo prolongado, las altas temperaturas podrían provocar distorsiones, cambios de color o una avería.

## Visualización de la pantalla de ajustes "Tema"



- 1 Pulse el botón .
- 2 Toque , y después, .

## Selección del fondo de la pantalla

Puede seleccionarse el fondo de la pantalla para algunos elementos preestablecidos. Además, puede poner sus imágenes originales.

- 1 Visualice la pantalla "Tema".
  - Consulte *Visualización de la pantalla de ajustes "Tema"* en la página 211
- 2 Toque [Fondo].
- 3 Toque [Home] o [AV] para cambiar las visualizaciones de la pantalla.

El contenido de los ajustes se puede guardar en la memoria de forma independiente para la pantalla de operación AV y la pantalla de Menú superior.

- 4 Toque el elemento.
  - Visualizaciones preestablecidas: Selecciona la visualización de fondo preestablecida deseada.
  -  (personalizado): Muestra la imagen de la visualización de fondo importada del dispositivo de almacenamiento externo.
    - Consulte *Cambio al fondo de la pantalla almacenado en el dispositivo de almacenamiento externo* en la página 211
  -  (desactivado): Oculta la visualización de fondo.

## Cambio al fondo de la pantalla almacenado en el dispositivo de almacenamiento externo

### ⚠PRECAUCIÓN

No apague el motor mientras importa una imagen desde el dispositivo de almacenamiento externo.

- ❑ La imagen de visualización de fondo debe usarse con los siguientes formatos.
  - Archivos de imagen JPEG (.jpg o .jpeg)
  - El tamaño de datos permitido es de 10 MB o inferior
  - El tamaño de imagen permitido es de 4 000 píxeles × 4 000 píxeles o inferior

### 1 Establezca el dispositivo de almacenamiento externo.

- Consulte *Inserción y expulsión de una tarjeta de memoria SD* en la página 166
- Consulte *Conexión y desconexión de un dispositivo de almacenamiento USB* en la página 166

### 2 Visualice la pantalla "Tema".

- Consulte *Visualización de la pantalla de ajustes "Tema"* en la página 211

### 3 Toque [Fondo].

### 4 Toque .

### 5 Toque el dispositivo de almacenamiento externo.

### 6 Toque la imagen.

## Ajuste del color de iluminación

El color de iluminación se puede seleccionar a partir de algunos colores preestablecidos. Además, la iluminación puede alterarse entre estos colores siguiendo el orden.

## Selección del color entre los colores preestablecidos



Puede seleccionar un color de iluminación a partir de la lista de colores.

### 1 Visualice la pantalla "Tema".

- Consulte *Visualización de la pantalla de ajustes "Tema"* en la página 211

### 2 Toque [Iluminación].

### 3 Toque el color.

- Teclas de colores: Selecciona el color preestablecido deseado.
-  (personalizado): Muestra la pantalla para personalizar el color de iluminación.
  - Consulte *Creación de un color definido por el usuario* en la página 211
-  (arcoíris): Cambia gradualmente entre los colores preestablecidos en secuencia.

## Creación de un color definido por el usuario

Puede crear un color definido por el usuario. El color creado se almacena, y usted puede seleccionar el color la próxima vez que ajuste el color de iluminación.



### 1 Visualice la pantalla "Tema".

- Consulte *Visualización de la pantalla de ajustes "Tema"* en la página 211

### 2 Toque [Iluminación].

### 3 Toque .

### 4 Arrastre la barra de color para ajustar el tono del color.

- También puede ajustar el tono del color si toca  o .

### 5 Mantenga presionado [Memor.] para almacenar el color personalizado en la memoria.

El color personalizado se almacena en la memoria. El color establecido se recuperará desde la memoria la próxima vez que toque la misma tecla.

## Selección del color de tema

### 1 Visualice la pantalla "Tema".

- Consulte *Visualización de la pantalla de ajustes "Tema"* en la página 211

### 2 Toque [Tema].

### 3 Toque el color.

- Puede mostrarse una vista previa de la pantalla de Menú superior o la pantalla de operación AV al tocar [Home] o [AV], respectivamente.


## Selección del estilo del reloj

### 1 Visualice la pantalla "Tema".

- Consulte *Visualización de la pantalla de ajustes "Tema"* en la página 211

### 2 Toque [Reloj].

### 3 Toque el elemento.

- Imágenes preestablecidas: Selecciona el estilo preestablecido para el reloj.
-  (desactivado): Oculta la visualización del reloj.

## Cambio de la pantalla de bienvenida preinstalada

Puede cambiar la pantalla de bienvenida por otras imágenes preinstaladas del producto.


### 1 Visualice la pantalla "Tema".

➤ Consulte *Visualización de la pantalla de ajustes "Tema"* en la página 211

### 2 Toque [Pantalla de bienvenida].

#### 3 Toque el elemento.

● Imágenes preestablecidas: Selecciona la pantalla de bienvenida preestablecida deseada.

●  (personalizado): Muestra la imagen de la pantalla de bienvenida importada del dispositivo de almacenamiento externo.

➤ Consulte *Cambio a la pantalla de bienvenida almacenada en el dispositivo de almacenamiento externo* en la página 212

## Cambio a la pantalla de bienvenida almacenada en el dispositivo de almacenamiento externo

### ⚠ PRECAUCIÓN

No apague el motor mientras importa una imagen desde el dispositivo de almacenamiento externo.

### 1 Establezca el dispositivo de almacenamiento externo.

➤ Consulte *Inserción y expulsión de una tarjeta de memoria SD* en la página 166

➤ Consulte *Conexión y desconexión de un dispositivo de almacenamiento USB* en la página 166

### 2 Visualice la pantalla "Tema".

➤ Consulte *Visualización de la pantalla de ajustes "Tema"* en la página 211

### 3 Toque [Pantalla de bienvenida].

#### 4 Toque .

#### 5 Toque el dispositivo de almacenamiento externo.

#### 6 Toque la imagen.

## Replicación de los ajustes

Puede exportar las configuraciones que hizo en la pantalla "Tema" a un dispositivo de almacenamiento externo. Asimismo, puede importarlas desde un dispositivo de almacenamiento externo.

### ⚠ PRECAUCIÓN

No apague el motor mientras importa o exporta las configuraciones.

❑ Si hay varios dispositivos de almacenamiento externo conectados a este producto, el orden de prioridad para los objetivos en que las configuraciones "Tema" se exportan o importan es el siguiente:

- ① Tarjeta de memoria SD
- ② Dispositivo de almacenamiento USB (puerto USB 1)
- ③ Dispositivo de almacenamiento USB (puerto USB 2)

❑ Este ajuste está disponible solo cuando detiene el vehículo en un lugar seguro y acciona el freno de estacionamiento.

## Exportación de configuraciones "Tema"

### 1 Establezca el dispositivo de almacenamiento externo.

➤ Consulte *Inserción y expulsión de una tarjeta de memoria SD* en la página 166

➤ Consulte *Conexión y desconexión de un dispositivo de almacenamiento USB* en la página 166

### 2 Visualice la pantalla "Tema".

➤ Consulte *Visualización de la pantalla de ajustes "Tema"* en la página 211

### 3 Toque [Exportar].

### 4 Toque el elemento que desee exportar.

Están disponibles los siguientes elementos:

**Iluminación, Tema, Pantalla de bienvenida, Selec. todo**

### 5 Toque [Exportar].

## Importación de configuraciones "Tema"

### 1 Establezca el dispositivo de almacenamiento externo.

➤ Consulte *Inserción y expulsión de una tarjeta de memoria SD* en la página 166

➤ Consulte *Conexión y desconexión de un dispositivo de almacenamiento USB* en la página 166

Aparece un mensaje que le pide confirmar si desea importar los datos de configuración almacenados.



### 2 Toque [Importar].

# Ajustes del video

## Configuración del reproductor de video

Este ajuste está disponible solo cuando se selecciona "Disc" como la fuente.

### Visualización de la pantalla "Config. DVD/DivX"

- 1 Pulse el botón **⏏**.
- 2 Toque **[]**, y después, **[]**.
- 3 Toque **[Config. DVD/DivX]**.

### Ajuste de los idiomas de mayor prioridad


Puede asignar el idioma de mayor prioridad al subtítulo, el audio y el menú de mayor prioridad en la reproducción inicial. Si el idioma seleccionado está grabado en el disco, los subtítulos, el audio y el menú se muestran o se reproducen en ese idioma.

#### 1 Visualización de la pantalla "Config. DVD/DivX"

➤ Consulte *Visualización de la pantalla "Config. DVD/DivX"* en la página 213

#### 2 Toque [Idioma de subtítulos], [Idioma de audio] o [Idioma de menús].

#### 3 Toque el idioma deseado.

Al seleccionar "Otros", se muestra una pantalla de introducción del código del idioma. Ingrese el código de cuatro dígitos del idioma deseado y toque **[]**.

Puede cambiar el idioma tocando la tecla de cambio del idioma durante la reproducción.

El ajuste realizado aquí no se verá afectado incluso si el idioma se cambia durante la reproducción usando la tecla correspondiente.

### Ajuste de la visualización del icono de ángulo

El icono de ángulo se puede ajustar para que aparezca en escenas donde el ángulo pueda cambiarse.

El ajuste predeterminado es "Act."

#### 1 Visualización de la pantalla "Config. DVD/DivX"

➤ Consulte *Visualización de la pantalla "Config. DVD/DivX"* en la página 213

#### 2 Toque [Multiángulo] para cambiar a "Act." o bien a "Des."

### Ajuste de la relación de aspecto

Existen dos tipos de visualizaciones. Una visualización de pantalla panorámica tiene una relación anchura/altura (aspecto de televisión) de 16:9, mientras una visualización normal tiene un aspecto de televisión de 4:3. Si utiliza una visualización trasera normal con un aspecto de televisión de 4:3, puede establecer la relación de aspecto apta para su visualización trasera. (Se recomienda utilizar esta función solo cuando desee adaptar la relación de aspecto a la visualización trasera.)

El ajuste predeterminado es "16:9".

#### 1 Visualización de la pantalla "Config. DVD/DivX"

➤ Consulte *Visualización de la pantalla "Config. DVD/DivX"* en la página 213


#### 2 Toque [Aspecto TV].

#### 3 Toque el elemento.

● **16:9**: Muestra la imagen de pantalla panorámica (16:9) tal y como es (ajuste inicial).

● **Buzón**: Asigna a la imagen una forma de buzón con bandas negras en la parte superior e inferior de la pantalla.

● **Pan Scan**: Recorta la imagen en los lados derecho e izquierdo de la pantalla.

Al reproducir discos que no cuenten con un sistema Pan Scan, el disco se reproduce con "Buzón" incluso si usted selecciona el ajuste "Pan Scan". Confirme si la caja del disco tiene la marca **[]**.

La relación de aspecto de televisión no se puede modificar en algunos discos. Consulte las instrucciones del disco para obtener información detallada.

### Ajuste del bloqueo paterno

Algunos discos de DVD-Video le permiten utilizar el bloqueo paterno para imponer restricciones, de modo que los niños no puedan ver escenas violentas ni para adultos. Puede ajustar el nivel del bloqueo paterno en pasos como lo desea.

Cuando establezca un nivel de bloqueo paterno y después reproduzca un disco que incluya dicho bloqueo, es posible que se muestren indicaciones de ingreso del número de código. En este caso, la reproducción comenzará cuando se ingrese el número de código correcto.

#### 1 Visualización de la pantalla "Config. DVD/DivX"

➤ Consulte *Visualización de la pantalla "Config. DVD/DivX"* en la página 213

#### 2 Toque [Paterno].

#### 3 Toque [0] a [9] para ingresar un número de código de cuatro dígitos.

#### 4 Toque **[]**.

#### 5 Toque cualquier número entre [1] y [8] para seleccionar el nivel deseado.

Cuanto más bajo se configure el nivel, más estricta es la restricción aplicada.

El ajuste predeterminado es "8".

#### 6 Toque **[]**.

Se recomienda conservar un registro de su número de código en caso de olvidarlo.

El nivel de bloqueo paterno se guarda en el disco. Usted puede confirmarlo viendo la caja del disco, el folleto incluido o el propio disco. No puede utilizar el bloqueo paterno con discos que no cuenten con un nivel de bloqueo paterno guardado.

En algunos discos, el bloqueo paterno funciona solo para omitir determinadas escenas y después reanudar la reproducción normal. Consulte las instrucciones del disco para obtener información detallada.

### Visualización de su código de registro DivX VOD

Si desea reproducir contenido DivX® VOD (video a la carta) en este producto, antes debe registrar este producto con su proveedor de contenido DivX VOD. Para ello, genere un código de registro DivX VOD, que debe remitir a su proveedor.

Conserve un registro del código, porque lo necesitará cuando registre este producto con el proveedor de DivX VOD.

#### 1 Visualización de la pantalla "Config. DVD/DivX"

➤ Consulte *Visualización de la pantalla "Config. DVD/DivX"* en la página 213

#### 2 Toque [DivX® VOD].

Si ya se ha activado un código de registro, no podrá mostrarse.

#### 3 Toque [Código de registro].

Se muestra su código de registro de 10 dígitos.

# Ajustes del video

- ❑ Anote el código, porque lo necesitará cuando cancele su registro con un proveedor de DivX VOD.

## Visualización de su código de cancelación de registro DivX VOD

Es posible eliminar un código de registro registrado con un código de cancelación de registro.

### 1 Visualización de la pantalla "Config. DVD/DivX"

- Consulte *Visualización de la pantalla "Config. DVD/DivX"* en la página 213

### 2 Toque [DivX® VOD].

### 3 Toque [Contras. canc. registro].

Se muestra su código de cancelación de 8 dígitos.

- ❑ Anote el código, porque lo necesitará cuando cancele su registro con un proveedor de DivX VOD.

## Reproducción automática de DVD

Cuando se inserta un disco DVD con un menú DVD, este producto cancelará el menú automáticamente y comenzará la reproducción desde el primer capítulo del primer título. El ajuste predeterminado es "Des".

- ❑ Es posible que algunos DVD no funcionen correctamente. Si esta opción no funciona completamente, desactívela y comience la reproducción.

### 1 Visualización de la pantalla "Config. DVD/DivX"

- Consulte *Visualización de la pantalla "Config. DVD/DivX"* en la página 213

### 2 Toque [Reprod. aut. DVD] para cambiar a "Act." o bien a "Des.".

## Ajuste de la señal de video para la cámara de visión trasera

Al conectar una cámara de visión trasera a este producto, seleccione el ajuste apto para la señal de video.

El ajuste predeterminado es "Auto".

- ❑ Puede utilizar esta función solo para la entrada de la señal de video en la entrada AV.

### 1 Visualice la pantalla "Configuración de video".



### 2 Toque [Ajuste de señal de video].

### 3 Toque [Cámara].

### 4 Toque el elemento.

Están disponibles los siguientes elementos:

Auto, PAL, NTSC, PAL-M, PAL-N, SECAM.

# Menú Favorito

El registro de sus elementos de menú favorito en accesos directos le permite acceder con rapidez a la pantalla de menú registrado con solo tocar la pantalla "Favoritos".

- ❑ Se pueden registrar hasta 12 elementos de menú en el menú favorito.

## Creación de un acceso directo

### 1 Visualizar la pantalla del menú de ajustes.



### 2 Toque el icono de estrella del elemento de menú.

Se rellena el icono de estrella de menú seleccionado.

- Para cancelar el registro, toque otra vez el icono de estrella en la columna del menú.

## Selección de un acceso directo

### 1 Visualice la pantalla "Favoritos".



### 2 Toque el elemento de menú.

## Eliminación de un acceso directo

### 1 Visualice la pantalla "Favoritos".



### 2 Toque la columna de menú favorito.

El elemento de menú seleccionado queda eliminado de la pantalla "Favoritos".

- También puede eliminar un acceso directo tocando la columna de menú registrada.

## Ajuste de la hora y la fecha

### 1 Toque la hora actual mostrada en la pantalla.

### 2 Toque uno de los elementos para hacer el ajuste.

### 3 Toque o para ajustar la hora y la fecha correctas.

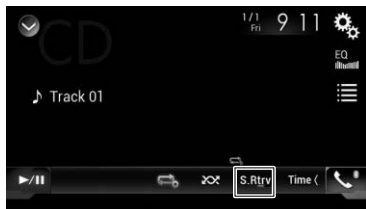
- Puede cambiar el formato de visualización de la hora a "12 horas" (predeterminada) o "24 horas".
- Puede cambiar el orden del formato de la visualización de la fecha: Día-mes-año, Mes-día-año, Año-mes-día.




## Ajuste de la función "Sound Retriever"

La función "Sound Retriever" mejora automáticamente el audio comprimido y restablece la riqueza de sonido.

El ajuste predeterminado es "Modo1".

### 1 Toque para cambiar los ajustes.



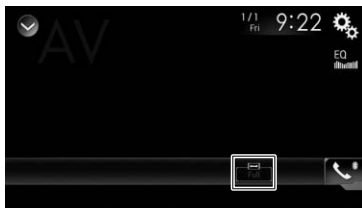
-  (Modo1),  (Modo2): Activa la función "Sound Retriever".
- El Modo2 tiene un efecto más potente que el Modo1.
-  (Desactivado): Desactiva la función "Sound Retriever".

## Cambio del modo de pantalla panorámica

El ajuste predeterminado es "Full"; y para las imágenes JPEG, "Normal".

- JPEG se puede ajustar tanto en "Normal" como en "Trimming" en el modo de pantalla panorámica.
- Este ajuste está disponible solo cuando detiene el vehículo en un lugar seguro y acciona el freno de estacionamiento.

### 1 Toque la tecla del modo de visualización de la pantalla.



### 2 Toque el modo deseado.

- **Full:**  
Una imagen de 4:3 se amplía en la dirección horizontal únicamente y le permite disfrutar de una imagen sin ninguna omisión.
- **Zoom:**  
Una imagen de 4:3 se amplía en la misma proporción tanto de forma vertical como horizontal.
- **Normal:**  
Una imagen de 4:3 se muestra normalmente, sin cambiar su proporción.
- **Trimming**  
Una imagen se muestra por toda la pantalla con la relación horizontal a vertical como es tal cual. Si la relación de la pantalla difiere de la imagen, la imagen podría mostrarse cortada parcialmente ya sea en su sección superior/inferior o lateral.
- Pueden almacenarse ajustes distintos para cada fuente de video.
- Cuando se ve un video en un modo de pantalla panorámica que no coincide con su relación de aspecto original, podrá tener una apariencia diferente.
- La imagen de video aparecerá más granulada al verse en el modo "Zoom".

## Almacenamiento de información de las canciones en un iPod (iTunes® Tagging)

Puede almacenar información de las canciones en el iPod cuando este producto reciba información de canciones. Las

canciones aparecerán en una lista de reproducción llamada "Lista de reproducción etiquetada" en iTunes la próxima vez que sincronice su iPod. Puede comprar las canciones directamente mediante iTunes.

- La función iTunes® Tagging está disponible cuando la información de canciones esté disponible.
- Esta función está disponible para los siguientes modelos de iPod:  
iPhone 3G, 3GS, 4, 4s  
iPod touch 1.ª, 2.ª, 3.ª, 4.ª generación  
iPod classic 1.ª, 2.ª generación
- La versión de iTunes debe ser 7.4 o superior.

### 1 Visualice la pantalla de ajustes "Sistema".

- Consulte *Visualización de la pantalla de ajustes "Sistema"* en la página 203

### 2 Toque [Config. fuentes AV].

### 3 Toque [Reenvío de etiquetas] para seleccionar el puerto USB que usa.



### 4 Sintonicice la emisora de transmisión.

- HD Radio  
➤ Consulte *HD Radio™* en la página 177
- SiriusXM  
➤ Consulte *Radio Satelital SiriusXM®* en la página 194

### 5 Toque la información de la canción.

- HD Radio  
El título de la canción o el nombre del intérprete
- SiriusXM  
El nombre del intérprete, el título de la canción, el nombre de la categoría o el texto del contenido

La información de la canción al aire se almacena en este producto.

Cuando se adquiere la información, se desactiva  y se muestra .

- Se puede almacenar en este producto la información de hasta 50 canciones.

### 6 Conecte su iPod.

La información de las canciones se transfiere a su iPod.

- Cuando su iPod ya esté conectado, la información de las canciones se transferirá directamente a su iPod cada vez que toque la información de las canciones.

## Selección del video para la pantalla trasera

Puede elegir exhibir la misma imagen de la pantalla frontal o exhibir la fuente seleccionada en la pantalla trasera.

# Otras funciones

- ❑ Los archivos de video del dispositivo de almacenamiento externo no están disponibles como una fuente para la pantalla trasera cuando se activa [Apple CarPlay] en [Config. smartphone].
- ❑ Los archivos de video del dispositivo de almacenamiento externo no están disponibles como una fuente para la pantalla trasera cuando se activa [Android Auto] en [Config. smartphone].

## 1 Visualizar la pantalla de selección de la fuente AV.



### 2 Toque [Rear].

### 3 Toque la fuente que desee exhibir en la pantalla trasera.

#### ● **Mirror**

Para la pantalla trasera, el video de la pantalla frontal de este producto es una salida.

— No todos los videos o sonidos son salidas para la pantalla trasera.

#### ● **DVD/CD**

Para la pantalla trasera, el video y el sonido de un disco son salidas.

— Los tipos de video compatibles son DVD-V, Video-CD, DivX, MPEG-1, MPEG-2 y MPEG-4 solamente.

#### ● **USB/iPod1**

Para la pantalla trasera, el video y sonido de un dispositivo de almacenamiento USB o iPod son salidas.

— El puerto compatible con la pantalla trasera solo es el puerto USB 1.

— Los tipos de archivos compatibles son solo MPEG-4, H.264, WMV, MKV y FLV.

#### ● **SD**

Para la pantalla trasera, el video y sonido de tarjetas de memoria SD son salidas.

— Los tipos de archivos compatibles son solo MPEG-4, H.264, WMV, MKV y FLV.

#### ● **AV**

Para la pantalla trasera, la imagen de video y/o el sonido de la fuente de entrada AV son salidas.

— La imagen de video y el sonido son salidas solo cuando "Entrada AV" se configura en "Fuente".

➔ Consulte *Procedimiento de inicio (para la fuente AV)* en la página 199.

#### ● **Source OFF**

Nada es salida para la pantalla trasera.

## Ajuste de la función antirrobo

Puede establecer una contraseña para el producto. Si la corriente de respaldo se interrumpe antes de definir la contraseña, el producto solicitará la contraseña en el siguiente reinicio.

### ⚠ Importante

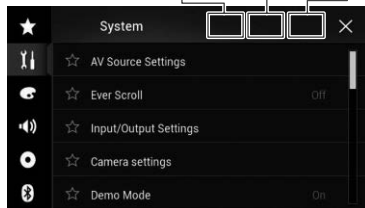
Si olvidó su contraseña, comuníquese con el centro de servicio de Pioneer autorizado más cercano.

## Ajuste de la contraseña

### 1 Visualice la pantalla de ajustes "Sistema".

➔ Consulte *Visualización de la pantalla de ajustes "Sistema"* en la página 203

### 2 Toque 1 seguido de 2, y luego toque y mantenga presionado 3.



### 3 Toque [Establecer contraseña].

### 4 Introduzca la contraseña.

❑ Se pueden ingresar de 5 a 16 caracteres para la contraseña.

### 5 Toque [Go].

### 6 Ingrese una pista para la contraseña.

❑ Se pueden ingresar hasta 40 caracteres para la pista.

### 7 Toque [Go].

❑ Si desea modificar la contraseña establecida, ingrese la contraseña actual y luego la nueva.

### 8 Verifique la contraseña y presione [OK].

## Eliminación de la contraseña

La contraseña y pista de la contraseña actuales se pueden eliminar.

### 1 Visualice la pantalla de ajustes "Sistema".

➔ Consulte *Visualización de la pantalla de ajustes "Sistema"* en la página 203

### 2 Toque 1 seguido de 2, y luego toque y mantenga presionado 3.

➔ Consulte *Ajuste de la contraseña* en la página 216.

### 3 Toque [Borrar contraseña].

### 4 Toque [Sí].

### 5 Toque [OK].

### 6 Ingrese la contraseña actual.

### 7 Toque [Go].

Aparece un mensaje que indica que la configuración de seguridad está cancelada.

## Restablecimiento de este producto a los ajustes predeterminados

Puede restablecer los ajustes o el contenido grabado a los ajustes predeterminados. Se utilizan varios métodos para borrar los datos del usuario.

### Método 1: Extraiga la batería del vehículo

❑ Algunos ajustes y contenido grabado no se restablecerán.

### Método 2: Restablezca los ajustes predeterminados a partir del menú "Sistema"

➔ Consulte *Restablecimiento de los ajustes predeterminados* en la página 216.

### Método 3: Pulse el botón RESET

➔ Consulte *Restablecimiento del microprocesador* en la página 163

❑ Algunos ajustes y contenido grabado no se restablecerán.

## Restablecimiento de los ajustes predeterminados

### ⚠ PRECAUCIÓN

No apague el motor mientras restablece los ajustes.

- ❑ Este ajuste está disponible solo cuando detiene el vehículo en un lugar seguro y acciona el freno de estacionamiento.

## 1 Visualice la pantalla de ajustes “Sistema”.

- ➔ Consulte *Visualización de la pantalla de ajustes “Sistema”* en la página 203

## 2 Toque [Config. fuentes AV].

## 3 Toque [Restaurar configuración].

Aparece un mensaje que le pide confirmar si desea inicializar los ajustes.

## 4 Toque el elemento que desee iniciar.

### ● Todos los parámetros

Casi todos los ajustes o el contenido grabado regresan a los ajustes predeterminados.

### ● Configuración de audio

- ❑ Este ajuste está disponible cuando la fuente está desactivada.


### ● Configuración de temas

### ● Configuración Bluetooth

## 5 Toque [Restaurar].

## Precauciones

### Su nuevo producto y este manual

- No utilice este producto, ninguna aplicación, ni la opción de la cámara de visión trasera (en caso de haberla adquirido) si al hacerlo se distraerá de alguna forma y no podrá manejar su vehículo con seguridad. Siempre respete las reglas para conducir con seguridad y el reglamento de tráfico vigente. Si enfrenta dificultades al usar este producto o al leer la visualización, estacione su vehículo en un lugar seguro y accione el freno de mano antes de realizar los ajustes necesarios.
- No instale este producto donde quizá (i) obstruya la visión del conductor, (ii) afecte el funcionamiento de cualquiera de los sistemas de operación del vehículo relacionados con la seguridad, como las bolsas de aire, los botones de luces de advertencia (intermitentes), o (iii) afecte la capacidad del conductor de manejar el vehículo de forma segura. En algunos casos, quizá no sea posible instalar este producto debido al tipo de vehículo o la forma del interior del vehículo.
- El símbolo gráfico  que se encuentra en el producto significa corriente continua.

### Precauciones importantes

#### ▲PRECAUCIÓN

Pioneer recomienda que no instale este producto usted mismo. Este producto está diseñado para instalarse de forma profesional únicamente. Se recomienda que solo personal de servicio autorizado de Pioneer, con capacitación y experiencia especiales en electrónica móvil, configure e instale este producto. **NUNCA REALICE EL MANTENIMIENTO DE ESTE PRODUCTO USTED MISMO.** La instalación o el mantenimiento de este producto y sus cables de conexión podrían exponerlo al riesgo de una descarga eléctrica u otros peligros, y podrían causar daños a este producto que no estén cubiertos por la garantía.

## Precauciones antes de conectar el sistema

#### ▲ADVERTENCIA

No intente alterar ni desactivar el sistema de bloqueo mediante el freno de mano, provisto para su propia protección. La alteración o la desactivación del sistema de bloqueo mediante el freno de mano podrían producir lesiones graves o la muerte.

#### ▲PRECAUCIÓN

- Asegure todo el cableado con abrazaderas de cables o cinta aislante. No permita que el cableado pelado permanezca descubierto.
- No conecte directamente el cable amarillo de este producto a la batería del vehículo. Si el cable está conectado directamente a la batería, la vibración del motor podría provocar un problema relacionado con el aislamiento en el punto por donde el cable cruza del compartimento del pasajero al compartimento del motor. Si se rompe el aislamiento del cable amarillo como consecuencia del contacto con partes metálicas, puede producirse un cortocircuito y por ende un peligro considerable.
- Es extremadamente peligroso que los cables se enrollen en la columna de dirección o la palanca de cambios. Asegúrese de instalar este producto, sus cables y los hilos de tal manera que no obstruyan ni obstaculicen la conducción del vehículo.
- Asegúrese de que los cables y los hilos no afecten las piezas móviles del vehículo ni queden atrapados en estas, especialmente el volante, la palanca de cambios, el freno de mano, los asientos deslizantes, las puertas o alguno de los controles del vehículo.
- No pase los cables por donde podrían quedar expuestos a altas temperaturas. En caso de que el aislamiento se caliente, los cables podrían dañarse y provocar un cortocircuito o una avería, además de daños permanentes al producto.
- No recorte ningún cable. De lo contrario, es posible que el circuito de protección (el portafusibles, la resistencia de fusible o filtro, etc.) no funcione correctamente.
- Nunca suministre alimentación a otros productos electrónicos recortando el aislamiento del cable de alimentación de este producto y tomando corriente a partir de él. La capacidad nominal del cable quedará

# Conexión

superada y provocará un sobrecalentamiento.

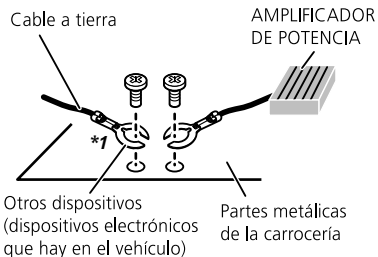
## Antes de instalar este producto

- Utilice este producto con una batería de 12 V y puesta a tierra negativa únicamente. De lo contrario, quizá se produzca un incendio o una avería.
- Para evitar cortocircuitos en el sistema eléctrico, asegúrese de desconectar el cable de la batería (-) antes de la instalación.

## Para evitar daños

### ▲ADVERTENCIA

- **Utilice bocinas con capacidad superior a 50 W (potencia de entrada máxima) y entre 4 Ω y 8 Ω (valor de impedancia). No utilice bocinas de 1 Ω a 3 Ω para esta unidad.**
- **El cable negro es la conexión a tierra. Al instalar este producto o el amplificador de potencia (de venta por separado), asegúrese de conectar en primer lugar el cable de conexión a tierra. Asegúrese de que el cable de conexión a tierra esté conectado correctamente a las partes metálicas de la carrocería del vehículo. El cable de conexión a tierra del amplificador de potencia y el de este producto o de cualquier otro dispositivo deben estar conectados al vehículo de forma independiente con tornillos distintos. Si el tornillo del cable de conexión a tierra se afloja o se desprende, podría producirse humo por incendio o una avería.**



- **Al sustituir el fusible, asegúrese de utilizar solo un fusible del régimen nominal dispuesto para este producto.**

- Este producto no puede instalarse en un vehículo que no cuente con la posición ACC (accesorio) en el interruptor de encendido.



Posición ACC



Sin posición ACC

- Para evitar cortocircuitos, cubra el cable desconectado con cinta aislante. Es de especial importancia aislar todos los cables de las bocinas que no se utilicen; de lo contrario, quizá produzcan un cortocircuito.
- Para conectar un amplificador de potencia u otros dispositivos a este producto, consulte el manual del producto que desea conectar.

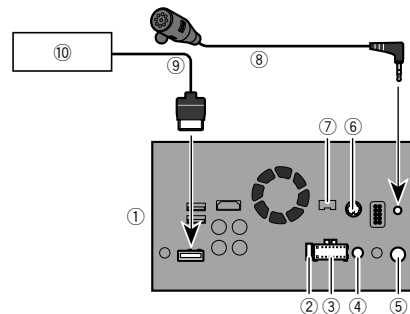
## Aviso para el cable azul/blanco

Cuando se enciende el interruptor de encendido (ACC ON), se envía una señal de control a través del cable azul/blanco. Conéctelo al terminal de control remoto de sistema del amplificador de potencia, al terminal de control de relé de la antena automática o al terminal de control de potencia del amplificador de antena (máx. 300 mA 12 V cc). La señal de control se envía a través del cable azul/blanco, incluso si se desconecta la fuente de audio.

### ⚠Importante

Cuando este producto está en modo "Power OFF", la señal de control también se apaga. Si el modo "Power OFF" se cancela, la señal de control se envía nuevamente y la antena se extiende con la función antena automática (si se está usando la antena). Tenga cuidado de que la antena extendida no toque ningún obstáculo.

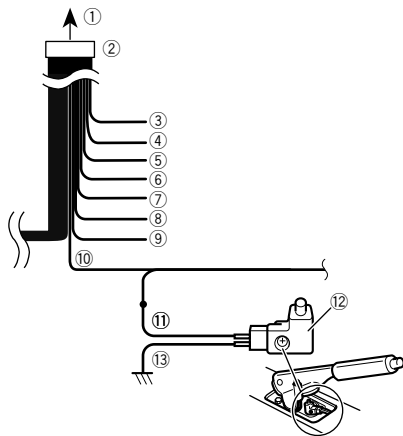
## Panel trasero (terminales principales)



- ① Este producto
  - ② Fusible (10 A)
  - ③ Fuente de alimentación
  - ④ Entrada remota con cable  
Es posible conectar el adaptador del control remoto cableado (de venta por separado).
  - ⑤ Clavija de conexión de la antena
  - ⑥ Sintonizador Vehicular SiriusXM Connect  
Para ver más detalles, consulte el manual de instrucciones del Sintonizador Vehicular SiriusXM Connect (de venta por separado).
  - ⑦ Entrada de adaptador iDataLink  
Para ver más detalles, consulte el manual de instrucciones del adaptador iDataLink (de venta por separado).
  - ⑧ Micrófono de 3 m (9 pies 10 pulg.)
  - ⑨ Cable RGB (suministrado con sistema de navegación)
  - ⑩ Sistema de navegación de Pioneer  
Comuníquese con su distribuidor para preguntar acerca de la unidad de navegación conectable.
- ❑ Antes de usar y/o conectar el adaptador iDataLink Maestro, necesitará primero activar el módulo Maestro con el firmware de vehículo y unidad de la cabeza apropiados. Puede encontrar el número de dispositivo que se necesita para la activación en lo siguiente (consulte *Activación de iDataLink Maestro* en la página 202):
- la etiqueta del embalaje de este producto
  - la etiqueta de este producto
  - la pantalla "Información de firmware"

# Conexión

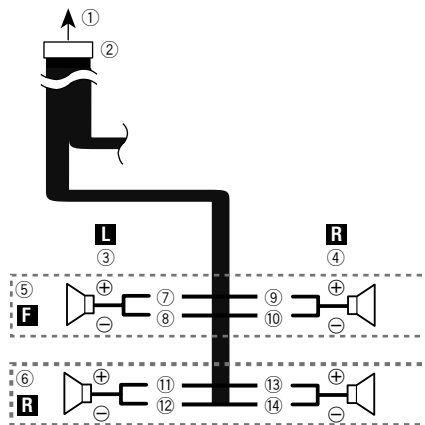
## Cable de alimentación



- ① A la fuente de alimentación
- ② Cable de alimentación
- ③ Amarillo  
Al terminal suministrado con potencia independientemente de la posición del interruptor de encendido.
- ④ Rojo  
Al terminal eléctrico controlado por el interruptor de encendido (12 V cc) ENCENDIDO/APAGADO.
- ⑤ Naranja/blanco  
Al terminal del interruptor de iluminación.
- ⑥ Negro (tierra)  
A la carrocería (metálica) del vehículo.
- ⑦ Violeta/blanco  
De los dos cables conectados al faro trasero, conecte aquel cuya tensión cambie cuando la palanca de cambios esté en la posición de **REVERSA (R)**. Esta conexión permite que el producto detecte cuando el vehículo se esté moviendo hacia adelante o hacia atrás.
- ⑧ Amarillo/negro  
Si utiliza un equipo con la función de Supresión de Audio, conecte este cable al cable de Supresión de Audio de dicho equipo. De lo contrario, no conecte el cable de Supresión de Audio.

- ⑨ Azul/blanco  
Conéctelo al terminal de control del amplificador de potencia del sistema (máx. 300 mA 12 V cc).
- ⑩ Verde claro  
Se utiliza para detectar el estado de CONEXIÓN/DESCONEXIÓN del freno de mano. Este cable debe conectarse al lado de la fuente de alimentación del interruptor del freno de mano.
- ⑪ Lado de la fuente de alimentación
- ⑫ Interruptor del freno de mano
- ⑬ Lado de conexión a tierra
- ❑ La posición del interruptor del freno de mano depende del modelo del vehículo. Consulte el Manual de Instrucciones del propietario o el distribuidor para obtener información detallada.

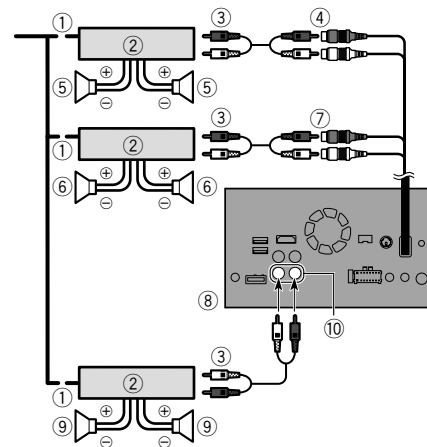
## Cables de bocina



- ① A la fuente de alimentación
- ② Cable de alimentación
- ③ Izquierda
- ④ Derecha
- ⑤ Altavoz delantero
- ⑥ Altavoz trasero
- ⑦ Blanco
- ⑧ Blanco/negro
- ⑨ Gris

- ⑩ Gris/negro
- ⑪ Verde
- ⑫ Verde/negro
- ⑬ Violeta
- ⑭ Violeta/negro
- ❑ Con un sistema de dos bocinas, no conecte nada a los cables de bocinas que no estén conectados a las bocinas.

## Amplificador de potencia (de venta por separado)



- ① Control remoto del sistema  
Conectar al cable azul/blanco (máx. 300 mA 12 VCC).
- ② Amplificador de potencia (de venta por separado)
- ③ Conéctelo al cable RCA (de venta por separado)
- ④ Salidas traseras (REAR OUTPUT) 15 cm (5-7/8 pulg.)
- ⑤ Altavoz trasero
- ⑥ Altavoz delantero
- ⑦ Salidas delanteras (FRONT OUTPUT) 15 cm (5-7/8 pulg.)
- ⑧ Este producto
- ⑨ Subwoofer
- ⑩ Salidas del subwoofer
- ❑ Puede cambiar la salida RCA del subwoofer en función del sistema de subwoofer.
- ❑ La salida del subwoofer de este producto es monoaural.

# Conexión

## Conexión de un iPod/iPhone o un dispositivo Android

Encuentre su dispositivo y la función que desee utilizar en la lista a continuación y consulte la página para obtener detalles acerca de la conexión.

☐ En función del dispositivo, algunas funciones pueden no estar disponibles.

### iPhone (5, 5c, 5s, 6, 6 Plus)/iPod touch (5.ª generación)

iPod (audio) Apple CarPlay Pandora	Consulte <i>Conexión mediante el puerto USB (iPhone)</i> en la página 221
AppRadio Mode Pandora	Consulte <i>Conexión mediante el puerto HDMI (iPhone)</i> en la página 221

### iPhone 3GS/iPod touch (2.ª, 3.ª generación)/iPod classic (80GB, 160GB)/iPod nano (3.ª, 4.ª, 5.ª, 6.ª generación)

iPod (audio) iPod (video) Pandora	Consulte <i>Conexión mediante la entrada AUX (iPhone)</i> en la página 221
---	--

### iPhone (4, 4s)/iPod touch (4.ª generación)

iPod (audio) iPod (video) AppRadio Mode Pandora	Consulte <i>Conexión mediante la entrada RGB (iPhone)</i> en la página 221
--	--

### iPod nano (7.ª generación)

iPod (audio)	Consulte <i>Conexión mediante el puerto USB (iPhone)</i> en la página 221
--------------	---

### Dispositivo Android

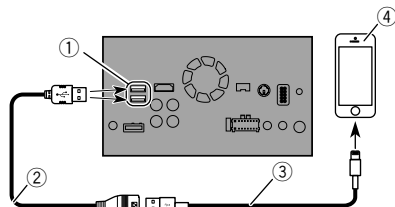
AppRadio Mode Pandora	<b>Puerto HDMI</b> Consulte <i>Conexión mediante el puerto HDMI (dispositivo Android)</i> en la página 222
	<b>Puerto MHL</b> Consulte <i>Conexión mediante el puerto MHL (dispositivo Android)</i> en la página 222
Android Auto Pandora	Consulte <i>Conexión mediante el puerto USB (dispositivo Android)</i> en la página 222

## iPhone y teléfono inteligente

- Para obtener información detallada sobre cómo conectar un dispositivo externo mediante un cable de venta por separado, consulte el manual del cable.
- Para obtener información detallada sobre la conexión, operaciones y compatibilidad del iPhone, consulte *Configuración para iPod/iPhone o teléfono inteligente* en la página 173.
- Para obtener información detallada sobre la conexión y operaciones del dispositivo Android, consulte *Configuración para iPod/iPhone o teléfono inteligente* en la página 173.
- ☐ En este capítulo, se hará referencia al iPhone y al iPod touch con la denominación "iPhone".

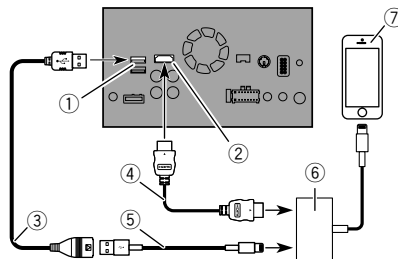
## iPhone con conector Lightning

### Conexión mediante el puerto USB (iPhone)



- ① Puerto USB 1/Puerto USB 2
- ② Cable USB de 1,5 m (4 pies 11 pulg.)
- ③ Cable de interfaz USB para iPod / iPhone (CD-IU52) (de venta por separado)
- ☐ Al utilizar Apple CarPlay, conecte el iPhone al puerto USB 1.
- ④ iPhone con conector Lightning

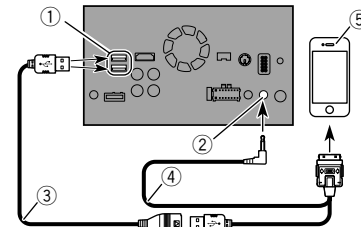
## Conexión mediante el puerto HDMI (iPhone)



- ① Puerto USB 1
- ② Puerto HDMI
- ③ Cable USB de 1,5 m (4 pies 11 pulg.)
- ④ Cable HDMI de alta velocidad® (Tipo A - A) (suministrado con CD-IH202)
- ⑤ Cable de interfaz USB para iPod / iPhone (CD-IU52) (de venta por separado)
- ⑥ Adaptador de Lightning para AV Digital (productos Apple Inc.) (de venta por separado)
- ⑦ iPhone con conector Lightning
- ☐ Cuando conecte el cable HDMI® de alta velocidad, use la brida para fijarlo con seguridad.
- Consulte *Fijación del cable HDMI® de alta velocidad* en la página 222

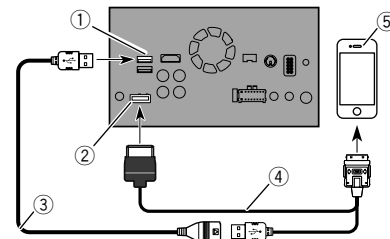
## iPhone con conector de 30 clavijas

### Conexión mediante la entrada AUX (iPhone)



- ① Puerto USB 1/Puerto USB 2
- ② Entrada AUX
- ③ Cable USB de 1,5 m (4 pies 11 pulg.)
- ④ Cable de interfaz USB para iPod / iPhone (CD-IU201V) (de venta por separado)
- ⑤ iPhone con conector de 30 clavijas

### Conexión mediante la entrada RGB (iPhone)

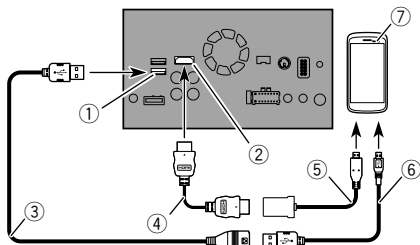


- ① Puerto USB 1
- ② Entrada RGB
- ③ Cable USB de 1,5 m (4 pies 11 pulg.)
- ④ Cable de interfaz USB para iPod / iPhone (CD-IU201S) (de venta por separado)

⑤ iPhone con conector de 30 clavijas

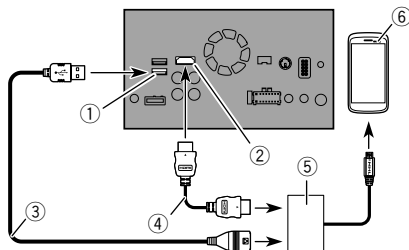
## Dispositivo Android

### Conexión mediante el puerto HDMI (dispositivo Android)



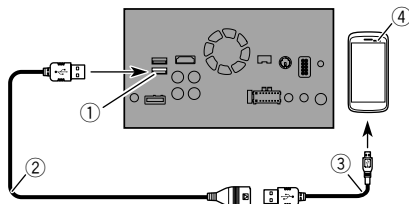
- ① Puerto USB 2
  - ② Puerto HDMI
  - ③ Cable USB (suministrado con CD-AH200)
  - ④ Cable HDMI de alta velocidad® (Tipo A - A) (suministrado con CD-AH200)
  - ⑤ Cable de adaptador (HDMI Tipo A - D) (suministrado con CD-AH200)
  - ⑥ Cable USB - micro-USB (Tipo USB A - micro-USB B) (suministrado con CD-AH200)
  - ⑦ Dispositivo Android
  - ☐ Cuando conecte el cable HDMI® de alta velocidad, use la brida para fijarlo con seguridad.
- Consulte *Fijación del cable HDMI® de alta velocidad* en la página 222

### Conexión mediante el puerto MHL (dispositivo Android)



- ① Puerto USB 2
  - ② Puerto HDMI
  - ③ Cable USB (suministrado con CD-AH200)
  - ④ Cable HDMI de alta velocidad® (Tipo A - A) (suministrado con CD-AH200)
  - ⑤ Adaptador MHL (suministrado con CD-AH200)
  - ⑥ Dispositivo Android
- ☐ Cuando conecte el cable HDMI® de alta velocidad, use la brida para fijarlo con seguridad.
- Consulte *Fijación del cable HDMI® de alta velocidad* en la página 222

### Conexión mediante el puerto USB (dispositivo Android)



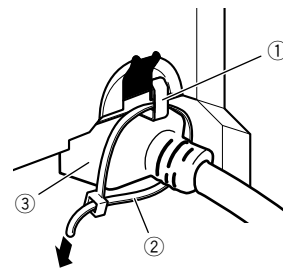
- ① Puerto USB 2
- ② Cable USB (suministrado con CD-MU200)
- ③ Cable USB - micro-USB (Tipo USB A - micro-USB B) (suministrado con CD-MU200)
- ④ Dispositivo Android

➤ Para obtener información detallada sobre cómo conectar un dispositivo externo mediante un cable de venta por separado, consulte el manual del cable.

### Fijación del cable HDMI® de alta velocidad

Asegúrese de fijar el cable HDMI® de alta velocidad con la brida cuando conecte el dispositivo externo con el cable HDMI® de alta velocidad.

- 1 Inserte el cable HDMI® de alta velocidad en el puerto HDMI.
- 2 Rodee el gancho con la brida encima del puerto HDMI y el cable HDMI® de alta velocidad, y luego ajústelo para dejar el cable HDMI® de alta velocidad fijo.



- ① Gancho
- ② Brida
- ③ Cable HDMI® de alta velocidad

#### ⚠PRECAUCIÓN

No apriete la brida más de lo necesario.

### Cámara

Al utilizar la cámara de visión trasera, la imagen de visión trasera se cambia automáticamente desde el video moviendo la palanca de cambios a **REVERSA (R)**. El modo **Vista de cámara** también le permite observar qué está detrás de usted cuando conduce.

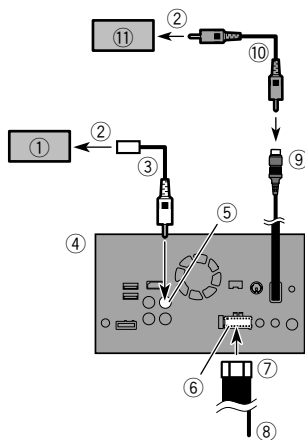
#### ⚠ADVERTENCIA

USE ESTA FUNCIÓN SOLO PARA DAR MARCHA ATRÁS O VER UN REFLEJO DE LA CÁMARA DE VISIÓN TRASERA. CUALQUIER OTRO USO PODRÍA PRODUCIR LESIONES O DAÑOS.

# Conexión

## ⚠ PRECAUCIÓN

- Es posible que la imagen de la pantalla se vea invertida.
- Con la cámara de visión trasera, puede observar los vehículos de gran volumen o dar marcha atrás y estacionarse en un lugar estrecho. No la utilice con fines de entretenimiento.
- Es posible que los objetos percibidos en la visión trasera parezcan estar más cerca o más lejos de lo que están en realidad.
- Es posible que difiera ligeramente el área de imagen de las imágenes de pantalla completa mostradas al dar marcha atrás o revisar la parte trasera del vehículo.

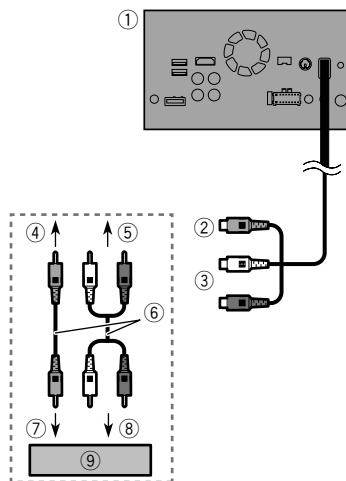


- ① Cámara de visión trasera (ND-BC8) (de venta por separado)
  - ② A la salida de video
  - ③ Cable RCA (suministrado con ND-BC8)
  - ④ Este producto
  - ⑤ Marrón (**BC IN**)
  - ⑥ Fuente de alimentación
  - ⑦ Cable de alimentación
  - ⑧ Violeta/blanco (**REVERSE-GEAR SIGNAL INPUT**)
- Consulte *Cable de alimentación* en la página 219
- ⑨ Amarillo (**VIDEO INPUT**) 15 cm (5-7/8 pulg.)
  - ⑩ Cable RCA (de venta por separado)
  - ⑪ Cámara de visión (de venta por separado)

- ❑ Conecte solo la cámara de visión trasera a **BC IN**. No conecte ningún otro equipo.
- ❑ Se necesitan algunos otros ajustes adecuados para utilizar otras cámaras de visión.
- Consulte *Ajuste de la cámara de visión trasera* en la página 204

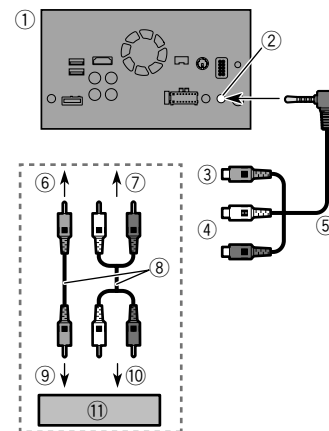
## Componente de video externo

### Uso de Entrada AV



- ① Este producto
  - ② Amarillo (**VIDEO INPUT**) 15 cm (5-7/8 pulg.)
  - ③ Rojo, blanco (**AUDIO INPUT**) 23 cm (9 pulg.)
  - ④ Al amarillo
  - ⑤ Al rojo, blanco
  - ⑥ Cables RCA (de venta por separado)
  - ⑦ A la salida de video
  - ⑧ A las salidas de audio
  - ⑨ Componente de video externo (de venta por separado)
- ❑ Se necesita el ajuste adecuado para utilizar el componente de video externo.
  - Consulte *Entrada AV* en la página 199

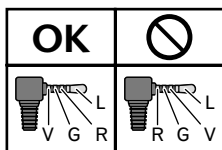
## Uso de una entrada AUX



- ① Este producto
  - ② Entrada AUX
  - ③ Amarillo
  - ④ Rojo, blanco
  - ⑤ Cable AV con minenchufe (CD-RM10) (de venta por separado)
  - ⑥ Al amarillo
  - ⑦ Al rojo, blanco
  - ⑧ Cables RCA (de venta por separado)
  - ⑨ A la salida de video
  - ⑩ A las salidas de audio
  - ⑪ Componente de video externo (de venta por separado)
- ❑ Se necesita el ajuste adecuado para utilizar el componente de video externo.
  - Consulte *Fuente AUX* en la página 199
  - ❑ Al conectar un componente de video externo con un cable AV con minenchufe, utilice un cable de extensión AUX (de venta por separado), según sea necesario.

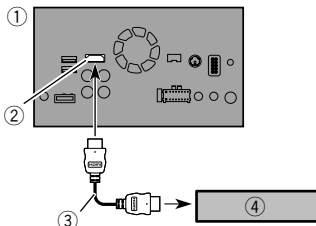
## ⚠ PRECAUCIÓN

Asegúrese de usar un cable AV con minenchufe (CD-RM10) (de venta por separado) para el cableado. Si usa otros cables, la posición del cableado puede ser diferente y generar perturbaciones en las imágenes y los sonidos.



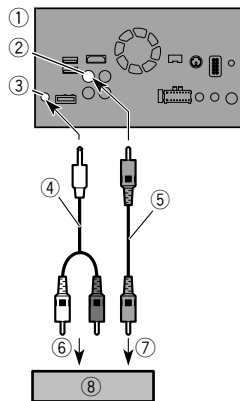
L : Left audio (White)  
R : Right audio (Red)  
V : Video (Yellow)  
G : Ground

## Uso de una entrada HDMI



- ① Este producto
  - ② Puerto HDMI
  - ③ Cable HDMI® de alta velocidad (de venta por separado)
  - ④ Dispositivo HDMI (de venta por separado)
- ☐ Cuando conecte el cable HDMI® de alta velocidad, use la brida para fijarlo con seguridad.
- ➔ Consulte fijación del cable HDMI® de alta velocidad en la página 222

## Pantalla trasera



- ① Este producto
- ② Amarillo (V OUT)
- ③ Salida trasera de audio
- ④ Cable de enchufe de clavijas mini (de venta por separado)
- ⑤ Cables RCA (de venta por separado)
- ⑥ A las entradas de audio
- ⑦ A la entrada de video
- ⑧ Visualización trasera con conectores de entrada RCA (de venta por separado)

### ⚠ADVERTENCIA

NUNCA instale la pantalla trasera en un lugar que le permita al conductor ver imágenes de video mientras conduce. La salida de video posterior de este producto sirve para conectar una pantalla y permitir a los pasajeros de los asientos traseros ver la fuente de video.

## Precauciones antes de la instalación

### ⚠PRECAUCIÓN

Nunca instale este producto en lugares donde, o de modo que:

- El conductor o los pasajeros pudieran lesionarse si el vehículo se detiene de repente.
- Pudiera estorbar al conductor al manejar el vehículo; por ejemplo, en el piso delante del asiento del conductor o cerca del volante o la palanca de cambios.
- Para garantizar la instalación adecuada, asegúrese de utilizar las piezas suministradas de la forma especificada. En caso de que haya piezas no suministradas con este producto, utilice piezas compatibles del modo especificado después de que su distribuidor haya corroborado la compatibilidad de las piezas. Si se utilizan piezas distintas a las suministradas o a las compatibles, podrían dañar las piezas internas de este producto o podrían aflojarse y provocar el desprendimiento del producto.
- No instale este producto donde quizá (i) obstruya la visión del conductor, (ii) afecte el funcionamiento de cualquiera de los sistemas de operación del vehículo relacionados con la seguridad, como las bolsas de aire, los botones de luces de advertencia (intermitentes), o (iii) afecte la capacidad del conductor de manejar el vehículo de forma segura.
- Nunca instale este producto frente a, ni a un lado de, el tablero, una puerta, ni el pilar a partir del que se abriría una de las bolsas de aire de su vehículo. Para obtener información sobre el área de apertura de las bolsas de aire delanteras, consulte el manual de instrucciones del vehículo.

## Antes de la instalación

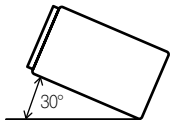
- Comuníquese con su distribuidor más cercano para saber si es necesario hacer orificios u otras modificaciones al vehículo para la instalación.
- Antes de realizar una instalación definitiva de este producto, conecte temporalmente el cableado para confirmar que las conexiones sean correctas y el sistema funcione adecuadamente.
- No instale este producto en una posición que obstruya la abertura del panel LCD con obstáculos como la palanca de cambios. Antes de instalar este producto, asegúrese de dejar suficiente espacio para que el panel LCD no obstruya

# Instalación

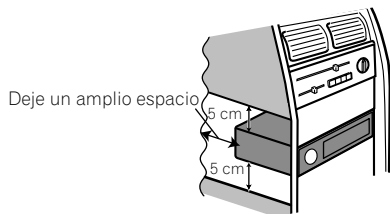
la palanca de cambios cuando esté totalmente abierto. Esto podría causar interferencias en la palanca de cambios o un mal funcionamiento del mecanismo del producto.

## Notas acerca de la instalación

- No instale este producto en lugares sometidos a altas temperaturas o humedad, como:
- Lugares cercanos a un calefactor, conducto de ventilación o aire acondicionado.
- Lugares expuestos a la luz solar directa; por ejemplo, arriba del tablero.
- Lugares que podrían estar expuestos a la lluvia; por ejemplo, cerca de la puerta o en el piso del vehículo.
- Instale este producto de forma horizontal sobre una superficie con una tolerancia de entre 0 y 30 grados (no más de 5 grados de izquierda derecha). La instalación incorrecta del producto con una inclinación de la superficie superior a estas tolerancias aumenta la posibilidad de errores en la pantalla de ubicación del vehículo y podría disminuir el rendimiento de la pantalla.



- Cuando se lleve a cabo la instalación, para garantizar la correcta dispersión del calor al utilizar este producto, asegúrese de dejar un espacio amplio detrás del panel trasero y enrollar los cables sueltos para que no obstruyan las aberturas de ventilación.

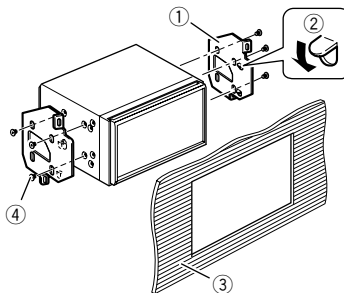
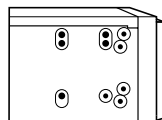


## Instalación mediante los orificios de tornillo del lateral de este producto

### 1 Fije este producto al soporte de montaje de radio de fábrica.

Coloque este producto de modo que sus orificios de tornillo coincidan con los del soporte y apriete los tornillos en los tres puntos de cada lado.

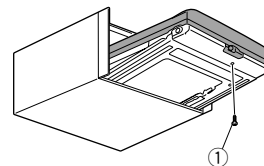
Utilice tornillos de cabeza segmentada (5 mm × 8 mm) o tornillos de cabeza embutida (5 mm × 9 mm), en función de la forma de los orificios roscados del soporte.



- ① Soporte de montaje de radio de fábrica
- ② Si la uña obstruye la instalación, puede doblarla y apartarla.
- ③ Tablero o consola
- ④ Tornillo de cabeza segmentada o tornillo de cabeza embutida. Asegúrese de utilizar los tornillos suministrados con este producto.

## Fijación del panel frontal

Si no tiene previsto extraer el panel frontal, este se puede fijar con el tornillo provisto.



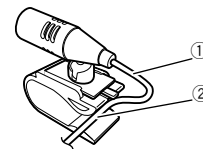
- ① Tornillo (2 mm × 6 mm)

## Instalación del micrófono

- Instale el micrófono en el lugar donde esté correctamente orientado y a la distancia correcta para facilitar al máximo la detección de la voz del conductor.
- Asegúrese de apagar (ACC OFF) el producto antes de conectar el micrófono.
- Según el modelo del vehículo, el largo del cable del micrófono puede ser muy corto cuando monte el micrófono en la visera. En estos casos, instale el micrófono en la columna de dirección.

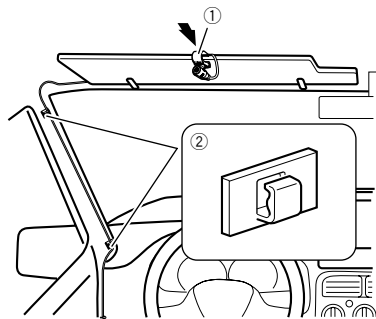
## Montaje en el parasol

### 1 Coloque el cable del micrófono en la ranura.



- ① Cable del micrófono
- ② Ranura

### 2 Fije el clip del micrófono al parasol.



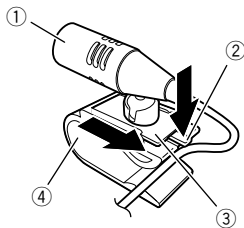
- ① Clip del micrófono
- ② Abrazaderas

Utilice abrazaderas de venta por separado para fijar el cable donde sea necesario dentro del vehículo.

Instale el micrófono en el parasol cuando el parasol esté plegado hacia arriba. No puede reconocer la voz del conductor si el parasol está abajo.

## Instalación en la columna de dirección

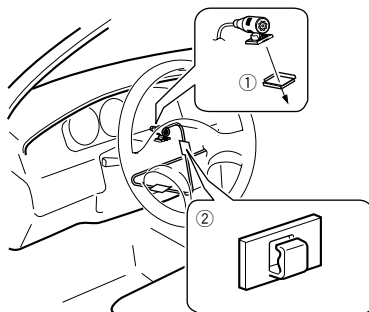
- 1 **Desconecte la base del micrófono de su clip deslizando la base a la vez que presiona la lengüeta.**



- ① Micrófono
- ② Lengüeta
- ③ Base del micrófono

- ④ Clip del micrófono

- 2 **Monte el micrófono en la columna de dirección.**



- ① Cinta de doble cara  
Instale el micrófono en la columna de dirección, manteniéndolo lejos del volante.
- ② Abrazaderas  
Utilice abrazaderas de venta por separado para fijar el cable donde sea necesario dentro del vehículo.

## Ajuste del ángulo del micrófono

El ángulo del micrófono puede ajustarse.



## Solución de problemas

Consulte esta sección en caso de tener problemas al utilizar este producto. A continuación se señalan los problemas más comunes, con las causas probables y las soluciones. En caso de no encontrarse aquí una solución para su problema, comuníquese con su distribuidor o el centro de servicio Pioneer autorizado más cercano.

### Problemas comunes

**Se muestra una pantalla en negro y el funcionamiento no es posible con el teclado táctil.**

- Está activado el modo "Power OFF".
  - Presione cualquier botón de este producto para liberar el modo.
- La imagen de la cámara de visión trasera se muestra sin conexión de cámara y con la configuración de polaridad de cámara incorrecta.
  - Mantenga presionado el botón **MUTE** para liberar la pantalla de la cámara de visión trasera y después cambie la configuración de la polaridad de la cámara a "Batería".

### Problemas con la pantalla AV

**No es posible reproducir el CD o el DVD.**

- El disco está colocado al revés.
  - Introduzca el disco con la etiqueta hacia arriba.
- El disco está sucio.
  - Limpie el disco.
- El disco está agrietado o dañado.
  - Introduzca un disco normal, redondo.
- Los archivos del disco están en un formato de archivos irregular.
  - Revise el formato de los archivos.
- No es posible reproducir el formato del disco.
  - Cambie el disco.
- El disco cargado es de un tipo que este producto no puede reproducir.
  - Revise qué tipo de disco es.

**En la pantalla aparece un mensaje de precaución y el video no se puede mostrar.**

- El cable del freno de mano no está conectado o el freno de mano no está aplicado.
  - Conecte el cable del freno de mano correctamente y accione el freno de mano.
- El bloqueo del freno de mano está activado.
  - Estacione su vehículo en un lugar seguro y accione el freno de mano.

# Apéndice

## El equipo conectado no reproduce video.

- El ajuste "Entrada AV" o "Entrada AUX" es incorrecto.
  - Corrija los ajustes.

## Se omite el audio o el video.

- Este producto no se ha fijado firmemente.
  - Fije este producto firmemente.

## No se producen sonidos. El nivel del volumen no sube.

- Los cables no están conectados correctamente.
  - Conecte los cables correctamente.
- El sistema reproduce imágenes fijas, en cámara lenta o fotograma por fotograma con un DVD Video.
  - No se emite sonido alguno durante imágenes fijas, en cámara lenta o fotograma por fotograma con un DVD-Video.
- El sistema está en modo de pausa o lleva a cabo un retroceso o avance rápido durante la reproducción del disco.
  - En el caso de los soportes distintos a un CD musical (CD-DA), no se emite sonido alguno durante el retroceso o el avance rápido.

## Aparece el icono y no se puede realizar la operación.

- La operación no es compatible con la configuración de video.
  - La operación no es posible. (Por ejemplo, el DVD en reproducción no incluye las funciones de ángulo, sistema de audio, idioma de subtítulos, etc.)

## La imagen se detiene (hace una pausa) y este producto no se puede utilizar.

- La lectura de datos es imposible durante la reproducción del disco.
  - Detenga la reproducción una vez y, a continuación, reiníciala.

## La imagen aparece estirada, con una relación de aspecto incorrecta.

- El ajuste de aspecto es incorrecto para la visualización.
  - Seleccione el ajuste adecuado para la imagen.

## Aparece un mensaje de bloqueo paterno y no es posible reproducir el DVD.

- El bloqueo paterno está activado.
  - Desactive el bloqueo paterno o cambie el nivel.

## No es posible cancelar el bloqueo paterno de la reproducción del DVD.

- El número de código es incorrecto.
  - Ingrese el número de código correcto.

## El video de DVD no se reproduce con el idioma de audio/subtítulos especificado en "Config. DVD/DivX".

- El DVD no admite el idioma seleccionado en "Config. DVD/DivX".
  - No es posible la reproducción en el idioma seleccionado si el idioma seleccionado en "Config. DVD/DivX" no está grabado en el disco.

## La imagen está extremadamente borrosa/distorsionada y oscura durante la reproducción.

- El disco incluye una señal que prohíbe realizar copias. (Algunos discos pueden tenerla.)
  - En vista de que este producto es compatible con el sistema de protección analógico frente a copias, en la imagen podrían aparecer bandas horizontales u otras imperfecciones cuando un disco con ese tipo de señal de protección se muestra en algunas pantallas. No se trata de una avería.

## No es posible controlar el iPod.

- El iPod está bloqueado.
  - Vuelva a conectar el iPod con el cable de interfaz USB para iPod/iPhone.
  - Actualice la versión del software del iPod.
- Se ha producido un error.
  - Vuelva a conectar el iPod con el cable de interfaz USB para iPod/iPhone.
  - Estacione su vehículo en un lugar seguro y desactive el interruptor de encendido (ACC OFF). Enseguida, active el interruptor de encendido (ACC ON) de nuevo.
  - Actualice la versión del software del iPod.
- Los cables no están conectados correctamente.
  - Conecte los cables correctamente.

## No es posible escuchar los sonidos del iPod.

- Es posible que la dirección de salida del audio cambie automáticamente cuando se utilizan las conexiones USB y Bluetooth al mismo tiempo.
  - Utilice el iPod para cambiar la dirección de salida del audio.


## Problemas con el teléfono

### Es imposible marcar porque las teclas del panel táctil para marcar están inactivas.

- Su teléfono está fuera del rango de servicio.
  - Vuelva a intentarlo después de reingresar al rango de servicio.
- No es posible establecer la conexión entre el teléfono celular y este producto.
  - Lleve a cabo el proceso de conexión.

## Problemas con la pantalla de Aplicación

### Se muestra una pantalla en negro.

- Mientras se utilizaba una aplicación, la aplicación se cerró en el teléfono inteligente.
  - Pulse el botón  para visualizar la pantalla del Menú superior.
- Es posible que el SO del teléfono inteligente esté esperando la operación de la pantalla.
  - Detenga el vehículo en un lugar seguro y revise la pantalla del teléfono inteligente.

### Se muestra la pantalla, pero la operación no funciona en absoluto.

- Se ha producido un error.
  - Estacione su vehículo en un lugar seguro y desactive el interruptor de encendido (ACC OFF). Enseguida, active el interruptor de encendido (ACC ON) de nuevo.
  - Cuando esté conectado un dispositivo Android, desconecte de este producto la conexión Bluetooth y después vuelva a conectarla.

### El teléfono inteligente no se cargó.

- La carga se detuvo porque la temperatura del teléfono inteligente aumentó debido al uso prolongado del teléfono inteligente durante la carga.
  - Desconecte el teléfono inteligente del cable y espere hasta que el teléfono inteligente se enfríe.
- Se consumió más carga de la batería que la obtenida durante el proceso de carga.
  - Este problema quizá se resuelva deteniendo cualquier servicio innecesario en el teléfono inteligente.

### El estado del vehículo para las direcciones hacia adelante y hacia atrás está invertido.

- Ya que parte del estado del vehículo se envía al dispositivo conectado cuando usa la función **Android Auto**, este problema ocurre cuando la configuración de la polaridad del cambio inverso es incorrecta.
  - Revise la polaridad y vuelva a seleccionar la configuración correcta.

## Mensajes de error

Cuando se producen problemas con este producto, aparece un mensaje de error en la pantalla. Consulte la tabla siguiente para identificar el problema y realice la acción correctiva sugerida. Si el error continúa, grabé el mensaje de error y comuníquese con su distribuidor o su centro de servicio Pioneer más cercano.

# Apéndice

## Comunes

### Error AMP

- Este producto no funciona o la conexión de bocinas es incorrecta; se activa el circuito protector.
  - Revise la conexión de las bocinas. Si el mensaje no desaparece incluso después de apagar/encender el motor, comuníquese con su distribuidor o un Centro de Servicio Pioneer autorizado para recibir atención.

### TEMP

- La temperatura de este producto está fuera del intervalo operativo normal.
  - Espere hasta que este producto vuelva a una temperatura dentro de los límites operativos normales.

**Producto recalentado. El sistema se apagará automáticamente en 1 minuto. Reiniciar el producto apagando y encendiendo el contacto puede corregir este problema. Si este mensaje sigue apareciendo, es posible que el producto tenga algún problema.**

- La temperatura es demasiado alta para que este producto funcione.
  - Siga las instrucciones de la pantalla. Si lo anterior no resuelve el problema, comuníquese con su distribuidor o un Centro Pioneer autorizado para recibir atención.

## Pandora

### Error-19

**(Se produce un error de comunicación.)**

- La comunicación falló.
  - Desconéctele el cable al iPod. Después de que se muestre el menú principal del iPod, reconecte el iPod y reinicielo.

### Omitir límite alcanzado.

- Se llegó al límite de omisión.
  - No exceda el límite de omisión.
  - Pandora limita el número total de omisiones por hora.

### Favor de iniciar sesión en su cuenta de Pandora

- No ha iniciado sesión en la aplicación Pandora.
  - Inicie sesión en la aplicación Pandora.

### USB incompatible

- El dispositivo de almacenamiento USB no es compatible con este producto.
  - Desconecte su dispositivo y cámbielo por un dispositivo de almacenamiento USB compatible.

### Comprobar aplicación

- La aplicación Pandora usada en su dispositivo no es compatible con este producto.
  - Desconecte su dispositivo y actualice la aplicación, y luego vuelva a conectar el dispositivo.

### Comprobar USB

- El conector USB o el cable USB ha producido un cortocircuito.
  - Revise que el conector USB o el cable USB no esté atorado ni dañado.
- El dispositivo de almacenamiento USB conectado consume más que la corriente permitida máxima.
  - Desconecte el dispositivo de almacenamiento USB y no lo utilice. Coloque el interruptor de encendido en la posición OFF; después, ACC o bien ON y conecte un dispositivo de almacenamiento USB compatible.

### No se puede reproducir música por restricciones de licencia.

- Se accede a o se reubica la aplicación Pandora desde fuera de la región del licenciamiento.
  - Acceda a Pandora desde dentro de la región del licenciamiento.

## Radio Satelital SiriusXM

### Comp. ant.

- La conexión de la antena es incorrecta.
  - Revise la conexión de la antena. Si el mensaje no desaparece incluso después de apagar/encender el motor, comuníquese con su distribuidor o el centro de servicio Pioneer autorizado más cercano para recibir atención.

### Comp. sint.

- La conexión del Sintonizador Vehicular SiriusXM Connect es incorrecta.
  - Revise la conexión del sintonizador y la tensión de la batería. Si el mensaje no desaparece incluso después de apagar/encender el motor, comuníquese con su distribuidor o el centro de servicio Pioneer autorizado más cercano para recibir atención.

### Sin señal

- El Sintonizador Vehicular SiriusXM Connect está teniendo dificultades para recibir la señal satelital de SiriusXM.
  - Verifique que su vehículo esté en el exterior con una vista clara del cielo sureño.
  - Verifique que la antena de montaje magnético SiriusXM esté sobre una superficie metálica y en el exterior del vehículo.
  - Aleje la antena SiriusXM de cualquier obstrucción.

### Sin contenido

- **TuneScan™** no está disponible.
  - Lleve a cabo la operación con otro canal preestablecido.

### Canal no disponible

- El canal que ha solicitado no es un canal SiriusXM válido.
  - Revise el listado de canales SiriusXM.

### Suscripción actualizada Pulse Entrar para continuar

- Este producto ha detectado un cambio en su estado de suscripción de SiriusXM.
  - Toque **[Entrar]** para borrar el mensaje.

### Canal no suscrito. Llamar a SiriusXM para suscribir.

- El canal que ha solicitado no está incluido en su paquete de suscripción de SiriusXM.
  - Revise el contenido de su paquete de suscripción de SiriusXM.

### Canal bloqueado Favor de introducir el código de bloqueo

- Bloqueado por la función de Control Paterno de radio.
  - Desbloquee el canal.

### Artista no disponible

- No está disponible la función de memorándum de alerta.
  - Lleve a cabo la operación con otro canal.

### Canción no disponible

- No está disponible la función de memorándum de alerta.
  - Lleve a cabo la operación con otro canal.

### Equipo no disponible

- No está disponible la función de memorándum de alerta.
  - Lleve a cabo la operación con otro canal.

### Memoria de alertas llena Puede gestionar la memoria de alertas en la lista de alertas

- La memoria está llena.
  - Borre el contenido de la lista de alertas.

### Memoria llena

- La memoria se llenó mientras la reproducción entraba al modo de pausa.
  - Reanude la reproducción.

### Memoria casi llena

- La memoria casi se llenó mientras la reproducción entraba al modo de pausa.
  - Reanude la reproducción.

### No hay canales de música TuneMix válidos en esta banda.

- No hay canales **TuneMix™** calificados en esta banda.
  - Es necesario contar con dos o más canales musicales calificados para que puedan almacenarse como preestablecidos en la banda actual.

## Disco

### Error-02-XX/FF-FF

- El disco está sucio.
  - Limpie el disco.
- El disco está rayado.
  - Cambie el disco.
- El disco está cargado al revés.
  - Revise que el disco esté cargado correctamente.
- Hay un error eléctrico o mecánico.
  - Pulse el botón **RESET**.

### Disco región difer.

- El disco no tiene el mismo número de región de este producto.
  - Cambie el DVD por uno que tenga el número de región correcto.

### Disco no reproducible

- Este tipo de disco no puede reproducirse en este producto.
  - Cambie el disco por uno que pueda reproducirse en este producto.

### Archivo no reprod.

- Este tipo de archivo no puede reproducirse en este producto.
  - Seleccione un archivo que pueda reproducirse.

### Omitido

- El disco introducido contiene archivos protegidos mediante DRM.
  - Se omiten los archivos protegidos.

### Proteger

- Todos los archivos del disco introducido incorporan DRM.
  - Cambie el disco.

### Este DivX alquilado ha caducado.

- El disco introducido incluye contenido DivX VOD que ha caducado.
  - Seleccione un archivo que pueda reproducirse.

### Resolución de video no admitida

- Se incluyen archivos que no pueden reproducirse en este producto.
  - Seleccione un archivo que pueda reproducirse.

### No se puede escribir en flash

- Por alguna razón, no se puede guardar el historial de reproducción de contenido VOD.
  - Vuelva a intentarlo.
  - Si el mensaje aparece con frecuencia, comuníquese con su distribuidor.

### Su dispositivo no está autorizado a reproducir este video DivX protegido.

- El proveedor de contenido DivX VOD no ha autorizado el código de registro DivX de este producto.
  - Registre este producto ante el proveedor de contenido DivX VOD.

### N. ° fotogramas por segundo no admitido

- La velocidad de fotogramas del archivo DivX es superior a 30 fps.
  - Seleccione un archivo que pueda reproducirse.

### Formato de audio no admitido

- Este tipo de archivo no es compatible con este producto.
  - Seleccione un archivo que pueda reproducirse.

## Dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD)

### Error-02-9X/-DX

- La comunicación falló.
  - Gire el interruptor de encendido del vehículo a la posición de apagado (OFF); y luego, a la posición de encendido (ON).
  - Desconecte el dispositivo de almacenamiento USB.
  - Cambie a una fuente distinta. Después, vuelva al dispositivo de almacenamiento USB.

### Archivo no reprod.

- Este tipo de archivo no puede reproducirse en este producto.
  - Seleccione un archivo que pueda reproducirse.
- Se ha activado la seguridad para el dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD) conectado.
  - Siga las instrucciones del dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD) para desactivar la seguridad.

### Omitido

- El dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD) conectado contiene archivos protegidos mediante DRM.
  - Se omiten los archivos protegidos.

### Proteger

- Todos los archivos del dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD) conectado incorporan DRM.
  - Reemplace el dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD).

### USB incompatible

- El dispositivo de almacenamiento USB no es compatible con este producto.
  - Desconecte su dispositivo y cámbielo por un dispositivo de almacenamiento USB compatible.

### SD incompatible

- La tarjeta de memoria SD no es compatible con este producto.
  - Desconecte su dispositivo y cámbielo por una tarjeta de memoria SD compatible.
  - Formatee la tarjeta de memoria SD. Se recomienda utilizar el SD Formatter para formatear las tarjetas de memoria SD.

### Comprobar USB

- El conector USB o el cable USB ha producido un cortocircuito.
  - Revise que el conector USB o el cable USB no esté dañado ni dañado.
- El dispositivo de almacenamiento USB conectado consume más que la corriente permitida máxima.
  - Desconecte el dispositivo de almacenamiento USB y no lo utilice. Coloque el interruptor de encendido en la posición OFF; después, ACC o bien ON y conecte un dispositivo de almacenamiento USB compatible.

### Error de HUB

- El concentrador USB conectado no es compatible con este producto.
  - Conecte directamente el dispositivo de almacenamiento USB a este producto.

### Sin respuesta

- Este producto no puede reconocer el dispositivo de almacenamiento USB conectado.
  - Desconecte el dispositivo y cámbielo por otro dispositivo de almacenamiento USB.

### Resolución de video no admitida

- Se incluyen archivos que no pueden reproducirse en este producto.
  - Seleccione un archivo que pueda reproducirse.

**USB1 se desconectó para proteger el dispositivo. No reinerte esta memoria USB en la unidad. Pulse restablecer para reiniciar la memoria USB.**

**(USB2 se desconectó para proteger el dispositivo. No reinerte esta memoria USB en la unidad. Pulse restablecer para reiniciar la memoria USB.)**

- El conector USB o el cable USB ha producido un cortocircuito.
  - Revise que el conector USB o el cable USB no esté atorado ni dañado.
- El dispositivo de almacenamiento USB conectado consume más que la corriente permitida máxima.
  - Desconecte el dispositivo de almacenamiento USB y no lo utilice. Coloque el interruptor de encendido en la posición OFF; después, ACC o bien ON y conecte un dispositivo de almacenamiento USB compatible.
- Se ha producido un cortocircuito en el cable de interfaz USB para iPod/iPhone.
  - Confirme que el cable de interfaz USB para iPod/iPhone o el cable USB no esté atorado ni dañado.

#### Formato de audio no admitido

- Este tipo de archivo no es compatible con este producto.
  - Seleccione un archivo que pueda reproducirse.

## iPod

#### Error-02-6X/-9X/-DX

- Falla del iPod.
  - Desconéctele el cable al iPod. Después de que se muestre el menú principal del iPod, reconecte el iPod y reinicielo.

#### Error-02-67

- La versión del firmware del iPod es antigua.
  - Actualice la versión del iPod.

## iTunes Tagging

#### Error-8D

- La MEMORIA FLASH integrada encontró un error.
  - Gire el interruptor de encendido del vehículo a la posición de apagado (OFF); y luego, a la posición de encendido (ON).

#### Falló almacenamiento etq.

- La información de la etiqueta no se puede almacenar en este producto.
  - Vuelva a intentarlo.

#### Ya almacenado.

- La información de la etiqueta ya está almacenada en la memoria.
  - La información de la etiqueta solo se puede guardar una vez por cada canción. La información de la etiqueta no se puede guardar para la misma canción más de una vez.

#### Memoria llena. Conectar iPod.

- La información de la etiqueta se almacenó exitosamente. Se ha llenado la memoria flash de este producto.
  - Cuando se conecta un iPod, se transfiere automáticamente a este la información de etiquetas de este producto.

#### Memoria llena. Etq. sin guardar. Conectar iPod.

- La memoria flash de este producto utilizada como el área de almacenamiento temporal está llena.
  - Cuando se conecta un iPod, se transfiere automáticamente a este la información de etiquetas de este producto.

#### iPod lleno. Etq. no transferidas.

- La memoria utilizada para la información de etiquetas del iPod está llena.
  - Sincronice el iPod con iTunes y limpie la lista de reproducción etiquetada.

#### Falló transferencia etq. Reconecte su iPod.

- La información de etiquetas de este producto no se puede transferir al iPod.
  - Revise el iPod e inténtelo de nuevo.

## Apple CarPlay

#### Intento de conexión a Apple CarPlay.

- Falló la comunicación y el sistema intenta conectarse.
- Espere un momento. Después realice las acciones siguientes si el mensaje de error aún se muestra.
  - Reinicie el iPhone.
  - Desconecte el cable del iPhone y vuelva a conectar el iPhone al cabo de unos segundos.
  - Gire el interruptor de encendido del vehículo a la posición de apagado (OFF); y luego, a la posición de encendido (ON).
- Si el mensaje de error sigue mostrándose después de llevar a cabo la acción anterior, comuníquese con su distribuidor o un Centro de Servicio Pioneer autorizado.

## Bluetooth

#### Error-10

- Error de alimentación del módulo Bluetooth de este producto.
  - Gire el interruptor de encendido del vehículo a la posición de apagado (OFF); y luego, a la posición de encendido (ON).
- Si el mensaje de error sigue mostrándose después de llevar a cabo la acción anterior, comuníquese con su distribuidor o un Centro de Servicio Pioneer autorizado.

## Android Auto

#### Android Auto se ha detenido.

- El dispositivo conectado no es compatible con **Android Auto**.
  - Compruebe si el dispositivo es compatible con **Android Auto**.
- El arranque de **Android Auto** falló por alguna razón.
  - Desconecte el cable del teléfono inteligente y vuelva a conectar el teléfono inteligente al cabo de unos segundos.
  - Reinicie el teléfono inteligente.
  - Gire el interruptor de encendido del vehículo a la posición de apagado (OFF); y luego, a la posición de encendido (ON).
- Si el mensaje de error sigue mostrándose después de llevar a cabo la acción anterior, comuníquese con su distribuidor o un Centro de Servicio Pioneer autorizado.
- La hora establecida en este producto no es correcta.
  - Revise si las señales de GPS se reciben y si la hora está configurada correctamente.

#### Falló emparejamiento Bluetooth. Favor de emparejar su teléfono Android manualmente.

- El emparejamiento con Bluetooth falló por alguna razón.
  - Empareje este producto con el dispositivo manualmente.

#### Android Auto no se puede conectar ahora. Cuando resulte seguro hacerlo, favor de comprobar su teléfono Android.

- Las configuraciones predeterminadas se muestran en la pantalla del dispositivo autocompatible Android o las imágenes no se envían desde el dispositivo autocompatible Android.
  - Estacione su vehículo en un lugar seguro y siga las instrucciones de la pantalla. Si el mensaje de error sigue apareciendo luego de seguir las instrucciones de la pantalla, vuelva a conectar el dispositivo.

## Manipulación y cuidado de los discos

Al manipular sus discos, son necesarias algunas precauciones básicas.

### Lector integrado y su cuidado

- Utilice únicamente discos convencionales y completamente circulares. No utilice discos con otras formas.
- No utilice discos agrietados, cortados, rayados ni dañados de alguna otra forma, porque podrían dañar el lector integrado.
- Utilice discos de 12 cm. No utilice discos de 8 cm ni un adaptador para discos de 8 cm.
- Si utiliza discos en cuya superficie pueden realizarse impresiones en etiquetas, consulte las instrucciones y las advertencias de los discos. En función de los discos, quizá estos no puedan introducirse ni expulsarse. El uso de dichos discos podría dañar este equipo.
- No pegue etiquetas, no escriba ni aplique productos químicos sobre la superficie de los discos.
- No coloque etiquetas disponibles comercialmente ni otros materiales en los discos.
- Para limpiar un disco, frótelos con un paño suave, haciendo un movimiento desde el centro hacia afuera.
- La condensación puede afectar de forma temporal el rendimiento del lector integrado.
- Quizá no se puedan reproducir los discos debido a las características y el formato de los discos, la aplicación grabada, el entorno de reproducción, las condiciones de almacenamiento y otros factores.
- Los golpes o las irregularidades del terreno podrían interrumpir la reproducción de los discos.
- Lea las precauciones de los discos antes de utilizarlos.

### Condiciones ambientales para la reproducción de un disco

- En temperaturas extremadamente altas, un termostato protege este producto apagándolo automáticamente.
- A pesar del esmerado diseño del producto, es posible que aparezcan en la superficie del disco pequeñas rayas que no afecten el funcionamiento en sí. Lo anterior es consecuencia del desgaste mecánico, las condiciones ambientales del uso o la manipulación del disco. No es una señal de avería de este producto. Debe considerarse un desgaste normal.

## Discos que pueden reproducirse

### DVD-Video



- **DVD** es una marca de fábrica de DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- No es posible reproducir discos de DVD Audio. Quizá este lector de DVD no sea capaz de reproducir todos los discos que ostenten las marcas mostradas anteriormente.

### CD



### Discos grabados en formato AVCHD

Esta unidad no es compatible con discos grabados en formato AVCHD (Advanced Video Codec High Definition). No introduzca discos un en formato AVCHD. Del contrario, es probable que el disco no pueda extraerse.

### Reproducción de DualDisc

- DualDiscs son discos de doble cara que tienen un CD de audio grabable en uno de los lados y un DVD de video grabable en el otro.
- En este producto es posible reproducir el lado de DVD. Sin embargo, en vista de que la cara de CD no es físicamente compatible con el estándar CD general, quizá no sea posible reproducir la cara de CD en este producto.
- Es posible que la carga y extracción frecuente de un DualDisc provoque rayas en el disco.

- Los rayones graves pueden generar problemas de reproducción en este producto. En algunos casos, un DualDisc podría atorarse en la ranura de carga de discos y por ende no salir. Para evitar lo anterior, se recomienda que no utilice DualDiscs en este producto.
- Consulte al fabricante para obtener información más detallada acerca de DualDiscs.

### Dolby Digital

Este producto remezclará a dos pistas las señales de Dolby Digital de forma interna, y el sonido se emitirá en estéreo.

- Fabricado con licencia otorgada por Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas de fábrica de Dolby Laboratories.



## Información detallada de los soportes que se pueden reproducir

### Compatibilidad

### Notas comunes acerca de la compatibilidad con discos

- Es posible que determinadas funciones de este producto no estén disponibles para algunos discos.
- No se garantiza la compatibilidad con todos los discos.
- No es posible reproducir discos de DVD-RAM.
- La reproducción de discos podría ser imposible con la exposición directa a la luz solar, altas temperaturas o según las condiciones de almacenamiento en el vehículo.

### Discos DVD-Video

- Los discos DVD-Video con números de región incompatibles no se pueden reproducir en este lector de DVD. El número de región del reproductor se puede ver en la carcasa de este producto.

## Discos DVD-R/DVD-RW/DVD-R SL (una capa)/DVD-R DL (doble capa)

- No se pueden reproducir discos no finalizados que se hayan grabado con el formato de Video (modo de video).
- No se pueden reproducir discos que se hayan grabado con el formato Video Recording (modo de VR).
- No se pueden reproducir discos DVD-R DL (doble capa) que se hayan grabado con el modo de grabación Layer Jump.
- Para obtener información detallada acerca del modo de grabación, comuníquese con el fabricante del soporte, la grabadora o el software de grabación.

## Discos CD-R/CD-RW

- No es posible reproducir discos no finalizados.
- Quizá no sea posible reproducir discos CD-R/CD-RW en una grabadora de CD de música o una computadora debido a las características del disco, rayas o suciedad en el disco, o suciedad, rayas o condensación en la lente del lector integrado.
- Quizá no sea posible la reproducción de discos grabados en una computadora, en función del dispositivo de grabación, el software de grabación, sus ajustes y otros factores ambientales.
- Grabe con el formato correcto. (Para obtener información detallada, comuníquese con el fabricante del soporte, la grabadora o el software de grabación.)
- Es posible que este producto no muestre títulos y otra información de texto grabados en un disco CD-R/CD-RW (en el caso de datos de audio (CD-DA)).
- Lea las precauciones que deben tenerse con los discos CD-R/CD-RW antes de utilizarlos.

## Notas comunes acerca del dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD)

- No deje el dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD) en ningún lugar con altas temperaturas.
- Según el tipo de dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD) que utilice, este producto puede no reconocer el dispositivo de almacenamiento o puede no reproducir los archivos correctamente.
- La información de texto de algunos archivos de audio y video quizá no se reproduzca correctamente.
- Las extensiones de archivos deben utilizarse correctamente.
- Puede haber un ligero retraso al comenzar la reproducción de archivos en un dispositivo de almacenamiento USB dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD) con jerarquías complejas de carpetas.
- Las operaciones pueden variar en función del tipo de dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD).
- Puede no ser posible reproducir algunos archivos de música desde SD o USB debido a las características de los archivos,

el formato de los archivos, la aplicación grabada, el entorno de reproducción, las condiciones de almacenamiento y otros factores.

- No se pueden reproducir los archivos protegidos por derechos de autor.

## Tarjetas de memoria SD

- Para obtener información detallada acerca de la compatibilidad de este producto con una tarjeta de memoria SD, consulte *Especificaciones* en la página 237.
- Esta unidad podría no reconocer algunas tarjetas de memoria SD, incluso si una computadora puede reconocer las tarjetas de memoria SD. Formatear las tarjetas de memoria SD con un formateador exclusivo podría resolver el problema. Las tarjetas de memoria SD formateadas con la función estándar de formatación en una computadora no cumplen el estándar de SD. Podrían ocurrir problemas como que tales tarjetas no se puedan leer o grabar. Se recomienda que utilice un formateador exclusivo para evitar tales problemas. Todos los datos almacenados en una tarjeta de memoria SD se borrarán al formatear la tarjeta. Realice una copia de seguridad de los datos previamente, según sea necesario. Puede obtener un formateador exclusivo de tarjetas de memoria SD desde el siguiente sitio web:  
<https://www.sdcard.org/>
- Este producto no es compatible con tarjetas Multi Media Card (MMC).

## Dispositivos de almacenamiento USB

- Para obtener información detallada acerca de la compatibilidad de este producto con un dispositivo de almacenamiento USB, consulte *Especificaciones* en la página 237.
- Protocolo: bulk
- No es posible conectar a este producto un dispositivo de almacenamiento USB mediante un concentrador USB.
- Un dispositivo de almacenamiento USB particionado no es compatible con este producto.
- Fije firmemente el dispositivo de almacenamiento USB al conducir. No permita que el dispositivo de almacenamiento USB caiga al piso, donde podría quedar atrapado debajo del freno o el acelerador.
- Quizá se produzca un ligero retraso al comenzar la reproducción de archivos de audio codificados con datos de imagen.
- Es posible que algunos dispositivos de almacenamiento USB conectados a este producto generen ruido en la radio.
- No conecte nada distinto al dispositivo de almacenamiento USB.
- Para un dispositivo de almacenamiento USB que solo reproduce archivos de música, la reproducción o la secuencia de búsqueda con este producto puede ser diferente de la del dispositivo.

## Notas comunes acerca de archivos DivX

- Solo se garantiza el funcionamiento adecuado de los archivos DivX descargados de los sitios asociados DivX. Los archivos DivX no autorizados quizá no funcionen correctamente.
- Los archivos DRM de alquiler no se pueden utilizar hasta que inicie la reproducción.
- Este producto permite la visualización de un archivo DivX de hasta 1 590 minutos y 43 segundos. Se prohíben las operaciones de búsqueda que superen este límite de tiempo.
- Para la reproducción de archivos DivX VOD, es necesario entregar al proveedor de DivX VOD el código de identificación de este producto. Para obtener más información acerca del código de identificación, consulte *Visualización de su código de registro DivX VOD* en la página 213.
- Para obtener información detallada acerca de las versiones de video DivX que se pueden reproducir en este producto, consulte *Especificaciones* en la página 237.
- Para obtener más información detallada acerca de DivX, visite el siguiente sitio:  
<http://www.divx.com/>

## Archivos de subtítulos DivX

- Se pueden utilizar archivos de subtítulos en formato Srt con la extensión ".srt".
- Solo puede utilizarse un archivo de subtítulos por cada archivo DivX. No es posible asociar varios archivos de subtítulos.
- Los archivos de subtítulos cuyo nombre tenga la misma cadena de caracteres que el archivo DivX antes de la extensión se asocian al archivo DivX. Las cadenas de caracteres antes de la extensión deben ser exactamente las mismas. Sin embargo, si hay solo un archivo DivX y un archivo de subtítulos en una sola carpeta, los archivos se asocian incluso si los nombres de los archivos no coinciden.
- El archivo de subtítulos debe estar almacenado en la misma carpeta del archivo DivX.
- Se pueden utilizar hasta 255 archivos de subtítulos. No se reconocerán aquellos archivos de subtítulos que superen este límite.
- Se pueden utilizar hasta 64 caracteres en el nombre del archivo de subtítulos, incluida la extensión. Si se utilizan más de 64 caracteres en el nombre del archivo, quizá no se reconozca el archivo de subtítulos.
- El código de caracteres del archivo de subtítulos debe cumplir la norma ISO-8859-1. El uso de caracteres que incumpla la norma ISO-8859-1 quizá provoque la visualización incorrecta de los caracteres.
- Los subtítulos quizá no se muestren correctamente si los caracteres mostrados en el archivo de subtítulos incluyen un código de control.

# Apéndice

- En el caso de los materiales que utilicen una tasa de transferencia alta, quizá no se sincronicen por completo los subtítulos y el video.
- En caso de que se programe la visualización de varios subtítulos en un período de tiempo muy breve (por ejemplo, 0,1 segundos), los subtítulos quizá no se muestren en el momento correcto.

## Cuadro de compatibilidad de soportes

### General

- Los archivos quizá no se reproduzcan correctamente en función del entorno de creación del archivo o el contenido del archivo.
- Este producto podría no reproducir archivos en función de la aplicación utilizada para codificar los archivos.
- Este producto podría no funcionar correctamente, en función de la aplicación utilizada para codificar los archivos WMA.
- En función de la versión del Reproductor de Windows Media™ utilizada para codificar los archivos WMA, el nombre de los álbumes y otra información textual podría no mostrarse correctamente.
- Quizá se produzca un ligero retraso al comenzar la reproducción de archivos de audio codificados con datos de imagen.
- Este producto no es compatible con la transferencia de datos en formato de escritura por paquetes.
- Este producto puede reconocer hasta 32 caracteres, a partir del primer carácter, incluida la extensión del archivo y el nombre de la carpeta. En función del área de visualización, este producto quizá intente mostrarlos con un tamaño de fuente reducido. Sin embargo, el número máximo de caracteres que pueden mostrarse varía en función del ancho de cada carácter y el área de visualización.
- Podría alterarse la secuencia de selección de carpetas u otras operaciones, en función del software de codificación o escritura.
- Con independencia de la longitud del intervalo en blanco entre las canciones de la grabación original, los discos de audio comprimido se reproducen con una breve pausa entre las canciones.
- Tiempo máximo de reproducción del archivo de audio almacenado en el disco: 60 h
- Tiempo máximo de reproducción del archivo de audio almacenado en un dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD): 7,5 h (450 minutos)
- Este producto asigna números de carpetas. El usuario no puede asignar dichos números.

### CD-R/-RW

Sistema de archivos: ISO9660 nivel 1.ISO9660 nivel 2.Romeo, Joliet.UDF 1.02/1.50/2.00/2.01/2.50  
Número máximo de carpetas: 700  
Número máximo de archivos: 999  
Tipos de archivos que pueden reproducirse: MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4

### DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW

Sistema de archivos: ISO9660 nivel 1.ISO9660 nivel 2.Romeo, Joliet.UDF 1.02/1.50/2.00/2.01/2.50  
Número máximo de carpetas: 700  
Número máximo de archivos: 3 500  
Tipos de archivos que pueden reproducirse: MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4

### Dispositivo de almacenamiento USB/Tarjeta de memoria SD

Sistema de archivos: FAT16/FAT32/NTFS  
Número máximo de carpetas: 1 500  
Número máximo de archivos: 15 000  
Tipos de archivos que pueden reproducirse: MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC, H.264, MPEG-2, MPEG-4, WMV, FLV, MKV, JPEG

### Compatibilidad con MP3

- Ver. Se le da prioridad a la versión 2.x de etiqueta ID3 cuando existen la versión 1.x y la versión 2.x.
- Este producto no es compatible con lo siguiente: MP3i (MP3 interactivo), mp3 PRO, lista de reproducción m3u

### CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

Extensión de archivo: .mp3  
Tasa de bits: De 8 kbps a 320 kbps (CBR), VBR  
Frecuencia de muestreo: De 16 kHz a 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz para el enfatizador)  
Etiqueta ID3: Versión de etiqueta ID3. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3

### Dispositivo de almacenamiento USB/Tarjeta de memoria SD

Extensión de archivo: .mp2, .mp3, .m2a, .mka  
Tasa de bits: De 8 kbps a 320 kbps (CBR), VBR  
Frecuencia de muestreo: De 8 kHz a 48 kHz  
Etiqueta ID3: Versión de etiqueta ID3. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4

### Compatibilidad con WMA

- Este producto no es compatible con lo siguiente: Windows Media™ Audio 9 Professional, Lossless, Voice

### CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

Extensión de archivo: .wma  
Tasa de bits: De 5 kbps a 320 kbps (CBR), VBR  
Frecuencia de muestreo: De 8 kHz a 48 kHz

### Dispositivo de almacenamiento USB/Tarjeta de memoria SD

Extensión de archivo: .wma  
Tasa de bits: De 5 kbps a 320 kbps (CBR), VBR  
Frecuencia de muestreo: De 8 kHz a 48 kHz

### Compatibilidad con WAV

- Puede redondearse la frecuencia de muestreo mostrada en la pantalla.
- No es posible reproducir los archivos WAV que se encuentren en CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R SL/-R DL.

### Dispositivo de almacenamiento USB/Tarjeta de memoria SD

Extensión de archivo: .wav  
Formato: PCM lineal (LPCM)  
Frecuencia de muestreo: De 16 kHz a 48 kHz  
Bits de cuantificación: 8 bits y 16 bits

### Compatibilidad con AAC

- Este producto reproduce archivos AAC codificados por iTunes.

### CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

Extensión de archivo: .m4a  
Tasa de bits: De 8 kbps a 320 kbps (CBR)  
Frecuencia de muestreo: De 8 kHz a 44,1 kHz

### Dispositivo de almacenamiento USB/Tarjeta de memoria SD

Extensión de archivo: .aac, .adts, .mka, .m4a  
Tasa de bits: De 8 kbps a 320 kbps (CBR)  
Frecuencia de muestreo: De 8 kHz a 48 kHz

### Compatibilidad con FLAC

- No es posible reproducir los archivos FLAC que se encuentren en CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R SL/-R DL.

### Dispositivo de almacenamiento USB/Tarjeta de memoria SD

Extensión de archivo: .flac, .ogg  
Tasa de bits: 8 kbps, 16 kbps, 24 kbps  
Frecuencia de muestreo: De 8 kHz a 48 kHz

### Compatibilidad con DivX

- Este producto no es compatible con lo siguiente: Formato DivX Ultra, archivos DivX sin datos de video, archivos DivX codificados con códec de audio LPCM (PCM lineal)
- Según la composición de la información de archivo, como el número de secuencias de audio, quizá se produzca un ligero retraso en el inicio de la reproducción de discos.

# Apéndice

- Si un archivo contiene más de 4 GB, la reproducción se detiene antes del final del archivo.
- Determinadas operaciones especiales quizá estén prohibidas debido a la composición de los archivos DivX.
- Los archivos con tasas altas de transferencia quizá no se reproduzcan correctamente. La tasa de transferencia estándar es de 4 Mbps para CD y 10,08 Mbps para DVD.
- No se pueden reproducir los archivos DivX de un dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD).

## CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

Extensión de archivo: .avi/.divx

Perfil (versión DivX): Home Theater Ver. 3.11/Ver. 4.x/Ver. 5.x/Ver. 6.x

Códec de audio compatible: MP3, Dolby Digital

Tasa de bits (MP3): De 8 kbps a 320 kbps (CBR), VBR

Frecuencia de muestreo (MP3): De 16 kHz a 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz para el enfatizador)

Tamaño máximo de imagen: 720 × 576 píxeles

Tamaño máximo de archivo: 4 GB

## Compatibilidad con archivos de audio y video (USB, SD)

- Quizá no sea posible reproducir los archivos en función de la tasa de bits.
- Solo los dispositivos de almacenamiento USB pueden reproducir archivos VOB.

### .avi

Códec de vídeo compatible: MPEG-4/H.264/H.263/Xvid

Códec de audio compatible: PCM lineal (LPCM)/MP3/AAC

Resolución máxima: 720 × 480 píxeles

Velocidad de fotogramas máxima: 30 fps

Tamaño máximo de archivo: 4 GB

Tiempo máximo de reproducción: 150 minutos

### .mp4

Códec de vídeo compatible: MPEG-4/H.264/H.263

Códec de audio compatible: MP3/AAC

Resolución máxima: 720 × 480 píxeles

Velocidad de fotogramas máxima: 30 fps

Tamaño máximo de archivo: 4 GB

Tiempo máximo de reproducción: 150 minutos

### .3gp

Códec de vídeo compatible: MPEG-4/H.264/H.263

Códec de audio compatible: AAC

Resolución máxima: 720 × 480 píxeles

Velocidad de fotogramas máxima: 30 fps

Tamaño máximo de archivo: 4 GB

Tiempo máximo de reproducción: 150 minutos

### .mkv

Códec de vídeo compatible: MPEG-4/H.264/VC-1/Xvid

Códec de audio compatible: MP3/AAC/Vorbis

Resolución máxima: 720 × 480 píxeles

Velocidad de fotogramas máxima: 30 fps

Tamaño máximo de archivo: 4 GB

Tiempo máximo de reproducción: 150 minutos

### .mov

Códec de vídeo compatible: MPEG-4/H.264/H.263

Códec de audio compatible: MP3/AAC

Resolución máxima: 720 × 480 píxeles

Velocidad de fotogramas máxima: 30 fps

Tamaño máximo de archivo: 4 GB

Tiempo máximo de reproducción: 150 minutos

### .flv

Códec de vídeo compatible: H.264/H.263

Códec de audio compatible: MP3/AAC

Resolución máxima: 720 × 480 píxeles

Velocidad de fotogramas máxima: 30 fps

Tamaño máximo de archivo: 4 GB

Tiempo máximo de reproducción: 150 minutos

### .wmv

Códec de vídeo compatible: WMV/VC-1

Códec de audio compatible: WMA

Resolución máxima: 720 × 480 píxeles

Velocidad de fotogramas máxima: 30 fps

Tamaño máximo de archivo: 4 GB

Tiempo máximo de reproducción: 150 minutos

### .asf

Códec de vídeo compatible: WMV/VC-1

Códec de audio compatible: WMA

Resolución máxima: 720 × 480 píxeles

Velocidad de fotogramas máxima: 30 fps

Tamaño máximo de archivo: 4 GB

Tiempo máximo de reproducción: 150 minutos

### .flv

Códec de vídeo compatible: H.264

Códec de audio compatible: MP3/AAC

Resolución máxima: 720 × 480 píxeles

Velocidad de fotogramas máxima: 30 fps

Tamaño máximo de archivo: 4 GB

Tiempo máximo de reproducción: 150 minutos

### .vob

Códec de vídeo compatible: H.264/MPEG-2

Códec de audio compatible: PCM lineal (LPCM)/MP3/AAC

Resolución máxima: 720 × 480 píxeles

Velocidad de fotogramas máxima: 30 fps

Tamaño máximo de archivo: 4 GB

Tiempo máximo de reproducción: 150 minutos

## Bluetooth



La marca literal y los logotipos de *Bluetooth*® son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc., y cualquier uso de dichas marcas por parte de PIONEER CORPORATION cuenta con la licencia correspondiente. Otras marcas de fábrica y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

## Radio satelital SiriusXM®



Sirius, XM y todas las marcas y los logotipos relacionados son marcas de fábrica de SiriusXM Radio, Inc. Reservados todos los derechos.

## Tecnología HD Radio™

Tecnología HD Radio fabricada con la licencia correspondiente otorgada por iBiquity Digital Corporation. Patentes estadounidenses y extranjeras. HD Radio™ y los logotipos HD, HD Radio y "Arc" son marcas de fábrica exclusivas de iBiquity Digital Corp.

## SDHC



El logo de SDHC es una marca comercial de SD-3C, LLC.

## WMA/WMV

Windows Media es una marca registrada o una marca de fábrica de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/u otros países.

- Este producto incluye tecnología propiedad de Microsoft Corporation y no se puede utilizar ni distribuir sin la licencia correspondiente otorgada por Microsoft Licensing, Inc.

## FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson

Copyright © 2011-2013 Xiph.Org Foundation

Se permite la redistribución y el uso tanto en forma de código fuente como en forma binaria, con o sin modificación, siempre que se cumplan las siguientes condiciones:

- Las redistribuciones de código fuente deben conservar el aviso de derechos de autor anterior, esta lista de condiciones y la siguiente exclusión de garantía.
- Las redistribuciones en forma binaria deben reproducir el aviso de derechos de autor anterior, esta lista de condiciones y la siguiente exclusión de garantía en la documentación y/u otros materiales suministrados con la distribución.
- Ni el nombre de la Xiph.org Foundation ni los nombres de sus contribuidores podrán utilizarse para avalar ni promocionar productos derivados de este programa de software sin la explícita autorización previa por escrito.

ESTE PROGRAMA DE SOFTWARE ES SUMINISTRADO POR LOS TITULARES DE LOS DERECHOS DE AUTOR Y LOS CONTRIBUIDORES "TAL COMO ESTÁ", Y QUEDAN EXCLUIDAS TODAS LAS GARANTÍAS EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN FIN ESPECÍFICO. EN NINGÚN CASO, LA FUNDACIÓN NI LOS CONTRIBUIDORES INCURRIRÁN EN RESPONSABILIDAD ALGUNA POR DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, INCIDENTALS, ESPECIALES, PUNITIVOS O CONSECUENTES (DE MANERA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA, LA ADQUISICIÓN DE BIENES O SERVICIOS SUSTITUTOS, PÉRDIDA DE USO, DATOS O GANANCIAS);

O INTERRUPTIÓN DE LAS ACTIVIDADES COMERCIALES) SIN IMPORTAR CÓMO HAYAN SIDO PROVOCADOS E INDEPENDIENTEMENTE DE ALGUNA TEORÍA DE RESPONSABILIDAD, RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL, EXTRA CONTRACTUAL U OBJETIVA (INCLUIDA LA NEGLIGENCIA O DE OTRA FORMA) QUE SE DERIVEN DE ALGUNA MANERA DEL USO DEL SOFTWARE, INCLUSO SI SE HA RECIBIDO INFORMACIÓN SOBRE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS.

## DivX



Los dispositivos DivX Certified® se han sometido a pruebas de reproducción de video DivX® (.divx, .avi) de alta calidad. Al ver el logotipo DivX, usted sabe que tiene la libertad de reproducir sus videos DivX favoritos.

DivX®, DivX Certified® y los logotipos y las marcas de fábrica asociados de DivX, LLC se utilizan con la licencia correspondiente. Este dispositivo DivX Certified® ha superado pruebas rigurosas para garantizar su capacidad de reproducir videos DivX®. Para reproducir videos DivX adquiridos, antes debe registrar su dispositivo en vod.divx.com. Encuentre su código de registro en la sección DivX VOD del menú de configuración de su dispositivo.

- Consulte *Visualización de su código de registro DivX VOD* en la página 213

## AAC

AAC es la forma abreviada de Advanced Audio Coding y se refiere a un estándar tecnológico de compresión de audio utilizado con MPEG-2 y MPEG-4. Se pueden utilizar varias aplicaciones para codificar archivos AAC; sin embargo, los formatos y las extensiones de los archivos difieren en función de la aplicación utilizada para codificar. Esta unidad reproduce archivos AAC codificados por iTunes.

## Google, Google Play, Android™

Google, Google Play y Android son marcas comerciales de Google Inc.

## Android Auto

# androidauto

Android Auto es una marca comercial de Google, Inc.

## MIXTRAX

MIXTRAX es una marca comercial de PIONEER CORPORATION.

## Información detallada sobre los dispositivos iPod conectados

- Pioneer no acepta responsabilidad alguna por la pérdida de datos de un iPod, incluso si dichos datos se pierden mientras se utiliza este producto. Produzca una copia de seguridad de los datos de su iPod periódicamente.
- No deje el iPod expuesto a la luz solar directa durante periodos prolongados de tiempo. La exposición prolongada a la luz solar directa puede producir averías en el iPod debido a las altas temperaturas.
- No deje el iPod en ningún lugar con altas temperaturas.
- Fije firmemente el iPod al conducir. No permita que el iPod caiga al piso, donde podría quedar atrapado debajo del freno o el acelerador.
- Consulte los manuales del iPod para obtener información detallada.

## iPhone e iPod

Made for



iPod



iPhone

"Made for iPod" y "Made for iPhone" se refieren a un accesorio electrónico diseñado para conectarse específicamente a un iPod o iPhone, respectivamente, y que cumple las normas de rendimiento de Apple según constancia del fabricante.

# Apéndice

Apple no se responsabiliza del funcionamiento de este dispositivo ni de su cumplimiento de las normas rectoras ni de seguridad.

Tenga en cuenta que el uso de este accesorio con un iPod o un iPhone podría repercutir en el funcionamiento inalámbrico. iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano y iPod touch son marcas de fábrica de Apple Inc., registradas en Estados Unidos y otros países.

## Lightning

Lightning es una marca de fábrica de Apple, Inc.

## App Store

App Store es una marca de servicio de Apple Inc.

## iOS

iOS es una marca de fábrica cuyos derechos pertenecen a Cisco en Estados Unidos y algunos otros países.

## iTunes

iTunes es una marca de fábrica de Apple Inc., registrada en Estados Unidos y otros países.

## Apple Music

Apple Music es una marca de fábrica de Apple Inc., registrada en Estados Unidos y otros países.

## Apple CarPlay



Apple CarPlay es una marca registrada de Apple Inc. El uso del logo de Apple CarPlay significa que la interfaz de usuario del vehículo cumple con los estándares de rendimiento de Apple. Apple no se responsabiliza del funcionamiento de este vehículo ni de su cumplimiento de las normas rectoras ni de seguridad. Tenga en cuenta que el uso de este producto con un iPod o un iPhone podría repercutir en el funcionamiento inalámbrico.

## Uso del contenido con conexión basado en aplicaciones

### Importante

Requisitos para acceder a los servicios de contenido con conexión basado en aplicaciones mediante este producto:

- Deberá descargar en su teléfono inteligente la versión más reciente de las aplicaciones de contenido con conexión compatibles de Pioneer para el teléfono inteligente, disponible con el proveedor del servicio.
- Una cuenta vigente con el proveedor de servicio de contenido.
- Un Plan de Datos para Teléfonos Inteligentes. Nota: Si el Plan de Datos de su teléfono inteligente no le permite hacer uso de los datos de forma ilimitada, es posible que su compañía telefónica realice cobros adicionales por acceder al contenido con conexión basado en aplicaciones mediante redes 3G, EDGE y/o LTE (4G).
- Una conexión a Internet mediante red 3G, EDGE, LTE (4G) o Wi-Fi.
- Cable adaptador Pioneer opcional para conectar su iPhone con este producto.

### Limitaciones:

- El acceso al contenido con conexión basado en aplicaciones dependerá de la disponibilidad de cobertura de red para teléfonos celulares y/o Wi-Fi a fin de permitir que su teléfono inteligente se conecte a Internet.
- La disponibilidad del servicio quizá se restrinja geográficamente a la región. Consulte al proveedor de servicio de contenido con conexión para obtener información adicional.
- La capacidad de este producto de acceder al contenido con conexión está supeditada al cambio sin previo aviso y podría verse afectada por cualquiera de los siguientes factores: problemas de compatibilidad con versiones futuras de firmware del teléfono inteligente; problemas de compatibilidad con versiones futuras de las aplicaciones de contenido con conexión para el teléfono inteligente; cambios en el servicio o las aplicaciones de Contenido con conexión a cargo de su proveedor o la suspensión de dicho servicio o aplicaciones.
- Pioneer no se responsabiliza por ningún problema que pudiera presentarse debido al contenido incorrecto o defectuoso basado en aplicaciones.
- El contenido y la funcionalidad de las aplicaciones compatibles son responsabilidad de los proveedores de la aplicación.

- En **AppRadio Mode**, **Apple CarPlay** y **Android Auto**, la funcionalidad mediante el producto es limitada mientras conduce, con funciones disponibles definidas por los proveedores de la aplicación.
- La disponibilidad de las funcionalidades **AppRadio Mode**, **Apple CarPlay** y **Android Auto** está definida por el proveedor de la aplicación, no por Pioneer.
- **AppRadio Mode** y **Android Auto** permiten el acceso a aplicaciones distintas a las enumeradas (supeditado a restricciones mientras conduce), pero los proveedores de la aplicación definen la medida en que el contenido puede utilizarse.

## Pandora®

Pandora, el logotipo de Pandora y la imagen de marca de Pandora son marcas de fábrica o marcas registradas de Pandora Media, Inc., utilizados con la debida autorización. Pandora solo está disponible en ciertos países. Visite <http://www.pandora.com/legal> para obtener más información.

## HDMI



Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface, además del logo HDMI, son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing, LLC en los Estados Unidos y otros países.

## MHL

MHL, el logo de MHL y Mobile High-Definition Link son marcas comerciales o marcas registradas de MHL, LLC en los Estados Unidos y otros países.

# Apéndice

## Aviso acerca de la visualización de video

Recuerde que el uso de este sistema con fines comerciales o de visualización pública podría representar una infracción de los derechos del autor según la protección otorgada por la Ley de Derechos de Autor.

## Aviso acerca de la visualización de DVD-Video

Este artículo incluye tecnología de protección contra copias protegida por las patentes estadounidense y otros derechos de propiedad intelectual de Rovi Corporation. Quedan prohibidas la ingeniería inversa y la desinstalación.

## Aviso acerca del uso de archivos MP3

El suministro de este producto solo otorga la licencia de uso privado y no comercial, mas no otorga licencia alguna, ni supone la concesión de derecho alguno para utilizar este producto en ningún tipo de transmisión comercial (por ejemplo, generadora de ingresos) en tiempo real (terrestre, satelital, por cable y/o cualquier otro medio), transmisión por Internet, intranets y/u otras redes, o en otros sistemas de distribución de contenido electrónico, como servicios de sonido de pago o de audio bajo demanda. Es necesario obtener una licencia independiente para dicho uso. Para obtener información detallada, visite <http://www.mp3licensing.com>.

## Información acerca de las licencias de código abierto

Para obtener información detallada acerca de las licencias de código abierto para las funciones incluidas en este producto, visite <http://www.oss-pioneer.com/car/multimedia/>

## Uso correcto de la pantalla LCD

### Manipulación de la pantalla LCD

- Si la pantalla LCD se expone a la luz solar directa durante un periodo prolongado de tiempo, aumentará su temperatura en gran medida y podría dañarse. Cuando no utilice este

producto, evite exponerlo a la luz solar directa en la medida de lo posible.

- La pantalla LCD debe utilizarse dentro de los márgenes de temperatura mostrados en *Especificaciones* en la página 237.
- No utilice la pantalla LCD a temperaturas superiores ni inferiores al margen de temperatura operativo, en vista de que la pantalla LCD quizá no funcione con normalidad y podría dañarse.
- La pantalla LCD queda expuesta para mejorar su visibilidad dentro del vehículo. No la presione con fuerza porque podría dañarse.
- No empuje la pantalla LCD con fuerza excesiva porque podría rayarse.
- Nunca toque la pantalla LCD con nada que no sea su dedo cuando utilice las funciones del panel táctil. La pantalla LCD puede rayarse con facilidad.

## Pantalla de visualización de cristal líquido (LCD)

- Si la pantalla LCD está cerca de un orificio de ventilación de aire acondicionado, asegúrese de que no le llegue directamente el aire saliente del aire acondicionado. El calor del calefactor podría dañar la pantalla LCD, y el aire del enfriador podría formar humedad dentro de este producto y exponerlo a daños.
- Es posible que aparezcan en la pantalla LCD pequeños puntos negros o puntos blancos (puntos brillantes). Se deben a las características de la pantalla LCD y no son señales de avería.
- Será difícil ver la pantalla LCD si está expuesta a la luz solar directa.
- Al utilizar un teléfono celular, mantenga la antena del teléfono celular alejada de la pantalla LCD para evitar interrupciones en la transmisión de video que se manifiestan como perturbaciones: manchas, líneas de color, etc.

## Mantenimiento de la pantalla LCD

- Antes de sacudir o limpiar la pantalla LCD, apague este producto y pase un paño suave y seco por la pantalla.
- Al limpiar la pantalla LCD con el paño, procure no rayar la superficie. No utilice productos de limpieza agresivos ni abrasivos.

## Luz de fondo LED (diodo emisor de luz)

Se utiliza un diodo emisor de luz para iluminar la pantalla LCD desde adentro.

- En bajas temperaturas, el uso de la luz de fondo LED podría aumentar el retraso de la imagen y degradar la calidad de la imagen debido a las características de la pantalla LCD. La calidad de la imagen mejorará con el aumento de la temperatura.
- La vida útil de la luz de fondo LED es de más de 10 000 horas. Sin embargo, la vida útil podría disminuir con el uso en altas temperaturas.
- Si la luz de fondo LED llega al fin de su vida útil, la pantalla se hará cada vez más tenue, y la imagen ya no será visible. En ese caso, consulte a su distribuidor o el Centro de Servicio Pioneer autorizado más cercano.

## Especificaciones

### General

Fuente de alimentación nominal .....	14,4 V cc (tensión permitida de 10,8 V a 15,1 V)
Sistema de tierra .....	Tipo negativo
Consumo máximo de corriente .....	10,0 A
Dimensiones (An. × Al. × Prof.):	
Carcasa .....	178 mm × 100 mm × 164 mm (7 pulg. × 3-7/8 pulg. × 6-1/2 pulg.)
Extremo .....	171 mm × 97 mm × 20 mm (6-3/4 pulg. × 3-7/8 pulg. × 13/16 pulg.)
Peso .....	2,2 4,9 kg (lb)

### Pantalla

Tamaño de la pantalla/relación de aspecto .....	6,95 pulgadas de ancho/16:9 (área de visualización efectiva: 156,6 mm × 81,6 mm) (6-1/8 pulg. × 3-1/4 pulg.)
Píxeles .....	1 152 000 (2 400 × 480)
Método de visualización .....	Matriz activa TFT
Compatible con el sistema de color .....	PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM
Margen de temperatura duradera:	
Apagado .....	-4 °F a +176 °F

### Audio

Potencia de salida máxima .....	50 W × 4
Potencia de salida continua ... 22 W × 4 (50 Hz a 15 kHz, 5 %THD, 4 Ω CARGA, Ambos canales activos)	
Impedancia de carga .....	4 Ω (4 Ω a 8 Ω permitida)

# Apéndice

Nivel de salida del preamplificador (máximo) .....	4,0 V
Ecuilizador (ecualizador gráfico de 13 bandas):	
Frecuencia..... 50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/500 Hz/800 Hz	
/1,25 kHz/2 kHz/3,15 kHz/5 kHz/8 kHz/12,5 kHz	
Ganancia .....	±12 dB
HPF:	
Frecuencia..... 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz	
Pendiente .....	-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct
Subwoofer (mono):	
Frecuencia..... 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz	
Pendiente .....	-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct
Ganancia .....	-24 dB a +10 dB
Fase .....	Normal/Retroceso
Alineación de tiempo .....	0 a 200 paso (1 pulgada/paso)

## Lector de DVD

Sistema ... Reproductor de DVD-Video, VCD, CD, MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG	
Número de región .....	1
Discos que pueden utilizarse...DVD-VIDEO, VIDEO-CD, CD, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-R, DVD-RW, DVD-RDL	
Respuesta de frecuencia...5 Hz a 44 000 Hz (con DVD, a frecuencia de muestreo 96 kHz)	
Relación señal-ruido .....	96 dB (1 kHz) (IHF-A network) (nivel RCA)
Nivel de salida:	
Video .....	1.0 Vp-p/75 Ω (±0.2 V)
Número de canales.....	2 (estéreo)
Formato de decodificación de MP3 ...MPEG-1, 2 & 2.5 Audio Layer 3	
Formato de decodificación de WMA .....	Ver.7, 8, 9 (2 can. audio) (Windows Media Player)
Formato de decodificación AAC ...MPEG-4 AAC (solo codificado con iTunes):	
.m4a (Ver. 11 y anteriores)	
Formato de decodificación DivX ... Home Theater Ver.3.11, Ver.4.X, Ver.5.X, Ver.6.X: avi, divx	
Formato de decodificación de video MPEG ...MPEG-1: mpg, mpeg, dat	
MPEG-2 PS: mpg, mpeg	
MPEG-4 Part2 (Visual), MS MPEG-4 Ver.3: avi	

## USB

USB espec. estándar .....	USB 1.1, USB 2.0 alta velocidad
Máxima corriente suministrada .....	1,6 A
Clase USB ... dispositivo MSC (Clase de almacenamiento masivo), dispositivo iPod (AudioClass, HID Class)	
Sistema de archivos .....	FAT16, FAT32, NTFS
Formato de decodificación MP3 .....	MPEG-1/Layer 1, MPEG-1/Layer 2, MPEG-1/Layer 3, MPEG-2/Layer 1, MPEG-2/Layer 2, MPEG-2/Layer 3, MPEG-2.5/Layer 3

Formato de decodificación WMA .....	WMA10 Est., WMA10 Pro, WMA9 Sin pérdida
Formato de decodificación AAC .....	MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC
Formato de señal WAV .....	PCM lineal
Formato de descodificación FLAC ...Ver. 1.3.0 (código de audio sin pérdida y libre)	
Formato de decodificación de video H.264 ... Perfil de Línea Base, Perfil Principal, Perfil Alto	
Formato de decodificación de video WMV .....	VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8
Formato de decodificación de video MPEG4 ...Perfil Simple, Perfil Simple Avanzado (excepto GMC)	
Formato de decodificación JPEG .....	JPEG

## SD

Formato físico compatible.....	Versión 2.0
Sistema de archivos .....	FAT16, FAT32, NTFS
Formato de decodificación MP3 .....	MPEG-1/Layer 1, MPEG-1/Layer 2, MPEG-1/Layer 3, MPEG-2/Layer 1, MPEG-2/Layer 2, MPEG-2/Layer 3, MPEG-2.5/Layer 3
Formato de decodificación WMA .....	WMA10 Est., WMA10 Pro, WMA9 Sin pérdida
Formato de decodificación AAC .....	MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC
Formato de señal WAV .....	PCM lineal
Formato de descodificación FLAC ... Ver. 1.3.0 (código de audio sin pérdida y libre)	
Formato de decodificación de video H.264 ... Perfil de Línea Base, Perfil Principal, Perfil Alto	
Formato de decodificación de video WMV .....	VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8
Formato de decodificación de video MPEG4 ...Perfil Simple, Perfil Simple Avanzado (excepto GMC)	
Formato de decodificación JPEG .....	JPEG

## Bluetooth

Versión .....	Bluetooth 3.0 + certificado EDR
Potencia de salida.....	+4 dBm máximo (Clase de potencia 2)
Banda de frecuencia .....	2 400 MHz a 2 483,5 MHz

## Sintonizador FM

Margen de frecuencia .....	De 87,9 MHz a 107,9 MHz
Sensibilidad utilizable .....	11 dBf (0,8 μV/75Ω, mono, S/N: 30 dB)
Relación señal-ruido ...	80 dB (transmisión digital) (IHF-A network)
Relación señal-ruido .....	72 dB (transmisión analógica) (IHF-A network)

## Sintonizador AM

Margen de frecuencia.....	530 kHz a 1710 kHz
Sensibilidad utilizable .....	25 μV (S/N: 20 dB)
Relación señal-ruido ...	80 dB (transmisión digital) (IHF-A network)
Relación señal-ruido .....	62 dB (transmisión analógica) (IHF-A network)

## Especificaciones CEA2006



Potencia de salida .....	14 W RMS × 4 Canales (4 Ω y ≤1 % THD+N)
Relación S/R .....	91 dBA (referencia: 1 W en 4 Ω)
■ Las especificaciones y el diseño están supeditados a posibles modificaciones sin previo aviso con vistas a mejoras.	











*Register your product at  
Enregistrez votre produit sur  
Registre su producto en*

**<http://www.pioneerelectronics.com>**

*in Canada  
au Canada  
en Canadá*

**<http://www.pioneerelectronics.ca>**

**PIONEER CORPORATION**

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 212-0031, JAPAN

**PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.  
TEL: (800) 421-1404

**PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.**

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5,  
Canada  
TEL: 1-877-283-5901  
TEL: 905-479-4411

**PIONEER EUROPE NV**

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/  
Belgique  
TEL: (0) 3/570.05.11

**PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

2 Jalan Kilang Barat, #07-01, Singapore 159346  
TEL: 65-6378-7888

**PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202, Australia  
TEL: (03) 9586-6300

**PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO S.A. DE C.V.**

Blvd. Manuel Avila Camacho 138, 10 piso  
Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000  
Tel: 52-55-9178-4270, Fax: 52-55-5202-3714

**先鋒股份有限公司**

台北市內湖區瑞光路407號8樓  
電話：886-(0)2-2657-3588

**先鋒電子（香港）有限公司**

香港九龍長沙灣道909號5樓  
電話：852-2848-6488