

Pioneer

DMH-Z5350TV

DMH-Z5350BT

RDS AV RECEIVER
RECEPTOR AV RDS
RECEPTOR RDS AV

English

Español

Português (B)

Quick Start Guide
Guía de inicio rápido
Guia de Início Rápido

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://pioneer-latin.com/>

<http://www.pioneer-mexico.com.mx/car>

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://pioneer-latin.com/>

<http://www.pioneer-mexico.com.mx/car>

Português

Este guia destina-se a guiá-lo pelas funções básicas desta unidade.

Para mais detalhes, consulte o manual de operação armazenado no site.

<https://pioneer-latin.com/>

<http://www.pioneer-mexico.com.mx/car>

Precaution

⚠ 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).

⚠ CAUTION

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

To ensure safe driving

⚠ WARNING

- LIGHT GREEN LEAD AT POWER CONNECTOR IS DESIGNED TO DETECT PARKED STATUS AND MUST BE CONNECTED TO THE POWER SUPPLY SIDE OF THE HANDBRAKE 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 handbrake interlock system which is in place for your protection. Tampering with or disabling the handbrake 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 handbrake. Please keep the brake pedal pushed down before releasing the handbrake.

Getting started



Touch



Touch and slide



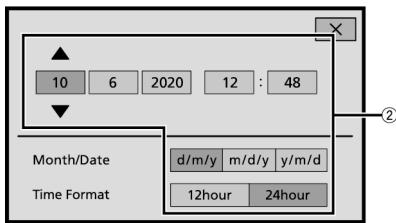
Touch and hold

What's What



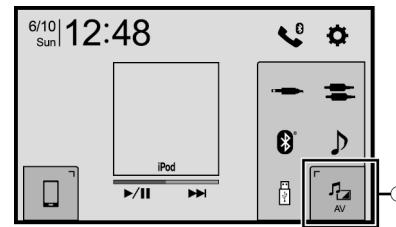
①		 Display the top menu screen Power off
②		 Switch between the Application screen and the AV operation screen Turn off the display
③		 Display the menu bar Mute or unmute
④		 Activate the voice recognition mode
⑤	VOL (+/-)	

Selecting the clock



- ① Switch to clock adjustment display
- ② Adjust the clock

Selecting the source

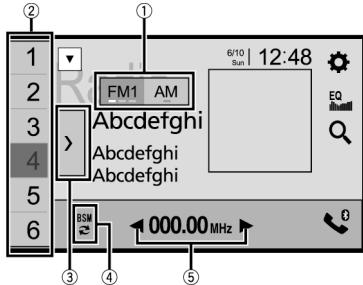


- ① Display the AV source selection screen and select a source



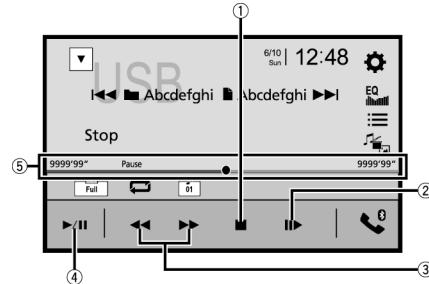
- ① Display the source list and select a source

Tuner operation



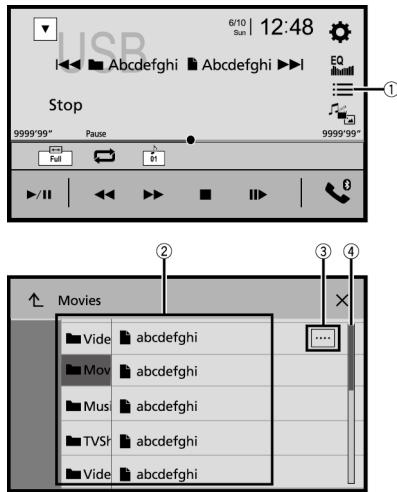
- | | |
|---|---|
| ① | Select a band |
| ② | Recall the preset channel stored to a key from memory
Store the current broadcast frequency to a key |
| ③ | Display the preset channel list |
| ④ | Display a pop-up explaining how to start storing the strongest broadcast frequencies
Store the strongest broadcast frequencies |
| ⑤ | Tune into the next station
Start seek turning |

Moving images operation



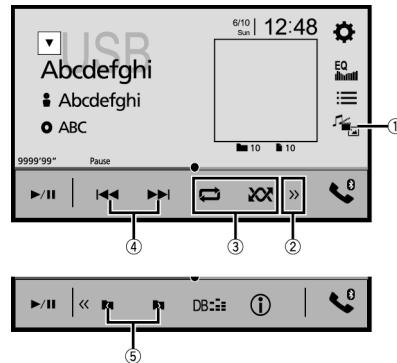
- | | |
|---|---------------------------|
| ① | Stop playback |
| ② | Move ahead one frame |
| ③ | Fast forwards and reverse |
| ④ | Pause and start playback |
| ⑤ | Change the playback point |

Moving images operation



- | | |
|---|--|
| ① | Display the playlist screen |
| ② | Select a list title that you want to play |
| ③ | Scroll the list title or category name |
| ④ | Scroll the list |

Audio operation

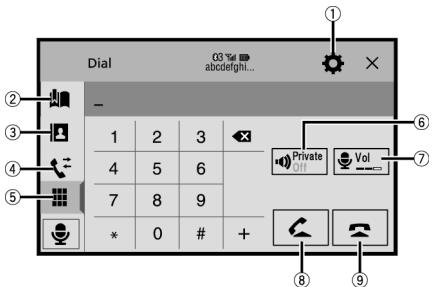


- | | |
|---|---|
| ① | Switch between media file types |
| ② | Display the hidden function bar |
| ③ | Set the function for playing audio |
| ④ | Skip files forwards or backwards |
| ⑤ | Select a folder |

Bluetooth connection

- 1     [Connection] 
- 2  the Bluetooth device name.

Bluetooth telephone operation



①	 Display the Bluetooth connection menu
②	 Display the preset dial screen
③	 Switch to the phone book mode
④	 Switch to the call history list
⑤	 Enter the phone number directly
⑥	 Turn private mode on and off
⑦	 Adjust the listening volume
⑧	 Make an outgoing call
⑨	 End a call

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 handbrake 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 authorised 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 handbrake interlock system which is in place for your protection. Tampering with or disabling the handbrake 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 gearstick. 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, gearstick, handbrake, 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 earthing 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.

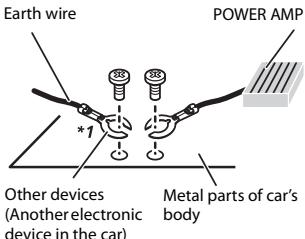
To prevent damage

⚠ 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.
- When rear speaker output is used by 2 Ω of subwoofer, use speakers over 70 W (Maximum input power).

*Please refer to connection for a connection method.

- The black cable is earth. When installing this unit or power amp (sold separately), make sure to connect the earth wire first. Ensure that the earth wire is properly connected to metal parts of the car's body. The earth 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 earth wire loosens or falls out, it could result in fire generation of smoke or malfunction.



Other devices
(Another electronic device in the car)

Metal parts of car's body

*1 Non supplied for this unit

- When replacing the fuse, be sure to only use a fuse of the rating prescribed on this product.
- This product cannot be installed in a vehicle without ACC (accessory) position on the ignition switch.



ACC position



No ACC position

- To avoid short-circuiting, cover the disconnected lead with insulating tape. It is especially important to insulate all

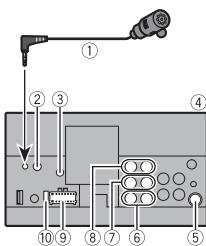
unused speaker leads, which if left uncovered may cause a short circuit.

- For connecting a power amp or other devices to this product, refer to the manual for the product to be connected.
- The graphical symbol placed on the product means direct current.

Notice for the blue/white lead

- When the ignition switch is turned on (ACC ON), a control signal is output through the blue/white lead. Connect to an external power amp's system remote control terminal, the auto-aerial relay power control terminal, or the aerial booster power control terminal (max. 300 mA 12 V DC). The control signal is output through the blue/white lead, even if the audio source is switched off.

This product



- ① Microphone 3 m
- ② Wired remote input
Connect to steering wheel control interface of your vehicle. For more details, consult your dealer.
- ③ TV aerial jack
(DMH-Z5350TV)
Screw the cable to the terminal.
- ④ Red
To electric terminal controlled by ignition switch (12 V DC) ON/OFF
- ⑤ Orange/white
To lighting switch terminal.
- ⑥ Black (earth)
To vehicle (metal) body.
- ⑦ Violet/white
Of the two lead wires connected to the back lamp, connect the one in which

④ This product

⑤ Aerial jack

⑥ Subwoofer output (STD)/Low range output (NW)

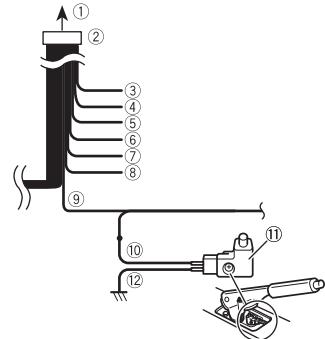
⑦ Rear output (STD)/Middle range output (NW)

⑧ Front output (STD)/High range output (NW)

⑨ Power supply

⑩ Fuse (10 A)

Power cord



① To power supply

② Power cord

③ Yellow

To terminal supplied with power regardless of ignition switch position.

④ Red

To electric terminal controlled by ignition switch (12 V DC) ON/OFF

⑤ Orange/white

To lighting switch terminal.

⑥ Black (earth)

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 forwards or backwards.

⑧ Blue/white

Connect to system control terminal of the power amp (max. 300 mA 12 V DC).

⑨ Light green

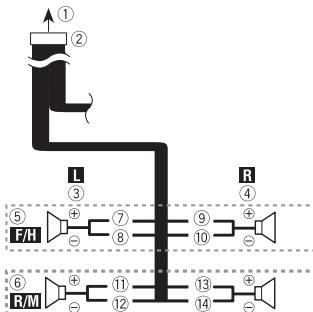
Used to detect the ON/OFF status of the handbrake. This lead must be connected to the power supply side of the handbrake switch.

⑩ Power supply side

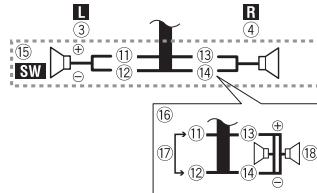
⑪ Handbrake switch

⑫ Earth side

Speaker leads



Perform these connections when using a subwoofer without the optional amplifier.



① To power supply

② Power cord

③ Left

④ Right

⑤ Front speaker (STD) or high range speaker (NW)

⑥ Rear speaker (STD) or middle range speaker (NW)

⑦ White

⑧ White/black

⑨ Grey

⑩ Grey/black

⑪ Green

⑫ Green/black

⑬ Violet

⑭ Violet/black

⑮ Subwoofer (4 Ω)

⑯ When using a subwoofer of 2 Ω, be sure to connect the subwoofer to the violet and violet/black leads of this unit. Do not connect anything to the green and green/black leads.

⑰ Not used.

⑱ Subwoofer (4 Ω) × 2

NOTES

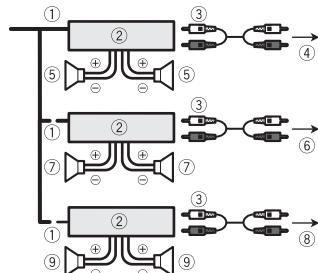
- When a subwoofer is connected to this product instead of a rear speaker, change the rear output setting in the initial setting. The subwoofer output of this product is monaural. For details, refer to the Operation Manual.
- With a two-speaker system, do not connect anything to the speaker leads that are not connected to speakers.

Power amp (sold separately)

Without internal amp

Important

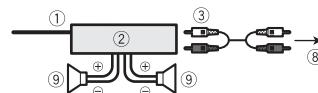
The speaker leads are not used when this connection is in use.



With internal amp

Important

Front speaker and Rear speaker signals (STD) or middle range speaker and high range speaker signals (NW) are output from the speaker leads when this connection is in use.



① System remote control

Connect to Blue/white cable.

② Power amp (sold separately)

Connect with RCA cable (sold separately)

④ To Rear output (STD)

To middle range output (NW)

- Rear speaker (STD)
Middle range speaker (NW)
- To Front output (STD)
To high range output (NW)
- Front speaker (STD)
High range speaker (NW)
- To subwoofer output (STD)
To low range output (NW)
- Subwoofer (STD)
Low range speaker (NW)

NOTE

Select the appropriate speaker mode between standard mode (STD) and network mode (NW). For details, refer to the Operation Manual.

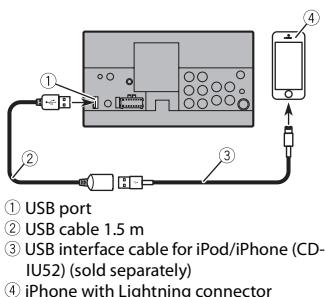
iPod/iPhone and smartphone

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 chapter of each source or application.

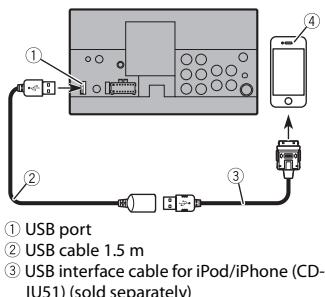
iPod/iPhone with Lightning connector

Connecting via the USB port



iPhone with 30-pin connector

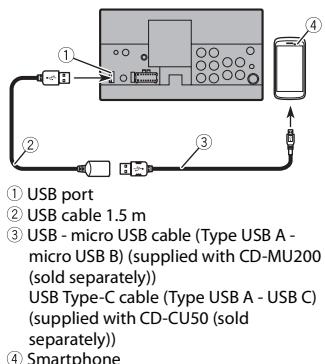
Connecting via the USB port



④ iPhone with 30-pin connector

Smartphone (Android device)

Connecting via the USB port



NOTE

The length of Type USB A - micro USB B cable cannot exceed 2 m and Type USB A - USB C cannot exceed 4 m according to the USB cable standard. When using a cable other than the above conditions, the main unit function may not operate properly.

Camera

About rear view camera

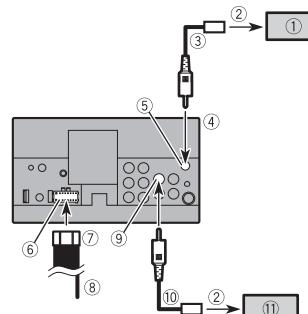
When you use the rear view camera, the rear view image is automatically switched from the video by moving the gearstick to **REVERSE (R)**. **Camera View** mode also allows you to check what is behind you while driving.

WARNING

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

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.



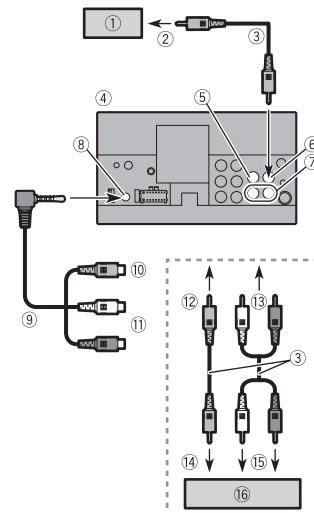
- ⑧ Violet/white (**REVERSE-GEAR SIGNAL INPUT**)
Refer to Power cord (page 7).
⑨ Yellow (F.C IN)
⑩ RCA cable (sold separately)

⑪ View camera (sold separately)

NOTES

- Connect only the rear view camera to R.C IN. Do not connect any other equipment.
- Some appropriate settings are required to use rear view cameras. For details, refer to the Operation Manual.

External video component and the display



- ⑨ Mini-jack AV cable (sold separately)
- ⑩ Yellow
- ⑪ Red, white
- ⑫ To Yellow
- ⑬ To Red, white
- ⑭ To video output
- ⑮ To audio outputs
- ⑯ External video component (sold separately)

NOTE

The appropriate setting is required to use the external video component. For details, refer to the Operation Manual.

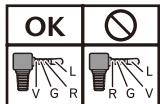
WARNING

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: Earth

Installation

Precautions before installation

CAUTION

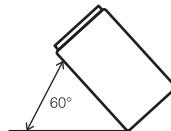
- Never install this product in places where, or in a manner that:
 - Could injure the driver or passengers if the vehicle stops suddenly.
 - May interfere with the driver's operation of the vehicle, such as on the floor in front of the driver's seat, or close to the steering wheel or gearstick.
- To 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

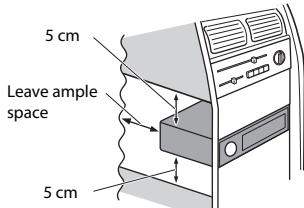
- Consult with your nearest dealer if installation requires drilling holes or other modifications of the vehicle.
- Before making a final installation of this product, temporarily connect the wiring to confirm that the connections are correct and the system works properly.

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.



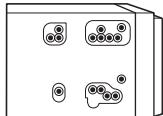
- When installing, to ensure proper heat dispersal when using this unit, make sure you leave ample space behind the rear panel and wrap any loose cables so they are not blocking the vents.



Installation using the screw holes on the side of this product

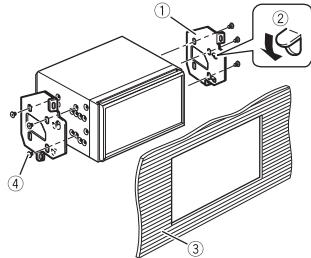
1 Fastening this product to the factory radio-mounting bracket.

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.



TIP

The amount of this unit's protrusion from the dashboard/console can be adjusted by shifting the position of the screw hole of this unit to the factory radio-mounting bracket.



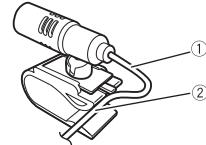
- ① Factory radio-mounting bracket
- ② If the pawl interferes with installation, you may bend it down out of the way.
- ③ Dashboard or console
- ④ Truss head screw
Be sure to use the screws supplied with this product.

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.

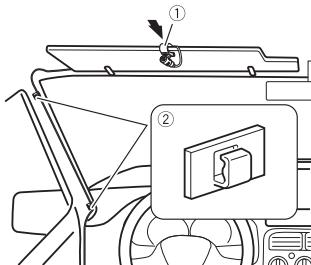
Mounting on the sun visor

- 1 Fit the microphone lead into the groove.



① Microphone lead
② Groove

- 2 Attach the microphone clip to the sun visor.



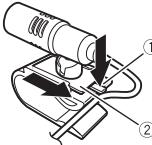
① Microphone clip
② Clamps

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 recognise the driver's voice if the sun visor is in the down position.

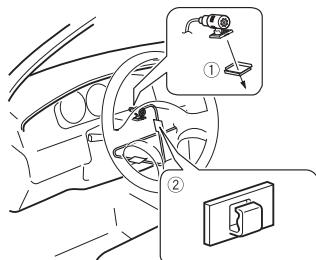
Installation on the steering column

- 1 Detach the microphone base from the microphone clip by sliding the microphone base while pressing the tab.



① Tab
② Microphone base

- 2 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

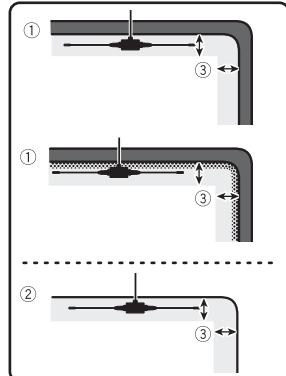
Install the microphone on the steering column, keeping it away from the steering wheel.

Adjusting the microphone angle

The microphone angle can be adjusted.



Allowable area for installation



Installing the TV aerial

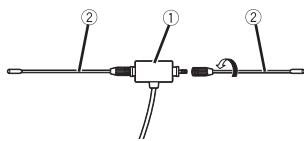
Z5350TV

CAUTION

This TV aerial is dedicated for inside of the vehicle. Do not install it outside of the vehicle.

Assembling the TV aerial

1 Screw the rod to the aerial



① Aerial
② Rod



① Windscreen with ceramic line
② Windscreen without ceramic line
③ Allowable area for installation: Within 25 mm
④ Windscreen

Mounting the TV aerial

- 1 Check the installation location.
- 2 Remove the sheet from the back of TV aerial, and attach the TV aerial to the windsreen.

NOTES

- Wipe the humidity, dust, dirt and oil from the installation location.
- Attach the TV aerial within the following allowable area.

Precauciones

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

⚠ 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).

⚠ PRECAUCIÓN

Este producto es evaluado en condiciones de clima moderado y tropical en aparatos electrónicos de audio, video y similares. Requisitos de seguridad, IEC 60065.

Para garantizar una conducción segura

⚠ 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 INFINGIR LA LEY APPLICABLE 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: “**Está terminantemente prohibido visualizar una fuente de video en el asiento delantero durante la conducción.**”. Para ver una imagen de video en esta pantalla, detenga el vehículo en un lugar seguro y accione el freno de mano. Pise el pedal del freno sin soltarlo antes de quitar el freno de mano.

Empezar



Tocar



Tocar y deslizar



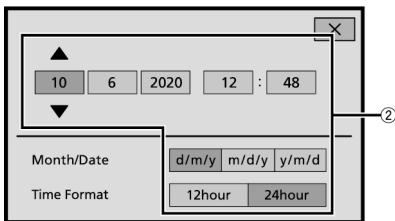
Tocar y mantener pulsado

Qué es que



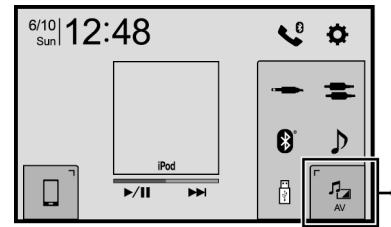
①		Mostrar la pantalla del menú superior Apagar
②		Cambiar entre la pantalla de Aplicación y la pantalla de operación de AV Apagar la pantalla
③		Mostrar la barra de menú Silenciar o reactivar sonido
④		Activar el modo de reconocimiento de voz
⑤		

Seleccionar el reloj



- ① Cambiar a la pantalla de ajuste de reloj
② Ajustar el reloj

Seleccionar la fuente

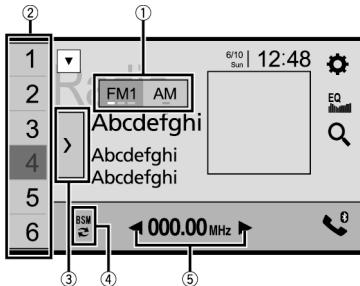


- ① Mostrar la pantalla de selección de fuente AV y seleccionar una fuente



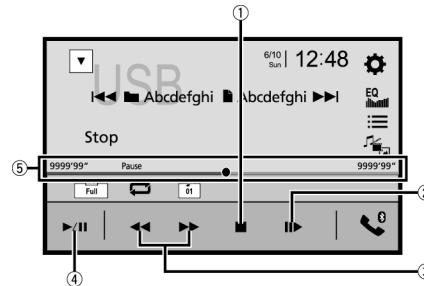
- ① Mostrar la lista de fuentes y seleccionar una fuente

Uso del sintonizador



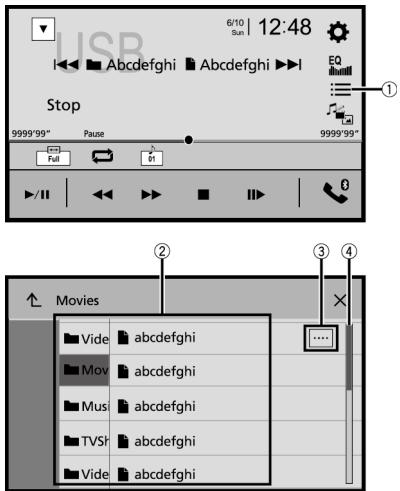
- | | |
|---|---|
| ① | Seleccionar una banda |
| ② | Recuperar el canal preestablecido almacenado en una tecla de la memoria
Almacenar la frecuencia de la emisión actual en una tecla |
| ③ | Mostrar la lista de canales preestablecidos |
| ④ | Mostrar un menú desplegable que explica cómo empezar a almacenar las frecuencias de transmisión más fuertes
Almacenar las frecuencias de las emisiones más fuertes |
| ⑤ | Sintonizar la siguiente estación
Iniciar la sintonización de búsqueda |

Uso de imágenes en movimiento



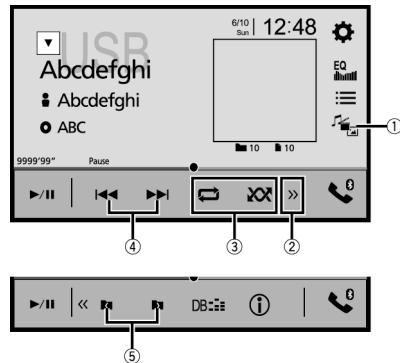
- | | |
|---|----------------------------------|
| ① | Detener reproducción |
| ② | Mover un cuadro hacia adelante |
| ③ | Avanzar y retroceder rápidamente |
| ④ | Pausar e iniciar reproducción |
| ⑤ | Cambiar el punto de reproducción |

Uso de imágenes en movimiento



- | | |
|---|--|
| ① | Mostrar la pantalla de la lista de reproducción |
| ② | Seleccionar un título de la lista que desea reproducir |
| ③ | Desplazar por el título de lista o nombre de categoría |
| ④ | Desplazar por la lista |

Uso de audio

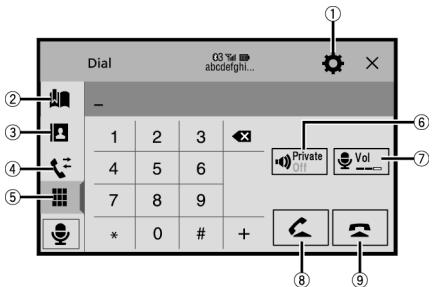


- | | |
|---|--|
| ① | Cambiar de tipo de archivo de medios |
| ② | Mostrar la barra de función oculta |
| ③ | Establecer las funciones para reproducir audio |
| ④ | Adelantar o atrasar archivos |
| ⑤ | Seleccionar una carpeta |

Conexión Bluetooth

- 1      [Conexión] 
- 2  El nombre del dispositivo Bluetooth.

Uso de teléfono Bluetooth



①	 Mostrar el menú de conexión Bluetooth
②	 Mostrar la pantalla de dial predeterminado
③	 Cambiar al modo de directorio telefónico
④	 Cambiar a la lista del historial de llamadas
⑤	 Escribir el número telefónico directamente
⑥	 Activar y desactivar el modo privado
⑦	 Ajustar el volumen de escucha
⑧	 Hacer una llamada saliente
⑨	 Terminar una llamada

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 quizás (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, quizás no sea posible instalar este producto debido al tipo de 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 sobrecaleamiento.

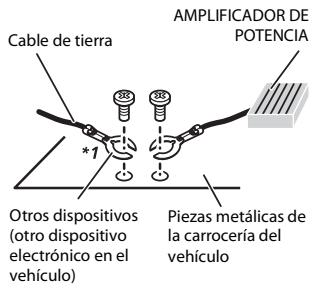
Antes de instalar este producto

- Utilice esta unidad con una batería de 12 V y puesta a tierra negativa únicamente. De lo contrario, quizás 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.
- Cuando la salida de las bocinas traseras se use en un subwoofer de 2 Ω, utilice bocinas de más de 70 W (entrada máxima de potencia).
- Consulte la sección relativa a la conexión para conocer el método correcto.
- El cable negro es la tierra. Al instalar esta unidad u 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.
- Este producto no puede instalarse en un vehículo que no cuente con la posición ACC (accesorio) en el interruptor de encendido.



Posición ACC



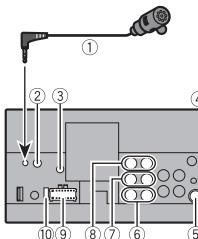
Sin posición ACC

- Para evitar cortocircuitos, cubra el cable desconectado con cinta aislante. Es de especial importancia aislar todos los cables de las bocinas que no se utilicen; de lo contrario, quizás 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.

Aviso para el cable azul/blanco

- Cuando se enciende el interruptor de encendido (ACC ON), se envía una señal de control a través del cable azul/blanco. Conéctelo al terminal de control remoto de sistema externo del amplificador de potencia, al terminal de control de relé de la antena automática o al terminal de control de potencia del amplificador de antena (máx. 300 mA 12 V cc). La señal de control se envía a través del cable azul/blanco, incluso si se desconecta la fuente de audio.

Este producto



① Micrófono de 3 m

② Entrada remota con cable
Conecte con la interfaz de control del volante del vehículo. Comuníquese con su distribuidor para obtener información detallada.

③ Clavija de antena de TV
(DMH-Z5350TV)

Atornille el cable a la terminal.

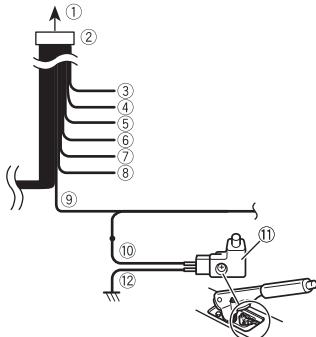
④ Este producto

⑤ Clavija de conexión de la antena

⑥ A la salida del subwoofer (STD)/a la salida de rango bajo (NW)

- ⑦ A la salida trasera (STD)/A la salida de rango medio (NW)
- ⑧ A la salida delantera (STD)/A la salida de rango alto (NW)
- ⑨ Fuente de alimentación
- ⑩ Fusible (10 A)

Cable de alimentación



- 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.

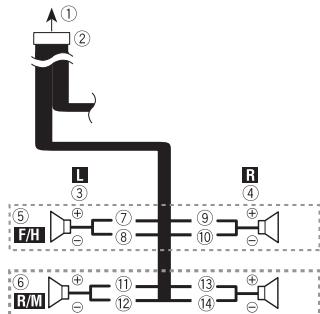
- ⑥ Negro (tierra)
- A la carrocería (metálica) del vehículo.
- ⑦ Violeta/blanco
- De los dos cables conectados al faro trasero, conecte aquel cuya tensión cambie cuando la palanca de cambios

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.

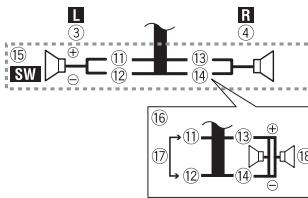
- ⑧ Azul/blanco
- Conéctelo al terminal de control del amplificador de potencia del sistema (máx. 300 mA 12 V cc).

- ⑨ 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.
- ⑩ Lado de la fuente de alimentación
- ⑪ Interruptor del freno de mano
- ⑫ Lado de tierra

Cables de bocinas



Realice estas conexiones cuando use un subwoofer sin el amplificador opcional.



- ① A la fuente de alimentación
- ② Cable de alimentación
- ③ Izquierda
- ④ Derecha
- ⑤ Bocina delantera (STD) o bocina de rango alto (NW)
- ⑥ Bocina trasera (STD) o bocina de rango medio (NW)
- ⑦ Blanco
- ⑧ Blanco/negro
- ⑨ Gris
- ⑩ Gris/negro
- ⑪ Verde
- ⑫ Verde/negro
- ⑬ Violeta
- ⑭ Violeta/negro
- ⑮ Subwoofer (4 Ω)
- ⑯ Cuando utilice un subwoofer de 2 Ω, asegúrese de conectar el subwoofer a los cables violeta y violeta/negro de esta unidad. No conecte nada a los cables verde y verde/negro.
- ⑰ Sin usar.
- ⑱ Subwoofer (4 Ω) × 2

NOTAS

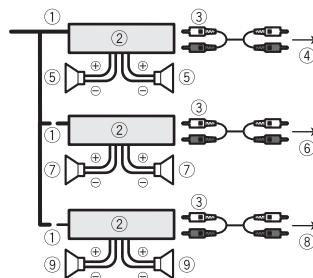
- Cuando se conecte un subwoofer a este producto en lugar de una bocina trasera, cambie el ajuste de salida trasera en el ajuste inicial. La salida del subwoofer de este producto es monaural. Para obtener información detallada, consulte el Manual de operación.
- Con un sistema de dos bocinas, no conecte nada a los cables de bocina que no estén conectados a ninguna bocina.

Amplificador de potencia (se vende por separado)

Sin amplificador interno

Importante

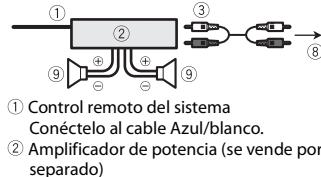
Los cables de bocinas no se utilizan cuando esta conexión está en uso.



Con amplificador interno

Importante

Las señales de bocina Delantera y bocina Trasera (STD) o las señales de bocina de rango medio y bocina de rango alto (NW) se emiten desde los cables de bocinas cuando esta conexión está en uso.



- ③ Conéctelo al cable RCA (se vende por separado)
- ④ A la salida trasera (STD)
A la salida de rango medio (NW)
- ⑤ Bocina trasera (STD)
Bocina de rango medio (NW)
- ⑥ A la salida delantera (STD)
A la salida de rango alto (NW)
- ⑦ Bocina delantera (STD)
Bocina de rango alto (NW)
- ⑧ A la salida del subwoofer (STD)
A la salida de rango bajo (NW)
- ⑨ Subwoofer (STD)
Bocina de rango bajo (NW)

NOTA

Seleccione el modo de bocinas adecuado entre el modo estándar (STD) y el modo de red (NW). Para obtener información detallada, consulte el Manual de operación.

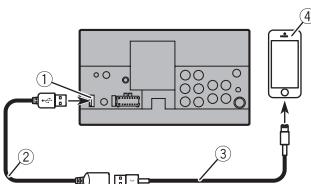
iPod/iPhone y teléfono inteligente

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 capítulo de cada origen o aplicación.

iPod/iPhone con conector Lightning

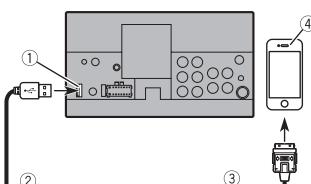
Conexión mediante el puerto USB



- ① Puerto USB
- ② Cable USB de 1,5 m
- ③ Cable de interfaz USB para iPod/iPhone (CD-IU52) (se vende por separado)
- ④ iPhone con conector Lightning

iPhone con conector de 30 clavijas

Conexión mediante el puerto USB

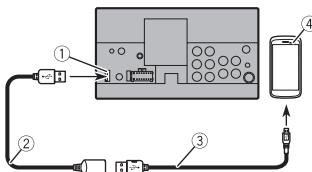


- ① Puerto USB
- ② Cable USB de 1,5 m

- ③ Cable de interfaz USB para iPod/iPhone (CD-IU51) (se vende por separado)
- ④ iPhone con conector de 30 clavijas

Teléfono inteligente (dispositivo Android)

Conexión mediante el puerto USB



- ① Puerto USB
- ② Cable USB de 1,5 m
- ③ USB - cable micro USB (tipo USB A - micro USB B) (suministrado con CD-MU200 (se vende por separado))
Cable USB tipo C (tipo USB A - USB C) (suministrado con CD-CU50 (se vende por separado))
- ④ Teléfono inteligente

NOTA

La longitud del cable USB A - micro USB B no puede exceder los 2 m y la del tipo USB A - USB C no puede exceder los 4 m según el estándar de cable USB. Cuando use un cable que no cumpla con esas condiciones, la unidad principal podría no funcionar correctamente.

Cámara

Acerca de la cámara de visión trasera

Al utilizar la cámara de visión trasera, la imagen de visión trasera se cambia

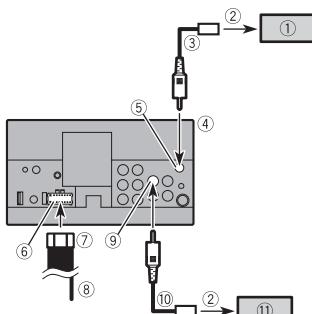
automáticamente desde el video moviendo la palanca de cambios a **REVERSA (R)**. El modo **Vista de cámara** también le permite observar qué está detrás de usted cuando conduce.

ADVERTENCIA

USE ESTA FUNCIÓN SOLO PARA DAR MARCHA ATRÁS O VER UN REFLEJO DE LA CÁMARA DE VISIÓN TRASERA. CUALQUIER OTRO USO PODRÍA PRODUCIR LESIONES O DAÑOS.

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



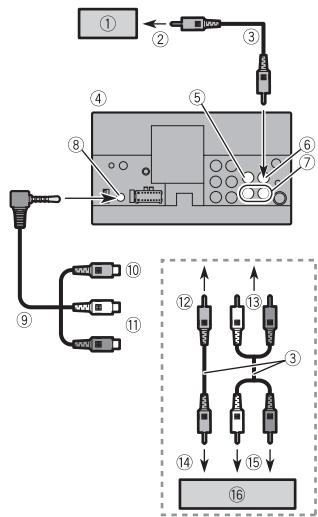
- ① Cámara de visión trasera (ND-BC8) (se vende por separado)

- ② A la salida de video
- ③ Cable RCA (suministrado con ND-BC8)
- ④ Este producto
- ⑤ Marrón (**R.C IN**)
- ⑥ Fuente de alimentación
- ⑦ Cable de alimentación
- ⑧ Violeta/blanco (**REVERSE-GEAR SIGNAL INPUT**)
Consulte Cable de alimentación (página 8).
- ⑨ Amarillo (**F.C IN**)
- ⑩ Cable RCA (se vende por separado)
- ⑪ Cámara de visión (se vende por separado)

NOTAS

- Conecte solo la cámara de visión trasera a **R.C IN**. No conecte ningún otro equipo.
- Se necesitan algunos otros ajustes adecuados para utilizar las cámaras de visión trasera. Para obtener información detallada, consulte el Manual de operación.

Componente de video externo y la visualización



- ① Visualización trasera con conectores de entrada RCA
- ② A la entrada de video
- ③ Cables RCA (se vende por separado)
- ④ Este producto
- ⑤ Amarillo (**V IN**)
- ⑥ Amarillo (**V OUT**)
- ⑦ Rojo, blanco (**R IN, L IN**)
- ⑧ Entrada AUX
- ⑨ Cable AV de minienchufe (se vende por separado)
- ⑩ Amarillo
- ⑪ Rojo, blanco
- ⑫ Al amarillo
- ⑬ Al rojo, blanco
- ⑭ A la salida de video
- ⑮ A las salidas de audio
- ⑯ Componente de video externo (se vende por separado)

- ⑬ Al rojo, blanco
⑭ A la salida de video
⑮ A las salidas de audio
⑯ Componente de video externo (se vende por separado)

NOTA

Se necesita el ajuste adecuado para utilizar el componente de video externo. Para obtener información detallada, consulte el Manual de operación.

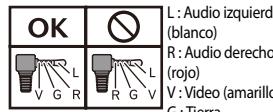
ADVERTENCIA

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 minienchufe (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.



Instalación

Precauciones antes de la instalación

PRECAUCIÓN

- 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.
- 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 quizás (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.

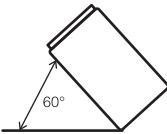
- Nunca instale este producto frente a, ni a un lado de, el tablero, una puerta, ni el pilar a partir del que se abriría una de las bolsas de aire de su vehículo. Para obtener información sobre el área de apertura de las bolsas de aire delanteras, consulte el manual de instrucciones del vehículo.

Antes de la instalación

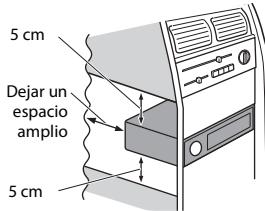
- Comuníquese con su distribuidor más cercano para saber si es necesario hacer orificios u otras modificaciones al vehículo para la instalación.
- Antes de realizar una instalación definitiva de este producto, conecte temporalmente el cableado para confirmar que las conexiones sean correctas y el sistema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

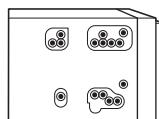


- Cuando se lleve a cabo la instalación, para garantizar la correcta dispersión del calor al utilizar este producto, asegúrese de dejar un espacio amplio detrás del panel trasero y enrollar los cables sueltos para que no obstruyan las aberturas de ventilación.



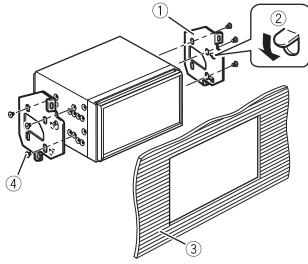
Instalación mediante los orificios de tornillo del lateral de este producto

- 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.



SUGERENCIA

La cantidad de saliente de esta unidad desde el tablero de instrumentos/consola se puede ajustar cambiando la posición del orificio de tornillo de esta unidad al soporte de montaje de radio de fábrica.



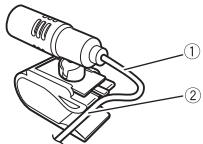
- ① Soporte de montaje de radio de fábrica
 - ② Si la uña obstruye la instalación, puede doblarla y apartarla.
 - ③ Tablero o consola
 - ④ Tornillo phillips
- Asegúrese de utilizar los tornillos suministrados con este producto.

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.

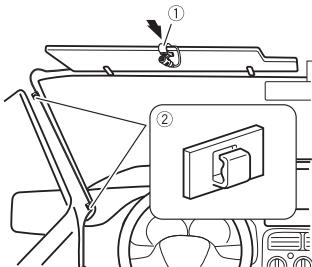
Montaje en el parasol

- 1 Coloque el cable del micrófono en la ranura.



① Cable del micrófono
② Ranura

- 2 Fije el clip del micrófono al parasol.



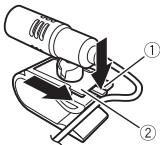
① Clip del micrófono
② Abrazaderas

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.

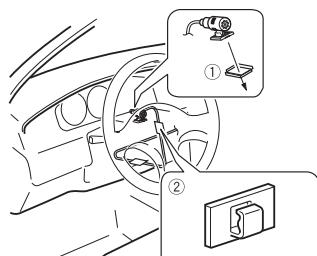
Instalación en la columna de dirección

- 1 Desconecte la base del micrófono de su clip deslizando la base a la vez que presiona la lengüeta.



① Lengüeta
② Base del micrófono

- 2 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

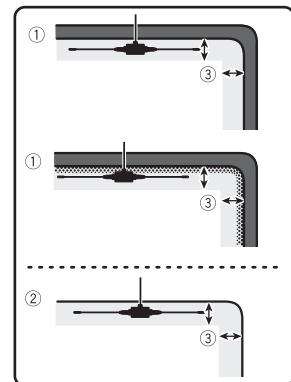
El ángulo del micrófono se puede ajustar.



NOTAS

- Quite la humedad, el polvo, la suciedad y el aceite de la ubicación de la instalación.
- Fije el TV aéreo dentro del área siguiente.

Área apta para la instalación



Instalación del TV aéreo

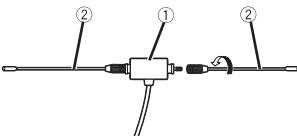
Z5350TV

PRECAUCIÓN

Este TV aéreo está destinado para el interior del vehículo. No instalar fuera del vehículo.

Ensamblado del TV aéreo

- 1 Atornille la vara al aéreo



① Aéreo
② Vara



① Parabrisas con línea cerámica
② Parabrisas sin línea cerámica
③ Área apta para la instalación: Menos de 25 mm
④ Parabrisas

Montaje del TV aéreo

- 1 Verifique la ubicación de la instalación.

- 2 Quite la lámina de la parte posterior del TV aéreo y fíjelo al parabrisas.

Precaução

⚠️ ADVERTÊNCIA

As ranhuras e aberturas no gabinete são fornecidas para ventilação, para garantirem uma operação confiável do produto e para proteção contra o sobreaquecimento. Para evitar o perigo de incêndio, as aberturas nunca devem estar bloqueadas ou tapadas com itens (como papéis, tapetes de chão, roupas).

⚠️ CUIDADO

Este produto é avaliado em condição de clima moderado e tropical sob áudio, vídeo e aparelhos eletrônicos similares - Regras de segurança, IEC 60065.

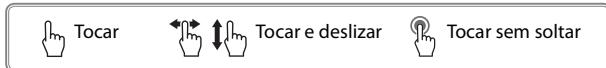
Para garantir uma condução segura

⚠️ ADVERTÊNCIA

- O CABO VERDE CLARO NO CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO FOI DESENVOLVIDO PARA DETECTAR O STATUS ESTACIONADO E DEVE SER ACOPLADO AO LADO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO DO BOTÃO DO FREIO DE ESTACIONAMENTO. A CONEXÃO OU O USO INADEQUADO DESSE CABO PODE VIOLAR A LEI APPLICÁVEL E CAUSAR DANOS OU LESÕES GRAVES.
- Não tome nenhuma medida para alterar ou desativar o sistema de bloqueio do freio de estacionamento, que existe para a sua proteção. Alterar ou desativar o sistema de bloqueio do freio de estacionamento pode resultar em lesões graves ou morte.
- Para evitar riscos de danos ou ferimentos e a potencial violação das leis aplicáveis, este produto não deve ser usado com imagem de vídeo visível ao motorista.
- Em alguns países, a visualização de imagens em um visor dentro de um veículo, mesmo pelas pessoas que não o motorista, pode ser ilegal. Onde tais regulamentações se aplicam elas devem ser obedecidas.

Se você tentar assistir a um vídeo ao dirigir, a mensagem "**Visualização de imagens pelo motorista enquanto dirige é estritamente proibida.**" aparecerá na tela. Para ver uma imagem de vídeo nesta tela, pare o veículo em um lugar seguro e use o freio de estacionamento. Mantenha o pedal de freio pressionado para liberar o freio de estacionamento.

Guia de Introdução

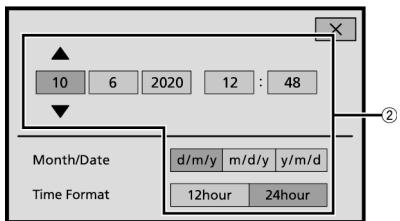
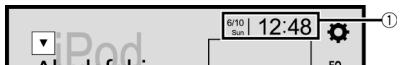


Resultado



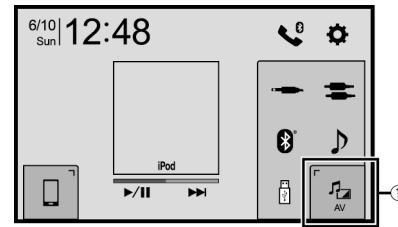
①	■■	Exibir a tela do menu inicial Desligar
②	□□	Alternar entre a tela de Aplicativo e a tela de operação AV Desligar a tela
③	□□	Exibir a barra de menu Silenciar ou anular o silenciamento
④	▢	Ativar o modo de reconhecimento de voz
⑤	VOL (+/-)	

Selecionando o relógio



- | | |
|---|---|
| ① | Trocar para exibição do ajuste do relógio |
| ② | Ajustar o relógio |

Selecionando a fonte

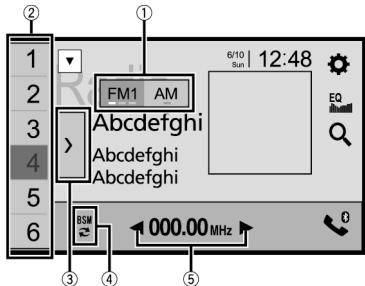


- ① Exibir a tela de seleção de fonte de AV e selecionar uma fonte



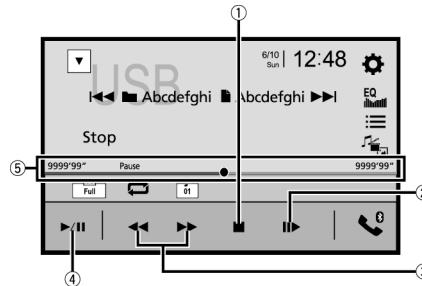
- ① Exibir a tela de fonte e selecionar uma fonte

Operação do sintonizador



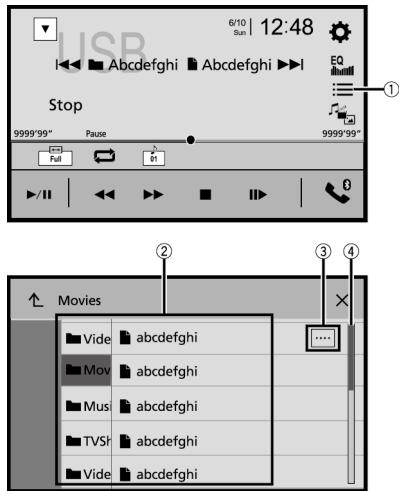
①	Selecionar uma banda
②	Recuperar o canal predefinido armazenado em uma tecla da memória Armazenar a frequência de transmissão atual em uma tecla
③	Exibir a lista dos canais predefinidos
④	Exibir um pop-up que explica como começar a armazenar as frequências de transmissão mais fortes Armazenar frequências de transmissão mais fortes
⑤	Sintonizar a estação seguinte Iniciar procura de sintonização

Reproduzindo operação de vídeo



①	Parar reprodução
②	Avançar um quadro
③	Avanço e retrocesso rápido
④	Pausar e iniciar reprodução
⑤	Alterar o ponto de reprodução

Reproduzindo operação de vídeo



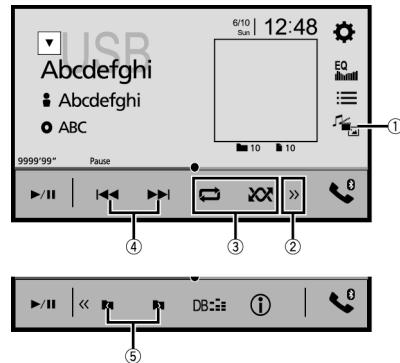
① Exibir a tela da lista de reprodução

② Selecionar um título de lista que deseja reproduzir

③ Rolar o título da lista ou o nome da categoria

④ Rolar a lista

Operação de áudio



① Trocar tipos de arquivo de mídia

② Exibir a barra de funções oculta

③ Definir a função para reproduzir áudio

④ Pular arquivos para frente ou para trás

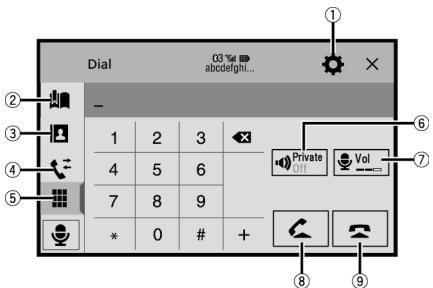
⑤ Selecionar uma pasta

Conexão de Bluetooth

1      [Conexão] .

2  no nome do dispositivo Bluetooth.

Operação telefônica por Bluetooth



①	 Exibir o menu de conexão Bluetooth
②	 Exibir a tela de discagem predefinida
③	 Trocar para o modo de agenda telefônica
④	 Trocar para a lista do histórico de chamadas
⑤	 Digitar o número de telefone diretamente
⑥	 Ligar e desligar o modo privado
⑦	 Ajustar o volume de escuta
⑧	 Fazer uma chamada de saída
⑨	 Terminar uma chamada

Conexão

Precauções

Seu novo produto e este manual

- Não opere este produto, quaisquer aplicativos ou a opção de câmera de visão traseira (se adquirida) se isso desviar sua atenção de alguma forma da operação segura de seu veículo. Sempre observe as regras de condução segura e siga todas as regulamentações de trânsito existentes. Se sentir dificuldade em operar este produto, encoste, estacione seu veículo em um local seguro e use o freio de estacionamento antes de realizar os ajustes necessários.
- Não instale este produto onde ele possa (i) obstruir a visão do motorista, (ii) comprometer o desempenho de quaisquer dos sistemas de operação dos recursos de segurança do veículo, incluindo airbags, botões com indicadores luminosos de perigo, ou (iii) comprometer a habilidade do motorista em conduzir o veículo com segurança.
Em alguns casos, pode não ser possível instalar o produto por causa do tipo de veículo ou forma do interior do veículo.

Pioneer, que possua treinamento especial e experiência em eletrônicos móveis, configure e instale este produto. NUNCA FAÇA A MANUTENÇÃO DESTE PRODUTO SOZINHO. Instalar ou fazer a manutenção deste produto e de seus cabos conectores pode expô-lo ao risco de choque elétrico ou outros perigos e pode causar danos ao produto que não são cobertos pela garantia.

Precauções antes de conectar o sistema

⚠️ ADVERTÊNCIA

Não tome nenhuma medida para alterar ou desativar o sistema de bloqueio do freio de estacionamento, que existe para a sua proteção. Alterar ou desativar o sistema de bloqueio do freio de estacionamento pode resultar em lesões graves ou morte.

⚠️ CUIDADO

- Fixe todos os cabos com braçadeiras ou fitas elétricas. Não permita que nenhum fio nu fique exposto.
- Não conecte diretamente o cabo amarelo deste produto à bateria do veículo. Se o cabo for conectado diretamente à bateria, eventualmente a vibração do motor poderá causar a falha do isolamento no ponto onde o fio passa do compartimento de passageiros para o compartimento do motor. Se o isolamento do cabo amarelo rasgar devido ao contato com partes metálicas, pode ocorrer um curto-circuito, resultando em um perigo considerável.
- É extremamente perigoso permitir que cabos fiquem envoltos na coluna de

Proteções importantes

⚠️ ADVERTÊNCIA

A Pioneer não recomenda que você instale este produto sozinho. Este produto foi projetado somente para a instalação profissional. Nós recomendamos que apenas o pessoal de serviço autorizado da

direção ou na alavanca de câmbio. Assegure-se de instalar este produto, seus cabos e fiação afastados de maneira que eles não obstruam ou impeçam a direção.

- Assegure-se que os cabos e fios não interfiram ou fiquem presos em quaisquer das partes móveis de seu veículo, especialmente o volante, alavanca de câmbio, freio de estacionamento, trilhos do assento deslizante, portas ou quaisquer dos controles do veículo.
- Não posicione os fios onde eles fiquem expostos a altas temperaturas. O aquecimento do isolamento pode danificar os fios, causando um curto-circuito ou mau funcionamento, bem como danos permanentes ao produto.
- Não encurte nenhum cabo. Se fizer isso, o circuito de proteção (porta-fusível, resistor do fusível ou filtro, etc.) pode funcionar inadequadamente.
- Nunca forneça energia a outros produtos eletrônicos cortando o isolamento do cabo de alimentação do produto e fazendo uma derivação no cabo. A capacidade de corrente do fio condutor será excedida, causando um sobreaquecimento.

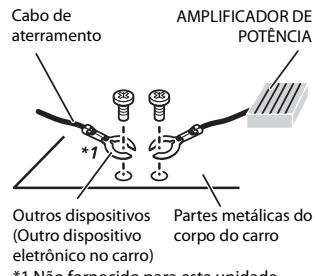
Antes de instalar este produto

- Use esta unidade somente com uma bateria de 12 volts e aterrando negativo. Deixar de fazer isso pode causar um incêndio ou mau funcionamento.
- Para evitar curtos no sistema elétrico, assegure-se de desconectar (-) o cabo da bateria antes da instalação.

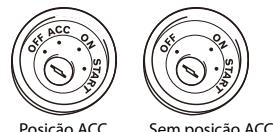
Para prevenir danos

ADVERTÊNCIA

- Quando a saída do alto-falante é usada por 4 canais, use alto-falantes superiores a 50 W (Potência máxima de entrada) e entre 4 Ω a 8 Ω (valor da impedância). Não use alto-falantes de 1 Ω a 3 Ω para esta unidade.
- Quando a saída do alto-falante traseiro é usada pelo 2 Ω do subwoofer, use alto-falantes superiores a 70 W (Potência máxima de entrada).
- *Consulte a conexão para obter um método de conexão.
- O cabo preto é de aterramento. Quando instalar esta unidade ou amplificador de potência (vendido separadamente), certifique-se de que conecta primeiro o cabo de aterramento. Certifique-se de que o cabo de aterramento está devidamente conectado nas partes metálicas do corpo do carro. O cabo de aterramento do amplificador de potência e o desta unidade ou de qualquer outro dispositivo precisam ser conectados no carro com parafusos diferentes. Se o parafuso do cabo de aterramento se soltar ou cair, pode causar fumo ou avarias.



- Quando trocar o fusível, certifique-se de usar somente um fusível com a capacidade especificada neste produto.
- Este produto não pode ser instalado em um veículo sem a posição ACC (acessório) na chave de ignição.

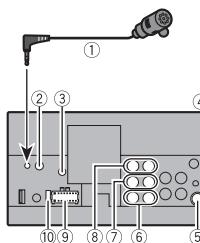


- Para evitar um curto-circuito, cubra o cabo desconectado com fita isolante. É especialmente importante isolar todos os cabos de alto-falante não usados, porque se forem deixados descobertos, podem causar um curto-circuito.
- Para conectar um amplificador de potência ou outros aparelhos neste produto, consulte o manual do produto a ser conectado.
- O símbolo gráfico presente no produto significa corrente contínua.

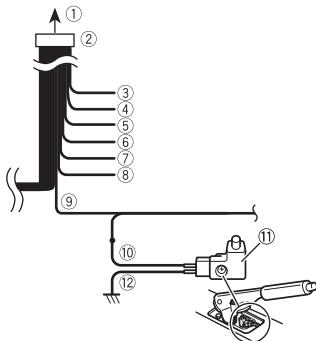
Aviso para o cabo azul/branco

- Quando o interruptor da ignição estiver ligado (ACC ON), um sinal de controle é emitido através do cabo azul/branco. Conecte a um terminal de controle remoto do sistema de amplificador de potência externo, o terminal de controle de relé da auto-antena ou o terminal de controle de energia do reforço da antena (máx. 300 mA 12 V DC). O sinal de controle é a saída por meio do cabo azul/branco, mesmo se a fonte de áudio estiver desligada.

Este produto



Cabo de alimentação



① Para fonte de alimentação

② Cabo de alimentação

③ Amarelo

Para terminal fornecido com energia, independentemente da posição do interruptor de ignição.

④ Vermelho

Para terminal elétrico controlado pelo interruptor de ignição (12 V DC) LIGADO/DESLIGADO

⑤ Laranja/branco

Para terminal do interruptor de iluminação.

⑥ Preto (aterramento)

Para corpo do veículo (metal).

⑦ Violeta/branco

Dos dois cabos conectados na lâmpada traseira, conecte o cabo no qual a voltagem muda quando a alavanca de câmbio está na posição MARCHA A RÉ (R). Esta conexão permite que a unidade detecte se o carro está se movendo para a frente ou para trás.

⑧ Azul/branco

Conecte ao terminal de controle de sistema do amplificador de potência (máx. 300 mA 12 V DC).

⑨ Verde claro

Usado para detectar o status LIGADO/DESLIGADO do freio de estacionamento. Este cabo deve ser conectado no lado da fonte de alimentação do interruptor do freio de estacionamento.

⑩ Lado da fonte de alimentação

⑪ Interruptor do freio de estacionamento
⑫ Lado do aterrimento

② Cabo de alimentação

③ Esquerdo

④ Direito

⑤ Alto-falante frontal (STD) ou alto-falante de alcance elevado (NW)

⑥ Alto-falante traseiro (STD) ou alto-falante de alcance médio (NW)

⑦ Branco

⑧ Branco/preto

⑨ Cinza

⑩ Cinza/preto

⑪ Verde

⑫ Verde/preto

⑬ Violeta

⑭ Violete/preto

⑮ Subwoofer (4 Ω)

⑯ Quando usar um subwoofer de 2 Ω, certifique-se de conectar o subwoofer aos cabos violeta e violete/preto desta unidade. Não conecte nada aos cabos preto/verde e verde.

⑰ Não usado.

⑱ Subwoofer (4 Ω) × 2

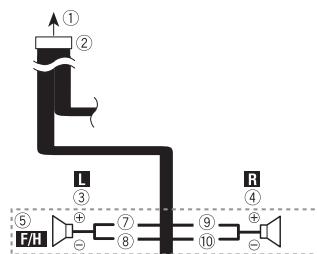
NOTAS

- Quando um subwoofer estiver conectado a este produto em vez de um alto-falante traseiro, mude o ajuste da saída traseira no ajuste inicial. A saída de subwoofer desse produto é monaural.

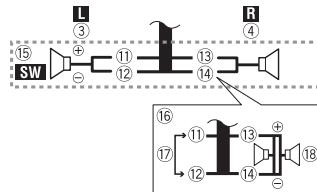
Para obter detalhes, consulte o Manual de operação.

- Com um sistema de dois alto-falantes, não conecte nada nos cabos do alto-falante que não estejam conectados nos alto-falantes.

Cabos do alto-falante



Efetue estas conexões quando usar um subwoofer sem o amplificador opcional.



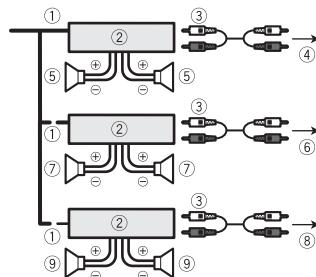
① Para fonte de alimentação

Amplificador de potência (vendido separadamente)

Sem amplificador interno

Importante

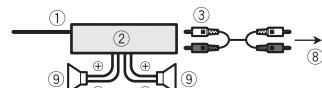
Os cabos dos alto-falantes não são usados quando esta conexão estiver em uso.



Com amplificador interno

Importante

Sinais de alto-falante frontal e traseiro (STD) ou sinais de alto-falante de médio alcance e alto-falante de alto alcance (NW) são emitidos pelos cabos de alto-falante quando esta conexão estiver em uso.



① Controle remoto do sistema
Conecte o cabo azul/branco.

② Amplificador de potência (vendido separadamente)

- ③ Conecte com o cabo RCA (vendido separadamente)
- ④ Para saída traseira (STD)
Para saída de médio alcance (NW)
- ⑤ Alto-falante traseiro (STD)
Alto-falante de médio alcance (NW)
- ⑥ Para saída dianteira (STD)
Para saída de alto alcance (NW)
- ⑦ Alto-falante dianteiro (STD)
Alto-falante de alto alcance (NW)
- ⑧ Para saída do subwoofer (STD)
Para saída de baixo alcance (NW)
- ⑨ Subwoofer (STD)
Alto-falante de baixo alcance (NW)

NOTA

Selecione o modo de alto-falante adequado entre o modo padrão (STD) e o modo de rede (NW). Para obter detalhes, consulte o Manual de operação.

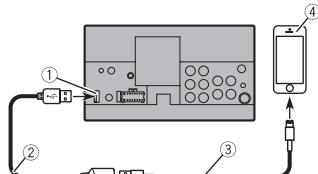
iPod/iPhone e smartphone

NOTAS

- Para mais detalhes sobre como conectar um dispositivo externo usando um cabo vendido separadamente, consulte o manual do cabo.
- Para obter detalhes sobre a conexão e operações do iPhone ou smartphone, consulte o capítulo de cada fonte ou aplicativo.

iPod/iPhone com conector Lightning

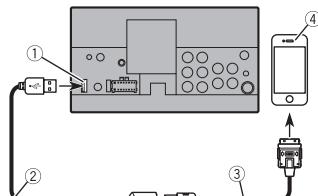
Conexão via porta USB



- ① Porta USB
- ② Cabo USB de 1,5 m
- ③ Cabo de interface USB para iPod/iPhone (CD-IU52) (vendido separadamente)
- ④ iPhone com conector Lightning

iPhone com conector de 30 pinos

Conexão via porta USB

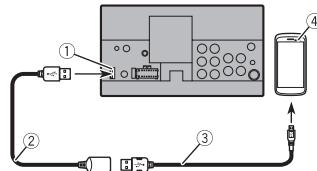


- ① Porta USB
- ② Cabo USB de 1,5 m
- ③ Cabo de interface USB para iPod/iPhone (CD-IU51) (vendido separadamente)

- ④ iPhone com conector de 30 pinos

Smartphone (dispositivo Android)

Conexão via porta USB



- ① Porta USB
- ② Cabo USB de 1,5 m
- ③ Cabo USB - micro USB (Tipo USB A - micro USB B) (fornecido com o CD-MU200 (vendido separadamente))
- ④ Smartphone

NOTA

O comprimento do cabo Tipo USB A - micro USB B não pode exceder 2 m e do Tipo USB A - USB C não pode exceder 4 m, de acordo com o padrão do cabo USB. Quando usar um cabo diferente das condições acima, a função da unidade principal pode não funcionar corretamente.

Câmera

Sobre a câmera de visão traseira

Quando você usa a câmera de visão traseira, a visão traseira muda automaticamente do vídeo quando a alavanca de câmbio é movida para

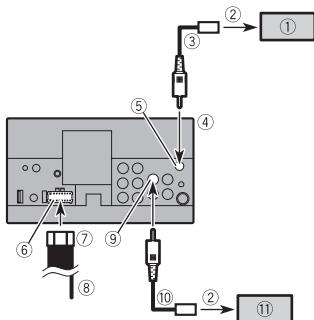
MARCHA A RÉ (R). O modo de **Visão da câmera** também permite que você verifique o que está atrás de você enquanto estiver dirigindo.

ADVERTÊNCIA

USE A ENTRADA SOMENTE PARA MARCHA RÉ OU PARA A IMAGEM DE ESPELHO DA CÂMERA DE VISÃO TRASEIRA. OUTROS USOS PODERÃO RESULTAR EM LESÕES OU DANOS.

CUIDADO

- A imagem da tela pode aparecer invertida.
- Com a câmera de visão traseira, você pode ficar de olho em reboques, ou de volta para um espaço de estacionamento apertado. Não use para fins de entretenimento.
- Objetos na visão traseira podem aparecer mais próximos ou mais distantes do que na realidade estão.
- A área da imagem de imagens em tela cheia exibidas durante a reversão ou a verificação da parte traseira do veículo podem diferir ligeiramente.



① Câmera de visão traseira (ND-BC8) (vendida separadamente)

② Para saída de vídeo

③ Cabo RCA (fornecido com o ND-BC8)

④ Este produto

⑤ Castanho (**R.C IN**)

⑥ Fonte de alimentação

⑦ Cabo de alimentação

⑧ Violeta/branco (**REVERSE-GEAR SIGNAL INPUT**)

Consulte Cabo de alimentação (página 8).

⑨ Amarelo (**F.C IN**)

⑩ Cabo RCA (vendido separadamente)

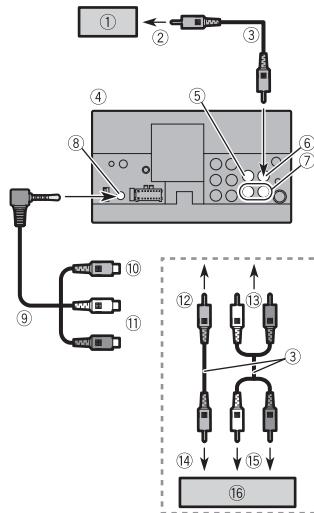
⑪ Câmera de visualização (vendida separadamente)

NOTAS

- Conecte somente a câmera de visão traseira a **R.C IN**. Não conecte nenhum outro equipamento.

- Algumas configurações apropriadas são necessárias a usar as câmeras de visão traseira. Para obter detalhes, consulte o Manual de operação.

Componente de vídeo externo e o visor



① Visor traseiro com conectores de entrada RCA

② Para entrada de vídeo

③ Cabos RCA (vendidos separadamente)

④ Este produto

⑤ Amarelo (**V IN**)

⑥ Amarelo (**V OUT**)

⑦ Vermelho, branco (**R IN, L IN**)

⑧ Entrada de AUX

⑨ Cabo AV com miniconector (vendido separadamente)

⑩ Amarelo

⑪ Vermelho, branco

⑫ Para amarelo

⑬ Para vermelho, branco

⑭ Para saída de vídeo

⑯ Para saídas de áudio

⑰ Compartimento de vídeo externo (vendido separadamente)

NOTA

A configuração apropriada é necessária para usar o componente de vídeo externo. Para obter detalhes, consulte o Manual de operação.

ADVERTÊNCIA

NUNCA instale o visor traseiro em um local que permita ao motorista assistir à fonte de vídeo enquanto dirige.

A saída de vídeo traseira deste produto destina-se à conexão de um visor para permitir aos passageiros nos bancos traseiros assistirem ao vídeo.

CUIDADO

Certifique-se de usar um cabo AV com miniconector (vendido separadamente) para a fiação. Se você usar outros cabos, a posição da fiação talvez seja diferente resultando em imagens e sons com perturbações.

OK	NOTA
L: Áudio esquerdo (Branco)	
R: Áudio direito (Vermelho)	
V: Vídeo (Amarelo)	
G: Aterramento	

Instalação

Precauções antes da instalação

CUIDADO

- Nunca instale este produto em lugares onde, ou de maneira que:
 - Pode ocorrer ferimentos ao motorista ou passageiros se o veículo parar de repente.
 - Pode interferir na operação do veículo pelo motorista, se estiver no chão, em frente ao banco do motorista ou próximo ao volante ou alavanca de câmbio.
- Para assegurar a instalação adequada, certifique-se de usar as peças fornecidas, da forma especificada. Se qualquer peça não for fornecida com esse produto, use peças compatíveis da forma especificada depois de conferir a compatibilidade das peças com o seu revendedor. O uso de peças diferentes e incompatíveis pode danificar as peças internas deste produto, ou podem ficar frouxas e soltar o produto.
- Não instale este sistema de navegação onde o mesmo possa
 - (i) obstruir a visão do motorista,
 - (ii) prejudicar o desempenho de qualquer um dos sistemas operacionais ou recursos de segurança do veículo, incluindo os airbags, botão do pisca-alerta, etc., ou
 - (iii) prejudicar a habilidade do motorista para operar o veículo com segurança.
- Nunca instale este produto em frente ou próximo ao local do painel, porta ou pilar do qual um dos airbags do veículo seriam implementados. Consulte o manual do

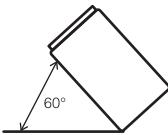
proprietário de seu veículo para obter referências sobre a área de implementação dos airbags frontais.

Antes da instalação

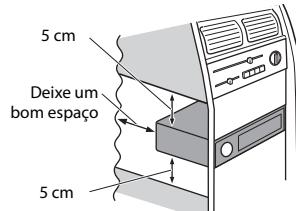
- Consulte sua concessionária mais próxima se a instalação necessitar de furos de broca ou outras modificações no veículo.
- Antes de fazer uma instalação final deste produto, conecte os fios temporariamente para confirmar que as conexões estão corretas e que o sistema funciona adequadamente.

Notas sobre a instalação

- Não instale este produto em lugares sujeitos a altas temperaturas ou umidade, tal como:
 - Lugares perto de um aquecedor, abertura de ventilação ou ar condicionado.
 - Lugares expostos à luz direta do sol, tal como na parte superior do painel de instrumentos.
 - Lugares que podem ser expostos à chuva, tais como perto da porta ou no assoalho do veículo.
- Instale este produto horizontalmente em uma superfície dentro de 0 a 60 graus de tolerância.

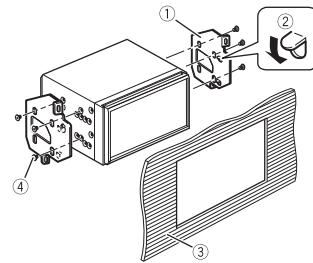


- Ao instalar, para assegurar a dispersão apropriada do calor ao usar este produto, certifique-se de deixar um espaço suficiente por trás do painel posterior e enrole quaisquer cabos frouxos de forma que não bloqueiem as aberturas de ventilação.



DICA

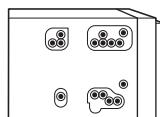
O nível de protuberância do painel/console desta unidade pode ser ajustado mudando a posição do orifício de parafuso desta unidade para o suporte de montagem do rádio.



- ① Suporte de montagem do rádio
- ② Se a lingüeta interferir com a instalação, você pode dobrá-la para baixo para fóra do caminho.
- ③ Painel de controle ou console
- ④ Parafuso de cabeça redonda
Certifique-se de usar os parafusos fornecidos com este produto.

Instalação usando os orifícios de parafuso no lado do produto

- 1 Fixação deste produto ao suporte de montagem de rádio.
Posicione este produto para que os orifícios de parafuso estejam alinhados com os orifícios do parafuso no suporte e aperte os parafusos nos três locais de cada lado.



Instalação do microfone

- Instale o microfone em um lugar onde sua direção e distância desde o motorista facilite a captura da voz do motorista.
- Assegure-se em desligar (ACC OFF) o produto antes de conectar o microfone.
- Dependendo do modelo do veículo, pode ser que comprimento do cabo do microfone seja muito pequeno para a montagem do microfone no quebra-sol. Nesse caso, instale o microfone na coluna da direção.

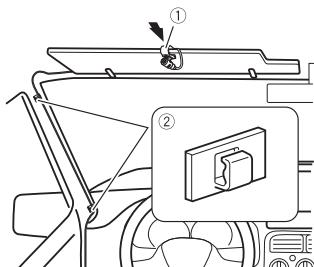
Montagem no quebra-sol

- 1 Encaixe o cabo do microfone na ranhura.



① Cabo do microfone
② Ranhura

- 2 Fixe o grampo para microfone no quebra-sol.

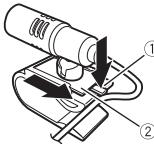


① Grampo para microfone
② Braçadeiras
Use braçadeiras vendidas separadamente para fixar os cabos, onde seja necessário, dentro do veículo.

Instale o microfone no quebra-sol quando ele estiver na posição levantada. Ele não pode reconhecer a voz do motorista quando o quebra-sol está na posição baixada.

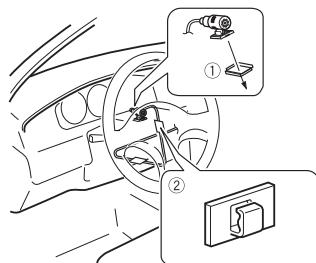
Instalação na coluna da direção

- 1 Desconecte a base do microfone do grampo para microfone deslizando a base do microfone enquanto pressiona a aba.



① Aba
② Base do microfone

- 2 Monte o microfone na coluna da direção.



① Fita adesiva dupla face
② Braçadeiras
Use braçadeiras vendidas separadamente para fixar os cabos, onde seja necessário, dentro do veículo.

NOTA

Instale o microfone na coluna de direção, mantendo-o afastado do volante.

Ajustando o ângulo do microfone

O ângulo do microfone pode ser ajustado.



Instalando a antena de TV

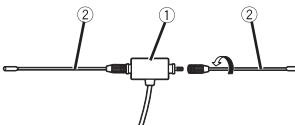
Z5350TV

CUIDADO

Esta antena de TV é dedicada para o interior do veículo. Não a instale fora do veículo.

Montagem da antena de TV

- 1 Aparafuse a haste na antena



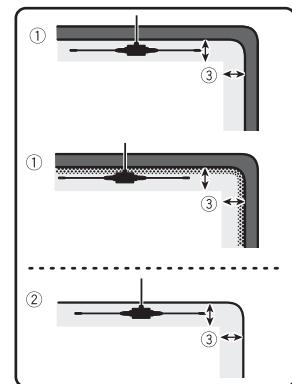
① Antena
② Haste

- 2 Remova a folha da traseira da antena de TV e instale a antena de TV no para-brisa.

NOTAS

- Limpe a umidade, o pó, a sujeira e o óleo da localização da instalação.
- Instale a antena de TV na área seguinte permitida.

Área permitida para instalação



① Para-brisa com linha de cerâmica
② Para-brisa sem linha de cerâmica
③ Área permitida para instalação: Em 25 mm
④ Para-brisa

Montando a antena de TV

- 1 Verifique a localização da instalação.

Visit us on the World Wide Web at

<https://global.pioneer/en/info/globalnetwork/>

Mexico: <http://www.pioneer-mexico.com.mx/>

Singapore: <https://www.pioneer.com.sg/>

Malaysia: <http://www.pioneer.my/>

Thailand: <http://www.pioneer-thailand.com/>

Philippines: <http://www.pioneer.ph/>

Vietnam: <http://www.pioneer.vn/>

Indonesia: <http://www.pioneer.co.id/>

Australia: <https://www.pioneer.com.au/>

Israel: <http://www.pioneerisrael.co.il/>

Middle East/Africa: <https://pioneer-meа.com/en/>

Latin: <http://www.pioneer-latin.com/en/about-pioneer.html>

Hong Kong: <http://www.pioneerhongkong.com.hk/ct/index.php>

Taiwan: <http://www.pioneer-twn.com.tw>

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, Heatherston, 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