

Pioneer

DMH-130BT

RDS AV RECEIVER

RÉCEPTEUR AV AVEC RDS

RECEPTOR AV RDS

English

Français

Español



Owner's Manual
Mode d'emploi
Manual de instrucciones

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

■ Precaution	2
■ Parts and controls	5
■ Basic operation	5
■ Bluetooth®	7
■ AV source	9
■ Radio	9
■ Compressed files	10
■ iPhone	12
■ WebLink™	13
■ AUX	14
■ Camera View	14
■ Settings	15
Displaying the setting screen.....	15
System Settings	15
Theme Settings	15
Audio Settings	15
■ Other functions	16
■ Appendix	17

Precaution

Important safety information

⚠ 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.
 - Do not ingest the battery, Chemical Burn Hazard.
(The remote control supplied or sold separately 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.
- 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, pull over, 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 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.
- Rear visibility systems (backup cameras) are required in certain new vehicles sold in the U.S. and Canada. U.S. regulations began according to a two year phase-in on May 1, 2016, and both the U.S. and Canada require that all such vehicles manufactured on or after May 1, 2018 have rear visibility systems. **Owners of vehicles equipped with compliant rear visibility systems should not install or use this product in a way that alters or disables that system's compliance with applicable regulations.** If you are unsure whether your vehicle has a rear visibility system subject to the U.S. or Canadian regulations, please contact the vehicle manufacturer or dealer.

If your vehicle has a compliant backup camera that displays the backup view through the factory receiver, do not use the Pioneer receiver unless it is connected to and displays the same view as the factory backup camera. Connection to the factory backup camera will require an adaptor, sold separately. Not all vehicles may be able to connect. Please check with a qualified professional installer for installation options specific to your vehicle.

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.

To ensure safe driving

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 the video output terminal

The video output terminal 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.

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

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 USB connector

CAUTION

- 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.
- It may not be recognized properly by this product if a USB device that had been incorrectly disconnected from the computer is connected.

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:

<https://www.pioneerelectronics.com/PUSA/>

<https://www.pioneerelectronics.ca/POCEN/>

- 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

- The information will be 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.

About this manual

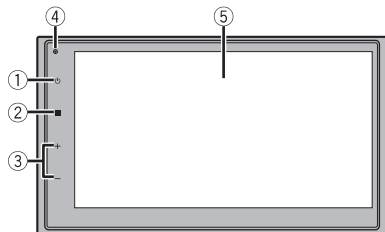
- This manual uses diagrams of actual screens to describe operations. However, the screens on some units may not match those shown in this manual depending on the model used.
- When an iPhone is connected to the unit, the source name on the unit appears as [iPod]. Please note that this unit only supports iPhone regardless of the source name. For details of iPhone compatibility, refer to Compatible iPhone models (page 20).

Meanings of symbols used in this manual

	This indicates to touch the appropriate soft key on the touch screen.
	This indicates to touch and hold the appropriate soft key on the touch screen.

Parts and controls

Main unit



①		Press to turn off the display information. To turn on the display information, press again. Press and hold to power off. To power back on, press again. TIP If you power the unit off, you can turn off almost all functions. The unit turns on by operating the following functions: <ul style="list-style-type: none">• A rear view camera image is input when the vehicle is in reverse.• The ignition switch is turned off (ACC OFF), then turned on (ACC ON).
②		Press to display the top menu screen. Press and hold to mute or unmute.
③	VOL (+/-)	
④	RESET	Press to reset the microprocessor (page 5).
⑤	LCD screen	

Remote control

The remote control is sold separately. For details concerning operations, see the remote control manual.

Basic operation

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.

- 1 Turn the ignition switch OFF.
- 2 Press RESET with a pen tip or other pointed tools.
Settings and recorded contents are reset to the factory settings.

Using the touch panel

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

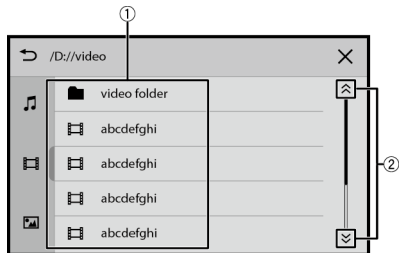
NOTE

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

Common touch panel keys

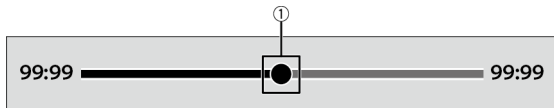
- : Returns to the previous screen.
- : Close the screen.

Operating list screens



- | | |
|---|---|
| ① | Touching an item on the list allows you to narrow down the options and proceed to the next operation. |
| ② | Touch to view any hidden items. |


Operating the time bar



- | | |
|---|---|
| ① | You can change the playback point by touching in the bar. |
|---|---|


Top menu screen



- | | |
|---|--------------------|
| ① | Source icons |
|  | Settings (page 15) |

Bluetooth®

Bluetooth connection

- 1 Turn on the Bluetooth function on the device.
- 2 Press .
- 3 Touch [Phone] or [Bluetooth Audio].
The unit name is shown in the display.
- 4 Select the unit name shown in the mobile device display.
- 5 Perform the pairing operation by the mobile device and this unit.
After the device is successfully registered, a Bluetooth connection is established by the system.

TIP

To disconnect the connection, touch the connected device name on the top of the phone number input screen (page 7).

NOTE

You need to disconnect the Bluetooth connection with connected mobile device to connect another mobile device.


Hands-free phoning










To use this function you need to connect your cellular phone to this product via Bluetooth in advance (page 7).

CAUTION

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

Making a phone call



- 1 Press .
- 2 Touch [Phone].
The phone menu screen appears.
- 3 Touch one of the call icons on the phone menu screen.

	Synchronizes the contacts and call history on your phone manually.
	Using phone book Select a contact from the phone book. Touch the contact on the list. TIP You can use initial search by touching the character at the right side of the phone book screen.
	Using call history Make a phone call by touching the one of the icon from the received call  , dialed call  , or missed call  .
	Direct phone number input Touch the number keys to enter the phone number then touch  to make a call. TIP You can redial to the last dialed number by touching  without entering the number.

▶ To end the call

- 1 Touch .

Receiving a phone call


- 1 Touch  to answer the call.
Touch  to end the call.

Voice recognition function (for iPhone)


By connecting your iPhone to this product, you can use the voice recognition function on this product.

Switching the audio output

You can switch the audio output between this unit and the connected mobile device.

- 1 Touch  when calling.
The audio output switches each time by touching the icon.

TIP

Touch  to mute or unmute the connected microphone.

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.
- 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 in the phone book is displayed if the phonebook is transferred to this unit.

► The received call and dialed number histories

- You cannot make a call to the entry of an unknown user (no phone number) in the received call history.

► Phone book transfers

- If there are more than 1 000 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.

Bluetooth audio

Before using the Bluetooth audio player, register and connect the device to this product (page 7).

NOTES






- 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 device connected to this product, the available operations with this product may be limited or differ from the descriptions in this manual.
- While you are listening to songs on your Bluetooth device, 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.

1 Press .

2 Touch [Bluetooth Audio].

The Bluetooth audio playback screen appears.

Basic operation

	Switches between playback and pause.
	Skips files forward or backward.
	Performs fast forward or fast reverse.
	Sets a repeat play range.
	Plays files in random order.

AV source

Supported AV source

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

- Radio
- USB

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

- iPhone
- Bluetooth audio
- AUX

Selecting a source

1 Press .














2 Touch the source icon.

Radio

Starting procedure

- 1 Press .
- 2 Touch [Radio].
The Radio screen appears.

Basic operation

	 Recalls the preset channel stored to a key from memory.
	 Stores the current broadcast frequency to a key.
 	 Selects the FM1, FM2, FM3, AM1 or AM2 band. Automatically stores the six strongest broadcast frequencies.
	 Manual tuning
 	 Seek tuning Skips to the nearest station from the current frequency. Tunes into only radio stations with sufficiently strong signals.
	NOTE Only available with the stations with the strongest signals when [Local] is set to on. Switches to display or hide the radio station name.

NOTE

Some functions are available only when you receive the FM band.

Compressed files

Plugging/unplugging a USB storage device

You can play compressed audio, compressed video, or still image files stored in an external storage device.

Plugging a USB storage device

- 1 Pull out the plug from the USB port of the USB cable.
- 2 Plug a USB storage device into the USB cable.

NOTES

- 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.

Unplugging a USB storage device

- 1 Pull out the USB storage device from the USB cable.


NOTES

- Check that no data is being accessed before pulling out the USB storage device.
- Turn off (ACC OFF) the ignition switch before unplugging the USB storage device.

Starting procedure



- 1 Plug the USB storage device into the USB cable.










TIP

You can also start this source by pressing  then touching [USB].

Basic operation

Audio source







  Switches between playback and pause.








	 Skips files forward or backward.
	Performs fast forward or fast reverse.
	Sets a repeat play range for all files/the current folder/the current file.
	Plays files or does not play in random order.
	Selects a file from the list. Touch a file on the list to playback. TIPS <ul style="list-style-type: none">• Touching a folder on the list shows its contents. You can play a file on the list by touching it.• You can switch the following media file types.<ul style="list-style-type: none">- : Compressed audio files- : Compressed video files- : Image files

Video source










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.

	Switches between playback and pause.
	Stops playback then displays playlist.
	 Skips files forward or backward.
	Performs fast forward or fast reverse.
	Sets a repeat play range for all files/the current folder/the current file.

	<p>Selects a file from the list. Touch a file on the list to playback.</p> <p>TIPS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Touching a folder on the list shows its contents. You can play a file on the list by touching it. • You can switch the following media file types. <ul style="list-style-type: none"> - : Compressed audio files - : Compressed video files - : Image files
	Displays the hidden function bar.
	You can adjust [Brightness]/[Contrast]/[Color]/[Hue]/[Sharpness].
	Switches screen display mode.

Still image source

	Switches between playback and pause.
	Stops playback then displays playlist.
	Skips files forward or backward.
	Rotates the displayed picture 90° counterclockwise.
	Sets a repeat play range for all files/the current folder.
	<p>Selects a file from the list. Touch a file on the list to playback.</p> <p>TIPS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Touching a folder on the list shows its contents. You can play a file on the list by touching it. • You can switch the following media file types. <ul style="list-style-type: none"> - : Compressed audio files - : Compressed video files - : Image files

	Displays the hidden function bar.
	Switches screen display mode.

iPhone

NOTE

iPhone may be referred to as iPod in this manual.

Starting procedure

When connecting an iPhone to this product, the settings are automatically configured according to the device to be connected. For details of the compatibility, refer to Compatible iPhone models (page 20).


NOTE

[iPhone Connected Launch] is set to [iPod] (page 15).

1 Connect your iPhone via USB.

Playback is automatically performed.






TIP

You can also start this source by pressing  then touching [iPod].

NOTE

For USB connection, refer to the Installation Manual.

Basic operation

	Switches between playback and pause.
	Skips files forward or backward.
	Performs fast forward or fast reverse.
	Sets a repeat play range for the selected list or album/the current file.
	Plays songs within the selected list/album randomly.



Selects a song from the list.

Touch the category then the title of the list to playback of the selected list.

TIP

You can switch the song list by selecting the character in the initial bar while the initial bar is displayed.

NOTE

Only 1 300 songs in the iPhone are available in the list if the iPhone has more than 1 300 songs. Available songs depend on the iPhone.

NOTE

Depending on the generation or version of the iPhone, some functions may not be available.

WebLink™

You can operate WebLink compatible applications with finger gestures such as tapping, dragging, scrolling, or flicking on the screen of this product.

NOTES

- The supported finger gestures may vary depending on the WebLink compatible application.
- To use WebLink, you must first install the WebLink Host app on the iPhone or smartphone. For details about the WebLink Host app, visit the following site: <https://www.abaltatech.com/weblink/>
- Be sure to read Using app-based connected content (page 20) before you perform this operation.
- Copyright protected files such as DRM cannot be played.

⚠ WARNING

Certain uses of the iPhone or 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 WebLink

🔔 Important

- Pioneer is not responsible for content or functions accessed via WebLink, which are the responsibility of the application and content providers.
- Availability of non-Pioneer content and services, including apps and connectivity, may change or discontinue without notice.
- When using WebLink with the Pioneer product, available content and functions will be limited while driving.
- WebLink allows access to applications other than those listed, subject to limitations while driving.

Starting procedure

For iPhone users

System requirement

iOS 13.4 or higher

NOTE

[iPhone Connected Launch] is set to [WebLink] (page 15).

1 Unlock your iPhone and connect it to this product via USB.

WebLink is automatically launched.

TIP

You can also start this source by pressing  then touching [WebLink].

NOTE

For USB connection, refer to the Installation Manual.

For smartphone (Android™) users

System requirement

Android 7.0 or higher

NOTE

The video playback capability depends on the connected Android device.

1 Unlock your smartphone and connect it to this product via USB.

WebLink is automatically launched.

TIP

You can also start this source by pressing  then touching [WebLink].

NOTES

- For USB connection, refer to the Installation Manual.
- Make sure that file transfer mode for USB connection is enabled on your smartphone if WebLink does not start automatically.

Basic operation

Touch the desired application icon after the WebLink app is launched. The desired application is launched, and the application operation screen appears.



Displays the main menu of the WebLink source screen.

TIPS

- If you connect your device to this product while a WebLink compatible application is already running, the application operation screen will appear on this product.
- Check the Bluetooth connection between the mobile device and this unit if there is no sound output from this unit (page 7).

AUX

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

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.

NOTE

A Mini-jack AV cable (sold separately) is required for connection. For details, refer to the Installation Manual.

Starting procedure

- 1 Press .
- 2 Touch [AUX].
The AUX screen appears.

Camera View

You can display the video image output by the device connected to camera input. For details, refer to the Installation Manual.

CAUTION

Rear camera function is only as an assistant tool for driving. It cannot replace the drivers' attentions and judgement.

►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 for Camera View mode


Camera View can be displayed at all times. 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.

CAUTION

Pioneer recommends the use of a camera which outputs mirror reversed images, otherwise the screen image may appear reversed.

- Immediately verify whether the display changes to the rear view camera image when the shift lever is moved to REVERSE (R) from another position.






Starting procedure

- 1 Press .
- 2 Touch [Camera View] for connected camera view.
The video image is displayed on the screen.

Settings

You can adjust various settings in the main menu.



Displaying the setting screen

- 1 Press .
- 2 Touch .
- 3 Touch one of the following categories, then select the options.
 - : System Settings (page 15)
 - : Theme Settings (page 15)
 - : Audio Settings (page 15)

NOTE

Some settings are available only when you stop your vehicle in a safe place and apply the parking brake.

System Settings

Menu Item	Description
[System Language]	Select the system language. NOTES <ul style="list-style-type: none">• If the embedded language and the selected language setting are not the same, the text information may not display properly.• Some characters may not be displayed properly.
[iPhone Connected Launch] [iPod], [WebLink]	Select the desired function to use when the iPhone is connected via USB.
[Date & Time]	Set the date and time by touching  or  .
[Back Camera Settings]	Select to enable or disable camera view or rear view camera function.
[Dimmer Trigger] [Auto] [Day] [Night]	Select the screen brightness automatically according to the vehicle's lighting switch or select the brightness manually by [Day] or [Night].

Menu Item	Description
[Dimmer Value]	Adjust the display brightness in the day time or night time.
[Restore Settings]	Touch [OK] to restore the settings to the default settings. CAUTION Do not turn off the engine while restoring the settings. NOTES <ul style="list-style-type: none">• The source is turned off and the Bluetooth connection is disconnected before the process starts.• Before starting the restore process, disconnect any device that is connected to the USB port. Otherwise, some settings may not be restored correctly.
[System Information]	Displaying the firmware version.
[License]	Displaying the open source license.





Theme Settings

NOTE

This setting is not available when the video/image file is in playback.

Menu Item	Description
[Background]	Select the wall paper from the preset items in this product.
[Illumination]	Select an illumination color from the preset list.

Audio Settings

Menu Item	Description
[Graphic EQ] [Flat] [Super Bass] [Powerful] [Natural] [Vocal] [Custom]	Select or customize the equalizer curve.
[Fader/Balance]	Touch  or  to adjust the front/rear speaker balance. Set front/rear speaker balance to 0 when using a dual speaker system. Touch  or  to adjust the left/right speaker balance. TIP You can also set the value by touching the desired place on the displayed table.
[Volume] [Main Volume]	Adjust the volume level by touching [+]/[-]. Other than Bluetooth audio

Menu Item	Description
[Talking Volume]	Hands-free phone
[TA Volume]	Traffic announce
[Bluetooth Audio Volume]	Bluetooth audio
[Loudness] [Off] [Low] [Mid] [High]	Compensates for deficiencies in the low-frequency and high-frequency ranges at low volume.
[Bass Boost]	Adjust the bass boost level.
[Subwoofer] [Front HPF] [Rear HPF] [Subwoofer LPF]	Adjust each speaker cutoff frequency value.
[Beep Tone]	Select off to disable the beep sound when the button is pressed or the screen is touched.

Other functions

Setting the time and date

You can adjust the date and time from [Date & Time] in the [System Settings] menu (page 15).

Restoring this product to the default settings

You can restore settings or recorded content to the default settings from [Restore Settings] in the [System Settings] menu (page 15).

Firmware update

When the latest software is released on our website, you can update the software of this unit (page 4).

CAUTION

- The USB storage device for updating must contain only the correct update file.
- Never turn this product off, 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) USB storage device to your computer then locate the correct update file and copy it onto the USB storage device.
- 3** Connect the USB storage device to this product (page 10).
- 4** Follow the on-screen instructions to finish updating the firmware.

NOTES

- This product will reset automatically after the firmware update is completed if the update is successful.
- If an error message appears on the screen, perform the above steps again.


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  to release the mode.

Problems with the AV screen

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.

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.

iPhone cannot be operated.

- The iPhone is frozen.
 - Reconnect the iPhone with the USB interface cable for iPhone.
 - Update the iPhone software version.
- An error has occurred.
 - Reconnect the iPhone with the USB interface cable for 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 iPhone software version.
- Cables are not connected correctly.
 - Connect the cables correctly.

Sound from the iPhone cannot be heard.

- The audio output direction may switch automatically when the Bluetooth and USB connections are used at the same time.
 - Use the iPhone to change the audio output direction.

No back camera image when the vehicle is in reverse.

- The back camera input setting on the receiver is set to Off.
 - Change the back camera setting to On in the settings menu. (Refer to the System Settings section of this manual to adjust.)
- The camera input may be loose or not connected.
 - Check the connection and make sure the male end of the camera is connected to the brown input on the back of the receiver. (Refer to the installation manual.)
- The reverse lead on the receiver may not be connected to the proper wire at the reverse lamp.

- Check the connection and make sure that the violet/white lead of the receiver is connected to the lead whose voltage changes when the shift lever is put in reverse. (Refer to the installation manual.)

Black screen displayed when the vehicle is in reverse, with no camera installed.

- Back camera input is set to On.
 - Turn the setting to Off in the settings menu. (Refer to the System Settings section of this manual to adjust.)

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.

Problems with Application screen

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.

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.

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.

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.

Load Failed

- Failed to load the USB storage device.
 - Reconnect the USB storage device.
- Security for the connected USB storage device is enabled.
 - Follow the USB storage device instructions to disable security.
- This product cannot recognize the connected USB storage device.
 - Disconnect the device and replace it with another USB storage device.

Device Not Supported

- The connected USB storage device is not supported by this product.
 - Disconnect your device and replace it with a compatible USB storage device.

File Error

- This type of file is not supported on this product.
- Select a file that can be played.

No Media Files

- There is no playable file in the USB storage device.
- Check that the files in the USB storage device are compatible with this product.

Unplayable File

- This type of file is not supported on this product.
- Select a file that can be played.

Audio Code Not Supported

- This type of file is not supported on this product.
- Select a file that can be played.

iPhone

Load Failed

- Failed to load the iPhone.
- Disconnect the connected iPhone and check the iPhone is working properly.

Device Not Supported

- The connected iPhone is not supported by this product.
- Disconnect your device and replace it with a compatible iPhone.

No Media Files

- There is no playable file in the iPhone.
- Check that the files in the iPhone are compatible with this product.

No Music Files

- There is no playable file in the selected folder.
- Select a compatible file with this product in another folder.

Camera View & AUX

No AUX Signal

No Camera Signal

- There is no video signal input.
- Confirm whether the connection with the unit is established and there is an output from the external device.

Detailed information for playable media

Compatibility

Common notes about the USB storage device

- Do not leave the USB storage device in any location with high temperatures.
- Depending on the kind of the USB storage device 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 USB storage device with complex folder hierarchies.
- Operations may vary depending on the kind of an USB storage device.
- It may not be possible to play some music files from USB because of file characteristics, file format, recorded application, playback environment, storage conditions, and so on.

USB storage device compatibility

- For details about USB storage device compatibility with this product, refer to Specifications (page 21).
- 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.
- The sequence of audio files on USB storage device.
- For USB storage device, the sequence is different from that of USB storage device.

Handling guidelines and supplemental information

- Copyright protected files cannot be played back.

Media compatibility chart

General

- Maximum playback time of audio file stored on an USB storage device: 7.5 h (450 minutes)

USB storage device

CODEC FORMAT	MP3, WMA, WAV, AAC, FLAC, AVI, MPEG-PS, MP4, WMV, MKV, MOV, FLV, MPEG-TS
--------------	--

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

SAMPLING FREQUENCY	8 kHz to 48 kHz
TRANSMISSION RATE	CBR (8 kbps to 320 kbps)/VBR
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 9.2 Professional, Lossless, Voice

SAMPLING FREQUENCY	32 kHz to 48 kHz
TRANSMISSION RATE	CBR (8 kbps to 320 kbps)/VBR

WAV compatibility

- The sampling frequency shown in the display may be rounded.

SAMPLING FREQUENCY	16 kHz to 48 kHz
QUANTIZATION BIT RATE	8 bit, 16 bit

AAC compatibility

- This product plays back AAC files encoded by iTunes.

SAMPLING FREQUENCY	8 kHz to 48 kHz
TRANSMISSION RATE	CBR (16 kbps to 320 kbps)

FLAC compatibility

SAMPLING FREQUENCY	8 kHz to 192 kHz
QUANTIZATION BIT RATE	8 bit, 16 bit, 24 bit

Video files compatibility

- 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 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 files play with a short pause between songs.
- Files may not be able to be played back depending on the bit rate.
- The maximum resolution depends on the compatible video codec.

.avi

Compatible video codec	MPEG4, H.264
Maximum resolution	1 920 × 1 080
Maximum frame rate	30 fps

.mpg/.mpeg

Compatible video codec	MPEG2
Maximum resolution	720 × 576
Maximum frame rate	30 fps

.mp4

Compatible video codec	MPEG4, H.264
Maximum resolution	1 920 × 1 080
Maximum frame rate	30 fps

.mkv

Compatible video codec	MPEG4, H.264, VC-1
Maximum resolution	1 920 × 1 080
Maximum frame rate	30 fps

.mov

Compatible video codec	MPEG4, H.264
Maximum resolution	1 920 × 1 080
Maximum frame rate	30 fps

.flv

Compatible video codec	H.264, H.263
Maximum resolution	1 920 × 1 080
Maximum frame rate	30 fps

.wmv

Compatible video codec	VC-1
Maximum resolution	1 920 × 1 080
Maximum frame rate	30 fps

.m4v

Compatible video codec	H.264
Maximum resolution	1 920 × 1 080
Maximum frame rate	30 fps

.ts

Compatible video codec	H.264, MPEG2
Maximum resolution	1 920 × 1 080
Maximum frame rate	30 fps

.m2ts

Compatible video codec	H.264, MPEG2
Maximum resolution	1 920 × 1 080
Maximum frame rate	30 fps

.mts

Compatible video codec	H.264
Maximum resolution	1 920 × 1 080
Maximum frame rate	30 fps

Example of a hierarchy

NOTE

This product assigns folder numbers. The user cannot assign folder numbers.

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.

WMA

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.

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.

WebLink

WebLink™ is a trademark of Abalta Technologies, Inc.

Android

Android is a trademark of Google LLC.

Detailed information regarding connected iPhone devices

- Pioneer accepts no responsibility for data lost from an iPhone, even if that data is lost while using this product. Please back up your iPhone data regularly.
- Do not leave the iPhone in direct sunlight for extended amounts of time. Extended exposure to direct sunlight can result in iPhone malfunction due to the resulting high temperature.
- Do not leave the iPhone in any location with high temperatures.
- Firmly secure the iPhone when driving. Do not let the iPhone fall onto the floor, where it may become jammed under the brake or gas pedal.
- For details, refer to the iPhone manuals.

iPhone and Lightning



Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge 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 an Apple product may affect wireless performance.

iPhone and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

iOS

iOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.

iTunes

iTunes is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Compatible iPhone models

- iPhone SE (2nd generation)
- iPhone 11 Pro Max
- iPhone 11 Pro
- iPhone 11
- iPhone XR
- iPhone XS Max
- iPhone XS
- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE (1st generation)
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus

Depending on the iPhone models, it may not be compatible with some AV sources. For details about iPhone compatibility with this product, refer to the information on our website.

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 WebLink, functionality through the product is limited while driving, with available functions determined by the App providers.
- Availability of WebLink functionalities is determined by the App provider, and not determined by Pioneer.
- WebLink allows 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.

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.

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 21.
- 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 (D):
178 mm × 100 mm × 110 mm (7 in. × 3-7/8 in. × 4-3/8 in.)
- Nose:
171 mm × 97 mm × 3 mm (6-3/4 in. × 3-7/8 in. × 1/8 in.)

Weight:

1.1 kg (2.4 lbs)

Display

- Screen size/aspect ratio:
6.75 inch wide/16:9 (effective display area: 151.8 mm × 79.68 mm) (6 in. × 3-1/8 in.)
- Pixels:
800 (Width) × 480 (Height) × 3 (RGB)
- Display method:
TFT Active matrix driving
- Color system:
PAL/NTSC compatible
- Temperature range:
-10 °C to +60 °C (+14 °F to +140 °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): 2.0 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 (2 dB/step)
- HPF:
Frequency:
25 Hz/32 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz
- Subwoofer/LPF:
Frequency:
25 Hz/32 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz
- Bass boost:
Gain: +12 dB to 0 dB (2 dB/step)
- USB**
- USB standard spec:
USB 1.1, USB 2.0 full speed, USB 2.0 high speed
- Max current supply: 1.5 A

- USB Class:
MSC (Mass Storage Class)
- File system: FAT16, FAT32, NTFS
- <USB audio>
MP3 decoding format:
MPEG-1 & 2 & 2.5 Audio Layer 3
- WMA decoding format:
Ver. 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (2 ch audio)
- AAC decoding format:
MPEG-4 AAC (iTunes encoded only) (Ver. 12.5 and earlier)
- FLAC decoding format:
Ver. 1.3.0 (Free Lossless Audio Codec)
- WAV signal format:
Linear PCM
- Sampling frequency:
Linear PCM:
16 kHz/22.05 kHz/24 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
- <USB image>
JPEG decoding format:
jpeg, jpg
Pixel Sampling: 4:2:2, 4:2:0
- Decode Size:
MAX: 7 680 (H) × 8 192 (W)
MIN: 32 (H) × 32 (W)
- PNG decoding format:
.png
Decode Size:
MAX: 576 (H) × 720 (W)
MIN: 32 (H) × 32 (W)
- BMP decoding format:
.bmp
Decode Size:
MAX: 936 (H) × 1 920 (W)
MIN: 32 (H) × 32 (W)
- <USB video>
H.264 video decoding format:
Base Line Profile, Main Profile, High Profile
- H.263 video decoding format:
Base Line Profile 0/3
- VC-1 video decoding format:
Simple Profile, Main Profile, Advanced Profile
- AVI video decoding format

MPEG4 video decoding format:

Simple Profile, Advanced Simple Profile
MPEG1, 2 video decoding format:

Main Profile

Quick Time video decoding format

Matroska video decoding format

TS Stream video decoding format

Bluetooth

Version:

Bluetooth 4.2 certified

Output power:

+4 dBm Max. (Power class 2)

Frequency band(s):

2.402 GHz to 2.48 GHz

FM tuner

Frequency range:

87.9 MHz to 107.9 MHz

Usable sensitivity:

12 dBf

Signal-to-noise ratio:

50 dB (analog broadcasting) (IHF-A
network)

AM tuner

Frequency range:

530 kHz to 1 710 kHz

Usable sensitivity:

28 μ V (S/N: 20 dB)

Signal-to-noise ratio:

45 dB (analog broadcasting) (IHF-A
network)

CTA2006 Specifications



Power output:

14 W RMS \times 4 Channels (4 Ω and \leq 1 %

THD+N)

S/N ratio:

91 dBA (reference: 1 W into 4 Ω)

NOTE

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

L'écran illustré dans les exemples peut être différent des véritables écrans, car ces derniers sont sujets à modification sans préavis pour l'amélioration du rendement et du fonctionnement.

■ Précautions	2
■ Pièces et commandes	5
■ Utilisation de base	6
■ Bluetooth®	7
■ Source AV	9
■ Radio	10
■ Fichiers comprimés	11
■ iPhone	13
■ WebLink™	14
■ AUX	15
■ Vue de la caméra	15
■ Réglages	16
Afficher l'écran de réglage	16
Configuration du système	16
Réglages Thème	16
Réglages Audio	16
■ Autres fonctions	17
■ Annexe	18

Précautions

Importantes informations de sécurité

⚠ ATTENTION

- N'essayez pas d'installer cet appareil ou d'en faire l'entretien vous-même. L'installation ou l'entretien de cet appareil par des personnes sans formation et sans expérience en équipement électronique et en accessoires automobiles peut être dangereux et vous exposer à des risques d'électrocution ou à d'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, stationnez 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 pas ce 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 ou une odeur étrange, ou s'il y a tout autre signe d'anomalie sur l'écran LCD, éteignez-le immédiatement et consultez 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 au 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.
 - Ne pas ingérer la batterie : risque de brûlure chimique.
(La télécommande fournie ou vendue séparément avec) 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.
- 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, 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 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 bien bouclée.
- Ne portez jamais de casque d'écoute au volant.
- Les systèmes de surveillance de marche arrière (caméras de secours) sont requis dans certains véhicules neufs vendus aux États-Unis et au Canada. La réglementation des États-Unis a commencé avec une intégration basée sur deux ans débutant le 1er mai 2016, et où les États-Unis et le Canada exigent que tous véhicules fabriqués à partir du 1er mai 2018 soient équipés de système de surveillance de marche arrière. **Les propriétaires de véhicules déjà équipés de systèmes de surveillance de marche arrière ne devraient pas installer ou utiliser ce produit de manière à altérer ou encore désactiver les fonctions de ce système basé sur les réglementations en vigueur.** Si vous ne savez pas si votre véhicule a un système de la sorte ou si il est sujet aux réglementations Américaines ou Canadiennes, nous vous invitons à contacter le fabricant ou le concessionnaire du véhicule.

Si votre véhicule dispose d'une caméra de marche arrière compatible affichant un vue arrière via le récepteur (radio) d'origine, n'utilisez pas le récepteur Pioneer, à moins qu'il ne soit connecté et en mesure d'afficher la même vue que la caméra de marche arrière d'usine offre à la base. La connexion à la caméra d'usine nécessitera possiblement un adaptateur, vendu séparément. Certains véhicules peuvent être incompatibles. Vérifiez avec un installateur professionnel qualifié pour les options d'installation spécifiques à votre véhicule.

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 arrêtiez 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.

Pour une conduite sécuritaire

⚠ ATTENTION

- **LE FIL VERT PÂLE DU CONNECTEUR D'ALIMENTATION EST CONÇU POUR DÉTECTER LE STATIONNEMENT DU VÉHICULE ET DOIT ÊTRE CONNECTÉ DU CÔTÉ ALIMENTATION DU COMMUTATEUR 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 de voir la source vidéo depuis le siège avant pendant la conduite.** » 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 la borne de sortie vidéo

La borne de sortie vidéo est pour la connexion d'un afficheur, pour permettre aux passagers des sièges arrière de regarder des images vidéo.

⚠ ATTENTION

N'installez JAMAIS l'afficheur arrière dans un emplacement où le conducteur pourrait 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.

⚠ ATTENTION

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.

ATTENTION

- 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. TOUTE AUTRE UTILISATION PEUT ENTRAÎNER UNE BLESSURE OU DES DOMMAGES.

PRÉCAUTION

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.

Manipuler le connecteur USB

PRÉCAUTION

- 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, iPhone, téléphones intelligents ou autres appareils pendant l'utilisation de ce produit.
- Il pourrait ne pas être reconnu correctement par ce produit lors de la connexion d'un appareil USB qui a été déconnecté incorrectement de l'ordinateur.

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 :

<https://www.pioneerelectronics.com/PUSA/>

<https://www.pioneerelectronics.ca/POCEN/>

- 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 LCD et l'écran

- Ne laissez pas l'écran LCD exposé aux rayons directs du soleil lorsque vous n'utilisez pas ce produit. Cela peut entraîner un problème de fonctionnement de l'écran LCD sous l'effet des températures élevées.
- Lorsque vous utilisez un téléphone cellulaire, gardez son antenne à l'écart de l'écran LCD pour éviter le brouillage de l'image vidéo sous forme de points, de bandes colorées, etc.
- Pour protéger l'écran LCD contre les dommages, pensez à ne toucher les touches du panneau tactile qu'avec les doigts, et tout doucement.



Remarques sur la mémoire interne

- Les informations seront effacées lors de la déconnexion du fil jaune de la batterie (ou du retrait de la batterie elle-même).
- Certains réglages et contenus enregistrés ne seront pas réinitialisés.

À propos de ce mode d'emploi

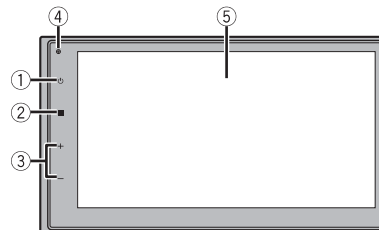
- Des schémas des écrans réels sont utilisés dans ce mode d'emploi pour décrire les opérations. Il se peut toutefois que les écrans de certains appareils ne correspondent pas à ceux de ce mode d'emploi, suivant le modèle utilisé.
- Lorsqu'un iPhone est connecté à l'appareil, le nom de la source affiché sur l'appareil est [Ipod]. Veuillez noter que cet appareil prend en charge uniquement les iPhone, quel que soit le nom de la source. Pour plus de détails sur la compatibilité des iPhone, reportez-vous à Modèles d'iPhone compatibles (page 21).



Signification des symboles utilisés dans ce mode d'emploi

	Indique qu'il faut toucher la touche programmable appropriée sur l'écran tactile.
	Indique qu'il faut toucher et maintenir la touche programmable appropriée sur l'écran tactile.

Pièces et commandes

Appareil principal



①		Appuyez pour désactiver les informations de l'affichage. Pour activer les informations de l'affichage, appuyez de nouveau. Maintenez enfoncée pour éteindre. Pour remettre en marche, appuyez de nouveau. CONSEIL Si vous éteignez l'appareil, vous pouvez désactiver presque toutes les fonctions. L'appareil est mis en marche en actionnant les fonctions suivantes : <ul style="list-style-type: none">• Entrée d'une image de caméra de recul lorsque le véhicule fait marche arrière.• Commutateur d'allumage mis en position d'arrêt (ACC OFF), puis en position de marche (ACC ON).
②		Appuyez pour afficher l'écran de menu supérieur. Maintenez enfoncée pour couper ou réactiver le son.
③	VOL (+/-)	
④	RESET	Appuyez pour réinitialiser le microprocesseur (page 6).
⑤	Écran LCD	

Télécommande

La télécommande est vendue séparément. Pour plus de détails sur les opérations, consultez le manuel de la télécommande.

Utilisation de base

Réinitialiser le microprocesseur

⚠ PRÉCAUTION

- Appuyer 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.

1 Mettez le commutateur d'allumage sur OFF.

2 Appuyez sur RESET avec la pointe d'un stylo ou autre objet pointu.
Les valeurs d'usine des réglages et des contenus enregistrés sont rétablies.

Utiliser le panneau tactile

Vous pouvez utiliser ce produit en touchant directement les touches sur l'écran avec vos doigts.

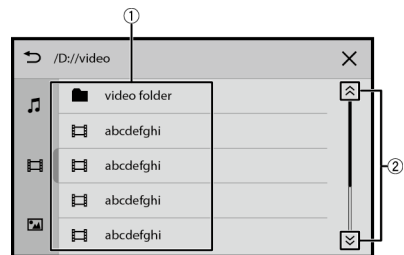
REMARQUE

Pour protéger l'écran LCD contre les dommages, pensez à ne toucher l'écran qu'avec les doigts, et tout doucement.

Touches communes du panneau tactile

- ⏪ : Pour revenir à l'écran précédent.
- ✕ : Pour fermer l'écran.

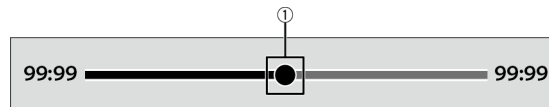
Utiliser les écrans de liste



① Toucher un élément de la liste permet de réduire le nombre d'options et de poursuivre à l'opération suivante.

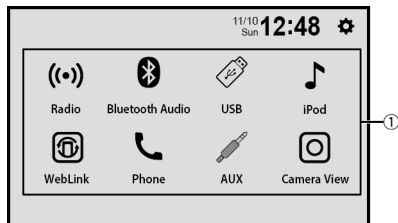
② Touchez pour voir les éléments masqués.


Utiliser la barre temporelle



① Vous pouvez changer le point de lecture en touchant dans la barre.


Écran de menu supérieur



①	Icônes de source
	Réglages (page 16)

Bluetooth®

Connexion Bluetooth

- 1 Activez la fonction Bluetooth sur l'appareil.
- 2 Appuyez sur .
- 3 Touchez [Téléphone] ou [Bluetooth Audio].
Le nom de l'appareil est indiqué sur l'affichage.
- 4 Sélectionnez le nom de l'appareil affiché sur l'écran de l'appareil mobile.
- 5 Procédez au jumelage de l'appareil mobile avec cet appareil.
Après l'enregistrement réussi d'un appareil, une connexion Bluetooth est établie par le système.

CONSEIL

Pour déconnecter la connexion, touchez le nom de l'appareil connecté dans le haut de l'écran de saisie de numéro de téléphone (page 8).

REMARQUE

Vous devez déconnecter la connexion Bluetooth avec l'appareil mobile connecté afin de connecter un autre appareil mobile.


Téléphonie mains libres










Pour utiliser cette fonction, vous devez connecter à l'avance le téléphone cellulaire à ce produit avec Bluetooth (page 7).

⚠ PRÉCAUTION

Pour votre sécurité, évitez autant que possible de parler au téléphone tout en conduisant.

Faire un appel téléphonique



- 1 Appuyez sur .
- 2 Touchez [Téléphone].
L'écran de menu de téléphone apparaît.
- 3 Touchez l'une des icônes d'appel sur l'écran de menu de téléphone.

	Pour synchroniser les contacts et l'historique des appels sur votre téléphone manuellement.
	Utiliser l'annuaire téléphonique Sélectionnez un contact du répertoire téléphonique. Touchez le contact dans la liste. CONSEIL Vous pouvez utiliser la recherche initiale en touchant le caractère dans la partie droite de l'écran d'annuaire téléphonique.
	Utiliser l'historique des appels Effectuez un appel téléphonique en touchant l'une des icônes à partir des appels reçus  , des appels effectués  ou des appels manqués  .
	Saisie directe de numéro de téléphone Touchez les touches numériques pour entrer le numéro de téléphone, puis touchez  pour faire un appel. CONSEIL Vous pouvez recomposer le dernier numéro composé en touchant  sans entrer de numéro.

► Pour terminer l'appel

1 Touchez .

Recevoir un appel téléphonique


1 Touchez  pour répondre à l'appel.
Touchez  pour terminer l'appel.

Fonction de reconnaissance vocale (pour iPhone)

En connectant votre iPhone à ce produit, vous pouvez utiliser la fonction de reconnaissance vocale sur ce produit.

Permuter la sortie audio

Vous pouvez permuter la sortie audio entre cet appareil et l'appareil mobile connecté.

1 Touchez  pendant l'appel.

La sortie audio est permutée chaque fois que vous touchez l'icône.

CONSEIL

Touchez  pour couper ou réactiver le son du microphone connecté.

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.
- 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 selon 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 répertoire 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 en raison 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 dans le répertoire téléphonique s'affiche si le répertoire téléphonique est transféré sur cet appareil.

► 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.

► Transferts de répertoire téléphonique

- S'il y a plus de 1 000 entrées de répertoire téléphonique sur le téléphone cellulaire, il se peut qu'elles ne soient pas toutes téléchargées.
- Selon le téléphone, il se peut que ce produit n'affiche pas correctement le répertoire téléphonique.
- Si le répertoire téléphonique du téléphone contient des données d'image, il se peut que le répertoire téléphonique ne soit pas transféré correctement.
- Selon le téléphone cellulaire, il se peut que le transfert de répertoire téléphonique ne soit pas disponible.

Audio Bluetooth

Avant d'utiliser le lecteur audio Bluetooth, enregistrez et connectez l'appareil à ce produit (page 7).

REMARQUES






- Selon 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.
- Selon l'appareil Bluetooth connecté à ce produit, les commandes disponibles avec ce produit peuvent être limitées ou différentes des descriptions dans ce mode d'emploi.
- 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 avec Bluetooth, il se peut qu'il mette la lecture en pause.

1 Appuyez sur .

2 Touchez [Bluetooth Audio].

L'écran de lecture audio Bluetooth apparaît.

Utilisation de base

	Pour permuter entre la lecture et la mise en pause.
	Pour sauter des fichiers vers l'avant ou l'arrière.
	Pour effectuer l'avance rapide ou le recul rapide.
	Pour régler une étendue de lecture répétée.
	Pour lire les fichiers dans un ordre aléatoire.

Source AV

Sources AV prises en charge

Vous pouvez faire la lecture ou l'utilisation des sources suivantes avec ce produit.

- Radio
- USB

Les sources suivantes peuvent être lues ou utilisées en connectant un appareil auxiliaire.

- iPhone
- Audio Bluetooth
- AUX


Sélectionner une source

1 Appuyez sur .












2 Touchez l'icône de source.

Radio

Procédure de démarrage

- 1 Appuyez sur .
- 2 Touchez [Radio].
L'écran Radio apparaît.

Utilisation de base

	 Pour rappeler de la mémoire un canal prédéfini mémorisé sur une touche.
	 Pour enregistrer la fréquence de radiodiffusion actuelle sur une touche.
	Pour sélectionner la bande FM1, FM2, FM3, AM1 ou AM2.
	 Pour enregistrer automatiquement les six fréquences de radiodiffusion les plus puissantes. REMARQUES <ul style="list-style-type: none">• 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.
	 Syntonisation manuelle
	 Syntonisation par recherche Pour passer à la station la plus proche sur la fréquence actuelle.
	Pour syntoniser uniquement les stations de radio dont les signaux sont assez puissants. REMARQUE Disponible uniquement avec les stations dont les signaux sont les plus puissants lorsque [Local] est activé.

PS

Pour afficher ou masquer le nom de la station de radio.

REMARQUE

Certaines fonctions sont disponibles uniquement lors de la réception de la bande FM.

Fichiers comprimés

Brancher/débrancher un support de mémoire USB

Vous pouvez faire la lecture des fichiers audio comprimés, vidéo comprimés ou d'images fixes enregistrés sur un support de mémoire externe.

Brancher un support de mémoire USB

- 1 Sortez la fiche du port USB du câble USB.
- 2 Branchez un support de mémoire USB dans le câble USB.

REMARQUES

- 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.

Débrancher un support de mémoire USB

- 1 Sortez le support de mémoire USB du câble USB.

REMARQUES

- Avant de retirer le support de mémoire USB, assurez-vous que l'accès aux données n'est pas en cours d'exécution.
- Mettez le commutateur d'allumage en position d'arrêt (ACC OFF) avant de débrancher le support de mémoire USB.

Procédure de démarrage










- 1 Branchez le support de mémoire USB dans le câble USB.

CONSEIL

Vous pouvez également démarrer cette source en appuyant sur , puis en touchant [USB].

Utilisation de base



Source audio











	Pour permuter entre la lecture et la mise en pause.
	Pour sauter des fichiers vers l'avant ou l'arrière.
	Pour effectuer l'avance rapide ou le recul rapide.
	Pour régler une étendue de lecture répétée pour tous les fichiers/le dossier actuel/le fichier actuel.
	Pour lire ou ne pas lire les fichiers dans un ordre aléatoire.
	<p>Pour sélectionner un fichier dans la liste. Touchez un fichier de la liste pour en faire la lecture.</p> <p>CONSEILS</p> <ul style="list-style-type: none">• Toucher un dossier de la liste affiche son contenu. Vous pouvez faire la lecture d'un fichier de la liste en le touchant.• Vous pouvez permuter entre les types de fichier multimédia suivants.<ul style="list-style-type: none">–  : Fichiers audio comprimés–  : Fichiers vidéo comprimés–  : Fichiers d'images







Source vidéo

⚠ PRÉCAUTION






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.

	Pour permuter entre la lecture et la mise en pause.
	Pour arrêter la lecture, puis afficher la liste de lecture.

	Pour sauter des fichiers vers l'avant ou l'arrière.
	Pour effectuer l'avance rapide ou le recul rapide.
	Pour régler une étendue de lecture répétée pour tous les fichiers/le dossier actuel/le fichier actuel.
	<p>Pour sélectionner un fichier dans la liste. Touchez un fichier de la liste pour en faire la lecture.</p> <p>CONSEILS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Toucher un dossier de la liste affiche son contenu. Vous pouvez faire la lecture d'un fichier de la liste en le touchant. • Vous pouvez permuter entre les types de fichier multimédia suivants. <ul style="list-style-type: none"> -  : Fichiers audio comprimés -  : Fichiers vidéo comprimés -  : Fichiers d'images
	Pour afficher la barre de fonction masquée.
	Vous pouvez régler [Luminosité]/[Contraste]/[Couleur]/[Teinte]/[Netteté].
	Pour permuter le mode d'affichage de l'écran.

	<p>Pour sélectionner un fichier dans la liste. Touchez un fichier de la liste pour en faire la lecture.</p> <p>CONSEILS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Toucher un dossier de la liste affiche son contenu. Vous pouvez faire la lecture d'un fichier de la liste en le touchant. • Vous pouvez permuter entre les types de fichier multimédia suivants. <ul style="list-style-type: none"> -  : Fichiers audio comprimés -  : Fichiers vidéo comprimés -  : Fichiers d'images
	Pour afficher la barre de fonction masquée.
	Pour permuter le mode d'affichage de l'écran.

Source d'image fixe

	Pour permuter entre la lecture et la mise en pause.
	Pour arrêter la lecture, puis afficher la liste de lecture.
	Pour sauter des fichiers vers l'avant ou l'arrière.
	Pour faire pivoter l'image affichée de 90° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
	Pour régler une étendue de lecture répétée pour tous les fichiers/le dossier actuel.

iPhone

REMARQUE

iPhone peut être nommé iPod dans ce mode d'emploi.

Procédure de démarrage

Lors de la connexion d'un iPhone à ce produit, les paramètres sont automatiquement configurés en fonction de l'appareil à connecter. Pour plus de détails sur la compatibilité, reportez-vous à Modèles d'iPhone compatibles (page 21).


REMARQUE

[Connexion iPhone lancée] est réglé à [Ipod] (page 16).

1 Connectez votre iPhone par USB.

La lecture est effectuée automatiquement.









CONSEIL

Vous pouvez également démarrer cette source en appuyant sur , puis en touchant [Ipod].

REMARQUE

Pour la connexion USB, reportez-vous au Manuel d'installation.

Utilisation de base

 	Pour permuter entre la lecture et la mise en pause.
 	 Pour sauter des fichiers vers l'avant ou l'arrière.
	Pour effectuer l'avance rapide ou le recul rapide.
	Pour régler une étendue de lecture répétée pour la liste ou l'album sélectionné/le fichier actuel.
	Pour lire dans un ordre aléatoire les chansons dans la liste/l'album sélectionné.



Pour sélectionner un morceau dans la liste.

Touchez la catégorie, puis le titre de la liste pour faire la lecture de la liste sélectionnée.

CONSEIL

Vous pouvez permuter la liste de chansons en sélectionnant le caractère dans la barre initiale pendant qu'elle est affichée.

REMARQUE

Seulement 1 300 chansons dans l'iPhone sont disponibles dans la liste si l'iPhone contient plus de 1 300 chansons. Les chansons disponibles dépendent de l'iPhone.

REMARQUE

Selon la génération ou la version de l'iPhone, il se peut que certaines fonctions ne soient pas disponibles.

WebLink™

Vous pouvez commander les applications compatibles WebLink par des gestes du doigt tels que le toucher, le glisser, le défilement ou le mouvement du doigt sur l'écran de ce produit.

REMARQUES

- Les gestes du doigt pris en charge peuvent varier selon l'application compatible WebLink.
- Pour utiliser WebLink, vous devez d'abord installer l'application WebLink Host sur l'iPhone ou le téléphone intelligent. Pour plus de détails sur l'application WebLink Host, visitez le site suivant : <https://www.abaltatech.com/weblink/>
- Assurez-vous de lire Utiliser le contenu connecté pour application (page 21) avant d'effectuer cette opération.
- La lecture des fichiers protégés par droit d'auteur tels que DRM n'est pas possible.

ATTENTION

Certaines utilisations de l'iPhone ou du téléphone intelligent pouvant être illégales pendant la conduite 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 WebLink

Important

- Pioneer n'est pas responsable des contenus ni des fonctions accessibles par WebLink, dont la responsabilité revient aux fournisseurs d'applications et de contenus.
- La disponibilité des contenus et services non-Pioneer, y compris les applications et la connectivité, peut changer ou être interrompue sans préavis.
- Pendant l'utilisation de WebLink avec le produit Pioneer, les fonctions et contenus disponibles sont limités pendant la conduite.
- WebLink permet d'accéder aux applications autres que celles énumérées, qui sont sujettes à limitation pendant la conduite.

Procédure de démarrage

Pour les utilisateurs d'iPhone

Exigences de système

iOS 13.4 ou supérieur


REMARQUE

[Connexion iPhone lancée] est réglé à [WebLink] (page 16).

- 1 Déverrouillez votre iPhone et connectez-le à ce produit par USB.

WebLink est lancé automatiquement.

CONSEIL

Vous pouvez également démarrer cette source en appuyant sur , puis en touchant [WebLink].

REMARQUE

Pour la connexion USB, reportez-vous au Manuel d'installation.

Pour les utilisateurs de téléphone intelligent (Android™)

Exigences de système

Android 7.0 ou supérieur


REMARQUE

La capacité de lecture vidéo dépend de l'appareil Android connecté.

- 1 Déverrouillez le téléphone intelligent et connectez-le à ce produit par USB.

WebLink est lancé automatiquement.

CONSEIL

Vous pouvez également démarrer cette source en appuyant sur , puis en touchant [WebLink].

REMARQUES

- Pour la connexion USB, reportez-vous au Manuel d'installation.
- Assurez-vous que le mode de transfert de fichier pour la connexion USB soit activé sur votre téléphone intelligent si WebLink ne démarre pas automatiquement.

Utilisation de base

Touchez l'icône de l'application désirée après le lancement de l'application WebLink. L'application désirée est lancée, puis l'écran de commande d'application apparaît.



Pour afficher le menu principal de l'écran de source WebLink.

CONSEILS

- Si vous connectez l'appareil à ce produit pendant qu'une application compatible WebLink est déjà en cours d'exécution, l'écran de commande d'application apparaîtra sur ce produit.
- Vérifiez la connexion Bluetooth entre l'appareil mobile et cet appareil si aucun son n'est émis par cet appareil (page 7).

AUX

Vous pouvez afficher l'image vidéo émise par l'appareil connecté à l'entrée AUX.


PRÉCAUTION

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.

REMARQUE

Un câble AV à mini-prise (vendu séparément) est requis pour la connexion. Pour plus de détails, reportez-vous au manuel d'installation.

Procédure de démarrage

- 1 Appuyez sur .
- 2 Touchez [AUX].
L'écran AUX apparaît.

Vue de la caméra

Vous pouvez afficher l'image vidéo émise par l'appareil connecté à l'entrée pour caméra. Pour plus de détails, reportez-vous au manuel d'installation.

PRÉCAUTION

La fonction de caméra de recul est uniquement un outil d'assistance à la conduite. Elle ne peut pas remplacer la vigilance et le jugement des conducteurs.

► 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).

► Caméra pour mode Vue de la caméra


L'image de Vue de la caméra peut être affichée en tout temps. Notez 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.

PRÉCAUTION

Pioneer recommande l'utilisation d'une caméra émettant des images de miroir inversées, sinon l'image à l'écran pourrait sembler inversée.

- Vérifiez immédiatement si l'afficheur permute automatiquement sur l'image de caméra de recul lorsque le levier de vitesse est déplacé sur REVERSE (R) depuis une autre position.






Procédure de démarrage

- 1 Appuyez sur .
- 2 Touchez [Vue de la caméra] pour l'affichage de la caméra connectée.
L'image vidéo s'affiche sur l'écran.

Réglages

Vous pouvez ajuster divers réglages dans le menu principal.



Afficher l'écran de réglage

- 1 Appuyez sur .
- 2 Touchez .
- 3 Touchez l'une des catégories suivantes, puis sélectionnez les options.
 -  : Configuration du système (page 16)
 -  : Réglages Thème (page 16)
 -  : Réglages Audio (page 16)

REMARQUE

Certains réglages sont disponibles uniquement lorsque vous arrêtez le véhicule dans un endroit sûr et engagez le frein de stationnement.

Configuration du système

Élément de menu	Description
[Langage du système]	Sélectionnez le langage du système. REMARQUES <ul style="list-style-type: none">• Si le réglage de la langue incorporée 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.
[Connexion iPhone lancée] [Ipod], [WebLink]	Sélectionnez la fonction que vous souhaitez utiliser lorsque l'iPhone est connecté par USB.
[Date et heure]	Réglez la date et l'heure en touchant  ou  .
	CONSEILS <ul style="list-style-type: none">• Vous pouvez changer le format d'affichage de l'heure à [Je suis], [H (en)] ou [Le 24H].• Vous pouvez changer l'ordre du format d'affichage du mois/de la date.
[Réglage de la caméra arrière]	Sélectionnez d'activer ou de désactiver la fonction d'affichage de caméra ou de caméra de recul.

Élément de menu	Description
[Commande du gradateur] [Auto] [Jour] [Nuit]	Sélectionnez automatiquement la luminosité de l'écran en fonction du commutateur d'éclairage du véhicule ou sélectionnez manuellement la luminosité avec [Jour] ou [Nuit].
[Valeur du gradateur]	Réglez la luminosité de l'afficheur utilisée pendant la journée ou la nuit.
[Restauration param.]	Touchez [OK] pour restaurer les valeurs par défaut des réglages. ⚠ PRÉCAUTION Ne coupez pas le moteur pendant la restauration des réglages. REMARQUES <ul style="list-style-type: none">• La source est désactivée et la connexion Bluetooth est déconnectée avant que le processus ne commence.• Avant de commencer le processus de restauration, déconnectez tout appareil connecté au port USB. Sinon, certains réglages pourraient ne pas être rétablis correctement.
[Info sur le système]	Affichage de la version du micrologiciel.
[Licence]	Affichage de la licence de logiciels ouverts.

Réglages Thème

REMARQUE

Ce réglage n'est pas disponible lorsque le fichier vidéo/d'image est en cours de lecture.

Élément de menu	Description
[Arrière-plan]	Sélectionnez le papier peint à partir des éléments prédéfinis dans ce produit.
[Éclaircissement]	Sélectionnez une couleur d'illumination dans la liste de présélection.

Réglages Audio

Élément de menu	Description
[EQ graphique] [À plat] [Super basse] [Puiss.] [Naturel] [Vocal] [Custom]	Sélectionnez ou personnalisez la courbe d'égalisation.

Élément de menu	Description
[Équilibreur/balance]	Touchez ▲ ou ▼ pour régler la balance de haut-parleurs avant/arrière. Réglez la balance de haut-parleurs avant/arrière à 0 lors de l'utilisation d'un système à deux haut-parleurs. Touchez ◀ ou ▶ pour régler la balance de haut-parleurs gauche/droit. CONSEIL Vous pouvez aussi régler la valeur en touchant le point souhaité sur le tableau affiché.
[Volume]	Réglez le niveau de volume en touchant [+]/[-].
[Volume principal]	Autre que l'audio Bluetooth
[Volume de communication]	Téléphone mains libres
[Volume TA]	Annonce de circulation
[Volume audio Bluetooth]	Audio Bluetooth
[Intensité sonore] [Arrêt] [Bajo (rivière)] [Milieu de travail] [La Haute]	Pour compenser les lacunes dans les basses fréquences et les hautes fréquences à faible volume.
[augmentation des basses]	Réglage du niveau d'augmentation des basses.
[Caisson de basse] [HPF avant] [HPF arrière] [Subwoofer LPF]	Réglage de la valeur de fréquence de coupure de chaque haut-parleur.
[Tonalité]	Désactivez cette option pour désactiver le bip émis lorsque vous appuyez sur un bouton ou que vous touchez l'écran.

Autres fonctions

Régler l'heure et la date

Vous pouvez régler la date et l'heure à partir de [Date et heure] dans le menu [Configuration du système] (page 16).

Rétablir les réglages d'usine de ce produit

Vous pouvez rétablir les valeurs par défaut des réglages ou du contenu enregistré à partir de [Restauration param.] dans le menu [Configuration du système] (page 16).

Mise à jour du micrologiciel

Lorsqu'un logiciel plus récent est disponible sur notre site Web, vous pouvez mettre à jour le logiciel de cet appareil (page 4).

⚠ PRÉCAUTION

- Le support de mémoire USB utilisé pour la mise à jour doit contenir uniquement le bon dossier de mise à jour.
- N'éteignez jamais ce produit ou 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 USB vierge (formaté) à l'ordinateur, puis trouvez le bon fichier de mise à jour et copiez-le sur le support de mémoire USB.
- 3 Connectez le support de mémoire USB à ce produit (page 11).
- 4 Suivez les instructions à l'écran pour terminer la mise à jour du micrologiciel.

REMARQUES

- Ce produit se réinitialise automatiquement après la mise à jour du micrologiciel, si la mise à jour est réussie.
- Si un message d'erreur apparaît sur l'écran, suivez de nouveau les étapes ci-dessus.


Annexe

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 le fonctionnement à l'aide des touches du panneau tactile n'est pas possible.

- Le mode de mise hors tension est activé.
 - Appuyez sur  pour désactiver le mode.

Problèmes d'écran AV

L'écran est couvert par un message de mise en garde et la vidéo ne s'affiche pas.

- Le fil du 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.

L'audio ou la vidéo est saccadé.

- Ce produit n'est pas fixé fermement.
 - Fixez ce produit fermement.

Aucun son n'est produit. Le niveau de volume n'augmente pas.

- Les câbles ne sont pas bien connectés.
 - Connectez les câbles correctement.

L'iPhone ne peut pas être utilisé.

- L'iPhone est gelé.
 - Reconnectez l'iPhone à l'aide du câble d'interface USB pour iPhone.
 - Mettez à jour la version logicielle de l'iPhone.
- Une erreur s'est produite.
 - Reconnectez l'iPhone à l'aide du câble d'interface USB pour 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'iPhone.
- Les câbles ne sont pas bien connectés.
 - Connectez les câbles correctement.

Le son provenant de l'iPhone n'est pas audible.

- Le sens de sortie audio peut permuter automatiquement lorsque les connexions Bluetooth et USB sont utilisées en même temps.
 - Utilisez l'iPhone pour changer le sens de la sortie audio.

Aucune image de la caméra lors de la marche arrière.

- La configuration de la caméra est à "Off" sur le récepteur.
 - Changez la configuration de la caméra à "On" via le menu de configuration. (Voir la section configuration système du manuel)

→ Le connecteur de la caméra semble lousse ou non connecté.

- Vérifiez la connexion afin que le connecteur mâle de la caméra soit bien relié au connecteur brun du récepteur. (Voir le manuel d'installation)
- L'information des feux arrière semble ne pas être reliée au bon fil d'ampoule du véhicule.
 - Vérifiez que la connexion du fil violet/blanc du récepteur est bien relié au signal du véhicule activant les lumières de marche arrière. (Voir le manuel d'installation)

Un écran noir apparaît lors de la marche arrière du véhicule. (sans caméra d'installée)

- L'entrée de caméra est active.
 - Désactivez l'entrée de caméra via le menu de configuration du système. (Voir la section configuration système du manuel)

Problèmes d'écran de téléphone

La composition est impossible car les touches de panneau tactile pour la composition sont inactives.

- Votre téléphone est hors de la zone de service.
 - Réessayez après l'avoir ramené dans la zone de service.

Problèmes d'écran d'application

L'écran s'affiche, mais l'appareil ne fonctionne pas du tout.

- 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).

Le téléphone intelligent n'a pas été chargé.

- La charge s'est arrêtée en raison 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.

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.

Support de mémoire USB

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 à 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.

Erreur de chargement

→ Échec du chargement sur le support de mémoire USB.

– Reconnectez le support de mémoire USB.

→ Le dispositif de sécurité du support de mémoire USB connecté est activé.

– Suivez les instructions du support de mémoire USB pour désactiver le dispositif de sécurité.

→ 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.

Appareil non assuré

→ 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.

Erreur de fichier

→ Ce type de fichier n'est pas pris en charge sur ce produit.

– Sélectionnez un fichier qui peut être lu.

Pas de fichiers multimédia

→ Il n'y a aucun fichier lisible dans le support de mémoire USB.

– Vérifiez que les fichiers dans le support de mémoire USB sont compatibles avec ce produit.

Fichier non joué

→ Ce type de fichier n'est pas pris en charge sur ce produit.

– Sélectionnez un fichier qui peut être lu.

Code 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.

iPhone**Erreur de chargement**

→ Échec du chargement sur l'iPhone.

– Déconnectez l'iPhone connecté, puis vérifiez que l'iPhone fonctionne correctement.

Appareil non assuré

→ L'iPhone connecté n'est pas pris en charge par ce produit.

– Déconnectez votre appareil et remplacez-le par un iPhone compatible.

Pas de fichiers multimédia

→ Il n'y a aucun fichier lisible dans l'iPhone.

– Vérifiez que les fichiers dans l'iPhone sont compatibles avec ce produit.

Pas de fichiers de musique

→ Il n'y a aucun fichier lisible dans le dossier sélectionné.

– Sélectionnez un fichier compatible avec ce produit dans un autre dossier.

Vue de la caméra et AUX**Il n'y a aucun signe****Pas de signal de caméra**

→ Il n'y a aucun signal vidéo en entrée.

– Confirmez que la connexion est établie avec l'appareil et qu'un signal de sortie est émis depuis l'appareil externe.

Informations détaillées sur les supports dont la lecture est possible**Compatibilité****Remarques générales sur le support de mémoire USB**

- Ne laissez pas le support de mémoire USB dans un emplacement à températures élevées.
- Selon le type de support de mémoire USB utilisé, il se peut que ce produit ne reconnaisse pas le support de mémoire ou que ses fichiers ne soient pas lus correctement.
- 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 sur un support de mémoire USB dont la hiérarchie des dossiers est complexe.
- Les opérations peuvent varier selon le type de support de mémoire USB.
- La lecture de certains fichiers de musique sur support de mémoire USB peut être impossible en raison des caractéristiques du fichier, du format de fichier, de l'application utilisée pour l'enregistrement, de l'environnement de lecture, des conditions de rangement, etc.

Compatibilité du support de mémoire USB

- Pour plus de détails sur la compatibilité du support de mémoire USB avec ce produit, reportez-vous à Spécifications (page 22).
- 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.
- La séquence des fichiers audio sur le support de mémoire USB.
- Pour un support de mémoire USB, la séquence est différente de celle d'un support de mémoire USB.

Directives de manipulation et informations complémentaires

- La lecture des fichiers protégés par droit d'auteur n'est pas possible.

Tableau de compatibilité des supports**Généralités**

- Temps de lecture maximum du fichier audio enregistré sur support de mémoire USB : 7,5 heures (450 minutes)

Support de mémoire USB

FORMAT DE CODEC	
	MP3, WMA, WAV, AAC, FLAC, AVI, MPEG-PS, MP4, WMV, MKV, MOV, FLV, MPEG-TS

Compatibilité MP3

- Ver. 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

FRÉQUENCE D'ÉCHANTILLONNAGE	8 kHz à 48 kHz
DÉBIT DE TRANSMISSION	CBR (8 kbps à 320 kbps)/VBR
BALISE ID3	ver.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 9,2 Professional, Lossless, Voice

FRÉQUENCE D'ÉCHANTILLONNAGE	32 kHz à 48 kHz
DÉBIT DE TRANSMISSION	CBR (8 kbps à 320 kbps)/VBR

Compatibilité WAV

- La fréquence d'échantillonnage indiquée sur l'afficheur peut être arrondie.

FRÉQUENCE D'ÉCHANTILLONNAGE	16 kHz à 48 kHz
DÉBIT BINAIRE DE QUANTIFICATION	8 bits, 16 bits

Compatibilité AAC

- Ce produit fait la lecture des fichiers AAC codés par iTunes.

FRÉQUENCE D'ÉCHANTILLONNAGE	8 kHz à 48 kHz
DÉBIT DE TRANSMISSION	CBR (16 kbps à 320 kbps)

Compatibilité FLAC

FRÉQUENCE D'ÉCHANTILLONNAGE	8 kHz à 192 kHz
DÉBIT BINAIRE DE QUANTIFICATION	8 bits, 16 bits, 24 bits

Compatibilité des fichiers vidéo

- Selon l'environnement de création du fichier ou le contenu du fichier, il se peut qu'il ne soit pas lu correctement.
- 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. Selon 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 d'autres opérations peuvent être affectés, selon le logiciel de codage ou d'écriture.
- Quelle que soit la longueur de la section vide entre les morceaux d'un enregistrement original, les fichiers audio compressés sont lus avec une courte pause entre les morceaux.
- La lecture des fichiers peut être impossible, selon le débit binaire.
- La résolution maximale dépend du codec vidéo compatible.

.avi

Codec vidéo compatible	MPEG4, H.264
Résolution maximale	1 920 × 1 080
Fréquence d'image maximale	30 images par seconde

.mpg/.mpeg

Codec vidéo compatible	MPEG2
Résolution maximale	720 × 576
Fréquence d'image maximale	30 images par seconde

.mp4

Codec vidéo compatible	MPEG4, H.264
Résolution maximale	1 920 × 1 080

Fréquence d'image maximale	30 images par seconde
----------------------------	-----------------------

.mkv

Codec vidéo compatible	MPEG4, H.264, VC-1
Résolution maximale	1 920 × 1 080
Fréquence d'image maximale	30 images par seconde

.mov

Codec vidéo compatible	MPEG4, H.264
Résolution maximale	1 920 × 1 080
Fréquence d'image maximale	30 images par seconde

.flv

Codec vidéo compatible	H.264, H.263
Résolution maximale	1 920 × 1 080
Fréquence d'image maximale	30 images par seconde

.wmv

Codec vidéo compatible	VC-1
Résolution maximale	1 920 × 1 080
Fréquence d'image maximale	30 images par seconde

.m4v

Codec vidéo compatible	H.264
Résolution maximale	1 920 × 1 080
Fréquence d'image maximale	30 images par seconde

.ts

Codec vidéo compatible	H.264, MPEG2
Résolution maximale	1 920 × 1 080
Fréquence d'image maximale	30 images par seconde

.m2ts

Codec vidéo compatible	H.264, MPEG2
Résolution maximale	1 920 × 1 080

Fréquence d'image maximale	30 images par seconde
----------------------------	-----------------------

.mts

Codec vidéo compatible	H.264
Résolution maximale	1 920 × 1 080
Fréquence d'image maximale	30 images par seconde

Exemple de hiérarchie

REMARQUE

Ce produit attribue les numéros de dossier. L'utilisateur ne peut pas attribuer les numéros de dossier.

Bluetooth

La marque de mot et les logos *Bluetooth*® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Pioneer Corporation est faite sous licence. Les autres marques de commerce et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

WMA

Windows Media est une marque déposée ou une marque commerciale de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

- Ce produit intègre une technologie détenue par Microsoft Corporation, qui ne peut être utilisée et distribuée que sous licence de Microsoft Licensing, Inc.

FLAC

Droit d'auteur © 2000-2009 Josh Coalsion
Droit d'auteur © 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.

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 selon l'application utilisée pour coder. Cet appareil fait la lecture des fichiers AAC codés par iTunes.

WebLink

WebLink™ est une marque de commerce de Abalta Technologies, Inc.

Android

Android est une marque de commerce de Google LLC.

Informations détaillées sur les appareils iPhone connectés

- Pioneer décline toute responsabilité pour la perte de données d'un iPhone, même si ces données sont perdues pendant l'utilisation de ce produit. Veuillez faire régulièrement une copie de sauvegarde des données de votre iPhone.
- Ne laissez pas l'iPhone sous les rayons directs du soleil pour une période prolongée. L'exposition prolongée aux rayons directs du soleil peut causer un problème de fonctionnement de l'iPhone en raison de la surchauffe.
- Ne laissez pas l'iPhone dans un emplacement à températures élevées.

- Fixez fermement l'iPhone lorsque vous conduisez. Évitez de laisser tomber l'iPhone 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'iPhone.

iPhone et Lightning



L'utilisation du badge Conçu pour Apple signifie qu'un accessoire a été conçu pour être connecté spécifiquement à un ou plusieurs produit(s) Apple identifié(s) dans le badge et qu'il a été certifié par le développeur comme étant 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 produit Apple peut affecter la qualité de la communication sans fil. iPhone et Lightning sont des marques de commerce d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.

IOS

IOS est une marque de commerce ou marque déposée de Cisco aux États-Unis et dans d'autres pays, qui est utilisée sous licence.

iTunes

iTunes est une marque commerciale d'Apple Inc., enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays.

Modèles d'iPhone compatibles

- iPhone SE (2e génération)
- iPhone 11 Pro Max
- iPhone 11 Pro
- iPhone 11
- iPhone XR
- iPhone XS Max
- iPhone XS
- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE (1ère génération)
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus

Selon les modèles d'iPhone, il pourrait ne pas être compatible avec certaines sources AV. Pour des détails sur la compatibilité de l'iPhone avec ce produit, reportez-vous aux informations disponibles sur notre site Web.

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 compatibles Pioneer 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 application 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 application 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 Weblink, le produit limite les fonctionnalités pendant la conduite et les fonctions disponibles sont déterminées par les fournisseurs d'application App.
- La disponibilité des fonctionnalités Weblink est déterminée par le fournisseur de l'application App, et non par Pioneer.
- Weblink permet d'accéder aux applications autres que celles énumérées (sujettes à limitation pendant la conduite), mais ce sont les fournisseurs d'application App qui déterminent dans quelle mesure le contenu peut être utilisé.

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.

Utiliser correctement l'écran LCD

Manipuler l'écran LCD

- Lorsque l'écran LCD est exposé aux rayons directs du soleil pour une période prolongée, l'écran LCD 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 LCD doit être utilisé dans la plage de température indiquée dans les Spécifications à la page 22.
- N'utilisez pas l'écran LCD à des températures supérieures ou inférieures à la plage de température de fonctionnement, car l'écran LCD risque de ne pas fonctionner normalement et de subir des dommages.
- L'écran LCD 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 LCD, car cela peut le rayer.
- Ne touchez jamais l'écran LCD avec autre chose que le doigt lorsque vous utilisez les fonctions du panneau tactile. L'écran LCD se raye facilement.

Écran d'affichage à cristaux liquides (LCD)

- Si l'écran LCD 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 chauffeuse peut briser l'écran LCD 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 LCD. Ils sont dus aux caractéristiques de l'écran LCD et n'indiquent aucun problème de fonctionnement.
- L'écran LCD 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 LCD pour éviter le brouillage de l'image vidéo sous forme de perturbations telles que points, bandes colorées, etc.

Faire l'entretien de l'écran LCD

- Lorsque vous dépoussiérez ou nettoyez l'écran LCD, éteignez d'abord ce produit, puis essuyez l'écran avec un linge sec et doux.
- Évitez de rayer la surface de l'écran LCD en l'essuyant. N'utilisez pas de nettoyants chimiques forts ou abrasifs.

Rétroéclairage LED (diode électroluminescente)

Une diode électroluminescente est utilisée à l'intérieur de l'afficheur pour illuminer l'écran LCD.

- À basses températures, l'utilisation du rétroéclairage LED peut accroître le retard d'image et dégrader la qualité d'image, en raison des caractéristiques de l'écran LCD. La qualité d'image s'améliorera avec la hausse de la température.
- La durée de service du rétroéclairage LED est de plus de 10 000 heures. Elle peut toutefois être moindre dans le cas d'une utilisation à températures élevées.
- Si le rétroéclairage LED 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 agréé Pioneer le plus près.

Spécifications

Généralités

Source d'alimentation nominale :
14,4 V CC (10,8 V à 15,1 V admissible)
Dispositif de mise à la masse :
Type négatif
Consommation de courant maximale :
10,0 A
Dimensions (L × H × P) :
Boîtier (D) :
178 mm × 100 mm × 110 mm

Nez :
171 mm × 97 mm × 3 mm

Poids :
1,1 kg

Afficheur

Taille d'écran/Rapport d'aspect :
6,75 po de largeur/16:9 (zone d'affichage réelle : 151,8 mm × 79,68 mm)

Pixels :
800 (Largeur) × 480 (Hauteur) × 3 (RGB)

Méthode d'affichage :
Entraînement par matrice active TFT

Système de couleurs :
Compatible PAL/NTSC

Plage de température :
-10 °C à +60 °C

Audio

Puissance de sortie maximale :
50 W × 4

Puissance de sortie continue :
22 W × 4 (50 Hz à 15 kHz, 5 % DHT, charge de 4 Ω, les deux canaux entraînés)

Impédance de charge :
4 Ω (4 Ω à 8 Ω admissible)

Niveau de sortie de la présortie (max.) :
2,0 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 (2 dB/pas)

HPF :

Fréquence :
25 Hz/32 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/
100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Caisson d'extrêmes graves/LPF :

Fréquence :
25 Hz/32 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/
100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Amplification des graves :
Gain : +12 dB à 0 dB (2 dB/pas)

USB

Spéc. standard USB :
USB 1.1, USB 2.0 pleine vitesse, USB 2.0 haute vitesse

Alimentation max. en courant : 1,5 A

Classe USB :
MSC (Mass Storage Class)

Système de fichier : FAT16, FAT32, NTFS

<USB audio>

Format de décodage MP3 :
MPEG-1 & 2 & 2.5 Couche audio 3

Format de décodage WMA :
Ver. 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (2 canaux audio)

Format de décodage AAC :
MPEG-4 AAC (uniquement codé par iTunes) (Ver. 12.5 et précédentes)

Format de décodage FLAC :
Ver. 1.3.0 (Codec audio sans perte libre)

Format de signal WAV :
PCM linéaire

Fréquence d'échantillonnage :
PCM linéaire :
16 kHz/22,05 kHz/24 kHz/32 kHz/
44,1 kHz/48 kHz

<USB image>

Format de décodage JPEG :
.jpeg, .jpg

Échantillonnage de pixels : 4:2:2, 4:2:0

Taille de décodage :
MAX : 7 680 (H) × 8 192 (L)
MIN : 32 (H) × 32 (L)

Format de décodage PNG :
.png

Taille de décodage :
MAX : 576 (H) × 720 (L)
MIN : 32 (H) × 32 (L)

Format de décodage BMP :
.bmp

Taille de décodage :
MAX : 936 (H) × 1 920 (L)
MIN : 32 (H) × 32 (L)

<USB vidéo>

Format de décodage vidéo H.264 :
Profil ligne de base, Profil principal, Profil élevé

Format de décodage vidéo H.263 :
Profil ligne de base 0/3

Format de décodage vidéo VC-1 :
Profil simple, Profil principal, Profil avancé

Format de décodage vidéo AVI

Format de décodage vidéo MPEG4 :
Profil simple, Profil simple avancé

Format de décodage vidéo MPEG1, 2 :
Profil principal

Format de décodage vidéo Quick Time

Format de décodage vidéo Matroska

Format de décodage vidéo TS Stream

Bluetooth

Version :
Bluetooth certifié 4.2

Puissance de sortie :
+4 dBm max. (Classe de puissance 2)

Bande(s) de fréquence :
2,402 GHz à 2,48 GHz

Syntoniseur FM

Plage de fréquence :
87,9 MHz à 107,9 MHz

Sensibilité utilisable :
12 dBf

Rapport signal/bruit :
50 dB (radiodiffusion analogique)
(réseau IHF-A)

Syntoniseur AM

Plage de fréquence :
530 kHz à 1 710 kHz

Sensibilité utilisable :
28 µV (S/B : 20 dB)

Rapport signal/bruit :
45 dB (radiodiffusion analogique)
(réseau IHF-A)

Spécifications CTA2006



Puissance de sortie :
14 W RMS × 4 canaux (4 Ω et ≤ 1 % DHT+bruit)

Rapport signal/bruit :
91 dBA (référence : 1 W dans 4 Ω)

REMARQUE

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	2
■ Piezas y controles	5
■ Funcionamiento básico	6
■ Bluetooth®	7
■ Origen AV	9
■ Radio	10
■ Archivos comprimidos	11
■ iPhone	13
■ WebLink™	14
■ AUX	15
■ Vista de cámara	15
■ Ajustes	16
Visualización de la pantalla de ajustes.....	16
Configuración del sistema.....	16
Ajustes de Tema	16
Ajustes de Audio.....	16
■ Otras funciones	17
■ Apéndice	18

Precauciones

Información importante sobre seguridad

⚠ ADVERTENCIA

- No trate de instalar o reparar este producto usted mismo. La instalación o la reparación de este producto por parte de personas sin cualificación ni experiencia en equipos electrónicos y accesorios para automóviles puede ser peligrosa y puede exponerle al riesgo de sufrir una descarga eléctrica u otros peligros.
 - 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.
 - No ingiera la batería; hay peligro de una quemadura química.
(El control remoto se suministra o vende por separado) 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.
- 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 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, deténgase, 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 y 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.
- Se necesitan sistemas de visión trasera (cámaras de retroceso) en determinados vehículos nuevos que se venden en Estados Unidos y Canadá. En Estados Unidos, el 1º de mayo de 2016 se implementó un programa de dos años mediante el cual se debían instalar sistemas de visión trasera en todos los vehículos fabricados después del 1º de mayo de 2018 en Estados Unidos y Canadá. **Los propietarios de los vehículos equipados con sistemas de visibilidad trasera conforme a la legislación no deben instalar ni utilizar este producto si ello alterará o deshabilitará el cumplimiento del sistema con las disposiciones aplicables.** Si no está seguro acerca de si su vehículo tiene un sistema de visibilidad trasera conforme a la normativa de Estados Unidos o Canadá, póngase en contacto con el fabricante o distribuidor.

Si su vehículo tiene una cámara de retroceso que permite ver hacia atrás mediante el receptor de fábrica, no utilice el receptor de Pioneer a menos que esté conectado a dicho receptor y muestre la misma vista que la cámara de retroceso instalada de fábrica. Para conectar la cámara de retroceso de fábrica, deberá usar un adaptador, que se vende por separado. Es posible que no se puedan conectar todos los vehículos. Consulte a un instalador profesional calificado para conocer las opciones de instalación específicas de su vehículo.

Bloqueo del freno de mano

Ciertas funciones (como ver una imagen de video y ciertas operaciones con las teclas del panel táctil) que permite este producto podrían ser peligrosas (posiblemente provoquen lesiones graves o la muerte) o ilegales si las usa mientras conduce. Para evitar que use dichas funciones mientras el vehículo está en movimiento, existe un sistema de bloqueo que detecta cuándo está activado el freno de mano y cuándo el vehículo está en movimiento. Si intenta usar estas funciones descritas anteriormente mientras conduce, se deshabilitarán hasta que detenga el vehículo en un lugar seguro y (1) accione el freno de mano, (2) libere el freno de mano y (3) vuelva a accionar el freno de mano. Pise el pedal del freno sin soltarlo antes de quitar el freno de mano.

Para garantizar una conducción segura

⚠ 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 del 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 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: **“La visualización de la fuente de video del asiento delantero mientras se conduce está estrictamente prohibida.”** 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.

Durante el uso de una pantalla conectada al terminal de la salida de video

El terminal de salida de video 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

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.

Uso del conector USB

PRECAUCIÓN

- 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.
- Es posible que este producto no lo reconozca correctamente si se conecta un dispositivo USB que se desconectó incorrectamente de la computadora.

Fallas de funcionamiento

Servicio posventa para productos 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:

<https://www.pioneerelectronics.com/PUSA/>

<https://www.pioneerelectronics.ca/POCEN/>

- 1 Registre el producto.
- 2 Reciba actualizaciones sobre los productos y las tecnologías más recientes.
- 3 Descargue manuales del usuario, pida catálogos de productos, conozca nuevos productos y mucho más.
- 4 Reciba noticias sobre actualizaciones y mejoras del 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.
- Al utilizar un teléfono celular, mantenga la antena del teléfono celular alejada de la pantalla LCD para evitar interrupciones en el video, por ejemplo: 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

- La información se eliminará si se desconecta el cable amarillo de la batería (o si se extrae la batería).
- Algunos ajustes y contenido grabado no se restablecerán.

Acercas de este manual

- Este manual utiliza diagramas de pantallas reales para describir las operaciones. No obstante, las pantallas de algunas unidades quizá no coincidan con las mostradas en este manual según el modelo utilizado.
- Cuando un iPhone está conectado a la unidad, el nombre de origen en la unidad aparece como [Ipod]. Tenga en cuenta que esta unidad solo admite iPhone independientemente del nombre del origen. Para obtener información sobre la compatibilidad de iPhone, consulte Modelos de iPhone compatibles (página 21).

Significado de los símbolos utilizados en este manual



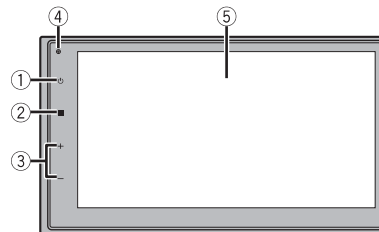
Esto indica que debe tocarse la tecla digital adecuada en la pantalla táctil.



Esto indica que debe mantener presionada la tecla digital adecuada en la pantalla táctil.

Piezas y controles

Unidad principal



①		Pulse para desactivar la información en pantalla. Para activar la información en pantalla, vuelva a pulsar. Mantenga pulsado para apagar. Para volver a encender, pulse de nuevo. SUGERENCIA Si apaga la unidad, puede desactivar casi todas las funciones. La unidad se enciende mediante las siguientes funciones: <ul style="list-style-type: none">• Se recibe una imagen de la cámara de visión trasera cuando el vehículo da marcha atrás.• Se apaga la llave de encendido (ACC OFF) y, a continuación, se enciende (ACC ON).
②		Pulse para mostrar la pantalla del menú superior. Mantener pulsado para silenciar o activar el sonido.
③	VOL (+/-)	
④	RESET	Pulse para restablecer el microprocesador (página 6).
⑤	LCD pantalla	

Control remoto

El control remoto se vende por separado. Para obtener detalles sobre las operaciones, consulte el manual del control remoto.

Funcionamiento básico

Restablecimiento del microprocesador

⚠ PRECAUCIÓN

- Si pulsa el botón RESET, los ajustes y el contenido grabado se restablecen 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.

- 1 Gire la llave de encendido del vehículo a la posición de apagado (OFF).
- 2 Pulse RESET con la punta de un bolígrafo u otra herramienta puntiaguda. Los ajustes y el contenido grabado se reinician a los ajustes de fábrica.

Uso del panel táctil

Puede controlar este producto tocando las teclas de la pantalla directamente con los dedos.

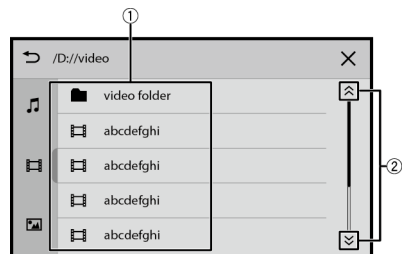
NOTA

Para proteger la pantalla LCD contra daños, asegúrese de tocar la pantalla suavemente solo con los dedos.

Teclas del panel táctil comunes

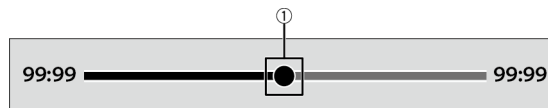
- ⏪: Vuelve a la pantalla anterior.
- ✕: Cierre la pantalla.

Uso de las pantallas con listas



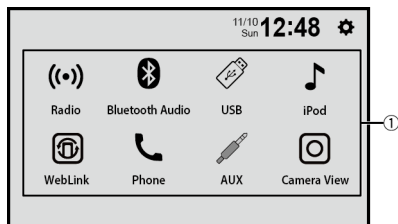
- 1 Al tocar un elemento de la lista, puede reducir las opciones y pasar a la siguiente operación.
- 2 Toque para visualizar los elementos ocultos.


Uso de la barra del tiempo



- 1 Puede modificar el punto de reproducción tocándolo en la barra.


Pantalla del menú superior



①	Iconos fuente
	Ajustes (página 16)

Bluetooth®

Conexión Bluetooth

- 1 Active la función Bluetooth en el dispositivo.
- 2 Pulse .
- 3 Toque [Teléfono] o [Bluetooth Audio].
El nombre de la unidad se muestra en la pantalla.
- 4 Seleccione el nombre de la unidad que se muestra en la pantalla del dispositivo móvil.
- 5 Lleve a cabo la operación de emparejamiento por parte del dispositivo móvil y esta unidad.
Después de que el dispositivo se haya registrado correctamente, el sistema establece una conexión Bluetooth.

SUGERENCIA

Para desconectar la conexión, toque el nombre del dispositivo conectado en la parte superior de la pantalla de entrada del número de teléfono (página 8).

NOTA

Debe desconectar la conexión Bluetooth con el dispositivo móvil conectado para conectar otro dispositivo móvil.


Telefonía manos libres










Para utilizar esta función, debe conectar en primer lugar su teléfono celular a este producto mediante Bluetooth (página 7).

⚠ PRECAUCIÓN

Por su seguridad, evite hablar por teléfono mientras conduce.

Hacer una llamada telefónica



- 1 Pulse .
- 2 Toque [Teléfono].
Aparece la pantalla del menú del teléfono.
- 3 Toque uno de los iconos de llamada en la pantalla del menú del teléfono.

	Sincroniza manualmente los contactos y el historial de llamadas en su teléfono.
	Uso de la libreta telefónica Seleccione un contacto de la libreta telefónica. Toque el contacto en la lista. SUGERENCIA Puede usar la búsqueda inicial tocando el carácter de la derecha de la pantalla de la agenda telefónica.
	Uso del historial de llamada Haga una llamada telefónica tocando el icono desde la llamada recibida  , la llamada marcada  , o la llamada perdida  .
	Entrada directa del número telefónico Toque las teclas numéricas para escribir el número telefónico y luego toque  para llamar. SUGERENCIA Puede volver a marcar el último número marcado tocando  sin introducir el número.

► Para concluir una llamada

1 Toque .

Recepción de una llamada telefónica


1 Toque  para contestar una llamada.
 Toque  para concluir una llamada.

Función de reconocimiento de voz (para iPhone)

Al conectar su iPhone a este producto, puede utilizar la función de reconocimiento de voz en este producto.

Cambia la salida de audio

Puede cambiar la salida de audio entre esta unidad y el dispositivo móvil conectado.

1 Toque  cuando realice una llamada.
 La salida de audio cambia cada vez tocando el icono.

SUGERENCIA

Toque  para silenciar o activar el sonido del micrófono conectado.

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.
- 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 de la agenda telefónica se muestra si la agenda telefónica se transfiere a esta unidad.

► 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.

► Transferencias de la agenda telefónica


- Si aparecen más de 1 000 entradas del 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.

Audio Bluetooth

Antes de utilizar el reproductor de audio Bluetooth, registre y conecte el dispositivo a este producto (página 7).

NOTAS







- Según el reproductor de audio Bluetooth conectado a este producto, las funciones disponibles con este producto quizá estén limitadas a los siguientes dos niveles:
 - A2DP (Perfil de distribución de audio avanzada): Solo es posible reproducir canciones en su reproductor de audio.
 - A2DP y AVRCP (perfil de control remoto de audio/video): Es posible reproducir, pausar, seleccionar canciones y realizar otras funciones.
- Según el dispositivo Bluetooth conectado a este producto, las funciones disponibles con este producto quizá estén limitadas o difieran de las que se describen en este manual.
- 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.

1 Pulse .

2 Toque [Bluetooth Audio].

Aparece la pantalla de reproducción de audio Bluetooth.

Funcionamiento básico

	Alterna entre reproducción y pausa.
	 Adelanta o atrasa archivos.
	 Adelanta o retrasa rápidamente.
	Ajusta un rango de repetición de reproducción.
	Reproduce en orden aleatorio.

Origen AV

Orígenes AV compatibles

Puede reproducir o utilizar las siguientes fuentes con este producto.

- Radio
- USB

Las siguientes fuentes pueden reproducirse o utilizarse mediante la conexión de un dispositivo auxiliar.

- iPhone
- Audio Bluetooth
- AUX

Selección de una fuente

1 Pulse .

2 Toque el icono de la fuente.

Radio













NOTA

Algunas funciones están disponibles solo cuando recibe la banda FM.

Procedimiento de inicio

- 1 Pulse .
- 2 Toque [Radio].
Aparece la pantalla Radio.

Funcionamiento básico

	 Recupera la memoria el canal preestablecido almacenado en una tecla.
	 Almacena en una tecla la frecuencia de transmisión actual.
	Selecciona la banda FM1, FM2, FM3, AM1 o AM2.
	 Almacena automáticamente las seis frecuencias de transmisión más fuertes. NOTAS <ul style="list-style-type: none">• 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.
	 Sintonización manual
	 Sintonización de búsqueda Omite la emisora más cercana de la frecuencia actual.
	Sintoniza solo las emisoras de radio con señales suficientemente potentes. NOTA Disponible únicamente con las emisoras con las señales más potentes cuando [Local] está activado.
	Se enciende para mostrar u ocultar el nombre de la emisora de radio.

Archivos comprimidos

Conexión/desconexión de un dispositivo de almacenamiento USB

Puede reproducir audio comprimido, video comprimido o archivos de imágenes estáticas almacenados en un dispositivo de almacenamiento externo.

Conexión de un dispositivo de almacenamiento USB

- 1 Extraiga el conector del puerto USB del cable USB.
- 2 Conecte un dispositivo de almacenamiento USB al cable USB.

NOTAS

- 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.

Desconexión de un dispositivo de almacenamiento USB

- 1 Extraiga el dispositivo de almacenamiento USB del cable USB.

NOTAS

- Revise que no haya acceso a ningún dato antes de extraer el dispositivo de almacenamiento USB.
- Apague (ACC OFF) la llave de encendido antes de desenchufar el dispositivo de almacenamiento USB.

Procedimiento de inicio












- 1 Conecte el dispositivo de almacenamiento USB al cable USB.

SUGERENCIA

También puede iniciar este origen pulsando  y, a continuación, tocando [USB].

Funcionamiento básico



Origen de audio











	Alterna entre reproducción y pausa.
	 Adelanta o atrasa archivos.
	 Adelanta o retrasa rápidamente.
	Ajusta un rango de repetición de reproducción para todos los archivos, la carpeta actual o el archivo actual.
	Reproduce o no reproduce los archivos en orden aleatorio.
	Selecciona un archivo de la lista. Toque un archivo de la lista para reproducirlo. SUGERENCIAS <ul style="list-style-type: none">• Al tocar una carpeta de la lista, se muestra su contenido. Puede reproducir un archivo de la lista con solo tocarlo.• Puede cambiar los tipos de archivo multimedia siguientes.<ul style="list-style-type: none">-  Archivos de audio comprimido-  Archivos de video comprimido-  Archivos de imagen







Origen de video

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.

	Alterna entre reproducción y pausa.
	Detiene la reproducción y, a continuación, muestra la lista de reproducción.

	Adelanta o atrasa archivos.
	Adelanta o retrasa rápidamente.
	Ajusta un rango de repetición de reproducción para todos los archivos, la carpeta actual o el archivo actual.
	<p>Selecciona un archivo de la lista. Toque un archivo de la lista para reproducirlo.</p> <p>SUGERENCIAS</p> <ul style="list-style-type: none"> Al tocar una carpeta de la lista, se muestra su contenido. Puede reproducir un archivo de la lista con solo tocarlo. Puede cambiar los tipos de archivo multimedia siguientes. <ul style="list-style-type: none">  Archivos de audio comprimido  Archivos de video comprimido  Archivos de imagen
	Muestra la barra de función oculta.
	Puede ajustar [Brillo]/[Contraste]/[Color]/[Tonalidad]/[Nitidez].
	Cambia el modo de visualización de la pantalla.

	<p>Selecciona un archivo de la lista. Toque un archivo de la lista para reproducirlo.</p> <p>SUGERENCIAS</p> <ul style="list-style-type: none"> Al tocar una carpeta de la lista, se muestra su contenido. Puede reproducir un archivo de la lista con solo tocarlo. Puede cambiar los tipos de archivo multimedia siguientes. <ul style="list-style-type: none">  Archivos de audio comprimido  Archivos de video comprimido  Archivos de imagen
	Muestra la barra de función oculta.
	Cambia el modo de visualización de la pantalla.

Origen de imágenes estáticas

	Alterna entre reproducción y pausa.
	Detiene la reproducción y, a continuación, muestra la lista de reproducción.
	Adelanta o atrasa archivos.
	Gira la imagen mostrada 90° en sentido antihorario.
	Ajusta un rango de repetición de reproducción para todos los archivos o la carpeta actual.

iPhone

NOTA

iPhone puede referirse a iPod en este manual.

Procedimiento de inicio

Al conectar un iPhone a este producto, los ajustes se configuran automáticamente según el dispositivo que se conectará. Para obtener información sobre la compatibilidad, consulte Modelos de iPhone compatibles (página 21).

NOTA

[Conectar iPhone para Iniciar] se ajusta en [pod] (página 16).

1 Conecte su iPhone a través de USB.

La reproducción se lleva a cabo automáticamente.







SUGERENCIA

También puede iniciar este origen pulsando  y, a continuación, tocando [pod].

NOTA

Para la conexión USB, consulte el Manual de instalación.

Funcionamiento básico

	Alterna entre reproducción y pausa.
	 Adelanta o atrasa archivos.
	 Adelanta o retrasa rápidamente.
	Ajusta un rango de repetición de reproducción para la lista o el álbum seleccionado o el archivo actual.
	Reproduce en orden aleatorio las canciones de la lista o el álbum seleccionados.



Selecciona una canción de la lista.

Toque la categoría y luego el título de la lista para reproducir la lista seleccionada.

SUGERENCIA

Puede cambiar la lista de canciones seleccionando el carácter de la barra inicial mientras se muestra la barra inicial.

NOTA

En la lista solo hay disponibles 1 300 canciones del iPhone si el iPhone tiene más de 1 300 canciones. Las canciones disponibles dependen del iPhone.

NOTA

En función de la generación o la versión del iPhone, algunas funciones quizá no estén disponibles.

WebLink™

Puede utilizar aplicaciones compatibles de WebLink con movimientos de los dedos, como tocar, arrastrar, desplazar o palpar la pantalla de este producto.

NOTAS

- Los movimientos admitidos de los dedos varían en función de la aplicación compatible de WebLink.
- Para utilizar WebLink, primero debe instalar la aplicación WebLink Host en el iPhone o el teléfono inteligente. Para obtener información detallada sobre la aplicación WebLink Host, visite el siguiente sitio: <https://www.abaltatech.com/weblink/>
- Asegúrese de leer Uso del contenido con conexión basado en aplicaciones (página 22) antes de utilizar esta función.
- No se pueden reproducir los archivos protegidos por derechos de autor, como DRM.

ADVERTENCIA

Es posible que determinados usos de un iPhone o un teléfono inteligente estén prohibidos mientras conduce en su jurisdicción; en consecuencia, debe conocer y respetar dichas restricciones. Si tiene dudas acerca de una función en particular, solo utilícela mientras el vehículo está estacionado. No debe utilizarse ninguna función, a menos que sea seguro utilizarla en las condiciones de conducción actuales del vehículo.

Uso de WebLink

Importante

- Pioneer no es responsable del contenido o las funciones a los que se accede a través de WebLink, que es responsabilidad de los proveedores de la aplicación y el contenido.
- La disponibilidad del contenido y los servicios no pertenecientes a Pioneer, incluidas las aplicaciones y la conectividad, puede cambiar o interrumpirse sin previo aviso.
- Al usar WebLink con el producto Pioneer, el contenido y las funciones disponibles estarán limitadas durante la conducción.
- WebLink permite el acceso a aplicaciones distintas a las enumeradas, sujeto a restricciones mientras conduce.

Procedimiento de inicio

Para usuarios de iPhone

Requisitos de sistema

iOS 13.4 o superior


NOTA

[Conectar iPhone para Iniciar] se ajusta en [WebLink] (página 16).

- 1 Desbloquee su iPhone y conéctelo a este producto mediante USB.

WebLink se inicia automáticamente.

SUGERENCIA

También puede iniciar este origen pulsando , y, a continuación, tocando [WebLink].

NOTA

Para la conexión USB, consulte el Manual de instalación.

Para usuarios de teléfonos inteligentes (Android™)

Requisitos de sistema

Android 7.0 o superior


NOTA

La capacidad de reproducción de video depende del dispositivo Android conectado.

- 1 Desbloquee su teléfono inteligente y conéctelo a este producto mediante USB.

WebLink se inicia automáticamente.

SUGERENCIA

También puede iniciar este origen pulsando , y, a continuación, tocando [WebLink].

NOTAS

- Para la conexión USB, consulte el Manual de instalación.
- Asegúrese de que el modo de transferencia de archivos de la conexión USB esté activado en su teléfono inteligente si WebLink no se inicia automáticamente.

Funcionamiento básico

Toque el icono de la aplicación deseada después de que se inicie la aplicación WebLink. Se inicia la aplicación deseada, y aparece la pantalla de función de la aplicación.



Muestra el menú principal de la pantalla de origen WebLink.

SUGERENCIAS

- Si conecta el dispositivo a este producto mientras ya se está ejecutando una aplicación compatible con WebLink, aparecerá en esta pantalla la pantalla de función de la aplicación.
- Compruebe la conexión Bluetooth entre el dispositivo móvil y esta unidad si no hay salida de sonido desde esta unidad (página 7).

AUX

Puede visualizar la salida de imágenes de video mediante el dispositivo conectado a la entrada AUX.


⚠ 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.

NOTA

Para la conexión, se requiere un cable AV con minienchufe (se vende por separado). Para obtener información detallada, consulte el Manual de instalación.

Procedimiento de inicio

- 1 Pulse .
- 2 Toque [AUX].
Aparece la pantalla AUX.

Vista de cámara

Puede visualizar la salida de imágenes de video mediante el dispositivo conectado a la entrada de cámara. Para obtener información detallada, consulte el Manual de instalación.

⚠ PRECAUCIÓN

La función de cámara trasera solo funciona como herramienta asistente para la conducción. No puede reemplazar la atención y el juicio del conductor.

► 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).

► 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.

⚠ PRECAUCIÓN

Pioneer recomienda usar una cámara que emita imágenes especulares invertidas; de lo contrario es posible que la imagen de la pantalla se vea 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.


Procedimiento de inicio

- 1 Pulse .
- 2 Toque [Vista de cámara] para la vista de la cámara conectada.
La imagen de video se muestra en la pantalla.

Ajustes


Puede ajustar distintos valores de configuración en el menú principal.

Visualización de la pantalla de ajustes


1 Pulse .

2 Toque .

3 Toque una de las categorías siguientes y seleccione las opciones.

: Configuración del sistema (página 16)



: Ajustes de Tema (página 16)

: Ajustes de Audio (página 16)

NOTA

Algunos ajustes están disponibles solo cuando detiene el vehículo en un lugar seguro y acciona el freno de mano.

Configuración del sistema

Elemento del menú	Descripción
[Idioma del sistema]	Seleccione el idioma del sistema. NOTAS <ul style="list-style-type: none">• 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.
[Conectar iPhone para Iniciar]	Seleccione la función que desea usar cuando el iPhone esté conectado a través de USB. [Ipod], [WebLink]
[Fecha y hora]	Configure la fecha y la hora tocando  o  .
	SUGERENCIAS <ul style="list-style-type: none">• Puede cambiar el formato de visualización de la hora a [Soy], [PM] o [24H].• Puede cambiar el orden del formato de la visualización del mes y la fecha.
[Ajuste de la Cámara Retrovisora]	Seleccione para activar o desactivar la función de vista de cámara o de cámara de visión trasera.

Elemento del menú	Descripción
[Activador del atenuador]	Seleccione automáticamente el brillo de la pantalla de acuerdo con el interruptor de iluminación del vehículo o seleccione manualmente el brillo en [Día] o [Noche].
[Valor de atenuador]	Ajuste el brillo de la pantalla en diurno o nocturno.
[Restaurar configuración]	Toque [Listo] para restablecer la configuración a los ajustes predeterminados. PRECAUCIÓN No apague el motor mientras restablece los ajustes. NOTAS <ul style="list-style-type: none">• Se apaga la fuente y la conexión Bluetooth se desconecta antes del inicio del proceso.• Antes de comenzar el proceso de restauración, desconecte el dispositivo que está conectado al puerto USB. De lo contrario, es posible que algunos ajustes no se restauren correctamente.
[Información del sistema]	Mostrar la versión de firmware.
[Licencia]	Visualización de la licencia de código abierto.

Ajustes de Tema

NOTA

Este ajuste no está disponible cuando el archivo de vídeo/imagen se está reproduciendo.

Elemento del menú	Descripción
[Fondo]	Seleccione la imagen de fondo de los elementos preestablecidos en este producto.
[Iluminación]	Seleccione un color de iluminación de la lista preestablecida.

Ajustes de Audio

Elemento del menú	Descripción
[EQ gráfico]	Seleccione o personalice la curva del ecualizador. [Plana] [Superbajo] [Potente] [Natural] [Vocal] [Custom]

Elemento del menú	Descripción
[Atenuador/Balance]	Toque o para ajustar el balance de bocinas delanteras/traseras. Configure el balance de bocinas frontal/trasero en 0 al utilizar un sistema de bocinas doble. Toque o para ajustar el balance de bocinas izquierdas/derechas. SUGERENCIA También puede ajustar el valor tocando el lugar deseado que aparece en la tabla mostrada.
[Volumen]	Ajuste el nivel de volumen tocando [+]/[-].
[Volumen principal]	Distinto del audio Bluetooth
[Volumen de conversación]	Teléfono manos libres
[Volumen TA]	Anuncio de tráfico
[Volumen de Audio Bluetooth]	Audio Bluetooth
[Sonoridad] [Des.] [Bajo] [Mediados] [Alto]	Compensa las deficiencias de los rangos de baja frecuencia y alta frecuencia a un volumen bajo.
[Realce de BAJOS]	Ajuste el nivel de realce de bajos.
[Subwoofer] [HPF frontal] [HPF trasero] [Subwoofer LPF]	Ajustar el valor de frecuencia de corte de cada altavoz.
[Tono de pitido]	Seleccione OFF para deshabilitar el sonido del pitido cuando se pulsa el botón o se toca la pantalla.

Otras funciones

Ajuste de la hora y la fecha

Puede ajustar la fecha y la hora en [Fecha y hora] en el menú [Configuración del sistema] (página 16).

Restablecimiento de este producto a los ajustes predeterminados

Puede restablecer los ajustes o el contenido grabado a los ajustes predeterminados desde [Restaurar configuración] en el menú [Configuración del sistema] (página 16).

Actualización de firmware

Cuando sale el software más reciente en nuestra página web, puede actualizar el software de esta unidad (página 4).

PRECAUCIÓN

- El dispositivo de almacenamiento USB para la actualización debe contener solo el archivo de actualización correcto.
- Nunca apague este producto, 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 la computadora.**
- 2 Conecte un dispositivo de almacenamiento USB en blanco (formateado) a su computadora y busque el archivo de actualización correcto para copiarlo al dispositivo de almacenamiento USB.**
- 3 Conecte el dispositivo de almacenamiento USB a este producto (página 11).**
- 4 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para terminar de actualizar el firmware.**

NOTAS

- Este producto se reiniciará automáticamente después de que concluya la actualización del firmware, si la actualización es exitosa.
- Si aparece un mensaje de error en la pantalla, vuelva a realizar los pasos mencionados.

Apéndice

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

Aparece una pantalla negra y no se puede utilizar con las teclas del panel táctil.

- El modo Power off está encendido.
 - Pulse [] para liberar el modo.

Problemas con la pantalla AV

Un mensaje de precaución cubre la pantalla y no se puede ver el video.

- El cable del freno de mano no está conectado o el freno de mano no está accionado.
 - 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.

Se omite el audio o video.

- Este producto no se ha fijado firmemente.
 - Fije este producto firmemente.

No se reproducen sonidos. El nivel del volumen no se elevará.

- Los cables no están conectados correctamente.
 - Conecte los cables correctamente.

iPhone no puede operarse.

- El iPhone está bloqueado.
 - Vuelva a conectar el iPhone con el cable de interfaz USB para iPhone.
 - Actualice la versión del software del iPhone.
- Se ha producido un error.
 - Vuelva a conectar el iPhone con el cable de interfaz USB para 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 iPhone.
- Los cables no están conectados correctamente.
 - Conecte los cables correctamente.

El sonido del iPhone no se puede oír.

- Es posible que la dirección de salida del audio cambie automáticamente cuando se utilizan las conexiones Bluetooth y USB al mismo tiempo.
 - Utilice el iPhone para cambiar la dirección de salida del audio.

No muestra imagen de cámara trasera cuando vehículo esta en reversa.

- La entrada de cámara trasera en la unidad esta apagada (OFF).
 - Cambia la entrada de la cámara trasera a ON (encender) en el menu de ajustes (settings). (Refiere a la sección

de ajustes de sistema en el manual para ajustar.)

- La entrada de cámara puede estar suelta o no conectada.
 - Verifica que la conexión de entrada masculina de la cámara este conectada a la entrada café en la conexión detrás de la unidad. (refiere al manual de instalación).
- La conexión de reversa en la unidad podría no estar conectada a la conexión correcta en la lámpara de reversa.
 - Verifica la conexión y asegura que el cable color violeta/blanco de la unidad este conectado con la conexión que cambia voltaje cuando la palanca de cambios en el vehículo se pone en reversa. (Refiere a la sección de instalación en el manual).

Pantalla negra se muestra cuando el vehículo esta en reversa, cuando no hay cámara instalada.

- La entrada de la cámara de reversa esta en ON (encendida).
 - Cambia la entrada a OFF (apagar) en el menu de ajustes. (Refiere a la sección de ajustes en el manual para ajustar.)

Problemas con el teléfono

No se puede llamar porque las teclas del panel táctil para llamar están desactivadas.

- Su teléfono está fuera del rango de servicio.
 - Vuelva a intentarlo después de reingresar al rango de servicio.

Problemas con la pantalla de Aplicación

Aparece la pantalla pero no se puede utilizar nada.

- 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.

No se carga el smartphone.

- 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.

Mensajes de error

Quando 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, grabe el mensaje de error y comuníquese con su distribuidor o su centro de servicio Pioneer más cercano.

Dispositivo de almacenamiento USB

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.

Error de carga

- No se ha podido cargar el dispositivo de almacenamiento USB.
- Vuelva a conectar el dispositivo de almacenamiento USB.
- La seguridad para el dispositivo de almacenamiento USB conectado está habilitada.
- Siga las instrucciones del dispositivo de almacenamiento USB para deshabilitar la seguridad.
- Este producto no puede reconocer el dispositivo de almacenamiento USB conectado.
- Desconecte el dispositivo y cámbielo por otro dispositivo de almacenamiento USB.

Dispositivo no compatible

- El dispositivo de almacenamiento USB conectado no es compatible con este producto.
- Desconecte el dispositivo y sustitúyalo por un dispositivo de almacenamiento USB compatible.

Error de archivo

- Este tipo de archivo no es compatible con este producto.
- Seleccione un archivo que pueda reproducirse.

Sin archivos multimedia

- No hay archivos para reproducir en el dispositivo de almacenamiento USB.

– Verifique que los archivos en el dispositivo de almacenamiento USB sean compatibles con este producto.

Archivo no reproducido

- Este tipo de archivo no es compatible con este producto.
- Seleccione un archivo que pueda reproducirse.

Código de audio no compatible

- Este tipo de archivo no es compatible con este producto.
- Seleccione un archivo que pueda reproducirse.

iPhone

Error de carga

- No se ha podido cargar el iPhone.
- Desconecte el iPhone conectado y compruebe que el iPhone funcione correctamente.

Dispositivo no compatible

- El iPhone conectado no es compatible con este producto.
- Desconecte el dispositivo y sustitúyalo por un iPhone compatible.

Sin archivos multimedia

- No hay archivos para reproducir en el iPhone.
- Verifique que los archivos en el iPhone sean compatibles con este producto.

Sin archivos de música

- No hay archivos para reproducir en la carpeta seleccionada.
- Seleccione un archivo compatible con este producto en otra carpeta.

Vista de cámara y AUX

Sin señal auxiliar

Sin señal de cámara

- No hay entrada de señal de vídeo.
- Confirme si se ha establecido la conexión con la unidad y si existe una salida desde el dispositivo externo.

Información detallada de los soportes que se pueden reproducir

Compatibilidad

Notas comunes acerca del dispositivo de almacenamiento USB

- No deje el dispositivo de almacenamiento USB en ningún lugar con altas temperaturas.
- Según el tipo de dispositivo de almacenamiento USB que utilice, este producto quizá no reconozca el dispositivo de almacenamiento o quizá no reproduzca los archivos correctamente.
- La información de texto de algunos archivos de audio y vídeo quizá no se reproduzca correctamente.
- Las extensiones de archivos deben utilizarse correctamente.
- Quizá se produzca un ligero retraso al comenzar la reproducción de archivos en un dispositivo de almacenamiento USB con jerarquías complejas de carpetas.
- Las operaciones quizá varíen en función del tipo de un dispositivo de almacenamiento USB.
- Quizá no sea posible reproducir algunos archivos musicales de dispositivos de almacenamiento 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.

Compatibilidad con un dispositivo de almacenamiento USB

- Para obtener información detallada acerca de la compatibilidad de este producto con un dispositivo de almacenamiento USB, consulte Especificaciones (página 23).
- 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 el radio.
- No conecte nada distinto al dispositivo de almacenamiento USB.

La secuencia de los archivos de audio en el dispositivo de almacenamiento USB. En el caso de un dispositivo de almacenamiento USB, la secuencia es distinta.

Lineamientos de manipulación e información complementaria

- No se pueden reproducir los archivos protegidos por derechos de autor.

Cuadro de compatibilidad de soportes

General

- Tiempo máximo de reproducción del archivo de audio almacenado un dispositivo de almacenamiento USB: 7,5 h (450 minutos)

Dispositivo de almacenamiento USB

FORMATO DE CÓDEC	MP3, WMA, WAV, AAC, FLAC, AVI, MPEG-PS, MP4, WMV, MKV, MOV, FLV, MPEG-TS
------------------	--

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

FRECUENCIA DE MUESTREO	De 8 kHz a 48 kHz
VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN	CBR (de 8 kbps a 320 kbps)/ VBR
ETIQUETA ID3	ver. 1.0/1.1/2.2/2.3/2.4

Compatibilidad con WMA

- Este producto no es compatible con lo siguiente: Windows Media™ Audio 9.2 Professional, Lossless, Voice

FRECUENCIA DE MUESTREO	De 32 kHz a 48 kHz
VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN	CBR (de 8 kbps a 320 kbps)/ VBR

Compatibilidad con WAV

- Puede redondearse la frecuencia de muestreo mostrada en la pantalla.

FRECUENCIA DE MUESTREO	De 16 kHz a 48 kHz
VELOCIDAD DE BITS DE CUANTIFICACIÓN	8 bits, 16 bits

Compatibilidad con AAC

- Este producto reproduce archivos AAC codificados por iTunes.

FRECUENCIA DE MUESTREO	De 8 kHz a 48 kHz
VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN	CBR (de 16 kbps a 320 kbps)

Compatibilidad con FLAC

FRECUENCIA DE MUESTREO	De 8 kHz a 192 kHz
VELOCIDAD DE BITS DE CUANTIFICACIÓN	8 bits, 16 bits, 24 bits

Compatibilidad con archivos de vídeo

- Los archivos quizá no se reproduzcan correctamente en función del entorno de creación del archivo o el contenido del archivo.
- 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 archivos de audio comprimido se reproducen con una breve pausa entre las canciones.

- Quizá no sea posible reproducir los archivos en función de la tasa de bits.
- La resolución máxima depende del códec de vídeo compatible.

.avi

Códec de vídeo compatible	MPEG4, H.264
Resolución máxima	1 920 × 1 080
Velocidad de fotogramas máxima	30 fps

.mpg/.mpeg

Códec de vídeo compatible	MPEG2
Resolución máxima	720 × 576
Velocidad de fotogramas máxima	30 fps

.mp4

Códec de vídeo compatible	MPEG4, H.264
Resolución máxima	1 920 × 1 080
Velocidad de fotogramas máxima	30 fps

.mkv

Códec de vídeo compatible	MPEG4, H.264, VC-1
Resolución máxima	1 920 × 1 080
Velocidad de fotogramas máxima	30 fps

.mov

Códec de vídeo compatible	MPEG4, H.264
Resolución máxima	1 920 × 1 080
Velocidad de fotogramas máxima	30 fps

.flv

Códec de vídeo compatible	H.264, H.263
Resolución máxima	1 920 × 1 080
Velocidad de fotogramas máxima	30 fps

.wmv

Códec de vídeo compatible	VC-1
---------------------------	------

Resolución máxima	1 920 × 1 080
Velocidad de fotogramas máxima	30 fps

.m4v

Códec de vídeo compatible	H.264
Resolución máxima	1 920 × 1 080
Velocidad de fotogramas máxima	30 fps

.ts

Códec de vídeo compatible	H.264, MPEG2
Resolución máxima	1 920 × 1 080
Velocidad de fotogramas máxima	30 fps

.m2ts

Códec de vídeo compatible	H.264, MPEG2
Resolución máxima	1 920 × 1 080
Velocidad de fotogramas máxima	30 fps

.mts

Códec de vídeo compatible	H.264
Resolución máxima	1 920 × 1 080
Velocidad de fotogramas máxima	30 fps

Ejemplo de una jerarquía

NOTA

Este producto asigna números de carpetas. El usuario no puede asignar dichos números.

Bluetooth

La marca literal y los logotipos *Bluetooth*® son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc., y cualquier uso de dichas marcas por Pioneer Corporation se hace bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

WMA

Windows Media es una marca registrada o una marca de fábrica de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/u otros países.

- Este producto incluye tecnología propiedad de Microsoft Corporation, y no se puede usar ni distribuir sin una licencia de 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 INTERRUPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES COMERCIALES) SIN IMPORTAR CÓMO HAYAN SIDO PROVOCADOS E INDEPENDIENTEMENTE DE ALGUNA TEORÍA DE RESPONSABILIDAD, RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL, EXTRACONTRACTUAL 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.

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.

WebLink

WebLink™ es una marca comercial de Albalta Technologies, Inc.

Android

Android es una marca de Google LLC.

Información detallada sobre los dispositivos iPhone conectados

- Pioneer no acepta responsabilidad alguna por la pérdida de datos de un iPhone, incluso si dichos datos se pierden mientras se utiliza este producto. Realice una copia de seguridad de los datos de su iPhone periódicamente.
- No deje el iPhone expuesto a la luz solar directa durante periodos prolongados. La exposición prolongada a la luz solar directa puede producir averías en el iPhone debido a las altas temperaturas.
- No deje el iPhone en ningún lugar con altas temperaturas.
- Asegure el iPhone con firmeza cuando conduzca. No permita que el iPhone caiga al piso, donde podría quedar atrapado debajo del freno o el acelerador.
- Para obtener información detallada, consulte los manuales del iPhone.

iPhone y Lightning



El uso de la insignia Made for Apple significa que un accesorio se diseñó para conectarlo específicamente a los productos Apple identificados por la insignia, y que el desarrollador certificado que cumple con las normas de rendimiento de Apple. Apple no es responsable por el funcionamiento de este dispositivo ni de que cumpla con las normas de seguridad y legales.

Observe que el uso de este accesorio con un producto Apple podría afectar al rendimiento inalámbrico.

iPhone y Lightning son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE. UU. y otros países.

iOS

iOS es una marca comercial o una marca comercial registrada de Cisco en los Estados Unidos y otros países y se utiliza bajo licencia.

iTunes

iTunes es una marca comercial de Apple Inc. registrada en EE.UU. y otros países.

Modelos de iPhone compatibles

- iPhone SE (2.ª generación)
- iPhone 11 Pro Max
- iPhone 11 Pro
- iPhone 11
- iPhone XR
- iPhone XS Max
- iPhone XS
- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE (1.ª generación)
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus

La compatibilidad con algunos orígenes AV dependerá de los modelos de iPhone. Para obtener información detallada acerca de la compatibilidad de este producto con un iPhone, consulte la información que aparece en nuestro sitio web.

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.
- Plan de datos del teléfono inteligente. 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 App.
- En el WebLink, la funcionalidad mediante el producto es limitada mientras conduce; las funciones disponibles están definidas por los proveedores de la App.
- La disponibilidad de las funcionalidades WebLink está definida por el proveedor de la App, no por Pioneer.
- WebLink permite el acceso a aplicaciones distintas a las enumeradas (supeditado a restricciones mientras conduce); sin embargo, los proveedores de la App definen la medida en que el contenido puede utilizarse.

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.

Uso correcto de la pantalla LCD

Manipulación de la pantalla LCD

- Si la pantalla LCD se expone a la luz solar directa durante un período prolongado, aumentará su temperatura en gran medida y podría dañarse la pantalla LCD. 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 las Especificaciones en la página 23.
- 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 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. El calor del calefactor podría dañar la pantalla LCD, y el aire frío podría formar humedad dentro de este producto y provocar 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 (10,8 V a 15,1 V admisible)
Sistema de conexión a tierra:
tipo negativo
Consumo máximo de corriente:
10,0 A
Dimensiones (An. x Al. x Prof.):
Bastidor (D):
178 mm x 100 mm x 110 mm
Cara anterior:
171 mm x 97 mm x 3 mm
Peso:
1,1 kg

Pantalla

Tamaño de la pantalla/relación:
6,75 pulgadas de ancho/16:9 (área de
pantalla efectiva: 151,8 mm x 79,68 mm)
Píxeles:
800 (ancho) x 480 (alto) x 3 (RGB)
Método de visualización:
matriz activa TFT
Sistema de color:
compatible con PAL/NTSC
Rango de temperatura:
-10 °C a +60 °C

Audio

Salida de potencia máxima:
50 W x 4
Salida de potencia continua:
22 W x 4 (50 Hz a 15 kHz, 5 %THD, 4 Ω
CARGA, Ambos canales activos)
Impedancia de carga:
4 Ω (posible entre 4 Ω y 8 Ω)
Nivel de salida del preamplificador
(máximo): 2,0 V
Ecuadorizador (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 (2 dB/paso)
HPF:
Frecuencia:
25 Hz/32 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/
100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz
Subwoofer/LPF:
Frecuencia:
25 Hz/32 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/
100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz
Realce de bajos:
Ganancia: De +12 dB a 0 dB (2 dB/paso)

USB

Especificación de USB estándar:
USB 1.1, USB 2.0 de alta velocidad, USB
2.0 de alta velocidad
Máxima corriente suministrada: 1,5 A
USB Clase:
MSC (Clase de almacenamiento masivo)
Sistema de archivos: FAT16, FAT32, NTFS
<Audio USB>
Formato de decodificación de MP3:
MPEG-1 y 2 y 2.5 Audio Layer 3
Formato de decodificación de WMA:
Ver. 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (2 canales de audio)
Formato de decodificación de AAC:
MPEG-4 AAC (codificación de iTunes
únicamente) (Ver. 12.5 y anterior)
Formato de decodificación de FLAC:
Ver. 1.3.0 (código de audio sin pérdida
gratuito)
Formato de señal WAV:
Lineal PCM
Frecuencia de muestreo:
PCM lineal:
16 kHz /22,05 kHz/24 kHz/32 kHz/44,1
kHz/48 kHz
<imagen USB>
Formato de decodificación JPEG:
.jpeg, .jpg
Muestreo de píxeles: 4:2:2, 4:2:0
Tamaño de decodificación:
MÁX.: 7 680 (Al.) x 8 192 (An.)
MÍN.: 32 (Al.) x 32 (An.)
Formato de decodificación PNG:
.png

Tamaño de decodificación:
MÁX.: 576 (Al.) x 720 (An.)
MÍN.: 32 (Al.) x 32 (An.)
BMP formato de decodificación:
.bmp
Tamaño de decodificación:
MÁX.: 936 (Al.) x 1 920 (An.)
MÍN.: 32 (Al.) x 32 (An.)
<video USB>
Formato de decodificación de video H.264:
perfil base, perfil principal, perfil alto
Formato de decodificación de video H.263:
perfil de línea base 0/3
Formato de decodificación de video VC-1:
perfil simple, perfil principal, perfil
avanzado
Formato de decodificación de video AVI
Formato de decodificación de video
MPEG4:
perfil simple, perfil simple avanzado
Formato de decodificación de video
MPEG1, 2:
perfil principal
Formato de decodificación de video Quick
Time
Formato de decodificación de video
Matroska
Formato de decodificación de video TS
Stream

Bluetooth

Versión:
Bluetooth Certificado para 4.2
Potencia de salida:
+4 dBm máx. (clase 2)
Bandas de frecuencia:
de 2,402 GHz a 2,48 GHz

Sintonizador FM

Rango de frecuencias:
de 87,9 MHz a 107,9 MHz
Sensibilidad utilizable:
12 dBf
Relación señal-ruido:
50 dB (transmisión analógica) (red IHF-A)

Sintonizador AM

Rango de frecuencia:
de 530 kHz a 1 710 kHz
Sensibilidad utilizable:
28 µV (relación señal/ruido: 20 dB)
Relación señal-ruido:
45 dB (transmisión analógica) (red IHF-A)

Especificaciones CTA2006



Salida de potencia:
14 W RMS x 4 canales (4 Ω y ≤ 1 %
THD+N)
Relación señal/ruido:
91 dBA (referencia: 1 W en 4 Ω)

NOTA

Las especificaciones y el diseño están
supeditados a posibles modificaciones sin
previo aviso con vistas a mejoras.

Register your product at

<https://www.pioneerelectronics.com/PUSA/>

in Canada **<https://www.pioneerelectronics.ca/POCEN/>**

PIONEER CORPORATION

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,
Tokyo 113-0021, Japan

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

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 MÉXICO S.A. DE C.V.

Blvd. Manuel Ávila Camacho 138, 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, México, 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