Pioneer

DMH-1600NEX

RDS AV RECEIVER
RÉCEPTEUR AV AVEC RDS
RECEPTOR AV RDS

English
Français
Español

SiriusXM READY

Bluetooth®

Operation Manual
Mode d'emploi
Manual de operación

Contents

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

Important

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

Precaution 3
Parts and controls 5
Basic operation 6
Bluetooth® 7
AV source 10
Radio 10
Compressed files 11
iPhone® 14
USB Mirroring 15
Apple CarPlay® 16
Android Auto™ 17
SiriusXM® Satellite Radio 18
AUX 19
Camera 20
Settings 20
- Displaying the setting screen 20
- System Settings 20
- Display Settings 21
- Audio & EQ Settings 21
- Camera settings 22
- Phone Connectivity Settings 23

Other functions 24
Appendix 24

Precaution

Important safety information

⚠ WARNING

- Do not attempt to install or service this product by yourself. Installation or servicing of this product by persons without training and experience in electronic equipment and automotive accessories may be dangerous and could expose you to the risk of electric shock, injury or other hazards.
- Do not allow this product to come into contact with liquids. Electrical shock could result. Also, damage to the product, smoke, and overheating could result from contact with liquids.
- If liquid or foreign matter should get inside this product, park your vehicle in a safe place, turn the ignition switch off (ACC OFF) immediately and consult your dealer or the nearest authorized Pioneer Service Station. Do not use this product in this condition because doing so may result in a fire, electric shock, or other failure.
- If you notice smoke, a strange noise or odor from this product, or any other abnormal signs on the LCD screen, turn off the power immediately and consult your dealer or the nearest authorized Pioneer Service Station. Using this product in this condition may result in permanent damage to the system.
- Do not disassemble or modify this product, as there are high-voltage components inside which may cause an electric shock. Be sure to consult your dealer or the nearest authorized Pioneer Service Station for internal inspection, adjustments or repairs.
- Do not ingest the battery, Chemical Burn Hazard.
  The remote control supplied or sold separately with this product contains a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed or placed inside any part of the body, it can cause severe internal burns or other severe injuries in 2 hours or less and can lead to death.
  Keep new and used batteries away from children.
  If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.
  If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

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

- Do not operate this product, any applications, or the rear view camera option (if purchased) if doing so will divert your attention in any way from the safe operation of your vehicle. Always observe safe driving rules and follow all existing traffic regulations. If you experience difficulty in operating this product, pull over, park your vehicle in a safe location and apply the parking brake before making the necessary adjustments.
- Never set the volume of this product so high that you cannot hear outside traffic and emergency vehicles.
- To promote safety, certain functions are disabled unless the vehicle is stopped and the parking brake is applied.
- Keep this manual handy as a reference for operating procedures and safety information.
- Do not install this product where it may (i) obstruct the driver's vision, (ii) impair the performance of any of the vehicle's operating systems or safety features, including air bags or hazard lamp buttons or (iii) impair the driver's ability to safely operate the vehicle.
- Please remember to fasten your seat belt at all times while operating your vehicle. If you are ever in an accident, your injuries can be considerably more severe if your seat belt is not properly buckled.
- Never use headphones while driving.
- Rear visibility systems (backup cameras) are required in certain new vehicles sold in the U.S. and Canada. U.S. regulations began according to a two year phase-in on May 1, 2016, and both the U.S. and Canada require that all such vehicles manufactured on or after May 1, 2018 have rear visibility systems. **Owners of vehicles equipped with compliant rear visibility systems should not install or use this product in a way that alters or disables that system's compliance with applicable regulations.** If you are unsure whether your vehicle has a rear visibility system subject to the U.S. or Canadian regulations, please contact the vehicle manufacturer or dealer.

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

Parking brake interlock

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

To ensure safe driving

⚠ WARNING

- **LIGHT GREEN LEAD AT POWER CONNECTOR IS DESIGNED TO DETECT PARKED STATUS AND MUST BE CONNECTED TO THE POWER SUPPLY SIDE OF THE PARKING BRAKE SWITCH. IMPROPER CONNECTION OR USE OF THIS LEAD MAY VIOLATE APPLICABLE LAW AND MAY RESULT IN SERIOUS INJURY OR DAMAGE.**

- **Do not take any steps to tamper with or disable the parking brake interlock system which is in place for your protection. Tampering with or disabling the parking brake interlock system could result in serious injury or death.**
- **To avoid the risk of damage and injury and the potential violation of applicable laws, this product is not for use with a video image that is visible to the driver.**
- In some countries the viewing of video image on a display inside a vehicle even by persons other than the driver may be illegal. Where such regulations apply, they must be obeyed.

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

To avoid battery exhaustion

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

⚠ WARNING

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

Rear view camera

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

⚠ WARNING

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

⚠ CAUTION

The rear view mode is to use this product as an aid to keep an eye on the trailers, or while backing up. Do not use this function for entertainment purposes.

Handling the USB connector

⚠ CAUTION

- To prevent data loss and damage to the storage device, never remove it from this product while data is being transferred.
- Pioneer cannot guarantee compatibility with all USB mass storage devices and assumes no responsibility for any loss of data on media players, iPhone, smartphone, or other devices while using this product.
- It may not be recognized properly by this product if a USB device that had been incorrectly disconnected from the computer is connected.

Failure to operate

After-sales service for Pioneer products

Please contact the dealer or distributor from which you purchased the product for after-sales service (including warranty conditions) or any other information. In case the necessary information is not available, please contact the companies listed below.
Please do not ship your product to the companies at the addresses listed below for repair without making advance contact.
–USA&CANADA
Pioneer Electronics (USA) Inc.
SERVICE SUPPORT DIVISION
P.O. BOX 1720, Long Beach, CA 90801-1720, U.S.A.
800-421-1404
For warranty information, please see the Limited Warranty sheet included with your product.

Visit our website

Visit us at the following site:
https://usa.pioneer
https://ca.pioneer

1. **Register your product.**
2. **Receive updates on the latest products and technologies.**
3. **Download owner's manuals, order product catalogs, research new products, and much more.**
4. **Receive notices of software upgrades and software updates.**

Protecting the LCD panel and screen

- Do not expose the LCD screen to direct sunlight when this product is not used. This may result in LCD screen malfunction due to the resulting high temperatures.
- When using a cellular phone, keep the antenna of the cellular phone away from the LCD screen to prevent disruption of the video in the form of spots, colored stripes, etc.
- To protect the LCD screen from damage, be sure to touch the touch panel keys only with your finger and do so gently.

Notes on internal memory

- The information will be erased by disconnecting the yellow lead from the battery (or removing the battery itself).
- Some of the settings and recorded contents will not be reset.

About this manual

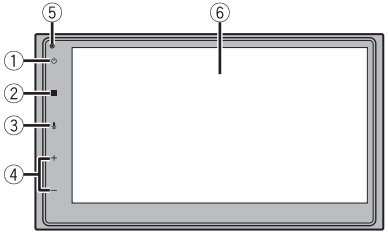
- This manual uses diagrams of actual screens to describe operations. However, the screens on some units may not match those shown in this manual depending on the model used.
- When an iPhone is connected to the unit, the source name on the unit appears as [iPod]. Please note that this unit only supports iPhone regardless of the source name. For details of iPhone compatibility, refer to Compatible iPhone models (page 29).

Meanings of symbols used in this manual

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

Parts and controls

Main unit



①	⏻	Touch to turn off the display information. To turn on the display information, touch again. Touch and hold to power off. To power back on, touch again. **TIP** If you power the unit off, you can turn off almost all functions. The unit turns on by operating the following functions: • An incoming call is received (only for hands-free phoning via Bluetooth). • A rear view camera image is input when the vehicle is in reverse. • A button on this unit is touched. • The ignition switch is turned off (ACC OFF), then turned on (ACC ON).
②	⊞	Touch to display the top menu screen. Touch and hold to mute or unmute.
③	🎙*	Touch to activate the voice recognition mode such as Siri® when the iPhone is connected to the unit via USB.
④	VOL (+/-)	
⑤	RESET	Press to reset the microprocessor (page 6).
⑥	LCD screen	

* This function is available only when Apple CarPlay or Android Auto is activated.

Remote control

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

Basic operation

Resetting the microprocessor

⚠ CAUTION

- Pressing the RESET button resets settings and recorded contents to the factory settings.
  - Do not perform this operation when a device is connected to this product.
  - Some of the settings and recorded contents will not be reset.
- The microprocessor must be reset under the following conditions:
  - Prior to using this product for the first time after installation.
  - If this product fails to operate properly.
  - If there appears to be problems with the operation of the system.

1 **Turn the ignition switch OFF.**

2 **Press RESET with a pen tip or other pointed tools.**
Settings and recorded contents are reset to the factory settings.

Using the touch panel

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

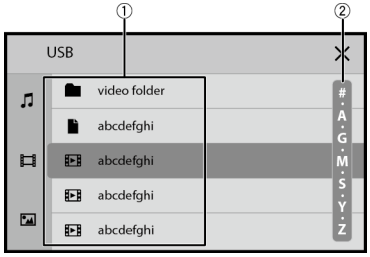
NOTE

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

Common touch panel keys

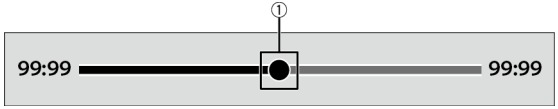
⮌: Returns to the previous screen.
☒: Close the screen.

Operating list screens



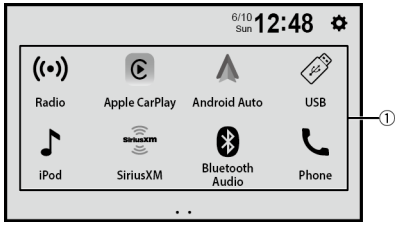
①	**Touching an item on the list allows you to narrow down the options and proceed to the next operation.**
②	**Appears when items cannot be displayed on a single page.** Drag the side bar, the initial search bar or the list to view any hidden items.

Operating the time bar



①	**You can change the playback point by dragging the key.** The playback time corresponding to the position of the key is displayed while dragging the key.

Top menu screen



①	**Source icons** **TIP** You can display the hidden source icon(s) by swiping left on the screen.
6/10 Sun 12:48	**Setting the time and date (page 24)**
	Settings (page 20)

Bluetooth®

Bluetooth connection

1. **Turn on the Bluetooth function on the device.**
2. **Touch** [⊞].
3. **Touch** [⚙] **then [Bluetooth Settings].**
   The Bluetooth screen appears.
4. **Touch [Search].**
   The unit starts to search for available devices, then displays them in the device list.
   To search for available devices again, touch [🔍].
5. **Touch the Bluetooth device name.**
   After the device is successfully registered, a Bluetooth connection is established by the system. Once the connection is established, the device name is displayed on the list.

NOTES

- If five devices have already been paired, the first paired device will be deleted, and the new device will be registered (page 8).
- If your device supports SSP (Secure Simple Pairing), a six-digit number appears on the display of this product. Touch [Yes] to pair the device.

Bluetooth Settings

1. **Touch** [⊞].
2. **Touch** [⚙] **then [Bluetooth Settings].**

⚠ CAUTION

Never turn this product off and disconnect the device while the Bluetooth setting operation is being processed.

Menu Item	Description
[Connection]	Activate to connect the last connected Bluetooth device automatically.
[Auto Answer]	(page 8)
[Search]	Search for available devices.

Menu Item	Description
[Bluetooth Memory Clear]	Touch [OK] to clear the Bluetooth memory.
[Bluetooth Paired Device List]	Display the paired device list. Touch [🗑] to delete registered device.
[Bluetooth Device Info]	Displaying the device name of this product.

Hands-free phoning

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

⚠ CAUTION

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

Making a phone call

1 Touch [⊞].

2 Touch [📞].

The phone menu screen appears.

3 Touch one of the call icons on the phone menu screen.

	**The following items are displayed.** • Reception status of the current cellular phone • Battery status of the current cellular phone
	**Synchronizes the contacts on this product's phone book with the contacts on your phone manually.**
	**Using phone book** Select a contact from the phone book. Touch the desired name on the list then select the phone number. **TIPS** • The contacts on your phone will be automatically transferred to this product. • Update the phone book manually.
	**Using call history** Make a phone call from the received call [📞], dialed call [📞], or missed call [📞].
	**Direct phone number input** Touch the number keys to enter the phone number then touch [📞] to make a call.

▸To end the call

1 Touch [📞].

Receiving a phone call

1 Touch [📞] to answer the call.

Touch [📞] to end the call.

TIPS

- Touch [📞] while getting a call waiting, switch to the talking person.
- Touch [📞] while getting a call waiting to reject the call.

Voice recognition function (for iPhone)

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

TIP

You can also launch the voice recognition function by touching [🎙] button.

Phone settings

1 Touch [▮▮].

2 Touch [⚙] then [Bluetooth Settings].

Menu Item	Description
[Auto Answer]	Activate to answer an incoming call automatically.

Adjusting the other party's listening volume

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

1 Touch [Vol] to switch between the three volume levels.

Notes for hands-free phoning

▸General notes

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

▸Registration and connection

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

▸Making and receiving calls

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

▸The received call and dialed number histories

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

▸Phone book transfers

- If there are more than 1 000 phone book entries on your cellular phone, not all entries may download completely.
- Depending on the phone, this product may not display the phone book correctly.
- If the phone book in the phone contains image data, the phone book may not be transferred correctly.
- Depending on the cellular phone, phone book transfer may not be available.

Bluetooth audio

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

NOTES

- Depending on the Bluetooth audio player connected to this product, the available operations with this product may be limited to the following two levels:
  – A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Only playing back songs on your audio player is possible.
  – A2DP and AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): Playing back, pausing, selecting songs, etc., are possible.
- Depending on the Bluetooth device connected to this product, the available operations with this product may be limited or differ from the descriptions in this manual.
- While you are listening to songs on your Bluetooth device, refrain from operating the phone function as much as possible. If you try operating, the signal may cause noise for song playback.
- When you are talking on the Bluetooth device connected to this product via Bluetooth, it may pause playback.

1 Touch [⊞].

2 Touch [Bluetooth Audio].
The Bluetooth audio playback screen appears.

Basic operation



▶ ⏸	**Switches between playback and pause.**
⏮ ⏭	**Skips files forward or backward.**
	Performs fast forward or fast reverse.
🔁 🔂 off	**Sets a repeat play range.**
🔀	**Plays files in random order.**

AV source

Supported AV source

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

The following sources can be played back or used by connecting an auxiliary device.
- iPhone
- Bluetooth® audio
- SiriusXM® Satellite Radio
- Camera
- AUX

Selecting a source

1 **Touch** [▪▪].

2 **Touch the source icon.**

TIP

You can display the hidden source icon(s) by swiping left on the screen.

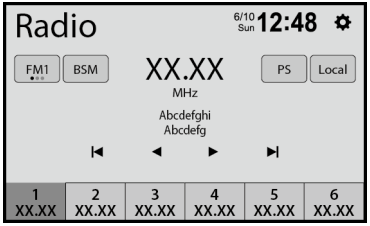
Radio

Starting procedure

1 **Press** [▮▮].

2 **Touch [Radio].**
The Radio screen appears.

Basic operation



1 XX.XX ▪▪▪▪ 6 XX.XX	**Recalls the preset channel stored to a key from memory.**
	Stores the current broadcast frequency to a key.
FM1	**Selects the FM1, FM2, FM3, AM1 or AM2 band.**
BSM	**Performs BSM (best stations memory) function (page 11).**
◀ ▶	**Manual tuning**
⏮ ⏭	**Seek tuning** Releasing the key in a few seconds skips to the nearest station from the current frequency.

Local	**Activates/deactivates the local seek mode.**
PS	**Displays a preset channel for 10 seconds and switches to the next channel automatically.**

Storing the strongest broadcast frequencies (BSM)

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

NOTES

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

1 **Touch** BSM **to begin search.**

While the message is displayed, the six strongest broadcast frequencies will be stored under the preset channel keys in the order of their signal strength.

Compressed files

Plugging/unplugging a USB storage device

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

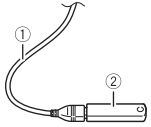
Plugging a USB storage device

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

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

NOTES

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



①	**USB cable**
②	**USB storage device**

Unplugging a USB storage device

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

NOTES

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

Starting procedure

1 **Touch** ▮▮.

English

2 **Plug the USB storage device into the USB cable (page 11).**

3 **Touch [USB].**
Playback is performed in order of folder numbers. Folders are skipped if they contain no playable files.

Basic operation

Audio source



▶ / ⏸	**Switches between playback and pause.**
⏮ / ⏭	**Skips files forward or backward.**
	Performs fast forward or fast reverse.
🔁 / 🔂 / 🔁	**Sets a repeat play range for all files/the current folder/the current file.**
🔀	**Plays files or does not play in random order.**
☰	**Selects a file from the list.** Touch a file on the list to playback. **TIPS** • Touching a folder on the list shows its contents. You can play a file on the list by touching it. • You can switch the following media file types. – : Compressed audio files – : Compressed video files – : Image files

Video source

⚠ CAUTION

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



▶ / ⏸	**Switches between playback and pause.**
⏮ / ⏭	**Skips files forward or backward.**
	Performs fast forward or fast reverse.
🔁 / 🔂 / 🔁	**Sets a repeat play range for all files/the current folder/the current file.**

	Selects a file from the list. Touch a file on the list to playback. **TIPS** • Touching a folder on the list shows its contents. You can play a file on the list by touching it. • You can switch the following media file types. – : Compressed audio files – : Compressed video files – : Image files
	You can adjust [Brightness]/[Contrast]/[Color] by touching [+]/[-].

Still image source



	Switches between playback and pause.
	Skips files forward or backward.
	Rotates the displayed picture 90° clockwise.
	Sets a repeat play range for all files/the current folder/the current file.

	Selects a file from the list. Touch a file on the list to playback. **TIPS** • Touching a folder on the list shows its contents. You can play a file on the list by touching it. • You can switch the following media file types. – : Compressed audio files – : Compressed video files – : Image files

iPhone®

NOTE

iPhone may be referred to as iPod® in this manual.

Connecting your iPhone

When connecting an iPhone to this product, the settings are automatically configured according to the device to be connected. For details of the compatibility, refer to Compatible iPhone models (page 29).

1 **Connect your iPhone.**
- iPhone via USB

2 **Touch** [⊞].

3 **Touch [iPod].**

NOTE

For USB connection, refer to the Installation Manual.

Basic operation

Audio source



▶ / ⏸	**Switches between playback and pause.**
⏮ ⏭	**Skips files forward or backward.**
	Performs fast forward or fast reverse.
🔁 🔁¹ 🔁off	**Sets a repeat play range for all in the selected list/the current song.**
🔀	**Plays songs within the selected list/album randomly.**
☰	**Selects a song from the list.** Touch the category then the title of the list to playback of the selected list. **TIP** If you use English as the system language, the alphabet search function is available. Touch the initial search bar to use this function.* **NOTES** • Depending on the generation or version of the iPhone, some functions may not be available. • Only 2 000 songs in the iPhone are available in the list if the iPhone has more than 2 000 songs. Available songs depend on the iPhone.

* This function is available only on the songs list.

USB Mirroring

USB Mirroring lets you enjoy compatible smartphones apps in the car. You can operate USB Mirroring compatible applications with finger gestures such as tapping, dragging, scrolling, or flicking on the screen of this product.

NOTES

- The supported finger gestures may vary depending on the USB Mirroring compatible application.
- To use USB Mirroring, you must first install the USB Mirroring compatible applications on the smartphone.
- Be sure to read Using app-based connected content (page 29) before you perform this operation.

⚠ WARNING

Certain uses of the smartphone may not be legal while driving in your jurisdiction, so you must be aware of and obey any such restrictions. If in doubt as to a particular function, only perform it while the car is parked. No feature should be used unless it is safe to do so under the driving conditions you are experiencing.

Using USB Mirroring

Important

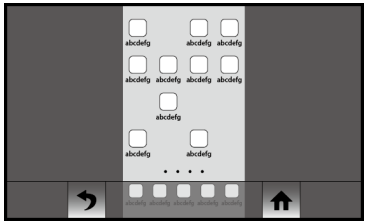
- Pioneer is not responsible for content or functions accessed via USB Mirroring, which are the responsibility of the application and content providers.
- Availability of non-Pioneer content and services, including apps and connectivity, may change or discontinue without notice.
- When using USB Mirroring with the Pioneer product, available content and functions will be limited while driving.

Starting procedure

When connecting a smartphone to this product, the settings are automatically configured according to the device to be connected.

TIPS

- Touch the desired application icon after the USB Mirroring app is launched.
- If you connect your device to this product while a USB Mirroring compatible application is already running, the application operation screen will appear on this product.
- The desired application is launched, and the application operation screen appears.



	Displays the main menu of the USB Mirroring source screen.

For smartphone (Android™) users

System requirement
Android 8.0 or higher

NOTES

- [Android Phone MSC] is deactivated to enable use of this function (page 23).
- The video playback capability depends on the connected Android device.

1 **Touch** ▮▮.

2 **Touch** ⚙ **then [Phone Connectivity Settings].**

3 **Touch [Mirroring] in the [Priority of Connectivity] setting.**

4 **Unlock your smartphone and connect it to this product via USB.**
Refer to the Installation Manual.

5 **Touch** ⊞ **then swipe left on the screen.**

6 **Touch [Mirroring].**
The USB Mirroring app is launched.

English

Apple CarPlay®

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

Compatible iPhone models
For details about compatibility of iPhone models, refer to the following website.
https://www.apple.com/ios/carplay

NOTE
The compatible finger gestures vary depending on the application for the iPhone.

⚠ WARNING
Certain uses of the iPhone may not be legal while driving in your jurisdiction, so you must be aware of and obey any such restrictions. If in doubt as to a particular function, only perform it while the car is parked. No feature should be used unless it is safe to do so under the driving conditions you are experiencing.

Using Apple CarPlay

Important
Apple CarPlay may not be available in your country or region.
For details about Apple CarPlay, visit the following site:
https://www.apple.com/ios/carplay
- The content and functionality of the supported applications are the responsibility of the App providers.
- In Apple CarPlay, usage is limited while driving, with availability of functions and content determined by the App providers.
- Apple CarPlay allows access to applications other than those listed that are subject to limitations while driving.
- PIONEER IS NOT RESPONSIBLE AND DISCLAIMS LIABILITY FOR THIRD PARTY (NON-PIONEER) APPS AND CONTENT, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY INACCURACIES OR INCOMPLETE INFORMATION.

Setting the driving position

To achieve optimum usability of Apple CarPlay, set the driving position setting correctly according to the vehicle. The setting will be applied the next time an Apple CarPlay compatible device is connected to this product.

1 **Touch [⊞].**

2 **Touch [⚙].**

3 **Touch [Phone Connectivity Settings].**

4 **Touch [Driving Position].**
[**Left**]
Select for a left-hand drive vehicle.
[**Right**]
Select for a right-hand drive vehicle.

Starting procedure

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

2 **Touch [⊞].**

3 **Touch [Apple CarPlay].**
The application screen appears.

TIP
You can use Siri function by touching [🎙] button once Apple CarPlay is activated.

NOTES
- For details on USB connection, refer to the Installation Manual.
- If an Apple CarPlay compatible device has been connected and another screen is displayed, touch [Apple CarPlay] on the top menu screen to display the Application menu screen.
- Hands-free phoning via Bluetooth wireless technology is not available while Apple CarPlay is on. If Apple CarPlay is turned on during a call on a cellular phone other than an Apple CarPlay compatible device, the Bluetooth connection will be terminated after the call ends.

Android Auto™

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

Compatible Android devices

For details about compatibility of Android models, refer to the following website.
https://support.google.com/androidauto

NOTES

- [Android Phone MSC] is deactivated to enable use of this function (page 23).
- The compatible finger gestures vary depending on the application for the smartphone.
- Compatible Android phone and compatible active data plan required.

⚠ WARNING

Certain uses of the smartphone may not be legal while driving in your jurisdiction, so you must be aware of and obey any such restrictions. If in doubt as to a particular function, only perform it while the car is parked. No feature should be used unless it is safe to do so under the driving conditions you are experiencing.

Using Android Auto

Important

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

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

Starting procedure

1 Touch [⊞].

2 Touch [⚙] then [Phone Connectivity Settings].

3 Touch [Android Auto] in the [Priority of Connectivity] setting.

4 Connect an Android Auto™ compatible device to this product via USB.

The application screen appears.

TIP

You can use voice recognition function by touching [🎙] button once Android Auto is activated.

NOTES

- For details on USB connection, refer to the Installation Manual.
- When the device for Android Auto is connected to this unit, the device is also connected via Bluetooth at the same time. If five devices are already paired, the message confirming whether to delete the registered device is displayed. If you want to delete the device, touch [Agree]. If you want to delete other device, touch [Bluetooth Settings] and delete the devices manually (page 8).
- If Android Auto is turned on during a call on a cellular phone other than the Android Auto compatible device, the Bluetooth connection will switch to the Android Auto compatible device after the call.

SiriusXM® Satellite Radio

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

Subscribing to the SiriusXM Satellite Radio service

1 Touch [⊞].

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

3 **Switch to Channel 0 and check the Radio ID.**
The SiriusXM Radio ID can be found by tuning in to Channel 0.
You will need this number to activate your subscription.

NOTE
The SiriusXM Radio ID does not include the letters I, O, S, or F.

4 **Activate the service either online or by phone.**

TIP
In the USA, you can activate online or by calling SiriusXM Listener care:
- Visit www.siriusxm.com/activatenow
- Call SiriusXM Listener Care at 1-866-635-2349

For Canadian Subscriptions, please contact:
- Visit www.siriusxm.ca/activate
- Call SiriusXM Customer Care at 1-888-539-7474

NOTES
- The SiriusXM satellites will send an activation message to your tuner. When the tuner has received the message, [Subscription Updated] is displayed.
- The activation process usually takes 10 to 15 minutes, but it may take up to an hour. Do not turn off this product while the activation message is displayed.

Listening to SiriusXM

1 Touch [⊞].

2 **Touch [SiriusXM].**

Basic operation

TIP
[RADIO ID] is displayed when Channel 0 is selected.

Current channel display (Live broadcast mode)



Tune	**Tunes a channel directly.**
1 Pre1 ··· 6 Pre6	**Recalls the preset channel stored to a key from the memory.**
	Stores the current channel to a key.
SXM1	**Selects a band.** There are 3 bands. You can store 6 channels per band for a total of 18 presets.
⏮ ⏭	**Performs channel number up/down.**
	Performs fast channel number up/down.

	Selects a channel from the list. Scroll through the list of all channels then touch the desired channel to tune to that channel. **TIP** When [♫] is selected, the channel list will be shown according to different categories. Touch [◀] or [▶] to select other Category. **NOTES** • The types of categories available depend on the types of channels available. • It may take time to display the channel list depending on the SiriusXM reception condition.

Parental Control

The Parental Control feature allows you to limit access to any SiriusXM channels, including those with mature content. When enabled, the Parental Control feature requires you to enter a passcode to tune to the locked channels.
For details, see [Parental Control] in SiriusXM settings (page 19).

SiriusXM settings

1 Touch [⊞].

2 Touch [SiriusXM] then touch [• • •].

The menu items vary depending on whether SiriusXM is selected as the source.

Menu Item	Description
[Change Passcode]	Edit the passcode. 1 **Enter the current passcode and then touch [OK].** 2 **Enter the new passcode and then touch [OK].** 3 **Enter the confirm passcode and then touch [OK].**
[Parental Control]	Enter the current passcode then touch [OK] to set this function (the default passcode is 0000). • To lock the channel, touch the appropriate channel. [🔒] appears and the channel is locked. **TIP** When you touch the locked channel, the channel is unlocked.
[Clear Locked All]	Touch the switch, enter the current passcode then touch [OK], all locked channels are unlocked.
[Version]	Displaying the firmware version and the model number, etc.

AUX

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

⚠ CAUTION

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

NOTE

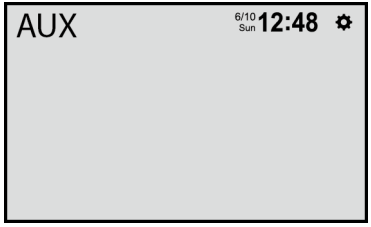
A Mini-jack AV cable (sold separately) is required for connection. For details, refer to the Installation Manual.

Starting procedure

1 Touch [⊞] then swipe left on the screen.

2 Touch [AUX].
The AUX screen appears.

Basic operation



Camera

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

⚠ CAUTION

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

Starting procedure

1 **Touch [⊞] then swipe left on the screen.**

2 **Touch [Camera] for connected camera view.**
The video image is displayed on the screen.

Settings

You can adjust various settings in the main menu.

Displaying the setting screen

1 **Touch [⊞].**

2 **Touch [⚙].**

3 **Touch one of the following categories, then select the options.**
System Settings (page 20)
Display Settings (page 21)
Audio & EQ Settings (page 21)
Bluetooth Settings (page 7)
Camera settings (page 22)
Phone Connectivity Settings (page 23)

System Settings

The menu items vary according to the source.

Menu Item	Description
[Choose Language]	Select the system language. **NOTES** • If the embedded language and the selected language setting are not the same, the text information may not display properly. • Some characters may not be displayed properly.
[Date & Time]	Set the clock by touching [▲] or [▼]. You can operate the following items: Year, month, date, hour, minute. **TIPS** • You can change the time display format to [AM], [PM] or [24H]. • You can change the order of the month/date display format: [DD/MM/YY], [MM/DD/YY].
[Beep Tone]	Set off to disable the beep sound when the button is touched or the screen is touched.
[SiriusXM settings]	(page 19)

Menu Item	Description
[Factory Reset]	Touch [OK] to restore the settings to the default settings. **⚠ CAUTION** Do not turn off the engine while restoring the settings. **NOTES** • This setting is available only when you stop your vehicle in a safe place and apply the parking brake. • The source is turned off and the Bluetooth connection is disconnected before the process starts. • Before starting the restore process, disconnect any device that is connected to the USB port. Otherwise, some settings may not be restored correctly.
[System Information]	Displaying and updating the firmware version. **⚠ CAUTION** • The USB storage device for updating must contain only the correct update file. • Never turn this product off, disconnect the USB storage device while the firmware is being updated. • You can only update the firmware when the vehicle is stopped and the parking brake is engaged. **1 Download the firmware update files into your computer.** **2 Connect a blank (formatted) USB storage device to your computer then locate the correct update file and copy it onto the USB storage device.** **3 Connect the USB storage device to this product (page 11).** **4 Display the [System Settings] screen (page 20).** **5 Touch [System Information].** **6 Touch [Update].** New firmware version information is displayed. **7 Touch [Update].** Follow the on-screen instructions to finish updating the firmware. **NOTES** • This product will reset automatically after the firmware update is completed if the update is successful. • If an error message appears on the screen, touch the display and perform the above steps again.
[License]	Displaying the open source license.

Display Settings

The menu items vary according to the source.

Menu Item	Description
[Lighting Detect]	Activate to set the dimmer function on automatically when the head lamps of the vehicle are lit.
[Day Illumination]	Touch [+]/[-] to adjust the brightness of the display in the day time.
[Night Illumination]	Touch [+]/[-] to adjust the brightness of the display in the night time.
[Illumination]	Select an illumination color from the preset list.
[Wallpaper]	Touch the wall paper from the preset items in this product or original pictures via the external device and touch [Apply]. The wall paper can be set from selections for the top menu screen and AV operation screen.
Preset Display	Select the desired preset background display.
[🖼]	Select the background display image of the connected USB storage device. **1 Connect the USB storage device to this product (page 11).** **2 Touch [🖼].** **3 Select the desired image.**
[🖼] (custom)	Displays the background display image imported from the USB storage device.
[Off] (off)	Hides the background display.

Audio & EQ Settings

The menu items vary according to the source. Some of the menu items become unavailable when the volume is set to mute.

Menu Item	Description
[Fader/Balance]	Touch [▲] or [▼] to adjust the front/rear speaker balance. Set [Front] and [Rear] to [0] when using a dual speaker system. Touch [◀] or [▶] to adjust the left/right speaker balance. **TIP** You can also set the value by dragging the point on the displayed table.

English

Menu Item	Description
[Sub/X-Over]	
[Subwoofer]	Select enable or disable rear subwoofer output from this product.
[Front HPF]	Adjust the speaker output level of the listening position by touching [+]/[-].
[Rear HPF]	
[Subwoofer LPF]	
[EQ] [Super Bass] [Powerful] [Natural] [Vocal] [Flat] [Custom]	Select or customize the equalizer curve. Select a curve that you want to use as the basis of customizing then touch the frequency that you want to adjust. **TIPS** • If you make adjustments when a curve [Super Bass], [Powerful], [Natural], [Vocal], or [Flat] is selected, the equalizer curve settings will be changed to [Custom] mandatorily. • [Custom] curves can be created common to all sources. • If you trail a finger across the bars of multiple equalizer bands, the equalizer curve settings will be set to the value of the touched point on each bar.
[Volume] [Main Volume] [Ring Volume] [Talking Volume] [Navi Volume] [Voice Volume] [TA Volume]	Adjust the volume level by touching [+]/[-].
[Speaker Level] **Types of speaker** [Front Left] [Front Right] [Rear Left] [Rear Right] [Subwoofer]	Adjust the speaker output level of the listening position. **1 Touch [<] or [>] to adjust the selected speaker output level.** **NOTE** [Subwoofer] is available when [Subwoofer] in the [Sub/X-Over] setting is activated.
[Loudness] [Off] [Low] [Mid] [High]	Compensates for deficiencies in the low-frequency and high-frequency ranges at low volume.
[Bass Boost] [0] to [6]	Adjust the bass boost level.

Camera settings

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

▸Rear view camera

This product features a function that automatically switches to the full-screen image of the rear view camera installed on your vehicle when the shift lever is in the REVERSE (R) position.
Camera View mode also allows you to check what is behind you while driving.

TIP

The parking assist guidelines can be displayed temporarily on the rear view camera screen by touching the icon at the top left of the screen. When you reverse the gear and display the rear view camera screen immediately after turning on the ignition switch, it takes approximately 10 seconds to be available for the icon. The guidelines can be adjusted. For details on how to adjust the guidelines, see [Parking Assist Guide Adjust] (page 23).

▸Camera for Camera View mode

Camera View can be displayed at all times. Note that with this setting, the camera image is not resized to fit, and that a portion of what is seen by the camera is not viewable.
To display the camera image, touch [Camera] on the top menu screen (page 7).

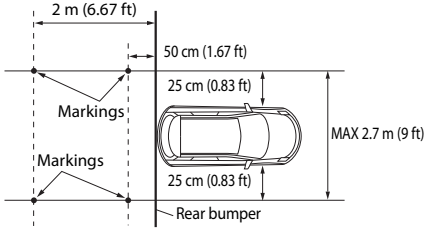
NOTE

To set the rear view camera as the camera for Camera View mode, activate [Back-up Camera Input] (page 22).

⚠ CAUTION

Pioneer recommends the use of a camera which outputs mirror reversed images, otherwise the screen image may appear reversed.
- Immediately verify whether the display changes to the rear view camera image when the shift lever is moved to REVERSE (R) from another position.

Menu Item	Description
[Back-up Camera Input]	Setting rear view camera activation.
[Camera View] [Normal] [Reverse]	Select the way the screen image of a camera appears.

Menu Item	Description
[Parking Assist Guide Adjust]	**1 Adjusting the guidelines by dragging or touching ▲/▼/◀/▶ on the screen.** **2 Touch [OK] to finish the settings.** **TIP** Touch [Reset] to reset the settings. **⚠ CAUTION** • When adjusting the guidelines, park the vehicle in a safe place and apply the parking brake; this setting is available only when the vehicle is parked with the parking brake applied. • Turn the vehicle off before getting out to place the markings. • The range projected by the rear view camera is limited. Also, the vehicle width and distance guidelines displayed on the rear view camera image may differ from the actual vehicle width and distance. (The guidelines are straight lines.) • The image quality may deteriorate depending on the usage environment, such as at night or in dark surroundings. **NOTES** • Use painter's tape or similar tape to place markings as shown below before setting up the guidelines. • Adjust the guidelines so that they overlay the tape markings as closely as possible. • Install the rear view camera as near the center of the vehicle as possible, and do not install it too low. Otherwise, the guideline comes on the edge of the screen, preventing the guideline from being adjusted. 
[Rear View Camera Adjustment]	Adjust following menu, touch [+]/[-] to adjust. **NOTE** This setting is available only when you stop your vehicle in a safe place and apply the parking brake.
[Brightness] [-10] to [+10]	Adjust the black intensity.
[Contrast] [-10] to [+10]	Adjust the contrast.
[Color] [-10] to [+10]	Adjust the color saturation.

Phone Connectivity Settings

The settings are not available when the USB storage device is connected.

Menu Item	Description
[Priority of Connectivity] [Android Auto] [Mirroring]	Select the function that is prioritized when your smartphone (Android) is connected to the unit.
[Android Phone MSC]	Set the USB connection mode for your smartphone (Android) to MSC (Mass Storage Class).
[Driving Position] [Right] [Left]	Setting the driving position. • Apple CarPlay (page 16)

Other functions

Setting the time and date

1 **Touch the current time on the screen.**
2 **Touch ▲ or ▼ to set the correct time and date.**
You can operate the following items: Year, month, date, hour, minute.

TIPS

- You can change the time display format to [AM], [PM] or [24H].
- You can change the order of the month/date display format: [DD/MM/YY], [MM/DD/YY].

Restoring this product to the default settings

You can restore settings or recorded content to the default settings from [Factory Reset] in the [System Settings] menu (page 21).

Appendix

Troubleshooting

If you have problems operating this product, refer to this section. The most common problems are listed below, along with likely causes and solutions. If a solution to your problem cannot be found here, contact your dealer or the nearest authorized Pioneer service facility.

Common problems

A black screen is displayed, and operation is not possible using the touch panel keys.
→ Power off mode is on.
– Touch any button on this product to release the mode.

Problems with the AV screen

The screen is covered by a caution message and the video cannot be shown.
→ The parking brake lead is not connected or the parking brake is not applied.
– Connect the parking brake lead correctly, and apply the parking brake.
→ The parking brake interlock is activated.
– Park your vehicle in a safe place and apply the parking brake.

The audio or video skips.
→ This product is not firmly secured.
– Secure this product firmly.

No sounds are produced. The volume level will not rise.
→ Cables are not connected correctly.
– Connect the cables correctly.

iPhone cannot be operated.
→ The iPhone is frozen.
– Reconnect the iPhone with the USB interface cable for iPhone.
– Update the iPhone software version.
→ An error has occurred.
– Reconnect the iPhone with the USB interface cable for iPhone.
– Park your vehicle in a safe place, and then turn off the ignition switch (ACC OFF). Subsequently, turn the ignition switch to on (ACC ON) again.
– Update the iPhone software version.
→ Cables are not connected correctly.
– Connect the cables correctly.

Sound from the iPhone cannot be heard.
→ The audio output direction may switch automatically when the Bluetooth and USB connections are used at the same time.
– Use the iPhone to change the audio output direction.

No back camera image when the vehicle is in reverse.
→ The back camera input setting on the receiver is set to Off.
– Change the back camera setting to On in the settings menu. (Refer to the System Settings section of this manual to adjust.)
→ The camera input may be loose or not connected.
– Check the connection and make sure the male end of the camera is connected to the brown input on the back of the receiver. (Refer to the installation manual.)
→ The reverse lead on the receiver may not be connected to the proper wire at the reverse lamp.

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

Black screen displayed when the vehicle is in reverse, with no camera installed.
→ Back camera input is set to On.
– Turn the setting to Off in the settings menu. (Refer to the System Settings section of this manual to adjust.)

Problems with the phone screen

Dialing is impossible because the touch panel keys for dialing are inactive.
→ Your phone is out of range for service.
– Retry after re-entering the range for service.
→ The connection between the cellular phone and this product cannot be established.
– Perform the connection process.

Problems with Application screen

A black screen is displayed.
→ While operating an application, the application was ended on the smartphone side.
– Touch ⊞ to display the top menu screen.
→ The smartphone OS may be awaiting screen operation.
– Stop the vehicle in a safe place and check the screen on the smartphone.

The screen is displayed, but operation does not work at all.
→ An error has occurred.
– Park your vehicle in a safe place, and then turn off the ignition switch (ACC OFF). Subsequently, turn the ignition switch to on (ACC ON) again.

The smartphone was not charged.
→ Charging stopped because the temperature of the smartphone rose due to prolonged use of the smartphone during charging.
– Disconnect the smartphone from the cable, and wait until the smartphone cools down.
→ More battery power was consumed than was gained from charging.
– This problem may be resolved by stopping any unnecessary services on the smartphone.

Error messages

When problems occur with this product, an error message appears on the display. Refer to the table below to identify the problem, then take the suggested corrective action. If the error persists, record the error message and contact your dealer or your nearest Pioneer service center.

SiriusXM® Satellite Radio

Check Antenna
→ The antenna connection is incorrect.
– Check the antenna connection. If the message fails to disappear even after the engine is switched off/on, contact your dealer or the nearest authorized Pioneer service center for assistance.

Check Tuner
→ The SiriusXM Connect Vehicle Tuner connection is incorrect.
– Check the tuner connection and battery voltage. If the message fails to disappear even after the engine is switched off/on, contact your dealer or the nearest authorized Pioneer service center for assistance.

No Signal
→ The SiriusXM Connect Vehicle Tuner is having difficulty receiving the SiriusXM satellite signal.
– Verify that your vehicle is outdoors with a clear view of the southern sky.
– Verify that the SiriusXM magnetic mount antenna is mounted on a metal surface on the outside of the vehicle.
– Move the SiriusXM antenna away from any obstructions.

Channel Not Available
→ The channel that you have requested is not a valid SiriusXM channel.
– Visit www.siriusxm.com for more information about the SiriusXM channel lineup.

Subscription Updated Press Enter to Continue
→ This product has detected a change in your SiriusXM subscription status.
– Touch [Yes] to clear the message.
In the U.S.A., visit www.siriusxm.com or call 1-866-635-2349 if you have questions about your subscription. In Canada, visit www.siriusxm.ca or call 1-888-539-7474 if you have questions about your subscription.

Channel Not Subscribed Call SiriusXM to Subscribe
→ The channel that you have requested is not included in your SiriusXM subscription package.
– Check the content of your SiriusXM subscription package.
In the U.S.A., visit www.siriusxm.com or call 1-866-635-2349 if you have questions about your subscription package or would like to subscribe to this channel. In Canada, visit www.siriusxm.ca or call 1-888-539-7474.

Channel Locked Please Enter the Lock Code
→ Locked by the radio Parental Control feature.
– Release the channel lock.

Incorrect Pass Code entered
→ The pass code is incorrect.
– Enter the correct pass code.

USB storage device

Unsupport usb hub device
→ The connected USB hub is not supported by this product.
– Directly connect the USB storage device to this product.

This content cannot be played.
→ There is no playable file in the USB storage device.
– Check that the files in the USB storage device are compatible with this product.
→ Security for the connected USB storage device is enabled.
– Follow the USB storage device instructions to disable security.
→ This product cannot recognize the connected USB storage device.
– Disconnect the device and replace it with another USB storage device.

Audio Format not supported
→ This type of file is not supported on this product.
– Select a file that can be played.

No Data
→ There is no playable file in the USB storage device.
– Check that the files in the USB storage device are compatible with this product.

→ Security for the connected USB storage device is enabled.
– Follow the USB storage device instructions to disable security.

USB Mirroring

Autolink can't connect right now. When it's safe to do so, check your Android phone.
→ The connection is not successfully established.
– Stop your vehicle in a safe place and apply the parking brake. Perform the operations according to the following situations.
– When the pop-up message appears on your mobile device, follow the message.
– When the pop-up message does not appear on your mobile device, forcibly cancel download of the application, and then perform the connection with the unit again.

Mobile phone is standby,any touch wake up!
→ The screen of the mobile device connected to the unit is turned off.
– Unlock your mobile device.

Android Auto

To use Android Auto,please stop your car and follow the instructions on your phone
→ The default settings are displayed on the screen of the Android Auto compatible device or images are not output from the Android Auto compatible device.
– Park your vehicle in a safe place, and follow the instructions displayed on the screen. If the error message is still displayed after performing on-screen instructions, please reconnect the device.

No devices available Connect a Android phone with USB cable
→ The screen of the mobile device connected to the unit is turned off.
– Unlock your mobile device.

Camera & AUX

No Video Signal
→ There is no video signal input.
– Confirm whether the connection with the unit is established and there is an output from the external device.

Bluetooth

Handsfree device is not connected
→ The phone's Bluetooth HFP is not connected and cannot make calls.
– Make a Bluetooth connection (page 7).

Phone book access is not authorized
→ The Bluetooth PBAPC of the mobile phone is not connected and the phone book cannot be downloaded.
– Make a PBAPC connection. You need to operate your phone and allow the unit to access the contact information on your phone. When the related information pops up on your phone, follow the pop-up message.

Others

Caution! USB Overcurrent
→ Overcurrent is detected.
– Check the USB connection. Perform one of the following operations to fix the situation.
– Turn off the ignition switch (ACC OFF) and then turn the ignition switch to on (ACC ON) again.
– Power the unit off and then power it on again.
– Disconnect the (+) battery cable and then connect it again.

Caution! AMP Overload
→ An amplifier overload is detected.
– Check the amp connection. Perform one of the following operations to fix the situation.
– Turn off the ignition switch (ACC OFF). After 9 seconds or more, turn the ignition switch to on (ACC ON) again.
– Disconnect the (+) battery cable and then connect it again.

Detailed information for playable media

Compatibility

Common notes about the USB storage device

- Do not leave the USB storage device in any location with high temperatures.
- Depending on the kind of the USB storage device you use, this product may not recognize the storage device or files may not be played back properly.
- The text information of some audio and video files may not be correctly displayed.
- File extensions must be used properly.
- There may be a slight delay when starting playback of files on an USB storage device with complex folder hierarchies.
- Operations may vary depending on the kind of an USB storage device.
- It may not be possible to play some music files from USB because of file characteristics, file format, recorded application, playback environment, storage conditions, and so on.

USB storage device compatibility

- For details about USB storage device compatibility with this product, refer to Specifications (page 30).
- Protocol: bulk
- You cannot connect a USB storage device to this product via a USB hub.
- Partitioned USB storage device is not compatible with this product.
- Firmly secure the USB storage device when driving. Do not let the USB storage device fall onto the floor, where it may become jammed under the brake or gas pedal.
- There may be a slight delay when starting playback of audio files encoded with image data.
- Some USB storage devices connected to this product may generate noise on the radio.
- Do not connect anything other than the USB storage device.

The sequence of audio files on USB storage device.
For USB storage device, the sequence is different from that of USB storage device.

Handling guidelines and supplemental information

- Copyright protected files cannot be played back.

Media compatibility chart

General

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

USB storage device

CODEC FORMAT	MP3, WMA, WAV, AAC, FLAC, AVI, MPEG-PS, MP4, 3GP, MKV, MOV, ASF, FLV, M4V, MPEG-TS

MP3 compatibility

- Ver. 2.x of ID3 tag is prioritized when both Ver. 1.x and Ver. 2.x exist.
- This product is not compatible with the following: MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO, m3u playlist

SAMPLING FREQUENCY	8 kHz to 48 kHz
TRANSMISSION RATE	CBR (8 kbps to 320 kbps)/VBR
ID3 TAG	ver.1.0/1.1/2.2/2.3/2.4

WMA compatibility

- This product is not compatible with the following: Windows Media Audio 9.2 Professional, Lossless, Voice

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

WAV compatibility

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

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

AAC compatibility

- This product plays back AAC files encoded by iTunes.

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

FLAC compatibility

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

USB storage device

EXTENSION	.avi
MAX RESOLUTION	720 × 576

Video files compatibility

- Files may not be played back properly depending on the environment in which the file was created or on the contents of the file.
- This product is not compatible with packet write data transfer.
- This product can recognize up to 32 characters, beginning with the first character, including extension for the file and folder name. Depending on the display area, this product may try to display them with a reduced font size. However, the maximum number of the characters that you can display varies according to the width of each character, and of the display area.
- Folder selection sequence or other operations may be altered, depending on the encoding or writing software.
- Regardless of the length of blank section between the songs of original recording, compressed audio files play with a short pause between songs.
- Files may not be able to be played back depending on the bit rate.
- The maximum resolution depends on the compatible video codec.

.avi

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

.mpg/.mpeg

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

.mp4

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

.3gp

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

.mkv

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

.mov

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

.flv

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

.wmv/.asf

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

.m4v

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

.ts

Compatible video codec	MPEG4, H.264, MPEG2
Maximum resolution	1 920 × 1 080
Maximum frame rate	30 fps

.m2ts

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

.mts

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

Example of a hierarchy

NOTE

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

Bluetooth

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Pioneer Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

SiriusXM® Satellite Radio

SiriusXM and all related marks and logos are trademarks of Sirius XM Radio, Inc. All rights reserved.

WMA

Microsoft and Windows Media are trademarks of the Microsoft group of companies.

- This product includes technology owned by Microsoft Corporation and cannot be used or distributed without a license from Microsoft Licensing, Inc.

FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson
Copyright © 2011-2013 Xiph.Org Foundation
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
– Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
– Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
– Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.
THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

AAC

AAC is short for Advanced Audio Coding and refers to an audio compression technology standard used with MPEG-2 and MPEG-4. Several applications can be used to encode AAC files, but file formats and extensions differ depending on the application which is used to encode. This unit plays back AAC files encoded by iTunes.

Google, Android, Android Auto

Works with Android

Works with Android Auto

Google, Android and Android Auto are trademarks of Google LLC.
Compatible Android phone and compatible active data plan required.

Detailed information regarding connected iPhone devices

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

iPhone, Lightning® and Siri

Made for iPhone

Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.
Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.
iPhone, Lightning, and Siri are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries and regions.
Works with Siri through the microphone.

App Store®

App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries and regions.

iOS

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

iTunes®

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

Apple Music®

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

Apple CarPlay

Works with Apple CarPlay

Apple CarPlay is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries and regions.
Use of the Apple CarPlay logo means that a vehicle user interface meets Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this vehicle or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that

the use of this product with iPhone, iPod, or iPad may affect wireless performance.

Compatible iPhone models

- iPhone SE (2nd generation)
- iPhone 11 Pro Max
- iPhone 11 Pro
- iPhone 11
- iPhone XR
- iPhone XS Max
- iPhone XS
- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE (1st generation)
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s

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

LTE

LTE is a trademark of ETSI.

Using app-based connected content

Important

Requirements to access app-based connected content services using this product:

- Latest version of the Pioneer compatible connected content application(s) for the smartphone, available from the service provider, downloaded to your smartphone.
- A current account with the content service provider.
- Smartphone Data Plan.
  Note: if the Data Plan for your smartphone does not provide for unlimited data usage, additional charges from your carrier may apply for accessing app-based connected content via 3G, EDGE and/or LTE™ (4G) networks.
- Connection to the Internet via 3G, EDGE, LTE (4G) or Wi-Fi network.
- Optional Pioneer adapter cable connecting your iPhone to this product.

Limitations:

- Access to app-based connected content will depend on the availability of cellular and/or Wi-Fi network coverage for the purpose of allowing your smartphone to connect to the Internet.
- Service availability may be geographically limited to the region. Consult the connected content service provider for additional information.
- Ability of this product to access connected content is subject to change without notice and could be affected by any of the following: compatibility issues with future firmware versions of smartphone; compatibility issues with future versions of the connected content application(s) for the smartphone; changes to or discontinuation of the connected Content application(s) or service by its provider.
- Pioneer is not liable for any issues that may arise from incorrect or flawed app-based content.
- The content and functionality of the supported applications are the responsibility of the App providers.
- In USB Mirroring, Apple CarPlay and Android Auto, functionality through the product is limited while driving, with available functions determined by the App providers.
- Availability of USB Mirroring, Apple CarPlay and Android Auto functionalities is determined by the App provider, and not determined by Pioneer.
- USB Mirroring, Apple CarPlay and Android Auto allow access to applications other than those listed (subject to limitations while driving), but the extent to which content can be used is determined by the App providers.

Notice regarding video viewing

Remember that use of this system for commercial or public viewing purposes may constitute an infringement on the author's rights as protected by the Copyright Law.

Using the LCD screen correctly

Handling the LCD screen

- When the LCD screen is subjected to direct sunlight for a long period of time, it will become very hot, resulting in possible damage to the LCD screen. When not using this product, avoid exposing it to direct sunlight as much as possible.
- The LCD screen should be used within the temperature ranges shown in Specifications on page 30.
- Do not use the LCD screen at temperatures higher or lower than the operating temperature range, because the LCD screen may not operate normally and could be damaged.
- The LCD screen is exposed in order to increase its visibility within the vehicle. Please do not press strongly on it as this may damage it.
- Do not push the LCD screen with excessive force as this may scratch it.
- Never touch the LCD screen with anything besides your finger when operating the touch panel functions. The LCD screen can scratch easily.

Liquid crystal display (LCD) screen

- If the LCD screen is near the vent of an air conditioner, make sure that air from the air conditioner is not blowing on it. Heat from the heater may break the LCD screen, and cool air from the cooler may cause moisture to form inside this product, resulting in possible damage.
- Small black dots or white dots (bright dots) may appear on the LCD screen. These are due to the characteristics of the LCD screen and do not indicate a malfunction.
- The LCD screen will be difficult to see if it is exposed to direct sunlight.
- When using a cellular phone, keep the antenna of the cellular phone away from the LCD screen to prevent disruption of the video in the form of disturbances such as spots or colored stripes.

Maintaining the LCD screen

- When removing dust from or cleaning the LCD screen, first turn this product off and then wipe the screen with a soft dry cloth.
- When wiping the LCD screen, take care not to scratch the surface. Do not use harsh or abrasive chemical cleaners.

LED (light-emitting diode) backlight

A light emitting diode is used inside the display to illuminate the LCD screen.

- At low temperatures, using the LED backlight may increase image lag and degrade the image quality because of the characteristics of the LCD screen. Image quality will improve with an increase in temperature.
- The product lifetime of the LED backlight is more than 10 000 hours. However, it may decrease if used in high temperatures.
- If the LED backlight reaches the end of its product lifetime, the screen will become dimmer and the image will no longer be visible. In that case, please consult your dealer or the nearest authorized Pioneer Service Station.

Specifications

General

Rated power source:
14.4 V DC (10.8 V to 15.1 V allowable)
Grounding system:
Negative type
Maximum current consumption:
10.0 A
Dimensions (W × H × D):
Chassis (D):
178 mm × 100 mm × 125 mm (7 in. × 3-7/8 in. × 4-7/8 in.)
Nose:
171 mm × 97 mm × 2 mm (6-3/4 in. × 3-7/8 in. × 1/8 in.)
Weight:
1.1 kg (2.4 lbs)

Display

Screen size/aspect ratio:
6.75 inch wide/16:9 (effective display area: 151.8 mm × 79.68 mm) (6 in. × 3-1/8 in.)
Pixels:
800 (Width) × 480 (Height) × 3 (RGB)
Display method:
TFT Active matrix driving
Color system:
PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM compatible
Temperature range:
-10 °C to +60 °C (+14 °F to +140 °F)

Audio

Maximum power output:
• 50 W × 4
Continuous power output:
22 W × 4 (50 Hz to 15 kHz, 5 %THD, 4 Ω LOAD, Both Channels Driven)
Load impedance:
4 Ω (4 Ω to 8 Ω allowable)
Preout output level (max): 2.0 V
Equalizer (13-Band Graphic Equalizer):
Frequency:
50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/500 Hz/800 Hz/1.25 kHz/2 kHz/3.15 kHz/5 kHz/8 kHz/12.5 kHz
Gain: ±12 dB (2 dB/step)
HPF:
Frequency:
25 Hz/32 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz
Subwoofer/LPF:
Frequency:
25 Hz/32 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz
Bass boost:
Gain: +12 dB to 0 dB (2 dB/step)
Speaker level:
+10 dB to -24 dB (1 dB/step)

USB

USB standard spec:
USB 1.1, USB 2.0 full speed, USB 2.0 high speed
Max current supply: 1.5 A
USB Class:
MSC (Mass Storage Class)
File system: FAT16, FAT32, NTFS
<USB audio>
MP3 decoding format:
MPEG-1 & 2 & 2.5 Audio Layer 3
WMA decoding format:
Ver. 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (2 ch audio)
AAC decoding format:
MPEG-4 AAC (iTunes encoded only) (Ver. 12.5 and earlier)
FLAC decoding format:
Ver. 1.3.0 (Free Lossless Audio Codec)
WAV signal format:
Linear PCM
Sampling frequency:
Linear PCM:
16 kHz/22.05 kHz/24 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
<USB image>
JPEG decoding format:
.jpeg, .jpg
Pixel Sampling: 4:2:2, 4:2:0
Decode Size:
MAX: 5 000 (H) × 5 000 (W)
MIN: 32 (H) × 32 (W)
(Maximum file size: 6 MB)
PNG decoding format:
.png
Decode Size:
MAX: 576 (H) × 720 (W)
MIN: 32 (H) × 32 (W)
BMP decoding format:
.bmp
Decode Size:
MAX: 936 (H) × 1 920 (W)
MIN: 32 (H) × 32 (W)
<USB video>
H.264 video decoding format:
Base Line Profile, Main Profile, High Profile
H.263 video decoding format:
Base Line Profile 0/3
VC-1 video decoding format:
Simple Profile, Main Profile, Advanced Profile
AVI video decoding format
MPEG4 video decoding format:
Simple Profile, Advanced Simple Profile
MPEG1, 2 video decoding format:
Main Profile
Quick Time video decoding format
Matroska video decoding format
TS Stream video decoding format

Bluetooth

Version:
Bluetooth 5.0 certified
Output power:
+4 dBm Max. (Power class 2)
Frequency band(s):
2 402.0 MHz to 2 480.0 MHz

FM tuner

Frequency range:
87.9 MHz to 107.9 MHz
Usable sensitivity:
13 dBf (1.1 µV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)
Signal-to-noise ratio:
50 dB (analog broadcasting) (IHF-A network)

AM tuner

Frequency range:
530 kHz to 1 710 kHz
Usable sensitivity:
28 µV (S/N: 20 dB)
Signal-to-noise ratio:
45 dB (analog broadcasting) (IHF-A network)

NOTE

Specifications and design are subject to possible modifications without notice due to improvements.

Table des matières

Merci d'avoir fait l'achat de ce produit Pioneer.
Veuillez lire toutes les instructions, afin de pouvoir utiliser ce modèle de manière adéquate. Après avoir lu les instructions, conservez ce document dans un endroit sûr pour consultation future.

Important

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

Précautions 3
Pièces et commandes 6
Utilisation de base 7
Bluetooth® 8
Source AV 11
Radio 12
Fichiers comprimés 13
iPhone® 15
USB Mirroring 16
Apple CarPlay® 17
Android Auto™ 18
SiriusXM® Satellite Radio 19
AUX 21
Caméra 22
Réglages 22

- Afficher l'écran de réglage 22
- Paramètres du système 22
- Paramètres d'affichage 23
- Réglages audio et EQ 24
- Paramètres de la caméra 24
- Réglages de la connectivité téléphonique 26

Autres fonctions 26
Annexe 27

Précautions

Importantes informations de sécurité

⚠ ATTENTION

- N'essayez pas d'installer cet appareil ou d'en faire l'entretien vous-même. L'installation ou l'entretien de cet appareil par des personnes sans formation et sans expérience en équipement électronique et en accessoires automobiles peut être dangereux et vous exposer à des risques d'électrocution ou à d'autres dangers.
- Ne laissez pas ce produit entrer en contact avec des liquides. Cela peut entraîner une décharge électrique. Le contact avec des liquides peut aussi causer des dommages au produit, de la fumée et une surchauffe.
- Si du liquide ou un corps étranger pénètre dans ce produit, stationnez votre véhicule dans un endroit sûr, mettez immédiatement le commutateur d'allumage en position d'arrêt (ACC OFF) et consultez votre détaillant ou le centre de service après-vente Pioneer agréé le plus près. N'utilisez pas ce produit dans cet état, car cela peut entraîner un incendie, une décharge électrique ou une panne.
- Si ce produit émet de la fumée, un bruit ou une odeur étrange, ou s'il y a tout autre signe d'anomalie sur l'écran LCD, éteignez-le immédiatement et consultez votre détaillant ou le centre de service après-vente Pioneer agréé le plus près. L'utilisation du produit dans cet état peut entraîner des dommages permanents au système.
- Ne démontez pas et ne modifiez pas ce produit, car il y a des composants sous haute tension à l'intérieur qui peuvent causer une décharge électrique. Veillez à consulter votre détaillant ou le centre de service après-vente Pioneer agréé le plus près pour l'inspection, le réglage ou la réparation des pièces internes.
- Ne pas ingérer la batterie : risque de brûlure chimique.
  La télécommande fournie ou vendue séparément avec ce produit contient une pile de type bouton/en forme de pièce de monnaie.
  Si la pile de type bouton/en forme de pièce de monnaie est avalée ou placée dans une partie du corps quelconque, elle peut causer en 2 heures ou moins des brûlures internes graves ou d'autres blessures graves risquant de provoquer la mort.
  Gardez les batteries neuves et les batteries usées à l'écart des enfants.
  Si le logement à pile ne se ferme pas fermement, cessez d'utiliser le produit et gardez-le à l'écart des enfants.
  Si vous croyez que les piles ont peut-être été avalées ou placées à l'intérieur de toute partie du corps, consultez immédiatement un médecin.

Avant d'utiliser ce produit, vous devez lire et comprendre les informations suivantes sur la sécurité :

- N'utilisez pas ce produit, les applications ou la caméra de recul en option (le cas échéant) si cela vous distrait de quelque façon affectant l'utilisation sécuritaire de votre véhicule. Respectez toujours les règles de conduite sécuritaire et toute la réglementation routière en vigueur. Si vous avez du mal à utiliser ce produit, stationnez votre véhicule dans un emplacement sûr et engagez le frein de stationnement avant d'effectuer les réglages nécessaires.
- Ne montez jamais le volume de ce produit au point de ne pas pouvoir entendre la circulation et les véhicules d'urgence.
- Par mesure de sécurité, certaines fonctions restent désactivées à moins que le véhicule ne soit arrêté et que le frein de stationnement ne soit engagé.
- Gardez ce manuel à portée de la main comme référence au sujet des procédures d'utilisation et des informations de sécurité.
- N'installez pas ce produit là où il risque (i) de gêner la vision du conducteur, (ii) d'affecter le rendement de tout système ou de tout dispositif de sécurité du véhicule, y compris les coussins de sécurité gonflables ou les boutons de feux de détresse, ou (iii) d'affecter la capacité du conducteur à utiliser le véhicule de façon sécuritaire.
- Pensez à boucler votre ceinture de sécurité en tout temps lorsque vous conduisez votre véhicule. En cas d'accident, vos blessures risquent d'être considérablement plus graves si votre ceinture de sécurité n'est pas bien bouclée.
- Ne portez jamais de casque d'écoute au volant.
- Les systèmes de surveillance de marche arrière (caméras de secours) sont requis dans certains véhicules neufs vendus aux États-Unis et au Canada. La réglementation des États-Unis a commencé avec une intégration basée sur deux ans débutant le 1er mai 2016, et où les États-Unis et le Canada exigent que tous véhicules fabriqués à partir du 1er mai 2018 soient équipés de système de surveillance de marche arrière. **Les propriétaires de véhicules déjà équipés de systèmes de surveillance de marche arrière ne devraient pas installer ou utiliser ce produit de manière à altérer ou encore désactiver les fonctions de ce système basé sur les réglementations en vigueur.** Si vous ne savez pas si votre véhicule a un système de la sorte ou si il est sujet aux réglementations Américaines ou Canadiennes, nous vous invitons à contacter le fabricant ou le concessionnaire du véhicule.

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

Interverrouillage du frein de stationnement

Certaines fonctions (telles que le visionnement d'images vidéo et certaines opérations avec les touches du panneau tactile) disponibles sur ce produit peuvent être dangereuses (avec risque de blessure grave ou de décès) et/ou illégales si elles sont utilisées tout en conduisant. Pour prévenir l'utilisation de telles fonctions pendant le déplacement du véhicule, un dispositif d'interverrouillage détecte l'engagement du frein de stationnement et le déplacement du véhicule. Si vous essayez d'utiliser les fonctions décrites ci-dessus tout en conduisant, elles se désactiveront jusqu'à ce que vous arrêtiez le véhicule dans un emplacement sûr et (1) engagiez le frein de

stationnement, (2) libériez le frein de stationnement, puis (3) réengagiez le frein de stationnement. Veuillez laisser la pédale de frein enfoncée avant de libérer le frein de stationnement.

Pour une conduite sécuritaire

⚠ ATTENTION

- **LE FIL VERT PÂLE DU CONNECTEUR D'ALIMENTATION EST CONÇU POUR DÉTECTER LE STATIONNEMENT DU VÉHICULE ET DOIT ÊTRE CONNECTÉ DU CÔTÉ ALIMENTATION DU COMMUTATEUR DE FREIN DE STATIONNEMENT. LA CONNEXION OU L'UTILISATION INADÉQUATE DE CE FIL PEUT CONSTITUER UNE VIOLATION DE LA LOI APPLICABLE ET PEUT ENTRAÎNER UNE BLESSURE GRAVE OU DES DOMMAGES.**
- **Ne faites rien pour trafiquer ou désactiver le dispositif d'interverrouillage du frein de stationnement, mis en place pour assurer votre protection. Trafiquer ou désactiver le dispositif d'interverrouillage du frein de stationnement peut entraîner une blessure grave ou le décès.**
- **Pour éviter de courir le risque de dommages, de blessure et de violation potentielle des lois applicables, ce produit ne doit pas être utilisé avec une image vidéo visible pour le conducteur.**
- Dans certains pays, regarder l'image vidéo d'un afficheur à l'intérieur d'un véhicule peut être illégal même pour les passagers. Là où de tels règlements existent, ils doivent être respectés.

Si vous essayez de regarder l'image vidéo tout en conduisant, la mise en garde « **Il est strictement interdit d'utiliser la source vidéo à partir du siège conducteur lors de la conduite.** » apparaîtra sur l'écran. Pour regarder l'image vidéo sur l'afficheur, arrêtez le véhicule dans un endroit sûr et engagez le frein de stationnement. Veuillez laisser la pédale de frein enfoncée avant de libérer le frein de stationnement.

Pour éviter l'épuisement de la batterie

Assurez-vous que le moteur du véhicule tourne pendant l'utilisation de ce produit. Utiliser ce produit sans faire tourner le moteur peut mettre la batterie à plat.

⚠ ATTENTION

N'installez pas ce produit dans un véhicule qui n'a pas de fil ACC ou de circuit disponible.

Caméra de recul

Avec une caméra de recul en option, vous pouvez utiliser ce produit pour qu'il vous aide à garder un œil sur la remorque ou pour reculer dans un stationnement étroit.

⚠ ATTENTION

- L'IMAGE AFFICHÉE À L'ÉCRAN PEUT ÊTRE INVERSÉE.
- N'UTILISEZ L'ENTRÉE QUE POUR L'IMAGE DE MARCHE ARRIÈRE OU DE MIROIR DE CAMÉRA DE RECUL. TOUTE AUTRE UTILISATION PEUT ENTRAÎNER UNE BLESSURE OU DES DOMMAGES.

⚠ PRÉCAUTION

Le mode de vue arrière s'utilise avec ce produit comme dispositif d'aide pour garder un œil sur une remorque ou pour reculer. N'utilisez pas cette fonction à des fins de divertissement.

Manipuler le connecteur USB

⚠ PRÉCAUTION

- Pour éviter de perdre des données et d'endommager le support de mémoire, ne le retirez jamais de ce produit pendant l'exécution du transfert de données.
- Pioneer ne peut pas garantir la compatibilité avec tous les supports de mémoire de masse USB et n'assume aucune responsabilité pour toute perte de données sur les lecteurs multimédia, iPhone, téléphones intelligents ou autres appareils pendant l'utilisation de ce produit.
- Il pourrait ne pas être reconnu correctement par ce produit lors de la connexion d'un appareil USB qui a été déconnecté incorrectement de l'ordinateur.

Non-fonctionnement

Service après-vente des produits Pioneer

Pour le service après-vente (y compris les conditions de garantie) ou toute autre information, veuillez contacter votre détaillant ou distributeur. Si les informations nécessaires ne sont pas disponibles, veuillez contacter les compagnies énumérées ci-dessous.
Veuillez ne pas envoyer votre produit pour réparation aux adresses de compagnies énumérées ci-dessous sans les avoir d'abord contactées.
–ÉTATS-UNIS ET CANADA
Pioneer Electronics (USA) Inc.
SERVICE SUPPORT DIVISION
P.O. BOX 1720, Long Beach, CA 90801-1720, U.S.A.
800-421-1404
Pour plus d'informations sur la garantie, veuillez lire la feuille Garantie limitée qui accompagne ce produit.

Visitez notre site Web

Visitez-nous sur le site suivant :

https://usa.pioneer
https://ca.pioneer

1. **Enregistrez votre produit.**
2. **Recevez des mises à jour sur les plus récents produits et les nouvelles technologies.**
3. **Téléchargez des modes d'emploi, commandez des catalogues de produits, recherchez les nouveaux produits et bien plus encore.**
4. **Recevez des notifications sur les mises à niveau et mises à jour des logiciels.**

Protéger le panneau LCD et l'écran

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

Remarques sur la mémoire interne

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

À propos de ce mode d'emploi

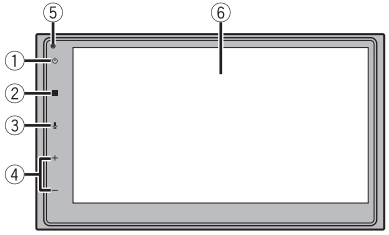
- Des schémas des écrans réels sont utilisés dans ce mode d'emploi pour décrire les opérations. Il se peut toutefois que les écrans de certains appareils ne correspondent pas à ceux de ce mode d'emploi, suivant le modèle utilisé.
- Lorsqu'un iPhone est connecté à l'appareil, le nom de la source affiché sur l'appareil est [iPod]. Veuillez noter que cet appareil prend en charge uniquement les iPhone, quel que soit le nom de la source. Pour plus de détails sur la compatibilité des iPhone, reportez-vous à Modèles d'iPhone compatibles (page 32).

Signification des symboles utilisés dans ce mode d'emploi

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

Pièces et commandes

Appareil principal



①	⏻	Touchez pour désactiver les informations de l'affichage. Pour activer les informations de l'affichage, touchez de nouveau. Maintenez le toucher pour éteindre. Pour remettre en marche, touchez de nouveau. **CONSEIL** Si vous éteignez l'appareil, vous pouvez désactiver presque toutes les fonctions. L'appareil est mis en marche en actionnant les fonctions suivantes : • Réception d'un appel entrant (uniquement pour la téléphonie mains libres avec Bluetooth). • Entrée d'une image de caméra de recul lorsque le véhicule fait marche arrière. • Toucher d'un bouton de cet appareil. • Commutateur d'allumage mis en position d'arrêt (ACC OFF), puis en position de marche (ACC ON).
②	⊞	Touchez pour afficher l'écran de menu supérieur. Maintenez le toucher pour couper ou réactiver le son.
③	🎙*	Touchez pour activer le mode de reconnaissance vocale tel que Siri® lorsque l'iPhone est connecté à l'appareil par USB.
④	VOL (+/-)	
⑤	RESET	Appuyez pour réinitialiser le microprocesseur (page 7).
⑥	Écran LCD	

* Cette fonction est disponible uniquement lorsque Apple CarPlay ou Android Auto est activé.

Télécommande

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

Utilisation de base

Réinitialiser le microprocesseur

⚠ PRÉCAUTION

- Appuyer sur le bouton RESET rétablit les valeurs d'usine des paramètres et des contenus enregistrés.
  – N'effectuez pas cette opération alors qu'un appareil est connecté à ce produit.
  – Certains réglages et contenus enregistrés ne seront pas réinitialisés.
- Le microprocesseur doit être réinitialisé dans les cas suivants :
  – Avant d'utiliser ce produit pour la première fois après l'installation.
  – Si ce produit ne fonctionne pas bien.
  – S'il y a des problèmes d'utilisation du système.

1 **Mettez le commutateur d'allumage sur OFF.**

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

Utiliser le panneau tactile

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

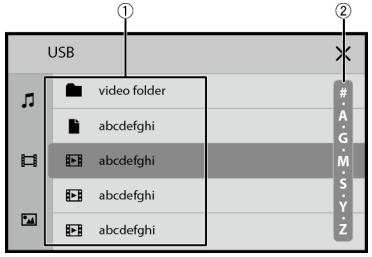
REMARQUE

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

Touches communes du panneau tactile

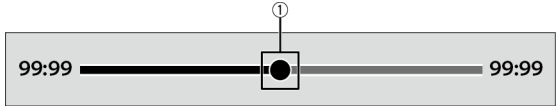
⮌ : Pour revenir à l'écran précédent.
✕ : Pour fermer l'écran.

Utiliser les écrans de liste



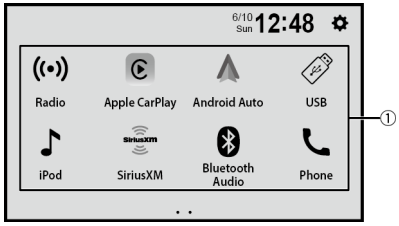
①	**Toucher un élément de la liste permet de réduire le nombre d'options et de poursuivre à l'opération suivante.**
②	**Apparaît lorsque des éléments ne peuvent être affichés sur une seule page.** Glissez la barre latérale, la barre de recherche initiale ou la liste pour voir les éléments masqués.

Utiliser la barre temporelle



①	**Vous pouvez changer le point de lecture en glissant la touche.** Le temps de lecture qui correspond à la position de la touche s'affiche pendant le glissement de la touche.

Écran de menu supérieur



①	**Icônes de source** **CONSEIL** Vous pouvez afficher les icônes de source masquées en balayant vers la gauche de l'écran.
12:48	**Régler l'heure et la date (page 26)**
	Réglages (page 22)

Bluetooth®

Connexion Bluetooth

1. **Activez la fonction Bluetooth sur l'appareil.**
2. **Touchez** [⊞].
3. **Touchez** [⚙], **puis [Paramètres Bluetooth].**
   L'écran Bluetooth apparaît.
4. **Touchez [Rechercher].**
   L'appareil commence à rechercher des appareils disponibles, puis les affiche dans la liste d'appareils.
   Pour rechercher de nouveau les appareils disponibles, touchez [🔍].
5. **Touchez le nom de l'appareil Bluetooth.**
   Après l'enregistrement réussi d'un appareil, une connexion Bluetooth est établie par le système. Une fois la connexion établie, le nom de l'appareil s'affiche dans la liste.

REMARQUES

- Si cinq appareils sont déjà jumelés, le premier appareil jumelé sera supprimé et le nouvel appareil sera enregistré (page 9).
- Si votre appareil prend en charge SSP (Secure Simple Pairing), un numéro à six chiffres apparaît sur l'afficheur de ce produit. Touchez [Oui] pour jumeler l'appareil.

Paramètres Bluetooth

1. **Touchez** [⊞].
2. **Touchez** [⚙], **puis [Paramètres Bluetooth].**

⚠ PRÉCAUTION

N'éteignez jamais ce produit et ne déconnectez jamais l'appareil pendant que l'opération de réglage Bluetooth est en cours.

Élément de menu	Description
[Connexion]	Activez cette option pour connecter automatiquement le dernier appareil Bluetooth connecté.
[Réponse automatique]	(page 9)
[Rechercher]	Pour rechercher les appareils disponibles.

Élément de menu	Description
[Effacer mémoire Bluetooth]	Touchez [OK] pour effacer la mémoire Bluetooth.
[Liste des appareils Bluetooth associés]	Pour afficher la liste d'appareils jumelés. Touchez [🗑] pour supprimer l'appareil enregistré.
[Informations sur les appareils Bluetooth]	Affichage du nom d'appareil de ce produit.

Téléphonie mains libres

Pour utiliser cette fonction, vous devez connecter à l'avance le téléphone cellulaire à ce produit avec Bluetooth (page 8).

⚠ PRÉCAUTION

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

Faire un appel téléphonique

1 **Touchez [⊞].**

2 **Touchez [📞].**
L'écran de menu de téléphone apparaît.

3 **Touchez l'une des icônes d'appel sur l'écran de menu de téléphone.**

[📶]	**Les éléments suivants s'affichent.** • État de réception du téléphone cellulaire actuel • État de la pile du téléphone cellulaire actuel
[🔄]	**Pour synchroniser les contacts de l'annuaire téléphonique de ce produit avec les contacts sur votre téléphone manuellement.**
[📒]	**Utiliser l'annuaire téléphonique** Sélectionnez un contact du répertoire téléphonique. Touchez le nom désiré dans la liste, puis sélectionnez le numéro de téléphone. **CONSEILS** • Les contacts sur votre téléphone seront automatiquement transférés sur ce produit. • Mettez à jour l'annuaire téléphonique manuellement.
[📞]	**Utiliser l'historique des appels** Effectuez un appel téléphonique à partir des appels reçus [📞], des appels effectués [📞] ou des appels manqués [📞].
[⌨]	**Saisie directe de numéro de téléphone** Touchez les touches numériques pour entrer le numéro de téléphone, puis touchez [📞] pour faire un appel.

▸Pour terminer l'appel

1 **Touchez [📞].**

Recevoir un appel téléphonique

1 **Touchez [📞] pour répondre à l'appel.**
Touchez [📞] pour terminer l'appel.

CONSEILS
- Touchez [📞] pendant la réception d'un appel en attente pour permuter sur l'interlocuteur.
- Touchez [📞] pendant la réception d'un appel en attente pour refuser l'appel.

Fonction de reconnaissance vocale (pour iPhone)

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

CONSEIL
Vous pouvez aussi lancer la fonction de reconnaissance vocale en touchant le bouton [🎙].

Réglages de téléphone

1 **Touchez [⊞].**

2 **Touchez [⚙], puis [Paramètres Bluetooth].**

Élément de menu	Description
[Réponse automatique]	Activez cette option pour répondre automatiquement à un appel entrant.

Régler le volume d'écoute de l'interlocuteur

Ce produit peut être ajusté sur le volume d'écoute de l'interlocuteur.

1 **Touchez [Vol] pour permuter entre les trois niveaux de volume.**

Remarques sur la téléphonie mains libres

▸Remarques générales

- La connexion à tous les téléphones cellulaires équipés de la technologie sans fil Bluetooth n'est pas garantie.

- La distance en ligne droite entre ce produit et le téléphone cellulaire doit être de 10 mètres ou moins lors de l'envoi et de la réception de la voix et des données avec la technologie Bluetooth.
- Avec certains téléphones cellulaires, il se peut que la sonnerie ne soit pas émise par les haut-parleurs.
- Si le mode privé est sélectionné sur le téléphone cellulaire, il se peut que la téléphonie mains libres soit désactivée.

▸Enregistrement et connexion

- Les commandes de téléphone cellulaire varient selon le type de téléphone cellulaire. Reportez-vous au mode d'emploi qui accompagne le téléphone cellulaire pour de plus amples instructions.
- Si le transfert du répertoire téléphonique ne fonctionne pas, déconnectez le téléphone et reprenez le jumelage entre le téléphone et ce produit.

▸Faire et recevoir des appels

- Il se peut que vous entendiez un bruit dans les situations suivantes :
  – Lorsque vous répondez au téléphone avec le bouton du téléphone.
  – Lorsque la personne à l'autre bout de la ligne raccroche.
- Si la personne à l'autre bout de la ligne ne peut entendre la conversation en raison de l'écho, baissez le niveau du volume pour la téléphonie mains libres.
- Avec certains téléphones cellulaires, la téléphonie mains libres n'est pas possible même si vous appuyez sur le bouton d'acceptation sur le téléphone cellulaire lors d'un appel entrant.
- Le nom enregistré apparaîtra si le numéro de téléphone est déjà enregistré dans le répertoire téléphonique. Lorsque le même numéro de téléphone est enregistré sous différents noms, seul le numéro de téléphone s'affiche.

▸Historique des appels reçus et des numéros composés

- Il n'est pas possible de faire un appel vers l'entrée d'un utilisateur inconnu (sans numéro de téléphone) dans l'historique des appels reçus.
- Lorsque des appels sont effectués au moyen du téléphone cellulaire, ce produit n'enregistre pas de données d'historique.

▸Transferts de répertoire téléphonique

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

Audio Bluetooth

Avant d'utiliser le lecteur audio Bluetooth, enregistrez et connectez l'appareil à ce produit (page 8).

REMARQUES

- Selon le lecteur audio Bluetooth connecté à ce produit, les commandes disponibles sur ce produit peuvent être limitées aux deux niveaux suivants :
  – A2DP (profil de distribution audio évoluée) : Seule la lecture des morceaux de votre lecteur audio est possible.
  – A2DP et AVRCP (profil de commande à distance audio/vidéo) : La lecture, la pause, la sélection de morceaux, etc., sont possibles.
- Selon l'appareil Bluetooth connecté à ce produit, les commandes disponibles avec ce produit peuvent être limitées ou différentes des descriptions dans ce mode d'emploi.
- Pendant l'écoute de morceaux sur votre appareil Bluetooth, évitez autant que possible d'utiliser les fonctions du téléphone. Autrement, le signal peut causer du bruit sur la lecture des morceaux.
- Lorsque vous parlez sur un appareil Bluetooth connecté à ce produit avec Bluetooth, il se peut qu'il mette la lecture en pause.

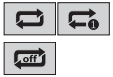
1 **Touchez [⊞].**

2 **Touchez [Audio Bluetooth].**
L'écran de lecture audio Bluetooth apparaît.

Utilisation de base



▶ ⏸	**Pour permuter entre la lecture et la mise en pause.**
⏮ ⏭	**Pour sauter des fichiers vers l'avant ou l'arrière.**
	Pour effectuer l'avance rapide ou le recul rapide.

	**Pour régler une étendue de lecture répétée.**
	**Pour lire les fichiers dans un ordre aléatoire.**

Source AV

Sources AV prises en charge

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

- Radio
- USB

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

- iPhone
- Audio Bluetooth®
- SiriusXM® Satellite Radio
- Caméra
- AUX

Sélectionner une source

1 **Touchez** .

2 **Touchez l'icône de source.**

CONSEIL

Vous pouvez afficher les icônes de source masquées en balayant vers la gauche de l'écran.

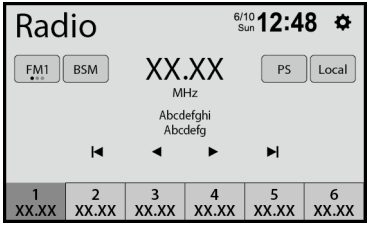
Radio

Procédure de démarrage

1 **Appuyez sur** ■.

2 **Touchez [Radio].**
L'écran Radio apparaît.

Utilisation de base



1 XX.XX ···· 6 XX.XX	**Pour rappeler de la mémoire un canal prédéfini mémorisé sur une touche.**
	Pour enregistrer la fréquence de radiodiffusion actuelle sur une touche.
FM1	**Pour sélectionner la bande FM1, FM2, FM3, AM1 ou AM2.**
BSM	**Pour utiliser la fonction BSM (mémoire des meilleures stations) (page 12).**
◄ ►	**Syntonisation manuelle**
⏮ ⏭	**Syntonisation par recherche** Relâchez la touche après quelques secondes pour passer à la station la plus proche sur la fréquence actuelle.
Local	**Pour activer/désactiver le mode de recherche de stations locales.**
PS	**Pour afficher un canal prédéfini pendant 10 secondes et permuter automatiquement sur le canal suivant.**

Mettre en mémoire les fréquences de radiodiffusion les plus puissantes (BSM)

La fonction BSM (mémoire des meilleures stations) mémorise automatiquement les six fréquences de radiodiffusion les plus puissantes sur les touches de canaux prédéfinis [1] à [6].

REMARQUES

- Il se peut que les fréquences de radiodiffusion mises en mémoire avec la fonction BSM remplacent celles que vous avez précédemment sauvegardées.
- Les fréquences de radiodiffusion mises en mémoire précédemment peuvent être conservées si le nombre limite de fréquences mémorisées n'est pas atteint.

1 **Touchez** BSM **pour commencer la recherche.**
Pendant que le message est affiché, les six fréquences de radiodiffusion les plus puissantes sont mémorisées sur les touches de canaux prédéfinis, dans l'ordre de puissance du signal.

Fichiers comprimés

Brancher/débrancher un support de mémoire USB

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

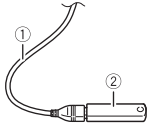
Brancher un support de mémoire USB

1 **Sortez la fiche du port USB du câble USB.**

2 **Branchez un support de mémoire USB dans le câble USB.**

REMARQUES

- Il se peut que ce produit n'offre pas un rendement optimal avec certains supports de mémoire USB.
- La connexion via un concentrateur USB n'est pas possible.
- Un câble USB est requis pour la connexion.



①	**Câble USB**
②	**Support de mémoire USB**

Débrancher un support de mémoire USB

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

REMARQUES

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

Procédure de démarrage

1 **Touchez** [⊞].

2 **Branchez le support de mémoire USB dans le câble USB (page 13).**

3 **Touchez [USB].**
La lecture s'effectue dans l'ordre des numéros de dossier. Les dossiers qui ne contiennent pas de fichiers lisibles sont ignorés.

Utilisation de base

Source audio



▶ ⏸	**Pour permuter entre la lecture et la mise en pause.**
⏮ ⏭	**Pour sauter des fichiers vers l'avant ou l'arrière.**
	Pour effectuer l'avance rapide ou le recul rapide.
🔁 🔁¹ 🔁	**Pour régler une étendue de lecture répétée pour tous les fichiers/le dossier actuel/le fichier actuel.**
🔀	**Pour lire ou ne pas lire les fichiers dans un ordre aléatoire.**

	Pour sélectionner un fichier dans la liste. Touchez un fichier de la liste pour en faire la lecture. **CONSEILS** • Toucher un dossier de la liste affiche son contenu. Vous pouvez faire la lecture d'un fichier de la liste en le touchant. • Vous pouvez permuter entre les types de fichier multimédia suivants. – : Fichiers audio comprimés – : Fichiers vidéo comprimés – : Fichiers d'images

Source vidéo

⚠ PRÉCAUTION

Par mesure de sécurité, les images vidéo ne peuvent pas s'afficher pendant que le véhicule bouge. Pour afficher les images vidéo, arrêtez le véhicule dans un endroit sûr et engagez le frein de stationnement.



	Pour permuter entre la lecture et la mise en pause.
	Pour sauter des fichiers vers l'avant ou l'arrière. **Pour effectuer l'avance rapide ou le recul rapide.**
	Pour régler une étendue de lecture répétée pour tous les fichiers/le dossier actuel/le fichier actuel.

	Pour sélectionner un fichier dans la liste. Touchez un fichier de la liste pour en faire la lecture. **CONSEILS** • Toucher un dossier de la liste affiche son contenu. Vous pouvez faire la lecture d'un fichier de la liste en le touchant. • Vous pouvez permuter entre les types de fichier multimédia suivants. – : Fichiers audio comprimés – : Fichiers vidéo comprimés – : Fichiers d'images
	Vous pouvez régler [Luminosité]/[Contraste]/[Couleur] en touchant [+]/[-].

Source d'image fixe



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

	Pour sélectionner un fichier dans la liste. Touchez un fichier de la liste pour en faire la lecture. **CONSEILS** • Toucher un dossier de la liste affiche son contenu. Vous pouvez faire la lecture d'un fichier de la liste en le touchant. • Vous pouvez permuter entre les types de fichier multimédia suivants. – : Fichiers audio comprimés – : Fichiers vidéo comprimés – : Fichiers d'images

iPhone®

REMARQUE

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

Connecter votre iPhone

Lors de la connexion d'un iPhone à ce produit, les paramètres sont automatiquement configurés en fonction de l'appareil à connecter. Pour plus de détails sur la compatibilité, reportez-vous à Modèles d'iPhone compatibles (page 32).

1 **Connectez votre iPhone.**
- iPhone par USB

2 **Touchez** .

3 **Touchez [iPod].**

REMARQUE

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

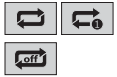
Utilisation de base

Source audio



	Pour permuter entre la lecture et la mise en pause.

Français

	**Pour sauter des fichiers vers l'avant ou l'arrière.**
	**Pour effectuer l'avance rapide ou le recul rapide.**
	**Pour régler une étendue de lecture répétée pour tous les éléments de la liste sélectionnée/la chanson actuelle.**
	**Pour lire dans un ordre aléatoire les chansons dans la liste/l'album sélectionné.**
	**Pour sélectionner un morceau dans la liste.** Touchez la catégorie, puis le titre de la liste pour faire la lecture de la liste sélectionnée. **CONSEIL** Si vous utilisez l'anglais comme langue du système, la fonction de recherche alphabétique est disponible. Touchez la barre de recherche initiale pour utiliser cette fonction.* **REMARQUES** • Selon la génération ou la version de l'iPhone, il se peut que certaines fonctions ne soient pas disponibles. • Seulement 2 000 chansons dans l'iPhone sont disponibles dans la liste si l'iPhone contient plus de 2 000 chansons. Les chansons disponibles dépendent de l'iPhone.

* Cette fonction est disponible uniquement dans la liste de chansons.

USB Mirroring

USB Mirroring vous permet d'apprécier des applications de téléphones intelligents compatibles dans le véhicule. Vous pouvez commander les applications compatibles USB Mirroring par des gestes du doigt tels que le toucher, le glisser, le défilement ou le mouvement du doigt sur l'écran de ce produit.

REMARQUES

- Les gestes du doigt pris en charge peuvent varier selon l'application compatible USB Mirroring.
- Pour utiliser USB Mirroring, vous devez d'abord installer les applications compatibles USB Mirroring sur le téléphone intelligent.
- Assurez-vous de lire Utiliser le contenu connecté pour application (page 32) avant d'effectuer cette opération.

⚠ ATTENTION

Certaines utilisations du téléphone intelligent pouvant être illégales pendant la conduite sur votre territoire, vous devez prendre connaissance des restrictions et les respecter. En cas de doute au sujet d'une fonction donnée, ne l'utilisez que lorsque le véhicule est stationné. Toute fonction ne devrait être utilisée que si elle est sécuritaire dans vos conditions de conduite actuelles.

Utiliser USB Mirroring

Important

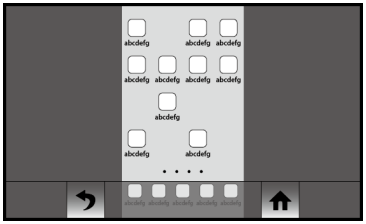
- Pioneer n'est pas responsable des contenus ni des fonctions accessibles par USB Mirroring, dont la responsabilité revient aux fournisseurs d'applications et de contenus.
- La disponibilité des contenus et services non-Pioneer, y compris les applications et la connectivité, peut changer ou être interrompue sans préavis.
- Pendant l'utilisation de USB Mirroring avec le produit Pioneer, les fonctions et contenus disponibles sont limités pendant la conduite.

Procédure de démarrage

Lors de la connexion d'un téléphone intelligent à ce produit, les paramètres sont automatiquement configurés en fonction de l'appareil à connecter.

CONSEILS

- Touchez l'icône de l'application désirée après le lancement de l'application USB Mirroring.
- Si vous connectez l'appareil à ce produit pendant qu'une application compatible USB Mirroring est déjà en cours d'exécution, l'écran de commande d'application apparaîtra sur ce produit.
- L'application désirée est lancée, puis l'écran de commande d'application apparaît.



	Pour afficher le menu principal de l'écran de source USB Mirroring.

Pour les utilisateurs de téléphone intelligent (Android™)

Exigences de système
Android 8.0 ou supérieur

REMARQUES
- L'option [Téléphone Android MSC] est désactivée pour permettre l'utilisation de cette fonction (page 26).
- La capacité de lecture vidéo dépend de l'appareil Android connecté.

1 **Touchez .**

2 **Touchez , puis [Réglages de la connectivité téléphonique].**

3 **Touchez [Miroir] dans le réglage [Priorité de la connectivité].**

4 **Déverrouillez le téléphone intelligent et connectez-le à ce produit par USB.**
Reportez-vous au manuel d'installation.

5 **Touchez , puis balayez vers la gauche de l'écran.**

6 **Touchez [Miroir].**
L'application USB Mirroring est lancée.

Apple CarPlay®

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

Modèles d'iPhone compatibles
Pour des détails sur la compatibilité des modèles d'iPhone, reportez-vous au site Web suivant.
https://www.apple.com/ios/carplay

REMARQUE
Les gestes du doigt pris en charge varient selon l'application pour l'iPhone.

⚠ ATTENTION
Certaines utilisations de l'iPhone pouvant être illégales pendant la conduite sur votre territoire, vous devez prendre connaissance des restrictions et les respecter. En cas de doute au sujet d'une fonction donnée, ne l'utilisez que lorsque le véhicule est stationné. Toute fonction ne devrait être utilisée que si elle est sécuritaire dans vos conditions de conduite actuelles.

Utiliser Apple CarPlay

Important
Il se peut que Apple CarPlay ne soit pas disponible dans votre pays ou région.
Pour plus de détails sur Apple CarPlay, visitez le site suivant :
https://www.apple.com/ios/carplay
- La responsabilité quant au contenu et aux fonctionnalités des applications prises en charge revient aux fournisseurs d'application.
- Dans Apple CarPlay, l'utilisation est limitée pendant la conduite et la disponibilité des fonctions et contenus est déterminée par les fournisseurs d'application.
- Apple CarPlay permet d'accéder aux applications autres que celles énumérées, qui sont sujettes à limitation pendant la conduite.
- PIONEER N'EST PAS RESPONSABLE ET DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ EN LIEN AVEC LES APPLICATIONS ET CONTENUS DE TIERCE PARTIE (NON-PIONEER), Y COMPRIS MAIS NON DE FAÇON LIMITATIVE, POUR TOUTE INEXACTITUDE OU INFORMATION INCOMPLÈTE.

Régler la position de conduite

Pour profiter de la simplicité d'utilisation optimale de Apple CarPlay, réglez la position de conduite correctement en fonction du véhicule. Le réglage sera appliqué la prochaine fois qu'un appareil compatible Apple CarPlay sera connecté à ce produit.

1 **Touchez .**

2 **Touchez .**

3 **Touchez [Réglages de la connectivité téléphonique].**

4 **Touchez [Position, conduite].**

[**G**]
Sélectionnez cette option pour un véhicule avec conduite à gauche.
[**D**]
Sélectionnez cette option pour un véhicule avec conduite à droite.

Procédure de démarrage

1 **Connectez un appareil compatible Apple CarPlay à ce produit par USB.**

2 **Touchez** [⊞].

3 **Touchez [Apple CarPlay].**
L'écran de l'application apparaît.

CONSEIL

Vous pouvez utiliser la fonction Siri en touchant le bouton [⏻] une fois Apple CarPlay activé.

REMARQUES

- Pour plus de détails sur la connexion USB, reportez-vous au Manuel d'installation.
- Si un appareil compatible Apple CarPlay a été connecté et qu'un autre écran s'affiche, touchez [Apple CarPlay] sur l'écran de menu supérieur pour afficher l'écran de menu Application.
- La téléphonie mains libres avec la technologie sans fil Bluetooth n'est pas disponible pendant que Apple CarPlay est activé. Si Apple CarPlay est activé pendant un appel sur un téléphone cellulaire autre qu'un appareil compatible Apple CarPlay, la connexion Bluetooth sera interrompue à la fin de l'appel.

Android Auto™

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

Appareils Android compatibles

Pour des détails sur la compatibilité des modèles d'Android, reportez-vous au site Web suivant.
https://support.google.com/androidauto

REMARQUES

- L'option [Téléphone Android MSC] est désactivée pour permettre l'utilisation de cette fonction (page 26).
- Les gestes du doigt pris en charge varient selon l'application pour le téléphone intelligent.
- Un téléphone Android compatible et un plan de données actif compatible sont requis.

⚠ ATTENTION

Certaines utilisations du téléphone intelligent pouvant être illégales pendant la conduite sur votre territoire, vous devez prendre connaissance des restrictions et les respecter. En cas de doute au sujet d'une fonction donnée, ne l'utilisez que lorsque le véhicule est stationné. Toute fonction ne devrait être utilisée que si elle est sécuritaire dans vos conditions de conduite actuelles.

Utiliser Android Auto

Important

Il se peut que Android Auto ne soit pas disponible dans votre pays ou région.
Pour plus de détails sur Android Auto, veuillez vous reporter au site d'assistance Google :
http://support.google.com/androidauto

- La responsabilité quant au contenu et aux fonctionnalités des applications prises en charge revient aux fournisseurs d'application.
- Dans Android Auto, l'utilisation est limitée pendant la conduite et la disponibilité des fonctions et contenus est déterminée par les fournisseurs d'application.
- Android Auto permet d'accéder aux applications autres que celles énumérées, qui sont sujettes à limitation pendant la conduite.
- PIONEER N'EST PAS RESPONSABLE ET DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ EN LIEN AVEC LES APPLICATIONS ET CONTENUS DE TIERCE PARTIE (NON-PIONEER), Y COMPRIS MAIS NON DE FAÇON LIMITATIVE, POUR TOUTE INEXACTITUDE OU INFORMATION INCOMPLÈTE.

Procédure de démarrage

1 **Touchez** [⊞].

2 **Touchez** [⚙], **puis [Réglages de la connectivité téléphonique].**

3 **Touchez [Android Auto] dans le réglage [Priorité de la connectivité].**

4 Connectez un appareil compatible Android Auto™ à ce produit par USB.
L'écran de l'application apparaît.

CONSEIL

Vous pouvez utiliser la fonction de reconnaissance vocale en touchant le bouton [🎤] une fois Android Auto activé.

REMARQUES

- Pour plus de détails sur la connexion USB, reportez-vous au Manuel d'installation.
- Lorsque l'appareil pour Android Auto est connecté à cet appareil, l'appareil est également connecté par Bluetooth en même temps. Si cinq appareils sont déjà jumelés, le message de confirmation de suppression de l'appareil enregistré s'affiche. Si vous souhaitez supprimer l'appareil, touchez [Accepter]. Si vous souhaitez supprimer un autre appareil, touchez [Paramètres Bluetooth] et supprimez les appareils manuellement (page 9).
- Si Android Auto est activé pendant un appel sur un téléphone cellulaire autre que l'appareil compatible Android Auto, la connexion Bluetooth sera permutée sur l'appareil compatible Android Auto après l'appel.

SiriusXM® Satellite Radio

Seul SiriusXM® vous offre toujours plus de ce que vous aimez écouter, en un seul emplacement. Accédez à plus de 140 canaux, dont ceux de musique sans publicité, de sports, de nouvelles, de discussions, de comédies et de divertissements. Bienvenue dans l'univers de la radio satellite. Vous aurez besoin d'un appareil SiriusXM Connect Vehicle Tuner et d'un abonnement. Pour de plus amples informations, visitez le site Web (www.siriusxm.com).

S'abonner au service de radio satellite SiriusXM

1 Touchez [▮▮].

2 Touchez [SiriusXM].
Vous devriez pouvoir syntoniser le Canal 1. Si vous ne captez pas le Canal 1, vérifiez si votre SiriusXM Connect Vehicle Tuner est bien installé.

3 Permutez sur le Canal 0 et vérifiez l'ID de radio.
Vous pouvez trouver l'ID de radio SiriusXM en syntonisant le Canal 0.
Vous aurez besoin de ce numéro pour activer votre abonnement.

REMARQUE

L'ID de radio SiriusXM ne comprend pas les lettres I, O, S ou F.

4 Activez le service en ligne ou par téléphone.

CONSEIL

Aux États-Unis, vous pouvez effectuer l'activation en ligne ou en appelant SiriusXM Listener care :
- Visitez www.siriusxm.com/activatenow
- Appelez SiriusXM Listener Care au 1-866-635-2349

Pour les abonnements au Canada, veuillez contacter :
- Visitez www.siriusxm.ca/activate
- Appelez l'assistance à la clientèle de SiriusXM au 1-888-539-7474

REMARQUES

- Les satellites SiriusXM enverront un message d'activation à votre syntoniseur. Lorsque le syntoniseur reçoit le message, [Abonnement mis à jour] s'affiche.
- Le processus d'activation prend normalement de 10 à 15 minutes, mais il pourrait nécessiter jusqu'à une heure. N'éteignez pas ce produit pendant que le message d'activation s'affiche.

Écouter SiriusXM

1 Touchez [⊞].

2 Touchez [SiriusXM].

Utilisation de base

CONSEIL

[ID radio] s'affiche lorsque Canal 0 est sélectionné.

Affichage du canal actuel (Mode de radiodiffusion en direct)



Tune	**Pour syntoniser un canal directement.**
1 Pre1 ··· 6 Pre6	**Pour rappeler de la mémoire un canal prédéfini mémorisé sur une touche.**
	Pour enregistrer le canal actuel sur une touche.
SXM1	**Pour sélectionner une bande.** Il y a 3 bandes. Vous pouvez enregistrer 6 canaux par bande, pour un total de 18 canaux prédéfinis.
⏮ ⏭	**Pour faire défiler le numéro de canal vers le haut/bas.**
	Pour faire défiler rapidement le numéro de canal vers le haut/bas.
☰	**Pour sélectionner un canal dans la liste.** Faites défiler la liste de tous les canaux, puis touchez le canal désiré pour syntoniser ce canal. **CONSEIL** Lorsque [♫] est sélectionné, la liste des canaux est affichée en fonction des différentes catégories. Touchez [◀] ou [▶] pour sélectionner une autre catégorie. **REMARQUES** • Les types de catégories disponibles varient selon les types de canaux disponibles. • Selon les conditions de réception de SiriusXM, il se peut que l'affichage de la liste des canaux prenne du temps.

Contrôle parental

La fonction de contrôle parental permet de limiter l'accès aux canaux SiriusXM, y compris ceux à contenu pour adulte. Lorsqu'elle est activée, la fonction de contrôle parental exige la saisie d'un code d'accès pour syntoniser les canaux verrouillés.
Pour plus de détails, consultez [Contrôle parental] dans les paramètres SiriusXM (page 20).

Réglages SiriusXM

1 Touchez [⊞].

2 Touchez [SiriusXM], puis touchez [···].

Les éléments de menu varient selon que SiriusXM est sélectionné ou non comme source.

Élément de menu	Description
[Changer de code d'acces]	Pour modifier le code d'accès. **1 Entrez le code d'accès actuel, puis touchez [OK].** **2 Entrez le nouveau code d'accès, puis touchez [OK].** **3 Entrez le code d'accès pour le confirmer, puis touchez [OK].**
[Contrôle parental]	Entrez le code d'accès actuel, puis touchez [OK] pour régler cette fonction (le code d'accès par défaut est 0000). • Pour verrouiller le canal, touchez le canal approprié. [🔒] apparaît et le canal est verrouillé. **CONSEIL** Lorsque vous touchez le canal verrouillé, il se déverrouille.
[Enlever le verrouillage global]	Touchez le commutateur, entrez le code d'accès actuel, puis touchez [OK] pour déverrouiller tous les canaux verrouillés.

Élément de menu	Description
[Version]	Affichage de la version du micrologiciel et du numéro de modèle, etc.

AUX

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

⚠ PRÉCAUTION

Par mesure de sécurité, les images vidéo ne peuvent pas s'afficher pendant que le véhicule bouge. Pour afficher les images vidéo, arrêtez le véhicule dans un endroit sûr et engagez le frein de stationnement.

REMARQUE

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

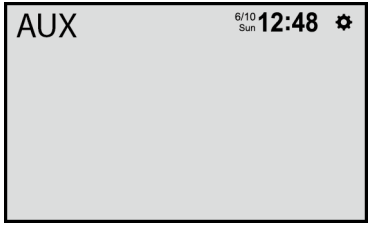
Procédure de démarrage

1 Touchez [⊞], puis balayez vers la gauche de l'écran.

2 Touchez [AUX].

L'écran AUX apparaît.

Utilisation de base



Caméra

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

⚠ PRÉCAUTION

Par mesure de sécurité, les images vidéo ne peuvent pas s'afficher pendant que le véhicule bouge. Pour afficher les images vidéo, arrêtez le véhicule dans un endroit sûr et engagez le frein de stationnement.

Procédure de démarrage

1. **Touchez [⊞], puis balayez vers la gauche de l'écran.**
2. **Touchez [Caméra] pour l'affichage de la caméra connectée.**
   L'image vidéo s'affiche sur l'écran.

Réglages

Vous pouvez ajuster divers réglages dans le menu principal.

Afficher l'écran de réglage

1. **Touchez [⊞].**
2. **Touchez [⚙].**
3. **Touchez l'une des catégories suivantes, puis sélectionnez les options.**
   Paramètres du système (page 22)
   Paramètres d'affichage (page 23)
   Réglages audio et EQ (page 24)
   Paramètres Bluetooth (page 8)
   Paramètres de la caméra (page 24)
   Réglages de la connectivité téléphonique (page 26)

Paramètres du système

Les éléments de menu varient selon la source.

Élément de menu	Description
[Choisir la langue]	Sélectionnez le langage du système. **REMARQUES** • Si le réglage de la langue incorporée et de la langue sélectionnée n'est pas le même, il se peut que les informations de texte ne s'affichent pas correctement. • Il se peut que certains caractères ne s'affichent pas correctement.
[Date et heure]	Réglez l'horloge en touchant [▲] ou [▼]. Vous pouvez régler les éléments suivants : Année, mois, date, heures, minutes. **CONSEILS** • Vous pouvez changer le format d'affichage de l'heure à [AM], [PM] ou [24H]. • Vous pouvez changer l'ordre du format d'affichage du mois/de la date : [DD/MM/YY], [MM/DD/YY].
[Tonalité]	Désactivez cette option pour désactiver le bip émis lorsque vous touchez un bouton ou que vous touchez l'écran.
[Réglages de SiriusXM]	(page 20)

Élément de menu	Description
[Réinitialisation d'usine]	Touchez [OK] pour restaurer les valeurs par défaut des réglages. **⚠ PRÉCAUTION** Ne coupez pas le moteur pendant la restauration des réglages. **REMARQUES** • Ce réglage est disponible uniquement lorsque vous arrêtez le véhicule dans un endroit sûr et engagez le frein de stationnement. • La source est désactivée et la connexion Bluetooth est déconnectée avant que le processus ne commence. • Avant de commencer le processus de restauration, déconnectez tout appareil connecté au port USB. Sinon, certains réglages pourraient ne pas être rétablis correctement.

Élément de menu	Description
[Informations système]	Affichage et mise à jour de la version du micrologiciel. **⚠ PRÉCAUTION** • Le support de mémoire USB utilisé pour la mise à jour doit contenir uniquement le bon dossier de mise à jour. • N'éteignez jamais ce produit ou ne déconnectez jamais le support de mémoire USB pendant la mise à jour du micrologiciel. • La mise à jour du micrologiciel n'est possible que lorsque le véhicule est arrêté et le frein de stationnement engagé. **1 Téléchargez les fichiers de mise à jour du micrologiciel sur votre ordinateur.** **2 Connectez un support de mémoire USB vierge (formaté) à l'ordinateur, puis trouvez le bon fichier de mise à jour et copiez-le sur le support de mémoire USB.** **3 Connectez le support de mémoire USB à ce produit (page 13).** **4 Affichez l'écran [Paramètres du système] (page 22).** **5 Touchez [Informations système].** **6 Touchez [Mise à jour].** Les nouvelles informations de version du micrologiciel s'affichent. **7 Touchez [Mise à jour].** Suivez les instructions à l'écran pour terminer la mise à jour du micrologiciel. **REMARQUES** • Ce produit se réinitialise automatiquement après la mise à jour du micrologiciel, si la mise à jour est réussie. • Si un message d'erreur apparaît sur l'écran, touchez l'afficheur et suivez de nouveau les étapes ci-dessus.
[Licence]	Affichage de la licence de logiciels ouverts.

Paramètres d'affichage

Les éléments de menu varient selon la source.

Élément de menu	Description
[Détection de l'éclairage]	Activez cette option pour activer automatiquement la fonction de gradateur lorsque les phares du véhicule sont allumés.
[Illumination de jour]	Touchez [+]/[-] pour régler la luminosité de l'afficheur utilisée pendant la journée.

Élément de menu	Description
[Illumination de nuit]	Touchez [+]/[-] pour régler la luminosité de l'afficheur utilisée pendant la nuit.
[Éclairage]	Sélectionnez une couleur d'illumination dans la liste de présélection.
[Fond d'écran]	Touchez le papier peint à partir des éléments prédéfinis dans ce produit ou des images originales sur un support externe et touchez [Appliquer]. Le papier peint peut être défini à partir de sélections pour l'écran de menu supérieur et l'écran de commande AV.
Affichage prédéfini	Pour sélectionner l'affichage d'arrière-plan prédéfini désiré.
[🖼]	Sélectionnez l'image d'affichage d'arrière-plan du support de mémoire USB connecté. **1 Connectez le support de mémoire USB à ce produit (page 13).** **2 Touchez [🖼].** **3 Sélectionnez l'image désirée.**
[🖼] (personnalisé)	Pour afficher l'image d'affichage d'arrière-plan importée du support de mémoire USB.
[Off] (désactivé)	Pour masquer l'affichage d'arrière-plan.

Réglages audio et EQ

Les éléments de menu varient selon la source. Certains des éléments de menu deviennent indisponibles lorsque le volume est en sourdine.

Élément de menu	Description
[Équilibreur/balance]	Touchez [▲] ou [▼] pour régler la balance de haut-parleurs avant/arrière. Réglez [Avant] et [Arrière] à [0] lors de l'utilisation d'un système à deux haut-parleurs. Touchez [◀] ou [▶] pour régler la balance de haut-parleurs gauche/droit. **CONSEIL** Vous pouvez aussi régler la valeur en glissant le point sur le tableau affiché.
[Sub/X-Over]	
[Caisson de basses]	Sélectionnez d'activer ou de désactiver la sortie de caisson d'extrêmes graves arrière de ce produit.
[Passe-haut avant] [Passe-haut arrière] [Passe-bas Subwoofer]	Réglez le niveau de sortie de haut-parleur de la position d'écoute en touchant [+]/[-].
[EQ] [Super basse] [Puissant] [Naturel] [Vocal] [Plat] [Perso]	Sélectionnez ou personnalisez la courbe d'égalisation. Sélectionnez la courbe à utiliser comme base de personnalisation, puis touchez la fréquence que vous souhaitez régler. **CONSEILS** • Si vous effectuez des réglages pendant qu'une courbe [Super basse], [Puissant], [Naturel], [Vocal] ou [Plat] est sélectionnée, les paramètres de courbe d'égalisation seront impérativement changés à [Perso]. • Les courbes [Perso] peuvent être créées de manière à être communes à toutes les sources. • Si vous parcourez du doigt les barres de plusieurs bandes d'égalisation, les paramètres de courbe d'égalisation prendront la valeur du point touché sur chaque barre.
[Volume] [Volume principal] [Volume de sonnerie] [Volume de communication] [Volume Navi] [Volume de la voix] [Volume TA]	Réglez le niveau de volume en touchant [+]/[-].
[Intensité des H.P.] **Types de haut-parleur** [Avant gauche] [Avant droit] [Arrière gauche] [Arrière droit] [Caisson de basses]	Réglez le niveau de sortie de haut-parleur de la position d'écoute. **1 Touchez [‹] ou [›] pour régler le niveau de la sortie de haut-parleur sélectionnée.** **REMARQUE** [Caisson de basses] est disponible lorsque [Caisson de basses] dans le réglage [Sub/X-Over] est activé.
[Intensité sonore] [Arrêt] [Bas] [Moyen] [Fort]	Pour compenser les lacunes dans les basses fréquences et les hautes fréquences à faible volume.
[Augmentation des basses] [0] à [6]	Réglage du niveau d'augmentation des basses.

Paramètres de la caméra

Une caméra de recul vendue séparément est requise pour l'utilisation de la fonction de caméra de recul. (Pour plus de détails, consultez votre détaillant.)

▸Caméra de recul

Ce produit est équipé d'une fonction de permutation automatique sur l'image plein écran de la caméra de recul du véhicule lorsque le levier de vitesse est sur la position REVERSE (R).
Le mode Camera View permet aussi de vérifier ce qu'il y a derrière vous pendant que vous conduisez.

CONSEIL

Vous pouvez afficher temporairement les lignes de guidage d'assistance au stationnement sur l'écran de la caméra de recul en touchant l'icône dans la partie supérieure gauche de l'écran. Lors du passage en marche arrière et de l'affichage de l'écran de la caméra de recul immédiatement après le réglage du commutateur d'allumage en position de marche, l'icône prend environ 10 secondes pour être disponible. Les lignes de guidage peuvent être réglées. Pour plus de détails sur la façon de régler les lignes de guidage, consultez [Régl. guide aide station.] (page 25).

▸Caméra pour mode Camera View

L'image de Camera View peut être affichée en tout temps. Notez qu'avec ce réglage, l'image de la caméra n'est pas redimensionnée pour occuper tout l'écran, et qu'une partie de ce qui est capté par la caméra n'est pas visible.
Pour afficher l'image de la caméra, touchez [Caméra] sur l'écran de menu supérieur (page 8).

REMARQUE

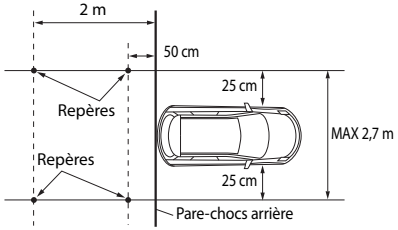
Pour assigner la caméra de recul au mode Camera View, activez [Entrée de la caméra ar.] (page 25).

⚠ PRÉCAUTION

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

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

Élément de menu	Description
[Entrée de la caméra ar.]	Réglage de l'activation de la caméra de recul.
[Vue de la caméra] [Normale] [Inversée]	Sélectionnez de quelle façon l'image d'une caméra s'affiche à l'écran.

Élément de menu	Description
[Régl. guide aide station.]	**1 Réglage des lignes de guidage en faisant glisser ou en touchant ▲/▼/◀/▶ sur l'écran.** **2 Touchez [OK] pour terminer les réglages.** **CONSEIL** Touchez [Mise à zéro] pour réinitialiser les réglages. **⚠ PRÉCAUTION** • Lors du réglage des lignes de guidage, stationnez le véhicule dans un endroit sûr et engagez le frein de stationnement; ce réglage est disponible uniquement lorsque le véhicule est stationné et que le frein de stationnement est engagé. • Coupez le contact du véhicule avant de sortir pour placer les repères. • L'étendue projetée par la caméra de recul est limitée. De plus, la largeur du véhicule et la distance des lignes de guidage affichées sur l'image de la caméra de recul peuvent être différentes de la largeur du véhicule et la distance réelles. (Les lignes de guidage sont des lignes droites.) • La qualité d'image pourrait se détériorer selon l'environnement d'utilisation, par exemple la nuit et dans les endroits sombres. **REMARQUES** • Utilisez du ruban de masquage ou ruban similaire pour placer des repères comme indiqué ci-dessous avant de configurer les lignes de guidage. • Réglez les lignes de guidage afin qu'elles recouvrent autant que possible les repères. • Installez la caméra de recul aussi près que possible du centre du véhicule et ne l'installez pas trop bas. Sinon, la ligne de guidage apparaît sur le rebord de l'écran, ce qui empêche le réglage de la ligne de guidage. 

Français

Élément de menu	Description
[Ajust. de la vue de la caméra]	Pour régler le menu suivant, touchez [+]/[-] pour effectuer le réglage. **REMARQUE** Ce réglage est disponible uniquement lorsque vous arrêtez le véhicule dans un endroit sûr et engagez le frein de stationnement.
[Luminosité] [-10] à [+10]	Pour régler l'intensité du noir.
[Contraste] [-10] à [+10]	Pour régler le contraste.
[Couleur] [-10] à [+10]	Pour régler la saturation des couleurs.

Réglages de la connectivité téléphonique

Les réglages ne sont pas disponibles lorsque le support de mémoire USB est connecté.

Élément de menu	Description
[Priorité de la connectivité] [Android Auto] [Miroir]	Sélectionnez la fonction ayant la priorité lorsque votre téléphone intelligent (Android) est connecté à l'appareil.
[Téléphone Android MSC]	Réglez le mode de connexion USB pour votre téléphone intelligent (Android) à MSC (Mass Storage Class).
[Position, conduite] [D] [G]	Réglage de la position de conduite. • Apple CarPlay (page 17)

Autres fonctions

Régler l'heure et la date

1 **Touchez l'heure actuelle sur l'écran.**
2 **Touchez ▲ ou ▼ pour régler correctement l'heure et la date.**
Vous pouvez régler les éléments suivants : Année, mois, date, heures, minutes.

CONSEILS

- Vous pouvez changer le format d'affichage de l'heure à [AM], [PM] ou [24H].
- Vous pouvez changer l'ordre du format d'affichage du mois/de la date : [DD/MM/YY], [MM/DD/YY].

Rétablir les réglages d'usine de ce produit

Vous pouvez rétablir les valeurs par défaut des réglages ou du contenu enregistré à partir de [Réinitialisation d'usine] dans le menu [Paramètres du système] (page 23).

Annexe

Dépannage

En cas de problème d'utilisation de ce produit, reportez-vous à cette section. Les problèmes les plus courants sont énumérés ci-dessous, ainsi que les causes probables et les solutions. Si vous ne trouvez pas la solution à votre problème ici, contactez votre détaillant ou le service après-vente agréé Pioneer le plus près.

Problèmes communs

Un écran noir s'affiche et le fonctionnement à l'aide des touches du panneau tactile n'est pas possible.
→ Le mode de mise hors tension est activé.
– Touchez n'importe quel bouton de ce produit pour désactiver le mode.

Problèmes d'écran AV

L'écran est couvert par un message de mise en garde et la vidéo ne s'affiche pas.
→ Le fil du frein de stationnement n'est pas connecté ou le frein de stationnement n'est pas engagé.
– Connectez correctement le fil du frein de stationnement et engagez le frein.
→ L'interverrouillage du frein de stationnement est activé.
– Stationnez le véhicule dans un endroit sûr et engagez le frein de stationnement.

L'audio ou la vidéo est saccadé.
→ Ce produit n'est pas fixé fermement.
– Fixez ce produit fermement.

Aucun son n'est produit. Le niveau de volume n'augmente pas.
→ Les câbles ne sont pas bien connectés.
– Connectez les câbles correctement.

L'iPhone ne peut pas être utilisé.
→ L'iPhone est gelé.
– Reconnectez l'iPhone à l'aide du câble d'interface USB pour iPhone.
– Mettez à jour la version logicielle de l'iPhone.
→ Une erreur s'est produite.
– Reconnectez l'iPhone à l'aide du câble d'interface USB pour iPhone.
– Stationnez le véhicule dans un endroit sûr et mettez le commutateur d'allumage en position d'arrêt (ACC OFF). Remettez ensuite le commutateur d'allumage en position de marche (ACC ON).
– Mettez à jour la version logicielle de l'iPhone.
→ Les câbles ne sont pas bien connectés.
– Connectez les câbles correctement.

Le son provenant de l'iPhone n'est pas audible.
→ Le sens de sortie audio peut permuter automatiquement lorsque les connexions Bluetooth et USB sont utilisées en même temps.
– Utilisez l'iPhone pour changer le sens de la sortie audio.

Aucune image de la caméra lors de la marche arrière.
→ La configuration de la caméra est à "Off" sur le recepteur.
– Changez la configuration de la caméra à "On" via le menu de configuration. (Voir la section configuration système du manuel)
→ Le connecteur de la caméra semble lousse ou non connecté.
– Vérifiez la connexion afin que le connecteur mâle de la caméra soit bien relié au connecteur brun du récepteur. (Voir le manuel d'installation)
→ L'information des feux arrières semble ne pas être reliée au bon fil d'ampoule du véhicule.
– Vérifiez que la connexion du fil violet/blanc du récepteur est bien relié au signal du véhicule activant les lumières de marche arrière. (Voir le manuel d'installation)

Un écran noir apparaît lors de la marche arrière du véhicule. (sans caméra d'installée)
→ L'entrée de caméra est active.
– Désactivez l'entrée de caméra via le menu de configuration du système. (Voir la section configuration système du manuel)

Problèmes d'écran de téléphone

La composition est impossible car les touches de panneau tactile pour la composition sont inactives.
→ Votre téléphone est hors de la zone de service.
– Réessayez après l'avoir ramené dans la zone de service.
→ La connexion entre le téléphone cellulaire et ce produit ne peut être établie.
– Effectuez le processus de connexion.

Problèmes d'écran d'application

Un écran noir s'affiche.
→ Pendant l'utilisation d'une application, l'application a été quittée sur le téléphone intelligent.
– Touchez ⠿ pour afficher l'écran de menu supérieur.
→ Le système d'exploitation du téléphone intelligent attend peut-être une opération d'écran.
– Arrêtez le véhicule dans un endroit sûr et vérifiez l'écran sur le téléphone intelligent.

L'écran s'affiche, mais l'appareil ne fonctionne pas du tout.
→ Une erreur s'est produite.
– Stationnez le véhicule dans un endroit sûr et mettez le commutateur d'allumage en position d'arrêt (ACC OFF). Remettez ensuite le commutateur d'allumage en position de marche (ACC ON).

Le téléphone intelligent n'a pas été chargé.
→ La charge s'est arrêtée en raison de la hausse de température du téléphone intelligent suite à son utilisation prolongée pendant la charge.
– Déconnectez le téléphone intelligent du câble et attendez que le téléphone intelligent refroidisse.
→ Pendant la charge, la batterie dépensait plus d'énergie qu'elle n'en recevait.
– Ce problème peut être corrigé en arrêtant tous les services inutiles sur le téléphone intelligent.

Messages d'erreur

Lorsqu'un problème survient sur ce produit, un message d'erreur apparaît sur l'afficheur. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour identifier le problème, puis prenez la mesure corrective suggérée. Si l'erreur persiste, notez le message d'erreur et contactez votre détaillant ou le centre de service après-vente Pioneer le plus près.

SiriusXM® Satellite Radio

Vérifier l'antenne

→ L'antenne est mal connectée.
- Vérifiez la connexion de l'antenne. Si le message ne disparaît toujours pas après l'arrêt/le redémarrage du moteur, contactez votre détaillant ou le centre de service après-vente agréé Pioneer le plus près pour obtenir de l'aide.

Vérifier le syntonisateur

→ La connexion du SiriusXM Connect Vehicle Tuner est incorrecte.
- Vérifiez la connexion du syntoniseur et la tension de la batterie. Si le message ne disparaît toujours pas après l'arrêt/le redémarrage du moteur, contactez votre détaillant ou le centre de service après-vente agréé Pioneer le plus près pour obtenir de l'aide.

Sign. abs.

→ Le SiriusXM Connect Vehicle Tuner a du mal à recevoir le signal satellite SiriusXM.
- Assurez-vous que le véhicule est dehors que la vue est bien dégagée vers le ciel au sud.
- Assurez-vous que l'antenne à support magnétique SiriusXM est montée sur une surface métallique à l'extérieur du véhicule.
- Éloignez l'antenne SiriusXM de tout obstacle.

Chaîne non disponible

→ Le canal demandé n'est pas un canal SiriusXM valide.
- Visitez www.siriusxm.com pour plus d'informations sur la liste des canaux SiriusXM.

Abonnement mis à jour Appuyez sur la touche Retour pour continuer

→ Ce produit a détecté un changement dans l'état de votre abonnement SiriusXM.
- Touchez [Oui] pour effacer le message. Aux États-Unis, visitez www.siriusxm.com ou composez 1-866-635-2349 si vous avez des questions au sujet de votre abonnement. Au Canada, visitez www.siriusxm.ca ou composez 1-888-539-7474 si vous avez des questions au sujet de votre abonnement.

Chaîne non souscrite Appelez SiriusXM pour vous abonner

→ Le canal demandé n'est pas compris dans votre forfait d'abonnement à SiriusXM.
- Vérifiez le contenu de votre forfait d'abonnement à SiriusXM. Aux États-Unis, visitez www.siriusxm.com ou composez 1-866-635-2349 si vous avez des questions au sujet de votre forfait d'abonnement ou si vous souhaitez vous abonner à ce canal. Au Canada, visitez www.siriusxm.ca ou composez 1-888-539-7474.

Canal verrouillé Saisir le code de verrouillage

→ Le canal est verrouillé par la fonction de contrôle parental de la radio.
- Déverrouillez le canal.

Saisie d'un code d'accès erroné

→ Le code d'accès est incorrect.
- Entrez correctement le code d'accès.

Support de mémoire USB

Unsupport usb hub device

→ Le concentrateur USB connecté n'est pas pris en charge par ce produit.
- Connectez le support de mémoire USB directement à ce produit.

This content cannot be played.

→ Il n'y a aucun fichier lisible dans le support de mémoire USB.
- Vérifiez que les fichiers dans le support de mémoire USB sont compatibles avec ce produit.

→ Le dispositif de sécurité du support de mémoire USB connecté est activé.
- Suivez les instructions du support de mémoire USB pour désactiver le dispositif de sécurité.

→ Ce produit ne peut pas reconnaître le support de mémoire USB connecté.
- Déconnectez le support et remplacez-le par un autre support de mémoire USB.

Format audio non pris en charge

→ Ce type de fichier n'est pas pris en charge sur ce produit.
- Sélectionnez un fichier qui peut être lu.

No Data

→ Il n'y a aucun fichier lisible dans le support de mémoire USB.
- Vérifiez que les fichiers dans le support de mémoire USB sont compatibles avec ce produit.

→ Le dispositif de sécurité du support de mémoire USB connecté est activé.
- Suivez les instructions du support de mémoire USB pour désactiver le dispositif de sécurité.

USB Mirroring

Autolink can't connect right now. When it's safe to do so, check your Android phone.

→ La connexion n'est pas établie avec succès.
- Arrêtez votre véhicule dans un endroit sûr et engagez le frein de stationnement. Effectuez les opérations en fonction des situations suivantes.
- Lorsque le message contextuel apparaît sur votre appareil mobile, suivez les instructions du message.
- Lorsque le message contextuel n'apparaît pas sur votre appareil mobile, forcez l'annulation du téléchargement de l'application, puis effectuez de nouveau la connexion avec l'appareil.

Mobile phone is standby,any touch wake up!

→ L'écran de l'appareil mobile connecté à l'appareil est éteint.
- Déverrouillez votre appareil mobile.

Android Auto

Pour utiliser Android Auto, veuillez arrêter le véhicule et suivre les instructions sur votre téléphone.

→ Les réglages d'usine s'affichent sur l'écran de l'appareil compatible Android Auto ou les images ne sont pas émises par l'appareil compatible Android Auto.
- Stationnez votre véhicule dans un endroit sûr, puis suivez les instructions affichées à l'écran. Si le message d'erreur s'affiche toujours après l'exécution des instructions à l'écran, veuillez reconnecter l'appareil.

Aucun appareil disponible Connectez un téléphone Android avec un câble USB

→ L'écran de l'appareil mobile connecté à l'appareil est éteint.
- Déverrouillez votre appareil mobile.

Camera et AUX

Signal vidéo non disponible

→ Il n'y a aucun signal vidéo en entrée.
- Confirmez que la connexion est établie avec l'appareil et qu'un signal de sortie est émis depuis l'appareil externe.

Bluetooth

Handsfree device is not connected

→ La fonction Bluetooth HFP du téléphone n'est pas connectée et ne peut pas effectuer d'appels.
- Établissez une connexion Bluetooth (page 8).

Phone book access is not authorized

→ La fonction Bluetooth PBAPC du téléphone mobile n'est pas connectée et le répertoire téléphonique ne peut pas être téléchargé.
- Établissez une connexion PBAPC. Vous devez utiliser votre téléphone et permettre à l'appareil d'accéder aux informations de contacts sur votre téléphone. Lorsque les informations connexes s'affichent sur votre téléphone, suivez les instructions du message contextuel.

Autres

Mise en garde! Surintensité USB

→ Une surintensité est détectée.
- Vérifiez la connexion USB. Effectuez l'une des opérations suivantes pour régler le problème.
- Mettez le commutateur d'allumage en position d'arrêt (ACC OFF), puis remettez le commutateur d'allumage en position de marche (ACC ON).
- Éteignez l'appareil, puis remettez-le en marche.
- Déconnectez le câble de la batterie (+), puis reconnectez-le.

Mise en garde! Surcharge AMP

→ Une surcharge de l'amplificateur est détectée.
- Vérifiez la connexion de l'amplificateur. Effectuez l'une des opérations suivantes pour régler le problème.
- Mettez le commutateur d'allumage en position d'arrêt (ACC OFF). Après 9 secondes ou plus, remettez le commutateur d'allumage en position de marche (ACC ON).
- Déconnectez le câble de la batterie (+), puis reconnectez-le.

Informations détaillées sur les supports dont la lecture est possible

Compatibilité

Remarques générales sur le support de mémoire USB

- Ne laissez pas le support de mémoire USB dans un emplacement à températures élevées.
- Selon le type de support de mémoire USB utilisé, il se peut que ce produit ne reconnaisse pas le support de mémoire ou que ses fichiers ne soient pas lus correctement.
- Les informations de texte de certains fichiers audio et vidéo peuvent ne pas s'afficher correctement.
- Les extensions de fichier doivent être utilisées adéquatement.
- Il peut y avoir un léger retard lors du lancement de la lecture des fichiers sur un support de mémoire USB dont la hiérarchie des dossiers est complexe.
- Les opérations peuvent varier selon le type de support de mémoire USB.
- La lecture de certains fichiers de musique sur support de mémoire USB peut être impossible en raison des caractéristiques du fichier, du format de fichier, de l'application utilisée pour l'enregistrement, de l'environnement de lecture, des conditions de rangement, etc.

Compatibilité du support de mémoire USB

- Pour plus de détails sur la compatibilité du support de mémoire USB avec ce produit, reportez-vous à Spécifications (page 33).
- Protocole : bulk
- Il n'est pas possible de connecter un support de mémoire USB à ce produit avec un concentrateur USB.
- Les supports de mémoire USB partitionnés ne sont pas compatibles avec ce produit.
- Fixez fermement le support de mémoire USB lorsque vous conduisez. Évitez de laisser tomber le support de mémoire USB sur le plancher, où il risque de se coincer sous la pédale de frein ou de gaz.
- Il peut y avoir un léger retard lors du lancement de la lecture des fichiers audio codés avec des données d'image.
- Il se peut que certains supports de mémoire USB, lorsque connectés à ce produit, génèrent du bruit sur la radio.
- Ne connectez rien d'autre que le support de mémoire USB.

La séquence des fichiers audio sur le support de mémoire USB.
Pour un support de mémoire USB, la séquence est différente de celle d'un support de mémoire USB.

Directives de manipulation et informations complémentaires

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

Tableau de compatibilité des supports

Généralités

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

Support de mémoire USB

FORMAT DE CODEC	MP3, WMA, WAV, AAC, FLAC, AVI, MPEG-PS, MP4, 3GP, MKV, MOV, ASF, FLV, M4V, MPEG-TS

Compatibilité MP3

- Ver. 2.x de la balise ID3 a la priorité lorsque la version 1.x et la version 2.x sont présentes.
- Ce produit n'est pas compatible avec ce qui suit : MP3i (MP3 interactif), mp3 PRO, liste de lecture m3u

FRÉQUENCE D'ÉCHANTILLONNAGE	8 kHz à 48 kHz
DÉBIT DE TRANSMISSION	CBR (8 kbps à 320 kbps)/VBR
BALISE ID3	ver.1.0/1.1/2.2/2.3/2.4

Compatibilité WMA

- Ce produit n'est pas compatible avec ce qui suit : Windows Media Audio 9,2 Professional, Lossless, Voice

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

Compatibilité WAV

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

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

Compatibilité AAC

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

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

Compatibilité FLAC

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

Support de mémoire USB

EXTENSION	.avi
RÉSOLUTION MAX.	720 × 576

Compatibilité des fichiers vidéo

- Selon l'environnement de création du fichier ou le contenu du fichier, il se peut qu'il ne soit pas lu correctement.
- Ce produit n'est pas compatible avec le transfert de données en écriture de paquets.
- Ce produit peut reconnaître jusqu'à 32 caractères à partir du premier caractère, extension de fichier et nom de dossier compris. Selon la zone d'affichage, le produit peut essayer de les afficher dans une taille de police réduite. Cependant, le nombre maximum de caractères pouvant être affichés dépend de la largeur de chaque caractère et de la zone d'affichage.
- L'ordre de sélection des dossiers et d'autres opérations peuvent être affectés, selon le logiciel de codage ou d'écriture.
- Quelle que soit la longueur de la section vide entre les morceaux d'un enregistrement original, les fichiers audio compressés sont lus avec une courte pause entre les morceaux.
- La lecture des fichiers peut être impossible, selon le débit binaire.
- La résolution maximale dépend du codec vidéo compatible.

.avi

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

.mpg/.mpeg

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

.mp4

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

.3gp

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

.mkv

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

.mov

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

.flv

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

.wmv/.asf

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

.m4v

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

.ts

Codec vidéo compatible	MPEG4, H.264, MPEG2
Résolution maximale	1 920 × 1 080
Fréquence d'image maximale	30 images par seconde

.m2ts

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

.mts

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

Exemple de hiérarchie

REMARQUE

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

Bluetooth

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

SiriusXM® Satellite Radio

SiriusXM et toutes les marques et tous les logos associés sont des marques commerciales de Sirius XM Radio, Inc. Tous droits réservés.

WMA

Microsoft et Windows Media sont des marques de commerce du groupe de sociétés Microsoft.

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

FLAC

Droit d'auteur © 2000-2009 Josh Coalson
Droit d'auteur © 2011-2013 Xiph.Org Foundation

La redistribution et l'utilisation sous forme de source ou sous forme binaire, avec ou sans modification, sont autorisées si les conditions suivantes sont respectées :
– Les redistributions du code source doivent conserver l'avis de droits d'auteur ci-dessus, cette liste de conditions et la clause de non-responsabilité suivante.
– Les redistributions sous forme binaire doivent reproduire l'avis de droits d'auteur ci-dessus, cette liste de conditions et la clause de non-responsabilité suivante dans la documentation et/ou les autres éléments fournis avec la distribution.
– Ni le nom de la Fondation Xiph.org ni les noms de ses contributeurs ne peuvent être utilisés pour soutenir ou promouvoir des produits dérivés de ce logiciel sans autorisation écrite spécifique préalable.

CE LOGICIEL EST FOURNI « TEL QUEL » PAR LES DÉTENTEURS DE DROITS D'AUTEUR ET LES CONTRIBUTEURS, ET TOUTE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, COMPRENANT, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES DE VALEUR MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE SPÉCIFIQUE EST REJETÉE. EN AUCUN CAS LA FONDATION ET LES CONTRIBUTEURS NE SAURAIENT ÊTRE TENUS RESPONSABLES POUR TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT, ACCESSOIRE, SPÉCIAL, EXEMPLAIRE OU CONSÉCUTIF (COMPRENANT, MAIS SANS S'Y LIMITER, L'ACQUISITION DE BIENS OU SERVICES DE SUBSTITUTION; LA PERTE D'USAGE, DE DONNÉES OU DE PROFITS; OU L'INTERRUPTION DE L'ACTIVITÉ COMMERCIALE) QUELLE QU'EN SOIT LA CAUSE ET QUELLE QUE SOIT LA THÉORIE DE RESPONSABILITÉ, CONTRACTUELLE, STRICTE OU DÉLICTUELLE (COMPRENANT LA NÉGLIGENCE OU AUTRE) RÉSULTANT D'UNE MANIÈRE OU D'UNE AUTRE DE L'UTILISATION DE CE LOGICIEL, MÊME S'ILS ONT ÉTÉ INFORMÉS DE LA POSSIBILITÉ D'UN TEL DOMMAGE.

AAC

AAC est l'acronyme de Advanced Audio Coding et désigne la norme de technologie de compression audio utilisée avec MPEG-2 et MPEG-4. Plusieurs applications peuvent être utilisées pour coder les fichiers AAC, mais les formats et extensions de fichiers diffèrent selon l'application utilisée pour coder. Cet appareil fait la lecture des fichiers AAC codés par iTunes.

Google, Android, Android Auto

Works with Android

Works with Android Auto

Google, Android et Android Auto sont des marques de commerce de Google LLC.
Un téléphone Android compatible et un plan de données actif compatible sont requis.

Informations détaillées sur les appareils iPhone connectés

- Pioneer décline toute responsabilité pour la perte de données d'un iPhone, même si ces données sont perdues pendant l'utilisation de ce produit. Veuillez faire régulièrement une copie de sauvegarde des données de votre iPhone.
- Ne laissez pas l'iPhone sous les rayons directs du soleil pour une période prolongée. L'exposition prolongée aux rayons directs du soleil peut causer un problème de fonctionnement de l'iPhone en raison de la surchauffe.
- Ne laissez pas l'iPhone dans un emplacement à températures élevées.
- Fixez fermement l'iPhone lorsque vous conduisez. Évitez de laisser tomber l'iPhone sur le plancher, où il risque de se coincer sous la pédale de frein ou de gaz.
- Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi de l'iPhone.

iPhone, Lightning® et Siri

Conçu pour iPhone

L'utilisation du badge Conçu pour Apple signifie qu'un accessoire a été conçu pour être connecté spécifiquement à un ou plusieurs produit(s) Apple identifié(s) dans le badge et qu'il a été certifié par le développeur comme étant conforme aux normes de performance d'Apple. Apple n'est pas responsable du fonctionnement de cet appareil, ni de sa conformité aux normes sécuritaires et réglementaires.
Veuillez noter que l'utilisation de cet accessoire avec un produit Apple peut affecter la qualité de la communication sans fil.
iPhone, Lightning et Siri sont des marques de commerce d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays et régions.
Fonctionne avec Siri par le microphone.

App Store®

App Store est une marque de service d'Apple Inc., déposées aux États-Unis ainsi que dans d'autres pays et régions.

iOS

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

iTunes®

iTunes est une marque commerciale d'Apple Inc., déposées aux États-Unis ainsi que dans d'autres pays et régions.

Apple Music®

Apple Music est une marque de commerce d'Apple Inc., déposées aux États-Unis ainsi que dans d'autres pays et régions.

Apple CarPlay

Compatible avec Apple CarPlay

Apple CarPlay est une marque de commerce d'Apple Inc., déposées aux États-Unis ainsi que dans d'autres pays et régions.
L'utilisation du logo Apple CarPlay signifie que l'interface utilisateur du véhicule répond aux normes de performance d'Apple. Apple n'est pas responsable du fonctionnement de ce véhicule, ni de sa conformité aux

normes sécuritaires et réglementaires. Veuillez noter que l'utilisation de ce produit avec un iPhone, un iPod ou un iPad peut affecter la qualité de la communication sans fil.

Modèles d'iPhone compatibles

- iPhone SE (2e génération)
- iPhone 11 Pro Max
- iPhone 11 Pro
- iPhone 11
- iPhone XR
- iPhone XS Max
- iPhone XS
- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE (1ère génération)
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s

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

LTE

LTE est une marque de commerce d'ETSI.

Utiliser le contenu connecté pour application

Important

Exigences pour l'accès aux services de contenu connecté pour application au moyen de ce produit :

- Dernière version des applications de contenu connecté compatibles Pioneer pour le téléphone intelligent, disponible auprès du fournisseur de service et téléchargée sur votre téléphone intelligent.
- Un compte actif chez le fournisseur de service de contenu.
- Forfait de données de téléphone intelligent.
  Remarque : si le forfait de données de votre téléphone intelligent ne comprend pas l'utilisation de données illimitées, des frais additionnels de votre fournisseur peuvent s'appliquer à l'accès au contenu connecté pour application via les réseaux 3G, EDGE et/ou LTE™ (4G).
- Connexion à l'Internet via un réseau 3G, EDGE, LTE (4G) ou Wi-Fi.
- Un câble adaptateur Pioneer en option pour connecter votre iPhone à ce produit.

Limitations :

- L'accès au contenu connecté pour application dépendra de la disponibilité de la couverture du réseau cellulaire et/ou Wi-Fi pour la connexion du téléphone intelligent à l'Internet.
- La disponibilité du service peut être limitée géographiquement à la région. Pour de plus amples informations, consultez le fournisseur du service de contenu connecté.
- La capacité de ce produit d'accéder au contenu connecté peut être modifiée sans préavis et peut être affectée par l'une ou l'autre des situations suivantes : problèmes de compatibilité avec les futures versions du micrologiciel du téléphone intelligent, problème de compatibilité avec les futures versions des applications de contenu connecté pour téléphone intelligent, modifications ou interruption des applications de contenu connecté ou du service par son fournisseur.
- Pioneer décline toute responsabilité pour tout problème dû à un contenu d'application incorrect ou imparfait.
- La responsabilité quant au contenu et aux fonctionnalités des applications prises en charge revient aux fournisseurs d'application.
- Dans USB Mirroring, Apple CarPlay et Android Auto, le produit limite les fonctionnalités pendant la conduite et les fonctions disponibles sont déterminées par les fournisseurs d'application App.
- La disponibilité des fonctionnalités USB Mirroring, Apple CarPlay et Android Auto est déterminée par le fournisseur de l'application App, et non par Pioneer.
- USB Mirroring, Apple CarPlay et Android Auto permettent d'accéder aux applications autres que celles énumérées (sujettes à limitation pendant la conduite), mais ce sont les fournisseurs d'application App qui déterminent dans quelle mesure le contenu peut être utilisé.

Avis concernant le visionnement vidéo

Gardez à l'esprit que l'utilisation de ce système à des fins commerciales ou de présentation publique peut constituer une violation des droits d'auteur, tels que protégés par la loi sur le droit d'auteur.

Utiliser correctement l'écran LCD

Manipuler l'écran LCD

- Lorsque l'écran LCD est exposé aux rayons directs du soleil pour une période prolongée, l'écran LCD devient très chaud et peut subir des dommages. Lorsque vous n'utilisez pas ce produit, évitez le plus possible de l'exposer aux rayons directs du soleil.
- L'écran LCD doit être utilisé dans la plage de température indiquée dans les Spécifications à la page 33.
- N'utilisez pas l'écran LCD à des températures supérieures ou inférieures à la plage de température de fonctionnement, car l'écran LCD risque de ne pas fonctionner normalement et de subir des dommages.
- L'écran LCD est exposé afin d'accroître sa visibilité à l'intérieur du véhicule. Veuillez ne pas appuyer fortement dessus, car cela peut l'endommager.
- N'appuyez pas trop fort sur l'écran LCD, car cela peut le rayer.
- Ne touchez jamais l'écran LCD avec autre chose que le doigt lorsque vous utilisez les fonctions du panneau tactile. L'écran LCD se raye facilement.

Écran d'affichage à cristaux liquides (LCD)

- Si l'écran LCD se trouve près de l'évent d'un climatiseur, assurez-vous que l'évent du climatiseur ne souffle pas l'air dessus. La chaleur de la chaufferette peut briser l'écran LCD et l'air froid du climatiseur peut causer de l'humidité à l'intérieur de ce produit, ce qui peut causer des dommages.

- De petits points noirs ou blancs (points lumineux) peuvent apparaître sur l'écran LCD. Ils sont dus aux caractéristiques de l'écran LCD et n'indiquent aucun problème de fonctionnement.
- L'écran LCD sera difficile à voir s'il est exposé aux rayons directs du soleil.
- Lorsque vous utilisez un téléphone cellulaire, gardez son antenne à l'écart de l'écran LCD pour éviter le brouillage de l'image vidéo sous forme de perturbations telles que points, bandes colorées, etc.

Faire l'entretien de l'écran LCD

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

Rétroéclairage LED (diode électroluminescente)

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

- À basses températures, l'utilisation du rétroéclairage LED peut accroître le retard d'image et dégrader la qualité d'image, en raison des caractéristiques de l'écran LCD. La qualité d'image s'améliorera avec la hausse de la température.
- La durée de service du rétroéclairage LED est de plus de 10 000 heures. Elle peut toutefois être moindre dans le cas d'une utilisation à températures élevées.
- Si le rétroéclairage LED atteint la fin de sa durée de service, l'écran deviendra pâle et l'image ne sera plus visible. Le cas échéant, veuillez consulter votre détaillant ou le centre de service après-vente agréé Pioneer le plus près.

Spécifications

Généralités

Source d'alimentation nominale :
14,4 V CC (10,8 V à 15,1 V admissible)
Dispositif de mise à la masse :
Type négatif
Consommation de courant maximale :
10,0 A
Dimensions (L × H × P) :
Boîtier (D) :
178 mm × 100 mm × 125 mm
Nez :
171 mm × 97 mm × 2 mm
Poids :
1,1 kg

Afficheur

Taille d'écran/Rapport d'aspect :
6,75 po de largeur/16:9 (zone d'affichage réelle : 151,8 mm × 79,68 mm)
Pixels :
800 (Largeur) × 480 (Hauteur) × 3 (RGB)
Méthode d'affichage :
Entraînement par matrice active TFT
Système de couleurs :
Compatible PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM
Plage de température :
-10 ˚C à +60 ˚C

Audio

Puissance de sortie maximale :
• 50 W × 4
Puissance de sortie continue :
22 W × 4 (50 Hz à 15 kHz, 5 % DHT, charge de 4 Ω, les deux canaux entraînés)
Impédance de charge :
4 Ω (4 Ω à 8 Ω admissible)
Niveau de sortie de la présortie (max.) :
2,0 V
Égalisateur (égalisateur graphique à 13 bandes) :
Fréquence :
50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/500 Hz/800 Hz/1,25 kHz/2 kHz/3,15 kHz/5 kHz/8 kHz/12,5 kHz
Gain : ±12 dB (2 dB/pas)
HPF :
Fréquence :
25 Hz/32 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz
Caisson d'extrêmes graves/LPF :
Fréquence :
25 Hz/32 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz
Amplification des graves :
Gain : +12 dB à 0 dB (2 dB/pas)
Niveau de haut-parleur :
+10 dB à -24 dB (1 dB/pas)

USB

Spéc. standard USB :
USB 1.1, USB 2.0 pleine vitesse, USB 2.0 haute vitesse
Alimentation max. en courant : 1,5 A
Classe USB :
MSC (Mass Storage Class)
Système de fichier : FAT16, FAT32, NTFS
<USB audio>
Format de décodage MP3 :
MPEG-1 & 2 & 2.5 Couche audio 3
Format de décodage WMA :
Ver. 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (2 canaux audio)
Format de décodage AAC :
MPEG-4 AAC (uniquement codé par iTunes) (Ver. 12.5 et précédentes)
Format de décodage FLAC :
Ver. 1.3.0 (Codec audio sans perte libre)
Format de signal WAV :
PCM linéaire
Fréquence d'échantillonnage :
PCM linéaire :
16 kHz/22,05 kHz/24 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz
<USB image>
Format de décodage JPEG :
.jpeg, .jpg
Échantillonnage de pixels : 4:2:2, 4:2:0
Taille de décodage :
MAX : 5 000 (H) × 5 000 (L)
MIN : 32 (H) × 32 (L)
(Taille de fichier maximale : 6 Mo)
Format de décodage PNG :
.png
Taille de décodage :
MAX : 576 (H) × 720 (L)
MIN : 32 (H) × 32 (L)
Format de décodage BMP :
.bmp
Taille de décodage :
MAX : 936 (H) × 1 920 (L)
MIN : 32 (H) × 32 (L)
<USB vidéo>
Format de décodage vidéo H.264 :
Profil ligne de base, Profil principal, Profil élevé
Format de décodage vidéo H.263 :
Profil ligne de base 0/3
Format de décodage vidéo VC-1 :
Profil simple, Profil principal, Profil avancé
Format de décodage vidéo AVI
Format de décodage vidéo MPEG4 :
Profil simple, Profil simple avancé
Format de décodage vidéo MPEG1, 2 :
Profil principal
Format de décodage vidéo Quick Time
Format de décodage vidéo Matroska
Format de décodage vidéo TS Stream

Bluetooth

Version :
Bluetooth certifié 5.0
Puissance de sortie :
+4 dBm max. (Classe de puissance 2)
Bande(s) de fréquence :
2 402,0 MHz à 2 480,0 MHz

Syntoniseur FM

Plage de fréquence :
87,9 MHz à 107,9 MHz
Sensibilité utilisable :
13 dBf (1,1 µV/75 Ω, mono, S/B : 30 dB)
Rapport signal/bruit :
50 dB (radiodiffusion analogique) (réseau IHF-A)

Syntoniseur AM

Plage de fréquence :
530 kHz à 1 710 kHz
Sensibilité utilisable :
28 µV (S/B : 20 dB)
Rapport signal/bruit :
45 dB (radiodiffusion analogique)
(réseau IHF-A)

REMARQUE

Les spécifications et le design peuvent être modifiés sans préavis à des fins d'améliorations.

Índice

Gracias por comprar este producto Pioneer.
Lea detenidamente estas instrucciones para saber cómo utilizar adecuadamente este modelo. Después de leer las instrucciones, guarde este documento en un lugar seguro para consultarlo en el futuro.

Importante

Es posible que las pantallas mostradas en los ejemplos sean distintas a las pantallas reales, ya que podrían modificarse sin previo aviso para mejorar el desempeño y las funciones.

Precauciones 3
Piezas y controles 5
Funcionamiento básico 6
Bluetooth® 7
Origen AV 10
Radio 11
Archivos comprimidos 12
iPhone® 14
USB Mirroring 15
Apple CarPlay® 16
Android Auto™ 17
SiriusXM® Satellite Radio 18
AUX 20
Camera 21
Ajustes 21

- Visualización de la pantalla de ajustes 21
- Ajustes del sistema 21
- Ajustes de pantalla 22
- Ajustes de audio y ecualizador 23
- Config. cámaras 23
- Ajustes de conectividad del teléfono 25

Otras funciones 25
Apéndice 26

Precauciones

Información importante sobre seguridad

⚠ ADVERTENCIA

- No trate de instalar o reparar este producto usted mismo. La instalación o la reparación de este producto por parte de personas sin cualificación ni experiencia en equipos electrónicos y accesorios para automóviles puede ser peligrosa y puede exponerle al riesgo de sufrir una descarga eléctrica u otros peligros.
- Evite que este producto entre en contacto con líquidos. Podrían producirse descargas eléctricas. Además, el contacto con líquidos puede provocar daños al producto, humo y sobrecalentamiento.
- En caso de que ingresen al producto líquidos u objetos extraños, estacione su vehículo en un lugar seguro, apáguelo (ACC OFF) de inmediato y comuníquese con su distribuidor o el centro de servicio de Pioneer autorizado más cercano. No utilice este producto en dicha condición; de lo contrario, podría producirse un incendio, una descarga eléctrica u otra falla.
- En caso de detectar humo, un ruido extraño o un olor que salga de este producto, o cualquier otra señal anormal en la pantalla LCD, apague el producto de inmediato y comuníquese con su distribuidor o el centro de servicio de Pioneer autorizado más cercano. Si utiliza este producto en esta condición, podrían producirse daños permanentes en el sistema.
- No desarme ni modifique este producto, ya que los componentes de alta tensión en el interior podrían provocar una descarga eléctrica. Asegúrese de comunicarse con su distribuidor o el centro de servicio de Pioneer autorizado más cercano para solicitar inspecciones internas, ajustes o reparaciones.
- No ingiera la batería; hay peligro de una quemadura química.
  El mando a distancia vendido por separado o suministrado con este este producto contiene una pila de botón.
  Si la pila de tipo moneda/botón se ingiere o se coloca dentro de cualquier parte del cuerpo, en 2 horas o menos esto puede causar quemaduras internas u otras lesiones graves y puede causar la muerte.
  Mantenga las baterías nuevas y usadas lejos del alcance de los niños.
  Si el compartimento de la batería no se cierra con seguridad, deje de utilizar el producto y manténgalo alejado de los niños.
  Si cree que la batería fue tragada o colocada dentro de cualquier parte del cuerpo, busque atención médica inmediatamente.

Antes de utilizar este producto, asegúrese de leer y comprender completamente la siguiente información de seguridad:

- No utilice este producto, ninguna aplicación, ni la opción de la cámara de visión trasera (en caso de haberla adquirido) si al hacerlo se distraerá de alguna forma y no podrá manejar su vehículo con seguridad. Siempre respete las reglas para conducir con seguridad y el reglamento de tráfico vigente. Si enfrenta dificultades al usar este producto, deténgase, estacione su vehículo en un lugar seguro y accione el freno de mano antes de realizar los ajustes necesarios.
- Nunca suba el volumen de este producto a un nivel tan alto que le impida escuchar el tráfico exterior y los vehículos de los servicios de emergencia.
- En aras de fomentar la seguridad, algunas funciones están desactivadas hasta que el vehículo se haya detenido y se haya accionado el freno de mano.
- Conserve este manual en un lugar de fácil acceso para consultar los procedimientos de funcionamiento y la información de seguridad.
- No instale este producto donde quizá (i) obstruya la visión del conductor, (ii) afecte el funcionamiento de cualquiera de los sistemas de operación del vehículo relacionados con la seguridad, como las bolsas de aire, los botones de luces de advertencia (intermitentes), o (iii) afecte la capacidad del conductor de manejar el vehículo de forma segura.
- No olvide usar el cinturón de seguridad en todo momento mientras conduce su vehículo. En caso de un accidente, sus lesiones pueden ser mucho más graves si no tiene el cinturón de seguridad bien puesto.
- Nunca utilice audífonos mientras conduce.
- Se necesitan sistemas de visión trasera (cámaras de retroceso) en determinados vehículos nuevos que se venden en Estados Unidos y Canadá. En Estados Unidos, el 1º de mayo de 2016 se implementó un programa de dos años mediante el cual se debían instalar sistemas de visión trasera en todos vehículos fabricados después del 1º de mayo de 2018 en Estados Unidos y Canadá. **Los propietarios de los vehículos equipados con sistemas de visibilidad trasera conforme a la legislación no deben instalar ni utilizar este producto si ello alterará o deshabilitará el cumplimiento del sistema con las disposiciones aplicables.** Si no está seguro acerca de si su vehículo tiene un sistema de visibilidad trasera conforme a la normativa de Estados Unidos o Canadá, póngase en contacto con el fabricante o distribuidor.

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

Bloqueo del freno de mano

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

Para garantizar una conducción segura

⚠ ADVERTENCIA

- **EL CABLE VERDE CLARO DEL CONECTOR DE ALIMENTACIÓN ESTÁ DISEÑADO PARA DETECTAR EL ESTADO ESTACIONADO DEL VEHÍCULO Y DEBE CONECTARSE EN EL LADO DE LA FUENTE DE ENERGÍA DEL INTERRUPTOR DEL FRENO DE MANO. LA CONEXIÓN O EL USO INCORRECTOS DE ESTE CABLE PODRÍAN INFRINGIR LA LEY APLICABLE Y PRODUCIR LESIONES O DAÑOS GRAVES.**
- **No intente alterar ni desactivar el sistema de bloqueo mediante el freno de mano, provisto para su propia protección. La alteración o la desactivación del sistema de bloqueo del freno de mano podrían producir lesiones graves o la muerte.**
- **Para evitar el riesgo de daños y lesiones y la posible infracción de las leyes aplicables, este producto no debe utilizarse con una imagen de video que sea visible para el conductor.**
- En algunos países, la visualización de imágenes de video en una pantalla dentro de un vehículo incluso por personas distintas al conductor podría estar prohibida por la ley. Deben obedecerse estas disposiciones en los lugares donde estén vigentes.

Si intenta ver una imagen de video mientras conduce, aparecerá en la pantalla la siguiente advertencia: **"Está terminantemente prohibido utilizar la fuente de video del asiento delantero durante el manejo."**. 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.

Para evitar la descarga de la batería

Asegúrese de encender el motor del vehículo mientras utiliza este producto. La batería podría descargarse si este producto se utiliza sin el motor encendido.

⚠ ADVERTENCIA

No instale este producto en un vehículo que no disponga de cables o circuitos ACC.

Cámara de visión trasera

Si dispone de una cámara opcional de visión trasera, puede utilizar este producto como apoyo para observar vehículos de gran volumen o para dar marcha atrás y estacionarse en un lugar estrecho.

⚠ ADVERTENCIA

- LA IMAGEN DE LA PANTALLA PUEDE VERSE AL REVÉS.
- USE ESTA FUNCIÓN SOLO PARA DAR MARCHA ATRÁS O VER UN REFLEJO DE LA CÁMARA DE VISIÓN TRASERA. CUALQUIER OTRO USO PODRÍA PRODUCIR LESIONES O DAÑOS.

⚠ PRECAUCIÓN

El modo de visión trasera sirve para utilizar este producto como apoyo para observar vehículos de gran volumen o para dar marcha atrás. No utilice esta función con fines de entretenimiento.

Uso del conector USB

⚠ PRECAUCIÓN

- Para evitar la pérdida de datos y daños al dispositivo de almacenamiento, nunca lo extraiga de este producto durante la transferencia de datos.
- Pioneer no puede garantizar la compatibilidad con todos los dispositivos de almacenamiento masivo USB y no asume ninguna responsabilidad por ningún tipo de pérdida de datos en reproductores multimedia, iPhone, teléfono inteligente u otros dispositivos mientras se utiliza este producto.
- Es posible que este producto no lo reconozca correctamente si se conecta un dispositivo USB que se desconectó incorrectamente de la computadora.

Fallas de funcionamiento

Servicio posventa para productos Pioneer

Comuníquese con el distribuidor que le vendió el producto para recibir servicio posventa (incluidas las condiciones de garantía) o cualquier otra información. En caso de que la información necesaria no esté disponible, comuníquese con las empresas nombradas a continuación.
No envíe su producto a las empresas cuya dirección se señala en seguida con fines de reparación sin antes comunicarse.
–EE. UU. Y CANADÁ
Pioneer Electronics (USA) Inc.
SERVICE SUPPORT DIVISION
P.O. BOX 1720, Long Beach, CA 90801-1720, U.S.A.
800-421-1404
Consulte información sobre la garantía en la hoja de garantía restringida incluida en su producto.

Visite nuestro sitio web

Visite nuestro siguiente sitio:
https://usa.pioneer
https://ca.pioneer

1. **Registre el producto.**
2. **Reciba actualizaciones sobre los productos y las tecnologías más recientes.**
3. **Descargue manuales del usuario, pida catálogos de productos, conozca nuevos productos y mucho más.**
4. **Reciba noticias sobre actualizaciones y mejoras del software.**

Protección del panel y la pantalla LCD

- No exponga la pantalla LCD a la luz solar directa cuando no se utilice este producto. Lo anterior puede provocar una avería en la pantalla LCD debido a las altas temperaturas.
- Al utilizar un teléfono celular, mantenga la antena del teléfono celular alejada de la pantalla LCD para evitar interrupciones en el video, por ejemplo: manchas, líneas de color, etc.
- Para proteger la pantalla LCD contra daños, asegúrese de tocar las teclas del panel táctil suavemente y solo con los dedos.

Notas sobre la memoria interna

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

Acerca de este manual

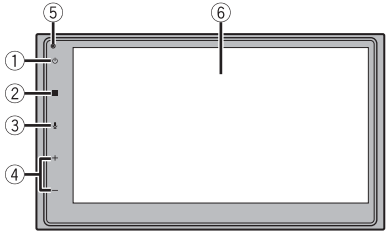
- Este manual utiliza diagramas de pantallas reales para describir las operaciones. No obstante, las pantallas de algunas unidades quizá no coincidan con las mostradas en este manual según el modelo utilizado.
- Cuando un iPhone está conectado a la unidad, el nombre de origen en la unidad aparece como [iPod]. Tenga en cuenta que esta unidad solo admite iPhone independientemente del nombre del origen. Para obtener información sobre la compatibilidad de iPhone, consulte Modelos de iPhone compatibles (página 31).

Significado de los símbolos utilizados en este manual

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

Piezas y controles

Unidad principal



①	⏻	Toque para desactivar la información en pantalla. Para activar la información en pantalla, vuelva a tocar. Mantenga pulsado para apagar. Para volver a encender, toque de nuevo. **SUGERENCIA** Si apaga la unidad, puede desactivar casi todas las funciones. La unidad se enciende mediante las siguientes funciones: • Se recibe una llamada (únicamente para telefonía manos libres mediante Bluetooth). • Se recibe una imagen de la cámara de visión trasera cuando el vehículo da marcha atrás. • Se toca un botón en esta unidad. • Se apaga la llave de encendido (ACC OFF) y luego se enciende (ACC ON).
②	⊞	Toque para mostrar la pantalla del menú superior. Mantenga pulsado para silenciar o activar el sonido.
③	🎤*	Toque para activar el modo de reconocimiento de voz, por ejemplo: Siri® cuando iPhone se conecta a la unidad mediante USB.
④	VOL (+/-)	
⑤	RESET	Pulse para restablecer el microprocesador (página 6).
⑥	LCD pantalla	

* Esta función está disponible solo cuando se activa Apple CarPlay o Android Auto.

Control remoto

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

Funcionamiento básico

Restablecimiento del microprocesador

⚠ PRECAUCIÓN

- Si pulsa el botón RESET, los ajustes y el contenido grabado se restablecen a los ajustes de fábrica.
  - No realice esta operación cuando un dispositivo esté conectado a este producto.
  - Algunos ajustes y contenido grabado no se restablecerán.
- El microprocesador debe restablecerse en las siguientes condiciones:
  - Antes de utilizar este producto por primera vez después de la instalación.
  - Si este producto no funciona correctamente.
  - Si el funcionamiento del sistema parece tener problemas.

1 **Gire la llave de encendido del vehículo a la posición de apagado (OFF).**

2 **Pulse RESET con la punta de un bolígrafo u otra herramienta puntiaguda.**
Los ajustes y el contenido grabado se reinician a los ajustes de fábrica.

Uso del panel táctil

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

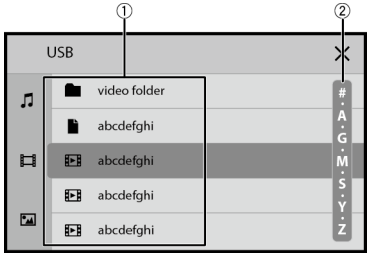
NOTA

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

Teclas del panel táctil comunes

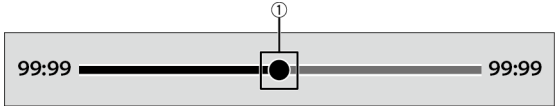
⮌: Vuelve a la pantalla anterior.
☒: Cierre la pantalla.

Uso de las pantallas con listas



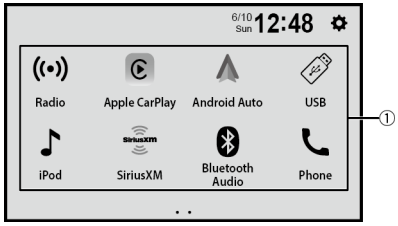
①	**Al tocar un elemento de la lista, puede reducir las opciones y pasar a la siguiente operación.**
②	**Aparece cuando los elementos no se pueden mostrar en una sola página.** Arrastre la barra de desplazamiento, la barra de búsqueda inicial o la lista para ver los elementos ocultos.

Uso de la barra del tiempo



①	**Puede modificar el punto de reproducción arrastrando la tecla.** El tiempo de reproducción correspondiente a la posición de la tecla se muestra mientras se arrastra la tecla.

Pantalla del menú superior



①	**Iconos fuente** **SUGERENCIA** Puede mostrar los iconos de origen ocultos deslizando hacia la izquierda en la pantalla.
6/10 Sun 12:48	**Ajuste de la hora y la fecha (página 25)**
	Ajustes (página 21)

Bluetooth®

Conexión Bluetooth

1. **Active la función Bluetooth en el dispositivo.**
2. **Toque** [⊞].
3. **Toque** [⚙] **y luego [Configuración Bluetooth].**
   Aparece la pantalla Bluetooth.
4. **Toque [Buscar].**
   La unidad comienza a buscar los dispositivos disponibles y los muestra en la lista de dispositivos.
   Para buscar los dispositivos disponibles de nuevo, toque [🔍].
5. **Toque el nombre del dispositivo Bluetooth.**
   Después de que el dispositivo se haya registrado correctamente, el sistema establece una conexión Bluetooth. Una vez establecida la conexión, el nombre del dispositivo se muestra en la lista.

NOTAS

- Si ya se han emparejado cinco dispositivos, el primer dispositivo emparejado se eliminará y se registrará el nuevo (página 8).
- En caso de que su dispositivo sea compatible con el Emparejamiento Simple Seguro (SSP), aparece un número de seis dígitos en la visualización de este producto. Toque [Sí] para emparejar el dispositivo.

Configuración Bluetooth

1. **Toque** [⊞].
2. **Toque** [⚙] **y luego [Configuración Bluetooth].**

⚠ PRECAUCIÓN

Nunca apague este producto ni desconecte el dispositivo mientras se está procesando la configuración de Bluetooth.

Elemento del menú	Descripción
[Conexión]	Activar para conectar automáticamente el último dispositivo Bluetooth conectado.
[Respuesta automática]	(página 8)

Español

Elemento del menú	Descripción
[Buscar]	Busque los dispositivos disponibles.
[Borrar historial de Bluetooth]	Toque [OK] para borrar la memoria Bluetooth.
[Lista de dispositivos emparejados Bluetooth]	Permite abrir la lista de dispositivos emparejados. Toque [🗑] para eliminar el dispositivo registrado.
[Información del dispositivo Bluetooth]	Mostrar el nombre del dispositivo de este producto.

Telefonía manos libres

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

⚠ PRECAUCIÓN

Por su seguridad, evite hablar por teléfono mientras conduce.

Hacer una llamada telefónica

1 **Toque [≡].**

2 **Toque [📞].**
Aparece la pantalla del menú del teléfono.

3 **Toque uno de los iconos de llamada en la pantalla del menú del teléfono.**

[📶]	**Se muestran los siguientes elementos.** • Estado de recepción del teléfono celular actual • Estado de la batería del teléfono celular actual
[🔄]	**Sincroniza los contactos de la agenda telefónica de este producto con los contactos de su teléfono de forma manual.**
[📖]	**Uso de la libreta telefónica** Seleccione un contacto de la libreta telefónica. Toque el nombre deseado en la lista y luego seleccione el número telefónico. **SUGERENCIAS** • Los contactos del teléfono se transferirán automáticamente a este producto. • Actualizar manualmente el directorio.
[📞]	**Uso del historial de llamadas** Haga una llamada telefónica desde la llamada recibida [📞], la llamada marcada [📞] o la llamada perdida [📞].
[⌨]	**Entrada directa del número telefónico** Toque las teclas numéricas para escribir el número telefónico y luego toque [📞] para llamar.

▸Para concluir una llamada

1 **Toque [📞].**

Recepción de una llamada telefónica

1 **Toque [📞] para contestar una llamada.**
Toque [📞] para concluir una llamada.

SUGERENCIAS

- Toque [📞] mientras recibe una llamada en espera para cambiar de interlocutor.
- Toque [📞] mientras recibe una llamada en espera para rechazar la llamada.

Función de reconocimiento de voz (para iPhone)

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

SUGERENCIA

También puede iniciar la función de reconocimiento de voz al tocar el botón [🎙].

Ajustes del teléfono

1 **Toque [≡].**

2 **Toque [⚙] y luego [Configuración Bluetooth].**

Elemento del menú	Descripción
[Respuesta automática]	Activar para responder una llamada entrante automáticamente.

Ajuste del volumen de audio de la otra persona

Este producto se puede ajustar al volumen de audio de la otra persona.

1 **Toque [Vol] para alternar entre los tres niveles de volumen.**

Notas sobre la telefonía manos libres

▸Notas generales

- No se garantiza la conexión a todos los teléfonos celulares con tecnología inalámbrica Bluetooth.
- La distancia de línea visual entre este producto y su teléfono celular no debe ser mayor a 10 metros al enviar y recibir voz y datos mediante la tecnología Bluetooth.
- Con algunos teléfonos celulares, es posible que el sonido del tono de llamada no se emita desde las bocinas.
- Si se selecciona el modo privado en el teléfono celular, es posible que se desactive la telefonía manos libres.

▸Registro y conexión

- Las operaciones de telefonía celular varían en función del tipo de teléfono celular. Consulte instrucciones detalladas en el manual de instrucciones provisto con su teléfono celular.
- Cuando una transferencia de agenda telefónica no funcione, desconecte su teléfono y realice un emparejamiento nuevamente desde su teléfono a este producto.

▸Cómo hacer y recibir llamadas

- Es posible que escuche un ruido en las siguientes situaciones:
  – Al contestar el teléfono mediante el botón del teléfono.
  – Cuando el interlocutor cuelgue el teléfono.
- Si el interlocutor no puede escuchar la conversación debido a un eco, disminuya el nivel de volumen de la telefonía manos libres.
- Con algunos teléfonos celulares, incluso después de pulsar el botón del teléfono celular para aceptar una llamada entrante, es posible que no se lleve a cabo la telefonía manos libres.
- El nombre registrado aparecerá si el número telefónico ya está registrado en la agenda telefónica. Cuando un mismo número telefónico esté registrado con distintos nombres, solo se mostrará el número telefónico.

▸Los historiales de llamadas recibidas y números marcados

- No puede realizar una llamada en la entrada de un usuario desconocido (sin número telefónico) que aparezca en el historial de llamadas recibidas.
- Si se realizan llamadas mediante el uso de su teléfono celular, no se guardará en este producto ningún dato del historial.

▸Transferencias de la agenda telefónica

- Si aparecen más de 1 000 entradas del agenda telefónica en su teléfono celular, es posible que no se descarguen por completo todas las entradas.
- Según el teléfono, este producto quizá no muestre la agenda telefónica correctamente.
- Si la agenda telefónica del teléfono contiene datos de imágenes, quizá no se transfiera correctamente la agenda telefónica.
- La disponibilidad de la función de transferencia de la agenda telefónica depende del teléfono celular.

Audio Bluetooth

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

NOTAS

- Según el reproductor de audio Bluetooth conectado a este producto, las funciones disponibles con este producto quizá estén limitadas a los siguientes dos niveles:
  – A2DP (Perfil de distribución de audio avanzada): Solo es posible reproducir canciones en su reproductor de audio.
  – A2DP y AVRCP (perfil de control remoto de audio/video): Es posible reproducir, pausar, seleccionar canciones y realizar otras funciones.
- Según el dispositivo Bluetooth conectado a este producto, las funciones disponibles con este producto quizá estén limitadas o difieran de las que se describen en este manual.
- Al escuchar canciones en su dispositivo Bluetooth, evite utilizar la función telefónica en la medida de lo posible. Si intenta utilizarla, la señal podría provocar ruido en la reproducción de canciones.
- Al hablar con el dispositivo Bluetooth conectado a este producto mediante Bluetooth, es posible que la reproducción entre en pausa.

1 **Toque** [⊞].

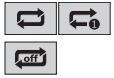
2 **Toque [Bluetooth Audio].**
Aparece la pantalla de reproducción de audio Bluetooth.

Funcionamiento básico



▶ ⏸	**Alterna entre reproducción y pausa.**

Español

	**Adelanta o atrasa archivos.**
	**Adelanta o retrasa rápidamente.**
	**Ajusta un rango de repetición de reproducción.**
	**Reproduce en orden aleatorio.**

Origen AV

Orígenes AV compatibles

Puede reproducir o utilizar las siguientes fuentes con este producto.

- Radio
- USB

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

- iPhone
- Audio Bluetooth®
- SiriusXM® Satellite Radio
- Camera
- AUX

Selección de una fuente

1 **Toque** .

2 **Toque el icono de la fuente.**

SUGERENCIA

Puede mostrar los iconos de origen ocultos deslizando hacia la izquierda en la pantalla.

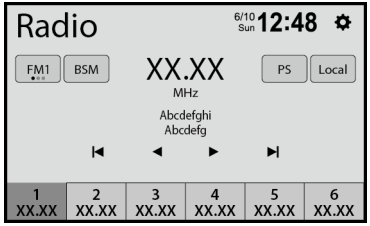
Radio

Procedimiento de inicio

1 **Pulse** [▮▮].

2 **Toque [Radio].**
Aparece la pantalla Radio.

Funcionamiento básico



1 XX.XX ▪▪▪▪ 6 XX.XX		**Recupera la memoria el canal preestablecido almacenado en una tecla.**
		Almacena en una tecla la frecuencia de transmisión actual.
FM1		**Selecciona la banda FM1, FM2, FM3, AM1 o AM2.**
BSM		**Realiza la función BSM (mejores estaciones en memoria) (página 11).**
◀ ▶		**Sintonización manual**
⏮ ⏭		**Sintonización de búsqueda** Soltar la tecla tras unos segundos salta a la siguiente estación más cercana desde la frecuencia actual.
Local		**Activa/desactiva el modo de búsqueda local.**
PS		**Muestra un canal preestablecido durante 10 segundos y cambia al siguiente canal automáticamente.**

Almacenamiento de las frecuencias de transmisión más potentes (BSM)

La función BSM (memoria de mejores emisoras) almacena automáticamente las seis frecuencias de transmisión más potentes en las teclas de canales preestablecidos [1] a [6].

NOTAS

- Es posible que el almacenamiento de frecuencias de transmisión con BSM sustituya a las que ya tenga guardadas.
- Es posible que las frecuencias de transmisión previamente almacenadas se mantengan así si el número de frecuencias almacenadas no ha llegado al límite.

1 **Toque [BSM] para comenzar la búsqueda.**
Mientras se muestra el mensaje, las seis frecuencias de transmisión más potentes se almacenarán en las teclas de canales preestablecidos en el orden de su fuerza de señal.

Archivos comprimidos

Conexión/desconexión de un dispositivo de almacenamiento USB

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

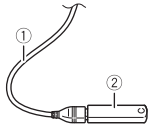
Conexión de un dispositivo de almacenamiento USB

1 **Extraiga el conector del puerto USB del cable USB.**

2 **Conecte un dispositivo de almacenamiento USB al cable USB.**

NOTAS

- Es posible que este producto no logre el desempeño óptimo con algunos dispositivos de almacenamiento USB.
- No es posible la conexión mediante un concentrador USB.
- Para la conexión es necesario un cable USB.



①	**Cable USB**
②	**Dispositivo de almacenamiento USB**

Desconexión de un dispositivo de almacenamiento USB

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

NOTAS

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

Procedimiento de inicio

1 **Toque** [⊞].

2 **Conecte un dispositivo de almacenamiento USB al cable USB (página 12).**

3 **Toque [USB].**
La reproducción se lleva a cabo según el orden de los números de carpetas. Se omiten las carpetas que contengan archivos que no se pueden reproducir.

Funcionamiento básico

Origen de audio



▶ ⏸	**Alterna entre reproducción y pausa.**
⏮ ⏭	**Adelanta o atrasa archivos.**
	Adelanta o retrasa rápidamente.
🔁 🔁¹ 🔁	**Ajusta un rango de repetición de reproducción para todos los archivos, la carpeta actual o el archivo actual.**
🔀	**Reproduce o no reproduce los archivos en orden aleatorio.**

	Selecciona un archivo de la lista. Toque un archivo de la lista para reproducirlo. **SUGERENCIAS** • Al tocar una carpeta de la lista, se muestra su contenido. Puede reproducir un archivo de la lista con solo tocarlo. • Puede cambiar los tipos de archivo multimedia siguientes. – : Archivos de audio comprimido – : Archivos de video comprimido – : Archivos de imagen

Origen de video

⚠ PRECAUCIÓN

Por razones de seguridad, no pueden verse las imágenes de video mientras el vehículo esté en movimiento. Para ver imágenes de video, deténgase en un lugar seguro y accione el freno de mano.



	Alterna entre reproducción y pausa.
	Adelanta o atrasa archivos.
	Adelanta o retrasa rápidamente.
	Ajusta un rango de repetición de reproducción para todos los archivos, la carpeta actual o el archivo actual.

	Selecciona un archivo de la lista. Toque un archivo de la lista para reproducirlo. **SUGERENCIAS** • Al tocar una carpeta de la lista, se muestra su contenido. Puede reproducir un archivo de la lista con solo tocarlo. • Puede cambiar los tipos de archivo multimedia siguientes. – : Archivos de audio comprimido – : Archivos de video comprimido – : Archivos de imagen
	Puede ajustar [Brillo]/[Contraste]/[Color] tocando [+]/[-].

Origen de imágenes estáticas



	Alterna entre reproducción y pausa.
	Adelanta o atrasa archivos.
	Gira la imagen mostrada 90° en sentido horario.
	Ajusta un rango de repetición de reproducción para todos los archivos, la carpeta actual o el archivo actual.

	Selecciona un archivo de la lista. Toque un archivo de la lista para reproducirlo. **SUGERENCIAS** • Al tocar una carpeta de la lista, se muestra su contenido. Puede reproducir un archivo de la lista con solo tocarlo. • Puede cambiar los tipos de archivo multimedia siguientes. – : Archivos de audio comprimido – : Archivos de video comprimido – : Archivos de imagen

iPhone®

NOTA

iPhone puede referirse a iPod® en este manual.

Conexión del iPhone

Al conectar un iPhone a este producto, los ajustes se configuran automáticamente según el dispositivo que se conectará. Para obtener información sobre la compatibilidad, consulte Modelos de iPhone compatibles (página 31).

1 **Conecte el iPhone.**
- iPhone por USB

2 **Toque** .

3 **Toque [iPod].**

NOTA

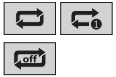
Para la conexión USB, consulte el Manual de instalación.

Funcionamiento básico

Origen de audio



	Alterna entre reproducción y pausa.

	**Adelanta o atrasa archivos.**
	**Adelanta o retrasa rápidamente.**
	**Ajusta un rango de repetición de reproducción para todos los elementos en la lista seleccionada o en la canción actual.**
	**Reproduce en orden aleatorio las canciones de la lista o el álbum seleccionados.**
	**Selecciona una canción de la lista.** Toque la categoría y luego el título de la lista para reproducir la lista seleccionada. **SUGERENCIA** Si utiliza el idioma inglés como el idioma del sistema, está disponible la función de búsqueda alfabética. Toque la barra de búsqueda inicial para utilizar esta función.* **NOTAS** • En función de la generación o la versión del iPhone, algunas funciones quizá no estén disponibles. • En la lista solo hay disponibles 2 000 canciones del iPhone si el iPhone tiene más de 2 000 canciones. Las canciones disponibles dependen del iPhone.

* Esta función está disponible solo en la lista de canciones.

USB Mirroring

USB Mirroring le permite disfrutar de aplicaciones de teléfono inteligente compatibles en el vehículo. Puede utilizar aplicaciones compatibles de USB Mirroring con movimientos de los dedos, como tocar, arrastrar, desplazar o palpar la pantalla de este producto.

NOTAS

- Los movimientos admitidos de los dedos varían en función de la aplicación compatible de USB Mirroring.
- Para utilizar USB Mirroring, primero debe instalar las aplicaciones compatibles con USB Mirroring en el teléfono inteligente.
- Asegúrese de leer Uso del contenido con conexión basado en aplicaciones (página 31) antes de utilizar esta función.

⚠ ADVERTENCIA

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

Uso de USB Mirroring

Importante

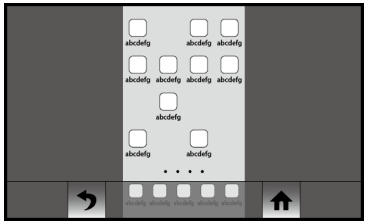
- Pioneer no es responsable del contenido o las funciones a los que se accede a través de USB Mirroring, que es responsabilidad de los proveedores de la aplicación y el contenido.
- La disponibilidad del contenido y los servicios no pertenecientes a Pioneer, incluidas las aplicaciones y la conectividad,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

Procedimiento de inicio

Al conectar un teléfono inteligente con este producto, los ajustes se configuran automáticamente según el dispositivo que desea conectar.

SUGERENCIAS

- Toque el icono de la aplicación deseada después de que se inicie la aplicación USB Mirroring.
- Si conecta el dispositivo a este producto mientras ya se está ejecutando una aplicación compatible con USB Mirroring, aparecerá en este producto la pantalla de función de la aplicación.
- Se inicia la aplicación deseada, y aparece la pantalla de función de la aplicación.



	Muestra el menú principal de la pantalla de origen USB Mirroring.

Para usuarios de teléfonos inteligentes (Android™)

Requisitos de sistema
Android 8.0 o superior

NOTAS
- [Teléfono Android MSC] está desactivado para permitir el uso de esta función (página 25).
- La capacidad de reproducción de video depende del dispositivo Android conectado.

1 **Toque [■].**

2 **Toque [⚙] y luego [Ajustes de conectividad del teléfono].**

3 **Toque [Mirroring] en el ajuste [Prioridad de conectividad].**

4 **Desbloquee su teléfono inteligente y conéctelo a este producto mediante USB.**
Consulte el Manual de instalación.

5 **Toque [≡] y, a continuación, deslice hacia la izquierda en la pantalla.**

6 **Toque [Mirroring].**
Se inicia la aplicación USB Mirroring.

Apple CarPlay®

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

Modelos de iPhone compatibles
Para obtener más detalles sobre la compatibilidad de los modelos iPhone, consulte el siguiente sitio web.
https://www.apple.com/ios/carplay

NOTA
Los movimientos compatibles de los dedos varían en función de la aplicación correspondiente a un iPhone.

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

Uso de Apple CarPlay

Importante
Apple CarPlay puede no estar disponible en su país o región.
Para obtener información detallada sobre Apple CarPlay, visite el siguiente sitio:
https://www.apple.com/ios/carplay
- El contenido y la funcionalidad de las aplicaciones compatibles son responsabilidad de los proveedores de la App.
- En Apple CarPlay, el uso es limitado durante la conducción, y los proveedores de la App determinan la disponibilidad de las funciones y del contenido.
- Apple CarPlay permite el acceso a aplicaciones distintas a las enumeradas, supeditado a restricciones mientras conduce.
- PIONEER NO ES RESPONSABLE Y RECHAZA LA RESPONSABILIDAD POR APLICACIONES Y CONTENIDO DE TERCEROS (DISTINTOS DE PIONEER), INCLUIDA, ENTRE OTRAS COSAS, IMPRECISIONES E INFORMACIÓN INCOMPLETA.

Ajuste de la posición de conducción

Para alcanzar una usabilidad óptima de Apple CarPlay, ajuste la posición de conducción correctamente en función del vehículo. El ajuste se aplicará la próxima vez que se conecte un dispositivo compatible con Apple CarPlay a este producto.

1 **Toque [⊞].**

2 **Toque [⚙].**

3 **Toque [Ajustes de conectividad del teléfono].**

4 **Toque [Posición de conductor].**
[Izq.]
Seleccione para un vehículo con volante a la izquierda.
[Der.]
Seleccione para un vehículo con volante a la derecha.

Procedimiento de inicio

1 **Conecte un dispositivo compatible con Apple CarPlay a este producto mediante USB.**

2 **Toque** [⊞].

3 **Toque [Apple CarPlay].**
Aparece la pantalla de la aplicación.

SUGERENCIA

Para usar la función Siri, toque [🎙] una vez que Apple CarPlay esté activado.

NOTAS

- Para obtener información detallada sobre la conexión USB, consulte el Manual de instalación.
- Si se conectó otro dispositivo compatible con Apple CarPlay y se muestra otra pantalla, toque [Apple CarPlay] en la pantalla del menú superior para ver la pantalla del menú Aplicación.
- La telefonía manos libres a través de la tecnología inalámbrica Bluetooth no está disponible mientras Apple CarPlay está activado. Si se activa Apple CarPlay durante una llamada en un teléfono celular distinto del dispositivo compatible con Apple CarPlay, se cancelará la conexión Bluetooth después de terminar la llamada.

Android Auto™

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

Dispositivos Android compatibles
Para obtener más detalles sobre la compatibilidad de los modelos de Android, consulte el siguiente sitio web.
https://support.google.com/androidauto

NOTAS

- [Teléfono Android MSC] está desactivado para permitir el uso de esta función (página 25).
- Los movimientos compatibles de los dedos varían en función de la aplicación correspondiente para el teléfono inteligente.
- Se requiere un teléfono Android compatible y un plan de datos activo compatible.

⚠ ADVERTENCIA

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

Uso de Android Auto

Importante

Android Auto puede no estar disponible en su país o región.
Para obtener información detallada sobre Android Auto, consulte el sitio de asistencia de Google:
http://support.google.com/androidauto

- El contenido y la funcionalidad de las aplicaciones compatibles son responsabilidad de los proveedores de la App.
- En Android Auto, el uso es limitado durante la conducción, y los proveedores de la App determinan la disponibilidad de las funciones y del contenido.
- Android Auto permite el acceso a aplicaciones distintas a las enumeradas, supeditado a restricciones mientras conduce.
- PIONEER NO ES RESPONSABLE Y RECHAZA LA RESPONSABILIDAD POR APLICACIONES Y CONTENIDO DE TERCEROS (DISTINTOS DE PIONEER), INCLUIDA, ENTRE OTRAS COSAS, IMPRECISIONES E INFORMACIÓN INCOMPLETA.

Procedimiento de inicio

1 **Toque** [⊞].

2 **Toque** [⚙] **y luego [Ajustes de conectividad del teléfono].**

3 **Toque [Android Auto] en el ajuste [Prioridad de conectividad].**

4 **Conecte un dispositivo compatible con Android Auto™ a este producto mediante USB.**

Aparece la pantalla de la aplicación.

SUGERENCIA

Para usar la función de reconocimiento de voz, toque [🎤] una vez que Android Auto esté activado.

NOTAS

- Para obtener información detallada sobre la conexión USB, consulte el Manual de instalación.
- Cuando el dispositivo para Android Auto está conectado a esta unidad, el dispositivo también se conecta a través de Bluetooth a la vez. Si ya hay emparejados cinco dispositivos, se muestra el mensaje para confirmar si desea eliminar el dispositivo registrado. Si desea eliminar el dispositivo, toque [Aceptar]. Si desea eliminar otro dispositivo, toque [Configuración Bluetooth] y elimine los dispositivos manualmente (página 8).
- Si se activa Android Auto durante una llamada en un teléfono celular distinto del dispositivo compatible con Android Auto, la conexión Bluetooth pasará al dispositivo compatible con Android Autodespués de terminar la llamada.

SiriusXM® Satellite Radio

Solo SiriusXM® le ofrece más de lo que a usted le encanta escuchar, todo en un solo lugar. Obtenga más de 140 canales, incluida música sin anuncios comerciales y lo mejor en deportes, noticias, comentarios, comedia y entretenimiento. Bienvenido al mundo de la radio satelital. Se necesita un sintonizador para vehículos y suscripción a SiriusXM Connect. Para obtener más información, visite el sitio web (www.siriusxm.com).

Suscripción al servicio de Radio Satelital SiriusXM

1 **Toque [⊞].**

2 **Toque [SiriusXM].**

De esta forma, podrá sintonizar el Canal 1. Si no puede sintonizar el Canal 1, asegúrese de que su Sintonizador Vehicular SiriusXM Connect esté instalado correctamente.

3 **Cambie al Canal 0 y revise la ID de la Radio.**

La ID de la Radio de SiriusXM se puede encontrar si se sintoniza el Canal 0. Necesitará este número para activar su suscripción.

NOTA

Observe que la ID de la Radio de SiriusXM no incluya las letras I, O, S ni F.

4 **Active el servicio por teléfono o en línea.**

SUGERENCIA

En EE. UU., la activación puede hacerse en línea o llamando a SiriusXM Listener care:
- Visite www.siriusxm.com/activatenow
- Llame a SiriusXM Listener Care al 1-866-635-2349

Para suscripciones desde Canadá, póngase en contacto con:
- Visite www.siriusxm.ca/activate
- Llame a atención al cliente de SiriusXM al 1-888-539-7474

NOTAS

- Los satélites de SiriusXM enviarán un mensaje de activación a su sintonizador. Cuando el sintonizador haya recibido el mensaje, aparecerá [Suscripción actualizada].
- El proceso de activación dura por lo general de 10 a 15 minutos, pero puede durar hasta una hora. No apague este producto mientras se muestra el mensaje de activación.

Escuchar SiriusXM

1 Toque [⊞].

2 Toque [SiriusXM].

Funcionamiento básico

SUGERENCIA

Aparece [ID RADIO] cuando el Canal 0 está seleccionado.

Visualización del canal actual (modo de transmisión en vivo)



[Tune]	**Sintoniza un canal directamente.**
[1 Pre1 ··· 6 Pre6]	**Recupera la memoria el canal preestablecido almacenado en una tecla.**
	Almacena en una tecla el canal actual.
[SXM1]	**Selecciona una banda.** Hay 3 bandas. Puede almacenar 6 canales por banda, 18 en total.
[⏮] [⏭]	**Sube/baja el número de canal.**
	Sube/baja el número de canal rápidamente.
[☰]	**Selecciona un canal de la lista.** Desplácese por la lista de canales y, a continuación, toque el canal que desee para sintonizar el canal. **SUGERENCIA** Cuando se selecciona [♫], se muestra la lista de canales según las distintas categorías. Toque [◀] o [▶] para seleccionar otra categoría. **NOTAS** • Los tipos de categorías disponibles dependen de los tipos de canales disponibles. • Quizá se tarde un poco en aparecer la lista de canales, según la condición de la recepción de SiriusXM.

Control parental

La función de Control parental le permite restringir el acceso a cualquier canal de SiriusXM, incluidos aquellos con contenido para adultos. Cuando está activa, la función de Control Paterno solicita que se ingrese un código de acceso para sintonizar los canales bloqueados.

Para obtener información detallada, consulte [Control paterno] en la configuración de SiriusXM (página 20).

Ajustes de SiriusXM

1 Toque [⊞].

2 Toque [SiriusXM] y luego toque [···].

Los elementos del menú varían según si está seleccionado SiriusXM como origen.

Elemento del menú	Descripción
[Cambiar contraseña]	Edite el código de acceso. 1 **Ingrese el código de acceso actual y, a continuación, toque [OK].** 2 **Ingrese el código de acceso nuevo y, a continuación, toque [OK].** 3 **Ingrese el código de acceso de confirmación y luego toque [OK].**

Elemento del menú	Descripción
[Control paterno]	Introduzca el código de acceso actual y luego toque [OK] para ajustar esta función (el código de acceso predeterminado es 0000). • Para bloquear el canal, toque el canal apropiado. Aparece [🔒] y el canal se bloquea. **SUGERENCIA** El canal se desbloquea cuando usted lo toca.
[Borrar bloqueado todo]	Toque el interruptor, introduzca el código de acceso actual y, a continuación, toque [OK], todos los canales bloqueados se desbloquearán.
[Versión]	Visualización de la versión de firmware y el número del modelo, etc.

AUX

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

⚠ PRECAUCIÓN

Por razones de seguridad, no pueden verse las imágenes de video mientras el vehículo esté en movimiento. Para ver imágenes de video, deténgase en un lugar seguro y accione el freno de mano.

NOTA

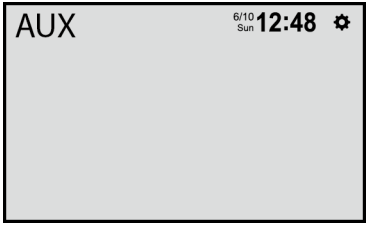
Para la conexión, se requiere un cable AV con minienchufe (se vende por separado). Para obtener información detallada, consulte el Manual de instalación.

Procedimiento de inicio

1 **Toque [⊞] y, a continuación, deslice hacia la izquierda en la pantalla.**

2 **Toque [AUX].**
Aparece la pantalla AUX.

Funcionamiento básico



Camera

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

⚠ PRECAUCIÓN

Por razones de seguridad, no pueden verse las imágenes de video mientras el vehículo esté en movimiento. Para ver imágenes de video, deténgase en un lugar seguro y accione el freno de mano.

Procedimiento de inicio

1. **Toque [⊞] y, a continuación, deslice hacia la izquierda en la pantalla.**
2. **Toque [Camera] para la vista de la cámara conectada.**
   La imagen de video se muestra en la pantalla.

Ajustes

Puede ajustar distintos valores de configuración en el menú principal.

Visualización de la pantalla de ajustes

1. **Toque [⊞].**
2. **Toque [⚙].**
3. **Toque una de las categorías siguientes y seleccione las opciones.**
   Ajustes del sistema (página 21)
   Ajustes de pantalla (página 22)
   Ajustes de audio y ecualizador (página 23)
   Configuración Bluetooth (página 7)
   Config. cámaras (página 23)
   Ajustes de conectividad del teléfono (página 25)

Ajustes del sistema

Los elementos del menú varían según el origen.

Elemento del menú	Descripción
[Elegir idioma]	Seleccione el idioma del sistema. **NOTAS** • Si el idioma integrado y el ajuste del idioma seleccionado no coinciden, es posible que la información de texto no se muestre correctamente. • Es posible que algunos caracteres no se muestren correctamente.
[Fecha y hora]	Configure el reloj tocando [▲] o [▼]. Puede controlar los elementos siguientes: año, mes, día, hora, minuto. **SUGERENCIAS** • Puede cambiar el formato de visualización de la hora a [AM], [PM] o [24H]. • Puede cambiar el orden del formato de la visualización del mes y la fecha: [DD/MM/YY], [MM/DD/YY].
[Tono de pitido]	Desactivar para deshabilitar el sonido del pitido cuando se toca un botón o la pantalla.

Elemento del menú	Descripción
[Config. SiriusXM]	(página 19)
[Restablecimiento de fábrica]	Toque [OK] para restablecer la configuración a los ajustes predeterminados. **⚠ PRECAUCIÓN** No apague el motor mientras restablece los ajustes. **NOTAS** • Este ajuste está disponible solo cuando detiene el vehículo en un lugar seguro y acciona el freno de mano. • Se apaga la fuente y la conexión Bluetooth se desconecta antes del inicio del proceso. • Antes de comenzar el proceso de restauración, desconecte el dispositivo que está conectado al puerto USB. De lo contrario, es posible que algunos ajustes no se restauren correctamente.
[Información del sistema]	Visualización y actualización de la versión del firmware. **⚠ PRECAUCIÓN** • El dispositivo de almacenamiento USB para la actualización debe contener solo el archivo de actualización correcto. • Nunca apague este producto, desconecte el dispositivo de almacenamiento USB durante la actualización del firmware. • Solo puede actualizar el firmware cuando el vehículo esté detenido con el freno de mano accionado. **1 Descargue los archivos de actualización del firmware en la computadora.** **2 Conecte un dispositivo de almacenamiento USB en blanco (formateado) a su computadora y busque el archivo de actualización correcto para copiarlo al dispositivo de almacenamiento USB.** **3 Conecte el dispositivo de almacenamiento USB a este producto (página 12).** **4 Muestra la pantalla [Ajustes del sistema] (página 21).** **5 Toque [Información del sistema].** **6 Toque [Actualizar].** Se muestra la información de la nueva versión del firmware. **7 Toque [Actualizar].** Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para terminar de actualizar el firmware. **NOTAS** • Este producto se reiniciará automáticamente después de que concluya la actualización del firmware, si la actualización es exitosa. • Si aparece un mensaje de error en la pantalla, toque la visualización y vuelva a realizar los pasos mencionados.
[Licencia]	Visualización de la licencia de código abierto.

Ajustes de pantalla

Los elementos del menú varían según el origen.

Elemento del menú	Descripción
[Detección de iluminación]	Activar para habilitar la función de atenuación automáticamente cuando se encienden los faros delanteros del vehículo.
[Iluminación diurna]	Toque [+]/[-] para ajustar el brillo de la pantalla en horario diurno.

Elemento del menú	Descripción
[Iluminación nocturna]	Toque [+]/[-] para ajustar el brillo de la pantalla en horario nocturno.
[Iluminación]	Seleccione un color de iluminación de la lista preestablecida.
[Fondo de pantalla]	Toque el papel tapiz a partir de los elementos preestablecidos en este producto o las imágenes originales mediante el dispositivo externo y toque [Aplicar]. El papel tapiz puede ajustarse a partir de las selecciones de la pantalla de menú superior y la pantalla de operación AV.
Visualización preestablecida	Seleccione la visualización de fondo preestablecida deseada.
[icon]	Seleccione la imagen de la visualización de fondo del dispositivo de almacenamiento USB conectado. **1 Conecte el dispositivo de almacenamiento USB a este producto (página 12).** **2 Toque [icon].** **3 Seleccione la imagen deseada.**
[icon] (personalizado)	Muestra la imagen de la visualización de fondo importada del dispositivo de almacenamiento USB.
Off (desactivado)	Oculta la visualización de fondo.

Ajustes de audio y ecualizador

Los elementos del menú varían según el origen. Algunos de los elementos del menú dejan de estar disponibles cuando se suprime el volumen.

Elemento del menú	Descripción
[Atenuador/Balance]	Toque [▲] o [▼] para ajustar el balance de bocinas delanteras/traseras. Ajuste [Fron.] y [Tras.] en [0] al utilizar un sistema de bocinas doble. Toque [◀] o [▶] para ajustar el balance de bocinas izquierdas/derechas. **SUGERENCIA** También puede ajustar el valor arrastrando el punto que aparece en la tabla mostrada.
[Sub / Crossover]	
[Subwoofer]	Seleccione para habilitar o deshabilitar la salida del subwoofer trasero desde este producto.
[Frente HPF] [Trasero HPF] [Subwoofer LPF]	Ajuste el nivel de salida de las bocinas de la posición de escucha tocando [+]/[-].
[EQ] [Superbajo] [Potente] [Natural] [Vocal] [Plano] [Personaliz.]	Seleccione o personalice la curva del ecualizador. Seleccione una curva que desee usar como base de la personalización y luego toque la frecuencia que desee ajustar. **SUGERENCIAS** • Si realiza ajustes cuando una curva [Superbajo], [Potente], [Natural], [Vocal] o [Plano] esté seleccionada, los ajustes de la curva del ecualizador cambiarán a [Personaliz.] obligatoriamente. • Las curvas [Personaliz.] pueden crearse como comunes para todos los orígenes. • Si pasa un dedo por las barras de varias bandas del ecualizador, los ajustes de la curva del ecualizador se establecerán al valor del punto tocado en cada barra.
[Volumen] [Volumen principal] [Volumen de timbre] [Volumen de conversación] [Volumen nave.] [Volumen de voz] [Volumen TA]	Ajuste el nivel de volumen tocando [+]/[-].
[Nivel de la bocina] **Tipos de altavoz** [Front. izq.] [Front. der.] [Tras. izq.] [Tras. der.] [Subwoofer]	Ajuste el nivel de salida de las bocinas de la posición de escucha. **1 Toque [<] o [>] para ajustar el nivel de salida de las bocinas seleccionadas.** **NOTA** [Subwoofer] está disponible cuando se activa [Subwoofer] en el ajuste [Sub / Crossover].
[Sonoridad] [Des.] [Bajo] [Medio] [Alto]	Compensa las deficiencias de los rangos de baja frecuencia y alta frecuencia a un volumen bajo.
[Realce de BAJOS] De [0] a [6]	Ajuste el nivel de realce de bajos.

Config. cámaras

Se necesita una cámara de visión trasera de venta por separado para utilizar la función de cámara de visión trasera. (Comuníquese con su distribuidor para obtener información detallada.)

▸Cámara de visión trasera

Este producto incluye una función que cambia automáticamente a la imagen de pantalla completa de la cámara de visión trasera instalada en su vehículo, cuando la palanca de cambios está en la posición de REVERSA (R).
El modo Camera View también le permite observar qué está detrás de usted cuando conduce.

SUGERENCIA

Las indicaciones de asistencia para estacionar pueden mostrarse temporalmente en la pantalla de la cámara de visión trasera al tocar el icono en la parte superior izquierda de la pantalla. Cuando se usa la reversa y se visualiza la pantalla de la cámara de visión trasera inmediatamente después de girar el interruptor de encendido, tomará aproximadamente 10 segundos que esté disponible para el ícono. Las indicaciones se pueden ajustar. Para obtener detalles sobre cómo ajustar las indicaciones, consulte [Aj. guía ayuda estac] (página 24).

▸Cámara para el modo Camera View

Camera View puede mostrarse en todo momento. Tenga en cuenta que con este ajuste, la imagen de la cámara no se redimensiona, y que una parte de lo que la cámara percibe no puede verse.
Para mostrar la imagen de la cámara, toque [Camera] en la pantalla del menú superior (página 7).

NOTA

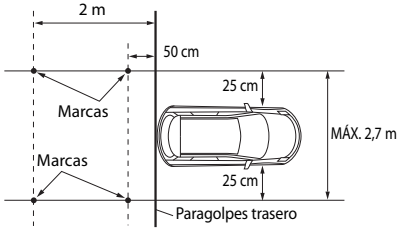
Para configurar la cámara de visión trasera como la cámara para el modo Camera View, active [Entrada cámara trasera] (página 24).

⚠ PRECAUCIÓN

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

- Corrobore de inmediato si la visualización cambia a la imagen de cámara de visión trasera cuando la palanca de cambios se pone en REVERSA (R) después de estar en otra posición.

Elemento del menú	Descripción
[Entrada cámara trasera]	Ajuste de la activación de la cámara de visión trasera.
[Camera View] [Normal] [Reversa]	Seleccione la forma en que aparece la imagen de la cámara.

Elemento del menú	Descripción
[Aj. guía ayuda estac]	**1 Ajuste de las indicaciones al arrastrar o tocar ▲/▼/◀/▶ en la pantalla.** **2 Toque [OK] para finalizar el ajuste.** **SUGERENCIA** Toque [Reiniciar] para restablecer el ajuste. **⚠ PRECAUCIÓN** • Al ajustar las indicaciones, estacione el vehículo en un lugar seguro y coloque el freno de mano. Esta opción está disponible solo cuando el vehículo está estacionado con el freno de mano colocado. • Apague el motor antes de salir para colocar las marcas. • El alcance proyectado por la cámara de visión trasera es limitado. Además, las indicaciones del ancho del vehículo y de distancia mostradas en la imagen de la cámara de visión trasera pueden diferir del ancho del vehículo y la distancia reales. (Las indicaciones son líneas rectas.) • La calidad de la imagen puede deteriorarse en función del entorno de uso, como de noche o en ambientes oscuros. **NOTAS** • Con cinta de enmascarar o cinta similar, coloque las marcas como se muestra a continuación antes de configurar las indicaciones. • Ajuste las indicaciones para que se superpongan con las marcas de cinta lo más cerca posible. • Instale la cámara de visión trasera tan cerca del centro del vehículo como sea posible, y no la instale demasiado abajo. De lo contrario, la indicación aparece en el borde de la pantalla, lo que impide ajustarla. 

Elemento del menú	Descripción
[Ajuste de la cámara de visión trasera]	Para ajustar el menú siguiente, toque [+]/[-]. **NOTA** Este ajuste está disponible solo cuando detiene el vehículo en un lugar seguro y acciona el freno de mano.
[Brillo] De [-10] a [+10]	Ajuste la intensidad del color negro.
[Contraste] De [-10] a [+10]	Ajuste el contraste.
[Color] De [-10] a [+10]	Ajuste la saturación del color.

Ajustes de conectividad del teléfono

Los ajustes no están disponibles cuando se conecta el dispositivo de almacenamiento USB.

Elemento del menú	Descripción
[Prioridad de conectividad] [Android Auto] [Mirroring]	Seleccione la función que tiene prioridad al conectar su teléfono inteligente (Android) a la unidad.
[Teléfono Android MSC]	Configure el USB modo de conexión de su teléfono inteligente (Android) en MSC (Clase de almacenamiento masivo).
[Posición de conductor] [Der.] [Izq.]	Ajuste de la posición de conducción. • Apple CarPlay (página 16)

Otras funciones

Ajuste de la hora y la fecha

1 **Toque la hora actual mostrada en la pantalla.**
2 **Toque ▲ o ▼ para ajustar la hora y la fecha correctas.**
Puede controlar los elementos siguientes: año, mes, día, hora, minuto.

SUGERENCIAS

- Puede cambiar el formato de visualización de la hora a [AM], [PM] o [24H].
- Puede cambiar el orden del formato de la visualización del mes y la fecha: [DD/MM/YY], [MM/DD/YY].

Restablecimiento de este producto a los ajustes predeterminados

Puede restablecer los ajustes o el contenido grabado a los ajustes predeterminados desde [Restablecimiento de fábrica] en el menú [Ajustes del sistema] (página 22).

Apéndice

Solución de problemas

Consulte esta sección en caso de tener problemas al utilizar este producto. A continuación se señalan los problemas más comunes, con las causas probables y las soluciones. En caso de no encontrarse aquí una solución para su problema, comuníquese con su distribuidor o el centro de servicio Pioneer autorizado más cercano.

Problemas comunes

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

→ El modo Power off está encendido.
– Toque cualquier botón de este producto para liberar el modo.

Problemas con la pantalla AV

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

→ El cable del freno de mano no está conectado o el freno de mano no está accionado.
– Conecte el cable del freno de mano correctamente y accione el freno de mano.
→ El bloqueo del freno de mano está activado.
– Estacione su vehículo en un lugar seguro y accione el freno de mano.

Se omite el audio o video.

→ Este producto no se ha fijado firmemente.
– Fije este producto firmemente.

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

→ Los cables no están conectados correctamente.
– Conecte los cables correctamente.

iPhone no puede operarse.

→ El iPhone está bloqueado.
– Vuelva a conectar el iPhone con el cable de interfaz USB para iPhone.
– Actualice la versión del software del iPhone.
→ Se ha producido un error.
– Vuelva a conectar el iPhone con el cable de interfaz USB para iPhone.
– Estacione su vehículo en un lugar seguro y desactive el interruptor de encendido (ACC OFF). Enseguida, active el interruptor de encendido (ACC ON) de nuevo.
– Actualice la versión del software del iPhone.
→ Los cables no están conectados correctamente.
– Conecte los cables correctamente.

El sonido del iPhone no se puede oír.

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

No muestra imagen de camara tracera cuando vehiculo esta en reversa.

→ La entrada de camara tracera en la unidad esta apagada (OFF).
– Cambia la entrada de la camara tracera a ON (encender) en el menu de ajustes (settings). (Refiere a la seccion de ajustes de sistema en el manual para ajustar.)
→ La entrada de camara puede estar suelta o no conectada.
– Verifica que la coneccion de entrada masculina de la camara este contectada a la entrada café en la coneccion detras de la unidad. (refiere al manual de instalaccion).
→ La coneccion de reversa en la unidad podria no estar connectada a la coneccion corecta en la lampara de reversa.
– Verifica la coneccion y asegura que el cable color violeta/blanco de la unidad este conectado con la coneccion que cambia voltaje cuando la palanca de cambios en el vehiculoo se pone en reversa. (Refiere a la seccion de instalacion en el manual).

Pantalla negra se muestra cuando el vehiculo esta en reversa, cuando no hay camara instalada.

→ La entrada de la camara de reversa esta en ON (encendida).
– Cambia la entrada a OFF (apagar) en el menu de ajustes. (Refiere a la seccion de ajustes en el manual para ajustar.)

Problemas con el teléfono

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

→ Su teléfono está fuera del rango de servicio.
– Vuelva a intentarlo después de reingresar al rango de servicio.
→ No es posible establecer la conexión entre el teléfono celular y este producto.
– Lleve a cabo el proceso de conexión.

Problemas con la pantalla de Aplicación

Aparece una pantalla negra.

→ Mientras se utilizaba una aplicación, la aplicación se cerró en el teléfono inteligente.
– Toque ⠿ para mostrar la pantalla del menú superior.
→ Es posible que el SO del teléfono inteligente esté esperando la operación de la pantalla.
– Detenga el vehículo en un lugar seguro y revise la pantalla del teléfono inteligente.

Aparece la pantalla pero no se puede utilizar nada.

→ Se ha producido un error.
– Estacione su vehículo en un lugar seguro y desactive el interruptor de encendido (ACC OFF). Enseguida, active el interruptor de encendido (ACC ON) de nuevo.

No se carga el smartphone.

→ La carga se detuvo porque la temperatura del teléfono inteligente aumentó debido al uso prolongado del teléfono inteligente durante la carga.
– Desconecte el teléfono inteligente del cable y espere hasta que el teléfono inteligente se enfríe.
→ Se consumió más carga de la batería que la obtenida durante el proceso de carga.
– Este problema quizá se resuelva deteniendo cualquier servicio innecesario en el teléfono inteligente.

Mensajes de error

Cuando se producen problemas con este producto, aparece un mensaje de error en la pantalla. Consulte la tabla siguiente para

identificar el problema y realice la acción correctiva sugerida. Si el error continúa, grabe el mensaje de error y comuníquese con su distribuidor o su centro de servicio Pioneer más cercano.

SiriusXM® Satellite Radio

Comprobar antena

→ La conexión de la antena es incorrecta.
- Revise la conexión de la antena. Si el mensaje no desaparece incluso después de apagar/encender el motor, comuníquese con su distribuidor o el centro de servicio Pioneer autorizado más cercano para recibir atención.

Comprobar Sintonizador

→ La conexión del sintonizador para vehículos SiriusXM Connect es incorrecta.
- Revise la conexión del sintonizador y la tensión de la batería. Si el mensaje no desaparece incluso después de apagar/encender el motor, comuníquese con su distribuidor o el centro de servicio Pioneer autorizado más cercano para recibir atención.

Sin señal

→ El sintonizador para vehículos SiriusXM Connect tiene dificultades para recibir la señal satelital de SiriusXM.
- Verifique que su vehículo esté en el exterior con una vista clara del cielo sureño.
- Compruebe que la antena de montaje magnético SiriusXM esté sobre una superficie metálica y en el exterior del vehículo.
- Aleje la antena SiriusXM de las obstrucciones.

Canal no disponible

→ El canal que solicitó no es un canal SiriusXM válido.
- Visite www.siriusxm.com para obtener más información sobre la alineación de canales SiriusXM.

Suscripción actualizada Pulse Entrar para continuar

→ Este producto detectó un cambio en su estado de suscripción de SiriusXM.
- Toque [Sí] para borrar el mensaje. En los EE. UU., visite www.siriusxm.com o llame al 1-866-635-2349 si tiene preguntas sobre su suscripción. En Canadá, visite www.siriusxm.ca o llame al 1-888-539-7474 si tiene preguntas sobre su suscripción.

Canal no suscrito Llamar a SiriusXM para suscribirse

→ El canal que solicitó no está incluido en su paquete de suscripción a SiriusXM.
- Verifique el contenido de su paquete de suscripción SiriusXM. En los EE. UU., visite www.siriusxm.com o llame al 1-866-635-2349 si tiene preguntas sobre su paquete de suscripción o quiere suscribirse a este canal. En Canadá, visite www.siriusxm.ca o llame al 1-888-539-7474.

Canal bloqueado Introduzca el código de bloqueo

→ Bloqueado por la función de Control Paterno de radio.
- Desbloquee el canal.

Introducido código de acceso incorrecto

→ El código de acceso es incorrecto.
- Ingrese el código de acceso correcto.

Dispositivo de almacenamiento USB

Unsupport usb hub device

→ El concentrador USB conectado no es compatible con este producto.
- Conecte directamente el dispositivo de almacenamiento USB a este producto.

This content cannot be played.

→ No hay archivos para reproducir en el dispositivo de almacenamiento USB.
- Verifique que los archivos en el dispositivo de almacenamiento USB sean compatibles con este producto.

→ La seguridad para el dispositivo de almacenamiento USB conectado está habilitada.
- Siga las instrucciones del dispositivo de almacenamiento USB para deshabilitar la seguridad.

→ Este producto no puede reconocer el dispositivo de almacenamiento USB conectado.
- Desconecte el dispositivo y cámbielo por otro dispositivo de almacenamiento USB.

Formato de audio no admitido

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

No Data

→ No hay archivos para reproducir en el dispositivo de almacenamiento USB.
- Verifique que los archivos en el dispositivo de almacenamiento USB sean compatibles con este producto.

→ La seguridad para el dispositivo de almacenamiento USB conectado está habilitada.
- Siga las instrucciones del dispositivo de almacenamiento USB para deshabilitar la seguridad.

USB Mirroring

Autolink can't connect right now. When it's safe to do so, check your Android phone.

→ La conexión no se ha establecido correctamente.
- Detenga su vehículo en un lugar seguro y accione el freno de mano. Lleve a cabo las operaciones de acuerdo con las instrucciones siguientes.
- Cuando aparezca el mensaje emergente en su dispositivo móvil, siga el mensaje.
- Si no aparece el mensaje emergente en su dispositivo móvil, cancele a la fuerza la descarga de la aplicación y, a continuación, vuelva a realizar la conexión con la unidad.

Mobile phone is standby,any touch wake up!

→ La pantalla del dispositivo móvil conectado a la unidad está apagada.
- Desbloquee su dispositivo móvil.

Android Auto

Para usar Android Auto, detenga su automóvil y siga las instrucciones en su teléfono

→ Los ajustes predeterminados se muestran en la pantalla del dispositivo compatible con Android Auto o no se emiten imágenes desde el dispositivo compatible con Android Auto.
- Estacione el vehículo en un lugar seguro y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla. Si el mensaje de error sigue mostrándose después

de seguir las instrucciones en pantalla, vuelva a conectar el dispositivo.

No hay dispositivos disponibles Conecta un teléfono Android con un cable USB
→ La pantalla del dispositivo móvil conectado a la unidad está apagada.
– Desbloquee su dispositivo móvil.

Camera y AUX

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

Bluetooth

Handsfree device is not connected
→ El Bluetooth HFP no está conectado y no puede realizar llamadas.
– Realice una conexión Bluetooth (página 7).

Phone book access is not authorized
→ El Bluetooth PBAPC del teléfono móvil no está conectado y no puede descargarse la agenda del teléfono.
– Realice una conexión PBAPC. Tiene que configurar su teléfono y permitir que la unidad acceda a la información de contacto del teléfono. Cuando aparezca la información relacionada en su teléfono, siga el mensaje emergente.

Otros

¡Precaución! Sobrecorriente USB
→ Se ha detectado sobrecorriente.
– Revise la conexión USB. Realice una de las operaciones siguientes para corregir la situación.
– Apague el vehículo (ACC OFF) y, a continuación, vuelva a encenderlo (ACC ON).
– Apague la unidad y, a continuación, vuelva a encenderla.
– Desconecte el cable de la batería (+) y, a continuación, vuelva a conectarlo.

¡Precaución! Sobrecarga de AMP
→ Se ha detectado una sobrecarga del amplificador.
– Revise la conexión del amplificador. Realice una de las operaciones siguientes para corregir la situación.
– Apague el vehículo (ACC OFF). Pasados 9 segundos o más, vuelva a encenderlo (ACC ON).
– Desconecte el cable de la batería (+) y, a continuación, vuelva a conectarlo.

Información detallada de los soportes que se pueden reproducir

Compatibilidad

Notas comunes acerca del dispositivo de almacenamiento USB

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

Compatibilidad con un dispositivo de almacenamiento USB

- Para obtener información detallada acerca de la compatibilidad de este producto con un dispositivo de almacenamiento USB, consulte Especificaciones (página 32).
- Protocolo: bulk
- No es posible conectar a este producto un dispositivo de almacenamiento USB mediante un concentrador USB.
- Un dispositivo de almacenamiento USB particionado no es compatible con este producto.
- Fije firmemente el dispositivo de almacenamiento USB al conducir. No permita que el dispositivo de almacenamiento USB caiga al piso, donde podría quedar atrapado debajo del freno o el acelerador.
- Quizá se produzca un ligero retraso al comenzar la reproducción de archivos de audio codificados con datos de imagen.
- Es posible que algunos dispositivos de almacenamiento USB conectados a este producto generen ruido en la radio.
- No conecte nada distinto al dispositivo de almacenamiento USB.

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

Lineamientos de manipulación e información complementaria

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

Cuadro de compatibilidad de soportes

General

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

Dispositivo de almacenamiento USB

FORMATO DE CÓDEC	MP3, WMA, WAV, AAC, FLAC, AVI, MPEG-PS, MP4, 3GP, MKV, MOV, ASF, FLV, M4V, MPEG-TS

Compatibilidad con MP3

- Ver. Se le da prioridad a la versión 2.x de etiqueta ID3 cuando existen la versión 1.x y la versión 2.x.
- Este producto no es compatible con lo siguiente: MP3i (MP3 interactivo), mp3 PRO, lista de reproducción m3u

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

Compatibilidad con WMA

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

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

Compatibilidad con WAV

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

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

Compatibilidad con AAC

- Este producto reproduce archivos AAC codificados por iTunes.

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

Compatibilidad con FLAC

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

Dispositivo de almacenamiento USB

EXTENSIÓN	.avi
RESOLUCIÓN MÁX.	720 × 576

Compatibilidad con archivos de vídeo

- Los archivos quizá no se reproduzcan correctamente en función del entorno de creación del archivo o el contenido del archivo.
- Este producto no es compatible con la transferencia de datos en formato de escritura por paquetes.
- Este producto puede reconocer hasta 32 caracteres, a partir del primer carácter, incluida la extensión del archivo y el nombre de la carpeta. En función del área de visualización, este producto quizá intente mostrarlos con un tamaño de fuente reducido. Sin embargo, el número máximo de caracteres que pueden mostrarse varía en función del ancho de cada carácter y el área de visualización.
- Podría alterarse la secuencia de selección de carpetas u otras operaciones, en función del software de codificación o escritura.
- Con independencia de la longitud del intervalo en blanco entre las canciones de la grabación original, los archivos de audio comprimido se reproducen con una breve pausa entre las canciones.
- Quizá no sea posible reproducir los archivos en función de la tasa de bits.
- La resolución máxima depende del códec de video compatible.

.avi

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

.mpg/.mpeg

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

.mp4

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

.3gp

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

.mkv

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

.mov

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

.flv

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

.wmv/.asf

Códec de video compatible	VC-1
Resolución máxima	1 920 × 1 080
Velocidad de fotogramas máxima	30 fps

.m4v

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

.ts

Códec de video compatible	MPEG4, H.264, MPEG2
Resolución máxima	1 920 × 1 080
Velocidad de fotogramas máxima	30 fps

.m2ts

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

.mts

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

Ejemplo de una jerarquía

NOTA

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

Bluetooth

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

SiriusXM® Satellite Radio

SiriusXM y todas las marcas y logotipos relacionados son marcas comerciales de Sirius XM Radio, Inc. Todos los derechos reservados.

WMA

Microsoft y Windows Media son marcas comerciales del grupo de empresas Microsoft.

- Este producto incluye tecnología propiedad de Microsoft Corporation, y no se puede usar ni distribuir sin una licencia de Microsoft Licensing, Inc.

FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson
Copyright © 2011-2013 Xiph.Org Foundation
Se permite la redistribución y el uso tanto en forma de código fuente como en forma binaria, con o sin modificación, siempre que se cumplan las siguientes condiciones:
– Las redistribuciones de código fuente deben conservar el aviso de derechos de autor anterior, esta lista de condiciones y la siguiente exclusión de garantía.
– Las redistribuciones en forma binaria deben reproducir el aviso de derechos de autor anterior, esta lista de condiciones y la siguiente exclusión de garantía en la documentación y/u otros materiales suministrados con la distribución.
– Ni el nombre de la Xiph.org Foundation ni los nombres de sus contribuidores podrán utilizarse para avalar ni promocionar productos derivados de este programa de software sin la explícita autorización previa por escrito.
ESTE PROGRAMA DE SOFTWARE ES SUMINISTRADO POR LOS TITULARES DE LOS DERECHOS DE AUTOR Y LOS CONTRIBUIDORES "TAL COMO ESTÁ", Y QUEDAN EXCLUIDAS TODAS LAS GARANTÍAS EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN FIN ESPECÍFICO. EN NINGÚN CASO, LA FUNDACIÓN NI LOS CONTRIBUIDORES INCURRIRÁN EN RESPONSABILIDAD ALGUNA POR DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, INCIDENTALES, ESPECIALES, PUNITIVOS O CONSECUENTES (DE MANERA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA, LA ADQUISICIÓN DE BIENES O SERVICIOS SUSTITUTOS, PÉRDIDA DE USO, DATOS O GANANCIAS; O INTERRUPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES COMERCIALES) SIN IMPORTAR CÓMO HAYAN SIDO PROVOCADOS E INDEPENDIENTEMENTE DE ALGUNA TEORÍA DE RESPONSABILIDAD, RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL, EXTRACONTRACTUAL U OBJETIVA (INCLUIDA LA NEGLIGENCIA O DE OTRA FORMA) QUE SE DERIVEN DE ALGUNA MANERA DEL USO DEL SOFTWARE, INCLUSO SI SE HA RECIBIDO INFORMACIÓN SOBRE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS.

AAC

AAC es la forma abreviada de Advanced Audio Coding y se refiere a un estándar tecnológico de compresión de audio utilizado con MPEG-2 y MPEG-4. Se pueden utilizar varias aplicaciones para codificar archivos AAC; sin embargo, los formatos y las extensiones de los archivos difieren en función de la aplicación utilizada para codificar. Esta unidad reproduce archivos AAC codificados por iTunes.

Google, Android, Android Auto

Works with Android

Works with Android Auto

Google, Android y Android Auto son marcas de Google LLC.
Se requiere un teléfono Android compatible y un plan de datos activo compatible.

Información detallada sobre los dispositivos iPhone conectados

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

iPhone, Lightning® y Siri

Made for iPhone

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.
iPhone, Lightning y Siri son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los EE. UU. y otros países y regiones.
Funciona con Siri a través del micrófono.

App Store®

App Store es una marca de servicio de Apple Inc., registradas en EE.UU. y en otros países y regiones.

iOS

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

iTunes®

iTunes es una marca comercial de Apple Inc., registradas en EE.UU. y en otros países y regiones.

Apple Music®

Apple Music es una marca comercial de Apple Inc., registradas en EE.UU. y en otros países y regiones.

Apple CarPlay

Works with Apple CarPlay

Apple CarPlay es una marca comercial de Apple Inc., registradas en EE.UU. y en otros países y regiones.
El uso del logotipo de Apple CarPlay significa que la interfaz de usuario de un vehículo cumple con las normas de rendimiento de Apple. Apple no es responsable por el funcionamiento de este vehículo ni de que cumpla con las normas de seguridad y legales. Tenga en cuenta que el uso de este producto con un iPhone, iPod o iPad puede afectar el rendimiento inalámbrico.

Modelos de iPhone compatibles

- iPhone SE (2.ª generación)
- iPhone 11 Pro Max
- iPhone 11 Pro
- iPhone 11
- iPhone XR
- iPhone XS Max
- iPhone XS
- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE (1.ª generación)
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s

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

LTE

LTE es una marca comercial de ETSI.

Uso del contenido con conexión basado en aplicaciones

Importante

Requisitos para acceder a los servicios de contenido con conexión basado en aplicaciones mediante este producto:

- Deberá descargar en su teléfono inteligente la versión más reciente de las aplicaciones de contenido con conexión compatibles de Pioneer para el teléfono inteligente, disponible con el proveedor del servicio.
- Una cuenta vigente con el proveedor de servicio de contenido.
- Plan de datos del teléfono inteligente. Nota: Si el plan de datos de su teléfono inteligente no le permite hacer uso de los datos de forma ilimitada, es posible que su compañía telefónica realice cobros adicionales por acceder al contenido con conexión basado en aplicaciones mediante redes 3G, EDGE y/o LTE™ (4G).
- Una conexión a Internet mediante red 3G, EDGE, LTE (4G) o Wi-Fi.
- Cable adaptador Pioneer opcional para conectar su iPhone con este producto.

Limitaciones:

- El acceso al contenido con conexión basado en aplicaciones dependerá de la disponibilidad de cobertura de red para teléfonos celulares y/o Wi-Fi a fin de permitir que su teléfono inteligente se conecte a Internet.
- La disponibilidad del servicio quizá se restrinja geográficamente a la región. Consulte al proveedor de servicio de contenido con conexión para obtener información adicional.
- La capacidad de este producto de acceder al contenido con conexión está supeditada al cambio sin previo aviso y podría verse afectada por cualquiera de los siguientes factores: problemas de compatibilidad con versiones futuras de firmware del teléfono inteligente; problemas de compatibilidad con versiones futuras de las aplicaciones de contenido con conexión para el teléfono inteligente; cambios en el servicio o las aplicaciones de Contenido con conexión a cargo de su proveedor o la suspensión de dicho servicio o aplicaciones.
- Pioneer no se responsabiliza por ningún problema que pudiera presentarse debido al contenido incorrecto o defectuoso basado en aplicaciones.
- El contenido y la funcionalidad de las aplicaciones compatibles son responsabilidad de los proveedores de la App.
- En el USB Mirroring, Apple CarPlay y Android Auto, la funcionalidad mediante el producto es limitada mientras conduce; las funciones disponibles están definidas por los proveedores de la App.
- La disponibilidad de las funcionalidades USB Mirroring, Apple CarPlay y Android Auto está definida por el proveedor de la App, no por Pioneer.
- USB Mirroring, Apple CarPlay y Android Auto permiten el acceso a aplicaciones distintas a las enumeradas (sujeto a restricciones mientras conduce); sin embargo, los proveedores de la App definen la medida en la que el contenido puede utilizarse.

Aviso acerca de la visualización de video

Recuerde que el uso de este sistema con fines comerciales o de visualización pública podría representar una infracción de los derechos del autor según la protección otorgada por la Ley de Derechos de Autor.

Uso correcto de la pantalla LCD

Manipulación de la pantalla LCD

- Si la pantalla LCD se expone a la luz solar directa durante un período prolongado, aumentará su temperatura en gran medida y podría dañarse la pantalla LCD. Cuando no utilice este producto, evite exponerlo a la luz solar directa en la medida de lo posible.
- La pantalla LCD debe utilizarse dentro de los márgenes de temperatura mostrados en las Especificaciones en la página 32.
- No utilice la pantalla LCD a temperaturas superiores ni inferiores al margen de temperatura operativo, en vista de que la pantalla LCD quizá no funcione con normalidad y podría dañarse.
- La pantalla LCD queda expuesta para mejorar su visibilidad dentro del vehículo. No la presione con fuerza porque podría dañarse.
- No empuje la pantalla LCD con fuerza excesiva porque podría rayarse.
- Nunca toque la pantalla LCD con nada que no sea su dedo cuando utilice las funciones del panel táctil. La pantalla LCD puede rayarse con facilidad.

Pantalla de cristal líquido (LCD)

- Si la pantalla LCD está cerca de un orificio de ventilación de aire acondicionado, asegúrese de que no le llegue directamente el aire saliente. El calor del calefactor podría dañar la pantalla LCD, y el aire frío podría formar humedad dentro de este producto y provocar daños.
- Es posible que aparezcan en la pantalla LCD pequeños puntos negros o puntos blancos (puntos brillantes). Se deben a

las características de la pantalla LCD y no son señales de avería.
- Será difícil ver la pantalla LCD si está expuesta a la luz solar directa.
- Al utilizar un teléfono celular, mantenga la antena del teléfono celular alejada de la pantalla LCD para evitar interrupciones en la transmisión de video que se manifiestan como perturbaciones: manchas, líneas de color, etc.

Mantenimiento de la pantalla LCD

- Antes de sacudir o limpiar la pantalla LCD, apague este producto y pase un paño suave y seco por la pantalla.
- Al limpiar la pantalla LCD con el paño, procure no rayar la superficie. No utilice productos de limpieza agresivos ni abrasivos.

Luz de fondo LED (diodo emisor de luz)

Se utiliza un diodo emisor de luz para iluminar la pantalla LCD desde adentro.
- En bajas temperaturas, el uso de la luz de fondo LED podría aumentar el retraso de la imagen y degradar la calidad de la imagen debido a las características de la pantalla LCD. La calidad de la imagen mejorará con el aumento de la temperatura.
- La vida útil de la luz de fondo LED es de más de 10 000 horas. Sin embargo, la vida útil podría disminuir con el uso en altas temperaturas.
- Si la luz de fondo LED llega al fin de su vida útil, la pantalla se hará cada vez más tenue, y la imagen ya no será visible. En ese caso, consulte a su distribuidor o el centro de servicio Pioneer autorizado más cercano.

Especificaciones

General

Fuente de alimentación nominal:
14,4 V cc (10,8 V a 15,1 V admisible)
Sistema de conexión a tierra:
tipo negativo
Consumo máximo de corriente:
10,0 A
Dimensiones (An. × Al. × Prof.):
Bastidor (D):
178 mm × 100 mm × 125 mm
Cara anterior:
171 mm × 97 mm × 2 mm
Peso:
1,1 kg

Pantalla

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

Audio

Salida de potencia máxima:
• 50 W × 4
Salida de potencia continua:
22 W × 4 (50 Hz a 15 kHz, 5 %THD, 4 Ω CARGA, Ambos canales activos)
Impedancia de carga:
4 Ω (posible entre 4 Ω y 8 Ω)
Nivel de salida del preamplificador (máximo): 2,0 V
Ecualizador (ecualizador gráfico de 13 bandas):
Frecuencia:
50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/500 Hz/800 Hz/1,25 kHz/2 kHz/3,15 kHz/5 kHz/8 kHz/12,5 kHz
Ganancia: ±12 dB (2 dB/paso)
HPF:
Frecuencia:
25 Hz/32 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz
Subwoofer/LPF:
Frecuencia:
25 Hz/32 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz
Realce de bajos:
Ganancia: De +12 dB a 0 dB (2 dB/paso)
Nivel de la bocina:
+10 dB a -24 dB (1 dB/paso)

USB

Especificación de USB estándar:
USB 1.1, USB 2.0 de alta velocidad, USB 2.0 de alta velocidad
Máxima corriente suministrada: 1,5 A
USB Clase:
MSC (Clase de almacenamiento masivo)
Sistema de archivos: FAT16, FAT32, NTFS
<Audio USB>
Formato de decodificación de MP3:
MPEG-1 y 2 y 2.5 Audio Layer 3
Formato de decodificación de WMA:
Ver. 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (2 canales de audio)
Formato de decodificación de AAC:
MPEG-4 AAC (codificación de iTunes únicamente) (Ver. 12.5 y anterior)
Formato de decodificación de FLAC:
Ver. 1.3.0 (códec de audio sin pérdida gratuito)
Formato de señal WAV:
Lineal PCM
Frecuencia de muestreo:
PCM lineal:
16 kHz /22,05 kHz/24 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz
<imagen USB>
Formato de decodificación JPEG:
.jpeg, .jpg
Muestreo de píxeles: 4:2:2, 4:2:0
Tamaño de descodificación:
MÁX.: 5 000 (Al.) × 5 000 (An.)
MÍN.: 32 (Al.) × 32 (An.)
(Tamaño máximo de archivo: 6 MB)
Formato de decodificación PNG:
.png
Tamaño de descodificación:
MÁX.: 576 (Al.) × 720 (An.)
MÍN.: 32 (Al.) × 32 (An.)
BMP formato de decodificación:
.bmp
Tamaño de descodificación:
MÁX.: 936 (Al.) × 1 920 (An.)
MÍN.: 32 (Al.) × 32 (An.)
<video USB>
Formato de decodificación de video H.264:
perfil base, perfil principal, perfil alto
Formato de decodificación de video H.263:
perfil de línea base 0/3
Formato de decodificación de video VC-1:
perfil simple, perfil principal, perfil avanzado
Formato de decodificación de vídeo AVI
Formato de decodificación de video MPEG4:
perfil simple, perfil simple avanzado
Formato de decodificación de video MPEG1, 2:
perfil principal
Formato de decodificación de vídeo Quick Time
Formato de decodificación de vídeo Matroska
Formato de decodificación de vídeo TS Stream

Bluetooth

Versión:
Bluetooth Certificado para 5.0
Potencia de salida:
+4 dBm máx. (clase 2)
Bandas de frecuencia:
De 2 402,0 MHz a 2 480,0 MHz

Sintonizador FM

Rango de frecuencias:
de 87,9 MHz a 107,9 MHz

Sensibilidad utilizable:
13 dBf (1,1 µV/75 Ω, monoaural, señal/ruido: 30 dB)
Relación señal-ruido:
50 dB (transmisión analógica) (red IHF-A)

Sintonizador AM

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

NOTA

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

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
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.
Blvd. 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

© 2024 PIONEER CORPORATION

<OPM_DMH1600NEXUS_A> US