



DMH-470EX

DMH-S110EX

DMH-140BT

RDS AV RECEIVER
RÉCEPTEUR AV AVEC RDS
RECEPTOR AV RDS

Quick start guide
Guide de démarrage rapide
Guía de inicio rápido

CAN ICES-3 B/NMB-3 B

English

Français

Español

English

This guide is intended to guide you through the basic functions of this unit.
For details, please refer to the Operation manual stored on the website.

<https://usa.pioneer>



<https://ca.pioneer>



Français

Ce guide est destiné à vous guider dans les fonctions de base de cet appareil.
Pour les détails, veuillez vous reporter au Mode d'emploi disponible sur le site Web.

<https://usa.pioneer>



<https://ca.pioneer>



Español

Esta guía tiene como fin explicar las funciones básicas de esta unidad.
Para obtener más información, consulte el manual de operaciones que se encuentra en el sitio web.

<https://usa.pioneer>



<https://ca.pioneer>



ONE YEAR LIMITED WARRANTY

(In the U.S. and Canada)

When purchased from an authorized Pioneer dealer in the U.S. or Canada, this product is covered by Pioneer's One Year Limited Warranty. Please visit <https://usa.pioneer/warranty> (USA) or <https://ca.pioneer/warranty> (Canada) to review and download the full terms and conditions of the Limited Warranty, or you can receive a copy by calling 1-800-421-1404 (USA) or 1-800-959-7969 (Canada) or writing to Customer Support, Pioneer Electronics (USA) Inc., P.O. Box 1720, Long Beach, California 90801 USA.

GARANTIE LIMITÉE D'UN AN

(Valide pour les États-Unis et le Canada)

En achetant chez un marchand autorisé Pioneer aux États-Unis ou au Canada, ce produit est couvert par une garantie limitée Pioneer d'un an. Veuillez visiter <https://usa.pioneer/warranty> (pour les États-Unis) ou <https://ca.pioneer/warranty> (pour le Canada) pour consulter ou télécharger une copie détaillée de cette garantie limitée. Vous pouvez aussi obtenir une copie en appelant au 1-800-421-1404 (pour les États-Unis) ou 1-800-959-7969 (pour le Canada) ou en écrivant à Customer Support, Pioneer Electronics (USA) Inc., P.O. Box 1720, Long Beach, California 90801 USA.

<https://usa.pioneer/warranty> (USA)



<https://ca.pioneer/warranty> (Canada)



Precaution

Information to user

- This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that complies with Part 15 of FCC Rules and Innovation, Science, and Economic Development Canada licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of this device.
- This equipment complies with FCC/ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines and RSS-102 of the ISED radio frequency (RF) Exposure rules.
- The distance between user and products should be no less than 20cm.

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

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION SUPPLIER'S DECLARATION OF CONFORMITY
Product Name: RDS AV RECEIVER
Model Number: DMH-470EX, DMH-S110EX, DMH-140BT
Responsible Party Name: PIONEER ELECTRONICS (USA) INC. SERVICE SUPPORT DIVISION
Address: 970 WEST 190TH STREET, SUITE 360, TORRANCE, CA 90502, U.S.A.
Phone: 800-421-1404
URL: <https://usa.pioneer>

WARNING

Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation to ensure reliable operation of the product, and to protect it from overheating. To prevent fire hazard, the openings should never be blocked or covered with items (such as papers, floor mat, cloths).

Listening Safety

Over time your hearing "comfort level" adapts to higher volumes so that what sounds "normal" can actually be loud and harmful to your hearing. Guard against this by setting your equipment at a safe level BEFORE your hearing adapts.

- Set your volume control at a low setting, then slowly increase the volume until you can hear it comfortably and clearly, without distortion. Once you have established a comfortable sound level, leave it there.
- Do not turn up the volume so high that you can't hear what's around you.
- Use caution or temporarily discontinue use in potentially hazardous situations.

Getting started



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.

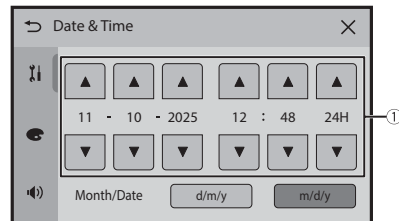
What's What



①		Press to display off Press and hold to power off
②		Press to display the top menu screen Press and hold to mute or unmute
③	VOL (+/-)	Press to adjust the volume up or down by one level Press and hold to quickly adjust the volume up or down
④	USB port	

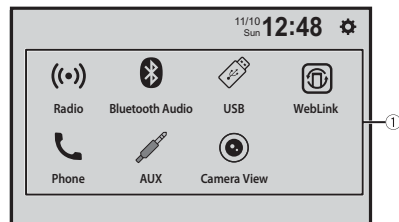
Adjusting the date and time

- 1 Press .
- 2 → → [Date & Time].



- ① **Adjust the date and time**

Selecting the source

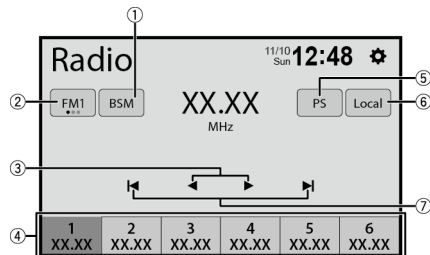


- ① **Select a source**

NOTE

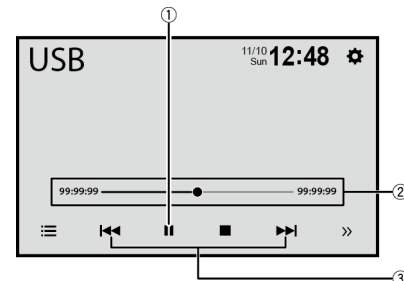
AUX source is not displayed for DMH-S110EX.

Tuner operation



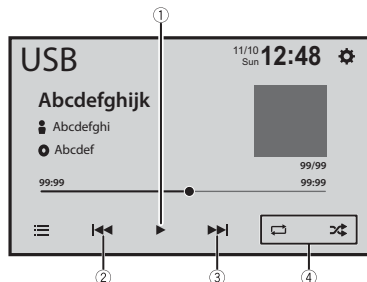
①	Store the strongest broadcast frequencies
②	Select a band
③	Tune into the next frequency
④	Recall the preset channel stored to a key from memory Store the current broadcast frequency to a key
⑤	Switch to display or hide the radio station name
⑥	Switch to receive only the radio stations (short range/long range) with sufficiently strong signals
⑦	Start seek tuning

Moving images operation



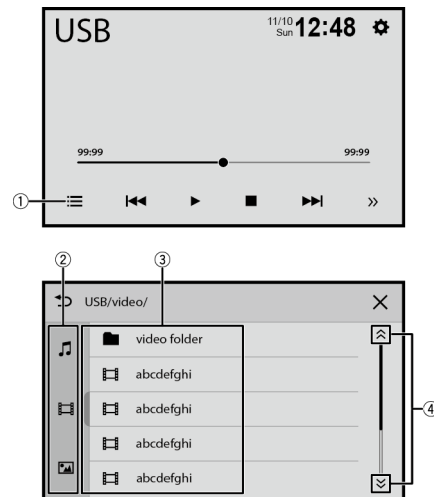
①	Pause and start playback
②	Change the playback point
③	Select the previous file or the next file Fast forward or fast reverse

Audio operation



①	Pause and start playback
②	Selects the previous file if the play time is 3 seconds or less, and the current file restarts from the beginning if the play time exceeds 3 seconds
③	Performs fast reverse
④	Selects the next file Performs fast forward
④	Set the function for playing audio

List search operation

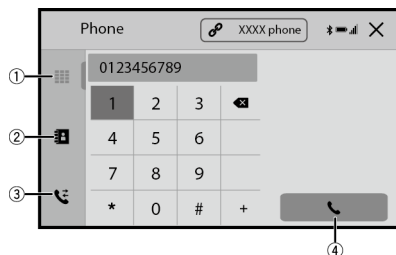


①	Display the playlist screen
②	Select the media file types
③	Select a list title or folder that you want to play
④	Scroll the list

Bluetooth® connection

- 1 Press .
- 2  [Phone].
- 3 Select the unit name shown in the mobile device display.
- 4 Perform the pairing operation by the mobile device and this unit.

Bluetooth telephone operation



①	 Enter the phone number directly
②	 Switch to the phone book mode
③	 Switch to the call history list
④	 Make an outgoing call

Important safety information

⚠ WARNING

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.

Checking supplied items

This product/ connection cables/ installation parts

- This product (x1)
- Power cord (x1)
- Flush surface screw (5 mm × 9 mm, Silver) (x6)
- Truss head screw (5 mm × 8 mm, Silver) (x6)

Microphone/ installation parts

- Microphone (x1)
- Double-sided tape (x1)

Other item

- Manual(s) (x1)

Connection

Precautions

Your new product and this manual

- Do not operate this product, any applications, or the rear view camera option (if purchased) if doing so will divert your attention in any way from the safe operation of your vehicle. Always observe safe driving rules and follow all existing traffic regulations. If you experience difficulty in operating this product, pull over, park your vehicle in a safe location and apply the parking brake before making the necessary adjustments.
- Do not install this product where it may (i) obstruct the driver's vision, (ii) impair the performance of any of the vehicle's operating systems of safety features, including airbags, hazard lamp buttons, or (iii) impair the driver's ability to safely operate the vehicle. In some cases, it may not be possible to install this product because of the vehicle type or the shape of the vehicle interior.

Important safeguards

⚠ WARNING

Pioneer does not recommend that you install this product yourself. This product is designed for professional installation only. We recommend that only authorized Pioneer service personnel, who have special training and experience in mobile

electronics, set up and install this product. NEVER SERVICE THIS PRODUCT YOURSELF. Installing or servicing this product and its connecting cables may expose you to the risk of electric shock or other hazards, and can cause damage to this product that is not covered by warranty.

Precautions before connecting the system

⚠ WARNING

Do not take any steps to tamper with or disable the parking brake interlock system which is in place for your protection. Tampering with or disabling the parking brake interlock system could result in serious injury or death.

⚠ CAUTION

- Secure all wiring with cable clamps or electrical tape. Do not allow any bare wiring to remain exposed.
- Do not directly connect the yellow lead of this product to the vehicle battery. If the lead is directly connected to the battery, engine vibration may eventually cause the insulation to fail at the point where the wire passes from the passenger compartment into the engine compartment. If the yellow lead's insulation tears as a result of contact with metal parts, short-circuiting can occur, resulting in considerable danger.
- It is extremely dangerous to allow cables to become wound around the steering column or shift lever. Be sure to install this product, its cables, and wiring away in such so that they will not obstruct or hinder driving.

- Make sure that the cables and wires will not interfere with or become caught in any of the vehicle's moving parts, especially the steering wheel, shift lever, parking brake, sliding seat tracks, doors, or any of the vehicle's controls.
- Do not route wires where they will be exposed to high temperatures. If the insulation heats up, wires may become damaged, resulting in a short circuit or malfunction and permanent damage to the product.
- Do not shorten any leads. If you do, the protection circuit (fuse holder, fuse resistor or filter, etc.) may fail to work properly.
- Never feed power to other electronic products by cutting the insulation of the power supply lead of this product and tapping into the lead. The current capacity of the lead will be exceeded, causing overheating.

Before installing this product

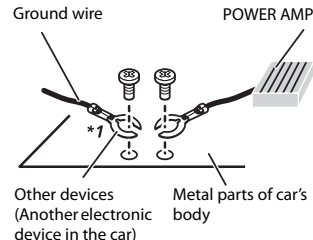
- Use this unit with a 12-volt battery and negative grounding only. Failure to do so may result in a fire or malfunction.
- To avoid shorts in the electrical system, be sure to disconnect the (-) battery cable before installation.

To prevent damage

⚠ WARNING

- When speaker output is used by 4 channels, use speakers over 50 W (Maximum input power) and between 4 Ω to 8 Ω (impedance value). Do not use 1 Ω to 3 Ω speakers for this unit.
- The black cable is ground. When installing this unit or power amp (sold separately), make sure to connect the

ground wire first. Ensure that the ground wire is properly connected to metal parts of the car's body. The ground wire of the power amp and the one of this unit or any other device must be connected to the car separately with different screws. If the screw for the ground wire loosens or falls out, it could result in fire generation of smoke or malfunction.

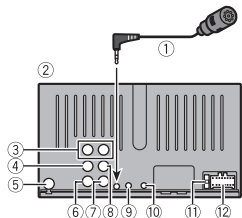


*1 Non supplied for this unit

- When replacing the fuse, be sure to only use a fuse of the rating prescribed on this product.
- Do not connect the red lead (accessory power supply) to a circuit that is constantly receiving power supplied from the battery. Doing so may cause the vehicle battery to be depleted and eventually die.
- Vehicles without an ACC position on the ignition switch may only have circuits that constantly receive power supplied from the battery. In this case, consult with your nearest dealer.
- To avoid short-circuiting, cover the disconnected lead with insulating tape. It is especially important to insulate all unused speaker leads, which if left uncovered may cause a short circuit.
- For connecting a power amp or other devices to this product, refer to the manual for the product to be connected.

- The graphical symbol  placed on the product means direct current.

This product

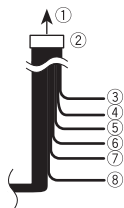


- ① Microphone 3 m (9 ft. 10-1/8 in.)
- ② This product
- ③ Front output (**FR/FL**)
- ④ Subwoofer output (**SW**)
- ⑤ Antenna jack
- ⑥ Rear monitor output (**V.OUT**)
- ⑦ Rear view camera input (**R.C.IN**)
- ⑧ Second camera input (**S.C.IN**)
- ⑨ AUX input (**AUX IN**) (DMH-470EX/DMH-140BT)
- ⑩ Wired remote input (**SWC**) (DMH-470EX/DMH-S110EX)
Hard-wired remote control adapter can be connected (sold separately).
- ⑪ Fuse (10 A)
- ⑫ Power supply

Power cord

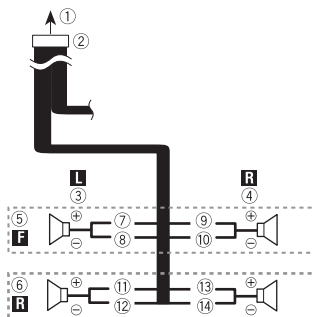
WARNING

IMPROPER CONNECTION MAY RESULT IN SERIOUS DAMAGE OR INJURY INCLUDING ELECTRICAL SHOCK, AND INTERFERENCE WITH THE OPERATION OF THE VEHICLE'S ANTILOCK BRAKING SYSTEM, AUTOMATIC TRANSMISSION AND SPEEDOMETER INDICATION.



- ① To power supply
- ② Power cord
- ③ Yellow
To terminal supplied with power regardless of ignition switch position.
- ④ Red
To electric terminal controlled by ignition switch (12 V DC) ON/OFF
- ⑤ Orange/white
To lighting switch terminal.
- ⑥ Black (ground)
To vehicle (metal) body.
- ⑦ Violet/white
Of the two lead wires connected to the back lamp, connect the one in which the voltage changes when the gear shift is in the REVERSE (R) position. This connection enables the unit to sense whether the car is moving forward or backward.
- ⑧ Light green
Used to detect the ON/OFF status of the parking brake. This lead must be connected to the power supply side of the parking brake switch.
If this connection is made incorrectly or omitted, certain functions of this product will be unusable.

Speaker leads

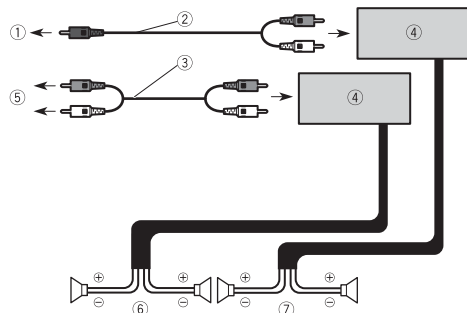


- ① To power supply
- ② Power cord
- ③ Left
- ④ Right
- ⑤ Front speaker
- ⑥ Rear speaker
- ⑦ White
- ⑧ White/black
- ⑨ Gray
- ⑩ Gray/black
- ⑪ Green
- ⑫ Green/black
- ⑬ Violet
- ⑭ Violet/black

NOTE

With a two-speaker system, do not connect anything to the speaker leads that are not connected to speakers.

Power amp (sold separately)



- ① To subwoofer output (**SW**)
- ② RCA conversion cable (sold separately)
- ③ RCA cable (sold separately)
- ④ Power amp
- ⑤ To front output (**FR/FL**)
- ⑥ Front speaker
- ⑦ Subwoofer

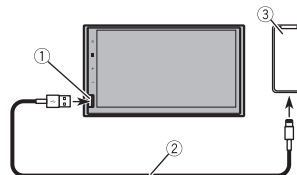
iPhone and smartphone

NOTES

- For details on how to connect an external device using a separately sold cable, refer to the manual for the cable.
- For details concerning the connection and operations of iPhone or smartphone, refer to the Operation Manual or the Owner's Manual.

iPhone

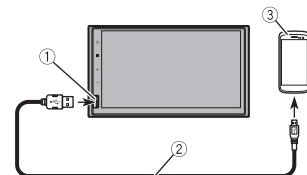
Connecting via the USB port



- ① USB port
- ② USB interface cable for iPhone (sold separately)
- ③ iPhone

Smartphone (Android™ device)

Connecting via the USB port



- ① USB port
- ② USB interface cable for Android device (sold separately)
- ③ Smartphone

Camera

About rear view camera

When you use the rear view camera, the rear view image is automatically switched from the video by moving the shift lever to **REVERSE (R)**. **Camera View** mode also allows you to check what is behind you while driving.

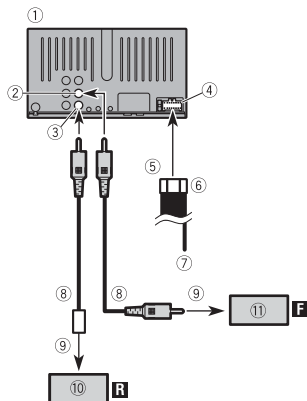
⚠ WARNING

- USE INPUT ONLY FOR REVERSE OR MIRROR IMAGE REAR VIEW CAMERA. OTHER USE MAY RESULT IN INJURY OR DAMAGE.
- THE SECOND CAMERA INPUT IS AVAILABLE TO SUPPLEMENT THE DRIVER'S VIEW BUT IS NOT A SUBSTITUTE FOR THE DRIVER'S CAREFUL ATTENTION, AND PIONEER ACCEPTS NO RESPONSIBILITY FOR LOSS OR DAMAGE IN CONNECTION WITH ITS USE. IT IS THE DRIVER'S RESPONSIBILITY TO BE AWARE

OF SURROUNDINGS AND CONDITIONS AT ALL TIMES WHILE OPERATING A VEHICLE, INCLUDING CHECKING REARVIEW AND/OR SIDE MIRRORS AS NEEDED WHEN REVERSING.

⚠ CAUTION

- The screen image may appear reversed.
- With the rear view camera you can keep an eye on trailers, or back into a tight parking spot. Do not use for entertainment purposes.
- Objects in rear view may appear closer or more distant than in reality.
- The image area of full-screen images displayed while backing or checking the rear of the vehicle may differ slightly.



- ① This product
② Second camera input (**S.C.IN**)

NOTE

Do not use the second camera for any purpose other than driving assistance.

- ③ Rear view camera input (**R.C.IN**)
④ Power supply

- ⑤ To power supply
⑥ Power cord
⑦ Violet/white (**REVERSE-GEAR SIGNAL INPUT**)
Refer to Power cord on page 9.
⑧ RCA cable (sold separately)
⑨ To video output
⑩ Rear view camera (sold separately)
⑪ Front view camera (sold separately)

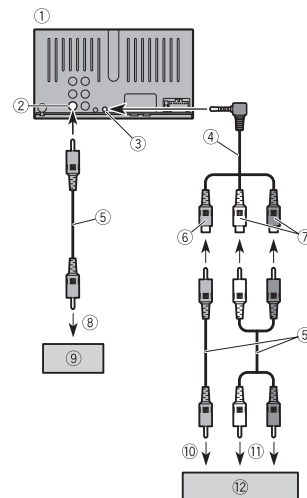
NOTE

Ensure that the camera installed at the front outputs a normal image (not mirrored).

NOTES

- Connect only the rear view camera to **R.C.IN**. Do not connect any other equipment.
- When the camera image is not displayed on screen, check the camera setting in the setting menu. For details, refer to the Operation Manual or the Owner's Manual.

External video component and the display



- ① This product
② Rear monitor output (**V.OUT**)
③ AUX input (**AUX IN**) (DMH-470EX/DMH-140BT)
④ Mini-jack AV cable (sold separately)
⑤ RCA cables (sold separately)
⑥ Yellow
⑦ Red, white
⑧ To video input
⑨ Rear display with RCA input jack
⑩ To video output
⑪ To audio outputs
⑫ External video component (sold separately)

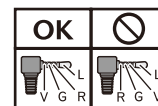
⚠ WARNING

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

This product's rear video output is for connection of a display to enable passengers in the rear seats to watch the video source.

⚠ CAUTION

Be sure to use a mini-jack AV cable (sold separately) for wiring. If you use other cables, the wiring position might differ resulting in disturbed images and sounds.



L : Left audio (White)
R : Right audio (Red)
V : Video (Yellow)
G : Ground

Installation

Precautions before installation

⚠ CAUTION

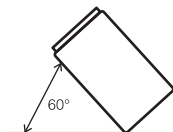
- Never install this product in places where, or in a manner that:
 - Could injure the driver or passengers if the vehicle stops suddenly.
 - May interfere with the driver's operation of the vehicle, such as on the floor in front of the driver's seat, or close to the steering wheel or shift lever.
- To ensure proper installation, be sure to use the supplied parts in the manner specified. If any parts are not supplied with this product, use compatible parts in the manner specified after you have the part compatibility checked by your dealer. If parts other than supplied or compatible ones are used, they may damage internal parts of this product or they may work loose and the product may become detached.
- Do not install this product where it may
 - (i) obstruct the driver's vision,
 - (ii) impair the performance of any of the vehicle's operating systems or safety features, including airbags, hazard lamp buttons or
 - (iii) impair the driver's ability to safely operate the vehicle.
- Never install this product in front of or next to the place in the dashboard, door, or pillar from which one of your vehicle's airbags would deploy. Please refer to your vehicle's owner's manual for reference to the deployment area of the frontal airbags.

Before installing

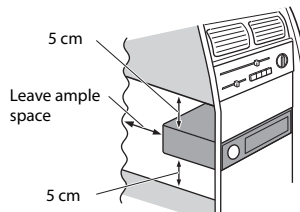
- Consult with your nearest dealer if installation requires drilling holes or other modifications of the vehicle.
- Before making a final installation of this product, temporarily connect the wiring to confirm that the connections are correct and the system works properly.

Installation notes

- Do not install this product in places subject to high temperatures or humidity, such as:
 - Places close to a heater, vent or air conditioner.
 - Places exposed to direct sunlight, such as on top of the dashboard.
 - Places that may be exposed to rain, such as close to the door or on the vehicle's floor.
- Install this product horizontally on a surface within 0 to 60 degrees tolerance.



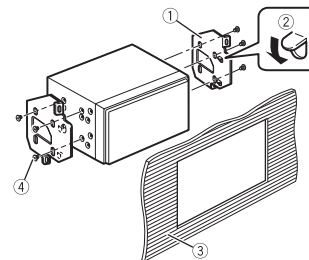
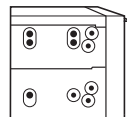
- When installing, to ensure proper heat dispersal when using this unit, make sure you leave ample space behind the rear panel and wrap any loose cables so they are not blocking the vents.



Installation using the screw holes on the side of this product

1 Fastening this product to the factory radio-mounting bracket.

Position this product so that its screw holes are aligned with the screw holes of the bracket, and tighten the screws at three locations on each side. Use either the truss head screws or flush surface screws, depending on the shape of the bracket's screw holes.



- ① Factory radio-mounting bracket
 - ② If the pawl interferes with installation, you may bend it down out of the way.
 - ③ Dashboard or console
 - ④ Truss head screw or flush surface screw
- Be sure to use the screws supplied with this product.

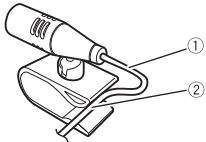
Installing the microphone

- Install the microphone in a place where its direction and distance from the driver make it easiest to pick up the driver's voice.
- Be sure to turn off (ACC OFF) the product before connecting the microphone.
- Depending on the vehicle model, the microphone cable length may be too short when you mount the microphone on the sun visor. In such cases, install the microphone on the steering column.
- Please use the included or commercially available cord holder to secure cords. It will interfere with driving operation if the cord getting wrapped around the steering wheel, selector lever or brake pedal, that may result in an accident or

injury.
There is also a risk of it getting wrapped around the neck of an infant.

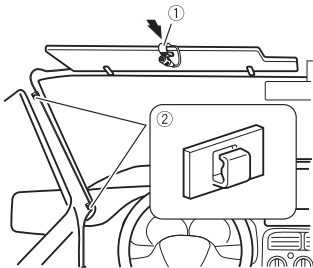
Mounting on the sun visor

- 1 Fit the microphone lead into the groove.



- ① Microphone lead
- ② Groove

- 2 Attach the microphone clip to the sun visor.



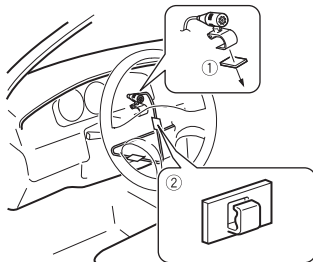
- ① Microphone clip
- ② Clamps

Use separately sold clamps to secure the lead where necessary inside the vehicle.

Install the microphone on the sun visor when it is in the up position. It cannot recognize the driver's voice if the sun visor is in the down position.

Installation on the steering column

- 1 Mount the microphone on the steering column.



- ① Double-sided tape
- ② Clamps

Use separately sold clamps to secure the lead where necessary inside the vehicle.

NOTE

Install the microphone on the steering column, keeping it away from the steering wheel.

Adjusting the microphone angle

The microphone angle can be adjusted.



Copyright and trademark

- 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.
- Android is a trademark of Google LLC.
- iPhone is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries and regions.
- 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.
- WebLink® is a registered trademark of Abalta Technologies, Inc.

Précautions

Informations à l'intention de l'utilisateur

- L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux la partie 15 des règles de la FCC et CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.
- Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles des radioélectriques (RF) de la FCC lignes directrices d'exposition et d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'ISDE.
- La distance entre l'utilisateur et les produits devraient être au moins 20 cm.

⚠ ATTENTION

Les fentes et ouvertures dans le boîtier servent à assurer la ventilation et le bon fonctionnement du produit, ainsi qu'à le protéger d'une surchauffe. Pour prévenir les risques d'incendie, les ouvertures ne doivent jamais être bloquées ou couvertes par des articles (tels que journaux, tapis ou tissus).

Sécurité auditive

Au fil du temps, votre « niveau de confort » auditif s'adapte à des volumes sonores plus élevés, de sorte que ce qui peut sembler « normal » peut, en fait, être fort et nocif pour votre audition. Protégez-vous contre ceci en réglant votre équipement à un niveau adéquat AVANT que votre audition ne s'adapte.

- Réglez le volume sur un niveau faible, puis augmentez lentement le volume jusqu'à ce que vous puissiez l'entendre confortablement, clairement et sans distorsion. Une fois que vous avez établi un niveau sonore confortable, laissez-le à ce niveau.
- N'augmentez pas le volume au point de ne plus pouvoir entendre ce qui se passe autour de vous.
- Soyez prudent ou arrêtez temporairement l'utilisation lors de situations potentiellement dangereuses.

Introduction



Toucher



Maintenir le
toucher

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.

Description de l'appareil

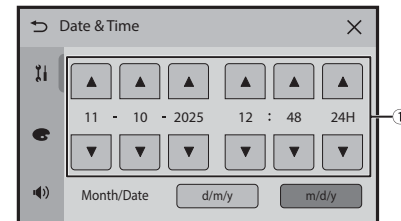


①		Appuyez pour éteindre l'afficheur Maintenez enfoncé pour éteindre
②		Appuyez pour afficher l'écran de menu supérieur Maintenez enfoncé pour couper ou réactiver le son

③	VOL (+/-)	Appuyez pour augmenter ou baisser le volume d'un niveau Maintenez la pression pour augmenter ou baisser rapidement le volume
④	Port USB	

Réglage de la date et de l'heure

- 1 Appuyez sur .
- 2   ➔  ➔ [Date et heure].

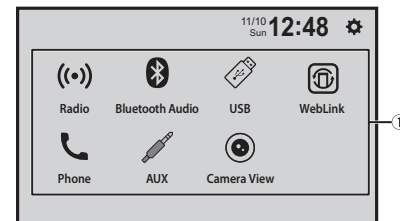


①



Régler la date et l'heure

Sélection de la source



①

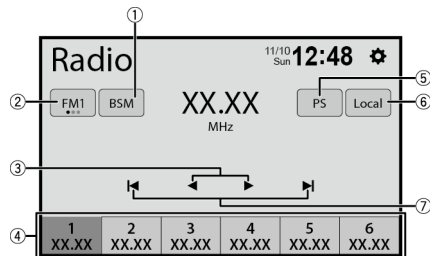


Sélectionner une source

REMARQUE

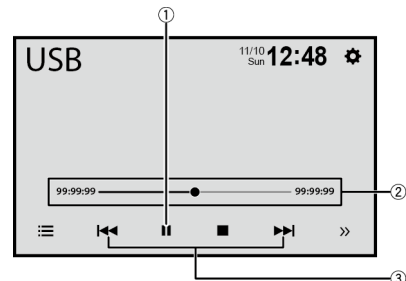
La source AUX n'est pas affichée pour DMH-S110EX.

Utilisation du syntoniseur



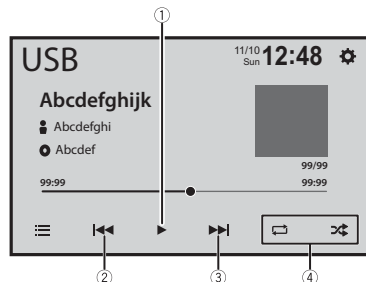
①	Mettre en mémoire les fréquences de radiodiffusion les plus puissantes
②	Sélectionner une bande
③	Syntoniser la fréquence suivante
④	Rappeler de la mémoire un canal prédéfini mémorisé sur une touche Enregistrer la fréquence de radiodiffusion actuelle sur une touche
⑤	Afficher ou masquer le nom de la station de radio
⑥	Permuter à la réception des stations de radio (courte/longue portée) dont les signaux sont assez puissants
⑦	Démarrer la syntonisation par recherche

Utilisation des images en mouvement



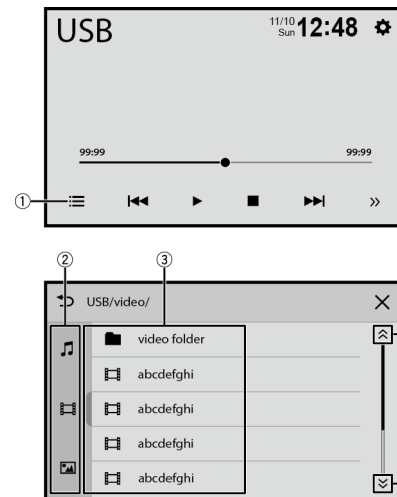
①	Mettre en pause et démarrer la lecture
②	Modifier le point de lecture
③	Sélectionner le fichier précédent ou le fichier suivant Avance rapide ou recul rapide

Utilisation des fonctions audio



①	Mettre en pause et démarrer la lecture
②	Sélectionne le précédent fichier si la durée de lecture est de 3 secondes ou moins, et le fichier actuel redémarre si la durée de lecture est supérieure à 3 secondes Recul rapide
③	Sélectionne le prochain fichier Avance rapide
④	Régler la fonction pour la lecture audio

Opération de recherche dans la liste



①	Afficher l'écran de liste de lecture
②	Sélectionner les types de fichier multimédia
③	Sélectionner un titre ou dossier de la liste pour en faire la lecture
④	Faire défiler la liste

Connexion Bluetooth®

- 1 Appuyez sur .
- 2  [Téléphone].
- 3 Sélectionnez le nom de l'appareil affiché sur l'écran de l'appareil mobile.
- 4 Procédez au jumelage de l'appareil mobile avec cet appareil.

Utilisation d'un téléphone Bluetooth



①	 Entrer le numéro de téléphone directement
②	 Permuter au mode d'annuaire téléphonique
③	 Permuter à la liste d'historique des appels
④	 Effectuer un appel sortant

Importantes informations de sécurité

⚠ ATTENTION

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 une 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.

Vérifier les éléments fournis

Ce produit/câbles de connexion/pièces d'installation

- Ce produit (x1)
- Cordon d'alimentation (x1)

- Vis à tête plate (5 mm x 9 mm, Argent) (x6)
- Vis à tête bombée (5 mm x 8 mm, Argent) (x6)

Microphone/pièces d'installation

- Microphone (x1)

Connexion

Précautions

Votre nouveau produit et ce manuel

- N'utilisez pas ce produit, les applications ou la caméra de recul en option (le cas échéant) si cela vous 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.
- N'installez pas ce produit là où il risque (i) de gêner la vision du conducteur, (ii) d'affecter le fonctionnement de tout système ou de tout dispositif de sécurité du véhicule, y compris les coussins de sécurité gonflables ou les boutons de feux de détresse, ou (iii) d'affecter la capacité du conducteur à utiliser le véhicule de façon sécuritaire. Dans certains cas, il peut être impossible d'installer ce produit en raison du type de véhicule ou de la forme de l'intérieur du véhicule.

- Ruban à double face adhésive (x1)

Autre élément

- Manuel(s) (x1)

Importantes mesures de protection

⚠ ATTENTION

Pioneer ne recommande pas d'installer ce produit soi-même. Ce produit est conçu pour être installé uniquement par des professionnels. Il est recommandé de confier la configuration et l'installation de ce produit au personnel de service de Pioneer uniquement, qui a reçu une formation spéciale et a l'expérience des appareils électroniques mobiles. **NE RÉPAREZ JAMAIS CE PRODUIT VOUS-MÊME.** En installant ou réparant vous-même ce produit et ses câbles de connexion, vous vous exposez à un risque de décharge électrique ou d'autres dangers et vous risquez de causer des dommages non couverts par la garantie à ce produit.

Précautions à prendre avant de connecter le système

⚠ ATTENTION

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.

⚠ PRÉCAUTION

- Fixez tous les câbles avec des serre-câbles ou du ruban isolant. Ne laissez aucun fil nu exposé.
- Ne connectez pas le fil jaune de ce produit directement à la batterie du véhicule. Si le fil est directement connecté à la batterie, les vibrations du moteur peuvent éventuellement endommager l'isolation au point où le fil passe de l'habitacle au compartiment moteur. Si l'isolation du fil jaune s'use au contact des pièces métalliques, cela peut causer un court-circuit très dangereux.
- Il est extrêmement dangereux de laisser les câbles s'enrouler autour de la colonne de direction ou du levier de vitesse. Assurez-vous d'installer ce produit, ses câbles et ses fils à l'écart, de sorte qu'ils ne gênent pas la conduite.
- Assurez-vous que les câbles et fils ne génèrent pas ou ne seront pas coincés par les pièces mobiles du véhicule, et tout particulièrement le volant de direction, le levier de vitesse, le frein de stationnement, les rails de siège coulissant, les portières ou toute commande du véhicule.
- Ne posez pas les fils à des emplacements exposés à des températures élevées. La

surchauffe de l'isolation peut endommager les fils, entraînant un court-circuit ou un problème de fonctionnement et des dommages permanents au produit.

- Ne raccourcissez aucun fil. Autrement, le circuit de protection (porte-fusible, résistance de protection ou filtre, etc.) risque de ne pas bien fonctionner.
- N'alimentez jamais d'autres produits électroniques en coupant l'isolation du fil d'alimentation de ce produit pour y connecter un autre fil. La capacité du fil serait dépassée, entraînant une surchauffe.

Avant d'installer ce produit

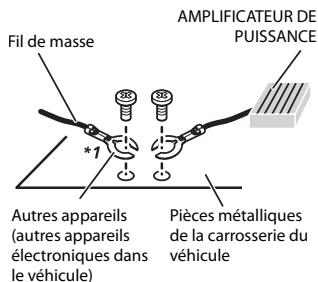
- N'utilisez cet appareil qu'avec une batterie 12 volts avec masse négative. Autrement, il y a risque d'incendie ou de problème de fonctionnement.
- Pour éviter de court-circuiter le système électrique, pensez à déconnecter le câble de batterie (-) avant l'installation.

Pour éviter les dommages

⚠ ATTENTION

- Lorsque la sortie de haut-parleur est utilisée par 4 canaux, utilisez des haut-parleurs de plus de 50 W (Puissance d'entrée maximale) et de 4 Ω à 8 Ω (valeur d'impédance). N'utilisez pas de haut-parleurs de 1 Ω à 3 Ω avec cet appareil.
- Le câble noir est le câble de masse. Lors de l'installation de cet appareil ou d'un amplificateur de puissance (vendu séparément), pensez à connecter d'abord le fil de masse. Assurez-vous que le fil de masse est bien connecté à une partie

métallique de la carrosserie du véhicule. Le fil de masse de l'amplificateur de puissance et celui de cet appareil ou de tout autre dispositif doivent être connectés au véhicule séparément, avec des vis différentes. Si la vis du fil de masse se desserre ou tombe, il y a risque d'incendie et de génération de fumée ou de problème de fonctionnement.



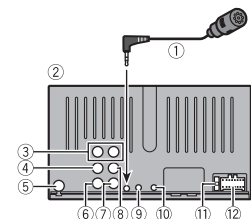
*1 Non fourni pour cet appareil

- Lors du remplacement du fusible, assurez-vous d'utiliser un fusible de la capacité nominale indiquée sur ce produit.
- Ne connectez pas le câble rouge (alimentation d'accessoires) à un circuit alimenté en permanence par la batterie. Cela risquerait de décharger la batterie du véhicule, éventuellement jusqu'à une décharge complète.
- Les véhicules sans position ACC sur le commutateur d'allumage pourraient ne posséder que des circuits qui sont alimentés en permanence par la batterie. En pareil cas, consultez votre concessionnaire le plus proche.
- Pour éviter le court-circuitage, recouvrez le fil déconnecté de ruban isolant. Il est tout particulièrement important d'isoler tous les fils de haut-parleur non utilisés,

car ils peuvent causer un court-circuit s'ils sont dénudés.

- Pour connecter un amplificateur de puissance ou d'autres dispositifs à ce produit, reportez-vous au mode d'emploi du produit à connecter.
- Le symbole graphique  placé sur le produit signifie « courant continu ».

Ce produit

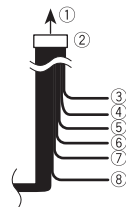


- 1 Microphone 3 m
- 2 Ce produit
- 3 Sortie avant (FR/FL)
- 4 Sortie pour caisson d'extrêmes graves (SW)
- 5 Prise d'antenne
- 6 Sortie de moniteur arrière (V.OUT)
- 7 Entrée pour caméra de recul (R.C.IN)
- 8 Entrée pour deuxième caméra (S.C.IN)
- 9 Entrée AUX (AUX IN) (DMH-470EX/DMH-140BT)
- 10 Entrée de télécommande filaire (SWC) (DMH-470EX/DMH-S110EX)
Il est possible de connecter un adaptateur pour télécommande filaire (vendu séparément).
- 11 Fusible (10 A)
- 12 Alimentation

Cordon d'alimentation

⚠ ATTENTION

UNE CONNEXION INAPPROPRIÉE RISQUE D'ENTRAÎNER DES DOMMAGES OU BLESSURES GRAVES, INCLUANT UNE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, ET DES INTERFÉRENCES AVEC LE FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME DE FREINAGE ANTIBLOCAGE, LA BOÎTE DE VITESSE AUTOMATIQUE ET LES INDICATIONS DU COMPTEUR DE VITESSE DU VÉHICULE.



- 1 Vers la source d'alimentation
- 2 Cordon d'alimentation
- 3 Jaune
Vers une borne alimentée quelle que soit la position du commutateur d'allumage.
- 4 Rouge
Vers une borne électrique commandée par l'activation et la désactivation du commutateur d'allumage (12 V c.c.)
- 5 Orange/blanc
Vers la borne de commutateur d'éclairage.
- 6 Noir (masse)
Vers la carrosserie (partie métallique) du véhicule.
- 7 Violet/blanc
Des deux fils connectés à la lampe arrière, connectez celui dont la tension change lorsque le levier de vitesse est

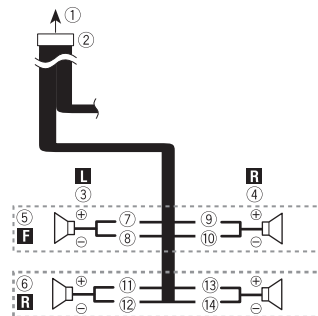
sur la position REVERSE (R). Cette connexion permet à l'appareil de détecter si le véhicule se déplace vers l'avant ou vers l'arrière.

8 Vert pâle

Ce fil sert à détecter si le frein de stationnement est engagé ou non. Ce fil doit être connecté du côté alimentation du commutateur de frein de stationnement.

Si cette connexion est omise ou incorrecte, certaines fonctions de ce produit ne seront pas disponibles.

Fils de haut-parleurs

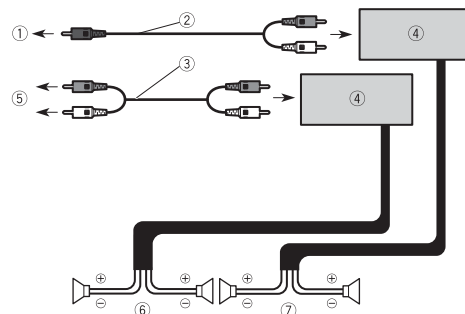


- 1 Vers la source d'alimentation
- 2 Cordon d'alimentation
- 3 Gauche
- 4 Droite
- 5 Haut-parleur avant
- 6 Haut-parleur arrière
- 7 Blanc
- 8 Blanc/noir
- 9 Gris
- 10 Gris/noir
- 11 Vert
- 12 Vert/noir
- 13 Violet
- 14 Violet/noir

REMARQUE

Avec un système à deux haut-parleurs, ne connectez rien aux fils de haut-parleurs qui ne sont pas connectés aux haut-parleurs.

Amplificateur de puissance (vendu séparément)



- ① Vers la sortie pour caisson d'extrêmes graves (**SW**)
- ② Câble de conversion RCA (vendu séparément)
- ③ Câble RCA (vendu séparément)
- ④ Amplificateur de puissance
- ⑤ Vers la sortie avant (**FR/FL**)
- ⑥ Haut-parleur avant
- ⑦ Caisson d'extrêmes graves

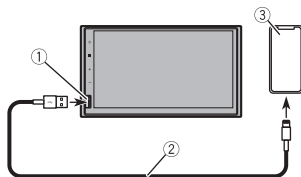
iPhone et téléphone intelligent

REMARQUES

- Pour plus de détails sur la façon de connecter un appareil externe avec un câble vendu séparément, reportez-vous au mode d'emploi du câble.
- Pour plus de détails sur la connexion et les opérations d'un iPhone ou téléphone intelligent, reportez-vous au Mode d'emploi ou au Manuel du propriétaire.

iPhone

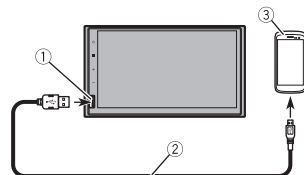
Connexion par le port USB



- 1 Port USB
- 2 Câble d'interface USB pour iPhone (vendu séparément)
- 3 iPhone

Téléphone intelligent (Appareil Android™)

Connexion par le port USB



- 1 Port USB
- 2 Câble d'interface USB pour appareil Android (vendu séparément)
- 3 Téléphone intelligent

Caméra

À propos de la caméra de recul

Si vous utilisez la caméra de recul, l'image vidéo est remplacée automatiquement par l'image de vue arrière lorsque vous déplacez le levier de vitesse sur **REVERSE (R)**. Le mode **Vue de la caméra** permet aussi de vérifier ce qu'il y a derrière vous pendant que vous conduisez.

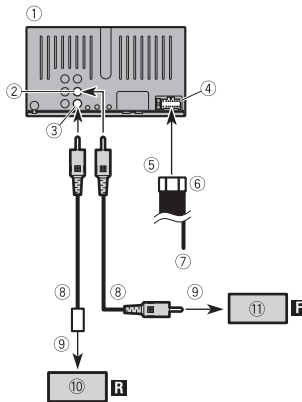
ATTENTION

- 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.
- LES DONNÉES DE LA DEUXIÈME CAMÉRA SONT DISPONIBLES EN COMPLÉMENT DE LA VISION DU CONDUCTEUR ET NON PAS EN REMPLACEMENT, LE CONDUCTEUR DOIT ÊTRE PRUDENT ET FAIRE ATTENTION, ET PIONEER REFUSE TOUTE

RESPONSABILITÉ EN CAS DE PERTE OU DOMMAGE EN RAPPORT AVEC SON UTILISATION. IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DU CONDUCTEUR DE FAIRE EN PERMANENCE ATTENTION AUX ENVIRONS ET AUX CONDITIONS LORS DE L'UTILISATION DU VÉHICULE, Y COMPRIS LE CONTRÔLE DES RÉTROVISEURS LORS D'UNE MARCHÉ ARRIÈRE.

PRÉCAUTION

- Il se peut que l'image affichée à l'écran soit inversée.
- Avec la caméra de recul, vous pouvez garder un œil sur la remorque ou regarder derrière en reculant dans un stationnement étroit. Ne l'utilisez pas à des fins de divertissement.
- Les objets de l'affichage de recul peuvent sembler plus proches ou plus éloignés que la distance réelle.
- La zone d'image des images plein écran affichées en reculant ou en vérifiant à l'arrière du véhicule peut être légèrement différente.



- 1 Ce produit
- 2 Entrée pour deuxième caméra (**S.C.IN**)

REMARQUE

Ne pas utiliser la deuxième caméra à d'autres fins que l'aide à la conduite.

- 3 Entrée pour caméra de recul (**R.C.IN**)
 - 4 Alimentation
 - 5 Vers la source d'alimentation
 - 6 Cordon d'alimentation
 - 7 Violet/blanc (**REVERSE-GEAR SIGNAL INPUT**)
- Reportez-vous à Cordon d'alimentation à la page 8.
- 8 Câble RCA (vendu séparément)
 - 9 Vers la sortie vidéo
 - 10 Caméra de recul (vendue séparément)
 - 11 Caméra avant (vendue séparément)

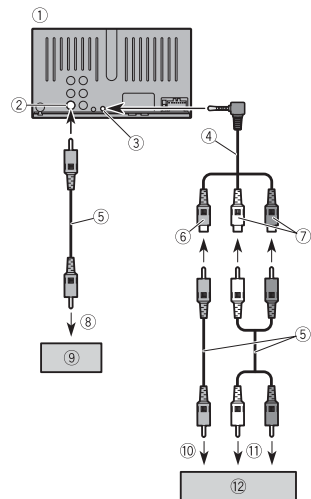
REMARQUE

Assurez-vous que la caméra installée à l'avant propose une image normale (pas miroir).

REMARQUES

- Connectez uniquement la caméra de recul à **R.C.IN**. N'y connectez aucun autre équipement.
- Si l'image de la caméra ne s'affiche pas à l'écran, vérifiez le réglage de la caméra dans le menu de réglage. Pour plus de détails, reportez-vous au Mode d'emploi ou au Manuel du propriétaire.

Composant vidéo externe et afficheur



- ① Ce produit
- ② Sortie de moniteur arrière (V.OUT)
- ③ Entrée AUX (AUX IN) (DMH-470EX/DMH-140BT)
- ④ Câble AV à mini-prise (vendu séparément)
- ⑤ Câbles RCA (vendus séparément)
- ⑥ Jaune
- ⑦ Rouge, blanc
- ⑧ Vers l'entrée vidéo
- ⑨ Afficheur arrière avec prise d'entrée RCA
- ⑩ Vers la sortie vidéo
- ⑪ Vers les sorties audio
- ⑫ Composant vidéo externe (vendu séparément)

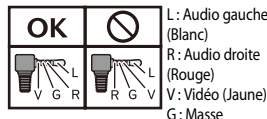
⚠ ATTENTION

N'installez JAMAIS l'afficheur arrière dans un emplacement où le conducteur pourrait regarder la source vidéo tout en conduisant.

La sortie vidéo arrière de ce produit est pour la connexion d'un afficheur permettant aux passagers des sièges arrière de regarder la source vidéo.

⚠ PRÉCAUTION

Assurez-vous d'utiliser un câble AV à mini-prise (vendu séparément) pour le câblage. Si vous utilisez d'autres câbles, la position du câblage pourrait être différente, entraînant ainsi des troubles de l'image et du son.



Installation

Précautions à prendre avant l'installation

⚠ PRÉCAUTION

- N'installez jamais ce produit dans des emplacements ou d'une manière :
 - Pouvant blesser le conducteur ou les passagers en cas d'arrêt brusque du véhicule.
 - Pouvant gêner le conducteur dans la conduite du véhicule, comme sur le plancher devant le siège du conducteur ou près du volant de direction ou du levier de vitesse.
- Pour assurer une installation adéquate, assurez-vous d'utiliser les pièces fournies, de la manière spécifiée. Si certaines pièces ne sont pas fournies avec ce produit, utilisez des pièces compatibles de la manière spécifiée, après avoir fait vérifier la compatibilité des pièces par votre détaillant. Si d'autres pièces que celles fournies ou compatibles sont utilisées, elles peuvent endommager les pièces internes de ce produit ou se relâcher, et le produit risque alors de se détacher.
- N'installez pas ce produit là où il risque
 - (i) de gêner la vision du conducteur,
 - (ii) d'affecter le fonctionnement de tout système ou de tout dispositif de sécurité du véhicule, y compris les coussins de sécurité gonflables ou les boutons de feux de détresse, ou
 - (iii) d'affecter la capacité du conducteur à utiliser le véhicule de façon sécuritaire.
- N'installez pas ce produit devant ou près d'un emplacement de déploiement des coussins de sécurité gonflables du

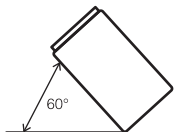
véhicule, que ce soit le tableau de bord, une portière ou un pilier. Reportez-vous au manuel du propriétaire du véhicule pour connaître la zone de déploiement des coussins de sécurité gonflables avant.

Avant l'installation

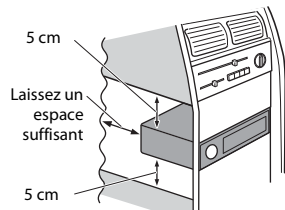
- Consultez votre concessionnaire si l'installation implique le perçage de trous ou d'autres modifications sur le véhicule.
- Avant de procéder à l'installation finale de ce produit, connectez temporairement les fils pour vérifier si les connexions sont correctes et si le système fonctionne bien.

Remarques sur l'installation

- N'installez pas ce produit dans des emplacements exposés à des températures élevées ou à une humidité élevée, tels que :
 - Emplacements près de la chaufferette, des événements ou du climatiseur.
 - Emplacements exposés aux rayons directs du soleil, comme le dessus du tableau de bord.
 - Emplacements pouvant être exposés à la pluie, comme près d'une portière ou sur le plancher du véhicule.
- Installez ce produit à l'horizontale sur une surface, avec une tolérance de 0 à 60 degrés.

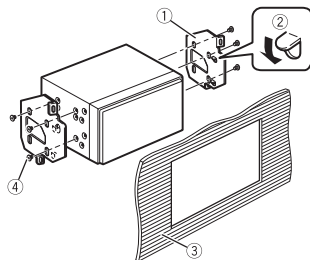
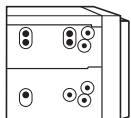


- Lors de l'installation, assurez la dispersion adéquate de la chaleur en veillant à laisser suffisamment d'espace derrière le panneau arrière et à regrouper tous les câbles libres de sorte qu'ils ne bloquent pas les sorties d'air.



Installation à l'aide des trous de vis sur le côté de ce produit

- Fixer ce produit au support de montage radio installé en usine.** Placez ce produit de sorte que ses trous de vis soient alignés sur les trous de vis du support, puis serrez les vis à trois emplacements de chaque côté. Utilisez soit les vis à tête bombée, soit les vis à tête plate, suivant la forme des trous de vis du support.



- ① Support de montage radio installé en usine
- ② Si le cliquet gêne l'installation, vous pouvez le rabattre vers le bas pour l'écarter.
- ③ Tableau de bord ou console
- ④ Vis à tête bombée ou vis à tête plate Assurez-vous d'utiliser les vis fournies avec ce produit.

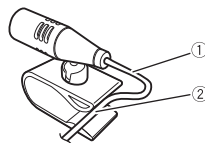
Installer le microphone

- Installez le microphone dans un emplacement où sa direction et sa distance par rapport au conducteur rendront la voix du conducteur plus facile à capter.
- Pensez à éteindre (ACC OFF) le produit avant de connecter le microphone.
- Suivant le modèle de véhicule, la longueur du câble de microphone peut être insuffisante lorsque vous montez le microphone sur le pare-soleil. Le cas échéant, installez le microphone sur la colonne de direction.
- Veuillez utiliser le porte-câble inclus ou disponible à la vente pour fixer les câbles. Si le câble s'enroule autour du volant, du levier du vitesse ou de la pédale de frein, cela peut interférer avec la conduite et entraîner des accidents ou des blessures.

Le câble risquerait également de s'enrouler autour du cou d'un enfant.

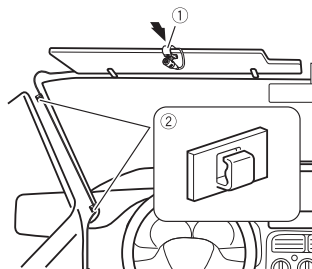
Monter sur le pare-soleil

- Placez le fil de microphone dans la rainure.**



- ① Fil de microphone
- ② Rainure

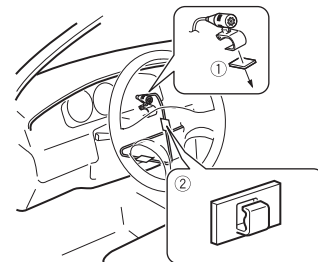
- Fixez l'attache de microphone au pare-soleil.**



- ① Attache de microphone
- ② Serre-câbles
Utilisez les serre-câbles vendus séparément pour fixer le fil à l'intérieur du véhicule, si nécessaire. Installez le microphone sur le pare-soleil lorsque celui-ci est en position haute. Il ne peut pas reconnaître la voix du conducteur si le pare-soleil est en position basse.

Installation sur la colonne de direction

- Montez le microphone sur la colonne de direction.**



- ① Ruban à double face adhésive
- ② Serre-câbles
Utilisez les serre-câbles vendus séparément pour fixer le fil à l'intérieur du véhicule, si nécessaire.

REMARQUE

Installez le microphone sur la colonne de direction, à distance du volant.

Régler l'angle du microphone

L'angle du microphone peut être réglé.



Droit d'auteur et marque de commerce

- 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.
- Android est une marque de commerce de Google LLC.
- iPhone est une marque de commerce d'Apple Inc. déposée aux États-Unis ainsi que dans d'autres pays et régions.
- L'usage du badge Made for Apple signifie qu'un accessoire a été conçu pour se connecter spécialement au(x) produit(s) Apple identifié(s) sur le badge, et qu'il a été certifié conforme aux normes de performance Apple par son concepteur. Apple n'est pas responsable du fonctionnement de cet appareil ou de sa compatibilité avec les normes réglementaires et de sécurité.
Veuillez noter que l'utilisation de cet accessoire avec un produit Apple peut affecter la qualité de la communication sans fil.
- WebLink® est une marque déposée d'Abalta Technologies, Inc.

Precauciones

Información al usuario

⚠ ADVERTENCIA

Se proporcionan ranuras y aperturas de ventilación en el gabinete para garantizar un funcionamiento confiable del producto y para protegerlo del sobrecalentamiento. Para evitar riesgos de incendio, nunca se deben bloquear o cubrir las aberturas con elementos (como papeles, alfombras y trapos).

Empezar



Acerca 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.

Qué es que

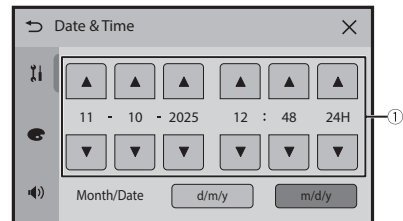


①		Pulse para apagar la pantalla Mantenga pulsado para apagar
②		Pulse para mostrar la pantalla del menú superior Mantenga pulsado para silenciar o activar el sonido

③	VOL (+/-)	Pulse para subir o bajar el volumen un nivel Mantener pulsado para ajustar rápidamente el volumen hacia arriba o abajo
④	Puerto USB	

Ajuste de la fecha y la hora

- 1 Pulse .
- 2   ➔  ➔ [Fecha y hora].

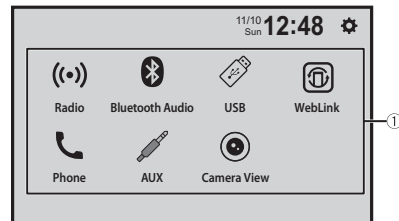


①



Ajuste la fecha y la hora

Seleccionar la fuente



①

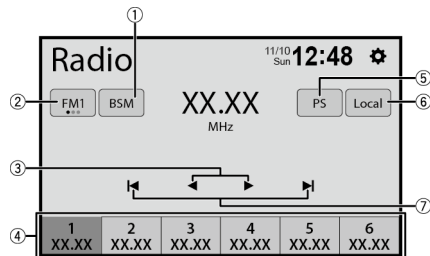


Seleccionar un origen

NOTA

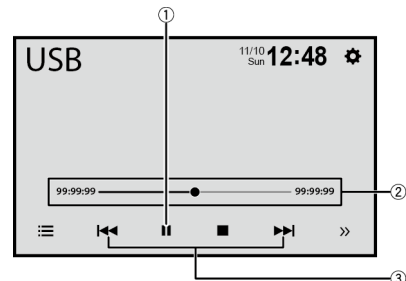
La fuente AUX no se muestra para DMH-S110EX.

Uso del sintonizador



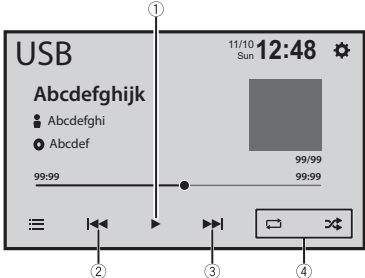
①	Almacenar las frecuencias de las emisiones más fuertes
②	Seleccionar una banda
③	Sintonizar la siguiente frecuencia
④	Recuperar el canal preestablecido almacenado en una tecla de la memoria Almacenar la frecuencia de la emisión actual en una tecla
⑤	Encienda para mostrar u ocultar el nombre de la emisora de radio
⑥	Encienda para recibir únicamente las emisoras de radio (corte alcance/largo alcance) con señales suficientemente potentes
⑦	Iniciar la sintonización por búsqueda

Uso de imágenes en movimiento



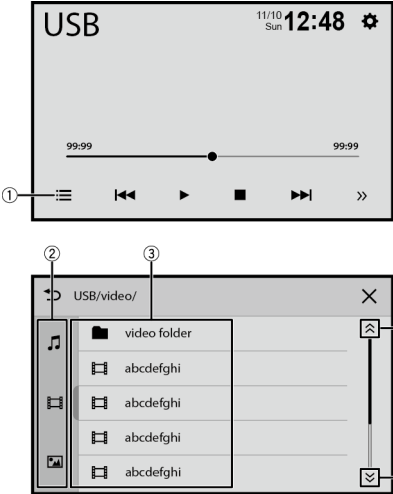
①	Pausar e iniciar reproducción
②	Cambiar el punto de reproducción
③	Seleccione el archivo siguiente o anterior Avance o retroceda

Uso de audio



①	 Pausar e iniciar reproducción
②	 Selecciona el archivo anterior si el tiempo de reproducción es de 3 segundos o menos, y reinicia el archivo actual desde el principio si supera los 3 segundos  Rebobina rápidamente
③	 Selecciona el archivo siguiente  Avanza rápidamente
④	 Establecer las funciones para reproducir audio

Funcionamiento de la búsqueda de la lista



①	 Mostrar la pantalla de la lista de reproducción
②	 Seleccionar los tipos de archivo multimedia
③	 Seleccionar un título de la lista o carpeta que desea reproducir
④	 Desplazar por la lista

Conexión Bluetooth®

- 1 Pulse .
- 2  [Teléfono].
- 3 Seleccione el nombre de la unidad que se muestra en la pantalla del dispositivo móvil.
- 4 Lleve a cabo la operación de emparejamiento por parte del dispositivo móvil y esta unidad.

Uso de teléfono Bluetooth



①	 Escribir el número telefónico directamente
②	 Cambiar al modo de directorio telefónico
③	 Cambiar a la lista del historial de llamadas
④	 Hacer una llamada saliente

Información importante sobre seguridad

⚠ ADVERTENCIA

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.

Comprobación de los artículos proporcionados

Este producto/cables de conexión/piezas de instalación

- Tornillo de cabeza embutida (5 mm x 9 mm, plata) (x6)
- Tornillo phillips (5 mm x 8 mm, plata) (x6)

- Este producto (x1)
- Cable de alimentación (x1)

Micrófono/piezas de instalación

- Micrófono (×1)

Conexión

Precauciones

Su nuevo producto y este manual

- No utilice este producto, ninguna aplicación, ni la opción de la cámara de visión trasera (en caso de haberla adquirido) si al hacerlo se distraerá de alguna forma y no podrá manejar su vehículo con seguridad. Siempre respete las reglas para conducir con seguridad y el reglamento de tráfico vigente. Si enfrenta dificultades al usar este producto, deténgase, estacione su vehículo en un lugar seguro y accione el freno de mano antes de realizar los ajustes necesarios.
- No instale este producto donde quizá (i) obstruya la visión del conductor, (ii) afecte el funcionamiento de cualquiera de los sistemas de operación del vehículo relacionados con la seguridad, como las bolsas de aire, los botones de luces de advertencia (intermitentes), o (iii) afecte la capacidad del conductor de manejar el vehículo de forma segura. En algunos casos, quizá no sea posible instalar este producto debido al tipo de

- Cinta de doble cara (×1)

Otros artículos

- Manual(es) (×1)

vehículo o la forma del interior del vehículo.

Precauciones importantes

⚠ ADVERTENCIA

Pioneer recomienda que no instale este producto usted mismo. Este producto está diseñado para instalarse de forma profesional únicamente. Se recomienda que solo personal de servicio autorizado de Pioneer, con capacitación y experiencia especiales en electrónica móvil, configure e instale este producto. NUNCA REALICE EL MANTENIMIENTO DE ESTE PRODUCTO USTED MISMO. La instalación o el mantenimiento de este producto y sus cables de conexión podrían exponerlo al riesgo de una descarga eléctrica u otros peligros, y podrían causar daños a este producto que no estén cubiertos por la garantía.

Precauciones antes de conectar el sistema

⚠ ADVERTENCIA

No intente alterar ni desactivar el sistema de bloqueo mediante el freno de mano, provisto para su propia protección. La alteración o la desactivación del sistema de bloqueo del freno de mano podrían producir lesiones graves o la muerte.

⚠ PRECAUCIÓN

- Asegure todo el cableado con abrazaderas de cables o cinta aislante. No permita que el cableado pelado permanezca descubierto.
- No conecte directamente el cable amarillo de este producto a la batería del vehículo. Si el cable está conectado directamente a la batería, la vibración del motor podría provocar un problema relacionado con el aislamiento en el punto por donde el cable cruza del compartimento del pasajero al compartimento del motor. Si se rompe el aislamiento del cable amarillo como consecuencia del contacto con partes metálicas, puede producirse un cortocircuito y por ende un peligro considerable.
- Es extremadamente peligroso que los cables se enrollen en la columna de dirección o la palanca de cambios. Asegúrese de instalar este producto, sus cables y los hilos de tal manera que no obstruyan ni obstaculicen la conducción del vehículo.
- Asegúrese de que los cables y los hilos no afecten las piezas móviles del vehículo ni queden atrapados en estas, especialmente el volante, la palanca de cambios, el freno de mano, los asientos deslizantes, las puertas o alguno de los controles del vehículo.

- No pase los cables por donde podrían quedar expuestos a altas temperaturas. En caso de que el aislamiento se caliente, los cables podrían dañarse y provocar un cortocircuito o una avería, además de daños permanentes al producto.
- No recorte ningún cable. De lo contrario, es posible que el circuito de protección (el portafusibles, la resistencia de fusible o filtro, etc.) no funcione correctamente.
- Nunca suministre alimentación a otros productos electrónicos recortando el aislamiento del cable de alimentación de este producto y tomando corriente a partir de él. La capacidad nominal del cable quedará superada y provocará un sobrecalentamiento.

Antes de instalar este producto

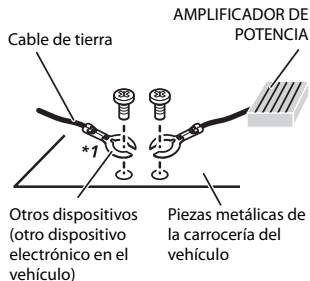
- Utilice esta unidad con una batería de 12 V y puesta a tierra negativa únicamente. De lo contrario, quizá se produzca un incendio o una avería.
- Para evitar cortocircuitos en el sistema eléctrico, asegúrese de desconectar el cable de la batería (–) antes de la instalación.

Para evitar daños

⚠ ADVERTENCIA

- Cuando la salida de las bocinas se use en cuatro canales, utilice bocinas de más de 50 W (entrada máxima de potencia) y entre 4 Ω y 8 Ω (valor de impedancia). No utilice bocinas de 1 Ω a 3 Ω para esta unidad.
- El cable negro es la tierra. Al instalar esta unidad o un amplificador de potencia (se vende por separado), asegúrese de conectar primero el cable de tierra. Asegúrese de que el cable de tierra esté

conectado correctamente a las piezas metálicas de la carrocería del vehículo. El cable de tierra del amplificador de potencia y el de esta unidad o de cualquier otro dispositivo deben conectarse al vehículo por separado, con tornillos distintos. Si el tornillo de puesta a tierra se afloja o se cae, podría provocar un incendio, humo o fallas.

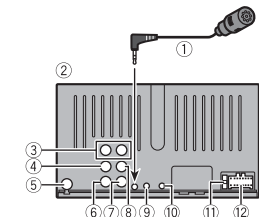


*1 No se suministra para esta unidad

- Al sustituir el fusible, asegúrese de utilizar solo un fusible del régimen nominal dispuesto para este producto.
- No conecte el cable rojo (suministro de energía auxiliar) a un circuito que reciba constantemente energía suministrada por la batería. Hacerlo puede provocar que la batería del vehículo se descargue y eventualmente se dañe.
- Los vehículos sin una posición ACC en el interruptor de encendido pueden tener únicamente circuitos que reciban constantemente energía de la batería. En este caso, consulte con su distribuidor más cercano.
- Para evitar cortocircuitos, cubra el cable desconectado con cinta aislante. Es de especial importancia aislar todos los cables de las bocinas que no se utilicen; de lo contrario, quizá produzcan un cortocircuito.

- Para conectar un amplificador de potencia u otros dispositivos a este producto, consulte el manual del producto que desea conectar.
- El símbolo gráfico  que se encuentra en el producto significa corriente continua.

Este producto



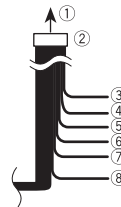
- 1 Micrófono de 3 m
- 2 Este producto
- 3 Salida delantera (FR/FL)
- 4 Salida del subwoofer (SW)
- 5 Clavija de conexión de la antena
- 6 Salida de monitor trasero (V.OUT)
- 7 Entrada de la cámara de vista posterior (R.C.IN)
- 8 Entrada de segunda cámara (S.C.IN)
- 9 Entrada AUX (AUX IN) (DMH-470EX/DMH-140BT)
- 10 Entrada remota por cable (SWC) (DMH-470EX/DMH-S110EX)
Es posible conectar el adaptador del control remoto cableado (se vende por separado).
- 11 Fusible (10 A)
- 12 Fuente de alimentación

Cable de alimentación



ADVERTENCIA

LA CONEXIÓN INCORRECTA PUEDE OCASIONAR DAÑOS SEVEROS O LESIONES, INCLUIDAS LAS DESCARGAS ELÉCTRICAS, ASÍ COMO INTERFERENCIA CON LA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE FRENOS ANTIBLOQUEO DEL VEHÍCULO, TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA E INDICADOR DE VELOCÍMETRO.

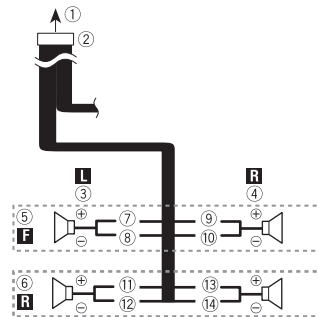


- 1 A la fuente de alimentación
- 2 Cable de alimentación
- 3 Amarillo
Al terminal de suministro de energía, independientemente de la posición de la llave de encendido.
- 4 Rojo
Al terminal eléctrico controlado por la llave de encendido (12 V cc) ENCENDIDO/APAGADO.
- 5 Naranja/blanco
Al terminal del interruptor de iluminación.
- 6 Negro (tierra)
A la carrocería (metálica) del vehículo.
- 7 Violeta/blanco
De los dos cables conectados al faro trasero, conecte aquel cuya tensión cambie cuando la palanca de cambios esté en la posición de REVERSA (R). Esta conexión permite a la unidad detectar

cuando el vehículo se esté moviendo hacia adelante o hacia atrás.

- 8 Verde claro
Se utiliza para detectar el estado de CONEXIÓN/DESCONEXIÓN del freno de mano. Este cable debe conectarse al lado de la fuente de alimentación del interruptor del freno de mano.
Si esta conexión se realiza de forma incorrecta o se omite, ciertas funciones de este producto no se podrán utilizar.

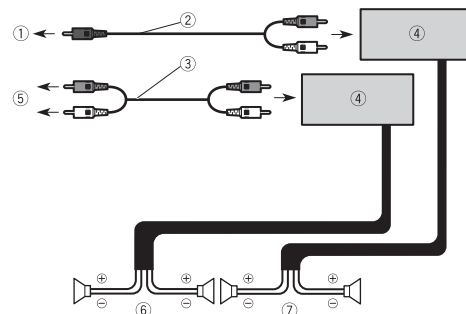
Cables de bocinas



- 1 A la fuente de alimentación
- 2 Cable de alimentación
- 3 Izquierda
- 4 Derecha
- 5 Altavoz frontal
- 6 Altavoz trasero
- 7 Blanco
- 8 Blanco/negro
- 9 Gris
- 10 Gris/negro
- 11 Verde
- 12 Verde/negro
- 13 Violeta
- 14 Violeta/negro

NOTA

Con un sistema de dos bocinas, no conecte nada a los cables de bocina que no estén conectados a ninguna bocina.

Amplificador de potencia (se vende por separado)

- ① A la salida del subwoofer (**SW**)
- ② Cable de conversión RCA (se vende por separado)
- ③ Cable RCA (se vende por separado)
- ④ Amplificador de potencia
- ⑤ A salida frontal (**FR/FL**)
- ⑥ Altavoz frontal
- ⑦ Subwoofer

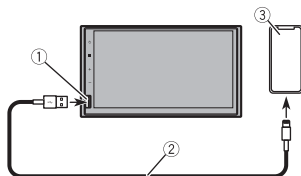
iPhone y teléfono inteligente

NOTAS

- Para obtener información detallada sobre cómo conectar un dispositivo externo mediante un cable que se vende por separado, consulte el manual del cable.
- Para obtener información detallada sobre la conexión y las operaciones de iPhone o del teléfono inteligente, consulte el Manual de operaciones o el Manual de instrucciones.

iPhone

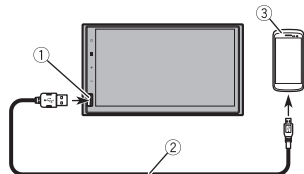
Conexión mediante el puerto USB



- 1 Puerto USB
- 2 Cable de interfaz USB para iPhone (se vende por separado)
- 3 iPhone

Teléfono inteligente (dispositivo Android™)

Conexión mediante el puerto USB



- 1 Puerto USB
- 2 Cable de interfaz USB para el dispositivo Android (se vende por separado)
- 3 Teléfono inteligente

Cámara

Acerca de la cámara de visión trasera

Al utilizar la cámara de visión trasera, la imagen de visión trasera se cambia automáticamente desde el video moviendo la palanca de cambios a **REVERSA (R)**. El modo **Camera View** también le permite observar qué está detrás de usted cuando conduce.

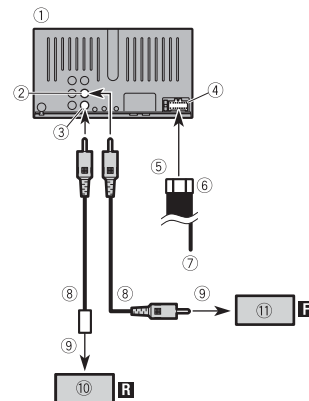
ADVERTENCIA

- USE ESTA FUNCIÓN SOLO PARA DAR MARCHA ATRÁS O VER UN REFLEJO DE LA CÁMARA DE VISIÓN TRASERA. CUALQUIER OTRO USO PODRÍA PRODUCIR LESIONES O DAÑOS.
- LA ENTRADA DE LA SEGUNDA CÁMARA ESTÁ DISPONIBLE PARA COMPLEMENTAR LA VISIÓN DEL CONDUCTOR, PERO NO SE DEBE UTILIZAR PARA REEMPLAZAR SU ATENCIÓN CUIDADOSA Y PIONEER NO SE

HACE RESPONSABLE DE LAS PÉRDIDAS O LOS DAÑOS DERIVADOS DE SU USO. EL CONDUCTOR ES RESPONSABLE DE ESTAR ATENTO EN TODO MOMENTO AL ENTORNO Y LAS CONDICIONES MIENTRAS CONDUCE UN VEHÍCULO, INCLUYENDO LA ATENCIÓN AL ESPEJO RETROVISOR Y LOS ESPEJOS LATERALES SEGÚN SEA NECESARIO AL IR EN REVERSA.

PRECAUCIÓN

- Es posible que la imagen de la pantalla se vea invertida.
- Con la cámara de visión trasera, puede observar los vehículos de gran volumen o dar marcha atrás y estacionarse en un lugar estrecho. No la utilice con fines de entretenimiento.
- Es posible que los objetos percibidos en la visión trasera parezcan estar más cerca o más lejos de lo que están en realidad.
- Es posible que difiera ligeramente el área de imagen de las imágenes de pantalla completa mostradas al dar marcha atrás o revisar la parte trasera del vehículo.



- 1 Este producto
- 2 Entrada de segunda cámara (S.C.IN)

NOTA

No utilice la segunda cámara por otro motivo que no sea la asistencia en la conducción.

- 3 Entrada de la cámara de vista posterior (R.C.IN)
- 4 Fuente de alimentación
- 5 A la fuente de alimentación
- 6 Cable de alimentación
- 7 Violeta/blanco (REVERSE-GEAR SIGNAL INPUT)
Consulte la sección correspondiente al Cable de alimentación en la página 8.
- 8 Cable RCA (se vende por separado)
- 9 A la salida de video
- 10 Cámara de visión trasera (se vende por separado)
- 11 Cámara de visión frontal (se vende por separado)

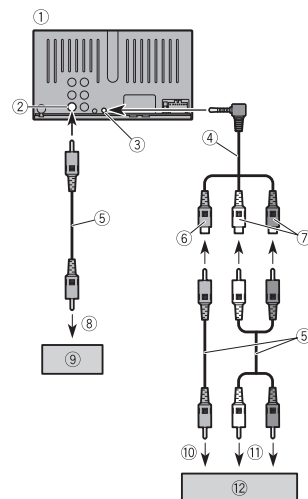
NOTA

Asegúrese de que la cámara instalada en la parte delantera muestre una imagen normal (sin efecto espejo).

NOTAS

- Conecte solo la cámara de visión trasera a **R.C.IN**. No conecte ningún otro equipo.
- Cuando la imagen de la cámara no se muestra en la pantalla, compruebe los ajustes de la cámara en el menú de ajustes. Para obtener información detallada, consulte el Manual de operaciones o el Manual de instrucciones.

Componente de video externo y la visualización



- ① Este producto
- ② Salida de monitor trasero (**V.OUT**)
- ③ Entrada AUX (**AUX IN**) (DMH-470EX/DMH-140BT)
- ④ Cable AV de minenchufe (se vende por separado)
- ⑤ Cables RCA (se venden por separado)
- ⑥ Amarillo
- ⑦ Rojo, blanco
- ⑧ A la entrada de video
- ⑨ Visualización trasera con conector de entrada RCA
- ⑩ A la salida de video
- ⑪ A las salidas de audio

- ⑫ Componente de video externo (se vende por separado)



ADVERTENCIA

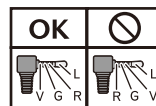
NUNCA instale la pantalla trasera en un lugar que le permita al conductor ver la fuente de video mientras conduce.

La salida de video posterior de este producto sirve para conectar una pantalla y permitir a los pasajeros de los asientos traseros ver la fuente de video.



PRECAUCIÓN

Asegúrese de usar un cable AV de minenchufe (se vende por separado) para la conexión. Si usa otros cables, la posición de conexión podría diferir lo que puede ocasionar que se distorsionen las imágenes y el sonido.



L : Audio izquierdo (blanco)
R : Audio derecho (rojo)
V : Video (amarillo)
G : Tierra

Instalación

Precauciones antes de la instalación

⚠ PRECAUCIÓN

- Nunca instale este producto en lugares donde, o de modo que:
 - El conductor o los pasajeros pudieran lesionarse si el vehículo se detiene de repente.
 - Pudiera estorbar al conductor al manejar el vehículo; por ejemplo, en el piso delante del asiento del conductor o cerca del volante o la palanca de cambios.
- Para garantizar la instalación adecuada, asegúrese de utilizar las piezas suministradas de la forma especificada. En caso de que haya piezas no suministradas con este producto, utilice piezas compatibles del modo especificado después de que su distribuidor haya corroborado la compatibilidad de la pieza. Si se utilizan piezas distintas a las suministradas o a las compatibles, podrían dañar las piezas internas de este producto o podrían aflojarse y provocar el desprendimiento del producto.
- No instale este producto donde quizá (i) obstruya la visión del conductor, (ii) afecte el funcionamiento de cualquiera de los sistemas de operación del vehículo relacionados con la seguridad, como las bolsas de aire, los botones de luces de advertencia (intermitentes), o (iii) afecte la capacidad del conductor de manejar el vehículo de forma segura.

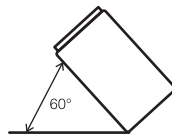
- Nunca instale este producto frente a, ni a un lado de, el tablero, una puerta, ni el pilar a partir del que se abriría una de las bolsas de aire de su vehículo. Para obtener información sobre el área de apertura de las bolsas de aire delanteras, consulte el manual de instrucciones del vehículo.

Antes de la instalación

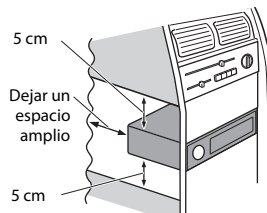
- Comuníquese con su distribuidor más cercano para saber si es necesario hacer orificios u otras modificaciones al vehículo para la instalación.
- Antes de realizar una instalación definitiva de este producto, conecte temporalmente el cableado para confirmar que las conexiones sean correctas y el sistema funcione adecuadamente.

Notas acerca de la instalación

- No instale este producto en lugares sometidos a altas temperaturas o humedad, como:
 - Lugares cercanos a un calefactor, conducto de ventilación o aire acondicionado.
 - Lugares expuestos a la luz solar directa; por ejemplo, arriba del tablero.
 - Lugares que podrían estar expuestos a la lluvia; por ejemplo, cerca de la puerta o en el piso del vehículo.
- Instale este producto de forma horizontal sobre una superficie con una tolerancia de entre 0 y 60 grados.

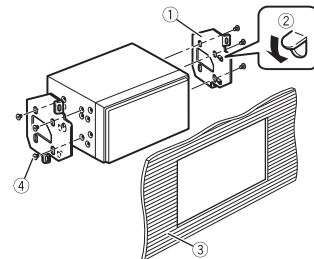
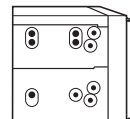


- Cuando se lleve a cabo la instalación, para garantizar la correcta dispersión del calor al utilizar este producto, asegúrese de dejar un espacio amplio detrás del panel trasero y enrollar los cables sueltos para que no obstruyan las aberturas de ventilación.



Instalación mediante los orificios de tornillo del lateral de este producto

- 1 Fije este producto al soporte de montaje de radio de fábrica. Coloque este producto de modo que sus orificios de tornillo coincidan con los del soporte y apriete los tornillos en los tres puntos de cada lado. Utilice tornillos de cabeza segmentada o tornillos de cabeza embutida, en función de la forma de los orificios roscados del soporte.



- ① Soporte de montaje de radio de fábrica
- ② Si la uña obstruye la instalación, puede doblarla y apartarla.
- ③ Tablero o consola
- ④ Tornillo de cabeza segmentada o tornillo de cabeza embutida. Asegúrese de utilizar los tornillos suministrados con este producto.

Instalación del micrófono

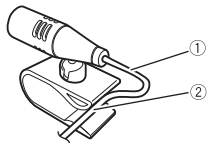
- Instale el micrófono en el lugar donde esté correctamente orientado y a la distancia correcta para facilitar al máximo la detección de la voz del conductor.
- Asegúrese de apagar (ACC OFF) el producto antes de conectar el micrófono.
- Según el modelo del vehículo, el largo del cable del micrófono puede ser muy corto cuando monte el micrófono en la visera. En estos casos, instale el micrófono en la columna de dirección.

- Utilice el sujetacables incluido o uno comercialmente disponible para asegurar los cables.

Si el cable se enreda en el volante, la palanca de cambios o el pedal del freno, podría interferir con la conducción y provocar un accidente o lesiones. También existe el riesgo de que se enrede alrededor del cuello de un bebé.

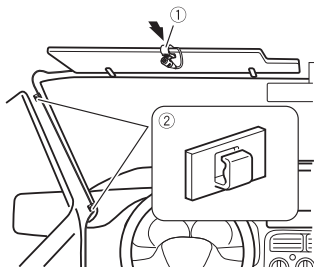
Montaje en el parasol

- 1 Coloque el cable del micrófono en la ranura.



- ① Cable del micrófono
- ② Ranura

- 2 Fije el clip del micrófono al parasol.



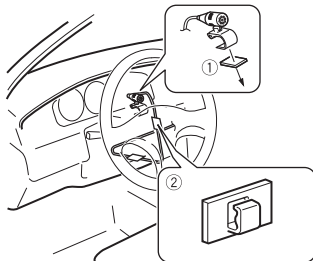
- ① Clip del micrófono
- ② Abrazaderas

Utilice abrazaderas que se venden por separado para fijar el cable donde sea necesario dentro del vehículo.

Instale el micrófono en el parasol cuando el parasol esté plegado hacia arriba. No puede reconocer la voz del conductor si el parasol está abajo.

Instalación en la columna de dirección

- 1 Monte el micrófono en la columna de dirección.



- ① Cinta de doble cara
- ② Abrazaderas

Utilice abrazaderas que se venden por separado para fijar el cable donde sea necesario dentro del vehículo.

NOTA

Instale el micrófono en la columna de la dirección, lejos del volante.

Ajuste del ángulo del micrófono

El ángulo del micrófono se puede ajustar.



Derechos de autor y marcas registradas

- 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.
- Android es una marca de Google LLC.
- iPhone es una marca comercial de Apple Inc., registrada en EE. UU. y otros países y regiones.
- 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 certificó 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.
- WebLink® es una marca comercial registrada de Abalta Technologies, Inc.

Register your product at

<https://usa.pioneer>

in Canada **<https://ca.pioneer>**



PIONEER CORPORATION

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

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. BOX 1720, Long Beach, CA 90801-1720, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique/Belgio
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

No. 2 Jalan Kilang Barat, #04-02, Singapore 159346
TEL: 65-6378-7888

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

Unit 13, 153-155 Rooks Road, Vermont, Victoria, 3133 Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS DE MÉXICO S.A. DE C.V.

Bldv. Manuel Ávila Camacho #118, Piso 12, Lomas de Chapultepec,
Alcaldía Miguel Hidalgo C.P. 11000, Ciudad de México
Tel: 52-55-9178-4270

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