Pioneer

SPH-OD880

ON-DASH SMARTPHONE DISPLAY
SMARTPHONE-DISPLAY FÜR DAS ARMATURENBRETT
PANTALLA SMARTPHONE DE SALPICADERO
ECRÃ DE SMARTPHONE PARA TABLIER
ÉCRAN SMARTPHONE SUR TABLEAU DE BORD
DISPLAY PER SMARTPHONE DA CRUSCOTTO
SMARTPHONE-DISPLAY VOOR DASHBOARD
TORPIDO ÜSTÜ TELEFON EKRANI

Operation Manual

Content

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 6
Basic operation 7
Bluetooth® 9
Wi-Fi® 15
AV source 16
FM Transmitter 17
USB 18
WebLink® 22
Apple CarPlay 24
Android Auto™ 26
AUX OUT 28
Camera view 29
Firmware Update 29
Settings 30
System 30
Screen Brightness 34
Sound 35
Volume 38
Device 38
Wi-Fi 39
Other functions 40
Appendix 41

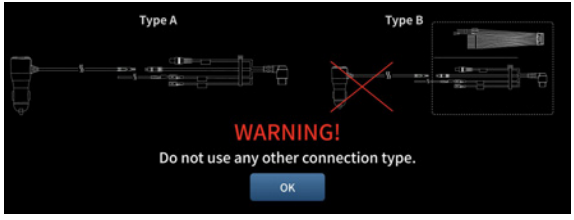
Precaution

Certain country and government laws may prohibit or restrict the placement and use of this product in your vehicle. Please comply with all applicable laws and regulations regarding the use, installation and operation of this product.

Important: Cable Connection

⚠ WARNING

• Do not connect the cigarette lighter cable and 20pin cable at the same time. Battery drain, malfunction, or damage will occur. For details, please refer to Quick start guide.



Use this product only with one of the connection types.
If the connection is correct, please click the "OK" button.

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 authorised 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 odour from this product, or any other abnormal signs on the LCD screen, turn off the power immediately and consult your dealer or the nearest authorised 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 authorised Pioneer Service Station for internal inspection, adjustments or repairs.

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

• Do not operate this product, any applications, or the rear view camera option (if purchased) if doing so will divert your attention in any way from the safe operation of your vehicle. Always observe safe driving rules and follow all existing traffic regulations. If you

experience difficulty in operating this product, pull over, park your vehicle in a safe location and apply the handbrake 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 handbrake 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.

To ensure safe driving

⚠ WARNING

- **PARKING SIGNAL LEAD AT POWER CONNECTOR IS DESIGNED TO DETECT PARKED STATUS AND MUST BE CONNECTED TO THE POWER SUPPLY SIDE OF THE HANDBRAKE SWITCH. IMPROPER CONNECTION OR USE OF THIS LEAD MAY VIOLATE APPLICABLE LAW AND MAY RESULT IN SERIOUS INJURY OR DAMAGE.**
- **To avoid the risk of damage and injury and the potential violation of applicable laws, this product is not for use with a video image that is visible to the driver.**
- In some countries the viewing of video image on a display inside a vehicle even by persons other than the driver may be illegal. Where such regulations apply, they must be obeyed.

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

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 back 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 recognised properly by this product if a USB device that had been incorrectly disconnected from the computer is connected.

In case of trouble

Should this product fail to operate properly, contact your dealer or nearest authorised Pioneer Service Station.

Visit our website

Visit us at the following site:
https://www.pioneer-car.eu/

- Register your product. We will keep the details of your purchase on file to help you refer to this information in the event of an insurance claim such as loss or theft.
- We offer the latest information about PIONEER CORPORATION on our website.
- Pioneer regularly provides software updates to further improve its products. Please check the support section of the Pioneer

website for all available software updates.

Protecting the LCD panel and screen

- When using a mobile phone, keep the aerial of the mobile phone away from the LCD screen to prevent disruption of the video in the form of spots, coloured 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.
- Do not expose the LCD screen to direct sunlight when the product is not in use. High temperatures may cause LCD malfunction.

About this manual

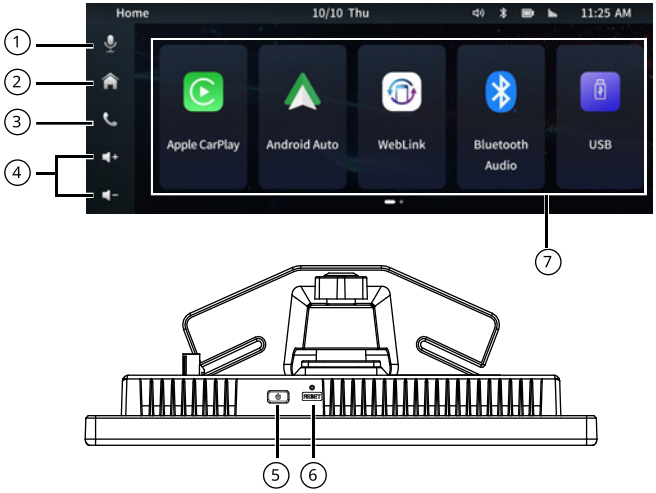
This manual uses diagrams of actual screens to describe operations. However, the screens on some units may not match those shown in this manual depending on the model used.

Meanings of symbols used in this manual

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

Parts and controls

Main unit



1		 **Touch to activate the voice recognition mode.*1**  **Touch and hold to display the device search or select screen.*2**

②		**Display the home menu screen.**
③		**Connected to CarPlay: Navigate to the CarPlay Phone screen.** **Connected to Android Auto: Navigate to the Android Auto Phone screen.** **No CarPlay/Android Auto connection: Navigate to the Bluetooth Phone main screen of the unit.**
④	VOL+/-	**Press to adjust the volume.**
⑤		**Press and hold to power off.** **TIP** **If you power off the unit off, you can turn off almost all functions.**
⑥		**Press to reset the microprocessor.**
⑦		**You can change displayed page by touching and sliding on the screen.**

*1 This function is available when Apple CarPlay or Android Auto is activated, or an iPhone is connected to this product via Bluetooth.
*2 This function is not available when Apple CarPlay or Android Auto is activated.

Basic operation

Starting up the unit

1 Start the engine to boot up the system.

NOTE

From the second time on, the screen shown will differ depending on the previous conditions.

2 Select the language.

3 Touch [→].
The [Warning: cable connection] screen appears.

4 Touch [OK].
The [Warning: legal disclaimer] screen appears.

5 Touch [OK].
The [Home] screen appears.

Using the touch panel

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

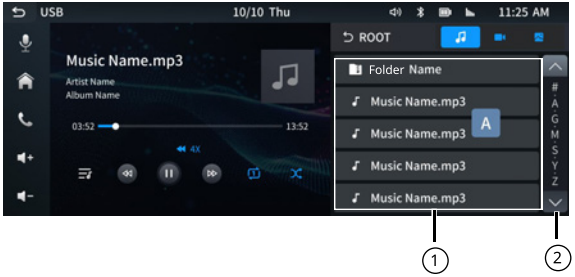
NOTE

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

Common touch panel keys

: Return to the previous screen.

Operating list screens



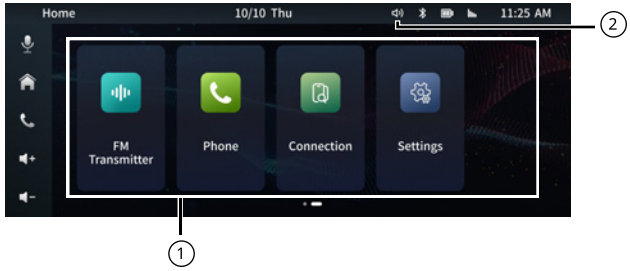
①	**Touch an item on the list allows you to narrow down the options and proceed to the next operation.**
②	**Appear when items cannot be displayed on a single page. Drag the side bar or touch the up arrow/ down arrow to view any hidden items.**

Operating the time bar



①	**You can change the playback point by dragging the key.**

Home menu screen



①	**Source/application area** Touch to see the selected source/ application.
②	**Touch the volume icon to mute or unmute the sound.**

TIP

[Reconnect] is displayed on the home menu screen only when the Wi-Fi connection (Wireless Apple CarPlay or Android Auto) has failed or been disconnected automatically (page 15).

Bluetooth®

Bluetooth connection

1 **Turn on the Bluetooth function on the device.**

2 **Display the connected Bluetooth device list screen on the device.**

3 **Touch**  **.**

4 **Display hidden source.**

5 **Touch**  **.**

6 **Touch**  **to start searching.**

TIP

If another device is already connected to the unit, skip this step.

7 **Touch a desired device on the screen.**

TIP

If you touch , the unit starts to search for available devices, then displays them on the screen.

8 **Touch [Yes] to pair with the device.**

9 **Perform the pairing operation by operating the device.**
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.

- You can register up to five Bluetooth devices on this product.
- Once an Apple CarPlay or Android Auto compatible device is connected via Bluetooth, the device may be automatically connected with Wireless Apple CarPlay or Android Auto at the timing of Bluetooth reconnection such as by turning the ignition switch to ON (ACC ON).
- Two mobile phones can be connected to this product at the same time.
- If you try to connect an unconnected mobile phone while two mobile phones are already connected, the first one of the two connected mobile phones will be disconnected and the unconnected mobile phone will be connected instead.

NOTES

- 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 [OK]. If you want to delete other device, touch [Cancel] and navigate to Device List to delete the devices manually.
- If your device supports SSP (Secure Simple Pairing), a six-digit number appears on the display of this product. Make sure that the six-digit number matches the one that is displayed on the mobile device before touching [Yes] to pair the device.

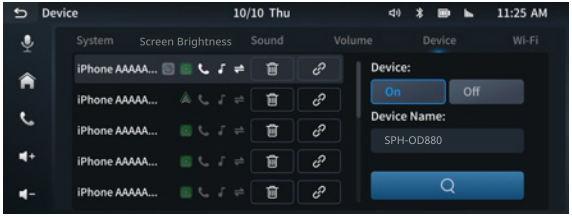
Bluetooth Settings

1 **Touch**  **.**

2 **Touch**  **then [Device].**

⚠ CAUTION

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



	**WebLink** Greyed out: WebLink supported, interconnection inactive. Active: WebLink active and in use.
	**Apple CarPlay** Greyed out: CarPlay supported, interconnection inactive. Active: Apple CarPlay active and in use.
	**Android Auto** Greyed out: Android Auto supported, interconnection inactive. Active: Android Auto active and in use.
	**HFP** (Hands-Free Profile) Greyed out: HFP supported, call channel inactive. Active: HFP active for hands-free calls.
	**A2DP** (Advanced Audio Distribution Profile) for stereo Bluetooth audio playback. Greyed out: A2DP supported, audio stream inactive. Active: A2DP active for Bluetooth audio.
	**AVRCP** (Audio/Video Remote Control Profile) for media playback control. Greyed out: AVRCP supported, media control inactive. Active: AVRCP active for media control.

Perform the pairing operation by operating the device.
For details, please refer to page 38.

Hands-free phoning

To use this function, you need to connect your mobile phone to this product via Bluetooth in advance (page 9).

NOTES

- You can connect one of the registered devices to this product. In cases where the registered device is equipped with a phone function, a total of two devices can be connected at the same time when using the phone function. If two of the five registered devices are already connected, the first one of the two connected devices will be disconnected when you connect the remaining third device to use the audio function.
- The icon for the mobile phone currently being used is displayed on the phone menu screen. If you connect two mobile phones to this product at the same time, you can switch between the mobile phones using the switch devices key. The contents of the phone menu are memorised for each connected mobile phone (page 10).

⚠ CAUTION

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

Making a phone call

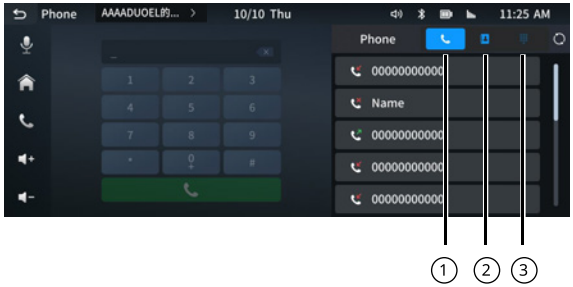
1 Touch  **.**

2 The phone menu screen appears.

TIP

You can also start this function by touching the  application.

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

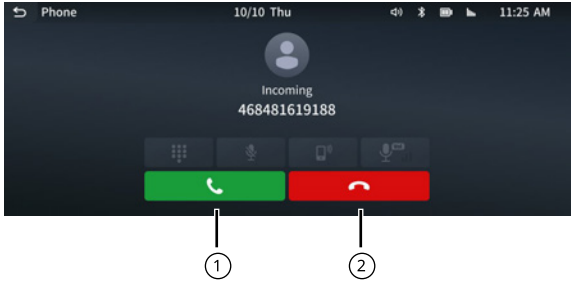


①	**Using call history** Make a phone call from the received call  , the dialled call  , or the missed call  .
②	**Using phone book** Select a contact from the phone book. Touch the desired name on the list then select the phone number. **TIP** The contacts on your phone will be automatically transferred to this product.
③	**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.**
②	**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 talking.

NOTE

When two phones are connected at the same time, if an incoming call is received on the second phone while you are talking on the first phone, the dial confirmation screen for the second phone will be displayed.

Voice recognition function (for iPhone)

By connecting your iPhone to this product, you can use the voice recognition function (Siri Eyes Free Mode) on this product.

NOTE

When an iPhone is used, Enhanced Siri is available with this product.

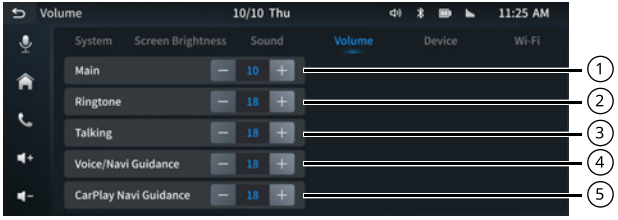
1  (page 6).

TIPS

- If two mobile phones are automatically connected to this product with the Bluetooth device auto connect function, the voice recognition function (Enhanced Siri Mode) will be set on the second phone.
- If you want to use the voice recognition function (Enhanced Siri Mode) on another connected iPhone, touch  with numbered to the other iPhone. The iPhone that you switch to will be set as the current device.

Adjusting the other party's listening volume

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



1 Touch − / + to switch between 0-40 volume levels.

①	**Main volume.** Base volume for general media playback.
②	**Incoming call ringtone volume.** Controlled by this unit, independent of the paired mobile phone.
③	**Hands-free call volume.** Audio volume sent to the remote party during Bluetooth calls.
④	**Volume for built-in vehicle navigation voice prompts.**
⑤	**Volume for navigation voice announcements from CarPlay.**

Notes for hands-free phoning

General notes

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

Registration and connection

- Mobile phone operations vary depending on the type of mobile phone. Refer to the instruction manual that came with your mobile 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 mobile phones, even after you press the accept button on the mobile 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 multiple names are registered for the same phone number, the names are displayed in the same order as in the phone book.

▶ The received call and dialled number histories

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

▶ Phone book transfers

- If there are more than 1000 phone book entries on your mobile 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 mobile 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 9).

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**  **.**

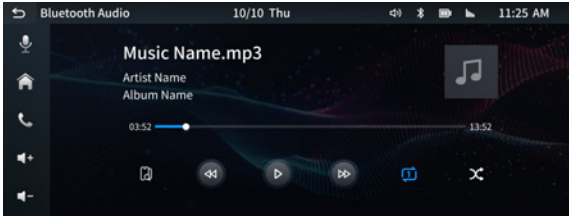
2 **Touch**  **.**

The Bluetooth audio playback screen appears.

TIP

If [Bluetooth Audio] is not available, try the following:
- Pull out the USB cable from the mobile phone.
- Confirm whether Bluetooth audio is activated.

Basic operation



	Turn on Bluetooth and display the pairing list screen.
	Switch between playback and pause.
	Skip files forwards or backwards. **Perform fast forwards or fast reverse.**
	Set a repeat play range.
	Play files in random order.

Wi-Fi®

By connecting your Wi-Fi certified mobile device to this product via Wi-Fi connection, you can use Apple CarPlay or Android Auto wirelessly.

Wi-Fi connection

See the following chapters for the procedure on how to make a Wi-Fi connection for each application.

- Apple CarPlay (page 24)
- Android Auto (page 26)

Wi-Fi Settings

1 Touch  **.**

2 Touch  **.**

3 Touch [Wi-Fi].

Wi-Fi settings, please refer to page 39.

AV source

Supported AV source

You can play or use the following audio signal sources on this unit, with two independent audio output solutions for sound playback:

1. FM Transmitter (page 17)
   Audio is transmitted wirelessly to your vehicle's factory audio system via FM radio frequency.
2. AV Sources Supported by AUX OUT:

- Apple CarPlay (page 24)
- Android Auto (page 26)
- YouTube™ *
- Web Browser *
- WebLink® (page 22)
- Bluetooth Audio (page 14)
- USB (page 18)
- Rear View CAMERA IN
  Video from camera inputs only appears on the unit screen. Refer to the Quick start guide for camera setup.

* This content is available via WebLink® (page 22).

Selecting a source

1 Touch  **.**

2 Touch the source icon.

TIP

You can display the hidden source icons by swiping left on the screen.

NOTE

When you press and hold hard button 

, almost all functions are turned off. Press it again to power on.

FM Transmitter

This audio output function is listed as an optional AV source (page 16). You can select FM Transmitter as your sound output channel to match all supported media sources.

Starting procedure

1 **Touch**  **.**

2 **Touch [FM Transmitter].**
The FM Transmitter screen appears.

3 **Switch FM Transmitter on or off.**

4 **Enter the desired frequency.**

5 **Touch the [OK] button.**

Basic operation



①		**Greyed switch: FM Transmitter off ; Active switch: FM Transmitter on, only the built-in speaker is muted.**
②		**Clear the entered digits.**
③		**Set the selected FM frequency between 88.1MHz and 107.9MHz, touch [OK] to activate.**

NOTES

- **Automatically switch off FM Transmitter and display the message after 1 minute of no audio.**
- **After switch-off, audio detected → FM reactivates automatically.**

USB

Plugging/unplugging a USB storage device

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

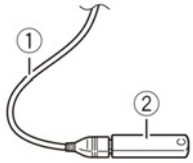
Plugging a USB storage device

1 Plug a USB storage device into the USB port.

NOTE

This product may not achieve optimum performance with some USB storage devices.

- Connection via a USB hub is not possible.



①		**USB cable (sold separately).**
②		**USB storage device.**

Unplugging a USB storage device

1 Pull out the USB storage device from the USB port.

NOTES

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

Starting procedure

1 Plug the USB storage device into the USB port.

TIP

You can also start this source by touching [USB] on the source screen.

Basic operation

Audio source



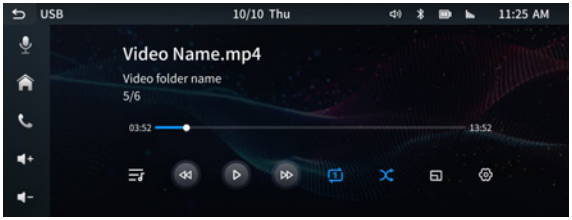
	Switch between playback and pause.
	Skip files forwards or backwards. **Perform fast forwards or fast reverse.**
	Set a repeat play range for all files/the current folder/the current file.
	Switche between random and normal file playback order.
	Select a file from the list. Touch a file on the list to play it. **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

English

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 handbrake.

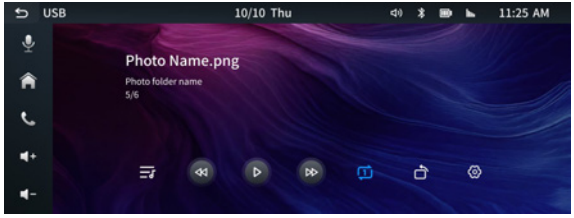


▶ / ⏸	**Switch between playback and pause.**
⏪ / ⏩	**Skip files forwards or backwards.** **Perform fast forwards or fast reverse.**
1	**Set a repeat play range for all files/the current folder/the current file.**
⤮	**Switch between random and normal file playback order.**
☰♪	**Select a file from the list.** Touch a file on the list to play it. **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
◱	**Touch this aspect ratio selection icon.** Setting retention varies according to the connected cable: - 20pin Cable: The system retains your selected aspect ratio until B+ power is disconnected. - Cigar Cable: The selected aspect ratio is retained even when the cigarette lighter power supply is removed. • Default setting: 21:9. • 16:9 Widescreen Mode: Adjusts the display to a 16:9 aspect ratio. • 4:3 Standard Mode: Adjusts the display to a 4:3 aspect ratio.

TIP

You can hide the touch panel keys by touching the screen. To display the keys again, touch anywhere on the screen.

Still image source



	Switch between playback and pause.
	Skip files forwards or backwards.
	Set a repeat play range for all files/the current folder/the current file.
	Rotate the displayed picture 90° anticlockwise.
	Select a file from the list. Touch a file on the list to play it. **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

TIP

You can hide the touch panel keys by touching the screen. To display the keys again, touch anywhere on the screen.

WebLink®

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

NOTES

- The supported finger gestures may vary depending on the WebLink® compatible application.
- To use WebLink®, you must first install the WebLink® Host app on the iPhone or smartphone. For details about the WebLink® Host app, visit the following site: https://helloweblink.com/
- Be sure to read Using app-based connected content (page 50) before you perform this operation.
- Copyright protected files such as DRM cannot be played.

⚠ WARNING

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

Using WebLink®

Important

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

Starting procedure

For iPhone users

System requirement

For the latest OS support information, please visit HelloWebLink.com.

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

TIP

A screen other than WebLink® may appear after the USB connection.

2 **Touch**  **.**

3 **Touch [WebLink].**

NOTE

For USB connection, refer to the Quick start guide.

For smartphone (Android™) users

System requirement

For the latest OS support information, please visit HelloWebLink.com.

NOTE

The video playback capability depends on the connected Android device.

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

TIP

A screen other than WebLink® may appear after the USB connection.

2 **Touch**  **.**

3 **Touch [WebLink].**

NOTES

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

Basic operation

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

 : Displays the main menu of the WebLink® source screen.

TIPS

- If you connect your device to this product while a WebLink® compatible application is already running, the application operation screen will appear on this product.
- When the volume of WebLink® is low, adjust the volume on your device. If you increase the volume on this product, the volume of the AV source may be too high when you switch to other AV sources.
- Check the Bluetooth connection between the mobile device and this unit if there is no sound output from this unit (page 9).
- If the WebLink® app is launched, the Bluetooth audio connection will switch to the device used for launching.
- If you start WebLink®, the Bluetooth connection with the mobile phone will be established. The first one of the two already connected mobile phones will be disconnected and the other

mobile phone used for WebLink® will be connected via Bluetooth instead.

Using WebLink® Cast

You can project your iPhone or smartphone screen onto the screen of this product and operate the projected screen with finger gestures.

NOTE

The supported finger gestures may vary depending on the WebLink® Cast compatible application.

1 **Start WebLink®.**

2 **Touch**  **.**

Follow the instructions on the display when the message appears on your connected iPhone or smartphone.

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 vehicle 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.
- Before using Apple CarPlay, make sure the GPS aerial is properly connected and installed, and the unit angle is properly set. For details, refer to the Quick start guide.

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 [System].**

4 **Right-hand Drive.**

[Button Greyed]
Select for a left-hand drive vehicle.
[Button Activated]
Select for a right-hand drive vehicle.

Starting procedure

Wired connection

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

The application screen appears.

TIP

You can start this source by touching  then touching [Apple CarPlay] if a screen other than Apple CarPlay appears after the USB connection.

Wireless connection

Before using Apple CarPlay wirelessly, perform the following:

- Attach the GPS aerial to this product.
- Turn on Apple CarPlay in the setting menu of your iPhone.

1 Turn on the Wi-Fi function and the Bluetooth function on the device.

2 Check the Bluetooth setting menu on the device.

3 Touch  **.**

4 Touch and slide to [Home page2].

5 Touch  **.**

6 Touch  **to start searching.**

7 Touch a desired device on the screen.

8 Perform the pairing operation by operating the device.

9 Touch [Yes] to activate the Apple CarPlay function.
Follow the on-screen instructions on the device to start the application.

TIPS

- When the USB connection with the other device has been made, the message that shows that the new device is available will appear. If you want to switch from the current device to the new one for use in the application, touch the pop-up message.
- You can use the Siri function by touching  the button once Apple CarPlay is activated.

NOTES

- For details on USB connection, refer to the Quick start guide.
- 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 [Go To DeviceList] and delete the devices manually.
- If an Apple CarPlay compatible device has been connected and another screen is displayed, touch [Apple CarPlay] on the home menu screen to display the application 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 mobile phone other than an Apple CarPlay compatible device, the Bluetooth connection will be terminated after the call ends.
- The Bluetooth connection will be terminated automatically if Apple CarPlay is turned on.

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
Compatible Android phone and compatible active data plan required.

NOTE

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

⚠ 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 vehicle 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: https://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.
- Before using Android Auto, make sure the GPS aerial is properly connected and installed, and the unit angle is properly set. For details, refer to the Quick start guide.

Setting the driving position

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

1 **Touch**  **.**

2 **Touch**  **.**

3 **Touch [System].**

4 **Right-hand Drive.**

[Button Greyed]
Select for a left-hand drive vehicle.

[Button Activated]
Select for a right-hand drive vehicle.

Starting procedure

Wired connection

1 **Connect an Android Auto compatible device to this product via USB.**
The application screen appears.

TIP

You can start this source by touching  then touching [Android Auto] if a screen other than Android Auto appears after the USB connection.

Wireless connection

1 **Turn on the Wi-Fi function and the Bluetooth function on the device.**

2 **Check the connected Bluetooth devices list screen on the device.**

3 **Touch**  **.**

4 **Touch and slide to [Home page2].**

5 **Touch**  **.**

6 **Touch**  **to start searching.**

7 **Touch a desired device on the screen.**

8 **Touch [OK] to pair with the device.**

9 **Perform the pairing operation by operating the device.**

10 **Touch [Start] to start Android Auto.**
The unit configures the connection then starts the application.

TIP

You can use the voice control with Google Gemini or Google Assistant by touching the  button once Android Auto is activated.

NOTES

- For details on USB connection, refer to the Quick start guide.
- 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 [Connection] and delete the devices manually.
- The Bluetooth audio connection with the device used for Android Auto will be terminated automatically if Android Auto is turned on.

AUX OUT

You can output only the audio signal from this unit to external equipment connected to the AUX OUT port.

NOTE

A mini-jack AV cable (sold separately) is required to connect external equipment to the AUX OUT port.

Starting procedure

1 **Complete connection with the Mini-jack AV cable (sold separately) between this unit's AUX OUT port and the external equipment's AUX IN port.**

NOTE

Please select AUX on the external equipment.

Camera view

A separately sold rear view camera is required for utilising the rear view camera function. For details, refer to the Quick start guide.

▶ Rear view camera

This product features a function that automatically switches to the fullscreen image of the rear view camera installed on your vehicle when the gear stick is in the REVERSE (R) position.

⚠ 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 gear stick is moved to REVERSE (R) from another position.

Firmware Update

Displaying the firmware version.

▶ Firmware Update

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 handbrake 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 18).**

4 **Display the [System] screen-[Product Information]** **(page 30).**

5 **Touch [Update].**
New firmware version information is displayed.

6 **Touch [Update].**
Follow the on-screen instructions to finish updating the firmware.

NOTES

- This product will restart 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.

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 (page 30)
Screen Brightness (page 34)
Sound (page 35)
Volume (page 13)
Device (page 38)
Wi-Fi (page 15)

System

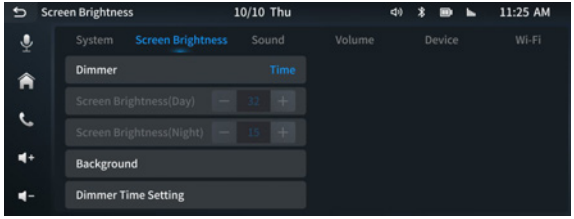


Beep	**Set off to disable the beep sound when the button is touched or the screen is touched.**
Language	**Select the system language.** **NOTES** • If the embedded language and the selected language setting are not the same, the text information may not display properly. • Some characters may not be displayed properly.
Time Adjustment	**Setting or adjusting the following time and clock display.** • Time display format: [12H] or [24H] • UTC (Universal Time Coordinated) time zone difference: UTC-12.00h to UTC+14.00h **Daylight Saving Time: [On] or [Off]**
Product Information	**Displaying the firmware version.** For details about firmware update, please refer to page 29.
Software Licence	**Displaying the open-source licence.**

Connection Status	Check that the leads are properly connected between this product and vehicle. **[GPS Antenna]** Displays the connection status of the GPS aerial ([OK] or [NOK]) and the reception sensitivity. **NOTE** If reception is poor, change the installation position of the GPS aerial. **[Positioning Status]** Displays the GPS positioning status (Positioning, Not Available, or Not Connected), and the number of satellites used for positioning when in the Positioning state. If the status shows Not Available, no valid positioning signal is currently received; if it shows Not Connected, the serial port connection to the GPS module is not established. **[Installation]** Indicates whether the inertial navigation is successfully learned. If the learning is successful, [OK] will appear. If the learning is not successful or due to failure after the learning is successful, [NOK] will appear. **NOTE** If this product is not firmly fixed into place or properly connected, [NOK] is displayed due to the learning failure. **[Speed Pulse]** The speed pulse value detected by this product is shown.

Picture Adjustment	You can adjust the picture for each source, rear view camera. To adjust following menu, touch [+], [-] to adjust. **⚠ CAUTION** For safety reasons, you cannot use some of these functions while your vehicle is in motion. To enable these functions, you must stop in a safe place and apply the handbrake. **NOTES** • The Picture Adjustment parameters are stored separately for [Day] and [Night]. • When [Time] is selected in the [Dimmer] menu, the Picture Adjustment parameters automatically switch between the [Day] and [Night] settings according to the time specified in [Dimmer Time Setting]. • The picture adjustment may not be available with some rear view cameras. • The setting contents can be memorised separately. **[Colour]** [-10] to [+10] Adjust the colour saturation.
Right-hand Drive	**Setting the driving position.** • Apple CarPlay (page 24) • Android Auto (page 26) **NOTE** The position of the shortcuts on the home menu screen depends on the driving position setting (page 30).
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 handbrake. • 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.

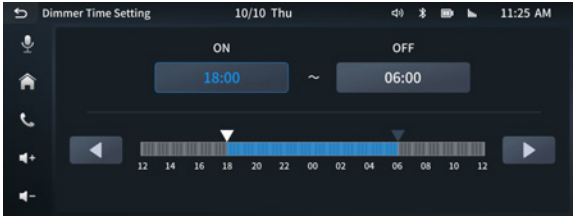
Screen Brightness



NOTE

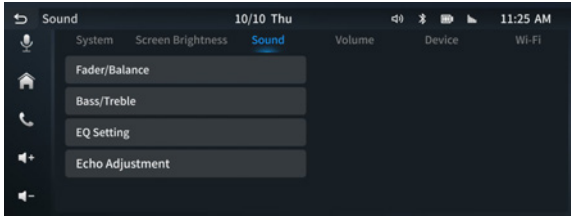
This setting is available only when you stop your vehicle in a safe place and apply the handbrake.

Dimmer	Setting the dimmer brightness. • [Day/Night]: Dimmer switches screen between bright Day mode and dim Night mode. • [Time]: Auto switches screen brightness by detecting vehicle headlights.
Screen Brightness	[Screen Brightness] [+1] to [+32] Adjust the brightness of the display. Available only when Dimmer is set to [Day] or [Night].
Background	Touch the wallpaper you want from the preset items in this product or original pictures via the external device and touch to apply.

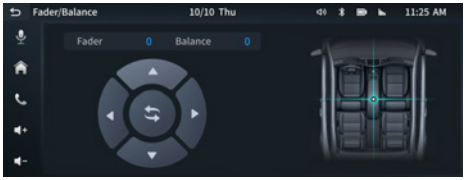


Dimmer Time Setting	Setting the operating time period for the dimmer function. • [ON]: Defines the start time for night-mode dimming (default: 18:00). • [OFF]: Defines the end time for night-mode dimming (default: 06:00). This time interval can be manually adjusted. When system time falls within the ON~OFF time window, the screen applies night-mode dimmed brightness. Outside this period, the screen reverts to standard daytime brightness.

Sound



Fader/Balance



Touch ▲ or ▼ to adjust the front/rear speaker balance (Fader).

Fader adjustment range: R15 – 0 – F15 .

- 0 → F15: Rear speaker volume decreases. No sound is output from rear speakers at F15.
- 0 → R15: Front speaker volume decreases. No sound is output from front speakers at R15.

Touch ◀ or ▶ to adjust the left/right speaker balance (Balance).

Balance adjustment range: L15 – 0 – R15.

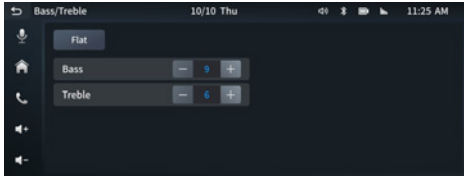
- 0 → L15: Right speaker volume decreases. No sound is output from right speakers at L15.
- 0 → R15: Left speaker volume decreases. No sound is output from left speakers at R15.

Touch the centre button to reset both Fader and Balance to [0].

TIP

You can also set the value by dragging the point on the displayed vehicle diagram.

Bass/Treble



Touch [Flat] to return bass and treble values to [0].

Bass

Touch [-] or [+] to adjust the bass level.

The bass can be adjusted from [-9] up to [+9].

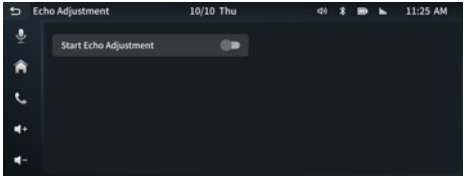
Treble

Touch [-] or [+] to adjust the treble level.

The treble can be adjusted from [-9] up to [+9].

EQ Setting	 [Flat] [Classic] [Rock] [Jazz] [Electric] [Pop] [Soft] [Custom] Select or customise the equaliser curve. Select a curve that you want to use as the basis of customising then touch the frequency that you want to adjust. **TIPS** • If you make adjustments when the [Flat], [Classic], [Rock], [Jazz], [Electric], [Pop] or [Soft] curve is selected, the equaliser curve settings will be changed to [Custom] mandatorily. • If you make adjustments when the [Custom] curve is selected for example, the [Custom] curve will be updated. • [Custom] curve can be created common to all sources.

Echo Adjustment



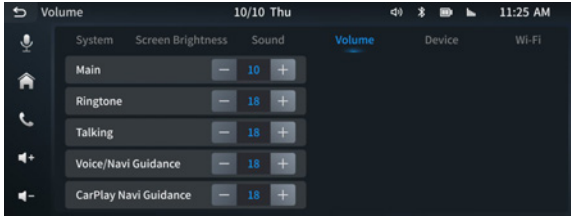
NOTE

If you notice an echo during a hands-free phone call while the FM transmitter is active, you can reduce it with the Echo Adjustment function.

This function eliminates hands-free call echo during FM transmitter operation.
Access the adjustment function via: Home > Settings > Sound > Echo Adjustment > Start Echo Adjustment. Complete the pre-configuration preparations and disconnect all connected smart devices before starting the adjustment.

- A one-time reminder prompt pops up when FM transmitter is first activated after the above triggers. The notification auto-closes in 5 seconds or can be dismissed manually via [OK].
- Echo Adjustment will be blocked if Bluetooth, CarPlay, Android Auto or Weblink stays connected. Turn up the volume on the head unit to resolve Out of Range or 10-second timeout adjustment failures.
- If echo can still be heard during calls after Echo Adjustment completes successfully, turn up the volume on the head unit and re-start the Echo Adjustment .
- Adjustment parameters are retained after the firmware update, ACC/BATT OFF-ON and hardware key reset. The adjustment results will be erased when factory reset is performed. In that case, please perform the Echo Adjustment again as needed.

Volume



[Main] [Ringtone] [Talking] [Voice/Navi Guidance] [CarPlay Navi Guidance] Adjust volume level for each audio category. Touch the minus button to lower volume between 0-40, touch the plus button to raise volume of the corresponding audio item.

TIP

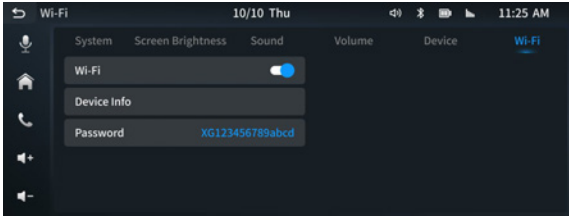
Each audio category stores independent volume value after adjustment.

Device



On / Off	**Set Bluetooth function activation.** **TIP** Activate to connect the last connected Bluetooth device automatically.
	Touch to search for available devices.
	Touch to activate/deactivate hands-free phoning or Bluetooth audio.
	Touch to delete the registered device.
iPhone AAAAA...	**Display the connected device name.**

Wi-Fi



Wi-Fi		**Switch Wi-Fi connection on or off.**
Device Info		**Display the network name and MAC address of this product.**
Password		**Display a Wi-Fi connection password.**

Other functions

Setting the clock display

You can set the time format, time zone, daylight saving. However, the time and date are automatically adjusted by the GPS aerial and cannot be adjusted by the user.

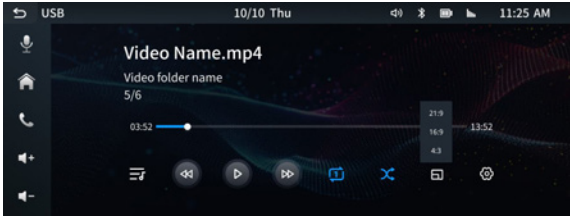
1 **Touch the clock display area on the home page to jump to the Time Adjustment settings screen.**
2 **Set the following items in the settings.**
- The time display format:
  [12H] or [24H]
- The UTC (Universal Time Coordinated) time zone difference:
  UTC-12.00h to UTC+14.00h
- Daylight saving time:
  [On] or [Off]

  You can also configure these items in [Date & Time] (page 31).

Changing the widescreen mode

You can set the screen mode for the Video screen.

1 **Touch the screen display mode key.**
2 **Touch the desired mode.**



		Screen display mode key.
21:9		**Display video in the 21:9 cinematic widescreen aspect ratio.**
16:9		**Display video in the standard 16:9 HD widescreen aspect ratio.**
4:3		**Display video in the traditional 4:3 standard aspect ratio.**

TIPS

- When a video is viewed in the widescreen mode with a setting that does not match its original aspect ratio, it may appear different.
- The video image will appear coarser when viewed in [4:3] mode.

NOTES

- Video files can be set to either [16:9] or [4:3] in the widescreen mode.
- Depending on the software version of this unit, this function may vary.

Restoring this product to the default settings

You can restore settings or recorded content to the default settings from [Reset] in the [System] menu (page 33).

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 authorised Pioneer service facility.

Common problems

A black screen is displayed, and operation is not possible using the touch panel keys.

⟶ Power off mode is on.

– Press hard key 

to release the mode.

Bluetooth operation does not work.

⟶ The power failed for the Bluetooth module of this product.

– Turn the ignition switch to OFF and then to ON. If the error message is still displayed after performing the above action, please contact your dealer or an authorised Pioneer Service Station.

Problems with the AV screen

The screen is covered by a caution message and the video cannot be shown.

⟶ The handbrake lead is not connected or the handbrake is not applied.

– Connect the handbrake lead correctly and apply the handbrake.

⟶ The speed sensor detects that the vehicle is moving.

– Park your vehicle in a safe place and apply the handbrake.

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.

⟶ FM Transmitter function fails to activate normally.

– Confirm that the FM Transmitter is active and the frequency is correctly set.

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.

Problems with the phone screen

Dialling is impossible because the touch panel keys for dialling are inactive.

⟶ Your phone is out of range for service.

– Retry after re-entering the range for service.

⟶ The connection between the mobile 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 home 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 centre.

USB storage device

Unsupported USB device

⟶ The connected USB device is not supported by this product.
– Check the supported USB formats (page 52).

Unsupported 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.
⟶ This type of file is not supported on this product.
– Select a file that can be played.
Security for the connected USB storage device is enabled.
– Follow the USB storage device instructions to disable security.
⟶ This product cannot recognise 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.

Apple CarPlay

Connection failed.

⟶ Communication failed and the system is trying to connect.
⟶ Wait for a while. Then, perform the actions below if the error message is still displayed.
– Restart the iPhone.
– Disconnect the cable from the iPhone, and then connect the iPhone again after a few seconds.
– Turn the ignition switch to OFF and then to ON.

Please attach the GPS aerial in order to use Apple CarPlay over Wireless.

⟶ This unit cannot properly detect the GPS signal from the GPS aerial.
– Check the GPS aerial installation and connection. For details

about the connection and installation, refer to the Quick start guide.

Android Auto

• Connect a USB cable to get started.
• Your phone does not support wireless, check your phone.

⟶ The connected device is not compatible with Android Auto.
– Check if the device is compatible with Android Auto (page 26).
⟶ Android Auto app is not installed on the device.
– Install the Android Auto app on the device.

Connection failed. Please check your phone to confirm connection.
⟶ Wi-Fi connection failed and Android Auto app did not start.
– Check if the Wi-Fi function on the device is turned on.

Android Auto has disconnected.
⟶ Wi-Fi function on the device or the unit is turned off.
– Turn on the Wi-Fi function on the device and the unit when you use Android Auto (page 26).

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.

Camera View & 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 9).

Phone book access is not authorised.
⟶ The Bluetooth PBAP of the mobile phone is not connected and the phone book cannot be downloaded.
– Make a PBAP 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

Overcurrent caution on USB.

⟶ 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.

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 recognise 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 a USB storage device with complex folder hierarchies.
- Operations may vary depending on the kind of 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 52).
- 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 accelerator.
- 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 Handling guidelines and supplemental information.
- Copyright protected files cannot be played back.

Media compatibility chart

General

USB storage device	
CODEC FORMAT	MP3, WMA, WAV, FLAC, AVI, MPEG-PS, MP4, MKV, FLV, MPEG-TS, AAC

MP3 compatibility

- Ver. 2.x of ID3 tag is prioritised when both Ver. 1.x and Ver. 2.x exist.
- This product is not compatible with the following: MP3 (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	8 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 192 kHz
QUANTIZATION BIT RATE	8 bit, 16 bit

FLAC compatibility

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

Video files compatibility

- Files may not be played back properly depending on the environment in which the file was created or on the contents of the file.
- This product is not compatible with packet write data transfer.
- This product can recognise up to 255 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.

H.264 video decoding format Base Line Profile, Main Profile, High Profile.

Maximum resolution	1920 × 1080
Maximum frame rate	30 fps

H.263 video decoding format Base Line Profile 0/3.

Maximum resolution	1920 × 1080
Maximum frame rate	30 fps

MPEG-4 video decoding format Simple Profile, Advanced Simple Profile.

Maximum resolution	1920 × 1080
Maximum frame rate	30 fps

MPEG-1, 2 video decoding format Main Profile

Maximum resolution	1920 × 1080
Maximum frame rate	30 fps

Example of a hierarchy

NOTE

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

Trademark · Copyright etc.

- Apple CarPlay is not available in all languages and countries. Apple CarPlay operations and functions may vary depending on the iOS device or receiver.
- Some features may not be available in all countries and may vary by car and/or device manufacturer. Internet connection may be required. Use features when safe to do so.
- Google Gemini: Some connected apps require setup. Compatibility and availability vary. 18+.
- 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.
- Wi-Fi is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®.
- 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.
- 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.
- WebLink® is a registered trademark of Abalta Technologies, Inc.
- WebLink® Cast is a trademark of Abalta Technologies, Inc.
- Google, Android, Android Auto, Gemini and other marks are trademarks of Google LLC.
- 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 accelerator.
- For details, refer to the iPhone manuals.
- Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.
- Apple CarPlay, iPhone, QuickTime, and Siri are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries and regions.
- App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries and regions.
- Works with Siri through the microphone.
- 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 may affect wireless performance.
- 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.

- Compatible iPhone models

iPhone Air	iPhone 15 Pro	iPhone 13
iPhone 17 Pro Max	iPhone 15 Plus	iPhone 13 mini
iPhone 17 Pro	iPhone 15	iPhone 12 Pro Max
iPhone 17	iPhone 14 Pro Max	iPhone 12 Pro
iPhone 16e	iPhone 14 Pro	iPhone 12
iPhone 16 Pro Max	iPhone 14 Plus	iPhone 12 mini
iPhone 16 Pro	iPhone 14	iPhone SE 2nd Gen
iPhone 16 Plus	iPhone SE 3rd Gen	iPhone 11 Pro Max
iPhone 16	iPhone 13 Pro Max	iPhone 11 Pro
iPhone 15 Pro Max	iPhone 13 Pro	iPhone 11

- 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 is a trademark of ETSI.
- Compatible Android phone and compatible active data plan required.

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.
  smartphone does not provide for unlimited data usage, additional charges from your carrier may apply for accessing app-based connected content via 3G, EDGE and/or LTE™ (4G) networks.
- Connection to the Internet via 3G, EDGE, LTE (4G) or Wi-Fi network.
- Optional Pioneer adapter cable connecting your iPhone to this product.

Limitations:

- Access to app-based connected content will depend on the availability of cellular and/or Wi-Fi network coverage for the purpose of allowing your smartphone to connect to the Internet.
- Service availability may be geographically limited to the region. Consult the connected content service provider for additional information.
- Ability of this product to access connected content is subject to change without notice and could be affected by any of the following: compatibility issues with future firmware versions of smartphone; compatibility issues with future versions of the connected content application(s) for the smartphone; changes to or discontinuation of the connected Content application(s) or service by its provider.
- Pioneer is not liable for any issues that may arise from incorrect or flawed app-based content.
- The content and functionality of the supported applications are the responsibility of the App providers.
- In WebLink®, Apple CarPlay and Android Auto, functionality through the product is limited while driving, with available functions determined by the App providers.
- Availability of WebLink®, Apple CarPlay and Android Auto functionalities is determined by the App provider, and not determined by Pioneer.
- WebLink®, 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 52.
- 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 mobile phone, keep the aerial of the mobile phone away from the LCD screen to prevent disruption of the video in the form of disturbances such as spots or coloured 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 10000 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 authorised Pioneer Service Station.

Specifications

General

Rated power source:
14.4 V DC (10.5 V to 16.0 V allowable)
Earthing system:
Negative type
Maximum current consumption:
3.0 A
Dimensions (W × H × D):
Body:
229 mm × 101 mm × 32 mm
Body (including the installation bracket):
229 mm × 118 mm × 73 mm
Weight (including the installation bracket):
0.6 kg

Display

Screen size/aspect ratio:
8.8 inch wide/8:3 (effective display area: 209.28 mm × 78.48 mm)
Pixels:
1280 (Width) × 480 (Height) × 3 (RGB)
Display method:
TFT Active matrix driving
Colour system:
PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM compatible
Temperature range:
-10 ˚C to +60 ˚C

Audio

Maximum power output:
2.0 W × 4
Continuous power output:
0.85 W × 4 (32 Hz to 16 kHz, 0.1% THD, 4 Ω LOAD, Both Channels Driven)
Load impedance:4 Ω
AUX out (max) : 2.0 Vrms
Equaliser (10-Band Graphic Equaliser):
Frequency:
32 Hz/64 Hz/125 Hz/250 Hz/500 Hz/1 kHz/2 kHz/4 kHz/8 kHz
Gain: ±9 dB (1 dB/step)

USB

USB standard spec:
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)(Windows Media™ Player)
FLAC decoding format (MSC Mode only):
Ver. 1.3.0
Sampling frequency:
8 kHz to 192 kHz
WAV signal format (MSC Mode only):
Linear PCM
Sampling frequency:
16 kHz to 192 kHz<USB image>
JPEG decoding format (MSC Mode only):
.jpeg, .jpg
Pixel Sampling:
4:2:2, 4:2:0
Decode Size:
MAX: 5 000 (H) × 5 000 (W)
(Maximum file size: 6 MB)
(Minimum file size: 10 kB)

PNG decoding format (MSC Mode only):
.png
Decode Size:
MAX: 576 (H) × 720 (W)
BMP decoding format (MSC Mode only):
.bmp
Decode Size:
MAX: 936 (H) × 1920 (W)

<USB video>

Playable video format (container)

○ : Supported — : Not supported

		AVI	MP4	Quick Time	WMV	MKV	FLV	MPEG1-PS MPEG2-PS	TS Stream
EXTENSION		.avi	mp4/ .m4v	.mov	.wmv	.mkv	.flv	.mpg/.mpeg	.ts/.m2ts /.mts
Video codec	H.264	○	○	○	—	○	○	○	○
	H.263	○	○	○	—	—	○	—	—
	WMV9 (VC-1)	—	—	—	—	—	—	—	—
	MPEG-4	○	○	○	—	○	—	—	○
	MPEG-2	○	○	○	—	○	—	○	○
	MPEG-1	○	—	—	—	○	—	○	○
Audio codec	WMA	○	—	—	—	○	—	—	—
	MP3	○	○	○	—	○	○	○	○
	AAC	○	○	○	○	○	○	○	○
	FLAC	○	—	—	—	○	—	—	—
	LPCM	—	—	—	—	—	—	—	—

Bluetooth

Version:
Bluetooth 5.3 certified
Output power:
+4 dBm Max. (Power class 2)

Bluetooth Low Energy output power:
+4 dBm Max.
Frequency band(s):
2402.0 MHz to 2480.0 MHz
Bluetooth profiles and protocols:
HFP (Hands Free Profile) 1.8
PBAP (Phone Book Access Profile) 1.2.3
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.3.2
GAP (Generic Access Profile) /
SDP (Service Discovery Protocol) /
AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.6.3
AVCTP (Audio/Video Control Transport Protocol) 1.4
AVDTP (Audio/Video Distribution Transport Protocol) 1.3
GAVDP (Generic Audio/Video Distribution Profile) 1.3
IOPT (Interoperable Product Testing) /
RFCOMM (RFCOMM with TS 07.10) 1.2
SPP (Serial Port Profile) 1.2

FM transmitter

Frequency range:
88.1 MHz to 107.9 MHz
Transmission Range
Effective Distance：≥5 m

Wi-Fi

Version:
IEEE 802.11 a/n/ac (5 GHz)
Frequency channel:
149, 151, 155 ch (5 GHz)
Security:
WPA2 (Personal), WPA3 (Personal)
Output power:
+13.0 dBm Max (5 GHz)

GPS

GNSS receiver
System:
GPS L1C/Ac, GLONASS L1OF, Galileo
E1B/C SPS (Standard Positioning Service)
Reception system:
64 channel Multi-channel reception system
Reception frequency:
1575.42 MHz/1602 MHz
Sensitivity:
-140 dBm (typ)
Frequency:
Approx. once per second GPS aerial
Aerial:
Micro strip flat aerial/right-handed helical polarisation
Aerial cable:
Dimensions (W × H × D):
47 mm × 16.7 mm × 55 mm
Weight: 104.0 g

NOTE

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

Inhalt

Vielen Dank für den Kauf dieses Pioneer-Produkts.
Bitte diese Anleitung durchlesen, damit Sie wissen, wie Sie Ihr Modell richtig bedienen. Nachdem Sie die Anleitung gelesen haben, bewahren Sie dieses Dokument zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.

Wichtig

Der in den Beispielen gezeigte Bildschirm kann von den tatsächlichen Bildschirmen abweichen, die zur Verbesserung der Leistung und Funktion ohne vorherige Ankündigung geändert werden können.

Vorsichtsmaßnahme ... 3
Teile und Bedienelemente ... 6
Grundlegende Bedienung ... 7
Bluetooth® ... 9
WLAN ... 15
AV-Quelle ... 16
FM-Transmitter ... 17
USB ... 18
WebLink® ... 22
Apple CarPlay ... 24
Android Auto™ ... 26
AUX-AUSGANG ... 28
Kameraansicht ... 29
Firmware-Update ... 29
Einstellungen ... 30
System ... 30
Bildschirmhelligkeit ... 34
Ton ... 35
Lautstärke ... 38
Gerät ... 38
WLAN ... 39
Andere Funktionen ... 40
Anhang ... 41

Vorsichtsmaßnahme

Bestimmte Gesetze des Landes und der Regierung können die Platzierung und Verwendung dieses Produkts in Ihrem Fahrzeug verbieten oder einschränken. Bitte alle geltenden Gesetze und Vorschriften bezüglich der Verwendung, Installation und Bedienung dieses Produkts einhalten.

Wichtig: Kabelverbindung

⚠ WARNUNG

- Das Zigarettenanzünderkabel und das 20-polige Kabel nicht gleichzeitig anschließen. Es kann zu Batterieentladung, Fehlfunktionen oder Schäden kommen. Weitere Einzelheiten in der Kurzanleitung finden.



Dieses Produkt nur mit einem der Verbindungstypen verwenden. Wenn die Verbindung korrekt ist, tippen Sie bitte auf die Schaltfläche „OK“.

Wichtige Sicherheitsinformationen

⚠ WARNUNG

- Nicht versuchen, dieses Produkt selbst zu installieren oder zu warten. Die Installation oder Wartung dieses Produkts durch Personen ohne Ausbildung und Erfahrung mit elektronischen Geräten und Autozubehör kann gefährlich sein und Sie der Gefahr eines Stromschlags, einer Verletzung oder anderen Gefahren aussetzen.
- Dieses Produkt nicht mit Flüssigkeiten in Kontakt kommen lassen. Dies könnte zu einem Stromschlag führen. Außerdem können eine Beschädigung des Produkts, Rauch und Überhitzung durch den Kontakt mit Flüssigkeiten entstehen.
- Falls Flüssigkeit oder Fremdkörper in dieses Produkt gelangen sollten, Ihr Fahrzeug an einem sicheren Ort parken, die Zündung sofort ausschalten (ACC AUS) und Ihren Händler oder die nächste autorisierte Pioneer-Servicestation kontaktieren. Dieses Produkt in diesem Zustand nicht verwenden, da dies zu einem Brand, Stromschlag oder anderen Ausfällen führen kann.
- Wenn Sie Rauch, ein seltsames Geräusch oder einen seltsamen Geruch von diesem Produkt oder andere anormale Anzeichen auf dem LCD-Bildschirm bemerken, die Stromversorgung sofort ausschalten und Ihren Händler oder die nächste autorisierte Pioneer-Servicestation kontaktieren. Die Verwendung dieses Produkts in diesem Zustand kann zu dauerhaften Schäden am System führen.
- Dieses Produkt nicht zerlegen oder modifizieren, da sich im Inneren Hochspannungskomponenten befinden, die einen Stromschlag verursachen können. Für interne Inspektionen, Einstellungen oder Reparaturen unbedingt Ihren Händler oder die nächste autorisierte Pioneer-Servicestation kontaktieren.

Vor der Verwendung dieses Produkts unbedingt die folgenden Sicherheitsinformationen lesen und vollständig verstehen:

- Dieses Produkt, jegliche Anwendungen oder die optionale Rückfahrkamera (falls erworben) nicht bedienen, wenn dies Ihre Aufmerksamkeit in irgendeiner Weise vom sicheren Führen Ihres Fahrzeugs ablenkt. Stets die Regeln für sicheres Fahren beachten und alle bestehenden Verkehrsvorschriften befolgen. Wenn Sie Schwierigkeiten bei der Bedienung dieses Produkts haben, fahren Sie rechts ran, parken Sie Ihr Fahrzeug an einem sicheren Ort und ziehen Sie die Handbremse an, bevor Sie die erforderlichen Einstellungen vornehmen.
- Die Lautstärke dieses Produkts niemals so hoch einstellen, dass Sie den Straßenverkehr und Einsatzfahrzeuge nicht mehr hören können.
- Aus Sicherheitsgründen sind bestimmte Funktionen deaktiviert, es sei denn, das Fahrzeug steht und die Handbremse ist angezogen.
- Dieses Handbuch als Referenz für Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise griffbereit aufbewahren.
- Dieses Produkt nicht an einer Stelle installieren, an der es (i) die Sicht des Fahrers behindern, (ii) die Funktion eines der Betriebssysteme oder Sicherheitsmerkmale des Fahrzeugs, einschließlich Airbags oder Warnblinkschalter, beeinträchtigen oder (iii) die Fähigkeit des Fahrers zum sicheren Führen des Fahrzeugs beeinträchtigen kann.
- Bitte daran denken, während der Fahrt stets den Sicherheitsgurt anzulegen. Sollten Sie jemals in einen Unfall verwickelt werden, können Ihre Verletzungen erheblich schwerer ausfallen, wenn Ihr Sicherheitsgurt nicht richtig angelegt ist.
- Während der Fahrt niemals Kopfhörer verwenden.

Zur Gewährleistung der Fahrsicherheit

⚠ WARNUNG

- **DAS PARKSIGNAL-KABEL AM STROMANSCHLUSS DIENT DEM ERKENNEN DES PARKSTATUS UND MUSS AN DIE STROMVERSORGUNGSSEITE DES HANDBREMSSCHALTERS ANGESCHLOSSEN WERDEN. UNSACHGEMÄSSER ANSCHLUSS ODER GEBRAUCH DIESES KABELS KANN GEGEN GELTENDES RECHT VERSTOSSEN UND ZU SCHWEREN VERLETZUNGEN ODER SCHÄDEN FÜHREN.**
- **Um das Risiko von Schäden und Verletzungen sowie einen möglichen Verstoß gegen geltende Gesetze zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht mit einem für den Fahrer sichtbaren Videobild verwendet werden.**
- In einigen Ländern kann das Anzeigen von Videobildern auf einem Display im Fahrzeug selbst für Personen, die nicht der Fahrer sind, illegal sein. Wenn solche Vorschriften gelten, müssen diese befolgt werden.

Wenn Sie versuchen, während der Fahrt ein Videobild anzusehen, wird auf dem Bildschirm die Warnung **„Das Ansehen von Videoquellen auf dem Vordersitz ist während der Fahrt strengstens untersagt."angezeigt.** Um Videobilder auf diesem Display anzusehen, das Fahrzeug an einem sicheren Ort anhalten und die Handbremse anziehen. Vor dem Lösen der Handbremse das Bremspedal gedrückt halten.

Zur Vermeidung einer Entladung der Batterie

Sicherstellen, dass der Fahrzeugmotor läuft, während Sie dieses Produkt verwenden. Die Verwendung dieses Produkts bei nicht laufendem Motor kann die Batterie entladen.

⚠ WARNUNG

Dieses Produkt nicht in einem Fahrzeug installieren, das über kein ACC-Kabel oder keine entsprechende Schaltung verfügt.

Rückfahrkamera

Mit einer optionalen Rückfahrkamera können Sie dieses Produkt als Hilfsmittel verwenden, um Anhänger im Auge zu behalten oder in eine enge Parklücke rückwärts einzuparken.

⚠ WARNUNG

- BILDSCHIRM-ANZEIGE KANN SPIEGELVERKEHRT DARGESTELLT WERDEN.
- EINGANG NUR FÜR RÜCKFAHR- ODER SPIEGELBILD-RÜCKFAHRKAMERA VERWENDEN. EINE ANDERE VERWENDUNG KANN ZU VERLETZUNGEN ODER SCHÄDEN FÜHREN.

⚠ VORSICHT

Der Rückfahrkamera-Modus dient dazu, dieses Produkt als Hilfsmittel zu verwenden, um Anhänger im Auge zu behalten oder beim Rückwärtsfahren zu unterstützen.
Diese Funktion nicht für Unterhaltungszwecke verwenden.

Umgang mit dem USB-Anschluss

⚠ VORSICHT

- Um Datenverlust und Schäden am Speichergerät zu vermeiden, dieses während der Datenübertragung niemals von diesem Produkt entfernen.
- Pioneer kann nicht die Kompatibilität mit allen USB-Massenspeichergeräten garantieren und übernimmt keine Verantwortung für den Verlust von Daten auf Mediaplayern, iPhones, Smartphones oder anderen Geräten während der Verwendung dieses Produkts.
- Es wird von diesem Produkt möglicherweise nicht richtig erkannt, wenn ein USB-Gerät angeschlossen wird, das zuvor unsachgemäß vom Computer getrennt wurde.

Im Problemfall

Sollte dieses Produkt nicht ordnungsgemäß funktionieren, Ihren Händler oder die nächstgelegene autorisierte Pioneer-Servicestation kontaktieren.

Unsere Website besuchen

Uns auf der folgenden Website besuchen:
https://www.pioneer-car.eu/

- Ihr Produkt registrieren. Wir bewahren die Angaben zu Ihrem Kauf auf, damit Sie im Falle eines Versicherungsanspruchs, beispielsweise aufgrund von Verlust oder Diebstahl, darauf zurückgreifen können.
- Wir bieten die neuesten Informationen über die PIONEER CORPORATION auf unserer Website an.

• Pioneer stellt regelmäßig Software-Updates zur Verfügung, um die Produkte weiter zu verbessern. Bitte den Support-Bereich der Pioneer-Website auf alle verfügbaren Software-Updates überprüfen.

Schutz des LCD-Panels und des Bildschirms

• Bei der Verwendung eines Mobiltelefons die Antenne des Mobiltelefons vom LCD-Bildschirm fernhalten, um Bildstörungen in Form von Flecken, farbigen Streifen usw. zu vermeiden.
• Um den LCD-Bildschirm vor Beschädigungen zu schützen, darauf achten, die Touchpanel-Tasten nur mit dem Finger und sanft zu berühren.
• Den LCD-Bildschirm keiner direkten Sonneneinstrahlung aussetzen, wenn das Produkt nicht verwendet wird. Hohe Temperaturen können zu Fehlfunktionen des LCD-Bildschirms führen.

Über diese Anleitung

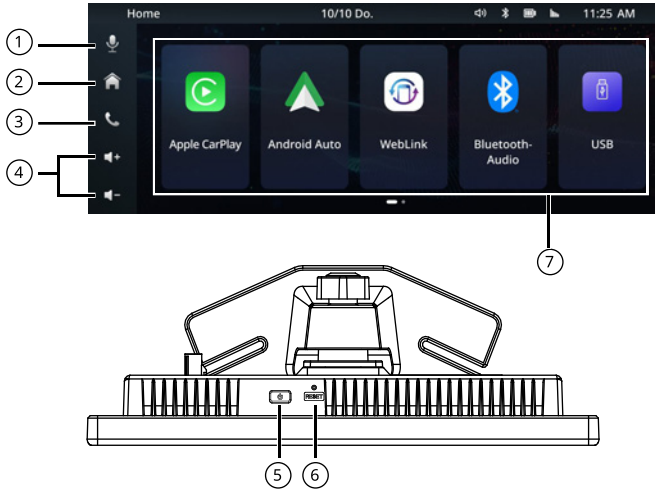
In dieser Anleitung werden Abbildungen der tatsächlichen Bildschirme zur Beschreibung der Bedienvorgänge verwendet. Je nach verwendetem Modell können die Bildschirme einiger Geräte jedoch von den in dieser Anleitung dargestellten Bildschirmen abweichen.

Bedeutung der in dieser Anleitung verwendeten Symbole

	**Dies weist darauf hin, die entsprechende Taste auf dem Touchscreen zu berühren.**
	**Dies bedeutet, dass die entsprechende Taste berührt und gehalten werden soll.**

Teile und Bedienelemente

Hauptgerät



1		**Berühren, um den Spracherkennungsmodus zu aktivieren.*1** **Berühren und die Taste halten, um den Bildschirm zur Gerätesuche bzw. Geräteauswahl anzuzeigen.*2**

②			**Startbildschirm anzeigen.**
③			**Mit CarPlay verbunden: Zum CarPlay-Telefonbildschirm navigieren.** **Mit Android Auto verbunden: Zum Android Auto-Telefonbildschirm navigieren.** **Keine CarPlay-/Android Auto-Verbindung: Zum Bluetooth-Telefon-Hauptbildschirm des Geräts navigieren.**
④	VOL+/-		**Drücken, um die Lautstärke einzustellen.**
⑤			**Gedrückt halten, um das Gerät auszuschalten.** **Tipp** **Wenn Sie das Gerät ausschalten, können Sie fast alle Funktionen deaktivieren.**
⑥			**Drücken, um den Mikroprozessor zurückzusetzen.**
⑦			**Sie können die angezeigte Seite wechseln, indem Sie den Bildschirm berühren und wischen.**

*1 Diese Funktion ist verfügbar, wenn Apple CarPlay oder Android Auto aktiviert ist oder ein iPhone über Bluetooth mit diesem Produkt verbunden ist.

*2 Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn Apple CarPlay oder Android Auto aktiviert ist.

Grundlegende Bedienung

Starten des Geräts

1 Den Motor starten, um das System hochzufahren.

HINWEIS

Ab dem zweiten Mal unterscheidet sich der angezeigte Bildschirm abhängig von den vorherigen Bedingungen.

2 Die Sprache auswählen.

3  **berühren.**

Der Bildschirm [Warnung: Kabelverbindung] erscheint.

4 [OK] berühren.

Der Bildschirm [Warnung: Haftungsausschluss] erscheint.

5 [OK] berühren.

Der Bildschirm [Home] wird angezeigt.

Verwendung des Touchpanels

Sie können dieses Produkt bedienen, indem Sie die Tasten auf dem Bildschirm direkt mit Ihren Fingern berühren.

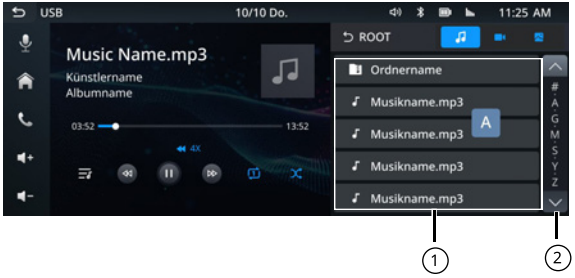
HINWEIS

Um den LCD-Bildschirm vor Beschädigungen zu schützen, den Bildschirm nur sanft mit dem Finger berühren.

Häufig verwendete Touchpanel-Tasten

: Zum vorherigen Bildschirm zurückkehren.

Bedienung von Listenbildschirmen



①		**Durch Berühren eines Elements in der Liste können Sie die Auswahl eingrenzen und mit dem nächsten Bedienvorgang fortfahren.**
②		**Erscheint, wenn Elemente nicht auf einer einzigen Seite angezeigt werden können. Die Seitenleiste ziehen oder den Aufwärts-/Abwärtspfeil berühren, um verborgene Elemente anzuzeigen.**

Bedienung der Zeitleiste



①		**Sie können den Wiedergabepunkt ändern, indem Sie die Taste ziehen.**

Startbildschirm



①			**Quellen-/Anwendungsbereich** Berühren, um die ausgewählte Quelle/ Anwendung anzuzeigen.
②			**Das Lautstärkesymbol berühren, um den Ton stummzuschalten oder die Stummschaltung aufzuheben.**

Tipp

[Neu verbinden] wird auf dem Startbildschirm nur angezeigt, wenn die WLAN-Verbindung (Wireless Apple CarPlay oder Android Auto) fehlgeschlagen ist oder automatisch getrennt wurde (Seite 15).

Bluetooth®

Bluetooth-Verbindung

1 **Die Bluetooth-Funktion am Gerät einschalten.**

2 **Die Liste der verbundenen Bluetooth-Geräte auf dem Gerät anzeigen.**

3  **berühren.**

4 **Verborgene Quelle anzeigen.**

5  **berühren.**

6  **berühren, um die Suche zu starten.**

Tipp

Wenn bereits ein anderes Gerät mit dem Gerät verbunden ist, diesen Schritt überspringen.

7 **Ein gewünschtes Gerät auf dem Bildschirm berühren.**

TIPP

Wenn Sie , berühren, beginnt das Gerät nach verfügbaren Geräten zu suchen und zeigt diese dann auf dem Bildschirm an.

8 **[Ja] berühren, um das Gerät zu koppeln.**

9 **Den Kopplungsvorgang durch Bedienen des Geräts durchführen.**

Nachdem das Gerät erfolgreich registriert wurde, wird vom System eine Bluetooth-Verbindung hergestellt. Sobald die Verbindung hergestellt ist, wird der Gerätename in der Liste angezeigt.

- Sie können bis zu fünf Bluetooth-Geräte auf diesem Produkt registrieren.
- Sobald ein mit Apple CarPlay oder Android Auto kompatibles Gerät über Bluetooth verbunden wurde, kann das Gerät beim erneuten Herstellen der Bluetooth-Verbindung, beispielsweise durch Einschalten der Zündung (ACC EIN), automatisch über Wireless Apple CarPlay oder Android Auto verbunden werden.
- Zwei Mobiltelefone können gleichzeitig mit diesem Produkt verbunden werden.
- Wenn Sie versuchen, ein nicht verbundenes Mobiltelefon zu verbinden, während bereits zwei Mobiltelefone verbunden sind, wird das zuerst verbundene Mobiltelefon getrennt und stattdessen das zuvor nicht verbundene Mobiltelefon verbunden.

HINWEISE

- Wenn bereits fünf Geräte gekoppelt sind, wird die Meldung angezeigt, in der bestätigt wird, ob das registrierte Gerät gelöscht werden soll. Wenn Sie das Gerät löschen möchten, [OK] berühren. Wenn Sie ein anderes Gerät löschen möchten, [Abbrechen] berühren und zur Geräteliste navigieren, um die Geräte manuell zu löschen.
- Wenn Ihr Gerät SSP (Secure Simple Pairing) unterstützt, erscheint eine sechsstellige Nummer auf dem Display dieses Produkts. Sicherstellen, dass die sechsstellige Nummer mit der auf dem Mobilgerät angezeigten übereinstimmt, bevor Sie [Ja] berühren, um das Gerät zu koppeln.

Bluetooth-Einstellungen

1 **berühren.**

2 **, dann [Gerät] berühren.**

⚠ VORSICHT

Dieses Produkt niemals ausschalten und das Gerät nicht trennen, während der Bluetooth-Einstellungsvorgang verarbeitet wird.



	WebLink Ausgegraut: WebLink unterstützt, Verbindung inaktiv. Aktiv: WebLink aktiv und in Verwendung.
	Apple CarPlay Ausgegraut: CarPlay unterstützt, Verbindung inaktiv. Aktiv: Apple CarPlay aktiv und in Verwendung.
	Android Auto Ausgegraut: Android Auto unterstützt, Verbindung inaktiv. Aktiv: Android Auto aktiv und in Verwendung.
	HFP (Hands-Free Profile) Ausgegraut: HFP unterstützt, Anrufkanal inaktiv. Aktiv: HFP aktiv für Freisprechanrufe.
	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) für die Stereo-Audiowiedergabe über Bluetooth. Ausgegraut: A2DP unterstützt, Audiostream inaktiv. Aktiv: A2DP aktiv für Bluetooth-Audio.
	AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) für Medienwiedergabesteuerung. Ausgegraut: AVRCP unterstützt, Mediensteuerung inaktiv. Aktiv: AVRCP aktiv für Mediensteuerung.

Den Kopplungsvorgang durch Bedienen des Geräts durchführen.
Für Details siehe Seite 38.

Freisprechen

Um diese Funktion zu nutzen, müssen Sie Ihr Mobiltelefon im Voraus über Bluetooth mit diesem Produkt verbinden (Seite 9).

HINWEISE

- Sie können eines der registrierten Geräte mit diesem Produkt verbinden. Wenn das registrierte Gerät über eine Telefonfunktion verfügt, können bei Verwendung der Telefonfunktion insgesamt zwei Geräte gleichzeitig verbunden werden. Wenn zwei der fünf registrierten Geräte bereits verbunden sind, wird das zuerst verbundene Gerät getrennt, sobald Sie das dritte Gerät verbinden, um die Audiofunktion zu nutzen.
- Das Symbol für das aktuell verwendete Mobiltelefon wird auf dem Telefonmenü-Bildschirm angezeigt. Wenn Sie zwei Mobiltelefone gleichzeitig mit diesem Produkt verbinden, können Sie mithilfe der Taste zum Wechseln zwischen Geräten zwischen den Mobiltelefonen wechseln. Die Inhalte des Telefonmenüs werden für jedes verbundene Mobiltelefon gespeichert (Seite 10).

⚠ VORSICHT

Aus Sicherheitsgründen das Telefonieren während der Fahrt so weit wie möglich vermeiden.

Einen Anruf tätigen

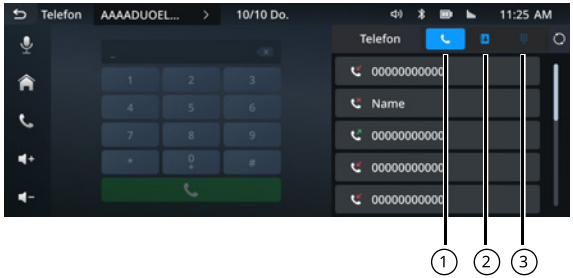
1 **berühren.**

2 Der Menübildschirm des Telefons wird angezeigt.

Tipp

Diese Funktion auch durch Berühren der Anwendung starten.

3 Eines der Anrufsymbole auf dem Telefonmenü-Bildschirm berühren.

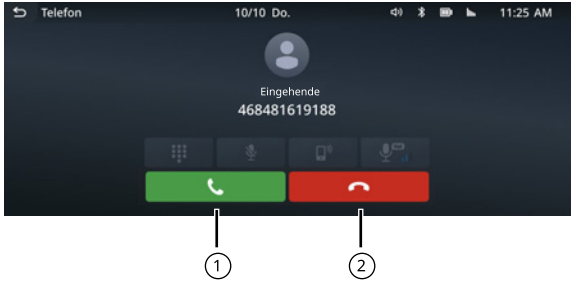


①	**Anrufverlauf verwenden** Einen Anruf aus dem Verlauf der empfangenen Anrufe , der getätigten Anrufe oder der verpassten Anrufe tätigen.
②	**Telefonbuch verwenden** Einen Kontakt aus dem Telefonbuch auswählen. Den gewünschten Namen in der Liste berühren und dann die Telefonnummer auswählen. **Tipp** Die Kontakte auf Ihrem Telefon werden automatisch auf dieses Produkt übertragen.
③	**Direkte Eingabe der Telefonnummer** Die Zifferntasten berühren, um die Telefonnummer einzugeben, und dann berühren, um einen Anruf zu tätigen.

▶ **Anruf beenden**

1  **berühren.**

Anruf empfangen



①	**Berühren, um den Anruf anzunehmen.**
②	**Berühren, um den Anruf zu beenden.**

Tipps

- Bei einem anklopfenden Anruf  berühren, um zur sprechenden Person zu wechseln.
- Bei einem anklopfenden Anruf  berühren, um das aktuelle Gespräch zu beenden.

HINWEIS

Wenn zwei Telefone gleichzeitig verbunden sind und während eines Gesprächs auf dem ersten Telefon ein Anruf auf dem zweiten Telefon eingeht, wird der Wählbestätigungsbildschirm für das zweite Telefon angezeigt.

Spracherkennungsfunktion (für iPhone)

Durch die Verbindung Ihres iPhones mit diesem Produkt können Sie die Spracherkennungsfunktion (Siri-Eyes-Free-Modus) dieses Produkts verwenden.

HINWEIS

Bei Verwendung eines iPhones ist erweiterter Siri-Modus mit diesem Produkt verfügbar.

1  (Seite 6).

Tipps

- Wenn zwei Mobiltelefone über die automatische Verbindungsfunktion für Bluetooth-Geräte automatisch mit diesem Produkt verbunden werden, wird die Spracherkennungsfunktion (Erweiterter Siri-Modus) auf dem zweiten Telefon eingestellt.
- Wenn Sie die Spracherkennungsfunktion (Erweiterter Siri-Modus) auf einem anderen verbundenen iPhone verwenden möchten,  mit der Nummer des anderen iPhones berühren. Das ausgewählte iPhone wird als aktuelles Gerät festgelegt.

Gesprächslautstärke der anderen Partei einstellen

Dieses Produkt kann an die Hörlautstärke der anderen Person angepasst werden.



1 [−] / [+] berühren, um zwischen den Lautstärkestufen 0 bis 40 zu wechseln.

①	**Hauptlautstärke.** Grundlautstärke für die allgemeine Medienwiedergabe.
②	**Klingeltonlautstärke für eingehende Anrufe.** Über dieses Gerät gesteuert, unabhängig vom gekoppelten Mobiltelefon.
③	**Freisprech-Lautstärke.** Die während eines Bluetooth-Anrufs an die Gegenstelle übertragene Audiolautstärke.
④	**Lautstärke für die Sprachansagen der integrierten Fahrzeugnavigation.**
⑤	**Lautstärke für Navigationssprachansagen von CarPlay.**

Hinweise zum Freisprechen

▶ Allgemeine Hinweise

- Die Verbindung zu allen Mobiltelefonen mit drahtloser Bluetooth-Technologie wird nicht garantiert.
- Die direkte Entfernung zwischen diesem Produkt und Ihrem Mobiltelefon darf bei der Übertragung und dem Empfang von Sprachdaten und Daten über die Bluetooth-Technologie höchstens 10 m betragen.
- Bei einigen Mobiltelefonen wird der Klingelton möglicherweise nicht über die Lautsprecher ausgegeben.
- Wenn der private Modus auf dem Mobiltelefon ausgewählt ist, ist das Freisprechen möglicherweise deaktiviert.

▶ Registrierung und Verbindung

- Die Bedienung des Mobiltelefons variiert je nach Art des Mobiltelefons. Für detaillierte Anweisungen in der Bedienungsanleitung nachschlagen, die mit Ihrem Mobiltelefon geliefert wurde.
- Wenn die Übertragung des Telefonbuchs nicht funktioniert, Ihr Telefon trennen und dann die Kopplung von Ihrem Telefon mit diesem Produkt erneut durchführen.

▶ Anrufe tätigen und empfangen

- In den folgenden Situationen können Sie möglicherweise Rauschen hören:
  – Wenn Sie den Anruf mit der Taste am Telefon annehmen.
  – Wenn die Person am anderen Ende der Leitung auflegt.
- Wenn die Person am anderen Ende der Leitung das Gespräch

aufgrund eines Echos nicht hören kann, die Lautstärke für das Freisprechen verringern.
- Bei einigen Mobiltelefonen ist Freisprechen möglicherweise nicht möglich, selbst wenn Sie bei einem eingehenden Anruf die Annahmetaste am Mobiltelefon drücken.
- Der registrierte Name wird angezeigt, wenn die Telefonnummer bereits im Telefonbuch registriert ist. Wenn mehrere Namen für dieselbe Telefonnummer registriert sind, werden die Namen in derselben Reihenfolge wie im Telefonbuch angezeigt.

▶ Die Verläufe der empfangenen Anrufe und gewählten Nummern

Sie können keinen Anruf an den Eintrag eines unbekannten Benutzers (keine Telefonnummer) im Verlauf der empfangenen Anrufe tätigen.

▶ Übertragung des Telefonbuchs

- Wenn sich mehr als 1000 Telefonbucheinträge auf Ihrem Mobiltelefon befinden, werden möglicherweise nicht alle Einträge vollständig heruntergeladen.
- Je nach Telefon zeigt dieses Produkt das Telefonbuch möglicherweise nicht richtig an.
- Wenn das Telefonbuch im Telefon Bilddaten enthält, wird das Telefonbuch möglicherweise nicht richtig übertragen.
- Je nach Mobiltelefon ist die Übertragung des Telefonbuchs möglicherweise nicht verfügbar.

Bluetooth-Audio

Vor der Verwendung des Bluetooth-Audioplayers das Gerät registrieren und mit diesem Produkt verbinden (Seite 9).

HINWEISE

- Je nach dem mit diesem Produkt verbundenen Bluetooth-Audioplayer können die mit diesem Produkt verfügbaren Bedienvorgänge auf die folgenden zwei Ebenen beschränkt sein:
  – A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Es ist nur die Wiedergabe von Titeln auf Ihrem Audioplayer möglich.
  – A2DP und AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): Wiedergeben, Pausieren, Auswählen von Titeln usw. sind möglich.
- Je nach dem mit diesem Produkt verbundenen Bluetooth-Gerät können die verfügbaren Bedienvorgänge mit diesem Produkt eingeschränkt sein oder von den Beschreibungen in dieser Anleitung abweichen.
- Während Sie Musik auf Ihrem Bluetooth-Gerät hören, die Telefonfunktion möglichst nicht bedienen. Wenn Sie das Gerät bedienen, kann das Signal Störgeräusche bei der Musikwiedergabe verursachen.
- Wenn Sie über das per Bluetooth mit diesem Produkt verbundene Bluetooth-Gerät telefonieren, kann die Wiedergabe pausiert werden.

1  **berühren.**

2  **berühren.**

Der Bluetooth-Audio-Wiedergabebildschirm wird angezeigt.

Tipp

Wenn [Bluetooth-Audio] nicht verfügbar ist, Folgendes versuchen:
- Das USB-Kabel vom Mobiltelefon abziehen.
- Überprüfen, ob Bluetooth-Audio aktiviert ist.

Grundlegende Bedienung



	Bluetooth einschalten und den Kopplungslisten-Bildschirm anzeigen.
	Zwischen Wiedergabe und Pause umschalten.
	Dateien vorwärts oder rückwärts überspringen. **Schnellen Vorlauf oder schnellen Rücklauf ausführen.**
	Bereich für die Wiederholungswiedergabe einstellen.
	Dateien in zufälliger Reihenfolge wiedergeben.

WLAN

Durch die Verbindung Ihres WLAN-zertifizierten Mobilgeräts mit diesem Produkt über eine WLAN-Verbindung können Sie Apple CarPlay oder Android Auto kabellos verwenden.

WLAN-Verbindung

Informationen zur Vorgehensweise bei der Herstellung einer WLAN-Verbindung für jede Anwendung in den folgenden Kapiteln finden.

- Apple CarPlay (Seite 24)
- Android Auto (Seite 26)

WLAN-Einstellungen

1  **berühren.**

2  **berühren.**

3 **[WLAN] berühren.**

Für WLAN-Einstellungen siehe Seite 39.

AV-Quelle

Unterstützte AV-Quelle

Sie können die folgenden Audio-Signalquellen auf diesem Gerät wiedergeben oder verwenden. Für die Audiowiedergabe stehen zwei unabhängige Audioausgabelösungen zur Verfügung:

1. FM-Transmitter (Seite 17)
   Audio wird über FM-Radio-Funkfrequenz kabellos an das werksseitige Audiosystem Ihres Fahrzeugs übertragen.
2. Von AUX-AUSGANG unterstützte AV-Quellen:

- Apple CarPlay (Seite 24)
- Android Auto (Seite 26)
- YouTube™ *
- Webbrowser *
- WebLink® (Seite 22)
- Bluetooth-Audio (Seite 14)
- USB (Seite 18)
- Rückfahrkamera-Eingang
  Video von Kameraeingängen wird nur auf dem Gerätebildschirm angezeigt. Informationen zur Einrichtung der Kamera in der Kurzanleitung finden.

* Dieser Inhalt ist verfügbar über WebLink® (Seite 22).

Eine Quelle auswählen

1 **berühren.**

2 **Das Quellensymbol berühren.**

Tipp

Sie können die verborgenen Quellensymbole anzeigen, indem Sie auf dem Bildschirm nach links wischen.

HINWEIS

Wenn Sie die Hardware-Taste Ausschalten gedrückt halten, werden fast alle Funktionen ausgeschaltet. Zum Einschalten erneut drücken.

FM-Transmitter

Diese Audioausgabefunktion ist als optionale AV-Quelle aufgeführt (Seite 16). Sie können den FM-Transmitter als Ihren Tonausgabekanal auswählen, um allen unterstützten Medienquellen zu entsprechen.

Startvorgang

1 **berühren.**

2 **[FM-Transmitter] berühren.**
Der FM-Transmitter-Bildschirm wird angezeigt.

3 **FM-Transmitter ein- oder ausschalten.**

4 **Die gewünschte Frequenz eingeben.**

5 **Die Taste [OK] berühren.**

Grundlegende Bedienung



①		**Ausgegrauter Schalter: FM-Transmitter aus; Aktiver Schalter: Bei eingeschaltetem FM-Transmitter wird nur der eingebaute Lautsprecher stummgeschaltet.**
②		**Die eingegebenen Ziffern löschen.**
③		**Die ausgewählte FM-Frequenz zwischen 88,1 MHz und 107,9 MHz einstellen, zum Aktivieren [OK] berühren.**

HINWEISE

- **Der FM-Transmitter wird automatisch ausgeschaltet und die Meldung wird nach 1 Minute ohne Audio angezeigt.**
- **Nach dem Ausschalten wird Audio erkannt - FM wird automatisch reaktiviert.**

USB

Einstecken/Abziehen eines USB-Speichergeräts

Sie können komprimierte Audiodateien, komprimierte Videodateien oder Standbilddateien wiedergeben, die auf einem externen Speichergerät gespeichert sind.

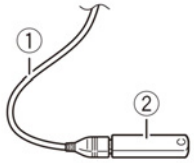
Einstecken eines USB-Speichergeräts

1 Ein USB-Speichergerät in den USB-Anschluss einstecken.

HINWEIS

Dieses Produkt erreicht mit einigen USB-Speichergeräten möglicherweise nicht die optimale Leistung.

- Eine Verbindung über einen USB-Hub ist nicht möglich.



①		**USB-Kabel (separat erhältlich).**
②		**USB-Speichergerät.**

Abziehen eines USB-Speichergeräts

1 Das USB-Speichergerät aus dem USB-Anschluss herausziehen.

HINWEISE

- Überprüfen, dass nicht auf Daten zugegriffen wird, bevor das USB-Speichergerät herausgezogen wird.
- Zündung ausschalten (ACC AUS), bevor das USB-Speichergerät abgezogen wird.

Startvorgang

1 Das USB-Speichergerät in den USB-Anschluss einstecken.

Tipp

Sie können diese Quelle auch starten, indem Sie [USB] auf dem Quellenbildschirm berühren.

Grundlegende Bedienung

Audioquelle

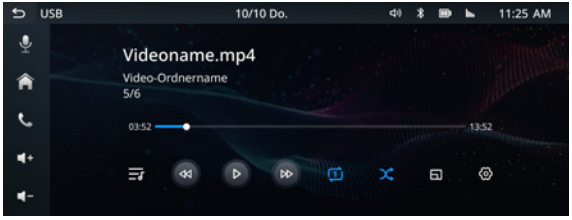


	Zwischen Wiedergabe und Pause umschalten.
	Dateien vorwärts oder rückwärts überspringen. **Schnellen Vorlauf oder schnellen Rücklauf ausführen.**
	Einen Wiederholungswiedergabebereich für alle Dateien/den aktuellen Ordner/die aktuelle Datei einstellen.
	Zwischen zufälliger und normaler Wiedergabereihenfolge der Dateien wechseln.
	Eine Datei aus der Liste auswählen. Eine Datei in der Liste berühren, um sie wiederzugeben. **Tipps** • Durch Berühren eines Ordners in der Liste wird dessen Inhalt angezeigt. Durch Berühren einer Datei in der Liste können Sie diese wiedergeben. • Sie können zwischen den folgenden Mediendateitypen wechseln. – Komprimierte Audiodateien – Komprimierte Videodateien – Bilddateien

Videoquelle

⚠ VORSICHT

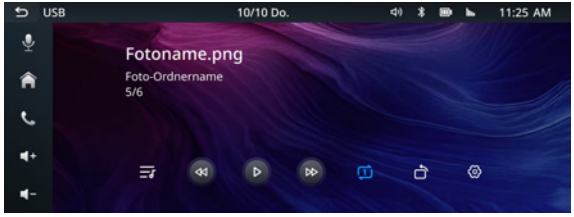
Aus Sicherheitsgründen können Videobilder nicht betrachtet werden, während sich Ihr Fahrzeug in Bewegung befindet. Zur Anzeige von Videobildern an einem sicheren Ort anhalten und die Handbremse anziehen.



	Zwischen Wiedergabe und Pause umschalten.
	Dateien vorwärts oder rückwärts überspringen. **Schnellen Vorlauf oder schnellen Rücklauf ausführen.**
	Einen Wiederholungswiedergabebereich für alle Dateien/den aktuellen Ordner/die aktuelle Datei einstellen.
	Zwischen zufälliger und normaler Wiedergabereihenfolge der Dateien wechseln.
	Eine Datei aus der Liste auswählen. Eine Datei in der Liste berühren, um sie wiederzugeben. **Tipps** • Durch Berühren eines Ordners in der Liste wird dessen Inhalt angezeigt. Durch Berühren einer Datei in der Liste können Sie diese wiedergeben. • Sie können zwischen den folgenden Mediendateitypen wechseln. – Komprimierte Audiodateien – Komprimierte Videodateien – Bilddateien
	Dieses Symbol zur Auswahl des Seitenverhältnisses berühren. Die Beibehaltung der Einstellung variiert je nach angeschlossenem Kabel: - 20-poliges Kabel: Das System behält das von Ihnen ausgewählte Seitenverhältnis bei, bis die B+-Stromversorgung getrennt wird. - Zigarettenanzünderkabel: Das ausgewählte Seitenverhältnis wird beibehalten, auch wenn die Stromversorgung des Zigarettenanzünders getrennt wird. • Standardeinstellung: 21:9. • 16:9-Breitbildmodus: Passt die Anzeige an ein Seitenverhältnis von 16:9 an. • 4:3-Standardmodus: Passt die Anzeige auf ein Seitenverhältnis von 4:3 an.

Tipp
Sie können die Touchpanel-Tasten ausblenden, indem Sie den Bildschirm berühren. Um die Tasten wieder anzuzeigen, eine beliebige Stelle auf dem Bildschirm berühren.

Standbildquelle



	Zwischen Wiedergabe und Pause umschalten.
	Dateien vorwärts oder rückwärts überspringen.
	Einen Wiederholungswiedergabebereich für alle Dateien/den aktuellen Ordner/die aktuelle Datei einstellen.
	Das angezeigte Bild um 90° gegen den Uhrzeigersinn drehen.
	Eine Datei aus der Liste auswählen. Eine Datei in der Liste berühren, um sie wiederzugeben. **Tipps** • Durch Berühren eines Ordners in der Liste wird dessen Inhalt angezeigt. Durch Berühren einer Datei in der Liste können Sie diese wiedergeben. • Sie können zwischen den folgenden Mediendateitypen wechseln. – Komprimierte Audiodateien – Komprimierte Videodateien – Bilddateien

Tipp
Sie können die Touchpanel-Tasten ausblenden, indem Sie den Bildschirm berühren. Um die Tasten wieder anzuzeigen, eine beliebige Stelle auf dem Bildschirm berühren.

WebLink®

Sie können mit WebLink® kompatible Anwendungen auf dem Bildschirm dieses Produkts mit Fingergesten wie Tippen, Ziehen, Scrollen oder Wischen bedienen.

HINWEISE

- Die unterstützten Fingergesten können je nach WebLink® -kompatibler Anwendung variieren.
- Um WebLink® zu verwenden, müssen Sie zunächst die WebLink® Host-App auf dem iPhone oder Smartphone installieren. Für Details zur WebLink® Host-App die folgende Website besuchen: https://helloweblink.com/
- Unbedingt „Verwenden von App-basierten vernetzten Inhalten“ lesen (Seite 50), bevor Sie diesen Vorgang ausführen.
- Urheberrechtlich geschützte Dateien (z. B. mit DRM) können nicht abgespielt werden.

⚠ WARNUNG

Bestimmte Verwendungsarten des iPhones oder Smartphones während der Fahrt sind in Ihrem Land oder Ihrer Region möglicherweise nicht gesetzlich zulässig. Sie müssen sich daher über solche Einschränkungen informieren und diese befolgen. Im Zweifelsfall führen Sie die betreffende Funktion nur aus, wenn das Fahrzeug geparkt ist. Keine Funktion sollte genutzt werden, es sei denn, die aktuellen Fahrbedingungen lassen dies sicher zu.

WebLink® verwenden

Wichtig

- Pioneer ist nicht verantwortlich für Inhalte oder Funktionen, auf die über WebLink® zugegriffen wird, da diese in der Verantwortung der Anwendungs- und Inhaltsanbieter liegen.
- Die Verfügbarkeit von Inhalten und Diensten, die nicht von Pioneer stammen, einschließlich Apps und Konnektivitätsfunktionen, kann sich ohne vorherige Ankündigung ändern oder eingestellt werden.
- Bei der Verwendung von WebLink® mit dem Pioneer-Produkt sind die verfügbaren Inhalte und Funktionen während der Fahrt eingeschränkt.
- WebLink® ermöglicht den Zugriff auf andere als die aufgeführten Anwendungen, unterliegt jedoch während der Fahrt bestimmten Einschränkungen.

Startvorgang

Für iPhone-Benutzer

Systemanforderung

Aktuelle Informationen zur Unterstützung der Betriebssysteme unter HelloWebLink.com finden.

1 **Ihr iPhone entsperren und über USB an dieses Produkt anschließen.**

Tipp

Nach der USB-Verbindung kann ein anderer Bildschirm als WebLink® angezeigt werden.

2  **berühren.**

3 **[WebLink] berühren.**

HINWEIS

Informationen zur USB-Verbindung in der Kurzanleitung finden.

Für Smartphone-Benutzer (Android™)

Systemanforderung

Aktuelle Informationen zur Unterstützung der Betriebssysteme unter HelloWebLink.com finden.

HINWEIS

Die Videowiedergabefunktion hängt vom angeschlossenen Android-Gerät ab.

1 **Ihr Smartphone entsperren und über USB an dieses Produkt anschließen.**

Tipp

Nach der USB-Verbindung kann ein anderer Bildschirm als WebLink® angezeigt werden.

2  **berühren.**

3 **[WebLink] berühren.**

HINWEISE

- Informationen zur USB-Verbindung in der Kurzanleitung finden.
- Sicherstellen, dass der Dateiübertragungsmodus für die USB-Verbindung auf Ihrem Smartphone aktiviert ist, wenn WebLink® nicht automatisch startet.

Grundlegende Bedienung

Das gewünschte Anwendungssymbol berühren, nachdem die WebLink®-App gestartet wurde. Die gewünschte Anwendung wird gestartet und der Anwendungsbedienbildschirm wird angezeigt.

 : Zeigt das Hauptmenü des WebLink®-Quellenbildschirms an.

Tipps

- Wenn Sie Ihr Gerät an dieses Produkt anschließen, während bereits eine WebLink®-kompatible Anwendung ausgeführt wird, wird der Anwendungsbedienbildschirm auf diesem Produkt angezeigt.
- Wenn die Lautstärke von WebLink® niedrig ist, die Lautstärke an Ihrem Gerät anpassen. Wenn Sie die Lautstärke an diesem Produkt erhöhen, ist die Lautstärke der AV-Quelle möglicherweise zu hoch, wenn Sie zu anderen AV-Quellen wechseln.
- Die Bluetooth-Verbindung zwischen dem Mobilgerät und diesem Gerät überprüfen, wenn keine Tonausgabe von diesem Gerät erfolgt (Seite 9).
- Wenn die WebLink®-App gestartet wird, wechselt die Bluetooth-Audioverbindung zu dem Gerät, das für den Start verwendet wird.

• Wenn Sie WebLink® starten, wird die Bluetooth-Verbindung mit dem Mobiltelefon hergestellt. Das zuerst verbundene der beiden bereits verbundenen Mobiltelefone wird getrennt und stattdessen das andere für WebLink® verwendete Mobiltelefon über Bluetooth verbunden.

WebLink® Cast verwenden

Sie können den Bildschirm Ihres iPhones oder Smartphones auf den Bildschirm dieses Produkts projizieren und den projizierten Bildschirm mit Fingergesten bedienen.

HINWEIS

Die unterstützten Fingergesten können je nach mit WebLink®Cast kompatibler Anwendung variieren.

1 **WebLink® starten.**

2  **berühren.**

Den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen, wenn die Meldung auf Ihrem verbundenen iPhone oder Smartphone angezeigt wird.

Apple CarPlay

Sie können iPhone-Anwendungen mit Fingergesten wie Tippen, Ziehen, Scrollen oder Wischen auf dem Bildschirm dieses Produkts bedienen.

Kompatible iPhone-Modelle
Weitere Informationen zur Kompatibilität der iPhone-Modelle auf der folgenden Website finden.
https://www.apple.com/ios/carplay.

HINWEIS

Die kompatiblen Fingergesten variieren je nach Anwendung für iPhone.

⚠ WARNUNG

Bestimmte Verwendungsarten des iPhones während der Fahrt sind in Ihrem Land oder Ihrer Region möglicherweise nicht gesetzlich zulässig. Sie müssen sich daher über solche Einschränkungen informieren und diese befolgen. Im Zweifelsfall führen Sie die betreffende Funktion nur aus, wenn das Fahrzeug geparkt ist. Keine Funktion sollte genutzt werden, es sei denn, die aktuellen Fahrbedingungen lassen dies sicher zu.

Apple CarPlay verwenden

Wichtig

Apple CarPlay ist in Ihrem Land oder Ihrer Region möglicherweise nicht verfügbar.
Für Details zu Apple CarPlay die folgende Website besuchen: https://www.apple.com/ios/carplay.

- Für den Inhalt und die Funktionalität der unterstützten Anwendungen sind die App-Anbieter verantwortlich.
- Bei Apple CarPlay ist die Nutzung während der Fahrt eingeschränkt, wobei die Verfügbarkeit von Funktionen und Inhalten von den App-Anbietern bestimmt wird.
- Apple CarPlay ermöglicht den Zugriff auf andere als die aufgeführten Anwendungen, die während der Fahrt Einschränkungen unterliegen.
- PIONEER IST NICHT VERANTWORTLICH UND LEHNT JEDE HAFTUNG FÜR APPS UND INHALTE VON DRITTANBIETERN (NICHT VON PIONEER) AB, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF UNGENAUIGKEITEN ODER UNVOLLSTÄNDIGE INFORMATIONEN.
- Bevor Sie Apple CarPlay verwenden, sich vergewissern, dass die GPS-Antenne ordnungsgemäß angeschlossen und installiert ist und der Neigungswinkel des Geräts richtig eingestellt ist. Weitere Einzelheiten in der Kurzanleitung finden.

Einstellen der Fahrposition

Um eine optimale Nutzung von Apple CarPlay zu gewährleisten, stellen Sie die Fahrposition entsprechend dem Fahrzeug korrekt ein.

Die Einstellung wird beim nächsten Anschluss eines mit Apple CarPlay kompatiblen Geräts an dieses Produkt angewendet.

1  **berühren.**

2  **berühren.**

3 **[System] berühren.**

4 **Rechtslenker.**

[Taste ausgegraut]
Für Linkslenker auswählen.
[Taste aktiviert]
Für Rechtslenker auswählen.

Startvorgang

Kabelgebundene Verbindung

Ein mit Apple CarPlay kompatibles Gerät über USB an dieses Produkt anschließen.
Der Anwendungsbildschirm wird angezeigt.

Tipp
Sie können diese Quelle starten, indem Sie  und dann [Apple CarPlay] berühren, falls nach der USB-Verbindung ein anderer Bildschirm als Apple CarPlay angezeigt wird.

Kabellose Verbindung

Vor der kabellosen Verwendung von Apple CarPlay Folgendes ausführen:

• Die GPS-Antenne an dieses Produkt anschließen.
• Apple CarPlay im Einstellungsmenü Ihres iPhones einschalten.

1 Die WLAN-Funktion und die Bluetooth-Funktion auf dem Gerät einschalten.

2 Das Bluetooth-Einstellungsmenü auf dem Gerät überprüfen.

3  **berühren.**

4 Berühren und zu [Home page2] wischen.

5  **berühren.**

6  **berühren, um die Suche zu starten.**

7 Ein gewünschtes Gerät auf dem Bildschirm berühren.

8 Den Kopplungsvorgang durch Bedienen des Geräts durchführen.

9 [Ja] berühren, um die Apple CarPlay-Funktion zu aktivieren.
Den Anweisungen auf dem Bildschirm des Geräts folgen, um die Anwendung zu starten.

Tipps

• Wenn die USB-Verbindung mit dem anderen Gerät hergestellt wurde, wird die Meldung angezeigt, dass das neue Gerät verfügbar ist. Wenn das aktuelle Gerät für die Anwendung auf das neue Gerät umgeschaltet werden soll, die Pop-up-Meldung berühren.
• Sie können die Siri-Funktion verwenden, indem Sie die Taste  berühren, sobald Apple CarPlay aktiviert ist.

HINWEISE

• Details zur USB-Verbindung in der Kurzanleitung finden.
• Wenn bereits fünf Geräte gekoppelt sind, wird die Meldung angezeigt, in der bestätigt wird, ob das registrierte Gerät gelöscht werden soll. Wenn Sie das Gerät löschen möchten, [Zustimmen] berühren. Wenn Sie ein anderes Gerät löschen möchten, [Gehe zu Geräteliste] berühren und die Geräte manuell löschen.
• Wenn ein mit Apple CarPlay kompatibles Gerät angeschlossen wurde und ein anderer Bildschirm angezeigt wird, [Apple CarPlay] auf dem Startbildschirm berühren, um den Anwendungsbildschirm anzuzeigen.
• Freisprechen über Bluetooth-Funktechnologie ist nicht verfügbar, solange Apple CarPlay aktiviert ist. Wenn Apple CarPlay während eines Telefonats mit einem Mobiltelefon aktiviert ist, das nicht mit Apple CarPlay kompatibel ist, wird die Bluetooth-Verbindung nach Beendigung des Gesprächs unterbrochen.
• Die Bluetooth-Verbindung wird automatisch getrennt, wenn Apple CarPlay eingeschaltet wird.

Android Auto™

Sie können Android-Anwendungen auf dem Bildschirm dieses Produkts mit Fingergesten wie Tippen, Ziehen, Scrollen oder Wischen bedienen.

Kompatible Android-Geräte

Für Details zur Kompatibilität der Android-Modelle auf der folgenden Website finden.
https://support.google.com/androidauto

Ein kompatibles Android-Telefon und ein kompatibler aktiver Datentarif sind erforderlich.

HINWEIS

Die kompatiblen Fingergesten variieren je nach Anwendung für das Smartphone.

⚠ WARNUNG

Bestimmte Verwendungsarten des Smartphones während der Fahrt sind in Ihrem Land oder Ihrer Region möglicherweise nicht gesetzlich zulässig. Sie müssen sich daher über solche Einschränkungen informieren und diese befolgen. Im Zweifelsfall führen Sie die betreffende Funktion nur aus, wenn das Fahrzeug geparkt ist. Keine Funktion sollte genutzt werden, es sei denn, die aktuellen Fahrbedingungen lassen dies sicher zu.

Android Auto verwenden

Wichtig

Android Auto ist in Ihrem Land oder Ihrer Region möglicherweise nicht verfügbar. Weitere Einzelheiten zu Android Auto auf der Google-Support-Website finden: https://support.google.com/androidauto

- Für den Inhalt und die Funktionalität der unterstützten Anwendungen sind die App-Anbieter verantwortlich.
- Bei Android Auto ist die Nutzung während der Fahrt eingeschränkt, wobei die Verfügbarkeit von Funktionen und Inhalten von den App-Anbietern bestimmt wird.
- Android Auto ermöglicht den Zugriff auf andere als die aufgeführten Anwendungen, die während der Fahrt Einschränkungen unterliegen.
- PIONEER IST NICHT VERANTWORTLICH UND LEHNT JEDE HAFTUNG FÜR APPS UND INHALTE VON DRITTANBIETERN (NICHT VON PIONEER) AB, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF UNGENAUIGKEITEN ODER UNVOLLSTÄNDIGE INFORMATIONEN.
- Bevor Sie Android Auto verwenden, sich vergewissern, dass die GPS-Antenne ordnungsgemäß angeschlossen und installiert ist und der Neigungswinkel des Geräts richtig eingestellt ist. Weitere Einzelheiten in der Kurzanleitung finden.

Einstellen der Fahrposition

Um eine optimale Nutzung von Android Auto zu gewährleisten, stellen Sie die Fahrposition entsprechend dem Fahrzeug korrekt ein. Die Einstellung wird beim nächsten Anschluss eines mit Android Auto kompatiblen Geräts an dieses Produkt angewendet.

1 **berühren.**

2 **berühren.**

3 **[System] berühren.**

4 **Rechtslenker.**

[Taste ausgegraut]
Für Linkslenker auswählen.
[Taste aktiviert]
Für Rechtslenker auswählen.

Startvorgang

Kabelgebundene Verbindung

1 **Ein mit Android Auto kompatibles Gerät über USB an dieses Produkt anschließen.**
Der Anwendungsbildschirm wird angezeigt.

Tipp
Sie können diese Quelle starten, indem Sie  und dann [Android Auto] berühren, wenn nach der USB-Verbindung ein anderer Bildschirm als Android Auto angezeigt wird.

Kabellose Verbindung

1 **Die WLAN-Funktion und die Bluetooth-Funktion auf dem Gerät einschalten.**

2 **Den Bildschirm mit der Liste der verbundenen Bluetooth-Geräte auf dem Gerät überprüfen.**

3  **berühren.**

4 **Berühren und zu [Home page2] wischen.**

5  **berühren.**

6  **berühren, um die Suche zu starten.**

7 **Ein gewünschtes Gerät auf dem Bildschirm berühren.**

8 **[OK] berühren, um mit dem Gerät zu koppeln.**

9 **Den Kopplungsvorgang durch Bedienen des Geräts durchführen.**

10 **[Start] berühren, um Android Auto zu starten.**
Das Gerät konfiguriert die Verbindung und startet dann die Anwendung.

Tipp
Nach der Aktivierung von Android Auto können Sie die Sprachsteuerung mit Google Gemini oder Google Assistant durch einmaliges Berühren der  -Taste verwenden.

HINWEISE

- Details zur USB-Verbindung in der Kurzanleitung finden.
- Wenn bereits fünf Geräte gekoppelt sind, wird die Meldung angezeigt, in der bestätigt wird, ob das registrierte Gerät gelöscht werden soll. Wenn Sie das Gerät löschen möchten, [Zustimmen] berühren. Wenn Sie ein anderes Gerät löschen möchten, [Verbindung] berühren und die Geräte manuell löschen.
- Die Bluetooth-Audioverbindung mit dem für Android Auto verwendeten Gerät wird automatisch getrennt, wenn Android Auto aktiviert wird.

AUX-AUSGANG

Sie können nur das Audiosignal von diesem Gerät an externe Geräte ausgeben, die an den Anschluss AUX-AUSGANG angeschlossen sind.

HINWEIS

Ein Mini-Klinken-AV-Kabel (separat erhältlich) ist erforderlich, um externe Geräte an den Anschluss AUX-AUSGANG anzuschließen.

Startvorgang

1 **Die Verbindung mit dem Mini-Klinken-AV-Kabel (separat erhältlich) zwischen dem Anschluss AUX-AUSGANG dieses Geräts und dem Anschluss AUX-EINGANG des externen Geräts herstellen.**

HINWEIS

Bitte AUX am externen Gerät auswählen.

Kameraansicht

Für die Nutzung der Rückfahrkamera-Funktion ist eine separat erhältliche Rückfahrkamera erforderlich. Weitere Einzelheiten in der Kurzanleitung finden.

▶ Rückfahrkamera

Dieses Produkt verfügt über eine Funktion, die automatisch auf das Vollbild der an Ihrem Fahrzeug installierten Rückfahrkamera umschaltet, wenn sich der Schalthebel in der Position RÜCKWÄRTSGANG (R) befindet.

⚠ VORSICHT

- Pioneer empfiehlt die Verwendung einer Kamera, die spiegelverkehrte Bilder ausgibt. Andernfalls kann das Bild auf dem
- Bildschirm spiegelverkehrt erscheinen.
  Sofort überprüfen, ob die Anzeige auf das Bild der Rückfahrkamera wechselt, wenn der Schalthebel aus einer anderen Position in den RÜCKWÄRTSGANG (R) bewegt wird.

Firmware-Update

Anzeigen der Firmware-Version.

▶ Firmware-Update

Aktualisieren der Firmware-Version.

⚠ VORSICHT

- Das USB-Speichergerät für die Aktualisierung darf nur die korrekte Update-Datei enthalten.
- Dieses Produkt niemals ausschalten und das USB-Speichergerät nicht trennen, während die Firmware aktualisiert wird.
- Sie können die Firmware nur aktualisieren, wenn das Fahrzeug angehalten ist und die Handbremse angezogen ist.

1 **Die Firmware-Update-Dateien auf Ihren Computer herunterladen.**

2 **Ein leeres (formatiertes) USB-Speichergerät an Ihren Computer anschließen, dann die korrekte Update-Datei suchen und auf das USB-Speichergerät kopieren.**

3 **Das USB-Speichergerät an dieses Produkt anschließen** **(Seite 18).**

4 **Den Bildschirm [System]-[Produktinformationen] anzeigen** **(Seite 30).**

5 **[Update] berühren.**
Informationen zur neuen Firmware-Version werden angezeigt.

6 **[Update] berühren.**
Den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen, um die Aktualisierung der Firmware abzuschließen.

HINWEISE

- Dieses Produkt wird automatisch neu gestartet, nachdem das Firmware-Update abgeschlossen ist, wenn die Aktualisierung erfolgreich war.
- Wenn eine Fehlermeldung auf dem Bildschirm angezeigt wird, das Display berühren und die obigen Schritte erneut ausführen.

Einstellungen

Sie können im Hauptmenü verschiedene Einstellungen anpassen.

Anzeigen des Einstellungsbildschirms

1  **berühren.**

2  **berühren.**

3 **Eine der folgenden Kategorien berühren, dann die Optionen auswählen.**

System (Seite 30)
Bildschirmhelligkeit (Seite 34)
Ton (Seite 35)
Lautstärke (Seite 13)
Gerät (Seite 38)
WLAN (Seite 15)

System



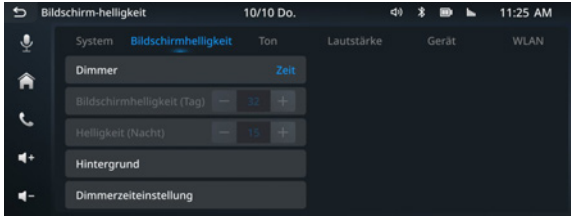
Tastenton	**Auf Aus einstellen, um den Signalton zu deaktivieren, wenn die Taste oder der Bildschirm berührt wird.**
Sprache	**Die Systemsprache auswählen.** **HINWEISE** • Wenn die eingebettete Sprache und die ausgewählte Spracheinstellung nicht übereinstimmen, werden die Textinformationen möglicherweise nicht richtig angezeigt. • Einige Zeichen werden möglicherweise nicht richtig angezeigt.
Zeit-einstellung	**Einstellen oder Anpassen der folgenden Zeit- und Uhranzeige.** • Zeitanzeigeformat: [12 Std.] oder [24 Std.] • UTC-Zeitzonendifferenz (Koordinierte Weltzeit): UTC–12:00 bis UTC+14:00 **Sommerzeit: [Ein] oder [Aus]**
Produkt-informationen	**Anzeigen der Firmware-Version.** Weitere Informationen zum Firmware-Update auf Seite 29 finden.

Softwarelizenz	**Anzeigen der Open-Source-Lizenz.**

Verbindungs -status	Überprüfen, ob die Kabel zwischen diesem Produkt und dem Fahrzeug richtig angeschlossen sind. **[GPS-Antenne]** Zeigt den Verbindungsstatus der GPS-Antenne ([OK] oder [NOK]) und die Empfangsempfindlichkeit an. **HINWEIS** Wenn der Empfang schlecht ist, die Installationsposition der GPS-Antenne ändern. **[Positionierungsstatus]** Zeigt den GPS-Positionierungsstatus (Positionierung, Nicht verfügbar oder Nicht verbunden) und die Anzahl der für die Positionierung verwendeten Satelliten im Positionierungsstatus an. Wenn der Status Nicht verfügbar anzeigt, wird derzeit kein gültiges Positionierungssignal empfangen; wenn er Nicht verbunden anzeigt, ist die serielle Anschlussverbindung zum GPS-Modul nicht hergestellt. **[Installation]** Zeigt an, ob die Trägheitsnavigation erfolgreich gelernt wurde. Wenn das Lernen erfolgreich ist, wird [OK] angezeigt. Wenn das Lernen nicht erfolgreich ist oder aufgrund eines Fehlers nach erfolgreichem Lernen, wird [NOK] angezeigt. **HINWEIS** Wenn dieses Produkt nicht sicher befestigt oder ordnungsgemäß angeschlossen ist, wird aufgrund des fehlgeschlagenen Lernvorgangs [NOK] angezeigt. **[Speedsignal]** Der von diesem Produkt erkannte Geschwindigkeitssignalwert wird angezeigt.

Bildein-stellung	Sie können das Bild für jede Quelle und die Rückfahrkamera anpassen. Um das folgende Menü anzupassen, zum Anpassen [+] oder [-] berühren. **⚠ VORSICHT** Aus Sicherheitsgründen können Sie einige dieser Funktionen nicht verwenden, während Ihr Fahrzeug in Bewegung ist. Um diese Funktionen zu aktivieren, müssen Sie an einem sicheren Ort anhalten und die Handbremse anziehen. **HINWEISE** • Die Parameter der Bildanpassung werden für [Tag] und [Nacht] getrennt gespeichert. • Wenn im Menü [Dimmer] die Option [Zeit] au sgewählt ist, wechseln die Parameter der Bild anpassung automatisch zwischen den Einstel lungen [Tag] und [Nacht], entsprechend der i n [Dimmerzeiteinstellung] festgelegten Zeit. • Die Einstellungsinhalte können separat gespeichert werden. • Die Bildanpassung ist bei einigen Rückfahrkameras möglicherweise nicht verfügbar. **[Farbe]** [-10] bis [+10] Die Farbsättigung anpassen.
Rechtslenker	**Einstellen der Fahrposition.** • Apple CarPlay (Seite 24) • Android Auto (Seite 26) **HINWEIS** Die Position der Verknüpfungen auf dem Startbildschirm hängt von der Einstellung der Fahrposition ab (Seite 30).
Zurück-setzen	**[OK] berühren, um die Einstellungen auf die Standardeinstellungen zurückzusetzen.** **⚠ VORSICHT** Den Motor nicht ausschalten, während die Einstellungen zurückgesetzt werden. **HINWEISE** • Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn Sie Ihr Fahrzeug an einem sicheren Ort anhalten und die Handbremse anziehen. • Die Quelle wird ausgeschaltet und die Bluetooth-Verbindung wird getrennt, bevor der Vorgang startet. • Vor dem Starten des Wiederherstellungsvorgangs alle Geräte trennen, die an den USB-Anschluss angeschlossen sind. Andernfalls werden einige Einstellungen möglicherweise nicht korrekt wiederhergestellt.

Bildschirmhelligkeit



HINWEIS

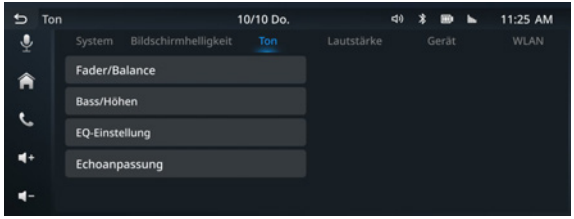
Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn Sie Ihr Fahrzeug an einem sicheren Ort anhalten und die Handbremse anziehen.

Dimmer	Einstellen der Dimmer-Helligkeit. • [Tag/Nacht]: Dimmer schaltet den Bildschirm zwischen dem hellen Tag-Modus und dem dunklen Nacht-Modus um. • [Zeit]: Schaltet die Bildschirmhelligkeit automatisch um, indem die Fahrzeugscheinwerfer erkannt werden.
Bildschirm-helligkeit	[Bildschirmhelligkeit] [+1] bis [+32] Die Helligkeit des Bildschirms anpassen. Nur verfügbar, wenn Dimmer auf [Tag] oder [Nacht] eingestellt ist.
Hintergrund	Das gewünschte Hintergrundbild aus den voreingestellten Elementen in diesem Produkt oder den Originalbildern über das externe Gerät berühren und zum Anwenden berühren.



Dimmerzeit-einstellung	Einstellen der Betriebszeit für die Dimmer-Funktion. • [EIN]: Legt die Startzeit für die Dimmung des Nachtmodus fest (Standard: 18:00). • [AUS]: Legt die Endzeit für die Dimmung des Nachtmodus fest (Standard: 06:00). Dieses Zeitintervall kann manuell angepasst werden. Wenn die Systemzeit innerhalb des EIN-AUS-Zeitfensters liegt, wendet der Bildschirm die gedimmte Helligkeit des Nachtmodus an. Außerhalb dieses Zeitraums kehrt der Bildschirm zur Standard-Tageshelligkeit zurück.

Ton



Fader/Balance



Zum Anpassen der Balance der vorderen/hinteren Lautsprecher (Fader) ▲ oder ▼ berühren.

Fader-Anpassungsbereich: R15 - 0 - F15 .

- 0 → F15: Lautstärke der hinteren Lautsprecher nimmt ab. Bei F15 wird kein Ton über die hinteren Lautsprecher ausgegeben.
- 0 → R15: Lautstärke der vorderen Lautsprecher nimmt ab. Bei R15 wird kein Ton über die vorderen Lautsprecher ausgegeben.

Zum Anpassen der Balance der linken/rechten Lautsprecher (Balance) ◀ oder ▶ berühren.

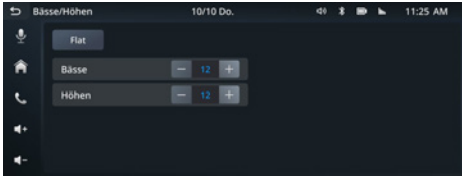
Balance-Anpassungsbereich: L15 - 0 - R15.

- 0 → L15: Lautstärke der rechten Lautsprecher nimmt ab. Bei L15 wird kein Ton über die rechten Lautsprecher ausgegeben.
- 0 → R15: Lautstärke der linken Lautsprecher nimmt ab. Bei R15 wird kein Ton über die linken Lautsprecher ausgegeben.

Die mittlere Taste berühren, um sowohl Fader als auch Balance auf [0] zurückzusetzen.

Tipp

Sie können den Wert auch einstellen, indem Sie den Punkt auf dem angezeigten Fahrzeugdiagramm ziehen.

Bässe/Höhen	 [Flat] berühren, um die Bass- und Höhenwerte auf [0] zurückzusetzen. **Bässe** [-] oder [+] berühren, um den Basspegel anzupassen. Bass kann von [-9] bis zu [+9] angepasst werden. **Höhen** [-] oder [+] berühren, um den Höhenpegel anzupassen. Die Höhen können von [-9] bis zu [+9] angepasst werden.

EQ-Einstellung	 [Flat] [Klassik] [Rock] [Jazz] [Elektronik] [Pop] [Soft] [Benutzerdef] Die Equalizer-Kurve auswählen oder anpassen. Eine Kurve auswählen, die als Basis für die Anpassung verwendet werden soll, und dann die anzupassende Frequenz berühren. **Tipps** • [Flat] [Klassik] [Rock] [Jazz] [Elektronik] [Pop] [Soft] [Benutzerdef] • Wenn Sie beispielsweise bei ausgewählter Kurve [Benutzerdef] Einstellungen vornehmen, wird die Kurve [Benutzerdef] aktualisiert. • Die Kurve [Benutzerdef] kann für alle Quellen gemeinsam erstellt werden.

Echo-anpassung

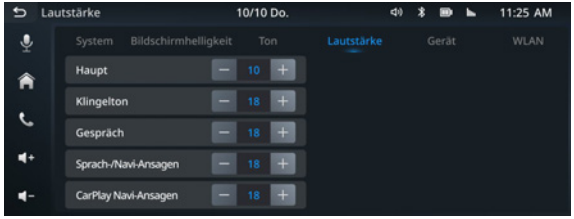


HINWEIS

Wenn Sie während eines Freisprechanrufs bei aktivem FM-Transmitter ein Echo bemerken, können Sie dieses mit der Echoanpassungsfunktion reduzieren.
Diese Funktion beseitigt Echos bei Freisprechanrufen während des Betriebs des FM-Transmitters.
Auf die Anpassungsfunktion zugreifen über: Home > Einstellungen > Ton > Echoanpassung > Echoanpassung starten. Die Vorbereitungen für die Vorkonfiguration abschließen und alle verbundenen Smart-Geräte trennen, bevor die Anpassung gestartet wird.

- Wenn der FM-Transmitter nach den oben genannten Auslösern zum ersten Mal aktiviert wird, wird einmalig eine Erinnerungsmeldung eingeblendet. Die Benachrichtigung schließt sich nach 5 Sekunden automatisch oder kann manuell über [OK] geschlossen werden.
- Die Echoanpassung wird blockiert, wenn Bluetooth, CarPlay, Android Auto oder Weblink verbunden bleibt. Die Lautstärke am Hauptgerät erhöhen, um Anpassungsfehler aufgrund von „Außerhalb des Bereichs“ oder eines Timeouts von 10 Sekunden zu beheben.
- Wenn nach erfolgreichem Abschluss der Echoanpassung während eines Anrufs immer noch ein Echo zu hören ist, erhöhen Sie die Lautstärke am Hauptgerät und starten Sie die Echoanpassung neu.
- Die Anpassungsparameter bleiben nach dem Firmware-Update, ACC/BATT AUS-EIN und dem Zurücksetzen über die Hardware-Tasten erhalten. Die Anpassungsergebnisse werden gelöscht, wenn das Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen durchgeführt wird. In diesem Fall die Echoanpassung bei Bedarf erneut durchführen.

Lautstärke



[Haupt] [Klingelton] [Gespräch] [Sprach-/Navi-Ansagen] [CarPlay Navi-Ansagen] Lautstärke für jede Audiokategorie einstellen. Die Minus-Taste berühren, um die Lautstärke zwischen 0-40 zu verringern, die Plus-Taste berühren, um die Lautstärke des entsprechenden Audioelements zu erhöhen.

Tipp

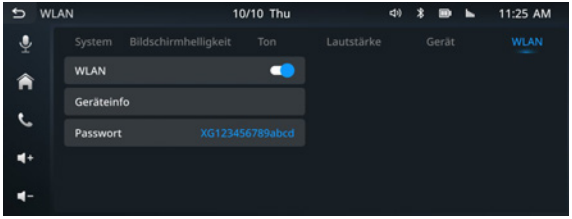
Nach der Einstellung wird für jede Audiokategorie ein unabhängiger Lautstärkewert gespeichert.

Gerät



Ein / Aus	**Aktivierung der Bluetooth-Funktion einstellen.** **Tipp** Aktivieren, um das zuletzt verbundene Bluetooth-Gerät automatisch zu verbinden.
	Berühren, um nach verfügbaren Geräten zu suchen.
	Berühren, um das Freisprechen oder Bluetooth-Audio zu aktivieren/ deaktivieren.
	Berühren, um das registrierte Gerät zu löschen.
iPhone AAAAA...	**Namen des verbundenen Geräts anzeigen.**

WLAN



WLAN		**WLAN-Verbindung ein- oder ausschalten.**
Geräteinfo		**Netzwerknamen und MAC-Adresse des Produkts anzeigen.**
Passwort		**Ein WLAN-Verbindungspasswort anzeigen.**

Andere Funktionen

Einstellen der Uhrzeitanzeige

Sie können das Zeitformat, die Zeitzone und die Sommerzeit einstellen.
Uhrzeit und Datum werden jedoch automatisch über die GPS-Antenne angepasst und können nicht vom Benutzer eingestellt werden.

1 **Den Uhrenanzeigebereich auf der Startseite berühren, um zum Einstellungsbildschirm für die Zeitanpassung zu springen.**
2 **Die folgenden Punkte in den Einstellungen festlegen.**

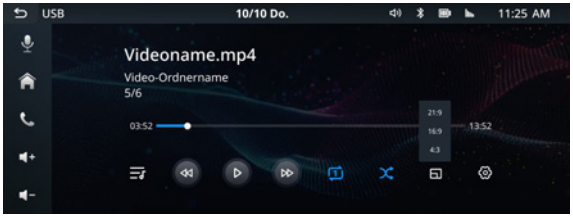
- Das Zeitanzeigeformat:
  [12 Std.] oder [24 Std.]
- Die UTC-Zeitzonendifferenz (Koordinierte Weltzeit): UTC−12:00 bis UTC+14:00
- Sommerzeit:
  [Ein] oder [Aus]

  Sie können diese Punkte auch unter [Datum & Uhrzeit] konfigurieren (Seite 31).

Breitbildmodus ändern

Sie können den Bildschirmmodus für den Videobildschirm einstellen.

1 **Die Taste für den Bildschirmanzeigemodus berühren.**
2 **Den gewünschten Modus berühren.**



	Taste für den Bildschirmanzeigemodus.
21:9	**Video im kinematografischen 21:9-Breitbildformat anzeigen.**
16:9	**Das Video im Standard-16:9-HD-Breitbildformat anzeigen.**
4:3	**Das Video im traditionellen 4:3-Standardformat anzeigen.**

Tipps

- Wenn ein Video im Breitbildmodus mit einer Einstellung angezeigt wird, die nicht seinem ursprünglichen Seitenverhältnis entspricht, kann es anders dargestellt werden.
- Das Videobild erscheint gröber, wenn es im Modus [4:3] angesehen wird.

HINWEISE

- Videodateien können im Breitbildmodus entweder auf [16:9] oder [4:3] eingestellt werden.
- Je nach Softwareversion dieses Geräts kann diese Funktion variieren.

Dieses Produkt auf die Standardeinstellungen zurücksetzen

Sie können Einstellungen oder aufgezeichnete Inhalte über [Zurücksetzen] im Menü [System] auf die Standardeinstellungen zurücksetzen (Seite 33).

Anhang

Fehlersuche

Wenn Sie Probleme bei der Bedienung dieses Produkts haben, diesen Abschnitt beachten. Die häufigsten Probleme sind unten aufgeführt, zusammen mit möglichen Ursachen und Lösungen. Wenn hier keine Lösung für Ihr Problem gefunden werden kann, Ihren Händler oder die nächste autorisierte Pioneer-Servicestation kontaktieren.

Häufige Probleme

Ein schwarzer Bildschirm wird angezeigt und eine Bedienung über die Touchpanel-Tasten ist nicht möglich.

⟶ Der Ausschaltmodus ist aktiviert.

– Die Hardwaretaste 

drücken, um den Modus aufzuheben.

Der Bluetooth-Betrieb funktioniert nicht.

⟶ Die Stromversorgung für das Bluetooth-Modul dieses Produkts ist ausgefallen.

– Zündung auf AUS und dann auf EIN stellen. Wenn die Fehlermeldung nach Durchführung des oben beschriebenen Vorgangs weiterhin angezeigt wird, wenden Sie sich an Ihren Händler oder eine autorisierte Pioneer-Servicestation.

Probleme mit dem AV-Bildschirm

Der Bildschirm wird von einer Warnmeldung verdeckt und das Video kann nicht angezeigt werden.

⟶ Das Handbremskabel ist nicht angeschlossen oder die Handbremse ist nicht angezogen.

– Das Handbremskabel richtig anschließen und die Handbremse anziehen.

⟶ Der Geschwindigkeitssensor erkennt, dass sich das Fahrzeug bewegt.

– Das Fahrzeug an einem sicheren Ort parken und die Handbremse anziehen.

Audio oder Video setzt aus.

⟶ Dieses Produkt ist nicht fest gesichert.

– Dieses Produkt fest sichern.

Es wird kein Ton ausgegeben. Die Lautstärke lässt sich nicht erhöhen.

⟶ Kabel sind nicht richtig angeschlossen.

– Die Kabel richtig anschließen.

⟶ FM-Transmitter-Funktion lässt sich nicht normal aktivieren.
– Sicherstellen, dass der FM-Transmitter aktiv ist und die Frequenz richtig eingestellt ist.

Das iPhone kann nicht bedient werden.

⟶ Das iPhone ist eingefroren.
– Das iPhone mit dem USB-Schnittstellenkabel für das iPhone erneut anschließen.
– Die iPhone-Softwareversion aktualisieren.

⟶ An error has occurred.
– Das iPhone mit dem USB-Schnittstellenkabel für das iPhone erneut anschließen.
– Das Fahrzeug an einem sicheren Ort parken und dann Zündung ausschalten (ACC AUS). Anschließend Zündung wieder auf EIN (ACC EIN) stellen.
– Die iPhone-Softwareversion aktualisieren. Kabel sind nicht richtig angeschlossen.
– Die Kabel richtig anschließen.

Der Ton von iPhone ist nicht zu hören.

⟶ Die Richtung der Audioausgabe kann automatisch umgeschaltet werden, wenn die Bluetooth- und USB-Verbindungen gleichzeitig verwendet werden.
– Das iPhone verwenden, um die Audioausgaberichtung zu ändern.

Probleme mit dem Telefonbildschirm

Das Wählen ist nicht möglich, da die Touchpanel-Tasten zum Wählen inaktiv sind.

⟶ Ihr Telefon befindet sich außerhalb der Reichweite des Dienstes.
– Nach dem erneuten Betreten der Reichweite des Dienstes erneut versuchen.

⟶ Die Verbindung zwischen dem Mobiltelefon und diesem Produkt kann nicht hergestellt werden.
– Den Verbindungsvorgang durchführen.

Probleme mit dem Anwendungsbildschirm

Ein schwarzer Bildschirm wird angezeigt.

⟶ Während der Bedienung der Anwendung wurde die Anwendung auf der Smartphone-Seite beendet.
–  berühren, um den Startbildschirm anzuzeigen.

⟶ Das Smartphone-Betriebssystem wartet möglicherweise auf eine Bildschirmbedienung.
– Das Fahrzeug an einem sicheren Ort anhalten und den Bildschirm des Smartphones überprüfen.

Der Bildschirm wird angezeigt, aber die Bedienung funktioniert überhaupt nicht.

⟶ Ein Fehler ist aufgetreten.
– Das Fahrzeug an einem sicheren Ort parken und dann Zündung ausschalten (ACC AUS). Anschließend die Zündung wieder auf EIN (ACC EIN) stellen.

Das Smartphone wurde nicht aufgeladen.

⟶ Der Ladevorgang wurde gestoppt, da die Temperatur des Smartphones aufgrund der längeren Nutzung während des Ladevorgangs anstieg.
– Das Smartphone vom Kabel trennen und warten, bis das Smartphone abgekühlt ist.

⟶ Es wurde mehr Akkuleistung verbraucht als durch das Aufladen gewonnen wurde.
– Dieses Problem kann durch das Beenden unnötiger Dienste auf dem Smartphone behoben werden.

Fehlermeldungen

Wenn Probleme mit diesem Produkt auftreten, erscheint eine Fehlermeldung auf dem Display.
Die folgende Tabelle beachten, um das Problem zu identifizieren, und dann die vorgeschlagene Korrekturmaßnahme ergreifen. Sollte der Fehler weiterhin auftreten, notieren Sie die Fehlermeldung und wenden Sie sich an Ihren Händler oder das nächstgelegene Pioneer-Servicezentrum.

USB-Speichergerät

Nicht unterstütztes USB-Gerät
⟶ Das angeschlossene USB-Gerät wird von diesem Produkt nicht unterstützt.
– Die unterstützten USB-Formate prüfen (Seite 52).

Nicht unterstütztes USB-Hub-Gerät
⟶ Der angeschlossene USB-Hub wird von diesem Produkt nicht unterstützt.
– Das USB-Speichergerät direkt an dieses Produkt anschließen.

Dieser Inhalt kann nicht wiedergegeben werden.
⟶ Es befindet sich keine abspielbare Datei auf dem USB-Speichergerät.
– Prüfen, ob die Dateien auf dem USB-Speichergerät mit diesem Produkt kompatibel sind.
⟶ Dieser Dateityp wird von diesem Produkt nicht unterstützt.
– Eine abspielbare Datei auswählen.
Die Sicherheit für das angeschlossene USB-Speichergerät ist aktiviert.
– Den Anweisungen des USB-Speichergeräts folgen, um die Sicherheit zu deaktivieren.
⟶ Dieses Produkt kann das angeschlossene USB-Speichergerät nicht erkennen.
– Das Gerät trennen und durch ein anderes USB-Speichergerät ersetzen.

Audioformat nicht unterstützt
⟶ Dieser Dateityp wird von diesem Produkt nicht unterstützt.
– Eine abspielbare Datei auswählen.

Keine Daten
⟶ Es befindet sich keine abspielbare Datei auf dem USB-Speichergerät.
– Prüfen, ob die Dateien auf dem USB-Speichergerät mit diesem Produkt kompatibel sind.
⟶ Die Sicherheit für das angeschlossene USB-Speichergerät ist aktiviert.
– Den Anweisungen des USB-Speichergeräts folgen, um die Sicherheit zu deaktivieren.

Apple CarPlay

Verbindung fehlgeschlagen.

⟶ Kommunikation fehlgeschlagen und das System versucht, eine

⟶ Verbindung herzustellen.

Einen Moment warten. Dann die folgenden Aktionen ausführen, wenn die Fehlermeldung weiterhin angezeigt wird.

– Das iPhone neu starten.

– Das Kabel vom iPhone trennen und das iPhone nach einigen Sekunden wieder anschließen.

– Zündung auf AUS und dann auf EIN stellen.

Bitte die GPS-Antenne anschließen, um Apple CarPlay kabellos zu verwenden.

⟶ Dieses Gerät kann das GPS-Signal der GPS-Antenne nicht richtig erkennen.

– Die Installation und Verbindung der GPS-Antenne prüfen. Weitere Informationen zum Anschluss und zur Installation in der Kurzanleitung finden.

Android Auto

- **Ein USB-Kabel anschließen, um zu beginnen.**
- **Ihr Telefon unterstützt keine kabellose Verbindung, das Telefon prüfen.**

⟶ Das angeschlossene Gerät ist nicht mit Android Auto kompatibel.

– Prüfen, ob das Gerät mit Android Auto kompatibel ist (Seite 26).

⟶ Die Android Auto App ist nicht auf dem Gerät installiert.

– Die Android Auto App auf dem Gerät installieren.

Verbindung fehlgeschlagen. Bitte das Telefon prüfen, um die Verbindung zu bestätigen.

⟶ WLAN-Verbindung fehlgeschlagen und Android Auto App wurde nicht gestartet.

– Prüfen, ob die WLAN-Funktion auf dem Gerät eingeschaltet ist.

Android Auto wurde getrennt.

⟶ Die WLAN-Funktion auf dem Gerät oder an dieser Einheit ist ausgeschaltet.

– Die WLAN-Funktion auf dem Gerät und an der Einheit einschalten, wenn Sie Android Auto verwenden (Seite 26).

Um Android Auto zu verwenden, bitte das Fahrzeug anhalten und den Anweisungen auf dem Handy folgen.

⟶ Die Standardeinstellungen werden auf dem Bildschirm des Android Auto-kompatiblen Geräts angezeigt oder es werden keine Bilder vom Android Auto-kompatiblen Gerät ausgegeben.

– Das Fahrzeug an einem sicheren Ort parken und den auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen folgen. Wenn die Fehlermeldung nach dem Ausführen der Bildschirmanweisungen weiterhin angezeigt wird, das Gerät bitte neu verbinden.

Kameraansicht & AUX

Kein Videosignal

⟶ Es gibt kein Video-Eingangssignal.

– Bestätigen, ob die Verbindung mit der Einheit hergestellt ist und eine Ausgabe vom externen Gerät vorliegt.

Bluetooth

Freisprecheinrichtung ist nicht verbunden.

⟶ Das Bluetooth-HFP des Telefons ist nicht verbunden und es können keine Anrufe getätigt werden.

– Eine Bluetooth-Verbindung herstellen (Seite 9).

Der Telefonbuchzugriff ist nicht autorisiert.

⟶ Das Bluetooth-PBAP des Mobiltelefons ist nicht verbunden und das Telefonbuch kann nicht heruntergeladen werden.

– Eine PBAP-Verbindung herstellen. Sie müssen Ihr Telefon bedienen und der Einheit erlauben, auf die Kontaktinformationen auf Ihrem Telefon zuzugreifen. Wenn die entsprechenden Informationen auf Ihrem Telefon angezeigt werden, der Popup-Meldung folgen.

Andere

Warnung vor Überstrom am USB.

⟶ Überstrom wurde erkannt.

– Die USB-Verbindung prüfen. Eine der folgenden Operationen ausführen, um die Situation zu beheben.

– Zündung ausschalten (ACC AUS) und dann Zündung wieder auf EIN (ACC EIN) stellen.

– Das Gerät aus- und wieder einschalten.

– Das (+)-Batteriekabel trennen und dann wieder anschließen.

Detaillierte Informationen für abspielbare Medien

Kompatibilität

Allgemeine Hinweise zum USB-Speichergerät

- Das USB-Speichergerät nicht an Orten mit hohen Temperaturen liegen.
- Je nach Art des verwendeten USB-Speichergeräts erkennt dieses Produkt das Speichergerät möglicherweise nicht, oder Dateien werden möglicherweise nicht ordnungsgemäß wiedergegeben.
- Die Textinformationen von einigen Audio- und Videodateien werden möglicherweise nicht richtig angezeigt.
- Dateierweiterungen müssen ordnungsgemäß verwendet werden.
- Beim Starten der Wiedergabe von Dateien auf einem USB-Speichergerät mit komplexen Ordnerhierarchien kann es zu einer leichten Verzögerung kommen.
- Die Bedienung kann je nach Art des USB-Speichergeräts variieren.
- Einige Musikdateien können aufgrund der Dateieigenschaften, des Dateiformats, der aufgezeichneten Anwendung, der Wiedergabeumgebung, der Speicherbedingungen usw. möglicherweise nicht vom USB abgespielt werden.

Kompatibilität des USB-Speichergeräts

- Einzelheiten zur Kompatibilität von USB-Speichergeräten mit diesem Produkt unter Technische Daten (Seite 52) finden.
- Protokoll: Bulk
- Sie können kein USB-Speichergerät über einen USB-Hub an dieses Produkt anschließen.

- Ein partitioniertes USB-Speichergerät ist nicht mit diesem Produkt kompatibel.
- Das USB-Speichergerät während der Fahrt fest sichern. Das USB-Speichergerät nicht auf den Boden fallen lassen, wo es sich unter dem Brems- oder Gaspedal verklemmen könnte.
- Bei der Wiedergabe von Audiodateien, die mit Bilddaten codiert sind, kann eine leichte Verzögerung beim Start der Wiedergabe auftreten.
- Einige an dieses Produkt angeschlossene USB-Speichergeräte können Rauschen im Radio erzeugen.
- Nichts anderes als das USB-Speichergerät anschließen. Hinweise zur Handhabung und ergänzende Informationen.
- Urheberrechtlich geschützte Dateien können nicht wiedergegeben werden.

Medienkompatibilitätstabelle

Allgemein

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

MP3-Kompatibilität

- Ver. 2.x des ID3-Tags wird priorisiert, wenn sowohl Ver. 1.x als auch Ver. 2.x vorhanden sind.
- Dieses Produkt ist nicht mit Folgendem kompatibel: MP3 (MP3 Interactive), MP3 PRO, M3U-Wiedergabeliste.

ABTASTFREQUENZ	8 kHz bis 48 kHz
ÜBERTRAGUNGSRATE	CBR (8 kbps bis 320 kbps)/VBR
ID3 TAG	ver.1.0/1.1/2.2/2.3/2.4

WMA-Kompatibilität

- Dieses Produkt ist nicht mit Folgendem kompatibel: Windows Media™ Audio 9.2 Professional, verlustfrei, Stimme.

ABTASTFREQUENZ	8 kHz bis 48 kHz
ÜBERTRAGUNGSRATE	CBR (8 kbps bis 320 kbps)/VBR

WAV-Kompatibilität

- Die auf dem Display angezeigte Abtastfrequenz kann gerundet sein.

ABTASTFREQUENZ	16 kHz bis 192 kHz
QUANTISIERUNGSBITRATE	8 Bit, 16 Bit

FLAC-Kompatibilität

ABTASTFREQUENZ	8 kHz bis 192 kHz
QUANTISIERUNGSBITRATE	8 Bit, 16 Bit, 24 Bit

Videodatei-Kompatibilität

- Dateien werden je nach Umgebung, in der sie erstellt wurden, oder je nach Inhalt möglicherweise nicht ordnungsgemäß wiedergegeben.
- Dieses Produkt ist nicht mit der Packet-Write-Datenübertragung kompatibel.
- Dieses Produkt kann bis zu 255 Zeichen erkennen, beginnend mit dem ersten Zeichen, einschließlich der Erweiterung des Datei- und Ordnernamens. Abhängig vom Anzeigebereich kann dieses Produkt versuchen, diese mit einer reduzierten Schriftgröße anzuzeigen. Die maximale Anzahl der anzeigbaren Zeichen variiert jedoch je nach Zeichenbreite und Größe des Anzeigebereichs.
- Die Ordnerauswahlsequenz oder andere Vorgänge können je nach Codierungs- oder Schreibsoftware geändert werden.
- Unabhängig von der Länge des Leerabschnitts zwischen den Titeln der Originalaufnahme werden komprimierte Audiodateien mit einer kurzen Pause zwischen den Titeln wiedergegeben.
- Je nach Bitrate können Dateien möglicherweise nicht wiedergegeben werden.
- Die maximale Auflösung hängt von dem kompatiblen Videocodec ab.

H.264-Videodecodierungsformat Baseline Profile, Main Profile, High Profile.

Maximale Auflösung	1920 × 1080
Maximale Bildrate	30 fps

H.263-Videodecodierungsformat Baseline-Profile 0/3.

Maximale Auflösung	1920 × 1080
Maximale Bildrate	30 fps

MPEG-4-Videodecodierungsformat Simple Profile, Advanced Simple Profile.

Maximale Auflösung	1920 × 1080
Maximale Bildrate	30 fps

MPEG-1, 2-Videodecodierungsformat Hauptprofil

Maximale Auflösung	1920 × 1080
Maximale Bildrate	30 fps

Beispiel der Hierarchie

HINWEIS

Dieses Produkt weist Ordnernummern zu. Der Benutzer kann keine Ordnernummern zuweisen.

Markenzeichen Urheberrecht usw.

- Apple CarPlay ist nicht in allen Sprachen und Ländern verfügbar. Die Bedienung und Funktionen von Apple CarPlay können je nach iOS-Gerät oder Receiver variieren.
- Einige Funktionen sind möglicherweise nicht in allen Ländern verfügbar und können je nach Fahrzeug- und/oder Gerätehersteller variieren. Internetverbindung kann erforderlich sein. Funktionen nur verwenden, wenn dies sicher ist.
- Google Gemini: Einige verbundene Apps erfordern eine Einrichtung. Kompatibilität und Verfügbarkeit können variieren. Ab 18 Jahren.
- Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken der Bluetooth SIG, Inc. Jede Nutzung dieser Marken durch die PIONEER CORPORATION erfolgt unter entsprechender Lizenz. Andere Marken und Markennamen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.
- Microsoft und Windows Media sind Markenzeichen der Microsoft-Unternehmensgruppe.

- Dieses Produkt enthält Technologie, die Eigentum der Microsoft Corporation ist und nicht ohne Lizenz von Microsoft Licensing, Inc. vertrieben werden darf.
- Copyright © 2000-2009 Josh Coalson Copyright © 2011-2013 Xiph. Org Foundation Weitergabe und Nutzung in Quell- und Binärform, mit oder ohne Änderungen, sind gestattet, sofern die folgenden Bedingungen erfüllt sind:
  - Bei der Weiterverbreitung des Quellcodes müssen der oben genannte Urheberrechtshinweis, diese Liste der Bedingungen und der nachfolgende Haftungsausschluss beibehalten werden.
  - Bei der Weitergabe in binärer Form müssen der oben genannte Urheberrechtshinweis, diese Liste der Bedingungen und der folgende Haftungsausschluss in der Dokumentation und/oder anderen mit der Distribution bereitgestellten Materialien wiedergegeben werden.
  - Weder der Name der Xiph. org Foundation noch die Namen der Mitwirkenden dürfen ohne vorherige ausdrückliche schriftliche Genehmigung verwendet werden, um von dieser Software abgeleitete Produkte zu unterstützen oder zu bewerben.
- DIESE SOFTWARE WIRD VON DEN URHEBERRECHTSINHABERN UND MITWIRKENDEN „WIE BESEHEN“ ZUR VERFÜGUNG GESTELLT, UND JEGLICHE AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GEWÄHRLEISTUNGEN, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE STILLSCHWEIGENDEN GEWÄHRLEISTUNGEN DER MARKTGÄNGIGKEIT UND DER IGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, WERDEN AUSGESCHLOSSEN. UNTER KEINEN UMSTÄNDEN HAFTEN DIE STIFTUNG ODER DIE MITWIRKENDEN FÜR DIREKTE, INDIREKTE, ZUFÄLLIGE, BESONDERE, EXEMPLARISCHE ODER FOLGESCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF, DIE BESCHAFFUNG VON ERSATZWAREN ODER -DIENSTLEISTUNGEN, DEN VERLUST DER NUTZUNGSMÖGLICHKEIT, VON DATEN ODER GEWINNEN SOWIE GESCHÄFTSUNTERBRECHUNGEN), UNABHÄNGIG DAVON, WIE DIESE VERURSACHT WURDEN UND UNABHÄNGIG VON DER HAFTUNGSTHEORIE, SEI ES AUS VERTRAGLICHER HAFTUNG, GEFÄHRDUNGSHAFTUNG ODER DELIKTSHAFTUNG (EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT ODER AUS ANDEREN GRÜNDEN), DIE IN IRGENDEINER WEISE AUS DER NUTZUNG DIESER SOFTWARE ENTSTEHEN, SELBST WENN AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE.
- WebLink® ist eine registrierte Marke von Abalta Technologies, Inc.
- WebLink® Cast ist eine Marke von Abalta Technologies, Inc.
- Google, Android, Android Auto, Gemini und andere sind Marken von Google LLC.
- Pioneer übernimmt keine Verantwortung für Daten, die auf einem iPhone verloren gehen, selbst wenn diese Daten während der Verwendung dieses Produkts verloren gehen. Bitte die iPhone-Daten regelmäßig sichern.
- Das iPhone nicht für längere Zeit in direktem Sonnenlicht liegen lassen. Längere Sonneneinstrahlung kann aufgrund der daraus resultierenden hohen Temperaturen zu einer Fehlfunktion des iPhones führen.
- Das iPhone nicht an Orten mit hohen Temperaturen liegen.
- Das iPhone während der Fahrt fest sichern. Das iPhone nicht auf den Boden fallen lassen, wo es sich unter dem Brems- oder Gaspedal verklemmen könnte.
- Weitere Einzelheiten in den iPhone-Handbüchern finden.

- Bitte beachten, dass die Verwendung dieses Zubehörs mit einem Apple-Produkt die drahtlose Leistung beeinträchtigen kann.
- Apple CarPlay, iPhone, QuickTime und Siri sind Marken der Apple Inc., die in den USA und anderen Ländern und Regionen eingetragen sind.
- App Store ist eine Dienstleistungsmarke von Apple Inc., die in den USA und anderen Ländern und Regionen eingetragen ist.
- Funktioniert mit Siri über das Mikrofon.
- Logos bedeutet, dass eine Fahrzeugschnittstelle die Apple-Leistungsstandards erfüllt. Apple übernimmt keine Verantwortung für den Betrieb dieses Fahrzeugs oder die Einhaltung von Sicherheits- und gesetzlichen Standards. Bitte beachten Sie, dass die Verwendung dieses Produkts mit einem iPhone die drahtlose Leistung beeinträchtigen kann.
- Die Verwendung des Aufdrucks Made for Apple bedeutet, dass ein Zusatzgerät speziell für den Anschluss an die Apple-Produkte konstruiert ist, die durch den Aufdruck identifiziert werden, und vom Entwickler dahingehend zertifiziert wurde, dass es den Apple-Leistungsnormen entspricht. Apple übernimmt keine Verantwortung für den Betrieb dieses Geräts oder die Einhaltung von Sicherheits- und gesetzlichen Standards.
  Bitte beachten Sie, dass die Verwendung dieses Zusatzgeräts mit einem Apple-Produkt die drahtlose Leistung beeinträchtigen kann.

- Kompatible iPhone-Modelle

iPhone Air	iPhone 15 Pro	iPhone 13
iPhone 17 Pro Max	iPhone 15 Plus	iPhone 13 mini
iPhone 17 Pro	iPhone 15	iPhone 12 Pro Max
iPhone 17	iPhone 14 Pro Max	iPhone 12 Pro
iPhone 16e	iPhone 14 Pro	iPhone 12
iPhone 16 Pro Max	iPhone 14 Plus	iPhone 12 mini
iPhone 16 Pro	iPhone 14	iPhone SE 2nd Gen
iPhone 16 Plus	iPhone SE 3rd Gen	iPhone 11 Pro Max
iPhone 16	iPhone 13 Pro Max	iPhone 11 Pro
iPhone 15 Pro Max	iPhone 13 Pro	iPhone 11

- Abhängig von den iPhone-Modellen ist es möglicherweise nicht mit einigen AV-Quellen kompatibel. Weitere Informationen zur iPhone-Kompatibilität dieses Produkts auf unserer Website finden.
- LTE ist eine Marke von ETSI.
- Kompatibles Android-Telefon und kompatibler aktiver Datentarif erforderlich.

Nutzung von App-basierten vernetzten Inhalten

Wichtig

Voraussetzungen für den Zugriff auf App-basierte verbundene Inhaltsdienste über dieses Produkt:

- Die neueste Version der mit Pioneer kompatiblen Anwendung(en) für vernetzte Inhalte für das Smartphone, die beim Dienstanbieter erhältlich ist und auf Ihr Smartphone heruntergeladen wurde.
- Ein aktuelles Konto beim Anbieter des Inhaltsdienstes.
- Smartphone-Datentarif.

Wenn das Smartphone keine unbegrenzte Datennutzung bietet, können für den Zugriff auf App-basierte vernetzte Inhalte über 3G-, EDGE- und/oder LTE™ (4G)-Netzwerke zusätzliche Gebühren des Mobilfunkanbieters anfallen.

- Verbindung mit dem Internet über ein 3G-, EDGE-, LTE (4G)- oder WLAN-Netzwerk.
- Optionales Pioneer-Adapterkabel zum Anschluss Ihres iPhones an dieses Produkt.

Einschränkungen:

- Der Zugriff auf app-basierte, vernetzte Inhalte hängt von der Verfügbarkeit einer Mobilfunk- und/oder WLAN-Netzabdeckung ab, damit Ihr Smartphone eine Verbindung zum Internet herstellen kann.
- Die Verfügbarkeit des Dienstes kann geografisch auf die Region beschränkt sein. Für weitere Informationen den Anbieter der verbundenen Inhaltsdienste kontaktieren.
- Die Fähigkeit dieses Produkts, auf verbundene Inhalte zuzugreifen, kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden und durch Folgendes beeinträchtigt werden: Kompatibilitätsprobleme mit zukünftigen Firmware-Versionen des Smartphones; Kompatibilitätsprobleme mit zukünftigen Versionen der Anwendung(en) für verbundene Inhalte für das Smartphone; Änderungen an oder Einstellung der Anwendung(en) oder Dienste für verbundene Inhalte durch deren Anbieter.
- Pioneer haftet nicht für Probleme, die durch fehlerhafte oder mangelhafte App-basierte Inhalte entstehen können.
- Für den Inhalt und die Funktionalität der unterstützten Anwendungen sind die App-Anbieter verantwortlich.
- Bei WebLink®, Apple CarPlay und Android Auto ist die Funktionalität über das Produkt während der Fahrt eingeschränkt, wobei die verfügbaren Funktionen von den App-Anbietern festgelegt werden.
- Die Verfügbarkeit der Funktionen von WebLink ®Apple CarPlay und Android Auto wird vom App-Anbieter und nicht von Pioneer bestimmt.
- WebLink®, Apple CarPlay und Android Auto ermöglichen den Zugriff auf andere als die aufgeführten Anwendungen (vorbehaltlich Einschränkungen während der Fahrt), aber der Umfang, in dem Inhalte genutzt werden können, wird von den App-Anbietern bestimmt.

Hinweis zum Ansehen von Videos

Bitte daran denken, dass die Nutzung dieses Systems für kommerzielle oder öffentliche Vorführungszwecke eine Verletzung der Rechte des Autors darstellen kann, die durch das Urheberrechtsgesetz geschützt sind.

Korrekte Verwendung des LCD-Bildschirms

Handhabung des LCD-Bildschirms

- Wenn der LCD-Bildschirm über einen längeren Zeitraum direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist, wird er sehr heiß, was zu möglichen Schäden am LCD-Bildschirm führen kann. Wenn dieses Produkt nicht verwendet wird, es so weit wie möglich nicht direktem Sonnenlicht aussetzen.

- Der LCD-Bildschirm sollte innerhalb der Temperaturbereiche verwendet werden, die in den Spezifikationen auf Seite 52 angegeben sind.
- Den LCD-Bildschirm nicht bei Temperaturen über oder unter dem Betriebstemperaturbereich verwenden, da der LCD-Bildschirm möglicherweise nicht normal funktioniert und beschädigt werden könnte.
- Der LCD-Bildschirm ist freiliegend angebracht, um die Sichtbarkeit im Fahrzeug zu erhöhen. Bitte nicht stark darauf drücken, da dies zu Beschädigungen führen kann.
- Den LCD-Bildschirm nicht mit übermäßiger Kraft drücken, da dies ihn zerkratzen kann.
- Den LCD-Bildschirm beim Bedienen der Touchpanel-Funktionen niemals mit etwas anderem als dem Finger berühren. Der LCD-Bildschirm kann leicht zerkratzen.

Flüssigkristallanzeige (LCD-Bildschirm)

- Wenn sich der LCD-Bildschirm in der Nähe der Lüftungsöffnung der Klimaanlage befindet, darauf achten, dass die Luft der Klimaanlage nicht darauf bläst. Die Hitze eines Heizgeräts kann den LCD-Bildschirm beschädigen, und die kalte Luft eines Kühlgeräts kann zur Bildung von Kondenswasser im Inneren des Produkts führen, was mögliche Schäden zur Folge haben kann.
- Kleine schwarze oder weiße Punkte (helle Punkte) können auf dem LCD-Bildschirm erscheinen. Diese sind auf die Eigenschaften des LCD-Bildschirms zurückzuführen und weisen nicht auf eine Fehlfunktion hin.
- Der LCD-Bildschirm ist schwer zu erkennen, wenn er direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist.
- Bei Verwendung eines Mobiltelefons dessen Antenne vom LCD-Bildschirm fernhalten, um Störungen des Videobilds wie Flecken oder Farbstreifen zu vermeiden.

Wartung des LCD-Bildschirms

- Wenn Sie Staub vom LCD-Bildschirm entfernen oder diesen reinigen, zuerst das Produkt ausschalten und dann den Bildschirm mit einem weichen, trockenen Tuch abwischen.
- Beim Abwischen des LCD-Bildschirms darauf achten, die Oberfläche nicht zu zerkratzen. Keine scharfen oder scheuernden chemischen Reinigungsmittel verwenden.

LED-Hintergrundbeleuchtung (Leuchtdiode)

- Im Inneren des Displays wird eine Leuchtdiode zur Beleuchtung des LCD-Bildschirms verwendet.
- Bei niedrigen Temperaturen kann die Verwendung der LED-Hintergrundbeleuchtung aufgrund der Eigenschaften des LCD-Bildschirms die Bildverzögerung erhöhen und die Bildqualität verschlechtern. Die Bildqualität verbessert sich mit einem Anstieg der Temperatur.
- Die Produktlebensdauer der LED-Hintergrundbeleuchtung beträgt mehr als 10000 Stunden. Sie kann sich jedoch verringern, wenn sie bei hohen Temperaturen verwendet wird.
- Wenn die LED-Hintergrundbeleuchtung das Ende der Produktlebensdauer erreicht, wird der Bildschirm dunkler und das Bild ist nicht mehr sichtbar. In diesem Fall bitte Ihren Händler oder die nächste autorisierte Pioneer-Servicestation kontaktieren.

Technische Daten

Allgemein

Nennstromversorgung:
14,4 V DC (10,5 V bis 16,0 V zulässig)
Erdungssystem:
Negativer Typ
Maximaler Stromverbrauch:
3.0 A
Abmessungen (B x H x T):
Gehäuse:
229 mm × 101 mm × 32 mm
Gehäuse (inklusive Montagehalterung):
229 mm × 118 mm × 73 mm
Gewicht (inklusive Montagehalterung):
0,6 kg

Anzeige

Bildschirmgröße/Seitenverhältnis:
8,8 Zoll breit/8:3 (effektive Anzeigefläche: 209,28 mm x 78,48 mm)
Pixel:
1280 (Breite) x 480 (Höhe) x 3 (RGB)
Anzeigemethode:
TFT-Aktivmatrix-Ansteuerung
Farbsystem:
Kompatibel mit PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM
Temperaturbereich:
-10 °C bis +60 °C

Audio

Maximale Ausgangsleistung:
2.0 W × 4
Dauerausgangsleistung:
0,85 W x 4 (32 Hz bis 16 kHz, 0,1 % THD, 4 Ω Last, beide Kanäle betrieben)
Lastimpedanz: 4 Ω
AUX-Ausgang (max.): 2,0 Veff
Equalizer (10-Band-Grafikequalizer):
Frequenz:
32 Hz/64 Hz/125 Hz/250 Hz/500 Hz/1 kHz/2 kHz/4 kHz/8 kHz
Verstärkung: ±9 dB (1 dB/Schritt)

USB

USB-Standardspezifikation:
USB 2.0 Volle Geschwindigkeit, USB 2.0 Hohe Geschwindigkeit
Max. Stromversorgung: 1,5 A
USB-Klasse:
MSC (Massenspeicherklasse)
Dateisystem: FAT16, FAT32, NTFS<USB-Audio >
MP3-Decodierungsformat:
MPEG-1 & 2 & 2.5 Audio Layer 3
WMA-Decodierungsformat:
Ver. 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (2-Kanal-Audio)(Windows Media™ Player)
FLAC-Decodierungsformat (nur MSC-Modus):
Ver. 1.3.0
Abtastfrequenz:
8 kHz bis 192 kHz
WAV-Signalformat (nur MSC-Modus):
Lineares PCM
Abtastfrequenz:
16 kHz bis 192 kHz<USB-Bild>
JPEG-Decodierungsformat (nur MSC-Modus):
.jpeg, .jpg
Pixel-Abtastung:
4:2:2, 4:2:0
Decodierungsgröße:
MAX: 5 000 (H) x 5 000 (B)
(Maximale Dateigröße: 6 MB)
(Minimale Dateigröße: 10 kB)

PNG-Decodierungsformat (nur MSC-Modus):
.png
Decodierungsgröße:
MAX: 576 (H) x 720 (B)
BMP-Decodierungsformat (nur MSC-Modus):
.bmp
Decodierungsgröße:
MAX: 936 (H) x 1920 (B)

<USB-Video>

Abspielbares Videoformat (Container)

○ : Unterstützt — : Nicht unterstützt

		AVI	MP4	Quick Time	WMV	MKV	FLV	MPEG1-PS MPEG2-PS	TS Stream
ERWEITERUNG		.avi	mp4/ .m4v	.mov	.wmv	.mkv	.flv	.mpg/.mpeg	.ts/.m2ts /.mts
Video-Codec	H.264	○	○	○	—	○	○	○	○
	H.263	○	○	○	—	—	○	—	—
	WMV9 (VC-1)	—	—	—	—	—	—	—	—
	MPEG-4	○	○	○	—	○	—	—	○
	MPEG-2	○	○	○	—	○	—	○	○
	MPEG-1	○	—	—	—	○	—	○	○
Audio-Codec	WMA	○	—	—	—	○	—	—	—
	MP3	○	○	○	—	○	○	○	○
	AAC	○	○	○	○	○	○	○	○
	FLAC	○	—	—	—	○	—	—	—
	LPCM	—	—	—	—	—	—	—	—

Bluetooth

Version:
Bluetooth 5.3 zertifiziert
Ausgangsleistung:
+4 dBm Max. (Leistungsklasse 2)

Ausgangsleistung von Bluetooth Low Energy:
+4 dBm Max.
Frequenzband/-bänder:
2402,0 MHz bis 2480,0 MHz
Bluetooth-Profile und -Protokolle:
HFP (Hands Free Profile) 1.8
PBAP (Phone Book Access Profile) 1.2.3
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.3.2
GAP (Generic Access Profile) /
SDP (Service Discovery Protocol) /
AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.6.3
AVCTP (Audio/Video Control Transport Protocol) 1.4
AVDTP (Audio/Video Distribution Transport Protocol) 1.3
GAVDP (Generic Audio/Video Distribution Profile) 1.3
IOPT (Interoperable Product Testing) /
RFCOMM (RFCOMM with TS 07.10) 1.2
SPP (Serial Port Profile) 1.2

FM-Transmitter

Frequenzbereich:
88,1 MHz bis 107,9 MHz
Übertragungsbereich
Effektive Entfernung: ≥5m

WLAN

Version:
IEEE 802.11 a/n/ac (5 GHz)
Frequenzkanal:
149, 151, 155 ch (5 GHz)
Sicherheit:
WPA2 (Personal), WPA3 (Personal)
Ausgangsleistung:
+13,0 dBm Max. (5 GHz)

GPS

GNSS-Empfänger
System:
GPS L1C/Ac, GLONASS L1OF, Galileo
E1B/C SPS (Standard Positioning Service)
Empfangssystem:
64-Kanal-Mehrkanal-Empfangssystem
Reception frequency:
1575,42 MHz/1602 MHz
Empfindlichkeit:
-140 dBm (typ.)
Frequenz:
Ca. einmal pro Sekunde GPS-Antenne
Antenne:
Micro strip flat aerial/right-handed helical polarisation
Antennenkabel:
Abmessungen (B x H x T):
47 mm x 16,7 mm x 55 mm
Gewicht: 104,0 g

HINWEIS

Änderungen der technischen Daten und des Designs aufgrund von Verbesserungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Contenido

Gracias por comprar este producto Pioneer.
Lea estas instrucciones para saber cómo utilizar correctamente su modelo. Después de leer las instrucciones, guarde este documento en un lugar seguro para futuras consultas.

Importante

La pantalla que se muestra en los ejemplos puede diferir de las pantallas reales, que pueden modificarse sin previo aviso para mejorar el rendimiento y las funciones.

Precaución 3
Piezas y controles 6
Funcionamiento básico 7
Bluetooth® 9
Wi-Fi® 15
Fuente AV 16
Transmisor FM 17
USB 18
WebLink® 22
Apple CarPlay 24
Android Auto™ 26
AUX OUT 28
Vista de la cámara 29
Actualización de firmware 29
Configuración 30
Sistema 30
Brillo de pantalla 34
Sonido 35
Volumen 38
Dispositivo 38
Wi-Fi 39
Otras funciones 40
Apéndice 41

Precaución

Las leyes de ciertos países y gobiernos pueden prohibir o restringir la colocación y el uso de este producto en su vehículo. Cumpla con todas las leyes y normativas aplicables en relación con el uso, la instalación y el funcionamiento de este producto.

Importante: Conexión de cables

⚠ ADVERTENCIA

- No conecte el cable del encendedor y el cable de 20 pines al mismo tiempo. Se producirá la descarga de la batería, un mal funcionamiento o daños. Para obtener más información, consulte la Guía de inicio rápido.



Utilice este producto solo con uno de los tipos de conexión.
Si la conexión es correcta, toque el botón "OK".

Información importante de seguridad

⚠ ADVERTENCIA

- No intente instalar ni reparar este producto usted mismo. La instalación o reparación de este producto por parte de personas sin formación ni experiencia en equipos electrónicos y accesorios de automoción puede ser peligrosa y podría exponerle al riesgo de descargas eléctricas, lesiones u otros peligros.
- No permita que este producto entre en contacto con líquidos. Podría producirse una descarga eléctrica. Además, el contacto con líquidos podría provocar daños en el producto, humo y sobrecalentamiento.
- Si entra líquido o material extraño en este producto, aparque el vehículo en un lugar seguro, apague el interruptor de encendido (ACC OFF) inmediatamente y consulte a su distribuidor o al Centro de servicio autorizado de Pioneer más cercano. No utilice este producto en estas condiciones, ya que podría provocar un incendio, una descarga eléctrica u otros fallos.
- Si nota humo, un ruido u olor extraño procedente de este producto, o cualquier otro signo anormal en la pantalla LCD, apague el dispositivo inmediatamente y consulte a su distribuidor o al Centro de servicio autorizado de Pioneer más cercano. El uso de este producto en estas condiciones puede provocar daños permanentes en el sistema.
- No desmonte ni modifique este producto, ya que contiene componentes de alta tensión que pueden provocar una descarga eléctrica. Asegúrese de consultar a su distribuidor o al Centro de servicio autorizado de Pioneer más cercano para realizar inspecciones internas, ajustes o reparaciones.

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

- No utilice este producto, ninguna aplicación ni la opción de cámara de visión trasera (si la ha adquirido) si ello desvía su atención de algún modo del manejo seguro de su vehículo. Respete siempre las normas de conducción segura y siga todas las normas de tráfico vigentes. Si tiene dificultades para manejar este producto, deténgase, aparque el vehículo en un lugar seguro y ponga el freno de mano antes de realizar los ajustes necesarios.
- Nunca ajuste el volumen de este producto a un nivel tan alto que no pueda oír el tráfico exterior y los vehículos de emergencia.
- Para fomentar la seguridad, ciertas funciones están desactivadas a menos que el vehículo esté detenido y el freno de mano esté puesto.
- Tenga a mano este manual como referencia para los procedimientos de funcionamiento y la información de seguridad.
- No instale este producto donde pueda (i) obstruir la visión del conductor, (ii) afectar al rendimiento de cualquiera de los sistemas operativos o funciones de seguridad del vehículo, incluidos los airbags o los botones de las luces de emergencia, o (iii) afectar a la capacidad del conductor para manejar el vehículo con seguridad.
- Recuerde abrocharse el cinturón de seguridad en todo momento mientras conduce su vehículo. Si alguna vez sufre un accidente, sus lesiones pueden ser considerablemente más graves si no lleva el cinturón de seguridad correctamente abrochado.
- Nunca utilice auriculares mientras conduce.

Para garantizar una conducción segura

⚠ ADVERTENCIA

- **EL CABLE DE SEÑAL DE APARCAMIENTO DEL CONECTOR DE ALIMENTACIÓN ESTÁ DISEÑADO PARA DETECTAR EL ESTADO DE APARCAMIENTO Y DEBE CONECTARSE AL LADO DE ALIMENTACIÓN DEL INTERRUPTOR DEL FRENO DE MANO. LA CONEXIÓN O EL USO INCORRECTOS DE ESTE CABLE PUEDEN INFRINGIR LA LEGISLACIÓN APLICABLE Y PROVOCAR LESIONES O DAÑOS GRAVES.**
- **Para evitar el riesgo de daños y lesiones, así como la posible infracción de las leyes aplicables, este producto no debe utilizarse con una imagen de vídeo que sea visible para el conductor.**
- En algunos países, la visualización de imágenes de vídeo en una pantalla dentro de un vehículo, incluso por personas distintas al conductor, puede ser ilegal. Cuando se apliquen dichas normativas, deberán respetarse.

Si intenta ver una imagen de vídeo mientras conduce, la advertencia **"Está estrictamente prohibido ver la fuente de vídeo de los asientos delanteros mientras se conduce."** aparecerá en la pantalla. Para ver imágenes de vídeo en esta pantalla, detenga el vehículo en un lugar seguro y ponga el freno de mano. Mantenga pisado el pedal del freno antes de soltar el freno de mano.

Para evitar el agotamiento de la batería

Asegúrese de mantener en marcha el motor del vehículo mientras utilice este producto. El uso de este producto sin el motor en marcha puede agotar la batería.

⚠ ADVERTENCIA

No instale este producto en un vehículo que no disponga de un cable o circuito ACC.

Cámara de visión trasera

Con una cámara de visión trasera opcional, puede utilizar este producto como ayuda para vigilar los remolques o para dar marcha atrás en una plaza de aparcamiento estrecha.

⚠ ADVERTENCIA

- LA IMAGEN DE LA PANTALLA PUEDE APARECER INVERTIDA.
- UTILICE LA ENTRADA SOLO PARA LA CÁMARA DE VISIÓN TRASERA DE MARCHA ATRÁS O DE IMAGEN REFLEJADA. CUALQUIER OTRO USO PUEDE PROVOCAR LESIONES O DAÑOS.

⚠ PRECAUCIÓN

El modo de visión trasera sirve para utilizar este producto como ayuda para vigilar los remolques o al dar marcha atrás.
No utilice esta función con fines de entretenimiento.

Manejo del conector USB

⚠ PRECAUCIÓN

- Para evitar la pérdida de datos y daños en el dispositivo de almacenamiento, nunca lo retire de este producto mientras se estén transfiriendo datos.
- Pioneer no puede garantizar la compatibilidad con todos los dispositivos de almacenamiento masivo USB y no asume ninguna responsabilidad por la pérdida de datos en reproductores multimedia, iPhone, teléfono móvil 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 ha desconectado incorrectamente del ordenador.

En caso de problemas

Si este producto no funciona correctamente, póngase en contacto con su distribuidor o con el Centro de servicio autorizado de Pioneer más cercano.

Visite nuestro sitio web

Visítenos en el siguiente sitio:
https://www.pioneer-car.eu/

- Registre su producto. Guardaremos los detalles de su compra en nuestros archivos para ayudarle a consultar esta información en caso de una reclamación al seguro, como pérdida o robo.
- Ofrecemos la información más reciente sobre PIONEER CORPORATION en nuestro sitio web.
- Pioneer proporciona periódicamente actualizaciones de software para seguir mejorando sus productos. Consulte la sección de soporte del sitio web de Pioneer para ver todas las actualizaciones de software disponibles.

Protección del panel y la pantalla LCD

- Cuando utilice un teléfono móvil, mantenga la antena del teléfono móvil alejada de la pantalla LCD para evitar alteraciones en el vídeo en forma de manchas, rayas de colores, etc.
- Para proteger la pantalla LCD de posibles daños, asegúrese de tocar los botones del panel táctil solo con el dedo y hágalo con suavidad.
- No exponga la pantalla LCD a la luz solar directa cuando no utilice el producto. Las altas temperaturas pueden provocar un mal funcionamiento de la pantalla LCD.

Acerca de este manual

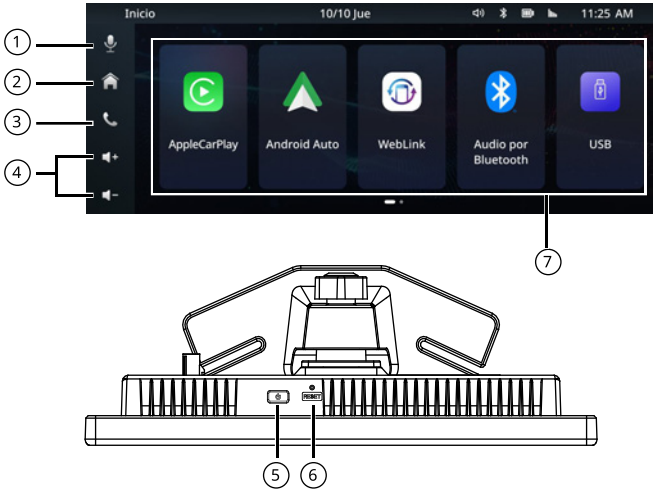
Este manual utiliza diagramas de pantallas reales para describir las operaciones. Sin embargo, es posible que las pantallas de algunas unidades no coincidan con las mostradas en este manual en función del modelo utilizado.

Significado de los símbolos utilizados en este manual

	**Esto indica que se debe tocar el botón correspondiente en la pantalla táctil.**
	**Esto indica que se debe mantener pulsado el botón correspondiente.**

Piezas y controles

Unidad principal



1		 **Toque para activar el modo de reconocimiento de voz.*1**  **Mantenga pulsado para mostrar la pantalla de búsqueda o selección de dispositivo.*2**

②			**Mostrar la pantalla del menú de inicio.**
③			**Conectado a CarPlay: Navegue hasta la pantalla de teléfono de CarPlay.** **Conectado a Android Auto: Navegue hasta la pantalla de teléfono de Android Auto.** **Sin conexión a CarPlay/Android Auto: Navegue hasta la pantalla principal del teléfono Bluetooth de la unidad.**
④	VOL+/-		**Pulse para ajustar el volumen.**
⑤			**Mantenga pulsado para apagar.** **CONSEJO** **Si apaga la unidad, podrá desactivar casi todas las funciones.**
⑥			**Pulse para restablecer el microprocesador.**
⑦			**Puede cambiar la página mostrada tocando y deslizando el dedo por la pantalla.**

*1 Esta función está disponible cuando Apple CarPlay o Android Auto están activados, o cuando un iPhone está conectado a este producto a través de Bluetooth.

*2 Esta función no está disponible cuando Apple CarPlay o Android Auto están activados.

Funcionamiento básico

Encendido de la unidad

1 **Arranque el motor para iniciar el sistema.**

NOTA

A partir de la segunda vez, la pantalla mostrada variará en función de las condiciones anteriores.

2 **Seleccione el idioma.**

3 **Toque**  **.**

Aparece la pantalla [Advertencia: conexión de cables].

4 **Toque [OK].**

Aparece la pantalla [Advertencia: aviso legal].

5 **Toque [OK].**

Aparece la pantalla [Inicio].

Uso del panel táctil

Puede manejar este producto tocando los botones de la pantalla directamente con los dedos.

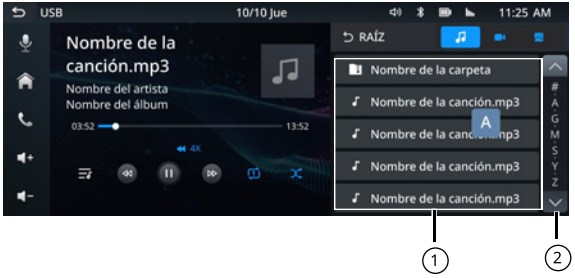
NOTA

Para proteger la pantalla LCD de posibles daños, asegúrese de tocar la pantalla solo con el dedo y con suavidad.

Botones comunes del panel táctil

: Vuelve a la pantalla anterior.

Funcionamiento de las pantallas de lista



①		**Tocar un elemento de la lista le permite reducir las opciones y pasar a la siguiente operación.**
②		**Aparecen cuando los elementos no se pueden mostrar en una sola página. Arrastre la barra lateral o toque la flecha hacia arriba/abajo para ver los elementos ocultos.**

Funcionamiento de la barra de tiempo



①		**Puede cambiar el punto de reproducción arrastrando el botón.**

Pantalla del menú de inicio



①		**Área de fuente/aplicación** Toque para ver la fuente/aplicación seleccionada.
②		**Toque el icono de volumen para silenciar o activar el sonido.**

CONSEJO

[Reconectar] se muestra en la pantalla del menú de inicio solo cuando la conexión Wi-Fi (Apple CarPlay o Android Auto inalámbricos) ha fallado o se ha desconectado automáticamente (página 15).

Bluetooth®

Conexión Bluetooth

1 **Active la función Bluetooth en el dispositivo.**

2 **Muestre la pantalla de la lista de dispositivos Bluetooth conectados en el dispositivo.**

3 **Toque**  **.**

4 **Mostrar fuente oculta.**

5 **Toque**  **.**

6 **Toque**  **para iniciar la búsqueda.**

CONSEJO

Si ya hay otro dispositivo conectado a la unidad, omita este paso.

7 **Toque el dispositivo deseado en la pantalla.**

CONSEJO

Si toca , la unidad empezará a buscar los dispositivos disponibles y los mostrará en la pantalla.

8 **Toque [Sí] para emparejar con el dispositivo.**

9 **Realice la operación de emparejamiento desde el dispositivo.**
Una vez registrado correctamente el dispositivo, el sistema establecerá una conexión Bluetooth. Una vez establecida la conexión, el nombre del dispositivo aparecerá en la lista.

- Puede registrar hasta cinco dispositivos Bluetooth en este producto.
- Una vez que un dispositivo compatible con Apple CarPlay o Android Auto esté conectado a través de Bluetooth, el dispositivo podrá conectarse automáticamente con Apple CarPlay o Android Auto inalámbricos en el momento de la reconexión Bluetooth, como al girar el interruptor de encendido a ON (ACC ON).
- Se pueden conectar dos teléfonos móviles a este producto al mismo tiempo.
- Si intenta conectar un teléfono móvil no conectado mientras ya hay dos teléfonos móviles conectados, el primero de los dos teléfonos móviles conectados se desconectará y, en su lugar, se conectará el teléfono móvil no conectado.

NOTAS

- Si ya hay cinco dispositivos emparejados, aparecerá un mensaje confirmando si desea eliminar el dispositivo registrado. Si desea eliminar el dispositivo, toque [OK]. Si desea eliminar otro dispositivo, toque [Cancelar] y navegue hasta la Lista de dispositivos para eliminar los dispositivos manualmente.
- Si su dispositivo es compatible con SSP (Secure Simple Pairing), aparecerá un número de seis dígitos en la pantalla de este producto. Asegúrese de que el número de seis dígitos coincide con el que aparece en el dispositivo móvil antes de tocar [Sí] para emparejar el dispositivo.

Ajustes de Bluetooth

1 **Toque** .

2 **Toque y luego [Dispositivo].**

⚠ PRECAUCIÓN

Nunca apague este producto ni desconecte el dispositivo mientras se esté procesando la operación de ajuste de Bluetooth.



	WebLink En gris: Compatible con WebLink, interconexión inactiva. Activo: WebLink activo y en uso.
	Apple CarPlay En gris: Compatible con CarPlay, interconexión inactiva. Activo: Apple CarPlay activo y en uso.
	Android Auto En gris: Compatible con Android Auto, interconexión inactiva. Activo: Android Auto activo y en uso.
	HFP (Perfil de manos libres) En gris: Compatible con HFP, canal de llamada inactivo. Activo: HFP activo para llamadas manos libres.
	A2DP (Perfil de distribución de audio avanzado) para reproducción de audio estéreo por Bluetooth. En gris: Compatible con A2DP, flujo de audio inactivo. Activo: A2DP activo para audio Bluetooth.
	AVRCP (Perfil de control remoto de audio/video) para control de reproducción multimedia. En gris: Compatible con AVRCP, control multimedia inactivo. Activo: AVRCP activo para control multimedia.

Realice la operación de emparejamiento desde el dispositivo. Para más detalles, consulte la página 38.

Llamadas manos libres

Para utilizar esta función, debe conectar previamente su teléfono móvil a este producto mediante Bluetooth (página 9).

NOTAS

- Puede conectar uno de los dispositivos registrados a este producto. Si el dispositivo registrado dispone de función de teléfono, se pueden conectar un total de dos dispositivos al mismo tiempo al usar dicha función. Si dos de los cinco dispositivos registrados ya están conectados, el primero de los dos se desconectará al conectar un tercer dispositivo para usar la función de audio.
- El icono del teléfono móvil en uso se muestra en la pantalla del menú del teléfono. Si conecta dos teléfonos móviles a este producto al mismo tiempo, puede cambiar entre ellos usando el botón de cambiar dispositivos. Los contenidos del menú del teléfono se memorizan para cada teléfono móvil conectado (página 10).

⚠ PRECAUCIÓN

Por su seguridad, evite hablar por teléfono en la medida de lo posible mientras conduce.

Realizar una llamada

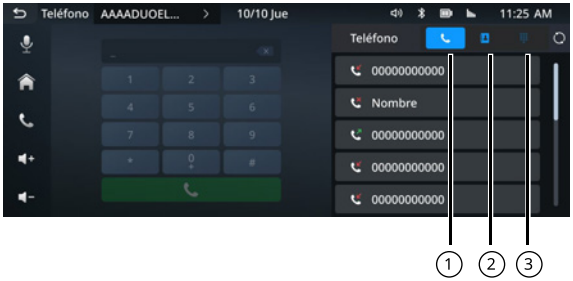
1 Toque  **.**

2 Aparece la pantalla del menú del teléfono.

CONSEJO

También puede iniciar esta función tocando la aplicación  .

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

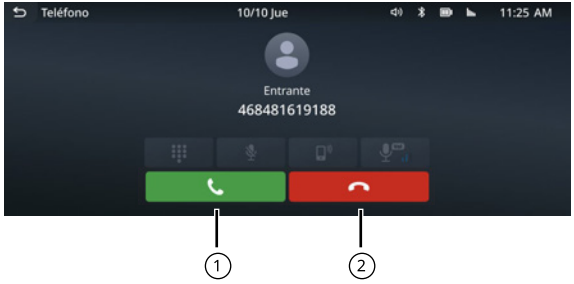


①		**Uso del historial de llamadas** Realice una llamada desde las llamadas recibidas  , las llamadas marcadas o las llamadas perdidas  .
②		**Uso de la agenda telefónica** Seleccione un contacto de la agenda telefónica. Toque el nombre deseado en la lista y luego seleccione el número de teléfono. **CONSEJO** Los contactos de su teléfono se transferirán automáticamente a este producto.
③		**Introducción directa del número de teléfono** Toque los botones numéricos para introducir el número de teléfono y luego toque  para realizar una llamada.

Para finalizar la llamada

1 **Toque**  **.**

Recepción de una llamada



①	**Toque para responder la llamada.**
②	**Toque para finalizar la llamada.**

CONSEJOS

- Toque  al recibir una llamada en espera para cambiar a la persona que habla.
- Toque  al recibir una llamada en espera para rechazarla.

NOTA

Cuando hay dos teléfonos conectados al mismo tiempo, si se recibe una llamada en el segundo teléfono mientras habla por el primero, se mostrará la pantalla de confirmación de llamada para el segundo teléfono.

Función de reconocimiento de voz (para iPhone)

Al conectar su iPhone a este producto, puede utilizar la función de reconocimiento de voz (modo Siri Eyes Free) en este producto.

NOTA

Cuando se usa un iPhone, Siri mejorado está disponible con este producto.

1  (página 6).

CONSEJOS

- Si dos teléfonos móviles se conectan automáticamente a este producto mediante la función de conexión automática de dispositivos Bluetooth, la función de reconocimiento de voz (modo Siri mejorado) se configurará en el segundo teléfono.
- Si desea utilizar la función de reconocimiento de voz (modo Siri mejorado) en otro iPhone conectado, toque  con el número correspondiente al otro iPhone. El iPhone al que cambie se configurará como el dispositivo actual.

Ajuste del volumen de escucha de la otra parte

El volumen de escucha de la otra parte se puede ajustar en este producto.



1 Toque [−] / [+] para cambiar entre los niveles de volumen de 0 a 40.

①	**Volumen principal.** Volumen base para la reproducción multimedia general.
②	**Volumen del tono de llamada entrante.** Controlado por esta unidad, independiente del teléfono móvil emparejado.
③	**Volumen de llamadas manos libres.** Volumen de audio enviado a la otra parte durante las llamadas por Bluetooth.
④	**Volumen para las indicaciones de voz de la navegación integrada del vehículo.**
⑤	**Volumen para los anuncios de voz de navegación de CarPlay.**

Notas sobre las llamadas manos libres

▶ Notas generales

- No se garantiza la conexión con todos los teléfonos móviles que disponen de tecnología inalámbrica Bluetooth.
- La distancia en línea de visión entre este producto y su teléfono móvil debe ser de 10 metros o menos al enviar y recibir voz y datos mediante tecnología Bluetooth.
- En algunos teléfonos móviles, es posible que el sonido de llamada no se emita por los altavoces.
- Si se selecciona el modo privado en el teléfono móvil, las llamadas manos libres pueden desactivarse.

▶ Registro y conexión

- El funcionamiento del teléfono móvil varía según el tipo de teléfono. Consulte el manual de instrucciones suministrado con su teléfono móvil para obtener instrucciones detalladas.
- Si la transferencia de la agenda telefónica no funciona, desconecte su teléfono y vuelva a realizar el emparejamiento desde su teléfono a este producto.

▶ Realización y recepción de llamadas

- Es posible que escuche un ruido en las siguientes situaciones:
  – Cuando responde al teléfono mediante el botón del teléfono.
  – Cuando la persona al otro lado de la línea cuelga el teléfono.
- Si la persona al otro lado de la línea no puede escuchar la conversación debido al eco, reduzca el nivel de volumen para las

llamadas manos libres.
- En algunos teléfonos móviles, incluso después de pulsar el botón de aceptar en el teléfono móvil al recibir una llamada, es posible que no se realicen las llamadas manos libres.
- El nombre registrado aparecerá si el número de teléfono ya está registrado en la agenda telefónica. Cuando hay varios nombres registrados para el mismo número de teléfono, los nombres se muestran en el mismo orden que en la agenda telefónica.

▶ Historial de llamadas recibidas y números marcados

No puede realizar una llamada a la entrada de un usuario desconocido (sin número de teléfono) en el historial de llamadas recibidas.

▶ Transferencias de agenda telefónica

- Si hay más de 1000 entradas en la agenda telefónica de su teléfono móvil, es posible que no todas se descarguen por completo.
- Dependiendo del teléfono, es posible que este producto no muestre la agenda telefónica correctamente.
- Si la agenda telefónica del teléfono contiene datos de imágenes, es posible que no se transfiera correctamente.
- Dependiendo del teléfono móvil, es posible que la transferencia de la agenda telefónica no esté disponible.

Audio Bluetooth

Antes de usar el reproductor de audio Bluetooth, registre y conecte el dispositivo a este producto (página 9).

NOTAS

- Dependiendo del reproductor de audio Bluetooth conectado a este producto, las operaciones disponibles con este producto pueden limitarse a los dos niveles siguientes:
  - A2DP (Perfil de distribución de audio avanzado): 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, etc.
- Dependiendo del dispositivo Bluetooth conectado a este producto, las operaciones disponibles con este producto pueden estar limitadas o diferir de las descripciones de este manual.
- Mientras escucha canciones en su dispositivo Bluetooth, evite utilizar la función de teléfono en la medida de lo posible. Si intenta utilizarla, la señal puede causar ruido en la reproducción de la canción.
- Al hablar por el dispositivo Bluetooth conectado a este producto mediante Bluetooth, es posible que se pause la reproducción.

1 **Toque**  .

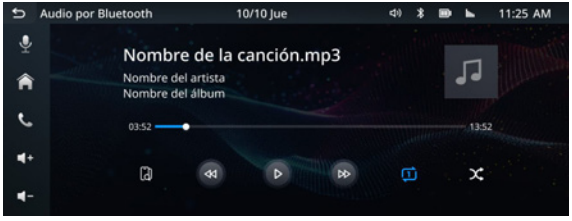
2 **Toque**  .

Aparece la pantalla de reproducción de audio Bluetooth.

CONSEJO

Si el [Audio Bluetooth] no está disponible, intente lo siguiente:
- Desconecte el cable USB del teléfono móvil.
- Confirme si el audio Bluetooth está activado.

Funcionamiento básico



	Active el Bluetooth y muestre la pantalla de la lista de emparejamiento.
	Cambie entre reproducción y pausa.
	Salte archivos hacia adelante o hacia atrás.
	Realice avance rápido o retroceso rápido.
	Establezca un rango de reproducción repetida.
	Reproduzca archivos en orden aleatorio.

Wi-Fi®

Al conectar su dispositivo móvil con certificación Wi-Fi a este producto mediante una conexión Wi-Fi, puede utilizar Apple CarPlay o Android Auto de forma inalámbrica.

Conexión Wi-Fi

Consulte los siguientes capítulos para conocer el procedimiento para establecer una conexión Wi-Fi para cada aplicación.

- Apple CarPlay (página 24)
- Android Auto (página 26)

Ajustes de Wi-Fi

1 Toque  **.**

2 Toque  **.**

3 Toque [Wi-Fi].

Ajustes de Wi-Fi, consulte la página 39.

Fuente AV

Fuente AV compatible

Puede reproducir o utilizar las siguientes fuentes de señal de audio en esta unidad, con dos soluciones de salida de audio independientes para la reproducción de sonido:

1. Transmisor FM (página 17)
   El audio se transmite de forma inalámbrica al sistema de audio de fábrica de su vehículo mediante frecuencia de radio FM.
2. Fuentes AV compatibles con AUX OUT:

- Apple CarPlay (página 24)
- Android Auto (página 26)
- YouTube™ *
- Navegador web *
- WebLink® (página 22)
- Audio por Bluetooth (página 14)
- USB (página 18)
- Entrada de CÁMARA de visión trasera
  El video de las entradas de cámara solo aparece en la pantalla de la unidad. Consulte la Guía de inicio rápido para la configuración de la cámara.

* Este contenido está disponible a través de WebLink® (página 22).

Selección de una fuente

1 Toque  **.**

2 Toque el icono de la fuente.

CONSEJO

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

NOTA

Al mantener pulsado el botón físico 

, casi todas las funciones se apagan. Púlselo de nuevo para encender.

Transmisor FM

Esta función de salida de audio aparece como una fuente AV opcional (página 16). Puede seleccionar el Transmisor FM como su canal de salida de sonido para que coincida con todas las fuentes multimedia compatibles.

Procedimiento de inicio

1 **Toque**  **.**

2 **Toque [Transmisor FM].**
Aparece la pantalla del Transmisor FM.

3 **Encienda o apague el Transmisor FM.**

4 **Introduzca la frecuencia deseada.**

5 **Toque el botón [OK].**

Funcionamiento básico



①		**Interruptor en gris: Transmisor FM apagado; Interruptor activo: Transmisor FM encendido, solo el altavoz integrado está silenciado.**
②		**Borre los dígitos introducidos.**
③		**Establezca la frecuencia FM seleccionada entre 88,1 MHz y 107,9 MHz, toque [OK] para activar.**

NOTAS

- **Apaga automáticamente el Transmisor FM y muestra el mensaje tras 1 minuto sin audio.**
- **Tras el apagado, si se detecta audio, la FM se reactiva automáticamente.**

USB

Conexión/desconexión de un dispositivo de almacenamiento USB

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

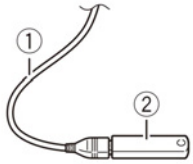
Conexión de un dispositivo de almacenamiento USB

1 **Conecte un dispositivo de almacenamiento USB en el puerto USB.**

NOTA

Es posible que este producto no alcance un rendimiento óptimo con algunos dispositivos de almacenamiento USB.

- No es posible la conexión a través de un concentrador USB.



①		**Cable USB (se vende por separado).**
②		**Dispositivo de almacenamiento USB.**

Desconexión de un dispositivo de almacenamiento USB

1 Extraiga el dispositivo de almacenamiento USB del puerto USB.

NOTAS

- Compruebe que no se está accediendo a ningún dato antes de extraer el dispositivo de almacenamiento USB.
- Apague (ACC OFF) el interruptor de encendido antes de desconectar el dispositivo de almacenamiento USB.

Starting procedure

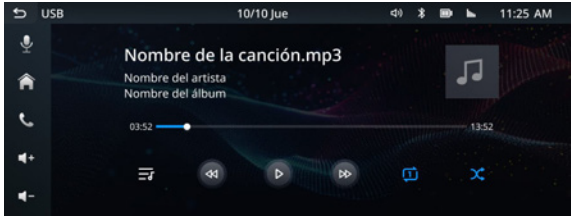
1 Conecte el dispositivo de almacenamiento USB en el puerto USB.

CONSEJO

También puede iniciar esta fuente tocando [USB] en la pantalla de fuentes.

Funcionamiento básico

Fuente de audio

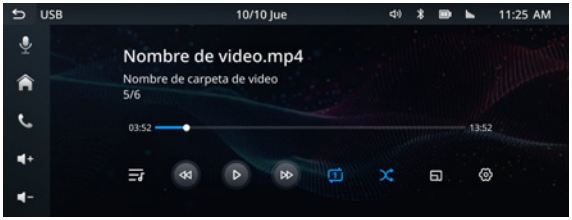


	Cambie entre reproducción y pausa.
	Salte archivos hacia adelante o hacia atrás. **Realice avance rápido o retroceso rápido.**
	Establezca un rango de reproducción repetida para todos los archivos/la carpeta actual/el archivo actual.
	Cambie entre el orden de reproducción de archivos aleatorio y normal.
	Seleccione un archivo de la lista. Toque un archivo de la lista para reproducirlo. **CONSEJOS** • Al tocar una carpeta en la lista se muestra su contenido. Puede reproducir un archivo de la lista tocándolo. • Puede cambiar entre los siguientes tipos de archivos multimedia. – Archivos de audio comprimido – Archivos de video comprimido – Archivos de imagen

Fuente de video

⚠ PRECAUCIÓN

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

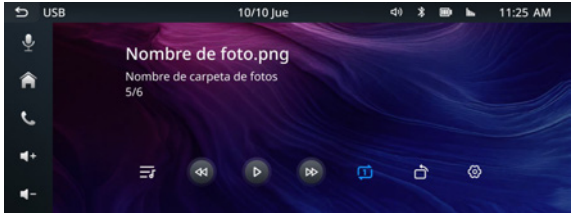


	Cambie entre reproducción y pausa.
	Salte archivos hacia adelante o hacia atrás. **Realice avance rápido o retroceso rápido.**
	Establezca un rango de reproducción repetida para todos los archivos/la carpeta actual/el archivo actual.
	Cambie entre el orden de reproducción de archivos aleatorio y normal.
	Seleccione un archivo de la lista. Toque un archivo de la lista para reproducirlo. **CONSEJOS** • Al tocar una carpeta en la lista se muestra su contenido. Puede reproducir un archivo de la lista tocándolo. • Puede cambiar entre los siguientes tipos de archivos multimedia. – Archivos de audio comprimido – Archivos de video comprimido – Archivos de imagen
	Toque este icono de selección de relación de aspecto. La retención de los ajustes varía según el cable conectado: - Cable de 20 pines: El sistema retiene la relación de aspecto seleccionada hasta que se desconecta la alimentación B+. - Cable de encendedor: La relación de aspecto seleccionada se retiene incluso cuando se retira la fuente de alimentación del encendedor de cigarrillos. • Ajuste predeterminado: 21:9. • Modo panorámico 16:9: Ajusta la pantalla a una relación de aspecto de 16:9. • Modo estándar 4:3: Ajusta la pantalla a una relación de aspecto de 4:3.

CONSEJO

Puede ocultar los botones del panel táctil tocando la pantalla. Para mostrar los botones de nuevo, toque en cualquier lugar de la pantalla.

Fuente de imagen fija



	Cambie entre reproducción y pausa.
	Salte archivos hacia adelante o hacia atrás.
	Establezca un rango de reproducción repetida para todos los archivos/la carpeta actual/el archivo actual.
	Gire la imagen mostrada 90° en sentido antihorario.
	Seleccione un archivo de la lista. Toque un archivo de la lista para reproducirlo. **CONSEJOS** • Al tocar una carpeta en la lista se muestra su contenido. Puede reproducir un archivo de la lista tocándolo. • Puede cambiar entre los siguientes tipos de archivos multimedia. – Archivos de audio comprimido – Archivos de video comprimido – Archivos de imagen

CONSEJO

Puede ocultar los botones del panel táctil tocando la pantalla. Para mostrar los botones de nuevo, toque en cualquier lugar de la pantalla.

WebLink®

Puede manejar las aplicaciones compatibles con WebLink® con gestos táctiles, como tocar, arrastrar, desplazar o deslizar en la pantalla de este producto.

NOTAS

- Los gestos táctiles compatibles pueden variar según la aplicación compatible con WebLink®.
- Para utilizar WebLink®, primero debe instalar la aplicación WebLink® Host en el iPhone o teléfono móvil. Para obtener más detalles sobre la aplicación WebLink® Host, visite el siguiente sitio web: https://helloweblink.com/
- Asegúrese de leer Uso del contenido conectado basado en aplicaciones (página 50) antes de realizar esta operación.
- No se pueden reproducir archivos protegidos por derechos de autor como DRM.

⚠ ADVERTENCIA

Ciertos usos del iPhone o teléfono móvil pueden no ser legales mientras conduce en su jurisdicción, por lo que debe conocer y respetar dichas restricciones. Si tiene dudas sobre una función en particular, realícela solo con el vehículo estacionado. No se debe utilizar ninguna función a menos que sea seguro hacerlo bajo las condiciones de conducción actuales.

Uso de WebLink®

Importante

- Pioneer no se hace responsable del contenido o las funciones a las que se accede a través de WebLink®, que son responsabilidad de los proveedores de aplicaciones y contenido.
- La disponibilidad del contenido y de los servicios ajenos a Pioneer, incluidas las aplicaciones y la conectividad, puede cambiar o suspenderse sin previo aviso.
- Al usar WebLink® con el producto Pioneer, el contenido y las funciones disponibles estarán limitados mientras conduce.
- WebLink® permite acceder a aplicaciones distintas a las indicadas, sujetas a limitaciones mientras conduce.

Procedimiento de inicio

Para usuarios de iPhone

Requisitos del sistema

Para obtener la información más reciente sobre compatibilidad de SO, visite HelloWebLink.com.

1 **Desbloquee su iPhone y conéctelo a este producto a través de USB.**

CONSEJO

Es posible que aparezca una pantalla distinta a WebLink® tras la conexión USB.

2 Toque  .

3 Toque [WebLink].

NOTA

Para la conexión USB, consulte la Guía de inicio rápido.

Para usuarios de teléfono móvil (Android™)

Requisitos del sistema

Para obtener la información más reciente sobre compatibilidad de SO, visite HelloWebLink.com.

NOTA

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

1 Desbloquee su teléfono móvil y conéctelo a este producto a través de USB.

CONSEJO

Es posible que aparezca una pantalla distinta a WebLink® tras la conexión USB.

2 Toque  .

3 Toque [WebLink].

NOTAS

- Para la conexión USB, consulte la Guía de inicio rápido.
- Asegúrese de que el modo de transferencia de archivos para la conexión USB esté habilitado en su teléfono móvil si WebLink® no se inicia automáticamente.

Funcionamiento básico

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

 : Muestra el menú principal de la pantalla de fuente de WebLink®.

CONSEJOS

- Si conecta su dispositivo a este producto mientras ya se está ejecutando una aplicación compatible con WebLink® , la pantalla de funcionamiento de la aplicación aparecerá en este producto.
- Cuando el volumen de WebLink® sea bajo, ajuste el volumen en su dispositivo. Si sube el volumen en este producto, el volumen de la fuente AV puede ser demasiado alto al cambiar a otras fuentes AV.
- Compruebe la conexión Bluetooth entre el dispositivo móvil y esta unidad si no hay salida de sonido desde esta unidad (página 9).
- Si se inicia la aplicación WebLink® , la conexión de audio Bluetooth cambiará al dispositivo utilizado para el inicio.
- Si inicia WebLink® , se establecerá la conexión Bluetooth con el teléfono móvil. El primero de los dos teléfonos móviles ya conectados se desconectará y, en su lugar, se conectará a través de Bluetooth el otro teléfono móvil utilizado para WebLink® .

Uso de WebLink® Cast

Puede proyectar la pantalla de su iPhone o teléfono móvil en la pantalla de este producto y manejar la pantalla proyectada mediante gestos con los dedos.

NOTA

Los gestos con los dedos compatibles pueden variar en función de la aplicación compatible con WebLink® Cast.

1 **Inicie WebLink ®.**

2 **Toque**  **.**

Siga las instrucciones en la pantalla cuando aparezca el mensaje en su iPhone o teléfono móvil conectado.

Apple CarPlay

Puede manejar las aplicaciones del iPhone con gestos con los dedos como tocar, arrastrar, desplazar o deslizar en la pantalla de este producto.

Modelos de iPhone compatibles

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

NOTA

Los gestos con los dedos compatibles varían según la aplicación para el iPhone.

⚠ ADVERTENCIA

Ciertos usos del iPhone pueden no ser legales mientras conduce en su jurisdicción, por lo que debe conocer y respetar dichas restricciones. Si tiene dudas sobre una función en particular, realícela solo con el vehículo estacionado. No se debe utilizar ninguna función a menos que sea seguro hacerlo bajo las condiciones de conducción actuales.

Uso de Apple CarPlay

Importante

Es posible que Apple CarPlay no esté disponible en su país o región. Para obtener detalles sobre Apple CarPlay, visite el siguiente sitio web: https://www.apple.com/ios/carplay.

- El contenido y la funcionalidad de las aplicaciones compatibles son responsabilidad de los proveedores de la aplicación.
- En Apple CarPlay, el uso está limitado mientras conduce, y la disponibilidad de las funciones y el contenido la determinan los proveedores de la aplicación.
- Apple CarPlay permite acceder a aplicaciones distintas a las indicadas, sujetas a limitaciones mientras conduce.
- PIONEER NO SE HACE RESPONSABLE Y DECLINA TODA RESPONSABILIDAD POR APLICACIONES Y CONTENIDO DE TERCEROS (AJENOS A PIONEER), INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, CUALQUIER INEXACTITUD O INFORMACIÓN INCOMPLETA.
- Antes de usar Apple CarPlay, asegúrese de que la Antena GPS esté correctamente conectada e instalada, y que el ángulo de la unidad esté ajustado correctamente. Para obtener más detalles, consulte la Guía de inicio rápido.

Ajuste de la posición de conducción

Para lograr un uso óptimo de Apple CarPlay, ajuste correctamente la posición de conducción según el 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 [Sistema].**

4 **Volante a la derecha.**

[Botón en gris]
Seleccione para un vehículo con volante a la izquierda.
[Botón activado]
Seleccione para un vehículo con volante a la derecha.

Procedimiento de inicio

Conexión por cable

Conecte un dispositivo compatible con Apple CarPlay a este producto a través de USB.

Aparece la pantalla de la aplicación.

CONSEJO

Puede iniciar esta fuente tocando  y luego [Apple CarPlay] si aparece una pantalla distinta a Apple CarPlay tras la conexión USB.

Conexión inalámbrica

Antes de usar Apple CarPlay de forma inalámbrica, realice lo siguiente:

- Conecte la Antena GPS a este producto.
- Active Apple CarPlay en el menú de ajustes de su iPhone.

1 Active la función Wi-Fi y la función Bluetooth en el dispositivo.

2 Compruebe el menú de ajustes de Bluetooth en el dispositivo.

3 Toque  **.**

4 Toque y deslice hasta [Página de inicio 2].

5 Toque  **.**

6 Toque  **para iniciar la búsqueda.**

7 Toque el dispositivo deseado en la pantalla.

8 Realice la operación de emparejamiento desde el dispositivo.

9 Toque [Sí] para activar la función Apple CarPlay.
Siga las instrucciones en la pantalla del dispositivo para iniciar la aplicación.

CONSEJOS

- Al realizar la conexión USB con el otro dispositivo, aparecerá el mensaje indicando que el nuevo dispositivo está disponible. Si desea cambiar del dispositivo actual al nuevo para usarlo en la aplicación, toque el mensaje emergente.
- Puede usar la función Siri tocando el botón  una vez que Apple CarPlay esté activado.

NOTAS

- Para obtener detalles sobre la conexión USB, consulte la Guía de inicio rápido.
- Si ya hay cinco dispositivos emparejados, aparecerá un mensaje confirmando si desea eliminar el dispositivo registrado. Si desea eliminar el dispositivo, toque [Aceptar]. Si desea eliminar otro dispositivo, toque [Ir a lista de dispositivos] y elimine los dispositivos manualmente.
- Si se ha conectado un dispositivo compatible con Apple CarPlay y se muestra otra pantalla, toque [Apple CarPlay] en la pantalla del menú de inicio para mostrar la pantalla de la aplicación.
- Las llamadas manos libres a través de la tecnología inalámbrica Bluetooth no están disponibles mientras Apple CarPlay está activado. Si se activa Apple CarPlay durante una llamada en un teléfono móvil que no sea un dispositivo compatible con Apple
- CarPlay, la conexión Bluetooth finalizará al terminar la llamada. La conexión Bluetooth finalizará automáticamente si se activa Apple CarPlay.

Android Auto™

Puede manejar las aplicaciones de Android con gestos con los dedos como tocar, arrastrar, desplazar o deslizar en la pantalla de este producto.

Dispositivos Android compatibles

Para obtener detalles sobre la compatibilidad de los modelos de Android, consulte el siguiente sitio web.
https://support.google.com/androidauto
Se requiere un teléfono Android compatible y un plan de datos activo compatible.

NOTA

Los gestos con los dedos compatibles varían según la aplicación para el teléfono móvil.

⚠ ADVERTENCIA

Ciertos usos del teléfono móvil pueden no ser legales mientras conduce en su jurisdicción, por lo que debe conocer y respetar dichas restricciones. Si tiene dudas sobre una función en particular, realícela solo con el vehículo estacionado. No se debe utilizar ninguna función a menos que sea seguro hacerlo bajo las condiciones de conducción actuales.

Uso de Android Auto

Importante

Es posible que Android Auto no esté disponible en su país o región. Para obtener detalles sobre Android Auto, consulte el sitio web de soporte de Google: https://support.google.com/androidauto

- El contenido y la funcionalidad de las aplicaciones compatibles son responsabilidad de los proveedores de la aplicación.
- En Android Auto, el uso está limitado mientras conduce, y la disponibilidad de las funciones y el contenido la determinan los proveedores de la aplicación.
- Android Auto permite acceder a aplicaciones distintas a las indicadas, sujetas a limitaciones mientras conduce.
- PIONEER NO SE HACE RESPONSABLE Y DECLINA TODA RESPONSABILIDAD POR APLICACIONES Y CONTENIDO DE TERCEROS (AJENOS A PIONEER), INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, CUALQUIER INEXACTITUD O INFORMACIÓN INCOMPLETA.
- Antes de usar Android Auto, asegúrese de que la Antena GPS esté correctamente conectada e instalada, y que el ángulo de la unidad esté ajustado correctamente. Para obtener más detalles, consulte la Guía de inicio rápido.

Ajuste de la posición de conducción

Para lograr un uso óptimo de Android Auto, ajuste correctamente la posición de conducción según el vehículo. El ajuste se aplicará la próxima vez que se conecte un dispositivo compatible con Android Auto a este producto.

1 **Toque**  **.**

2 **Toque**  **.**

3 **Toque [Sistema].**

4 **Volante a la derecha.**

[Botón en gris]

Seleccione para un vehículo con volante a la izquierda.

[Botón activado]

Seleccione para un vehículo con volante a la derecha.

Procedimiento de inicio

Conexión por cable

1 **Conecte un dispositivo compatible con Android Auto a este producto a través de USB.**

Aparece la pantalla de la aplicación.

CONSEJO

Puede iniciar esta fuente tocando  y luego tocando [Android Auto] si aparece una pantalla distinta a Android Auto tras la conexión USB.

Conexión inalámbrica

1 **Active la función Wi-Fi y la función Bluetooth en el dispositivo.**
2 **Compruebe la pantalla de la lista de dispositivos Bluetooth conectados en el dispositivo.**
3 **Toque**  **.**
4 **Toque y deslice hasta [Página de inicio 2].**
5 **Toque**  **.**
6 **Toque**  **para iniciar la búsqueda.**
7 **Toque el dispositivo deseado en la pantalla.**
8 **Toque [OK] para emparejar con el dispositivo.**
9 **Realice la operación de emparejamiento desde el dispositivo.**
10 **Toque [Iniciar] para iniciar Android Auto.**
La unidad configura la conexión y luego inicia la aplicación.

CONSEJO
Puede utilizar el control por voz con Google Gemini o el Asistente de Google tocando el botón  una vez que Android Auto esté activado.

NOTAS

- Para obtener detalles sobre la conexión USB, consulte la Guía de inicio rápido.
- Si ya hay cinco dispositivos emparejados, aparecerá un mensaje confirmando si desea eliminar el dispositivo registrado. Si desea eliminar el dispositivo, toque [Aceptar]; si desea eliminar otro dispositivo, toque [Conexión] y elimine los dispositivos manualmente.
- La conexión de audio Bluetooth con el dispositivo utilizado para Android Auto finalizará automáticamente si se activa Android Auto.

AUX OUT

Puede emitir solo la señal de audio desde esta unidad a un equipo externo conectado al puerto AUX OUT.

NOTA

Se requiere un cable AV mini-jack (se vende por separado) para conectar un equipo externo al puerto AUX OUT.

Procedimiento de inicio

1 **Complete la conexión con el cable AV mini-jack (se vende por separado) entre el puerto AUX OUT de esta unidad y el puerto AUX IN del equipo externo.**

NOTA

Seleccione AUX en el equipo externo.

Vista de la cámara

Se requiere una cámara de visión trasera que se vende por separado para utilizar la función de cámara de visión trasera. Para obtener más detalles, consulte la Guía de inicio rápido.

▶ Cámara de visión trasera

Este producto dispone de una función que cambia automáticamente a la imagen a pantalla completa de la cámara de visión trasera instalada en su vehículo cuando la palanca de cambios está en la posición de MARCHA ATRÁS (R).

⚠ PRECAUCIÓN

- Pioneer recomienda el uso de una cámara que emita imágenes invertidas en espejo; de lo contrario, la imagen de la pantalla puede aparecer invertida.
- Verifique inmediatamente si la pantalla cambia a la imagen de la cámara de visión trasera al mover la palanca de cambios a MARCHA ATRÁS (R) desde otra posición.

Actualización de firmware

Visualización de la versión de firmware.

▶ Actualización de firmware

Actualización de la versión de firmware.

⚠ PRECAUCIÓN

- El dispositivo de almacenamiento USB para la actualización debe contener únicamente el archivo de actualización correcto.
- Nunca apague este producto ni desconecte el dispositivo de almacenamiento USB mientras se actualiza el firmware.
- Solo puede actualizar el firmware cuando el vehículo esté detenido y el freno de mano esté accionado.

1 **Descargue los archivos de actualización de firmware en su ordenador.**
2 **Conecte un dispositivo de almacenamiento USB vacío (formateado) a su ordenador, luego busque el archivo de actualización correcto y cópielo en el dispositivo de almacenamiento USB.**
3 **Conecte el dispositivo de almacenamiento USB a este producto** **(página 18).**
4 **Muestre la pantalla [Sistema]-[Información del producto]** **(página 30).**
5 **Toque [Actualización].**
Se muestra la información de la nueva versión de firmware.

6 **Toque [Actualización].**
Siga las instrucciones en la pantalla para finalizar la actualización del firmware.

NOTAS

- Este producto se reiniciará automáticamente una vez completada la actualización del firmware si la actualización se realiza correctamente.
- Si aparece un mensaje de error en la pantalla, toque la pantalla y vuelva a realizar los pasos anteriores.

Configuración

Puede configurar varios ajustes en el menú principal.

Visualización de la pantalla de ajustes

1 **Toque**  **.**

2 **Toque**  **.**

3 **Toque una de las siguientes categorías y luego seleccione las opciones.**
Sistema (página 30)
Brillo de pantalla (página 34)
Sonido (página 35)
Volumen (página 13)
Dispositivo (página 38)
Wi-Fi (página 15)

Sistema



Pitido	**Desactívelo para deshabilitar el pitido al tocar el botón o la pantalla.**
Idioma	**Seleccione el idioma del sistema.** **NOTAS** • Si el idioma integrado y el ajuste de idioma seleccionado no coinciden, es posible que la información de texto no se muestre correctamente. • Es posible que algunos caracteres no se muestren correctamente.
Ajuste de hora	**Configuración o ajuste de la siguiente visualización de la hora y el reloj.** • Formato de visualización de la hora: [12H] o [24H] • Diferencia de zona horaria UTC (Tiempo Universal Coordinado): De UTC-12.00h a UTC+14.00h **Horario de verano: [Activado] o [Desactivado]**
Información de producto	**Visualización de la versión de firmware.** Para obtener detalles sobre la actualización del firmware, consulte la página 29.
Licencia de software	**Visualización de la licencia de código abierto.**

Estado de conexión	Compruebe que los cables estén correctamente conectados entre este producto y el vehículo. **[Antena GPS]** Muestra el estado de conexión de la Antena GPS ([OK] o [NOK]) y la sensibilidad de recepción. **NOTA** Si la recepción es deficiente, cambie la posición de instalación de la Antena GPS. **[Estado de posicionamiento]** Muestra el estado de posicionamiento GPS (Posicionamiento, No disponible o No conectado) y el número de satélites utilizados para el posicionamiento al estar en el estado de Posicionamiento. Si el estado muestra No disponible, no se está recibiendo actualmente ninguna señal de posicionamiento válida; si muestra No conectado, la conexión del puerto serie al módulo GPS no está establecida. **[Instalación]** Indica si la navegación inercial se ha aprendido correctamente. Si el aprendizaje se realiza correctamente, aparecerá [OK]. Si el aprendizaje falla o se produce un error tras un aprendizaje correcto, aparecerá [NOK]. **NOTA** Si este producto no está fijado firmemente en su lugar o conectado correctamente, se mostrará [NOK] debido al fallo de aprendizaje. **[Pulso de velocidad]** Se muestra el valor del pulso de velocidad detectado por este producto.

Ajuste de imagen	Puede ajustar la imagen para cada fuente y cámara de visión trasera. Para ajustar el siguiente menú, toque [+] o [-]. **⚠ PRECAUCIÓN** Por motivos de seguridad, no puede utilizar algunas de estas funciones mientras el vehículo está en movimiento. Para habilitar estas funciones, debe detenerse en un lugar seguro y accionar el freno de mano. **NOTAS** • Los parámetros de ajuste de imagen se guardan por separado para [Día] y [Noche]. • Cuando se selecciona [Hora] en el menú [Atenuador], los parámetros de ajuste de imagen cambian automáticamente entre los ajustes de [Día] y [Noche] de acuerdo con la hora especificada en [Conf. atenuador por tiempo]. • El ajuste de imagen puede no estar disponible con algunas cámaras de visión trasera. • El contenido de los ajustes se puede memorizar por separado. **[Color]** de [-10] a [+10] Ajuste la saturación del color.

Volante a la derecha	**Ajuste de la posición de conducción.** • Apple CarPlay (página 24) • Android Auto (página 26) **NOTA** La posición de los accesos directos en la pantalla del menú de inicio depende del ajuste de la posición de conducción (página 30).
Restablecer	**Toque [OK] para restablecer los ajustes a los valores predeterminados.** **⚠ PRECAUCIÓN** No apague el motor mientras se restablecen los ajustes. **NOTAS** • Este ajuste solo está disponible cuando detiene el vehículo en un lugar seguro y acciona el freno de mano. • La fuente se apaga y la conexión Bluetooth se desconecta antes de que comience el proceso. • Antes de iniciar el proceso de restauración, desconecte cualquier dispositivo que esté conectado al puerto USB. De lo contrario, es posible que algunos ajustes no se restablezcan correctamente.

Brillo de pantalla



NOTA

Este ajuste solo está disponible cuando detiene el vehículo en un lugar seguro y acciona el freno de mano.

Atenuador	Ajuste del brillo del atenuador. • [Día/Noche]: El atenuador cambia la pantalla entre el modo Día brillante y el modo Noche atenuado. • [Hora]: Cambia automáticamente el brillo de la pantalla al detectar los faros del vehículo.
Brillo de pantalla	[Brillo de pantalla] de [+1] a [+32] Ajuste el brillo de la pantalla. Solo está disponible cuando el atenuador está ajustado en [Día] o [Noche].
Fondo	Toque el fondo de pantalla que desee entre los elementos predeterminados de este producto o las imágenes originales a través del dispositivo externo y toque para aplicarlo.



Conf. atenuador por tiempo	Ajuste del período de tiempo de funcionamiento para la función de atenuador. • [Encendido]: Define la hora de inicio para la atenuación del modo de noche (predeterminado: 18:00). • [Apagado]: Define la hora de finalización para la atenuación del modo de noche (predeterminado: 06:00). Este intervalo de tiempo se puede ajustar manualmente. Cuando la hora del sistema se encuentra dentro del intervalo de tiempo Encendido~Apagado, la pantalla aplica el brillo atenuado del modo de noche. Fuera de este período, la pantalla vuelve al brillo estándar de día.

Sonido



Atenuación/ Balance



Toque ▲ o ▼ para ajustar el balance de los altavoces delanteros/traseros (Atenuación). Rango de ajuste de Fader: R15 - 0 - F15.

- 0 → F15: El volumen de los altavoces traseros disminuye. No se emite sonido de los altavoces traseros en F15.
- 0 → R15: El volumen de los altavoces delanteros disminuye. No se emite sonido de los altavoces delanteros en R15.

Toque ◀ o ▶ para ajustar el balance de los altavoces izquierdos/derechos (Balance).

Rango de ajuste de Balance: L15 - 0 - R15.

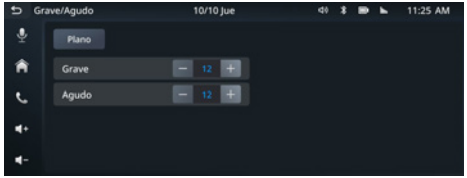
- 0 → L15: El volumen de los altavoces derechos disminuye. No se emite sonido de los altavoces derechos en L15.
- 0 → R15: El volumen de los altavoces izquierdos disminuye. No se emite sonido de los altavoces izquierdos en R15.

Toque el botón central para restablecer el Fader y el Balance a [0].

CONSEJO

También puede establecer el valor arrastrando el punto en el diagrama del vehículo mostrado.

Grave/Agudo



Toque [Plano] para restablecer los valores de graves y agudos a [0].

Grave

Toque [-] o [+] para ajustar el nivel de graves. Los graves se pueden ajustar de [-9] a [+9].

Agudo

Toque [-] o [+] para ajustar el nivel de agudos. Los agudos se pueden ajustar de [-9] a [+9].

Configuración de EQ	 [Plano] [Clásico] [Rock] [Jazz] [Electrónica] [Pop] [Suave] [Personalizado] Seleccione o personalice la curva del ecualizador. Seleccione una curva que desee usar como base para la personalización y luego toque la frecuencia que desee ajustar. **CONSEJOS** • Si realiza ajustes cuando está seleccionada la curva [Plano], [Clásico], [Rock], [Jazz], [Electrónica], [Pop] o [Suave], los ajustes de la curva del ecualizador cambiarán obligatoriamente a [Personalizado]. Si realiza ajustes cuando está seleccionada la curva [Personalizado], por ejemplo, se actualizará la curva [Personalizado]. La curva [Personalizado] se puede crear en común para todas las fuentes.

Ajuste de eco



NOTA

Si nota un eco durante una llamada telefónica manos libres mientras el transmisor FM está activo, puede reducirlo con la función de Ajuste de eco.

Esta función elimina el eco de las llamadas manos libres durante el funcionamiento del transmisor FM.
Acceda a la función de ajuste mediante: Inicio > Ajustes > Sonido > Ajuste de eco > Iniciar ajuste de eco. Complete los preparativos de pre configuración y desconecte todos los dispositivos inteligentes conectados antes de iniciar el ajuste.

- Aparece un recordatorio único cuando el transmisor FM se activa por primera vez después de los desencadenantes anteriores. La notificación se cierra automáticamente en 5 segundos o se puede descartar manualmente mediante [OK].
- El ajuste de eco se bloqueará si Bluetooth, CarPlay, Android Auto o Weblink permanecen conectados. Suba el volumen en la unidad principal para resolver los fallos de ajuste por fuera de rango o tiempo de espera de 10 segundos.
- Si todavía se escucha eco durante las llamadas después de que el ajuste de eco se complete correctamente, suba el volumen en la unidad principal y reinicie el ajuste de eco.
- Los parámetros de ajuste se conservan después de la actualización del firmware, el apagado/encendido de ACC/BATT y el restablecimiento de las teclas de hardware. Los resultados del ajuste se borrarán al realizar un restablecimiento de fábrica. En ese caso, vuelva a realizar el ajuste de eco según sea necesario.

Volumen



[Principal] [Tonos de Llamada] [Hablando] [Guia de Voz/Navegación] [Guía Navegación CarPlay] Ajuste el nivel de volumen para cada categoría de audio. Toque el botón menos para bajar el volumen entre 0 y 40, toque el botón más para subir el volumen del elemento de audio correspondiente.

CONSEJO

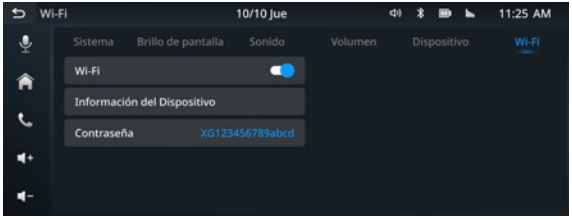
Cada categoría de audio guarda un valor de volumen independiente después del ajuste.

Dispositivo



Encendido Apagado	**Ajuste la activación de la función Bluetooth.** **CONSEJO** Actívelo para conectar automáticamente el último dispositivo Bluetooth conectado.
	Toque para buscar dispositivos disponibles.
	Toque para activar o desactivar las llamadas manos libres o el audio Bluetooth.
	Toque para eliminar el dispositivo registrado.
iPhone AAAAA...	**Muestra el nombre del dispositivo conectado.**

Wi-Fi



Wi-Fi	**Activa o desactiva la conexión Wi-Fi.**
Información del Dispositivo	**Muestra el nombre de la red y la dirección MAC de este producto.**
Contraseña	**Muestra una contraseña de conexión Wi-Fi.**

Otras funciones

Ajuste de la visualización del reloj

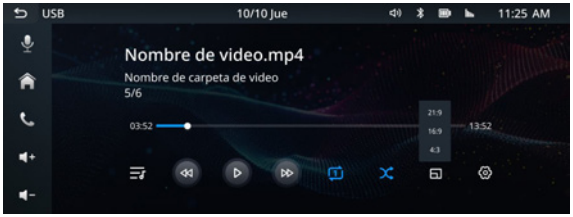
Puede ajustar el formato de hora, la zona horaria y el horario de verano.
Sin embargo, la hora y la fecha son ajustadas automáticamente por la antena GPS y no pueden ser ajustadas por el usuario.

1 **Toque el área de visualización del reloj en la página de inicio para acceder a la pantalla de configuración de Ajuste de hora.**
2 **Ajuste los siguientes elementos en los ajustes.**
   • El formato de visualización de la hora:
   [12H] o [24H]
   • La diferencia de zona horaria UTC (Tiempo Universal Coordinado): De UTC-12.00h a UTC+14.00h
   • Horario de verano:
   [Activado] o [Desactivado]
   También puede configurar estos elementos en [Fecha y hora] (página 31).

Cambio del modo panorámico

Puede establecer el modo de pantalla para la pantalla de vídeo.

1 **Toque el botón del modo de visualización de la pantalla.**
2 **Toque el modo deseado.**



	Botón del modo de visualización de la pantalla.
21:9	**Muestra el vídeo en la relación de aspecto panorámica cinematográfica de 21:9.**
16:9	**Muestra el vídeo en la relación de aspecto panorámica HD estándar de 16:9.**
4:3	**Muestra el vídeo en la relación de aspecto estándar tradicional de 4:3.**

CONSEJOS

• Cuando un vídeo se ve en el modo panorámico con un ajuste que no coincide con su relación de aspecto original, puede verse diferente.
• La imagen de vídeo se verá más granulada cuando se vea en el modo [4:3].

NOTAS

- Los archivos de vídeo se pueden ajustar en [16:9] o [4:3] en el modo panorámico.
- Dependiendo de la versión de software de esta unidad, esta función puede variar.

Restablecimiento de este producto a los ajustes predeterminados

Puede restablecer los ajustes o el contenido grabado a los ajustes predeterminados desde [Restablecer] en el menú [Sistema] (página 33).

Apéndice

Solución de problemas

Si tiene problemas para usar este producto, consulte esta sección. A continuación, se enumeran los problemas más comunes, junto con sus posibles causas y soluciones. Si no encuentra aquí una solución a su problema, póngase en contacto con su distribuidor o con el Centro de servicio autorizado de Pioneer más cercano.

Problemas comunes

Se muestra una pantalla negra y no es posible el manejo mediante los botones del panel táctil.

⟶ El modo de apagado está activado.

– Pulse el botón físico  para salir del modo.

La función Bluetooth no funciona.

⟶ Fallo de alimentación en el módulo Bluetooth de este producto.

– Ponga el interruptor de encendido en OFF y, a continuación, en ON. Si el mensaje de error sigue mostrándose después de realizar la acción anterior, póngase en contacto con su distribuidor o un Centro de servicio autorizado de Pioneer.

Problemas con la pantalla AV

Un mensaje de precaución cubre la pantalla y no se puede mostrar el vídeo.

⟶ 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 sensor de velocidad detecta que el vehículo está en movimiento.

– Estacione el vehículo en un lugar seguro y accione el freno de mano.

El audio o el vídeo se entrecortan.

⟶ Este producto no está fijado firmemente.

– Fije este producto con firmeza.

No se emite ningún sonido. El nivel de volumen no sube.

⟶ Los cables no están conectados correctamente.

– Conecte los cables correctamente.

⟶ La función de Transmisor FM no se activa normalmente.
– Confirme que el Transmisor FM está activo y que la frecuencia está ajustada correctamente.

No se puede manejar el iPhone.

⟶ El iPhone está bloqueado.
– Vuelva a conectar el iPhone con el cable de interfaz USB para iPhone.
– Actualice la versión de software del iPhone.

⟶ Se ha producido un error.
– Vuelva a conectar el iPhone con el cable de interfaz USB para iPhone.
– Estacione el vehículo en un lugar seguro y apague el interruptor de encendido (ACC OFF). A continuación, vuelva a poner el interruptor de encendido en ON (ACC ON).
– Actualice la versión de software del iPhone. Los cables no están conectados correctamente.
– Conecte los cables correctamente.

No se puede escuchar el sonido del iPhone.

⟶ La dirección de salida de audio puede cambiar automáticamente cuando las conexiones Bluetooth y USB se utilizan al mismo tiempo.
– Utilice el iPhone para cambiar la dirección de salida de audio.

Problemas con la pantalla del teléfono

No es posible marcar porque los botones del panel táctil para marcar están inactivos.

⟶ El teléfono está fuera del área de servicio.
– Vuelva a intentarlo después de volver a entrar en el área de servicio.

⟶ No se puede establecer la conexión entre el teléfono móvil y este producto.
– Realice el proceso de conexión.

Problemas con la pantalla de la aplicación

Se muestra una pantalla negra.

⟶ Mientras se utilizaba una aplicación, la aplicación finalizó en el teléfono móvil.
– Toque  para mostrar la pantalla del menú de inicio.

⟶ Es posible que el sistema operativo del teléfono móvil esté esperando una operación en la pantalla.
– Detenga el vehículo en un lugar seguro y compruebe la pantalla en el teléfono móvil.

Se muestra la pantalla, pero la operación no funciona en absoluto.

⟶ Se ha producido un error.
– Estacione el vehículo en un lugar seguro y apague el interruptor de encendido (ACC OFF). A continuación, vuelva a poner el interruptor de encendido en ON (ACC ON).

El teléfono móvil no se ha cargado.

⟶ La carga se detuvo porque la temperatura del teléfono móvil aumentó debido al uso prolongado del teléfono móvil durante la carga.
– Desconecte el teléfono móvil del cable y espere a que el teléfono móvil se enfríe.

⟶ Se consumió más energía de la batería de la que se obtuvo con la carga.

– Este problema se puede resolver deteniendo cualquier servicio innecesario en el teléfono móvil.

Mensajes de error

Cuando se producen problemas con este producto, aparece un mensaje de error en la pantalla.
Consulte la siguiente tabla para identificar el problema y, a continuación, tome la medida correctiva sugerida. Si el error persiste, anote el mensaje de error y póngase en contacto con su distribuidor o con el Centro de servicio de Pioneer más cercano.

Dispositivo de almacenamiento USB

Dispositivo USB no compatible

⟶ El dispositivo USB conectado no es compatible con este producto.
– Compruebe los formatos USB compatibles (página 52).

Dispositivo concentrador USB no compatible

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

No se puede reproducir este contenido.

⟶ No hay ningún archivo reproducible en el dispositivo de almacenamiento USB.
– Compruebe que los archivos del dispositivo de almacenamiento USB sean compatibles con este producto.
⟶ Este tipo de archivo no es compatible con este producto.
– Seleccione un archivo que se pueda reproducir.
La seguridad del dispositivo de almacenamiento USB conectado está activada.
– Siga las instrucciones del dispositivo de almacenamiento USB para desactivar la seguridad.
⟶ Este producto no puede reconocer el dispositivo de almacenamiento USB conectado.
– Desconecte el dispositivo y sustitúyalo por otro dispositivo de almacenamiento USB.

Formato de audio no compatible

⟶ Este tipo de archivo no es compatible con este producto.
– Seleccione un archivo que se pueda reproducir.

Sin datos

⟶ No hay ningún archivo reproducible en el dispositivo de almacenamiento USB.
– Compruebe que los archivos del dispositivo de almacenamiento USB sean compatibles con este producto.
⟶ La seguridad del dispositivo de almacenamiento USB conectado está activada.
– Siga las instrucciones del dispositivo de almacenamiento USB para desactivar la seguridad.

Apple CarPlay

Conexión fallida.

⟶ La comunicación falló y el sistema está intentando conectarse.
⟶ Espere un momento. Luego, realice las siguientes acciones si el mensaje de error sigue apareciendo.
– Reinicie el iPhone.
– Desconecte el cable del iPhone y vuelva a conectarlo después de unos segundos.
– Ponga el interruptor de encendido en OFF y, a continuación,

en ON.

Conecte la antena GPS para usar Apple CarPlay de forma inalámbrica.

⟶ Esta unidad no puede detectar correctamente la señal GPS de la antena GPS.

– Compruebe la instalación y la conexión de la antena GPS. Para obtener más información sobre la conexión y la instalación, consulte la Guía de inicio rápido.

Android Auto

• Conecte un cable USB para comenzar.

• Su teléfono no es compatible con la conexión inalámbrica, compruébelo.

⟶ El dispositivo conectado no es compatible con Android Auto.

– Compruebe si el dispositivo es compatible con Android Auto (página 26).

⟶ La aplicación Android Auto no está instalada en el dispositivo.

– Instale la aplicación Android Auto en el dispositivo.

Conexión fallida. Compruebe su teléfono para confirmar la conexión.

⟶ La conexión Wi-Fi falló y la aplicación Android Auto no se inició.

– Compruebe si la función Wi-Fi del dispositivo está activada.

Android Auto se ha desconectado.

⟶ La función Wi-Fi del dispositivo o de la unidad está desactivada.

– Active la función Wi-Fi del dispositivo y de la unidad cuando use Android Auto (página 26).

Para usar Android Auto, detenga su vehículo 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 su vehículo en un lugar seguro y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla. Si el mensaje de error sigue apareciendo después de realizar las instrucciones en pantalla, vuelva a conectar el dispositivo.

Vista de cámara 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 hay una salida desde el dispositivo externo.

Bluetooth

El dispositivo manos libres no está conectado.

⟶ El Bluetooth HFP del teléfono no está conectado y no puede realizar llamadas.

– Establezca una conexión Bluetooth (página 9).

El acceso a la agenda telefónica no está autorizado.

⟶ El Bluetooth PBAP del teléfono móvil no está conectado y no se puede descargar la agenda telefónica.

– Establezca una conexión PBAP. Debe operar su teléfono y permitir que la unidad acceda a la información de contacto de su teléfono. Cuando aparezca la información relacionada en su teléfono, siga las indicaciones del mensaje emergente.

Otros

Precaución de sobrecorriente en USB.

⟶ Se ha detectado sobrecorriente.

– Compruebe la conexión USB. Realice una de las siguientes operaciones para solucionar la situación.
– Apague el interruptor de encendido (ACC OFF) y vuelva a ponerlo en ON (ACC ON).
– Apague la unidad y vuelva a encenderla.
– Desconecte el cable (+) de la batería y vuelva a conectarlo.

Información detallada sobre medios reproducibles

Compatibilidad

Notas generales sobre el dispositivo de almacenamiento USB

- No deje el dispositivo de almacenamiento USB en ningún lugar con altas temperaturas.
- Dependiendo del tipo de dispositivo de almacenamiento USB que utilice, es posible que este producto no lo reconozca o que los archivos no se reproduzcan correctamente.
- Es posible que la información de texto de algunos archivos de audio y vídeo no se muestre correctamente.
- Las extensiones de archivo se deben utilizar correctamente.
- Puede haber un ligero retraso al iniciar la reproducción de archivos en un dispositivo de almacenamiento USB con jerarquías de carpetas complejas.
- Las operaciones pueden variar dependiendo del tipo de dispositivo de almacenamiento USB.
- Es posible que no se puedan reproducir algunos archivos de música desde el USB debido a las características del archivo, el formato, la aplicación de grabación, el entorno de reproducción, las condiciones de almacenamiento, etc.

Compatibilidad del dispositivo de almacenamiento USB

- Para obtener más información sobre la compatibilidad del dispositivo de almacenamiento USB con este producto, consulte Especificaciones (página 52).
- Protocolo: bulk
- No puede conectar un dispositivo de almacenamiento USB a este producto a través de un concentrador USB.
- Un dispositivo de almacenamiento USB particionado no es compatible con este producto.
- Asegure firmemente el dispositivo de almacenamiento USB mientras conduce. No deje que el dispositivo de almacenamiento USB caiga al suelo, donde podría atascarse debajo del freno o del acelerador.
- Puede haber un ligero retraso al iniciar la reproducción de archivos de audio codificados con datos de imagen.
- Algunos dispositivos de almacenamiento USB conectados a este producto pueden generar ruido en la radio.
- No conecte nada que no sea el dispositivo de almacenamiento USB. Pautas de manejo e información adicional.
- Los archivos protegidos por derechos de autor no se pueden reproducir.

Tabla de compatibilidad de medios

General

Dispositivo de almacenamiento USB

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

Compatibilidad de MP3

- Se prioriza la versión 2.x de la etiqueta ID3 cuando existen tanto la versión 1.x como la versión 2.x.
- Este producto no es compatible con lo siguiente: MP3 (MP3 interactivo), mp3 PRO, lista de reproducción m3u.

FRECUENCIA DE MUESTREO	8 kHz a 48 kHz
TASA DE TRANSMISIÓN	CBR (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	8 kHz a 48 kHz
TASA DE TRANSMISIÓN	CBR (8 kbps a 320 kbps)/VBR

Compatibilidad de WAV

- La frecuencia de muestreo que se muestra en la pantalla puede estar redondeada.

FRECUENCIA DE MUESTREO	16 kHz a 192 kHz
TASA DE BITS DE CUANTIFICACIÓN	8 bits, 16 bits

Compatibilidad con FLAC

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

Compatibilidad de archivos de vídeo

- Es posible que los archivos no se reproduzcan correctamente dependiendo del entorno en el que se creó el archivo o de su contenido.
- Este producto no es compatible con la transferencia de datos mediante escritura de paquetes.
- Este producto puede reconocer hasta 255 caracteres, comenzando por el primer carácter, incluyendo la extensión para el nombre del archivo y la carpeta. Dependiendo del área de visualización, este producto puede intentar mostrarlos con un tamaño de fuente reducido. Sin embargo, el número máximo de caracteres que se pueden mostrar varía según el ancho de cada carácter y del área de visualización.
- La secuencia de selección de carpetas u otras operaciones pueden verse alteradas, dependiendo del software de codificación o escritura.
- Independientemente de la duración de la sección en blanco entre las canciones de la grabación original, los archivos de audio comprimidos se reproducen con una breve pausa entre canciones.
- Es posible que algunos archivos no se puedan reproducir dependiendo de la tasa de bits.
- La resolución máxima depende del códec de vídeo compatible.

Formato de decodificación de vídeo H.264 Base Line Profile, Main Profile, High Profile.

Resolución máxima	1920 × 1080
Velocidad de fotogramas máxima	30 fps

Formato de decodificación de vídeo H.263 Base Line Profile 0/3.

Resolución máxima	1920 × 1080
Velocidad de fotogramas máxima	30 fps

Formato de decodificación de vídeo MPEG-4 Simple Profile, Advanced Simple Profile.

Resolución máxima	1920 × 1080
Velocidad de fotogramas máxima	30 fps

Formato de decodificación de vídeo MPEG-1, 2 Main Profile

Resolución máxima	1920 × 1080
Velocidad de fotogramas máxima	30 fps

Ejemplo de una jerarquía

NOTA

Este producto asigna números de carpeta. El usuario no puede asignar números de carpeta.

Marca comercial, derechos de autor, etc.

- Apple CarPlay no está disponible en todos los idiomas y países. Las operaciones y funciones de Apple CarPlay pueden variar dependiendo del dispositivo iOS o del receptor.
- Es posible que algunas funciones no estén disponibles en todos los países y pueden variar según el fabricante del vehículo y/o del dispositivo. Es posible que se requiera conexión a Internet. Utilice las funciones cuando sea seguro hacerlo.
- Google Gemini: Algunas aplicaciones conectadas requieren configuración. La compatibilidad y disponibilidad pueden variar. 18+.
- 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.
- Wi-Fi es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance® .
- Microsoft y Windows Media son marcas comerciales del grupo de empresas de Microsoft.
- Este producto incluye tecnología propiedad de Microsoft Corporation, y no se puede usar ni distribuir sin una licencia de Microsoft Licensing, Inc.
- Copyright © 2000-2009 Josh Coalson Copyright © 2011-2013 Xiph. Org Foundation. Se permite la redistribución y el uso en formato de código fuente y binario, con o sin modificaciones, siempre que se cumplan las siguientes condiciones:
  - Las redistribuciones del código fuente deben conservar el aviso de derechos de autor anterior, esta lista de condiciones y el siguiente descargo de responsabilidad.
  - Las redistribuciones en formato binario deben reproducir el aviso de derechos de autor anterior, esta lista de condiciones y el siguiente descargo de responsabilidad en la documentación y/u otros materiales proporcionados con la distribución.
  - Ni el nombre de la Xiph. org Foundation ni los nombres de sus colaboradores pueden usarse para respaldar o promocionar productos derivados de este software sin el permiso previo específico por escrito.
- ESTE SOFTWARE SE PROPORCIONA POR LOS TITULARES DE LOS DERECHOS DE AUTOR Y LOS COLABORADORES "TAL CUAL" Y SE RENUNCIA A CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO. EN NINGÚN CASO LA FUNDACIÓN O LOS COLABORADORES SERÁN RESPONSABLES DE NINGÚN DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, INCIDENTAL, ESPECIAL, EJEMPLAR O CONSECUENTE (INCLUYENDO, ENTRE OTROS, LA ADQUISICIÓN DE BIENES O SERVICIOS SUSTITUTOS; LA PÉRDIDA DE USO, DATOS O BENEFICIOS; O LA INTERRUPCIÓN DEL NEGOCIO) CUALQUIERA QUE SEA LA CAUSA Y BAJO CUALQUIER TEORÍA DE RESPONSABILIDAD, YA SEA POR CONTRATO, RESPONSABILIDAD ESTRICTA O AGRAVIO (INCLUYENDO NEGLIGENCIA U OTROS) QUE SURJA DE CUALQUIER MANERA DEL USO DE ESTE SOFTWARE, INCLUSO SI SE HA ADVERTIDO DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.
- WebLink® es una marca comercial registrada de Abalta Technologies, Inc.
- WebLink® Cast es una marca comercial de Abalta Technologies, Inc.

- Google, Android, Android Auto, Gemini y otras marcas son marcas de Google LLC.
- Pioneer no se hace responsable de la pérdida de datos de un iPhone, incluso si dicha pérdida se produce mientras se utiliza este producto. Realice copias 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 provocar un mal funcionamiento del iPhone debido a las altas temperaturas resultantes.
- No deje el iPhone en ningún lugar con altas temperaturas.
- Asegure firmemente el iPhone mientras conduce. No deje que el iPhone caiga al suelo, donde podría atascarse debajo del freno o del acelerador.
- Para obtener más información, consulte los manuales del iPhone.
- Tenga en cuenta que el uso de este accesorio con un producto de Apple puede afectar el rendimiento inalámbrico.
- Apple CarPlay, iPhone, QuickTime y Siri son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los EE. UU. y en otros países y regiones.
- App Store es una marca de servicio de Apple Inc., registrada en los EE. UU. y en otros países y regiones.
- Funciona con Siri a través del micrófono.
- El uso del logotipo Apple CarPlay significa que la interfaz de usuario del vehículo cumple con las normas de funcionamiento de Apple. Apple no es responsable del funcionamiento de este vehículo ni de que cumpla con las normas de seguridad y reguladoras. Tenga presente que el empleo de este producto con un iPhone puede afectar al funcionamiento inalámbrico.
- La utilización del distintivo Made for Apple indica que un accesorio está diseñado para conectarse específicamente a los productos Apple identificados en el distintivo y que su desarrollador ha certificado su conformidad con los criterios de rendimiento de Apple. Apple no es responsable del funcionamiento de este aparato ni de que cumpla con las normas de seguridad y reguladoras. Tenga en cuenta que la utilización de este accesorio con un producto Apple puede perjudicar el correcto funcionamiento de la conectividad inalámbrica.
- Modelos de iPhone compatibles

iPhone Air	iPhone 15 Pro	iPhone 13
iPhone 17 Pro Max	iPhone 15 Plus	iPhone 13 mini
iPhone 17 Pro	iPhone 15	iPhone 12 Pro Max
iPhone 17	iPhone 14 Pro Max	iPhone 12 Pro
iPhone 16e	iPhone 14 Pro	iPhone 12
iPhone 16 Pro Max	iPhone 14 Plus	iPhone 12 mini
iPhone 16 Pro	iPhone 14	iPhone SE 2nd Gen
iPhone 16 Plus	iPhone SE 3rd Gen	iPhone 11 Pro Max
iPhone 16	iPhone 13 Pro Max	iPhone 11 Pro
iPhone 15 Pro Max	iPhone 13 Pro	iPhone 11

- Dependiendo de los modelos de iPhone, es posible que no sea compatible con algunas fuentes AV. Para obtener más información sobre la compatibilidad del iPhone con este producto, consulte la información en nuestro sitio web.
- LTE es una marca comercial de ETSI.
- Se requiere un teléfono Android compatible y un plan de datos activo compatible.

Uso de contenido conectado basado en aplicaciones

Importante

Requisitos para acceder a los servicios de contenido conectado basado en aplicaciones mediante este producto:

- La última versión de las aplicaciones de contenido conectado compatibles con Pioneer para el teléfono inteligente, disponible a través del proveedor de servicios, descargada en su teléfono inteligente.
- Una cuenta activa con el proveedor de servicios de contenido. Plan de datos para el teléfono inteligente.
- Si el teléfono inteligente no cuenta con uso de datos ilimitado, es posible que se apliquen cargos adicionales de su operador por acceder a contenido conectado basado en aplicaciones a través de redes 3G, EDGE y/o LTE™ (4G).
- Conexión a Internet a través de una red 3G, EDGE, LTE (4G) o Wi-Fi.
- Cable adaptador opcional de Pioneer que conecta su iPhone a este producto.

Limitaciones:

- El acceso al contenido conectado a través de aplicaciones dependerá de la disponibilidad de cobertura de red móvil y/o Wi-Fi para permitir que su teléfono móvil se conecte a Internet.
- La disponibilidad del servicio puede estar geográficamente limitada a la región. Consulte al proveedor del servicio de contenido conectado para obtener información adicional.
- La capacidad de este producto para acceder a contenido conectado está sujeta a cambios sin previo aviso y podría verse afectada por cualquiera de los siguientes factores: problemas de compatibilidad con futuras versiones de firmware del teléfono móvil; problemas de compatibilidad con futuras versiones de las aplicaciones de contenido conectado para el teléfono móvil; cambios o interrupción de las aplicaciones o servicios de contenido conectado por parte del proveedor.
- Pioneer no se hace responsable de ningún problema que pueda surgir por contenido incorrecto o defectuoso de las aplicaciones.
- El contenido y la funcionalidad de las aplicaciones compatibles son responsabilidad de los proveedores de la aplicación.
- En WebLink®, Apple CarPlay y Android Auto, la funcionalidad a través del producto está limitada durante la conducción y las funciones disponibles son determinadas por los proveedores de la aplicación.
- La disponibilidad de las funciones de WebLink®, Apple CarPlay y Android Auto es determinada por el proveedor de la aplicación, y no por Pioneer.
- WebLink®, Apple CarPlay y Android Auto permiten el acceso a aplicaciones distintas a las indicadas (sujeto a limitaciones durante la conducción), pero la medida en que se puede utilizar el contenido es determinada por los proveedores de la aplicación.

Aviso sobre la visualización de vídeos

Recuerde que el uso de este sistema con fines de visualización comercial o pública puede constituir una infracción de los derechos de autor, tal como están protegidos por la Ley de derechos de autor.

Uso correcto de la pantalla LCD

Manipulación de la pantalla LCD

- Cuando la pantalla LCD se expone a la luz solar directa durante un largo periodo de tiempo, se calentará mucho, lo que puede provocar posibles daños en 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 rangos de temperatura que se muestran en Especificaciones en la página 52.
- No utilice la pantalla LCD a temperaturas superiores o inferiores al rango de temperatura de funcionamiento, ya que es posible que la pantalla LCD no funcione con normalidad y podría sufrir daños.
- La pantalla LCD está expuesta para aumentar su visibilidad dentro del vehículo. No la presione con fuerza, ya que podría dañarla.
- No presione la pantalla LCD con fuerza excesiva, ya que podría rayarla.
- Nunca toque la pantalla LCD con otra cosa que no sea su dedo cuando utilice las funciones del panel táctil. La pantalla LCD puede rayarse fácilmente.

Pantalla de cristal líquido (LCD)

- Si la pantalla LCD está cerca de la salida del aire acondicionado, asegúrese de que el aire del aire acondicionado no sople sobre ella. El calor de la calefacción puede romper la pantalla LCD, y el aire frío del climatizador puede causar la formación de humedad dentro de este producto, lo que podría provocar daños.
- Es posible que aparezcan pequeños puntos negros o blancos (puntos brillantes) en la pantalla LCD. Estos se deben a las características de la pantalla LCD y no indican un mal funcionamiento.
- La pantalla LCD será difícil de ver si se expone a la luz solar directa.
- Cuando utilice un teléfono móvil, mantenga la antena del teléfono móvil alejada de la pantalla LCD para evitar la interrupción del vídeo en forma de alteraciones, como manchas o rayas de colores.

Mantenimiento de la pantalla LCD

- Al quitar el polvo o limpiar la pantalla LCD, apague primero este producto y, a continuación, limpie la pantalla con un paño suave y seco.
- Al limpiar la pantalla LCD, tenga cuidado de no rayar la superficie. No utilice limpiadores químicos agresivos o abrasivos.

Retroiluminación LED (diodo emisor de luz)

- Se utiliza un diodo emisor de luz en el interior de la pantalla para iluminar la pantalla LCD.
- A bajas temperaturas, el uso de la retroiluminación LED puede 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 un aumento de la temperatura.
- La vida útil de la retroiluminación LED es de más de 10.000 horas. Sin embargo, puede disminuir si se utiliza a altas temperaturas.
- Si la retroiluminación LED llega al final de su vida útil, la pantalla se atenuará y la imagen dejará de ser visible. En ese caso, consulte a su distribuidor o al Centro de servicio autorizado de Pioneer más cercano.

Especificaciones

General

Fuente de alimentación nominal:
14,4 V CC (10,5 V a 16,0 V admisibles)
Sistema de conexión a tierra:
Tipo negativo
Consumo máximo de corriente:
3,0 A
Dimensiones (An x Al x Pr):
Cuerpo:
229 mm × 101 mm × 32 mm
Cuerpo (incluido el soporte de instalación):
229 mm × 118 mm × 73 mm
Peso (incluido el soporte de instalación):
0,6 kg

Pantalla

Tamaño de pantalla/relación de aspecto:
8,8 pulgadas de ancho/8:3 (área de visualización efectiva: 209,28 mm x 78,48 mm)
Píxeles:
1280 (Ancho) x 480 (Alto) x 3 (RGB)
Método de visualización:
Accionamiento de matriz activa TFT
Sistema de color:
Compatible con PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM
Rango de temperatura:
-10°C a +60°C

Audio

Potencia de salida máxima:
2,0 W x 4
Potencia de salida continua:
0,85 W x 4 (32 Hz a 16 kHz, 0,1 % THD, CARGA de 4 Ω, ambos canales activados)
Impedancia de carga: 4 Ω
AUX OUT (máx.): 2,0 Vrms
Ecualizador (ecualizador gráfico de 10 bandas):
Frecuencia:
32 Hz/64 Hz/125 Hz/250 Hz/500 Hz/1 kHz/2 kHz/4 kHz/8 kHz
Ganancia: ±9 dB (1 dB/paso)

USB

Especificación estándar USB:
USB 2.0 de velocidad completa, USB 2.0 de alta velocidad
Suministro de corriente máx.: 1,5 A
Clase USB:
MSC (Clase de almacenamiento masivo)
Sistema de archivos: FAT16, FAT32, NTFS<Audio USB>
Formato de decodificación MP3:
MPEG-1 & 2 & 2.5 Audio Layer 3
Formato de decodificación WMA:
Ver. 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (audio de 2 canales)(Windows Media™ Player)
Formato de decodificación FLAC (solo modo MSC):
Ver. 1.3.0
Frecuencia de muestreo:
8 kHz a 192 kHz
Formato de señal WAV (solo modo MSC):
PCM lineal
Frecuencia de muestreo:
16 kHz a 192 kHz<Imagen USB>
Formato de decodificación JPEG (solo modo MSC):
.jpeg, .jpg
Muestreo de píxeles:
4:2:2, 4:2:0
Tamaño de decodificación:
MÁX.: 5000 (Al) x 5000 (An)
(Tamaño máximo de archivo: 6 MB)
(Tamaño mínimo de archivo: 10 kB)

Formato de decodificación PNG (solo modo MSC):
.png
Tamaño de decodificación:
MÁX.: 576 (Al) x 720 (An)
Formato de decodificación BMP (solo modo MSC):
.bmp
Tamaño de decodificación:
MÁX.: 936 (Al) x 1920 (An)

<Vídeo USB>

Formato de vídeo reproducible (contenedor)

○ : Compatible — : No compatible

		AVI	MP4	Quick Time	WMV	MKV	FLV	MPEG1-PS MPEG2-PS	Flujo TS
EXTENSIÓN		.avi	mp4/ .m4v	.mov	.wmv	.mkv	.flv	.mpg/.mpeg	.ts/.m2ts /.mts
Códec de vídeo	H.264	○	○	○	—	○	○	○	○
	H.263	○	○	○	—	—	○	—	—
	WMV9 (VC-1)	—	—	—	—	—	—	—	—
	MPEG-4	○	○	○	—	○	—	—	○
	MPEG-2	○	○	○	—	○	—	○	○
	MPEG-1	○	—	—	—	○	—	○	○
Códec de audio	WMA	○	—	—	—	○	—	—	—
	MP3	○	○	○	—	○	○	○	○
	AAC	○	○	○	○	○	○	○	○
	FLAC	○	—	—	—	○	—	—	—
	LPCM	—	—	—	—	—	—	—	—

Bluetooth

Versión:
Certificación Bluetooth 5.3
Potencia de salida:
+4 dBm máx. (Clase de potencia 2)

Potencia de salida de Bluetooth Low Energy:
+4 dBm máx.
Banda(s) de frecuencia:
2402,0 MHz a 2480,0 MHz
Perfiles y protocolos Bluetooth:
HFP (Perfil de manos libres) 1.8
PBAP (Perfil de acceso a la agenda telefónica) 1.2.3
A2DP (Perfil de distribución de audio avanzado) 1.3.2
GAP (Perfil de acceso genérico) /
SDP (Protocolo de descubrimiento de servicios) /
AVRCP (Perfil de control remoto de audio/vídeo) 1.6.3
AVCTP (Protocolo de transporte de control de audio/vídeo) 1.4
AVDTP (Protocolo de transporte de distribución de audio/vídeo) 1.3
GAVDP (Perfil genérico de distribución de audio/vídeo) 1.3
IOPT (Prueba de producto interoperable) /
RFCOMM (RFCOMM con TS 07.10) 1.2
SPP (Perfil de puerto serie) 1.2

Transmisor FM

Rango de frecuencia:
88,1 MHz a 107,9 MHz
Rango de transmisión
Distancia efectiva: ≥5 m

Wi-Fi

Versión:
IEEE 802.11 a/n/ac (5 GHz)
Canal de frecuencia:
Canales 149, 151, 155 (5 GHz)
Seguridad:
WPA2 (Personal), WPA3 (Personal)
Potencia de salida:
+13,0 dBm máx. (5 GHz)

GPS

Receptor GNSS
Sistema:
GPS L1C/A, GLONASS L1OF, Galileo
E1B/C SPS (Servicio de posicionamiento estándar)
Sistema de recepción:
Sistema de recepción multicanal de 64 canales
Frecuencia de recepción:
1575,42 MHz/1602 MHz
Sensibilidad:
-140 dBm (típ.)
Frecuencia:
Aprox. una vez por segundo antena GPS
Antena:
Antena plana de microcinta/polarización helicoidal a la derecha
Cable de antena:
Dimensiones (An x Al x Pr):
47 mm x 16,7 mm x 55 mm
Peso: 104,0 g

NOTA

Las especificaciones y el diseño están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso debido a mejoras.

Conteúdo

Obrigado por adquirir este produto da Pioneer.
Por favor, leia atentamente estas instruções para saber como utilizar corretamente o seu modelo. Depois de terminar de ler as instruções, guarde este documento num local seguro para consulta futura.

Importante

O ecrã apresentado nos exemplos pode diferir dos ecrãs reais, os quais podem ser alterados sem aviso prévio para melhorar o desempenho e as funcionalidades.

Precaução 3
Peças e comandos 6
Funcionamento básico 7
Bluetooth® 9
Wi-Fi® 15
Fonte AV 16
Transmissor FM 17
USB 18
WebLink® 22
Apple CarPlay 24
Android Auto™ 26
Saída AUX 28
Vista da câmara 29
Atualização do firmware 29
Configurações 30
Sistema 30
Brilho do ecrã 34
Som 35
Volume 38
Dispositivo 38
Wi-Fi 39
Outras funções 40
Apêndice 41

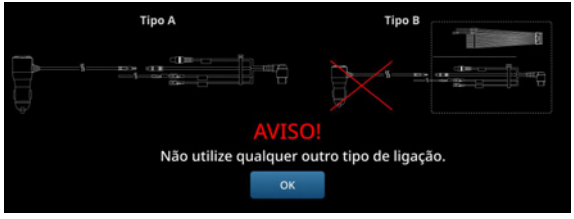
Precaução

Algumas leis nacionais e governamentais podem proibir ou restringir a instalação e a utilização deste produto no seu veículo. Por favor, cumpra todas as leis e regulamentos aplicáveis relativos à utilização, instalação e funcionamento deste produto.

Importante: Ligação por cabo

⚠ AVISO

- Não ligue o cabo do isqueiro e o cabo de 20 pinos ao mesmo tempo. Isso provocará o esgotamento da bateria, um mau funcionamento ou danos. Para mais informações, consulte o Guia de início rápido.



Utilize este produto apenas com um dos tipos de ligação. Se a ligação estiver correta, clique no botão "OK".

Informações importantes sobre segurança

⚠ AVISO

- Não tente instalar nem efetuar a manutenção deste produto por conta própria. A instalação ou manutenção deste produto por pessoas sem formação nem experiência em equipamento eletrónico e acessórios automóveis pode ser perigosa e pode expô-lo ao risco de choque elétrico, ferimentos ou outros perigos.
- Não deixe que este produto entre em contacto com líquidos. Pode ocorrer um choque elétrico. Além disso, o contacto com líquidos pode causar danos no produto, fumo e sobreaquecimento.
- Caso entre líquido ou materiais estranhos no interior deste produto, estacione o veículo num local seguro, desligue imediatamente a chave de ignição (ACC OFF) e consulte o seu concessionário ou o centro de assistência autorizado da Pioneer mais próximo. Não utilize este produto nestas condições, pois tal pode provocar um incêndio, um choque elétrico ou outra avaria.
- Se notar fumo, um ruído ou odor estranho proveniente deste produto, ou quaisquer outros sinais anormais no ecrã LCD, desligue imediatamente o aparelho e consulte o seu revendedor ou o centro de assistência autorizado da Pioneer mais próximo. A utilização deste produto nestas condições pode causar danos permanentes no sistema.
- Não desmonte nem modifique este produto, uma vez que contém componentes de alta tensão que podem causar um choque elétrico. Certifique-se de que consulta o seu revendedor ou o centro de assistência autorizado da Pioneer mais próximo para uma inspeção interna, ajustes ou reparações.

Antes de utilizar este produto, certifique-se de que leu e compreendeu na íntegra as seguintes informações de segurança:

- Não utilize este produto, quaisquer aplicações ou a opção de

câmara de visão traseira (caso tenha sido adquirida) se tal vier desviar a sua atenção, de alguma forma, da condução segura do seu veículo. Respeite sempre as regras de condução segura e cumpra todas as normas de trânsito em vigor. Se tiver dificuldades em utilizar este produto, encoste, estacione o veículo num local seguro e acione o travão de mão antes de efetuar os ajustes necessários.

- Nunca regule o volume deste produto a um nível tão alto que não consiga ouvir o tráfego exterior e os veículos de emergência.
- Para garantir a segurança, algumas funções ficam desativadas, a menos que o veículo esteja parado e o travão de mão esteja acionado.
- Mantenha este manual à mão como referência para os procedimentos de funcionamento e as informações de segurança.
- Não instale este produto em locais onde possa (i) obstruir a visão do condutor, (ii) comprometer o funcionamento de qualquer um dos sistemas operacionais ou dispositivos de segurança do veículo, incluindo airbags ou botões das luzes de emergência, ou (iii) comprometer a capacidade do condutor para conduzir o veículo em segurança.
- Lembre-se de apertar o cinto de segurança sempre que estiver a conduzir o seu veículo. Se alguma vez se envolver num acidente, os ferimentos podem ser consideravelmente mais graves se o cinto de segurança não estiver devidamente apertado.
- Nunca utilize auscultadores enquanto conduz.

Para garantir uma condução segura

⚠ AVISO

- **O CABO DO SINAL DE ESTACIONAMENTO NO CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO FOI CONCEBIDO PARA DETETAR O ESTADO DE ESTACIONAMENTO E DEVE SER LIGADO AO LADO DA ALIMENTAÇÃO DO INTERRUPTOR DO TRAVÃO DE MÃO. A LIGAÇÃO OU UTILIZAÇÃO INCORRETA DESTE CABO PODE VIOLAR A LEGISLAÇÃO APLICÁVEL E PODE RESULTAR EM LESÕES GRAVES OU DANOS.**
- **Para evitar o risco de danos e ferimentos, bem como a eventual violação da legislação aplicável, este produto não se destina a ser utilizado com uma imagem de vídeo visível para o condutor.**
- Em alguns países, a visualização de imagens de vídeo num ecrã no interior de um veículo, mesmo por pessoas que não sejam o condutor, pode ser ilegal. Sempre que tais regulamentos se apliquem, devem ser cumpridos.

Se tentar ver imagens de vídeo enquanto conduz, o aviso **"É estritamente proibido visualizar a fonte de vídeo do banco dianteiro enquanto conduz."** aparecerá no ecrã. Para ver imagens de vídeo neste ecrã, pare o veículo num local seguro e acione o travão de mão. Por favor, mantenha o pedal do travão pressionado antes de soltar o travão de mão.

Para evitar que a bateria se esgote

Certifique-se de que o motor do veículo está a funcionar enquanto utiliza este produto. A utilização deste produto sem ligar o motor pode descarregar a bateria.

⚠ AVISO

Não instale este produto num veículo que não disponha de um fio ou circuito ACC.

Câmara de visão traseira

Com uma câmara de visão traseira opcional, poderá utilizar este produto como auxiliar para vigiar reboques ou fazer marcha-atrás para encostar num lugar de estacionamento apertado.

⚠ AVISO

- A IMAGEM NO ECRÃ PODE APARECER INVERTIDA.
- UTILIZE A ENTRADA APENAS PARA A CÂMARA DE VISÃO TRASEIRA COM IMAGEM INVERTIDA OU ESPELHADA. QUALQUER OUTRO TIPO DE UTILIZAÇÃO PODE CAUSAR LESÕES OU DANOS.

⚠ ATENÇÃO

O modo de visão traseira destina-se a utilizar este produto como auxiliar para vigiar os reboques ou durante as manobras de marcha-atrás.
Não utilize esta função para fins de entretenimento.

Manuseamento do conector USB

⚠ ATENÇÃO

- Para evitar a perda de dados e danos no dispositivo de armazenamento, nunca o retire deste produto enquanto os dados estiverem a ser transferidos.
- A Pioneer não pode garantir a compatibilidade com todos os dispositivos USB de armazenamento em massa e não assume qualquer responsabilidade por eventuais perdas de dados em leitores multimédia, iPhone, smartphones ou outros dispositivos durante a utilização deste produto.
- Este produto poderá não reconhecer corretamente um dispositivo USB que tenha sido desligado incorretamente do computador e que seja ligado novamente.

Em caso de problemas

Caso este produto não funcione corretamente, contacte o seu revendedor ou o centro de assistência autorizado da Pioneer mais próximo.

Visite o nosso site

Visite-nos no seguinte site:
https://www.pioneer-car.eu/

- Registe o seu produto. Iremos manter os detalhes da sua compra arquivados para que possa consultar essas informações no caso de um pedido de indemnização ao seguro, por exemplo, em caso de perda ou roubo.
- Oferecemos as informações mais recentes sobre a PIONEER CORPORATION no nosso website.
- A Pioneer disponibiliza regularmente atualizações de software para melhorar ainda mais os seus produtos. Consulte a secção de apoio técnico do site da Pioneer para ver todas as atualizações de software disponíveis.

Proteger o painel LCD e o ecrã

- Ao utilizar um telemóvel, mantenha a antena do telemóvel afastada do ecrã LCD para evitar perturbações na imagem, como manchas, riscas coloridas, etc.
- Para proteger o ecrã LCD de danos, certifique-se de que toca nas teclas do painel tátil apenas com o dedo e que o faz com cuidado.
- Não exponha o ecrã LCD à luz solar direta quando o produto não estiver a ser utilizado. As temperaturas elevadas podem causar avarias no ecrã LCD.

Sobre este manual

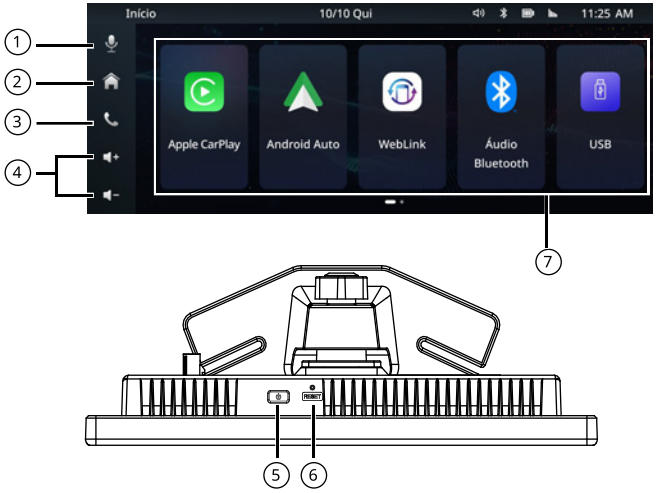
Este manual utiliza diagramas de ecrãs reais para descrever as operações. No entanto, os ecrãs de alguns aparelhos podem não corresponder aos apresentados neste manual, dependendo do modelo utilizado.

Significado dos símbolos utilizados neste manual

	**Isto indica que deve tocar na tecla adequada no ecrã tátil.**
	**Isto significa que deve tocar e manter premida a tecla correspondente.**

Peças e comandos

Unidade principal



1		 **Toque para ativar o modo de reconhecimento de voz.*1**  **Toque e mantenha premido para apresentar o ecrã de pesquisa ou seleção de dispositivos.*2**

②			**Apresentar o ecrã do menu inicial.**
③			**Ligado ao CarPlay: Aceda ao ecrã de Telefone do CarPlay.** **Ligado ao Android Auto: Aceda ao ecrã de telefone do Android Auto.** **Sem ligação ao CarPlay/Android Auto: Aceda ao ecrã principal de Telefone Bluetooth do aparelho.**
④	VOL+/-		**Prima para ajustar o volume.**
⑤			**Mantenha premido para desligar.** **DICA** **Se desligar o aparelho, poderá desativar quase todas as funções.**
⑥			**Prima para reiniciar o microprocessador.**
⑦			**Pode mudar a página apresentada tocando e deslizando no ecrã.**

*1 Esta função está disponível quando o Apple CarPlay ou o Android Auto estão ativados, ou quando um iPhone está ligado a este produto através de Bluetooth.
*2 Esta função não está disponível quando o Apple CarPlay ou o Android Auto estão ativados.

Funcionamento básico

Ligar o aparelho

1 **Ligue o motor para iniciar o sistema.**

NOTA

A partir da segunda vez, o ecrã apresentado irá variar consoante as condições anteriores.

2 **Selecione o idioma.**

3 **Toque [→].**
Aparece o ecrã [Aviso: ligação do cabo].

4 **Toque em [OK].**
É apresentado o ecrã [Aviso: aviso legal].

5 **Toque em [OK].**
É apresentado o ecrã [Início].

Utilização do ecrã tátil

Pode utilizar este produto tocando diretamente com os dedos nas teclas do ecrã.

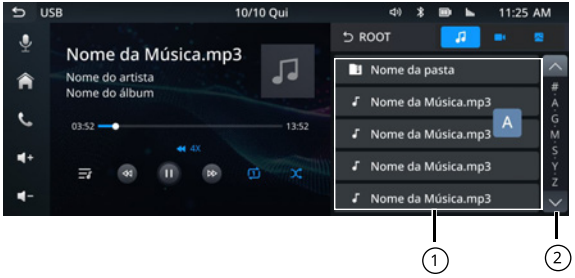
NOTA

Para proteger o ecrã LCD de danos, certifique-se de que toca no ecrã apenas com o dedo e com cuidado.

Teclas comuns do ecrã tátil

: Voltar ao ecrã anterior.

Funcionamento dos ecrãs de lista



①		**Ao tocar num item da lista, poderá restringir as opções e avançar para a operação seguinte.**
②		**Aparece quando os itens não podem ser apresentados numa única página. Arraste a barra lateral ou toque na seta para cima/para baixo para ver os itens ocultos.**

Utilizar a barra de tempo



①		**Pode alterar o ponto de reprodução arrastando a tecla.**

Ecrã do menu inicial



①		**Área de fonte/aplicação** Toque para ver a fonte/aplicação selecionada.
②		**Toque no ícone do volume para silenciar ou reativar o som.**

DICA

[Reconectar] é apresentado no ecrã do menu inicial apenas quando a ligação Wi-Fi (Apple CarPlay ou Android Auto sem fios) tiver falhado ou tiver sido desligada automaticamente (página 15).

Bluetooth®

Ligação Bluetooth

1 Ative a função Bluetooth no dispositivo.

2 Apresente no dispositivo o ecrã da lista de dispositivos Bluetooth ligados.

3 Toque em  **.**

4 Apresentar fonte oculta.

5 Toque em  **.**

6 Toque em  **para iniciar a pesquisa.**

DICA

Se já houver outro dispositivo ligado ao aparelho, ignore este passo.

7 Toque no dispositivo pretendido no ecrã.

DICA

Se tocar em , o aparelho começa a procurar dispositivos disponíveis e, em seguida, apresenta-os no ecrã.

8 Toque em [Sim] para emparelhar com o dispositivo.

9 Efetue o emparelhamento utilizando o dispositivo.

Após o registo bem-sucedido do dispositivo, o sistema estabelece uma ligação Bluetooth. Assim que a ligação for estabelecida, o nome do dispositivo é apresentado na lista.

- Pode registar até cinco dispositivos Bluetooth neste produto.
- Assim que um dispositivo compatível com o Apple CarPlay ou o Android Auto for ligado via Bluetooth, esse dispositivo poderá ser ligado automaticamente ao Apple CarPlay ou ao Android Auto sem fios no momento em que a ligação Bluetooth for restabelecida, por exemplo, ao colocar a chave de ignição na posição ON (ACC ON).
- É possível ligar dois telemóveis a este produto ao mesmo tempo.
- Se tentar ligar um telemóvel que ainda não esteja ligado enquanto já houver dois telemóveis ligados, o primeiro dos dois telemóveis ligados será desligado e o telemóvel que ainda não está ligado será ligado em seu lugar.

NOTAS

- Se já estiverem emparelhados cinco dispositivos, é apresentada a mensagem a confirmar se pretende eliminar o dispositivo registado. Se pretender eliminar o dispositivo, toque em [OK]. Se pretender eliminar outro dispositivo, toque em [Cancelar] e aceda à Lista de dispositivos para eliminar os dispositivos manualmente.
- Se o seu dispositivo for compatível com o SSP (Secure Simple Pairing), será apresentado um número de seis dígitos no ecrã deste produto. Certifique-se de que o número de seis dígitos corresponde ao que é apresentado no dispositivo móvel antes de tocar em [Sim] para emparelhar o dispositivo.

Definições de Bluetooth

1 **Toque em** .

2 **Toque em e, em seguida, em [Dispositivo].**

⚠ ATENÇÃO

Nunca desligue este produto nem desligue o dispositivo enquanto a configuração do Bluetooth estiver a decorrer.



	WebLink Em cinzento: Compatível com WebLink, interligação inativa. Ativo: O WebLink está ativo e a ser utilizado.
	Apple CarPlay Em cinzento: Compatível com CarPlay, interligação inativa. Ativo: O Apple CarPlay está ativo e a ser utilizado.
	Android Auto Em cinzento: Compatível com Android Auto, interligação inativa. Ativo: Android Auto ativo e em utilização.
	HFP (Perfil Mãos-Livres) Em cinzento: Compatível com HFP, canal de chamada inativo. Ativo: HFP ativo para chamadas em modo mãos-livres.
	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) para reprodução de áudio estéreo via Bluetooth. Em cinzento: Compatível com A2DP, transmissão de áudio inativa. Ativo: A2DP ativo para áudio Bluetooth.
	AVRCP (Perfil de Controlo Remoto de Áudio/Vídeo) para o controlo da reprodução de conteúdos multimédia. Em cinzento: Compatível com AVRCP, controlo de multimédia inativo. Ativo: AVRCP ativo para controlo de multimédia.

Efetue o emparelhamento utilizando o dispositivo. Para mais informações, consulte a página 38.

Chamadas em modo mãos-livres

Para utilizar esta função, é necessário ligar previamente o telemóvel a este produto através de Bluetooth (página 9).

NOTAS

- Pode ligar um dos dispositivos registados a este produto. Nos casos em que o dispositivo registado estiver equipado com uma função de telefone, é possível ligar, no total, dois dispositivos em simultâneo ao utilizar a função de telefone. Se dois dos cinco dispositivos registados já estiverem ligados, o primeiro desses dois dispositivos ligados será desligado quando ligar o terceiro dispositivo restante para utilizar a função de áudio.
- O ícone do telemóvel atualmente em utilização é apresentado no ecrã do menu do telefone. Se ligar dois telemóveis a este produto ao mesmo tempo, pode alternar entre os telemóveis utilizando a tecla de alternância entre dispositivos. O conteúdo do menu do telefone é memorizado para cada telemóvel ligado (página 10).

⚠ ATENÇÃO

Para a sua segurança, evite, tanto quanto possível, falar ao telemóvel enquanto conduz.

Fazer uma chamada telefónica

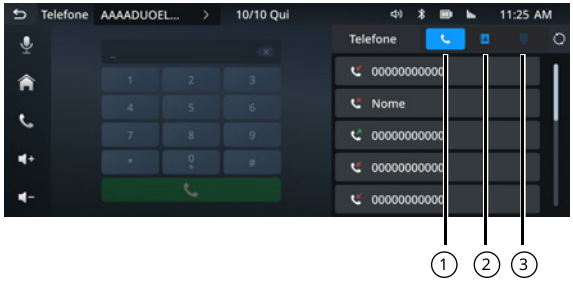
1 Toque em  **.**

2 É apresentado o ecrã do menu do telefone.

DICA

Também pode iniciar esta função tocando na aplicação  .

3 Toque num dos ícones de chamada no ecrã do menu do telefone.

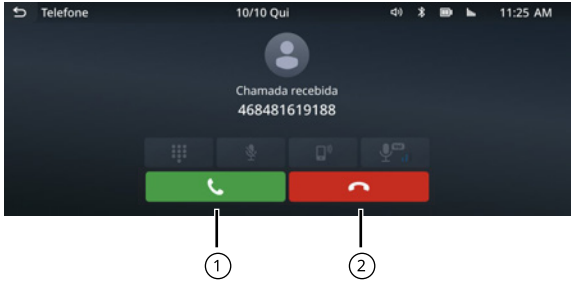


①		**Utilizar o histórico de chamadas** Efetue uma chamada a partir da chamada recebida  , da chamada efetuada , ou da chamada perdida  .
②		**Utilizar a lista de contactos** Selecione um contacto da lista de contactos. Toque no nome pretendido na lista e, em seguida, selecione o número de telefone. **DICA** Os contactos do seu telemóvel serão transferidos automaticamente para este produto.
③		**Introdução direta do número de telefone** Toque nas teclas numéricas para introduzir o número de telefone e, em seguida, toque em  para efetuar uma chamada.

Para terminar a chamada

1 **Toque**  **.**

Receber uma chamada telefónica



①	**Toque para atender a chamada.**
②	**Toque para terminar a chamada.**

DICAS

- Toque em  quando receber uma chamada em espera para alternar para a pessoa com quem está a falar.
  person.
- Toque em  quando receber uma chamada em espera para rejeitar a chamada em curso.

NOTA

Quando dois telemóveis estão ligados ao mesmo tempo, se for recebida uma chamada no segundo telemóvel enquanto estiver a falar no primeiro, será apresentado o ecrã de confirmação de marcação do segundo telemóvel.

Função de reconhecimento de voz (para iPhone)

Ao ligar o seu iPhone a este produto, poderá utilizar a função de reconhecimento de voz (Modo Siri Eyes Free) neste produto.

NOTA

Quando se utiliza um iPhone, a Siri Avançada está disponível com este produto.

1  (página 6).

DICAS

- Se dois telemóveis forem ligados automaticamente a este produto através da função de ligação automática de dispositivos Bluetooth, a função de reconhecimento de voz (Modo Siri Avançado) será configurada no segundo telemóvel.
- Se quiser utilizar a função de reconhecimento de voz (Modo Siri Avançado) noutro iPhone ligado, toque em  com o número correspondente ao outro iPhone. O iPhone para o qual mudar será definido como o dispositivo atual.

Ajustar o volume de audição do interlocutor

Este produto pode ser ajustado ao volume de audição do interlocutor.



1 Toque em − / + para alternar entre os níveis de volume de 0 a 40.

①		**Volume principal.** Volume de referência para a reprodução de conteúdos multimédia em geral.
②		**Volume do toque de chamadas recebidas.** Controlado por esta unidade, independentemente do telemóvel emparelhado.
③		**Volume das chamadas em modo mãos-livres.** Volume do áudio transmitido ao interlocutor durante as chamadas por Bluetooth.
④		**Volume das instruções de voz do sistema de navegação integrado no veículo.**
⑤		**Volume dos avisos de voz de navegação do CarPlay.**

Notas sobre chamadas em modo mãos-livres

▶ Notas gerais

- A ligação a todos os telemóveis equipados com a tecnologia sem fios Bluetooth não é garantida.
- A distância em linha reta entre este produto e o seu telemóvel deve ser de, no máximo, 10 metros durante o envio e a receção de voz e dados através da tecnologia Bluetooth.
- Em alguns telemóveis, o som do toque pode não ser emitido pelos altifalantes.
- Se o modo privado estiver selecionado no telemóvel, a função de chamadas em modo mãos-livres poderá estar desativada.

▶ Registo e ligação

- O funcionamento dos telemóveis varia consoante o tipo de telemóvel. Consulte o manual de instruções fornecido com o seu telemóvel para obter instruções detalhadas.
- Se a transferência da lista de contactos não funcionar, desligue o telemóvel e, em seguida, volte a emparelhar o telemóvel com este produto.

▶ Fazer e receber chamadas

- Poderá ouvir um ruído nas seguintes situações:
  – Quando atender o telefone utilizando o botão do aparelho.
  – Quando a pessoa do outro lado da linha desliga o telefone.
- Se a pessoa do outro lado da linha não conseguir ouvir a conversa devido a um eco, reduza o volume das chamadas em modo mãos-livres.

• Em alguns telemóveis, mesmo depois de premir o botão de aceitação do telemóvel quando se recebe uma chamada, pode não ser possível utilizar o modo mãos-livres.
• O nome registado aparecerá se o número de telefone já estiver registado na lista de contactos. Quando estão registados vários nomes para o mesmo número de telefone, os nomes são apresentados na mesma ordem que na lista de contactos.

▶ Os registos de chamadas recebidas e de números marcados

Não é possível ligar para um contacto de um utilizador desconhecido (sem número de telefone) que conste no histórico de chamadas recebidas.

▶ Transferências da lista de contactos

• Se houver mais de 1 000 entradas na lista de contactos do seu telemóvel, é possível que nem todas as entradas sejam descarregadas na totalidade.
• Dependendo do telemóvel, é possível que este produto não exiba a lista de contactos corretamente.
• Se a lista de contactos do telemóvel contiver dados de imagem, é possível que a lista de contactos não seja transferida corretamente.
• Dependendo do telemóvel, a transferência da lista de contactos poderá não estar disponível.

Áudio Bluetooth

Antes de utilizar o leitor de áudio Bluetooth, registe e ligue o dispositivo a este produto (página 9).

NOTAS

• Dependendo do leitor de áudio Bluetooth ligado a este produto, as operações disponíveis com este produto podem estar limitadas aos dois níveis seguintes:
  – A2DP (Perfil Avançado de Distribuição de Áudio): Só é possível reproduzir músicas no seu leitor de áudio.
  – A2DP e AVRCP (Perfil de Controlo Remoto de Áudio/Vídeo): É possível reproduzir, pausar, selecionar músicas, etc.
• Dependendo do dispositivo Bluetooth ligado a este produto, as operações disponíveis com este produto podem ser limitadas ou diferir das descrições apresentadas neste manual.
• Enquanto estiver a ouvir músicas no seu dispositivo Bluetooth, evite, na medida do possível, utilizar a função de telefone. Se tentar efetuar alguma operação, o sinal poderá causar ruído na reprodução das músicas.
• Quando estiver a falar no dispositivo Bluetooth ligado a este produto através de Bluetooth, a reprodução poderá ser colocada em pausa.

1 Toque  **.**

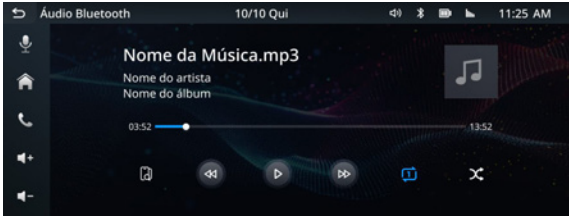
2 Toque  **.**

É apresentado o ecrã de reprodução de áudio Bluetooth.

DICA

Se a opção [Áudio Bluetooth] não estiver disponível, tente o seguinte:
• Desligue o cabo USB do telemóvel.
• Verifique se o áudio Bluetooth está ativado.

Funcionamento básico



	Ative o Bluetooth e apresente o ecrã da lista de emparelhamento.
	Alterne entre a reprodução e a pausa.
	Avance ou recue ficheiros.
	Realize avanço rápido ou retrocesso rápido.
	Defina um intervalo de reprodução repetida.
	Reproduza ficheiros por ordem aleatória.

Wi-Fi®

Ao ligar o seu dispositivo móvel com certificação Wi-Fi a este produto através de uma ligação Wi-Fi, poderá utilizar o Apple CarPlay ou o Android Auto sem fios.

Ligação Wi-Fi

Consulte os capítulos seguintes para obter o procedimento sobre como estabelecer uma ligação Wi-Fi para cada aplicação.

• Apple CarPlay (página 24)
• Android Auto (página 26)

Definições de Wi-Fi

1 **Toque em**  **.**

2 **Toque em**  **.**

3 **Toque em [Wi-Fi].**

Para as definições de Wi-Fi, consulte a página 39.

Fonte AV

Fonte AV compatível

Pode reproduzir ou utilizar as seguintes fontes de sinal de áudio nesta unidade, com duas soluções de saída de áudio independentes para a reprodução de som:

1. Transmissor FM (página 17)
   O áudio é transmitido sem fios para o sistema de áudio de série do seu veículo através da frequência de rádio FM.
2. Fontes AV suportadas por AUX OUT:

• Apple CarPlay (página 24)
• Android Auto (página 26)
• YouTube™ *
• Navegador da Web *
• WebLink® (página 22)
• Áudio Bluetooth (página 14)
• USB (page 18)
• Entrada para câmara de vista traseira
  O vídeo proveniente das entradas da câmara só é apresentado no ecrã da unidade. Consulte o Guia de início rápido para configurar a câmara.

* Este conteúdo está disponível através do WebLink® (página 22).

Selecionar uma fonte

1 **Toque em**  **.**

2 **Toque no ícone da fonte.**

DICA

Pode apresentar os ícones de fonte ocultos deslizando para a esquerda no ecrã.

NOTA

Quando mantém premido o botão físico 

, quase todas as funções são desativadas. Prima-o novamente para ligar o aparelho.

Transmissor FM

Esta função de saída de áudio está listada como uma fonte AV opcional (página 16). Pode selecionar Transmissor FM como o seu canal de saída de som para corresponder a todas as fontes multimédia suportadas.

Procedimento de início

1 **Toque em**  **.**

2 **Toque em [Transmissor FM].**
O ecrã do Transmissor FM é apresentado.

3 **Ligue ou desligue o Transmissor FM.**

4 **Introduza a frequência pretendida.**

5 **Toque no botão [OK].**

Funcionamento básico



①		**Interruptor a cinzento: Transmissor FM desligado; Interruptor ativo: Transmissor FM ligado, apenas o altifalante integrado é silenciado.**
②		**Apague os dígitos introduzidos.**
③		**Defina a frequência FM selecionada entre 88,1 MHz e 107,9 MHz, toque em [OK] para ativar.**

NOTAS

- **Desliga automaticamente o Transmissor FM e apresenta a mensagem após 1 minuto sem áudio.**
- **Após o desligamento, se for detetado áudio, o FM reativa-se automaticamente.**

USB

Ligar/desligar um dispositivo de armazenamento USB

Pode reproduzir ficheiros de áudio comprimido, vídeo comprimido ou imagens estáticas armazenados num dispositivo de armazenamento externo.

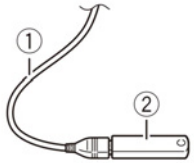
Ligar um dispositivo de armazenamento USB

1 Ligue um dispositivo de armazenamento USB à porta USB.

NOTA

Este produto poderá não atingir o desempenho ideal com alguns dispositivos de armazenamento USB.

• Não é possível estabelecer ligação através de um hub USB.



①		**Cabo USB (vendido separadamente).**
②		**Dispositivo de armazenamento USB.**

Desligar um dispositivo de armazenamento USB

1 Retire o dispositivo de armazenamento USB da porta USB.

NOTAS

- Verifique se não estão a ser acedidos dados antes de retirar o dispositivo de armazenamento USB.
- Desligue (ACC OFF) o interruptor de ignição antes de retirar o dispositivo de armazenamento USB.

Procedimento de início

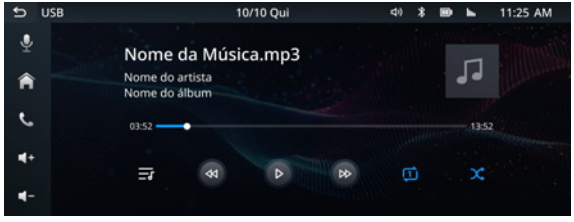
1 Ligue o dispositivo de armazenamento USB à porta USB.

DICA

Também pode iniciar esta fonte tocando em [USB] no ecrã de fonte.

Funcionamento básico

Fonte de áudio

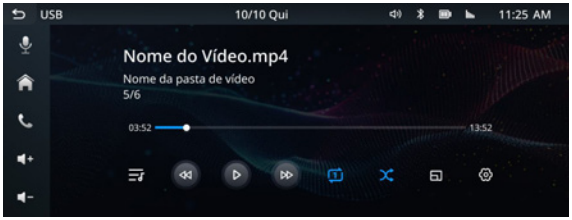


	Alterne entre a reprodução e a pausa.
	Avance ou recue ficheiros. **Realize avanço rápido ou retrocesso rápido.**
	Defina um intervalo de reprodução repetida para todos os ficheiros/a pasta atual/o ficheiro atual.
	Alterne entre a ordem de reprodução de ficheiros aleatória e normal.
	Selecione um ficheiro da lista. Toque num ficheiro da lista para o reproduzir. **DICAS** • Ao tocar numa pasta da lista, é apresentado o seu conteúdo. Pode reproduzir um ficheiro da lista tocando no mesmo. • Pode alternar entre os seguintes tipos de ficheiros multimédia. – Ficheiros de áudio comprimido – Ficheiros de vídeo comprimido – Ficheiros de imagem

Fonte de vídeo

⚠ ATENÇÃO

Por motivos de segurança, não é possível visualizar as imagens de vídeo enquanto o veículo estiver em movimento. Para ver as imagens de vídeo, pare num local seguro e acione o travão de mão.



	Alterne entre a reprodução e a pausa.
	Avance ou recue ficheiros. **Realize avanço rápido ou retrocesso rápido.**
	Defina um intervalo de reprodução repetida para todos os ficheiros/a pasta atual/o ficheiro atual.
	Alterne entre a reprodução aleatória e a reprodução normal dos ficheiros.
	Selecione um ficheiro da lista. Toque num ficheiro da lista para o reproduzir. **DICAS** • Ao tocar numa pasta da lista, é apresentado o seu conteúdo. Pode reproduzir um ficheiro da lista tocando no mesmo. • Pode alternar entre os seguintes tipos de ficheiros multimédia. – Ficheiros de áudio comprimido – Ficheiros de vídeo comprimido – Ficheiros de imagem
	Toque neste ícone de seleção da proporção de aspeto. A retenção da definição varia de acordo com o cabo ligado: - Cabo de 20 pinos: O sistema retém a proporção de aspeto selecionada até que a alimentação B+ seja desligada. - Cabo de isqueiro: A proporção de aspeto selecionada é retida mesmo quando a alimentação do isqueiro é removida. • Predefinição: 21:9. • Modo de ecrã panorâmico 16:9: Ajusta o ecrã para uma proporção de aspeto de 16:9. • Modo padrão 4:3: Ajusta o ecrã para uma proporção de aspeto de 4:3.

DICA

Pode ocultar as teclas do painel tátil tocando no ecrã. Para apresentar as teclas novamente, toque em qualquer ponto do ecrã.

Fonte de imagem estática



	Alterne entre a reprodução e a pausa.
	Avance ou recue ficheiros.
	Defina um intervalo de reprodução repetida para todos os ficheiros/a pasta atual/o ficheiro atual.
	Rode a imagem apresentada 90° no sentido anti-horário.
	Selecione um ficheiro da lista. Toque num ficheiro da lista para o reproduzir. **DICAS** • Ao tocar numa pasta da lista, é apresentado o seu conteúdo. Pode reproduzir um ficheiro da lista tocando no mesmo. • Pode alternar entre os seguintes tipos de ficheiros multimédia. – Ficheiros de áudio comprimido – Ficheiros de vídeo comprimido – Ficheiros de imagem

DICA

Pode ocultar as teclas do painel tátil tocando no ecrã. Para apresentar as teclas novamente, toque em qualquer ponto do ecrã.

WebLink®

Os gestos com os dedos suportados podem variar consoante a aplicação compatível com o WebLink®.

NOTAS

- Os gestos com os dedos suportados podem variar consoante a aplicação compatível com o WebLink®.
- Para utilizar o WebLink®, é necessário instalar primeiro a aplicação WebLink® Host no iPhone ou no smartphone. Para obter mais informações sobre a aplicação WebLink® Host, visite o seguinte site: https://helloweblink.com/
- Certifique-se de que lê Utilizar conteúdo ligado baseado na aplicação (página 50) antes de efetuar esta operação.
- Os ficheiros protegidos por direitos de autor, como os DRM, não podem ser reproduzidos.

⚠ AVISO

Certas utilizações do iPhone ou do smartphone podem não ser legais enquanto conduz na sua jurisdição, pelo que deve estar ciente dessas restrições e respeitá-las. Em caso de dúvida relativamente a uma determinada função, só a deve executar com o veículo estacionado. Nenhuma funcionalidade deve ser utilizada, a menos que seja seguro fazê-lo nas condições de condução em que se encontra.

Utilização do WebLink ®

Importante

- A Pioneer não se responsabiliza pelo conteúdo ou pelas funcionalidades acedidas através do WebLink ®, que são da responsabilidade dos fornecedores das aplicações e dos conteúdos.
- A disponibilidade de conteúdos e serviços que não sejam da Pioneer, incluindo aplicações e conectividade, pode sofrer alterações ou ser interrompida sem aviso prévio.
- Ao utilizar o WebLink® com o produto Pioneer, os conteúdos e as funções disponíveis serão limitados durante a condução.
- O WebLink® permite o acesso a outras aplicações para além das indicadas, sujeito a restrições durante a condução.

Procedimento de início

Para utilizadores de iPhone

Requisitos do sistema

Para obter as informações mais recentes sobre a compatibilidade com sistemas operativos, visite HelloWebLink.com.

1 **Desbloqueie o seu iPhone e ligue-o a este produto através de USB.**

DICA

Após a ligação USB, poderá surgir um ecrã diferente do WebLink®.

2 **Toque em**  **.**

3 **Toque em [WebLink].**

NOTA

Para a ligação USB, consulte o Guia de início rápido.

Para utilizadores de smartphones (Android™)

Requisitos do sistema

Para obter as informações mais recentes sobre a compatibilidade com sistemas operativos, visite HelloWebLink.com.

NOTA

A capacidade de reprodução de vídeo depende do dispositivo Android ligado.

1 **Desbloqueie o seu smartphone e ligue-o a este produto através de USB.**

DICA

Após a ligação USB, poderá surgir um ecrã diferente do WebLink®.

2 **Toque em**  **.**

3 **Toque em [WebLink].**

NOTAS

- Para a ligação USB, consulte o Guia de início rápido.
- Certifique-se de que o modo de transferência de ficheiros para a ligação USB está ativado no seu smartphone, caso o WebLink® não inicie automaticamente.

Funcionamento básico

Toque no ícone da aplicação pretendida depois de a aplicação WebLink® ser iniciada. A aplicação pretendida é iniciada e aparece o ecrã de funcionamento da aplicação.

 : Apresenta o menu principal do ecrã da fonte WebLink®.

DICAS

- Se ligar o seu dispositivo a este produto enquanto estiver já a ser executada uma aplicação compatível com o WebLink®, o ecrã de funcionamento da aplicação será apresentado neste produto.
- Quando o volume do WebLink ®estiver baixo, ajuste o volume no seu dispositivo. Se aumentar o volume deste produto, o volume da fonte AV poderá ficar demasiado alto quando mudar para outras fontes AV.
- Verifique a ligação Bluetooth entre o dispositivo móvel e esta unidade se não houver saída de som desta unidade (página 9).
- Se a aplicação WebLink® for iniciada, a ligação de áudio Bluetooth mudará para o dispositivo utilizado para a iniciar.
- Se iniciar o WebLink®, será estabelecida a ligação Bluetooth com o telemóvel. O primeiro dos dois telemóveis já ligados será desligado

e o outro telemóvel utilizado para o WebLink® será ligado por Bluetooth em seu lugar.

Utilização do WebLink® Cast

Pode projetar o ecrã do seu iPhone ou smartphone no ecrã deste produto e operar o ecrã projetado com gestos dos dedos.

NOTA

Os gestos com os dedos suportados podem variar consoante a aplicação compatível com o WebLink® Cast.

1 **Inicie o WebLink®.**

2 **Toque em**  **.**

Siga as instruções apresentadas no ecrã quando a mensagem aparecer no seu iPhone ou smartphone ligado.

Apple CarPlay

Pode operar as aplicações do iPhone com gestos dos dedos, tais como tocar, arrastar, percorrer ou deslizar no ecrã deste produto.

Modelos de iPhone compatíveis

Para obter mais informações sobre a compatibilidade dos modelos de iPhone, consulte o seguinte site.
https://www.apple.com/ios/carplay.

NOTA

Os gestos com os dedos compatíveis variam consoante a aplicação no iPhone.

⚠ AVISO

Certas utilizações do iPhone podem não ser legais enquanto conduz na sua jurisdição, pelo que deve estar ciente dessas restrições e cumpri-las. Em caso de dúvida relativamente a uma determinada função, só a deve executar com o veículo estacionado. Nenhuma funcionalidade deve ser utilizada, a menos que seja seguro fazê-lo nas condições de condução em que se encontra.

Utilização do Apple CarPlay

Importante

O Apple CarPlay poderá não estar disponível no seu país ou região. Para obter mais informações sobre o Apple CarPlay, visite o seguinte site: https://www.apple.com/ios/carplay.

- O conteúdo e a funcionalidade das aplicações suportadas são da responsabilidade dos fornecedores das aplicações.
- No Apple CarPlay, a utilização é limitada durante a condução, sendo que a disponibilidade das funções e dos conteúdos é determinada pelos fornecedores das aplicações.
- O Apple CarPlay permite o acesso a outras aplicações para além das indicadas, que estão sujeitas a restrições durante a condução.
- A PIONEER NÃO SE RESPONSABILIZA E ISENTA-SE DE QUALQUER RESPONSABILIDADE POR APLICAÇÕES E CONTEÚDOS DE TERCEIROS (NÃO PERTENCENTES À PIONEER), INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, QUAISQUER IMPRECISÕES OU INFORMAÇÕES INCOMPLETAS.
- Antes de utilizar o Apple CarPlay, certifique-se de que a antena GPS está devidamente ligada e instalada e que o ângulo do aparelho está corretamente ajustado. Para mais informações, consulte o Guia de início rápido.

Ajustar a posição de condução

Para obter a melhor usabilidade do Apple CarPlay, defina a configuração da posição de condução corretamente de acordo com o veículo. A configuração será aplicada na próxima vez que um dispositivo compatível com o Apple CarPlay for ligado a este produto.

1. **Toque em**  **.**
2. **Toque em**  **.**
3. **Toque em [Sistema].**
4. **Volante à direita.**
   [Botão desativado]
   Selecione para um veículo com volante à esquerda.
   [Botão ativado]
   Selecione para um veículo com volante à direita.

Procedimento de início

Ligação com fios

Ligue um dispositivo compatível com o Apple CarPlay a este produto através de USB.

É apresentado o ecrã da aplicação.

DICA

Pode iniciar esta fonte tocando em  e, em seguida, tocando em [Apple CarPlay] se aparecer um ecrã diferente do Apple CarPlay após a ligação USB.

Ligação sem fios

Antes de utilizar o Apple CarPlay sem fios, execute o seguinte:

- Ligue a antena GPS a este produto.
- Ative o Apple CarPlay no menu de definições do seu iPhone.

1 Ative a função Wi-Fi e a função Bluetooth no dispositivo.

2 Verifique o menu de definições de Bluetooth no dispositivo.

3 Toque em  **.**

4 Toque e deslize para [Página inicial2].

5 Toque em  **.**

6 Toque em  **para iniciar a pesquisa.**

7 Toque no dispositivo pretendido no ecrã.

8 Efetue o emparelhamento utilizando o dispositivo.

9 Toque em [Sim] para ativar a função Apple CarPlay.
Siga as instruções apresentadas no ecrã do dispositivo para iniciar a aplicação.

DICAS

- Quando a ligação USB com o outro dispositivo for efetuada, aparecerá a mensagem a indicar que o novo dispositivo está disponível. Se pretender mudar do dispositivo atual para o novo para o utilizar na aplicação, toque na mensagem emergente.
- Pode utilizar a função Siri tocando em  no botão depois de o Apple CarPlay estar ativado.

NOTAS

- Para obter mais informações sobre a ligação USB, consulte o Guia de início rápido.
- Se já estiverem emparelhados cinco dispositivos, é apresentada a mensagem a confirmar se pretende eliminar o dispositivo registado. Se pretender eliminar o dispositivo, toque em [Aceitar]. Se pretender eliminar outro dispositivo, toque em [Ir para Lista de Dispositivos] e elimine os dispositivos manualmente.
- Se tiver sido ligado um dispositivo compatível com o Apple CarPlay e for apresentado outro ecrã, toque em [Apple CarPlay] no ecrã do menu inicial para apresentar o ecrã da aplicação.
- As chamadas mãos-livres através da tecnologia sem fios Bluetooth não estão disponíveis enquanto o Apple CarPlay estiver ligado. Se o Apple CarPlay for ligado durante uma chamada num telemóvel que não seja um dispositivo compatível com o Apple CarPlay, a ligação Bluetooth será terminada após o fim da chamada.
- A ligação Bluetooth será terminada automaticamente se o Apple CarPlay for ligado.

Android Auto™

Pode utilizar as aplicações Android através de gestos com os dedos, tais como tocar, arrastar, percorrer ou deslizar rapidamente no ecrã deste produto.

Dispositivos Android compatíveis

Para obter mais informações sobre a compatibilidade dos modelos Android, consulte o seguinte site.
https://support.google.com/androidauto
É necessário um telemóvel Android compatível e um plano de dados ativo compatível.

NOTA

Os gestos com os dedos compatíveis variam consoante a aplicação do smartphone.

⚠ AVISO

Certas formas de utilização do smartphone podem não ser legais enquanto conduz na sua jurisdição; por isso, deve estar ciente dessas restrições e respeitá-las. Em caso de dúvida relativamente a uma determinada função, só a deve executar com o veículo estacionado. Nenhuma funcionalidade deve ser utilizada, a menos que seja seguro fazê-lo nas condições de condução em que se encontra.

Utilizar o Android Auto

Importante

O Android Auto pode não estar disponível no seu país ou região. Para obter mais informações sobre o Android Auto, consulte o site de suporte da Google: https://support.google.com/androidauto

- O conteúdo e a funcionalidade das aplicações suportadas são da responsabilidade dos fornecedores das aplicações.
- No Android Auto, a utilização é limitada durante a condução, sendo que a disponibilidade das funções e dos conteúdos é determinada pelos fornecedores das aplicações.
- O Android Auto permite o acesso a outras aplicações além das indicadas, que estão sujeitas a restrições durante a condução.
- A PIONEER NÃO SE RESPONSABILIZA E ISENTA-SE DE QUALQUER RESPONSABILIDADE POR APLICAÇÕES E CONTEÚDOS DE TERCEIROS (NÃO PERTENCENTES À PIONEER), INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, QUAISQUER IMPRECISÕES OU INFORMAÇÕES INCOMPLETAS.
- Antes de utilizar o Android Auto, certifique-se de que a antena GPS está devidamente ligada e instalada e de que o ângulo da unidade está corretamente ajustado. Para mais informações, consulte o Guia de início rápido.

Ajustar a posição de condução

Para tirar o máximo partido do Android Auto, defina corretamente a configuração da posição de condução de acordo com o veículo. A configuração será aplicada na próxima vez que um dispositivo compatível com o Android Auto for ligado a este produto.

1. **Toque em**  **.**
2. **Toque em**  **.**
3. **Toque em [Sistema].**
4. **Volante à direita.**
   [Botão desativado]
   Selecione para um veículo com volante à esquerda.
   [Botão ativado]
   Selecione para um veículo com volante à direita.

Procedimento de início

Ligação com fios

1. **Ligue um dispositivo compatível com o Android Auto a este produto através de USB.**
   É apresentado o ecrã da aplicação.

DICA

Pode ativar esta fonte tocando em  e, em seguida, tocando em

[Android Auto], caso apareça um ecrã diferente do Android Auto após a ligação USB.

Ligação sem fiosn

1 **Ative a função Wi-Fi e a função Bluetooth no dispositivo.**

2 **Verifique o ecrã da lista de dispositivos Bluetooth ligados no dispositivo.**

3 **Toque em**  **.**

4 **Toque e deslize para [Página inicial2].**

5 **Toque em**  **.**

6 **Toque em**  **para iniciar a pesquisa.**

7 **Toque no dispositivo pretendido no ecrã.**

8 **Toque em [OK] para emparelhar com o dispositivo.**

9 **Efetue o emparelhamento utilizando o dispositivo.**

10 **Toque em [Começar] para iniciar o Android Auto.**
A unidade configura a ligação e, em seguida, inicia a aplicação.

DICA

Pode utilizar o controlo por voz com o Google Gemini ou o Google Assistant tocando no botão  assim que o Android Auto estiver ativado.

NOTAS

- Para obter mais informações sobre a ligação USB, consulte o Guia de início rápido.
- Se já estiverem emparelhados cinco dispositivos, é apresentada a mensagem a confirmar se pretende eliminar o dispositivo registado. Se quiser eliminar o dispositivo, toque em [Concordo]; se quiser eliminar outro dispositivo, toque em [Ligação] e elimine os dispositivos manualmente.
- A ligação de áudio Bluetooth com o dispositivo utilizado para o Android Auto será interrompida automaticamente se o Android Auto for ativado.

Saída AUX

Pode enviar apenas o sinal de áudio desta unidade para equipamento externo ligado à porta AUX OUT.

NOTA

É necessário um cabo AV com ficha mini-jack (vendido separadamente) para ligar equipamento externo à porta AUX OUT.

Procedimento de início

1 **Efetue a ligação com o cabo AV mini-jack (vendido separadamente) entre a porta AUX OUT desta unidade e a porta AUX IN do equipamento externo.**

NOTA

Por favor, selecione AUX no equipamento externo.

Vista da câmara

É necessária uma câmara de visão traseira, vendida separadamente, para utilizar a função de câmara de visão traseira. Para mais informações, consulte o Guia de início rápido.

▶ Câmara de visão traseira

Este produto inclui uma função que muda automaticamente para a imagem em ecrã inteiro da câmara de visão traseira instalada no seu veículo quando a alavanca das mudanças está na posição MARCHA-ATRÁS (R).

⚠ ATENÇÃO

- A Pioneer recomenda a utilização de uma câmara que produza imagens invertidas em espelho; caso contrário, a imagem no ecrã poderá aparecer invertida.
- Verifique imediatamente se o ecrã muda para a imagem da câmara de visão traseira quando a alavanca das mudanças é movida de outra posição para MARCHA-ATRÁS (R).

Atualização do firmware

Apresentar a versão do firmware.

▶ Atualização do firmware

Atualizar a versão do firmware.

⚠ ATENÇÃO

- O dispositivo de armazenamento USB utilizado para a atualização deve conter apenas o ficheiro de atualização correto.
- Nunca desligue este produto nem desligue o dispositivo de armazenamento USB enquanto o firmware estiver a ser atualizado.
- Só é possível atualizar o firmware quando o veículo estiver parado e com o travão de mão acionado.

1 **Transfira os ficheiros de atualização do firmware para o seu computador.**

2 **Ligue um dispositivo de armazenamento USB vazio (formatado) ao seu computador e, em seguida, localize o ficheiro de atualização correto e copie-o para o dispositivo de armazenamento USB.**

3 **Ligue o dispositivo de armazenamento USB a este produto** **(página 18).**

4 **Apresente o ecrã [Sistema]-[Informações do produto]** **(página 30).**

5 **Toque em [Atualização].**
São apresentadas informações sobre a nova versão do firmware.

6 **Toque em [Atualização].**
Siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir a atualização do firmware.

NOTAS

- Este produto irá reiniciar automaticamente após a conclusão da atualização do firmware, caso a atualização tenha sido bem-sucedida.
- Se aparecer uma mensagem de erro no ecrã, toque no ecrã e repita os passos acima indicados.

Configurações

Pode ajustar várias definições no menu principal.

Apresentar o ecrã de definições

1 **Toque em**  **.**

2 **Toque em**  **.**

3 **Toque numa das categorias seguintes e, em seguida, selecione as opções.**
Sistema (página 30)
Brilho do ecrã (página 34)
Som (página 35)
Volume (página 13)
Dispositivo (página 38)
Wi-Fi (página 15)

Sistema



Bipe	**Defina como desligado para desativar o som de bip quando toca no botão ou no ecrã.**
Idioma	**Selecione o idioma do sistema.** **NOTAS** • Se o idioma incorporado e a configuração de idioma selecionada não forem iguais, as informações de texto podem não ser • apresentadas corretamente. Alguns caracteres podem não ser apresentados corretamente.
Acerto da hora	**Definir ou ajustar a seguinte exibição da hora e do relógio.** • Formato de exibição da hora: [12H] ou [24H] • Diferença de fuso horário UTC (Tempo Universal Coordenado): UTC-12,00h a UTC+14,00h **Hora de Verão: [Ligado] ou [Desligado]**
Informações do produto	**Apresentar a versão do firmware.** Para mais informações sobre a atualização do firmware, consulte a página 29.
Licença de software	**Visualização da licença de código aberto.**

Estado da conexão	Verifique se os cabos estão devidamente ligados entre este produto e o veículo. **[Antena GPS]** Apresenta o estado da ligação da antena GPS ([OK] ou [NOK]) e a sensibilidade de receção. **NOTA** Se a receção for fraca, altere a posição de instalação da antena GPS. **[Estado de posicionamento]** Apresenta o estado de posicionamento por GPS (A posicionar / Não disponível / Não conectado) e o número de satélites utilizados para o posicionamento quando se encontra no estado Em posicionamento. Se o estado mostrar Não disponível, nenhum sinal de posicionamento válido é recebido atualmente; se mostrar Não ligado, a ligação da porta de série ao módulo GPS não está estabelecida. **[Instalação]** Indica se a navegação inercial foi aprendida com sucesso. Se a aprendizagem for bem-sucedida, aparecerá [OK]. Se a aprendizagem não for bem-sucedida ou se ocorrer uma falha após a aprendizagem ter sido bem-sucedida, aparecerá [NOK]. **NOTA** Se este produto não estiver bem fixo no lugar ou devidamente ligado, é apresentado [NOK] devido à falha de aprendizagem. **[Pulso de velocidade]** É apresentado o valor do pulso de velocidade detetado por este produto.

Ajuste da imagem	Pode ajustar a imagem para cada fonte, incluindo a câmara de visão traseira. Para ajustar o menu seguinte, toque em [+] ou [-] para efetuar o ajuste. **⚠ ATENÇÃO** Por razões de segurança, não é possível utilizar algumas destas funções enquanto o veículo estiver em movimento. Para ativar estas funções, deve parar num local seguro e acionar o travão de mão. **NOTAS** • Os parâmetros de ajuste de imagem são armazenados separadamente para [Dia] e [Noite]. • Quando [Tempo] é selecionado no menu [Dimmer], os parâmetros de ajuste de imagem alternam automaticamente entre as definições de [Dia] e [Noite] de acordo com a hora especificada em [Configuração tempo dimmer]. • O ajuste da imagem poderá não estar disponível em algumas câmaras de visão traseira. • O conteúdo das definições pode ser guardado separadamente. **[Cor]** [-10] a [+10] Ajuste a saturação da cor.
Volante à direita	**Ajustar a posição de condução.** • Apple CarPlay (página 24) • Android Auto (página 26) **NOTA** A localização dos atalhos no ecrã do menu principal depende da configuração da posição de condução (página 30).
Redefinir	**Toque em [OK] para restabelecer as definições predefinidas.** **⚠ ATENÇÃO** Não desligue o motor enquanto estiver a restaurar as definições. **NOTAS** • Esta configuração só está disponível quando parar o veículo num local seguro e acionar o travão de mão. • A fonte é desligada e a ligação Bluetooth é interrompida antes do início do processo. • Antes de iniciar o processo de restauro, desligue qualquer dispositivo que esteja ligado à porta USB. Caso contrário, algumas definições poderão não ser restauradas corretamente.

Brilho do ecrã



NOTA

Esta configuração só está disponível quando parar o veículo num local seguro e acionar o travão de mão.

Dimmer	Ajustar o nível de luminosidade do regulador de intensidade. • [Dia/Noite]: O regulador de intensidade luminosa alterna o ecrã entre o modo diurno claro e o modo noturno escuro. • [Tempo]: Alterna automaticamente o brilho do ecrã ao detetar os faróis do veículo.
Brilho do ecrã	[Brilho do ecrã] [+1] a [+32] Ajuste o brilho do ecrã. Disponível apenas quando o regulador de intensidade está definido para [Dia] ou [Noite].
Plano de fundo	Toque no papel de parede que desejar, escolhendo entre as opções pré-definidas deste produto ou imagens originais a partir de um dispositivo externo, e toque novamente para aplicar.

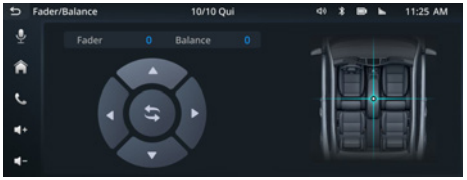


Configuração tempo dimmer	Definir o período de funcionamento da função do regulador de intensidade. • [Ligado]: Define a hora de início do escurecimento do modo noturno (predefinição: 18:00). • [Desligado]: Define a hora de fim do escurecimento do modo noturno (predefinição: 06:00). Este intervalo de tempo pode ser ajustado manualmente. Quando a hora do sistema se situa dentro do intervalo de tempo LIGADO~Desligado, o ecrã aplica o brilho reduzido do modo noturno. Fora deste período, o ecrã volta ao brilho diurno normal.

Som



Fader/Balance



Toque ▲ ou ▼ para ajustar o balanço das colunas dianteiras/traseiras (Fader).
Intervalo de ajuste do Fader: R15 - 0 - F15 .

- 0 → F15: O volume das colunas traseiras diminui. Não é emitido som das colunas traseiras em F15.
- 0 → R15: O volume das colunas dianteiras diminui. Não é emitido som das colunas dianteiras em R15.

Toque em ◀ ou ▶ para ajustar o balanço das colunas esquerda/direita (Balance).

Intervalo de ajuste do Balanço: L15 - 0 - R15.

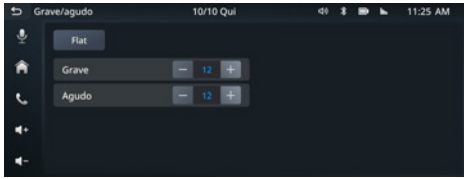
- 0 → L15: O volume da coluna direita diminui. Não é emitido som das colunas direitas em L15.
- 0 → R15: O volume da coluna esquerda diminui. Não é emitido som das colunas esquerdas em R15.

Toque no botão central para repor o Fader e o Balanço a [0].

DICA

Também pode definir o valor arrastando o ponto no esquema do veículo apresentado.

Grave/agudo



Toque em [Flat] para repor os valores dos graves e agudos a [0].

Grave

Toque em [-] ou [+] para ajustar o nível dos graves.
Os graves podem ser ajustados de [-9] até [+9].

Agudo

Toque em [-] ou [+] para ajustar o nível dos agudos.
Os agudos podem ser ajustados de [-9] até [+9].

Configuração de EQ	 [Flat] [Clássico] [Rock] [Jazz] [Eletrônico] [Pop] [Suave] [Personalizado] Selecione ou personalize a curva do equalizador. Selecione uma curva que pretenda utilizar como base para a personalização e, em seguida, toque na frequência que pretende ajustar. **DICAS** • Se efetuar ajustes quando a curva [Flat], [Clássico], [Rock], [Jazz], [Eletrônico], [Pop] ou [Suave] estiver selecionada, as definições da curva do equalizador serão alteradas obrigatoriamente para [Personalizado]. • Se efetuar ajustes quando a curva [Personalizado] estiver selecionada, por exemplo, a curva [Personalizado] será atualizada. • A curva [Personalizado] pode ser criada de forma comum a todas as fontes.

Ajuste de eco



NOTA

Se notar um eco durante uma chamada em modo mãos-livres enquanto o transmissor FM estiver ativo, pode reduzi-lo com a função de Ajuste de eco.

Esta função elimina o eco nas chamadas em modo mãos-livres durante o funcionamento do transmissor FM.
Aceda à função de ajuste através de: Início > Definições > Som > Ajuste de eco > Iniciar ajuste de eco. Conclua os preparativos de pré-configuração e desligue todos os dispositivos inteligentes ligados antes de iniciar o ajuste.

- É exibido um aviso único quando o transmissor FM é ativado pela primeira vez após os eventos acima referidos. A notificação fecha automaticamente ao fim de 5 segundos ou pode ser fechada manualmente tocando em [OK].
- O ajuste de eco será bloqueado se o Bluetooth, o CarPlay, o Android Auto ou o Weblink permanecerem ligados. Aumente o volume da unidade principal para resolver falhas de ajuste por estar Fora de alcance ou por tempo limite de 10 segundos.
- Se ainda for possível ouvir eco durante as chamadas após a conclusão bem-sucedida do Ajuste de eco, aumente o volume da unidade principal e reinicie o Ajuste de eco.
- Os parâmetros de ajuste são mantidos após a atualização do firmware, a ativação/desativação do ACC/BATT e a reposição por botão de hardware. Os resultados dos ajustes serão apagados quando for efetuada a reposição às definições de fábrica. Nesse caso, efetue novamente o Ajuste de eco, conforme necessário.

Volume



[Principal] [Toque] [Em conversação] [Orientação Voz/Navegação] [Orientação Naveg. CarPlay] Ajuste o nível de volume para cada categoria de áudio. Toque no botão de menos para diminuir o volume entre 0 e 40; toque no botão de mais para aumentar o volume do elemento de áudio correspondente.

DICA

Cada categoria de áudio armazena um valor de volume independente após o ajuste.

Dispositivo



Ligado Desligado	**Configurar a ativação da função Bluetooth.** **DICA** Ative esta opção para ligar automaticamente o último dispositivo Bluetooth ligado.
	Toque para procurar dispositivos disponíveis.
	Toque para ativar/desativar as chamadas em modo mãos-livres ou o áudio Bluetooth.
	Toque para eliminar o dispositivo registado.
iPhone AAAAA...	**Mostrar o nome do dispositivo ligado.**

Wi-Fi



Wi-Fi	**Ativar ou desativar a ligação Wi-Fi.**
Informações do dispositivo	**Mostrar o nome da rede e o endereço MAC deste produto.**
Senha	**Mostrar a palavra-passe de uma ligação Wi-Fi.**

Outras funções

Definir a apresentação do relógio

Pode definir o formato da hora, o fuso horário e o horário de verão. No entanto, a hora e a data são ajustadas automaticamente pela antena GPS e não podem ser alteradas pelo utilizador.

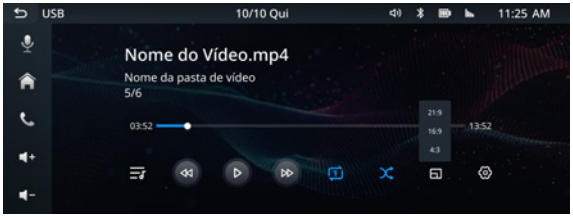
1 **Toque na área onde é apresentado o relógio na página inicial para aceder ao ecrã de definições de ajuste da hora.**
2 **Defina os seguintes itens nas definições.**
- O formato de exibição da hora: [12H] ou [24H]
- A diferença horária em relação ao UTC (Tempo Universal Coordenado): UTC-12,00 h a UTC+14,00 h
- Hora de verão:: [Ligado] ou [Desligado]

Também pode configurar estes itens em [Data e hora] (página 31).

Alterar o modo panorâmico

Pode definir o modo de ecrã para o ecrã de vídeo.

1 **Toque na tecla do modo de exibição no ecrã.**
2 **Toque no modo pretendido.**



	Tecla do modo de exibição no ecrã.
21:9	**Exiba o vídeo no formato panorâmico cinematográfico 21:9.**
16:9	**Exiba o vídeo na proporção padrão de ecrã panorâmico HD 16:9.**
4:3	**Exiba o vídeo na proporção padrão tradicional de 4:3.**

DICAS

- Quando um vídeo é visualizado no modo ecrã panorâmico com uma configuração que não corresponde à sua proporção original, pode apresentar um aspeto diferente.
- A imagem de vídeo terá uma qualidade inferior quando visualizada no modo [4:3].

NOTAS

- Os ficheiros de vídeo podem ser configurados para [16:9] ou [4:3] no modo ecrã panorâmico.
- Dependendo da versão do software desta unidade, esta função pode variar.

Restaurar as definições predefinidas deste produto

Pode repor as definições ou o conteúdo gravado para os valores predefinidos a partir da opção [Reiniciar] no menu [Sistema] (página 33).

Apêndice

Resolução de problemas

Se tiver dificuldades na utilização deste produto, consulte esta secção. Os problemas mais comuns estão listados abaixo, juntamente com as causas prováveis e as soluções. Se não encontrar aqui uma solução para o seu problema, contacte o seu revendedor ou o centro de assistência autorizado da Pioneer mais próximo.

Problemas comuns

É apresentado um ecrã preto e não é possível utilizar as teclas do painel tátil.

⟶ O modo de desligamento está ativado.

– Prima a tecla física 

para sair do modo.

A função Bluetooth não funciona.

⟶ O módulo Bluetooth deste produto ficou sem alimentação.

– Rode a chave de ignição para a posição OFF e, em seguida, para a posição ON. Se a mensagem de erro continuar a ser exibida após realizar a ação acima, contacte o seu revendedor ou um centro de assistência autorizado da Pioneer.

Problemas com o ecrã do sistema audiovisual

O ecrã está coberto por uma mensagem de aviso e o vídeo não pode ser exibido.

⟶ O cabo do travão de mão não está ligado ou o travão de mão não está acionado.

– Ligue corretamente o cabo do travão de mão e acione o travão de mão.

⟶ O sensor de velocidade deteta que o veículo está em movimento.

– Estacione o veículo num local seguro e acione o travão de mão.

O áudio ou o vídeo salta.

⟶ Este produto não está bem fixado.

– Fixe bem este produto.

Não se ouve nenhum som. O nível de volume não aumenta.

⟶ Os cabos não estão ligados corretamente.

– Ligue os cabos corretamente.

⟶ A função do transmissor FM não se ativa normalmente.

– Verifique se o transmissor FM está ativo e se a frequência está corretamente definida.

Não é possível operar o iPhone.

⟶ O iPhone está bloqueado.
- Volte a ligar o iPhone com o cabo de ligação USB para iPhone.
- Atualize a versão do software do iPhone.

⟶ Ocorreu um erro.
- Volte a ligar o iPhone com o cabo de ligação USB para iPhone.
- Estacione o veículo num local seguro e, em seguida, desligue a ignição (ACC OFF). Em seguida, volte a colocar a chave de ignição na posição ON (ACC ON).
- Atualize a versão do software do iPhone. Os cabos não estão ligados corretamente.
- Ligue os cabos corretamente.

Não se ouve som do iPhone.

⟶ A direção da saída de áudio pode mudar automaticamente quando as ligações Bluetooth e USB são utilizadas em simultâneo.
- Utilize o iPhone para alterar a direção da saída de áudio.

Problemas com o ecrã do telemóvel

Não é possível marcar um número porque as teclas do painel tátil destinadas a essa função estão inativas.

⟶ O seu telemóvel está fora do alcance da rede.
- O seu telemóvel está fora do alcance da rede.

⟶ Não é possível estabelecer a ligação entre o telemóvel e este produto.
- Efetue o processo de ligação.

Problemas com o ecrã da aplicação

É apresentado um ecrã preto.

⟶ Enquanto utilizava uma aplicação, esta foi encerrada no smartphone.
- Toque em  para exibir o ecrã do menu principal.

⟶ O sistema operativo do smartphone pode estar à espera de uma ação no ecrã.
- Pare o veículo num local seguro e verifique o ecrã do smartphone.

O ecrã é apresentado, mas não é possível efetuar qualquer operação.

⟶ Ocorreu um erro.
- Estacione o veículo num local seguro e, em seguida, desligue a ignição (ACC OFF). Em seguida, volte a colocar a chave de ignição na posição ON (ACC ON).

O smartphone não carregou.

⟶ O carregamento foi interrompido porque a temperatura do smartphone aumentou devido à utilização prolongada do dispositivo durante o carregamento.
- Desligue o smartphone do cabo e aguarde até que arrefeça.

⟶ Consumiu-se mais energia da bateria do que a que foi recuperada com o carregamento.
- Este problema pode ser resolvido desativando quaisquer serviços desnecessários no smartphone.

Mensagens de erro

Quando surgem problemas com este produto, aparece uma mensagem de erro no ecrã.
Consulte a tabela abaixo para identificar o problema e, em seguida, aplique a medida corretiva sugerida. Se o erro persistir, anote a mensagem de erro e contacte o seu revendedor ou o centro de assistência Pioneer mais próximo.

Dispositivo de armazenamento USB

Dispositivo USB não suportado

⟶ O dispositivo USB ligado não é suportado por este produto.
– Verifique os formatos USB suportados (página 52).

Dispositivo hub USB não suportado

⟶ O hub USB ligado não é suportado por este produto.
– Ligue diretamente o dispositivo de armazenamento USB a este produto.

Este conteúdo não pode ser reproduzido.

⟶ Não existe nenhum ficheiro reproduzível no dispositivo de armazenamento USB.
– Verifique se os ficheiros no dispositivo de armazenamento USB são compatíveis com este produto.

⟶ Este tipo de ficheiro não é suportado neste produto.
– Selecione um ficheiro que possa ser reproduzido.
A segurança do dispositivo de armazenamento USB ligado está ativada.
– Siga as instruções do dispositivo de armazenamento USB para desativar a segurança.

⟶ Este produto não consegue reconhecer o dispositivo de armazenamento USB ligado.
– Desligue o dispositivo e substitua-o por outro dispositivo de armazenamento USB.

Formato de áudio não suportado

⟶ Este tipo de ficheiro não é suportado neste produto.
– Selecione um ficheiro que possa ser reproduzido.

Sem dados

⟶ Não existe nenhum ficheiro reproduzível no dispositivo de armazenamento USB.
– Verifique se os ficheiros no dispositivo de armazenamento USB são compatíveis com este produto.

⟶ A segurança do dispositivo de armazenamento USB ligado está ativada.
– Siga as instruções do dispositivo de armazenamento USB para desativar a segurança.

Apple CarPlay

Falha na ligação.

⟶ A comunicação falhou e o sistema está a tentar estabelecer ligação.

⟶ Aguarde um pouco. Em seguida, execute as ações abaixo se a mensagem de erro continuar a ser apresentada.
– Reinicie o iPhone.
– Desligue o cabo do iPhone e, passados alguns segundos, volte a ligá-lo.
– Rode a chave de ignição para a posição OFF e, em seguida, para a posição ON.

Por favor, ligue a antena GPS para poder utilizar o Apple CarPlay sem fios.

⟶ Esta unidade não consegue detetar corretamente o sinal de GPS proveniente da antena GPS.

– Verifique a instalação e a ligação da antena GPS. Para obter mais informações sobre a ligação e a instalação, consulte o Guia de início rápido.

Android Auto

• Ligue um cabo USB para começar.

• O seu telemóvel não suporta ligação sem fios; verifique o seu telemóvel.

⟶ O dispositivo ligado não é compatível com o Android Auto.

– Verifique se o dispositivo é compatível com o Android Auto (página 26).

⟶ A aplicação Android Auto não está instalada no dispositivo.

– Instale a aplicação Android Auto no dispositivo.

Falha na ligação. Por favor, verifique o seu telemóvel para confirmar a ligação.

⟶ A ligação Wi-Fi falhou e a aplicação Android Auto não iniciou.

– Verifique se a função Wi-Fi do dispositivo está ativada.

O Android Auto foi desligado.

⟶ A função Wi-Fi do dispositivo ou da unidade está desativada.

– Ative a função Wi-Fi no dispositivo e na unidade quando utilizar o Android Auto (página 26).

Para utilizar o Android Auto, pare o carro e siga as instruções no seu telemóvel.

⟶ As definições predefinidas são apresentadas no ecrã do dispositivo compatível com o Android Auto ou não são emitidas imagens a partir do dispositivo compatível com o Android Auto.

– Estacione o seu veículo num local seguro e siga as instruções apresentadas no ecrã. Se a mensagem de erro continuar a ser apresentada após seguir as instruções no ecrã, volte a ligar o dispositivo.

Visão da câmara e AUX

Sem sinal de vídeo

⟶ Não existe entrada de sinal de vídeo.

– Verifique se a ligação com a unidade está estabelecida e se existe um sinal de saída do dispositivo externo.

Bluetooth

O dispositivo mãos-livres não está ligado.

⟶ O Bluetooth HFP do telemóvel não está ligado e não é possível efetuar chamadas.

– Estabeleça uma ligação Bluetooth (página 9).

O acesso à lista de contactos não está autorizado.

⟶ O PBAP Bluetooth do telemóvel não está ligado e não é possível descarregar a lista de contactos.

– Estabeleça uma ligação PBAP. Tem de aceder ao seu telemóvel e autorizar a unidade a aceder às informações de contacto no seu telemóvel. Quando as informações relevantes aparecerem no seu telemóvel, siga as instruções da mensagem pop-up.

Others

Aviso de sobrecorrente na porta USB.

⟶ Foi detetada uma sobrecorrente.

– Verifique a ligação USB. Efetue uma das seguintes operações para resolver a situação.

– Desligue a chave de ignição (ACC OFF) e, em seguida, volte a ligá-la para a posição ON (ACC ON).

– Desligue a unidade e, em seguida, volte a ligá-la.

– Desligue o cabo (+) da bateria e, em seguida, volte a ligá-lo.

Informações detalhadas sobre os suportes compatíveis

Compatibilidade

Notas gerais sobre o dispositivo de armazenamento USB

- Não deixe o dispositivo de armazenamento USB em locais com temperaturas elevadas.
- Dependendo do tipo de dispositivo de armazenamento USB que utilizar, é possível que este produto não reconheça o dispositivo de armazenamento ou que os ficheiros não sejam reproduzidos corretamente.
- É possível que as informações de texto de alguns ficheiros de áudio e vídeo não sejam apresentadas corretamente.
- As extensões de ficheiro devem ser utilizadas corretamente.
- Pode ocorrer um ligeiro atraso ao iniciar a reprodução de ficheiros num dispositivo de armazenamento USB com hierarquias de pastas complexas.
- O funcionamento pode variar consoante o tipo de dispositivo de armazenamento USB.
- Pode não ser possível reproduzir alguns ficheiros de música a partir de uma unidade USB devido às características dos ficheiros, ao formato dos ficheiros, à aplicação utilizada na gravação, ao ambiente de reprodução, às condições de armazenamento e outros fatores semelhantes.

Compatibilidade com dispositivos de armazenamento USB

- Para obter mais informações sobre a compatibilidade dos

dispositivos de armazenamento USB com este produto, consulte as Especificações (página 52).

- Protocolo: bulk
- Não é possível ligar um dispositivo de armazenamento USB a este produto através de um hub USB.
- Os dispositivos de armazenamento USB com partições não são compatíveis com este produto.
- Prenda bem o dispositivo de armazenamento USB enquanto conduz. Não deixe que o dispositivo de armazenamento USB caia no chão, onde pode ficar preso debaixo do travão ou do acelerador.
- Pode ocorrer um ligeiro atraso ao iniciar a reprodução de ficheiros de áudio codificados com dados de imagem.
- Alguns dispositivos de armazenamento USB ligados a este produto podem causar interferências no rádio.
- Não ligue nada além do dispositivo de armazenamento USB. Diretrizes de manuseamento e informações complementares.
- Os ficheiros protegidos por direitos de autor não podem ser reproduzidos.

Tabela de compatibilidade de suportes

Geral

Dispositivo de armazenamento USB	
FORMATO DE CODEC	MP3, WMA, WAV, FLAC, AVI, MPEG-PS, MP4, MKV, FLV, MPEG-TS, AAC

Compatibilidade com MP3

- A versão 2.x da etiqueta ID3 tem prioridade quando coexistem as versões 1.x e 2.x.
- Este produto não é compatível com o seguinte: MP3 (MP3 interativo), mp3 PRO, lista de reprodução m3u.

FREQUÊNCIA DE AMOSTRAGEM	8 kHz a 48 kHz
TAXA DE TRANSMISSÃO	CBR (8 kbps a 320 kbps)/VBR
ETIQUETA ID3	ver. 1.0/1.1/2.2/2.3/2.4

Compatibilidade com WMA

- Este produto não é compatível com o seguinte: Windows Media™ Audio 9.2 Professional, Lossless, Voice.

FREQUÊNCIA DE AMOSTRAGEM	8 kHz a 48 kHz
TAXA DE TRANSMISSÃO	CBR (8 kbps a 320 kbps)/VBR

Compatibilidade com WAV

- A frequência de amostragem apresentada no ecrã pode ser arredondada.

FREQUÊNCIA DE AMOSTRAGEM	16 kHz a 192 kHz
TAXA DE BITS DE QUANTIZAÇÃO	8 bits, 16 bits

Compatibilidade com FLAC

FREQUÊNCIA DE AMOSTRAGEM	8 kHz a 192 kHz
TAXA DE BITS DE QUANTIZAÇÃO	8 bits, 16 bits, 24 bits

Compatibilidade com ficheiros de vídeo

- Os ficheiros podem não ser reproduzidos corretamente, dependendo do ambiente em que foram criados ou do seu conteúdo.
- Este produto não é compatível com a transferência de dados por escrita em pacotes.
- Este produto consegue reconhecer até 255 caracteres, a partir do primeiro caractere, incluindo a extensão do nome do ficheiro e da pasta. Dependendo da área de visualização, este produto poderá tentar apresentá-los com um tamanho de letra reduzido. No entanto, o número máximo de caracteres que é possível apresentar varia consoante a largura de cada caractere e a largura da área de visualização.
- A sequência de seleção de pastas ou outras operações podem ser alteradas, dependendo da codificação ou do software de escrita.
- Independentemente da duração do intervalo em silêncio entre as músicas da gravação original, os ficheiros de áudio comprimidos são reproduzidos com uma breve pausa entre as músicas.
- Dependendo da taxa de bits, poderá não ser possível reproduzir os ficheiros.
- A resolução máxima depende do codec de vídeo compatível.

Formato de descodificação de vídeo H.264 Base Line Profile, Main Profile, High Profile.

Resolução máxima	1920 × 1080
Taxa máxima de fotogramas	30 fps

Formato de descodificação de vídeo H.263 Base Line Profile 0/3.

Resolução máxima	1920 × 1080
Taxa máxima de fotogramas	30 fps

Formato de descodificação de vídeo MPEG-4 Simple Profile, Advanced Simple Profile.

Resolução máxima	1920 × 1080
Taxa máxima de fotogramas	30 fps

Formato de descodificação de vídeo MPEG-1, 2 Main Profile

Resolução máxima	1920 × 1080
Taxa máxima de fotogramas	30 fps

Exemplo de uma hierarquia

NOTA

Este produto atribui números às pastas. O utilizador não pode atribuir números às pastas.

Marcas registadas, direitos de autor, etc.

- O Apple CarPlay não está disponível em todos os idiomas e países. O funcionamento e as funcionalidades do Apple CarPlay podem variar consoante o dispositivo iOS ou o recetor.
- Algumas funcionalidades podem não estar disponíveis em todos os países e podem variar consoante o fabricante do automóvel e/ou do dispositivo. Pode ser necessária uma ligação à Internet. Utilize as funcionalidades sempre que for seguro fazê-lo.
- Google Gemini: Algumas aplicações ligadas requerem configuração. A compatibilidade e a disponibilidade variam. 18+.
- A palavra e os logótipos Bluetooth® são marcas registadas propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer utilização dessas marcas por parte da PIONEER CORPORATION é feita sob licença. Outras marcas comerciais e designações comerciais são propriedade dos seus respetivos proprietários.
- Wi-Fi é uma marca comercial registada da Wi-Fi Alliance®.
- Microsoft e Windows Media são marcas comerciais do grupo de empresas Microsoft.
- Este produto incorpora tecnologia detida pela Microsoft Corporation e não pode ser utilizado ou distribuído sem licença da Microsoft Licensing, Inc.
- Direitos de autor © 2000-2009 Josh Coalson Direitos de autor © 2011-2013 Xiph. Org Foundation. A redistribuição e a utilização em formato de código-fonte e binário, com ou sem modificação, são permitidas desde que as seguintes condições sejam cumpridas:
  - As redistribuições do código-fonte devem manter o aviso de direitos de autor acima referido, esta lista de condições e a seguinte isenção de responsabilidade.
  - As redistribuições em formato binário devem reproduzir o aviso de direitos de autor acima referido, esta lista de condições e a seguinte isenção de responsabilidade na documentação e/ou noutros materiais fornecidos com a distribuição.
  - Nem o nome da Fundação Xiph.org nem os nomes dos seus colaboradores podem ser utilizados para endossar ou promover produtos derivados deste software sem autorização prévia por escrito.
- ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELOS TITULARES DOS DIREITOS DE AUTOR E COLABORADORES "TAL COMO ESTÁ" E SÃO REJEITADAS QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, ENTRE OUTRAS, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDADE E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM. EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA A FUNDAÇÃO OU OS COLABORADORES SERÃO RESPONSÁVEIS POR QUAISQUER DANOS DIRETOS, INDIRETOS, INCIDENTAIS, ESPECIAIS, EXEMPLARES OU CONSEQUENCIAIS (INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO À AQUISIÇÃO DE BENS OU SERVIÇOS SUBSTITUTOS; PERDA DE UTILIZAÇÃO, DE DADOS OU DE LUCROS; OU INTERRUPÇÃO DA ATIVIDADE), INDEPENDENTEMENTE DA CAUSA E DE QUALQUER TEORIA DE RESPONSABILIDADE, SEJA CONTRATUAL, DE RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU DELITUAL (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU OUTROS MOTIVOS), DECORRENTES DE QUALQUER FORMA DA UTILIZAÇÃO DESTE SOFTWARE, MESMO SE AVISADOS DA POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS.
- WebLink® é uma marca registada da Abalta Technologies, Inc.
- WebLink® Cast é uma marca comercial da Abalta Technologies, Inc.
- Google, Android, Android Auto, Gemini e outras marcas são marcas comerciais da Google LLC.

- A Pioneer não se responsabiliza pela perda de dados de um iPhone, mesmo que essa perda ocorra durante a utilização deste produto. Por favor, faça cópias de segurança dos dados do seu iPhone regularmente.
- Não deixe o iPhone exposto à luz solar direta durante longos períodos de tempo. A exposição prolongada à luz solar direta pode provocar avarias no iPhone devido à elevada temperatura resultante.
- Não deixe o iPhone em locais com temperaturas elevadas.
- Prenda bem o iPhone enquanto conduz. Não deixe o iPhone cair no chão, pois pode ficar preso debaixo do travão ou do acelerador.
- Para mais informações, consulte os manuais do iPhone.
- Tenha em atenção que a utilização deste acessório com um produto Apple pode afetar o desempenho da ligação sem fios.
- Apple CarPlay, iPhone, QuickTime e Siri são marcas comerciais da Apple Inc., registadas nos EUA e noutros países e regiões.
- A App Store é uma marca de serviço da Apple Inc., registada nos EUA e noutros países e regiões.
- Funciona com Siri através do microfone.
- A utilização do logótipo Apple CarPlay significa que a interface do utilizador de um veículo cumpre as normas de desempenho da Apple. A Apple não se responsabiliza pelo funcionamento deste veículo ou pela sua conformidade com os padrões de segurança e normativos. Tenha em atenção que a utilização deste produto com o iPhone pode afetar o desempenho da função sem-fios.
- A utilização da etiqueta Made for Apple significa que um acessório foi concebido para ligar especificamente ao(s) produto(s) Apple identificados na etiqueta e que foi certificado pelo programador de que cumpre os padrões de desempenho da Apple. A Apple não se responsabiliza pelo funcionamento deste dispositivo ou pela sua conformidade com os padrões de segurança e normativos. Tenha em atenção que a utilização deste acessório com um produto Apple pode afetar o desempenho da ligação sem fios.
- Modelos de iPhone compatíveis

iPhone Air	iPhone 15 Pro	iPhone 13
iPhone 17 Pro Max	iPhone 15 Plus	iPhone 13 mini
iPhone 17 Pro	iPhone 15	iPhone 12 Pro Max
iPhone 17	iPhone 14 Pro Max	iPhone 12 Pro
iPhone 16e	iPhone 14 Pro	iPhone 12
iPhone 16 Pro Max	iPhone 14 Plus	iPhone 12 mini
iPhone 16 Pro	iPhone 14	iPhone SE 2nd Gen
iPhone 16 Plus	iPhone SE 3rd Gen	iPhone 11 Pro Max
iPhone 16	iPhone 13 Pro Max	iPhone 11 Pro
iPhone 15 Pro Max	iPhone 13 Pro	iPhone 11

- Dependendo dos modelos de iPhone, poderá não ser compatível com algumas fontes AV. Para obter mais informações sobre a compatibilidade do iPhone com este produto, consulte as informações disponíveis no nosso site.
- LTE é uma marca comercial da ETSI.
- São necessários um telemóvel Android e um plano de dados ativo compatíveis.

Utilização de conteúdos conectados baseados em aplicações

Importante

Requisitos para aceder a serviços de conteúdos conectados baseados em aplicações utilizando este produto:

- A versão mais recente da(s) aplicação(ões) de conteúdos conectados compatível(is) com a Pioneer para o smartphone, disponível(is) junto do prestador de serviços, descarregada(s) para o seu smartphone.
- Uma conta ativa no prestador de serviços de conteúdos.
- Plano de dados do smartphone.
  Se o smartphone não incluir um plano de dados ilimitado, poderão ser aplicadas taxas adicionais pelo seu operador pelo acesso a conteúdos conectados baseados em aplicações através de redes 3G, EDGE e/ou LTE™ (4G).
- Ligação à Internet através de redes 3G, EDGE, LTE (4G) ou Wi-Fi.
- Cabo adaptador Pioneer opcional para ligar o seu iPhone a este produto.

Limitações:

- O acesso a conteúdos conectados baseados em aplicações dependerá da disponibilidade de cobertura de rede móvel e/ou Wi-Fi, para que o seu smartphone se possa ligar à Internet.
- A disponibilidade do serviço pode estar limitada geograficamente à região. Consulte o prestador de serviços de conteúdos conectados para obter informações adicionais.
- A capacidade deste produto para aceder a conteúdos ligados está sujeita a alterações sem aviso prévio e pode ser afetada por qualquer um dos seguintes fatores: problemas de compatibilidade com futuras versões de firmware do smartphone; problemas de compatibilidade com futuras versões das aplicações de conteúdos ligados para o smartphone; alterações ou descontinuação das aplicações ou do serviço de conteúdos ligados por parte do respetivo fornecedor.
- A Pioneer não se responsabiliza por quaisquer problemas que possam surgir devido a conteúdos incorretos ou com falhas nas aplicações.
- O conteúdo e a funcionalidade das aplicações suportadas são da responsabilidade dos fornecedores das aplicações.
- No WebLink®, no Apple CarPlay e no Android Auto, a funcionalidade do produto é limitada durante a condução, sendo as funções disponíveis determinadas pelos fornecedores das aplicações.
- A disponibilidade das funcionalidades WebLink®, Apple CarPlay e Android Auto é determinada pelo fornecedor da aplicação e não pela Pioneer.
- O WebLink®, o Apple CarPlay e o Android Auto permitem o acesso a outras aplicações para além das indicadas (sujeito a limitações durante a condução), mas a forma como o conteúdo pode ser utilizado é determinada pelos fornecedores das aplicações.

Aviso relativo à visualização de vídeos

Lembre-se de que a utilização deste sistema para fins comerciais ou de exibição pública pode constituir uma violação dos direitos do autor, tal como protegidos pela Lei dos Direitos de Autor.

Como utilizar corretamente o ecrã LCD

Como manusear o ecrã LCD

- Quando o ecrã LCD é exposto à luz solar direta durante um longo período de tempo, fica muito quente, o que pode causar danos no ecrã LCD. Quando não estiver a utilizar este produto, evite, tanto quanto possível, expô-lo à luz solar direta.
- O ecrã LCD deve ser utilizado dentro dos intervalos de temperatura indicados nas Especificações, na página 52.
- Não utilize o ecrã LCD a temperaturas superiores ou inferiores ao intervalo de temperatura de funcionamento, pois o ecrã LCD poderá não funcionar normalmente e ficar danificado.
- O ecrã LCD está exposto para aumentar a sua visibilidade no interior do veículo. Por favor, não exerça demasiada pressão sobre ele, pois isso pode danificá-lo.
- Não exerça uma força excessiva sobre o ecrã LCD, pois isso pode riscar o ecrã.
- Nunca toque no ecrã LCD com nada que não seja o seu dedo ao utilizar as funções do painel tátil. O ecrã LCD risca-se facilmente.

Ecrã de cristal líquido (LCD)

- Se o ecrã LCD estiver perto da saída de ar de um aparelho de ar condicionado, certifique-se de que o ar do aparelho não está a soprar diretamente sobre ele. O calor do aquecedor pode partir o ecrã LCD, e o ar frio do ar condicionado pode provocar a formação de humidade no interior deste produto, o que pode causar danos.
- Podem aparecer pequenos pontos pretos ou brancos (pontos brilhantes) no ecrã LCD. Estas situações devem-se às características do ecrã LCD e não indicam qualquer avaria.
- O ecrã LCD será difícil de ver se estiver exposto à luz solar direta.
- Ao utilizar um telemóvel, mantenha a antena do telemóvel afastada do ecrã LCD para evitar perturbações no vídeo, tais como manchas ou riscas coloridas.

Manutenção do ecrã LCD

- Ao remover o pó ou ao limpar o ecrã LCD, desligue primeiro este produto e, em seguida, limpe o ecrã com um pano macio e seco.
- Ao limpar o ecrã LCD, tenha cuidado para não riscar a superfície. Não utilize produtos de limpeza químicos agressivos ou abrasivos.

Retroiluminação por LED (díodo emissor de luz)

- É utilizado um díodo emissor de luz no interior do ecrã para iluminar o ecrã LCD.
- A baixas temperaturas, a utilização da retroiluminação LED pode aumentar o atraso da imagem e prejudicar a qualidade da imagem, devido às características do ecrã LCD. A qualidade da imagem melhorará à medida que a temperatura aumentar.
- A vida útil da retroiluminação LED é superior a 10 000 horas. No entanto, pode diminuir se for utilizada a altas temperaturas.
- Se a retroiluminação LED atingir o fim da sua vida útil, o ecrã ficará mais escuro e a imagem deixará de ser visível. Nesse caso, consulte o seu revendedor ou o centro de assistência autorizado da Pioneer mais próximo.

Especificações

Geral

Fonte de alimentação nominal:
14,4 V CC (intervalo admissível: 10,5 V a 16,0 V)
Sistema de ligação à terra:
Tipo negativo
Consumo máximo de corrente: 3,0 A
3.0 A
Dimensões (L x A x P):
Corpo:
229 mm × 101 mm × 32 mm
Corpo (incluindo o suporte de instalação):
229 mm × 118 mm × 73 mm
Peso (incluindo o suporte de instalação):
0,6 kg

Ecrã

Tamanho do ecrã/proporção:
8,8 polegadas de largura/8:3 (área de visualização efetiva: 209,28 mm x 78,48 mm)
Pixéis:
1280 (Largura) x 480 (Altura) x 3 (RGB)
Método de apresentação:
Acionamento de matriz ativa TFT
Sistema de cores:
Compatível com PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM
Intervalo de temperatura:
-10 °C a +60 °C

Áudio

Potência máxima de saída:
2,0 W x 4
Potência de saída contínua:
0,85 W x 4 (32 Hz a 16 kHz, 0,1% de THD, carga de 4 Ω, ambos os canais ativos)
Impedância de carga: 4 Ω
Saída AUX (máx.): 2,0 Vrms
Equalizador (equalizador gráfico de 10 bandas):
Frequência:
32 Hz/64 Hz/125 Hz/250 Hz/500 Hz/1 kHz/2 kHz/4 kHz/8 kHz
Ganho: ±9 dB (1 dB/passo)

USB

Especificações padrão do USB:
USB 2.0 de velocidade total, USB 2.0 de alta velocidade
Corrente máxima de alimentação: 1,5 A
Classe USB:
MSC (Classe de Armazenamento em Massa)
Sistema de ficheiros: FAT16, FAT32, NTFS<áudio USB>
Formato de descodificação de MP3:
MPEG-1 & 2 & 2.5 Camada de Áudio 3
Formato de descodificação WMA:
Ver. 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (áudio de 2 canais) (Windows Media™ Player)
Formato de descodificação FLAC (apenas no modo MSC):
Versão 1.3.0
Frequência de amostragem:
8 kHz a 192 kHz
Formato de sinal WAV (apenas no modo MSC):
PCM linear
Frequência de amostragem:
16 kHz a 192 kHz<imagem USB>
Formato de descodificação JPEG (apenas no modo MSC):
.jpeg, .jpg
Amostragem de píxeis:
4:2:2, 4:2:0
Tamanho da descodificação:
MÁX.: 5.000 (A) x 5.000 (L)
(Tamanho máximo do ficheiro: 6 MB)
(Tamanho mínimo do ficheiro: 10 kB)

Formato de descodificação PNG (apenas no modo MSC):
.png
Tamanho da descodificação:
MÁX.: 576 (A) x 720 (L)
Formato de descodificação BMP (apenas no modo MSC):
.bmp
Tamanho da descodificação:
MÁX.: 936 (A) x 1920 (L)

<vídeo USB>

Formato de vídeo reproduzível (contentor)

○ : Suportado — : Não suportado

		AVI	MP4	Quick Time	WMV	MKV	FLV	MPEG1-PS MPEG2-PS	TS Stream
EXTENSÃO		.avi	mp4/ .m4v	.mov	.wmv	.mkv	.flv	.mpg/.mpeg	.ts/.m2ts /.mts
Codec de vídeo	H.264	○	○	○	—	○	○	○	○
	H.263	○	○	○	—	—	○	—	—
	WMV9 (VC-1)	—	—	—	—	—	—	—	—
	MPEG-4	○	○	○	—	○	—	—	○
	MPEG-2	○	○	○	—	○	—	○	○
	MPEG-1	○	—	—	—	○	—	○	○
Codec de áudio	WMA	○	—	—	—	○	—	—	—
	MP3	○	○	○	—	○	○	○	○
	AAC	○	○	○	○	○	○	○	○
	FLAC	○	—	—	—	○	—	—	—
	LPCM	—	—	—	—	—	—	—	—

Bluetooth

Versão:
Com certificação Bluetooth 5.3
Potência de saída:
+4 dBm máx. (classe de potência 2)

Potência de saída do Bluetooth Low Energy:
+4 dBm máx.
Banda(s) de frequência:
2402,0 MHz a 2480,0 MHz
Perfis e protocolos Bluetooth:
HFP (Perfil Mãos Livres) 1.8
PBAP (Perfil de Acesso à Lista de Contactos) 1.2.3
A2DP (Perfil Avançado de Distribuição de Áudio) 1.3.2
GAP (Perfil de Acesso Genérico) /
SDP (Protocolo de Descoberta de Serviços) /
AVRCP (Perfil de Controlo Remoto de Áudio/Vídeo) 1.6.3
AVCTP (Protocolo de transporte de controlo de áudio/vídeo) 1.4
AVDTP (Protocolo de Transporte para Distribuição de Áudio/Vídeo) 1.3
GAVDP (Perfil Genérico de Distribuição de Áudio/Vídeo) 1.3
IOPT (Teste de Interoperabilidade de Produtos) /
RFCOMM (RFCOMM com TS 07.10) 1.2
SPP (Perfil de Porta Série) 1.2

Transmissor de FM

Gama de frequências:
88,1 MHz a 107,9 MHz
Gama de transmissão
Distância efetiva: ≥5 m

Wi-Fi

Versão:
IEEE 802.11 a/n/ac (5 GHz)
Canal de frequência:
Canais 149, 151, 155 (5 GHz)
Segurança:
WPA2 (Pessoal), WPA3 (Pessoal)
Potência de saída:
+13,0 dBm máx. (5 GHz)

GPS

Recetor GNSS
Sistema:
GPS L1C/Ac, GLONASS L1OF, Galileo
E1B/C SPS (Serviço de Posicionamento Padrão)
Sistema de receção:
Sistema de receção multicanal de 64 canais
Frequência de receção:
1575,42 MHz/1602 MHz
Sensibilidade:
-140 dBm (típico)
Frequência:
Aprox. uma vez por segundo, antena GPS
Antena:
Antena plana de microfita/polarização helicoidal à direita
Cabo da antena:
Dimensões (L x A x P):
47 mm x 16,7 mm x 55 mm
Peso: 104,0 g

NOTA

As especificações e o design estão sujeitos a possíveis alterações sem aviso prévio, devido a melhorias.

Contenu

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit Pioneer.
Veuillez lire attentivement ces instructions afin de savoir comment utiliser correctement votre modèle. Une fois la lecture des instructions terminée, conservez ce document dans un endroit sûr pour toute référence ultérieure.

Important

L'écran présenté dans les exemples peut différer des écrans réels, qui peuvent être modifiés sans préavis pour des améliorations de performances et de fonctions.

Précaution 3
Pièces et commandes 6
Fonctionnement de base 7
Bluetooth® 9
Wi-Fi® 16
Source AV 16
Transmetteur FM 17
USB 18
WebLink® 22
Apple CarPlay 24
Android Auto™ 26
SORTIE AUX 28
Vue de la caméra 29
Mise à jour du micrologiciel 29
Réglages 30
Système 30
Luminosité de l'écran 34
Son 35
Volume 38
Appareil 38
Wi-Fi 39
Autres fonctions 40
Annexe 41

Précaution

Certaines lois nationales et gouvernementales peuvent interdire ou restreindre le placement et l'utilisation de ce produit dans votre véhicule. Veuillez vous conformer à toutes les lois et réglementations applicables concernant l'utilisation, l'installation et le fonctionnement de ce produit.

Important : Connexion du câble

⚠ AVERTISSEMENT

- Ne connectez pas le câble de l'allume-cigare et le câble à 20 broches en même temps. Une décharge de la batterie, un dysfonctionnement ou des dommages se produiront. Pour plus de détails, veuillez vous reporter au Guide de démarrage rapide.



Utilisez ce produit uniquement avec l'un des types de connexion. Si la connexion est correcte, veuillez cliquer sur le bouton "OK".

Informations importantes sur la sécurité

⚠ AVERTISSEMENT

- N'essayez pas d'installer ou de réparer ce produit vous-même. L'installation ou l'entretien de ce produit par des personnes sans formation ni expérience en équipement électronique et en accessoires automobiles peut être dangereux et vous exposer à des risques de choc électrique, de blessure ou d'autres dangers.
- Ne laissez pas ce produit entrer en contact avec des liquides. Un choc électrique pourrait en résulter. De plus, le contact avec des liquides pourrait endommager le produit, dégager de la fumée et provoquer une surchauffe.
- Si du liquide ou des corps étrangers pénètrent à l'intérieur de ce produit, garez votre véhicule dans un endroit sûr, coupez immédiatement le contacteur d'allumage (ACC OFF) et consultez votre revendeur ou le centre de service Pioneer agréé le plus proche. N'utilisez pas ce produit dans cet état car cela pourrait entraîner un incendie, un choc électrique ou une autre panne.
- Si vous remarquez de la fumée, un bruit ou une odeur étrange provenant de ce produit, ou tout autre signe anormal sur l'écran LCD, coupez immédiatement l'alimentation et consultez votre revendeur ou le centre de service Pioneer agréé le plus proche. L'utilisation de ce produit dans cet état peut entraîner des dommages permanents au système.
- Ne démontez ni ne modifiez ce produit, car il contient des composants à haute tension qui peuvent provoquer un choc électrique. Consultez votre revendeur ou le centre de service Pioneer agréé le plus proche pour une inspection interne, des réglages ou des réparations.

Avant d'utiliser ce produit, assurez-vous de lire et de bien comprendre les informations de sécurité suivantes:

- N'utilisez pas ce produit, les applications ou l'option de caméra de recul (si achetée) si cela détourne votre attention de quelque manière que ce soit de la conduite en toute sécurité de votre véhicule. Respectez toujours les règles de sécurité au volant et conformez-vous au code de la route en vigueur. Si vous rencontrez des difficultés pour utiliser ce produit, garez-vous dans un endroit sûr et serrez le frein de stationnement avant d'effectuer les réglages nécessaires.
- Ne réglez jamais le volume de ce produit à un niveau tel que vous ne puissiez plus entendre la circulation extérieure et les véhicules d'urgence.
- Pour des raisons de sécurité, certaines fonctions sont désactivées à moins que le véhicule ne soit arrêté et que le frein de stationnement ne soit serré.
- Gardez ce manuel à portée de main comme référence pour les procédures de fonctionnement et les informations de sécurité.
- N'installez pas ce produit à un endroit où il pourrait (i) obstruer la vision du conducteur, (ii) altérer les performances des systèmes d'exploitation ou des dispositifs de sécurité du véhicule, y compris les airbags ou les boutons de feux de détresse, ou (iii) altérer la capacité du conducteur à conduire le véhicule en toute sécurité.
- N'oubliez pas de boucler votre ceinture de sécurité à tout moment lorsque vous conduisez votre véhicule. En cas d'accident, vos blessures peuvent être considérablement plus graves si votre ceinture de sécurité n'est pas correctement bouclée.
- N'utilisez jamais d'écouteurs au volant.

Pour garantir une conduite en toute sécurité

⚠ AVERTISSEMENT

- **LE FIL DE SIGNAL DE STATIONNEMENT AU CONNECTEUR D'ALIMENTATION EST CONÇU POUR DÉTECTER L'ÉTAT DE STATIONNEMENT ET DOIT ÊTRE CONNECTÉ AU CÔTÉ ALIMENTATION DU CONTACTEUR DE FREIN DE STATIONNEMENT. UNE CONNEXION OU UNE UTILISATION INCORRECTE DE CE FIL PEUT ENFREINDRE LA LOI EN VIGUEUR ET ENTRAÎNER DES BLESSURES OU DES DOMMAGES GRAVES.**
- **Pour éviter les risques de dommages et de blessures ainsi que la violation potentielle des lois en vigueur, ce produit n'est pas destiné à être utilisé avec une image vidéo visible par le conducteur.**
- Dans certains pays, la visualisation d'images vidéo sur un écran à l'intérieur d'un véhicule, même par des personnes autres que le conducteur, peut être illégale. Lorsque de telles réglementations s'appliquent, elles doivent être respectées.

Si vous essayez de regarder une image vidéo en conduisant, l'avertissement "**Il est strictement interdit de visionner la source vidéo des sièges avant pendant la conduite.**" apparaîtra sur l'écran. Pour regarder une image vidéo sur cet écran, arrêtez le véhicule dans un endroit sûr et serrez le frein de stationnement. Veuillez maintenir la pédale de frein enfoncée avant de desserrer le frein de stationnement.

Pour éviter la décharge de la batterie

Veillez à faire tourner le moteur du véhicule lors de l'utilisation de ce produit. L'utilisation de ce produit sans faire tourner le moteur peut décharger la batterie.

⚠ AVERTISSEMENT

N'installez pas ce produit dans un véhicule qui ne dispose pas d'un fil ACC ou d'un circuit disponible.

Caméra de recul

Avec une caméra de recul en option, vous pouvez utiliser ce produit comme aide pour surveiller les remorques ou reculer dans une place de stationnement étroite.

⚠ AVERTISSEMENT

- L'IMAGE À L'ÉCRAN PEUT APPARAÎTRE INVERSÉE.
- UTILISEZ L'ENTRÉE UNIQUEMENT POUR LA CAMÉRA DE RECUL À IMAGE INVERSÉE OU MIROIR. TOUTE AUTRE UTILISATION PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES OU DES DOMMAGES.

⚠ ATTENTION

Le mode de vue arrière permet d'utiliser ce produit comme une aide pour surveiller les remorques ou lors de la marche arrière.
N'utilisez pas cette fonction à des fins de divertissement.

Manipulation du connecteur USB

⚠ ATTENTION

- Pour éviter la perte de données et l'endommagement du périphérique de stockage, ne le retirez jamais de ce produit pendant le transfert de données.
- Pioneer ne peut garantir la compatibilité avec tous les périphériques de stockage de masse USB et n'assume aucune responsabilité en cas de perte de données sur les lecteurs multimédias, iPhone, smartphones ou autres appareils lors de l'utilisation de ce produit.
- Il peut ne pas être reconnu correctement par ce produit si un périphérique USB qui a été incorrectement déconnecté de l'ordinateur est connecté.

En cas de problème

Si ce produit ne fonctionne pas correctement, contactez votre revendeur ou le centre de service Pioneer agréé le plus proche.

Visitez notre site Web

Rendez-nous visite sur le site suivant :
https://www.pioneer-car.eu/

- Enregistrez votre produit. Nous conserverons les détails de votre achat dans nos dossiers pour vous aider à vous reporter à ces informations en cas de réclamation d'assurance, telle qu'une perte ou un vol.
- Nous proposons les dernières informations sur PIONEER CORPORATION sur notre site Web.
- Pioneer fournit régulièrement des mises à jour logicielles pour améliorer encore ses produits. Veuillez consulter la section

d'assistance du site Web de Pioneer pour toutes les mises à jour logicielles disponibles.

Protection du panneau et de l'écran LCD

- Lors de l'utilisation d'un téléphone portable, éloignez l'antenne du téléphone portable de l'écran LCD afin d'éviter toute perturbation de la vidéo sous forme de taches, de stries colorées, etc.
- Pour protéger l'écran LCD contre les dommages, veillez à ne toucher les touches de l'écran tactile qu'avec votre doigt et ce, avec précaution.
- N'exposez pas l'écran LCD à la lumière directe du soleil lorsque le produit n'est pas utilisé. Des températures élevées peuvent provoquer un dysfonctionnement de l'écran LCD.

À propos de ce manuel

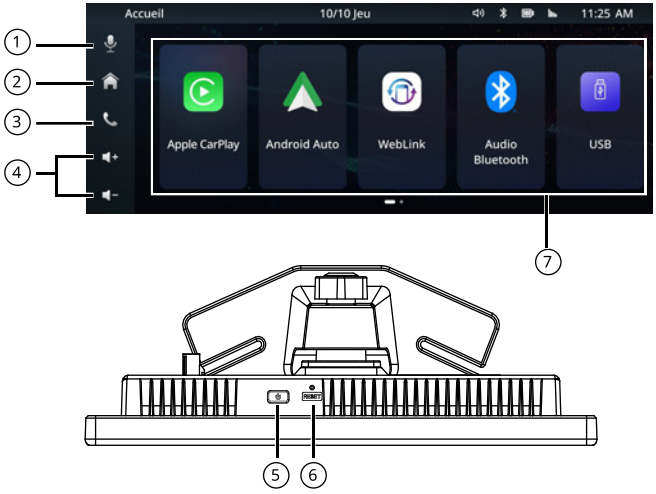
Ce manuel utilise des schémas d'écrans réels pour décrire les opérations. Cependant, les écrans de certaines unités peuvent ne pas correspondre à ceux illustrés dans ce manuel en fonction du modèle utilisé.

Signification des symboles utilisés dans ce manuel

	**Ceci indique qu'il faut toucher la touche appropriée sur l'écran tactile.**
	**Ceci indique qu'il faut toucher et maintenir la touche appropriée.**

Pièces et commandes

Unité principale



1		**Touchez pour activer le mode de reconnaissance vocale.*1** **Maintenez appuyé pour afficher l'écran de recherche ou de sélection d'appareil.*2**

②		**Afficher l'écran du menu d'accueil.**
③		**Connecté à CarPlay : Accédez à l'écran Téléphone de CarPlay.** **Connecté à Android Auto : Accédez à l'écran Téléphone d'Android Auto.** **Aucune connexion CarPlay/Android Auto : Accédez à l'écran principal Téléphone Bluetooth de l'unité.**
④	VOL+/-	**Appuyez pour régler le volume.**
⑤		**Appuyez et maintenez pour éteindre.** **CONSEIL** **Si vous éteignez l'unité, vous pouvez désactiver presque toutes les fonctions.**
⑥		**Appuyez pour réinitialiser le microprocesseur.**
⑦		**Vous pouvez changer la page affichée en touchant et en faisant glisser sur l'écran.**

*1 Cette fonction est disponible lorsque Apple CarPlay ou Android Auto est activé, ou qu'un iPhone est connecté à ce produit via Bluetooth.

*2 Cette fonction n'est pas disponible lorsque Apple CarPlay ou Android Auto est activé.

Fonctionnement de base

Démarrage de l'unité

1 **Démarrez le moteur pour amorcer le système.**

REMARQUE

À partir de la deuxième fois, l'écran affiché différera selon les conditions précédentes.

2 **Sélectionnez la langue.**

3 **Touchez**  **.**

L'écran [Avertissement : connexion du câble] s'affiche.

4 **Touchez [OK].**

L'écran [Avertissement : clause de non-responsabilité] s'affiche.

5 **Touchez [OK].**

L'écran [Accueil] s'affiche.

Utilisation du panneau tactile

Vous pouvez faire fonctionner ce produit en touchant directement les touches à l'écran avec vos doigts.

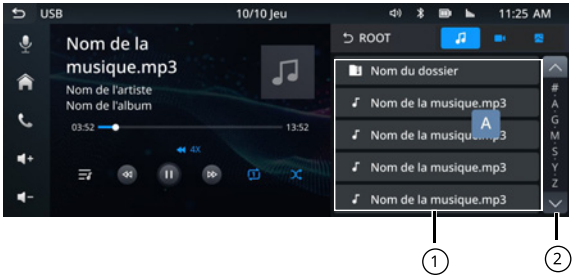
REMARQUE

Pour protéger l'écran LCD contre les dommages, veillez à ne toucher l'écran qu'avec votre doigt et ce, avec précaution.

Touches communes du panneau tactile

: Retour à l'écran précédent.

Fonctionnement des écrans de liste



①	**Toucher un élément de la liste vous permet de restreindre les options et de passer à l'opération suivante.**
②	**Apparaît lorsque les éléments ne peuvent pas être affichés sur une seule page. Faites glisser la barre latérale ou touchez la flèche vers le haut/vers le bas pour afficher les éléments masqués.**

Fonctionnement de la barre de temps



①	**Vous pouvez modifier le point de lecture en faisant glisser la touche.**

Écran du menu d'accueil



①		**Zone de source/application** Touchez pour voir la source/application sélectionnée.
②		**Touchez l'icône de volume pour couper ou rétablir le son.**

CONSEIL

[Reconnecter] s'affiche sur l'écran du menu d'accueil uniquement lorsque la connexion Wi-Fi (Apple CarPlay sans fil ou Android Auto) a échoué ou a été déconnectée automatiquement (page 16).

Bluetooth®

Connexion Bluetooth

1 **Activez la fonction Bluetooth sur l'appareil.**

2 **Affichez l'écran de la liste des appareils Bluetooth connectés sur l'appareil.**

3 **Touchez**  **.**

4 **Afficher la source masquée.**

5 **Touchez**  **.**

6 **Touchez**  **pour lancer la recherche.**

CONSEIL

Si un autre appareil est déjà connecté à l'unité, ignorez cette étape.

7 **Touchez l'appareil souhaité sur l'écran.**

CONSEIL

Si vous touchez , l'unité commence à rechercher les appareils disponibles, puis les affiche sur l'écran.

8 **Touchez [Oui] pour appairer avec l'appareil.**

9 **Effectuez l'opération d'appairage en utilisant l'appareil.**
Une fois l'appareil enregistré avec succès, une connexion Bluetooth est établie par le système. Une fois la connexion établie, le nom de l'appareil s'affiche dans la liste.

- Vous pouvez enregistrer jusqu'à cinq appareils Bluetooth sur ce produit.
- Une fois qu'un appareil compatible Apple CarPlay ou Android Auto est connecté via Bluetooth, l'appareil peut être automatiquement connecté à Apple CarPlay ou Android Auto sans fil au moment de la reconnexion Bluetooth, par exemple en mettant le contact d'allumage sur ON (ACC ON).
- Deux téléphones portables peuvent être connectés à ce produit en même temps.
- Si vous essayez de connecter un téléphone portable non connecté alors que deux téléphones portables sont déjà connectés, le premier des deux téléphones portables connectés sera déconnecté et le téléphone portable non connecté sera connecté à la place.

REMARQUES

- Si cinq appareils sont déjà appairés, le message demandant de confirmer la suppression de l'appareil enregistré s'affiche. Si vous souhaitez supprimer l'appareil, touchez [OK]. Si vous souhaitez supprimer un autre appareil, touchez [Annuler] et accédez à la liste des appareils pour supprimer les appareils manuellement.
- Si votre appareil prend en charge le SSP (Secure Simple Pairing), un numéro à six chiffres apparaît sur l'écran de ce produit. Assurez-vous que le numéro à six chiffres correspond à celui affiché sur l'appareil mobile avant de toucher [Oui] pour appairer l'appareil.

Paramètres Bluetooth

1 **Touchez** .

2 **Touchez** **puis [Appareil].**

⚠ ATTENTION

N'éteignez jamais ce produit et ne déconnectez jamais l'appareil pendant le traitement de l'opération de paramétrage Bluetooth.



	WebLink Grisé : WebLink pris en charge, interconnexion inactive. Actif : WebLink actif et en cours d'utilisation.
	Apple CarPlay Grisé : CarPlay pris en charge, interconnexion inactive. Actif : Apple CarPlay actif et en cours d'utilisation.
	Android Auto Grisé : Android Auto pris en charge, interconnexion inactive. Actif : Android Auto actif et en cours d'utilisation.
	HFP (Profil mains libres) Grisé : HFP pris en charge, canal d'appel inactif. Actif : HFP actif pour les appels mains libres.
	A2DP (Profil de distribution audio avancée) pour la lecture audio stéréo Bluetooth. Grisé : A2DP pris en charge, flux audio inactif. Actif : A2DP actif pour l'audio Bluetooth.
	AVRCP (Profil de télécommande audio/vidéo) pour le contrôle de la lecture multimédia. Grisé : AVRCP pris en charge, contrôle multimédia inactif. Actif : AVRCP actif pour le contrôle multimédia.

Effectuez l'opération d'appairage en utilisant l'appareil. Pour plus de détails, veuillez vous reporter à la page 38.

Appels mains libres

Pour utiliser cette fonction, vous devez au préalable connecter votre téléphone portable à ce produit via Bluetooth (page 9).

REMARQUES

- Vous pouvez connecter l'un des appareils enregistrés à ce produit. Dans les cas où l'appareil enregistré est équipé d'une fonction téléphonique, un total de deux appareils peuvent être connectés en même temps lors de l'utilisation de la fonction téléphonique. Si deux des cinq appareils enregistrés sont déjà connectés, le premier des deux appareils connectés sera déconnecté lorsque vous connecterez le troisième appareil restant pour utiliser la fonction audio.
- L'icône du téléphone portable actuellement utilisé s'affiche sur l'écran du menu du téléphone. Si vous connectez deux téléphones portables à ce produit en même temps, vous pouvez basculer entre les téléphones portables à l'aide de la touche de commutation des appareils. Le contenu du menu du téléphone est mémorisé pour chaque téléphone portable connecté (page 10).

⚠ ATTENTION

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

Passer un appel

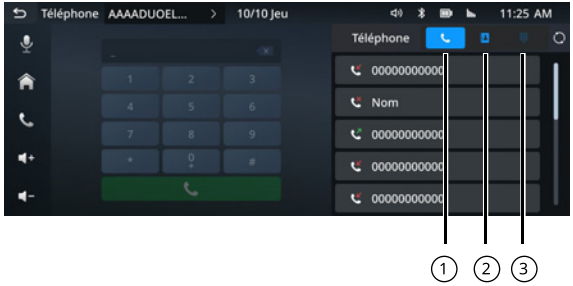
1 Touchez  **.**

2 L'écran du menu du téléphone apparaît.

CONSEIL

Vous pouvez également démarrer cette fonction en touchant l'application  .

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



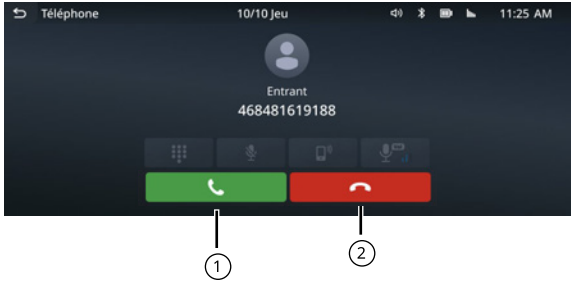
①	**Utilisation de l'historique des appels** Passez un appel téléphonique depuis l'appel reçu , l'appel composé , ou l'appel manqué .
②	**Utilisation du répertoire téléphonique** Sélectionnez un contact dans le répertoire téléphonique. Touchez le nom souhaité dans la liste puis sélectionnez le numéro de téléphone. **CONSEIL** Les contacts de votre téléphone seront automatiquement transférés vers ce produit.

③	**Saisie directe du numéro de téléphone** Touchez les touches numériques pour saisir le numéro de téléphone puis touchez pour passer un appel.

Pour mettre fin à l'appel

1 **Touchez** .

Recevoir un appel téléphonique



①	**Touchez pour répondre à l'appel.**
②	**Touchez pour mettre fin à l'appel.**

Conseils

- Touchez lors de la réception d'un appel en attente pour basculer vers l'interlocuteur.
- Touchez lors de la réception d'un appel en attente pour rejeter l'appel en cours.

REMARQUE

Lorsque deux téléphones sont connectés en même temps, si un appel entrant est reçu sur le deuxième téléphone pendant que vous parlez sur le premier téléphone, l'écran de confirmation de numérotation pour le deuxième téléphone s'affichera.

Fonction de reconnaissance vocale (pour iPhone)

En connectant votre iPhone à ce produit, vous pouvez utiliser la fonction de reconnaissance vocale (mode Siri Eyes Free) sur ce produit.

REMARQUE

Lorsqu'un iPhone est utilisé, Siri amélioré est disponible avec ce produit.

1 (page 6).

Conseils

- Si deux téléphones portables sont automatiquement connectés à ce produit avec la fonction de connexion automatique de l'appareil Bluetooth, la fonction de reconnaissance vocale (mode Siri amélioré) sera définie sur le deuxième téléphone.
- Si vous souhaitez utiliser la fonction de reconnaissance vocale (mode Siri amélioré) sur un autre iPhone connecté, touchez avec le numéro de l'autre iPhone. L'iPhone vers lequel vous basculez sera défini comme appareil actuel.

Réglage du volume d'écoute de l'autre interlocuteur

Ce produit permet de régler le volume d'écoute de l'autre interlocuteur.



1 Touchez [−] / [+] pour basculer entre les niveaux de volume 0-40.

①	**Volume principal.** Volume de base pour la lecture multimédia générale.
②	**Volume de la sonnerie d'appel entrant.** Contrôlé par cet appareil, indépendant du téléphone portable appairé.
③	**Volume d'appel mains libres.** Volume audio envoyé au correspondant distant pendant les appels Bluetooth.
④	**Volume pour les invites vocales de navigation intégrées au véhicule.**
⑤	**Volume pour les annonces vocales de navigation depuis CarPlay.**

Remarques pour les appels mains libres

Remarques générales

- La connexion à tous les téléphones portables dotés de la technologie sans fil Bluetooth n'est pas garantie.
- La distance de visibilité directe entre ce produit et votre téléphone portable doit être de 10 mètres ou moins lors de l'envoi et de la réception de la voix et des données via la technologie Bluetooth.
- Avec certains téléphones portables, la sonnerie peut ne pas être émise par les haut-parleurs.
- Si le mode privé est sélectionné sur le téléphone portable, les appels mains libres peuvent être désactivés.

Enregistrement et connexion

- Les opérations du téléphone portable varient en fonction du type de téléphone portable. Reportez-vous au manuel d'instructions fourni avec votre téléphone portable pour des instructions détaillées.
- Lorsque le transfert du répertoire téléphonique ne fonctionne pas, déconnectez votre téléphone, puis effectuez à nouveau l'appairage de votre téléphone vers ce produit.

Passer et recevoir des appels

- Vous pouvez entendre un bruit dans les situations suivantes :
  – Lorsque vous répondez au téléphone à l'aide du bouton du téléphone.

– Lorsque la personne à l'autre bout de la ligne raccroche le téléphone.

- Si la personne à l'autre bout de la ligne ne peut pas entendre la conversation en raison d'un écho, diminuez le niveau de volume pour les appels mains libres.
- Avec certains téléphones portables, même après avoir appuyé sur le bouton d'acceptation du téléphone portable lors d'un appel entrant, les appels mains libres peuvent ne pas être effectués.
- Le nom enregistré apparaîtra si le numéro de téléphone est déjà enregistré dans le répertoire téléphonique. Lorsque plusieurs noms sont enregistrés pour le même numéro de téléphone, les noms s'affichent dans le même ordre que dans le répertoire téléphonique.

▶ Historiques des appels reçus et des numéros composés

Vous ne pouvez pas passer un appel à l'entrée d'un utilisateur inconnu (sans numéro de téléphone) dans l'historique des appels reçus.

▶ Transferts du répertoire téléphonique

- S'il y a plus de 1000 entrées dans le répertoire téléphonique de votre téléphone portable, il se peut que toutes les entrées ne soient pas téléchargées complètement.
- Selon le téléphone, ce produit peut ne pas afficher le répertoire téléphonique correctement.
- Si le répertoire téléphonique du téléphone contient des données d'image, le répertoire téléphonique peut ne pas être transféré correctement.
- Selon le téléphone portable, le transfert du répertoire téléphonique peut ne pas être disponible.

Audio Bluetooth

Avant d'utiliser le lecteur audio Bluetooth, enregistrez et connectez l'appareil à ce produit (page 9).

REMARQUES

- Selon le lecteur audio Bluetooth connecté à ce produit, les opérations disponibles avec ce produit peuvent être limitées aux deux niveaux suivants :
  – A2DP (Profil de distribution audio avancée) : Seule la lecture des chansons sur votre lecteur audio est possible.
  – A2DP et AVRCP (Profil de télécommande audio/vidéo) : La lecture, la pause, la sélection de chansons, etc., sont possibles.
- Selon l'appareil Bluetooth connecté à ce produit, les opérations disponibles avec ce produit peuvent être limitées ou différer des descriptions de ce manuel.
- Pendant que vous écoutez des chansons sur votre appareil Bluetooth, évitez autant que possible d'utiliser la fonction téléphonique. Si vous essayez de l'utiliser, le signal peut provoquer des bruits lors de la lecture de chanson.
- Lorsque vous parlez sur l'appareil Bluetooth connecté à ce produit via Bluetooth, la lecture peut se mettre en pause.

1 **Touchez**  **.**

2 **Touchez**  **.**

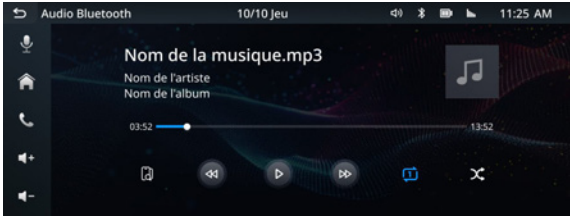
L'écran de lecture audio Bluetooth apparaît.

CONSEIL

Si [Audio Bluetooth] n'est pas disponible, essayez ce qui suit :

- Retirez le câble USB du téléphone portable.
- Vérifiez si l'audio Bluetooth est activé.

Fonctionnement de base



	 **Activez le Bluetooth et affichez l'écran de la liste d'appairage.**
	 **Basculez entre la lecture et la pause.**
	 **Sautez des fichiers vers l'avant ou vers l'arrière.**  **Effectuez une avance rapide ou un retour rapide.**
	 **Définissez une plage de lecture répétée.**
	 **Lisez les fichiers dans un ordre aléatoire.**

Wi-Fi®

En connectant votre appareil mobile certifié Wi-Fi à ce produit via une connexion Wi-Fi, vous pouvez utiliser Apple CarPlay ou Android Auto sans fil.

Connexion Wi-Fi

Consultez les chapitres suivants pour la procédure à suivre afin d'établir une connexion Wi-Fi pour chaque application.

• Apple CarPlay (page 24)
• Android Auto (page 26)

Paramètres Wi-Fi

1 Touchez  **.**

2 Touchez  **.**

3 Touchez [Wi-Fi].

Pour les réglages Wi-Fi, veuillez vous reporter à la page 39.

Source AV

Source supportée AV

Vous pouvez lire ou utiliser les sources de signaux audio suivantes sur cet appareil, avec deux solutions de sortie audio indépendantes pour la lecture du son :

1. Transmetteur FM (page 17)
   L'audio est transmis sans fil au système audio d'origine de votre véhicule via la fréquence radio FM.
2. Sources AV prises en charge par AUX OUT :

• Apple CarPlay (page 24)
• Android Auto (page 26)
• YouTube™ *
• Navigateur Web *
• WebLink®(page 22)
• Audio Bluetooth (page 14)
• USB (page 18)
• ENTRÉE CAMÉRA de recul
  La vidéo provenant des entrées de la caméra n'apparaît que sur l'écran de l'appareil. Reportez-vous au Guide de démarrage rapide pour la configuration de la caméra.

* Ce contenu est disponible via WebLink®(page 22).

Sélection d'une source

1 **Touchez**  **.**

2 **Touchez l'icône de la source.**

CONSEIL

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

REMARQUE

Lorsque vous maintenez enfoncé le bouton physique 

presque toutes les fonctions sont désactivées. Appuyez à nouveau dessus pour allumer.

Transmetteur FM

Cette fonction de sortie audio est répertoriée comme une source AV optionnelle (page 16). Vous pouvez sélectionner Transmetteur FM comme canal de sortie sonore pour correspondre à toutes les sources multimédias prises en charge.

Procédure de démarrage

1 **Touchez**  **.**

2 **Touchez [Transmetteur FM].**
L'écran Transmetteur FM apparaît.

3 **Activez ou désactivez l'transmetteur FM.**

4 **Saisissez la fréquence souhaitée.**

5 **Touchez le bouton [OK].**

Fonctionnement de base



①		**Commutateur grisé : Transmetteur FM désactivé ; Commutateur actif : Transmetteur FM activé, seul le haut-parleur intégré est mis en sourdine.**
②		**Effacez les chiffres saisis.**
③		**Réglez la fréquence FM sélectionnée entre 88,1 MHz et 107,9 MHz, touchez [OK] pour activer.**

REMARQUES

- **Désactive automatiquement l'transmetteur FM et affiche le message après 1 minute sans audio.**
- **Après la désactivation, lorsqu'un signal audio est détecté, la FM se réactive automatiquement.**

USB

Branchement/débranchement d'un périphérique de stockage USB

Vous pouvez lire des fichiers audio compressés, des fichiers vidéo compressés ou des images fixes stockés sur un périphérique de stockage externe.

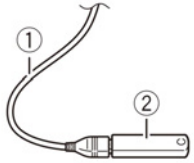
Branchement d'un périphérique de stockage USB

1 Branchez un périphérique de stockage USB dans le port USB.

REMARQUE

Ce produit peut ne pas atteindre des performances optimales avec certains périphériques de stockage USB.

• La connexion via un concentrateur USB n'est pas possible.



①		**Câble USB (vendu séparément).**
②		**Périphérique de stockage USB.**

Débranchement d'un périphérique de stockage USB

1 Retirez le périphérique de stockage USB du port USB.

REMARQUES

- Vérifiez qu'aucune donnée n'est en cours d'accès avant de retirer le périphérique de stockage USB.
- Coupez le contact (ACC OFF) avant de débrancher le périphérique de stockage USB.

Procédure de démarrage

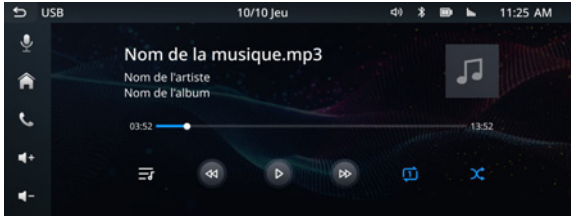
1 Branchez le périphérique de stockage USB dans le port USB.

CONSEIL

Vous pouvez également démarrer cette source en touchant [USB] sur l'écran de la source.

Fonctionnement de base

Source audio

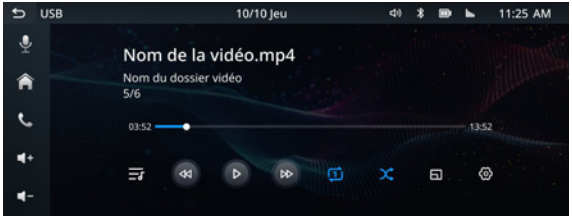


	Basculez entre la lecture et la pause.
	Sautez des fichiers vers l'avant ou vers l'arrière. **Effectuez une avance rapide ou un retour rapide.**
	Définissez une plage de lecture répétée pour tous les fichiers/le dossier actuel/le fichier actuel.
	Commutation entre l'ordre de lecture des fichiers aléatoire et normal.
	Sélectionnez un fichier dans la liste. Touchez un fichier dans la liste pour le lire. **Conseils** • Le fait de toucher un dossier dans la liste affiche son contenu. Vous pouvez lire un fichier dans la liste en le touchant. • Vous pouvez basculer entre les types de fichiers multimédias suivants. – Fichiers audio compressés – Fichiers vidéo compressés – Fichiers d'image

Source vidéo

⚠ ATTENTION

Pour des raisons de sécurité, les images vidéo ne peuvent pas être visionnées lorsque votre véhicule est en mouvement. Pour visionner des images vidéo, arrêtez-vous dans un endroit sûr et serrez le frein à main.



	Basculez entre la lecture et la pause.
	Sautez des fichiers vers l'avant ou vers l'arrière. **Effectuez une avance rapide ou un retour rapide.**
	Définissez une plage de lecture répétée pour tous les fichiers/le dossier actuel/le fichier actuel.
	Basculez entre l'ordre de lecture des fichiers aléatoire et normal.

	Sélectionnez un fichier dans la liste. Touchez un fichier dans la liste pour le lire. **Conseils** • Le fait de toucher un dossier dans la liste affiche son contenu. Vous pouvez lire un fichier dans la liste en le touchant. • Vous pouvez basculer entre les types de fichiers multimédias suivants. – Fichiers audio compressés – Fichiers vidéo compressés – Fichiers d'image
	Touchez cette icône de sélection de format d'image. La conservation des paramètres varie selon le câble connecté : - Câble 20 broches : Le système conserve votre format d'image sélectionné jusqu'à ce que l'alimentation B+ soit déconnectée. - Câble allume-cigare : Le format d'image sélectionné est conservé même lorsque l'alimentation de l'allume-cigare est retirée. • Réglage par défaut : 21:9. • Mode écran large 16:9 : Ajuste l'affichage à un format d'image de 16:9. • Mode standard 4:3 : Ajuste l'affichage à un format d'image de 4:3.

CONSEIL

Vous pouvez masquer les touches de l'écran tactile en touchant l'écran. Pour afficher à nouveau les touches, touchez n'importe où sur l'écran.

Source d'image fixe



	Basculez entre la lecture et la pause.
	Sautez des fichiers vers l'avant ou vers l'arrière.
	Définissez une plage de lecture répétée pour tous les fichiers/le dossier actuel/le fichier actuel.
	Faites pivoter l'image affichée de 90° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
	Sélectionnez un fichier dans la liste. Touchez un fichier dans la liste pour le lire. **Conseils** • Le fait de toucher un dossier dans la liste affiche son contenu. Vous pouvez lire un fichier dans la liste en le touchant. • Vous pouvez basculer entre les types de fichiers multimédias suivants. – Fichiers audio compressés – Fichiers vidéo compressés – Fichiers d'image

CONSEIL

Vous pouvez masquer les touches de l'écran tactile en touchant l'écran. Pour afficher à nouveau les touches, touchez n'importe où sur l'écran.

WebLink®

Vous pouvez utiliser les applications compatibles WebLink® avec des gestes des doigts tels que taper, faire glisser, faire défiler ou balayer sur l'écran de ce produit.

REMARQUES

- Les gestes des doigts pris en charge peuvent varier en fonction de l'application compatible WebLink®.
- Pour utiliser WebLink®, vous devez d'abord installer l'application WebLink® Host sur l'iPhone ou le smartphone. Pour plus de détails sur l'application WebLink® Host, consultez le site suivant : https://helloweblink.com/
- Assurez-vous de lire Utilisation du contenu connecté basé sur une application (page 50) avant d'effectuer cette opération.
- Les fichiers protégés par le droit d'auteur tels que les DRM ne peuvent pas être lus.

⚠ AVERTISSEMENT

Certaines utilisations de l'iPhone ou du smartphone peuvent ne pas être légales pendant la conduite dans votre juridiction, vous devez donc connaître et respecter ces restrictions. En cas de doute sur une fonction particulière, ne l'utilisez que lorsque le véhicule est garé. Aucune fonction ne doit être utilisée à moins qu'il ne soit sûr de le faire dans les conditions de conduite que vous rencontrez.

Utilisation de WebLink®

Important

- Pioneer n'est pas responsable du contenu ou des fonctions accessibles via WebLink®, qui relève de la responsabilité des fournisseurs d'applications et de contenu.
- La disponibilité des contenus et services non Pioneer, y compris les applications et la connectivité, peut changer ou être interrompue sans préavis.
- Lors de l'utilisation de WebLink® avec le produit Pioneer, le contenu et les fonctions disponibles seront limités pendant la conduite.
- WebLink® permet d'accéder à des applications autres que celles répertoriées, sous réserve de limitations pendant la conduite.

Procédure de démarrage

Pour les utilisateurs d'iPhone

Configuration requise

Pour obtenir les dernières informations sur la prise en charge du système d'exploitation, veuillez visiter HelloWebLink.com.

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

CONSEIL

Un écran autre que WebLink® peut apparaître après la connexion USB.

2 **Touchez**  **.**

3 **Touchez [WebLink].**

REMARQUE

Pour la connexion USB, reportez-vous au Guide de démarrage rapide.

Pour les utilisateurs de smartphone (Android™)

Configuration requise

Pour obtenir les dernières informations sur la prise en charge du système d'exploitation, veuillez visiter HelloWebLink.com.

REMARQUE

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

1 **Déverrouillez votre smartphone et connectez-le à ce produit via USB.**

CONSEIL

Un écran autre que WebLink® peut apparaître après la connexion USB.

2 **Touchez**  **.**

3 **Touchez [WebLink].**

REMARQUES

- Pour la connexion USB, reportez-vous au Guide de démarrage rapide.
- Assurez-vous que le mode de transfert de fichiers pour la connexion USB est activé sur votre smartphone si WebLink® ne démarre pas automatiquement.

Fonctionnement de base

Touchez l'icône de l'application souhaitée une fois que l'application WebLink® est lancée. L'application souhaitée est lancée et l'écran de fonctionnement de l'application apparaît.

 : Affiche le menu principal de l'écran de la source WebLink®.

Conseils

- Si vous connectez votre appareil à ce produit alors qu'une application compatible WebLink® est déjà en cours d'exécution, l'écran de fonctionnement de l'application apparaîtra sur ce produit.
- Lorsque le volume de WebLink® est faible, ajustez le volume sur votre appareil. Si vous augmentez le volume sur ce produit, le volume de la source AV peut être trop élevé lorsque vous passez à d'autres sources AV.
- Vérifiez la connexion Bluetooth entre l'appareil mobile et cet appareil si aucun son n'est émis par cet appareil (page 9).
- Si l'application WebLink® est lancée, la connexion audio Bluetooth basculera vers l'appareil utilisé pour le lancement.

• Si vous démarrez WebLink®, la connexion Bluetooth avec le téléphone mobile sera établie. Le premier des deux téléphones mobiles déjà connectés sera déconnecté et l'autre téléphone mobile utilisé pour WebLink® sera connecté via Bluetooth à la place.

Utilisation de WebLink® Cast

Vous pouvez projeter l'écran de votre iPhone ou de votre smartphone sur l'écran de ce produit et utiliser l'écran projeté avec des gestes des doigts.

REMARQUE

Les gestes des doigts pris en charge peuvent varier en fonction de l'application compatible WebLink® Cast.

1 **Démarrez WebLink®.**

2 **Touchez**  **.**

Suivez les instructions à l'écran lorsque le message apparaît sur votre iPhone ou smartphone connecté.

Apple CarPlay

Vous pouvez faire fonctionner les applications iPhone avec des gestes des doigts, tels que taper, faire glisser, faire défiler ou effleurer sur l'écran de ce produit.

Modèles d'iPhone compatibles
Pour plus de détails sur la compatibilité des modèles d'iPhone, consultez le site Web suivant.
https://www.apple.com/ios/carplay.

REMARQUE

Les gestes des doigts compatibles varient en fonction de l'application pour l'iPhone.

⚠ AVERTISSEMENT

Certaines utilisations de l'iPhone peuvent ne pas être légales pendant la conduite dans votre juridiction, vous devez donc être conscient de ces restrictions et les respecter. En cas de doute sur une fonction particulière, ne l'utilisez que lorsque le véhicule est garé. Aucune fonction ne doit être utilisée à moins qu'il ne soit sûr de le faire dans les conditions de conduite que vous rencontrez.

Utilisation d'Apple CarPlay

Important

Apple CarPlay peut ne pas être disponible dans votre pays ou région. Pour plus de détails sur Apple CarPlay, visitez le site suivant : https://www.apple.com/ios/carplay.

- Le contenu et les fonctionnalités des applications prises en charge relèvent de la responsabilité des fournisseurs de l'application.
- Dans Apple CarPlay, l'utilisation est limitée pendant la conduite, la disponibilité des fonctions et du contenu étant déterminée par les fournisseurs de l'application.
- Apple CarPlay permet d'accéder à des applications autres que celles répertoriées, qui sont soumises à des limitations pendant la conduite.
- PIONEER N'EST PAS RESPONSABLE ET DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ POUR LES APPLICATIONS ET CONTENUS TIERS (NON PIONEER), Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, TOUTE INEXACTITUDE OU INFORMATION INCOMPLÈTE.
- Avant d'utiliser Apple CarPlay, assurez-vous que l'antenne GPS est correctement connectée et installée, et que l'angle de l'appareil est correctement réglé. Pour plus de détails, reportez-vous au Guide de démarrage rapide.

Réglage de la position de conduite

Pour obtenir une utilisation optimale d'Apple CarPlay, réglez correctement le paramètre de position de conduite 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 [Système].**

4 **Conduite à droite.**

[Bouton grisé]

Sélectionnez pour un véhicule à conduite à gauche.

[Bouton activé]

Sélectionnez pour un véhicule à conduite à droite.

Procédure de démarrage

Connexion filaire

Connectez un appareil compatible Apple CarPlay à ce produit via USB.

L'écran de l'application apparaît.

CONSEIL

Vous pouvez démarrer cette source en touchant  puis en touchant [Apple CarPlay] si un écran autre qu'Apple CarPlay apparaît après la connexion USB.

Connexion sans fil

Avant d'utiliser Apple CarPlay sans fil, effectuez les opérations suivantes :

- Fixez l'antenne GPS à ce produit.
- Activez Apple CarPlay dans le menu des réglages de votre iPhone.

1 Activez la fonction Wi-Fi et la fonction Bluetooth sur l'appareil.

2 Vérifiez le menu des réglages Bluetooth sur l'appareil.

3 Touchez  **.**

4 Faites glisser votre doigt jusqu'à la [page d'accueil 2].

5 Touchez  **.**

6 Touchez  **pour lancer la recherche.**

7 Touchez l'appareil souhaité sur l'écran.

8 Effectuez l'opération d'appairage en utilisant l'appareil.

9 Touchez [Oui] pour activer la fonction Apple CarPlay.
Suivez les instructions à l'écran sur l'appareil pour démarrer l'application.

Conseils

- Lorsque la connexion USB avec l'autre appareil a été établie, le message indiquant que le nouvel appareil est disponible apparaîtra. Si vous souhaitez passer de l'appareil actuel au nouveau pour l'utiliser dans l'application, touchez le message contextuel.
- Vous pouvez utiliser la fonction Siri en touchant le bouton  une fois, l'Apple CarPlay activé.

REMARQUES

- Pour plus de détails sur la connexion USB, reportez-vous au Guide de démarrage rapide.
- Si cinq appareils sont déjà appairés, le message demandant de confirmer la suppression de l'appareil enregistré s'affiche. Si vous souhaitez supprimer l'appareil, touchez [Accepter]. Si vous souhaitez supprimer un autre appareil, touchez [Aller à la liste des appareils] et supprimez les appareils manuellement.
- Si un appareil compatible Apple CarPlay a été connecté et qu'un autre écran est affiché, touchez [Apple CarPlay] sur l'écran du menu d'accueil pour afficher l'écran de l'application.
- Les appels mains libres via la technologie sans fil Bluetooth ne sont pas disponibles lorsque Apple CarPlay est activé. Si Apple CarPlay est activé pendant un appel sur un téléphone mobile autre qu'un appareil compatible Apple CarPlay, la connexion Bluetooth sera interrompue à la fin de l'appel.
- La connexion Bluetooth sera interrompue automatiquement si Apple CarPlay est activé.

Android Auto™

Vous pouvez faire fonctionner les applications Android avec des gestes des doigts, tels que taper, faire glisser, faire défiler ou effleurer sur l'écran de ce produit.

Appareils Android compatibles

Pour plus de détails sur la compatibilité des modèles Android, consultez le site Web suivant.
https://support.google.com/androidauto
Téléphone Android compatible et forfait de données actif compatible requis.

REMARQUE

Les gestes des doigts compatibles varient en fonction de l'application pour le smartphone.

⚠ AVERTISSEMENT

Certaines utilisations du smartphone peuvent ne pas être légales pendant la conduite dans votre juridiction, vous devez donc être conscient de ces restrictions et les respecter. En cas de doute sur une fonction particulière, ne l'utilisez que lorsque le véhicule est garé. Aucune fonction ne doit être utilisée à moins qu'il ne soit sûr de le faire dans les conditions de conduite que vous rencontrez.

Utilisation d'Android Auto

Important

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

- Le contenu et les fonctionnalités des applications prises en charge relèvent de la responsabilité des fournisseurs de l'application.
- Dans Android Auto, l'utilisation est limitée pendant la conduite, la disponibilité des fonctions et du contenu étant déterminée par les fournisseurs de l'application.
- Android Auto permet d'accéder à des applications autres que celles répertoriées, qui sont soumises à des limitations pendant la conduite.
- PIONEER N'EST PAS RESPONSABLE ET DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ POUR LES APPLICATIONS ET CONTENUS TIERS (NON PIONEER), Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, TOUTE INEXACTITUDE OU INFORMATION INCOMPLÈTE.
- Avant d'utiliser Android Auto, assurez-vous que l'antenne GPS est correctement connectée et installée, et que l'angle de l'appareil est correctement réglé. Pour plus de détails, reportez-vous au Guide de démarrage rapide.

Réglage de la position de conduite

Pour obtenir une utilisation optimale d'Android Auto, réglez correctement la position de conduite en fonction du véhicule. Le réglage sera appliqué la prochaine fois qu'un appareil compatible Android Auto sera connecté à ce produit.

1 **Touchez**  **.**

2 **Touchez**  **.**

3 **Touchez [Système].**

4 **Conduite à droite.**

[Bouton grisé]

Sélectionnez pour un véhicule à conduite à gauche.

[Bouton activé]

Sélectionnez pour un véhicule à conduite à droite.

Procédure de démarrage

Connexion filaire

1 **Connectez un appareil compatible Android Auto à ce produit via USB.**

L'écran de l'application apparaît.

CONSEIL

Vous pouvez démarrer cette source en touchant  puis en touchant [Android Auto] si un écran autre qu'Android Auto apparaît après la connexion USB.

Connexion sans fil

1 **Activez la fonction Wi-Fi et la fonction Bluetooth sur l'appareil.**

2 **Vérifiez l'écran de la liste des appareils Bluetooth connectés sur l'appareil.**

3 **Touchez**  **.**

4 **Faites glisser votre doigt jusqu'à la [page d'accueil 2].**

5 **Touchez**  **.**

6 **Touchez**  **pour lancer la recherche.**

7 **Touchez l'appareil souhaité sur l'écran.**

8 **Touchez [OK] pour appairer avec l'appareil.**

9 **Effectuez l'opération d'appairage en utilisant l'appareil.**

10 **Touchez [Démarrer] pour lancer Android Auto.**

L'appareil configure la connexion puis lance l'application.

CONSEIL

Vous pouvez utiliser la commande vocale avec Google Gemini ou Google Assistant en touchant le bouton  une fois Android Auto activé.

REMARQUES

• Pour plus de détails sur la connexion USB, reportez-vous au Guide de démarrage rapide.

• Si cinq appareils sont déjà appairés, le message demandant de confirmer la suppression de l'appareil enregistré s'affiche. Si vous souhaitez supprimer l'appareil, touchez [Accepter], Si vous souhaitez supprimer un autre appareil, touchez [Connexion] et supprimez les appareils manuellement.

• La connexion audio Bluetooth avec l'appareil utilisé pour Android Auto sera interrompue automatiquement si Android Auto est activé.

SORTIE AUX

Vous pouvez émettre uniquement le signal audio de cet appareil vers un équipement externe connecté au port AUX OUT.

REMARQUE

Un câble AV mini-jack {vendu séparément) est requis pour connecter un équipement externe au port AUX OUT.

Procédure de démarrage

1 **Effectuez la connexion avec le câble AV mini-jack (vendu séparément) entre le port AUX OUT de cet appareil et le port AUX IN de l'équipement externe.**

REMARQUE

Veuillez sélectionner AUX sur l'équipement externe.

Vue de la caméra

Une caméra de recul vendue séparément est requise pour utiliser la fonction de caméra de recul. Pour plus de détails, reportez-vous au Guide de démarrage rapide.

▶ Caméra de recul

Ce produit dispose d'une fonction qui bascule automatiquement vers l'image en plein écran de la caméra de recul installée sur votre véhicule lorsque le levier de vitesses est en position MARCHE ARRIÈRE (R).

⚠ ATTENTION

- Pioneer recommande l'utilisation d'une caméra qui émet des images inversées en miroir, sinon l'image à l'écran peut apparaître inversée.
- Vérifiez immédiatement si l'affichage passe à l'image de la caméra de recul lorsque le levier de vitesses est déplacé sur MARCHE ARRIÈRE (R) à partir d'une autre position.

Mise à jour du micrologiciel

Affichage de la version du micrologiciel.

▶ Mise à jour du micrologiciel

Mise à jour de la version du micrologiciel.

⚠ ATTENTION

- Le périphérique de stockage USB pour la mise à jour doit contenir uniquement le fichier de mise à jour correct.
- N'éteignez jamais ce produit et ne déconnectez pas le périphérique de stockage USB pendant la mise à jour du micrologiciel.
- Vous ne pouvez mettre à jour le micrologiciel que lorsque le véhicule est à l'arrêt et que le frein à main est serré.

1. **Téléchargez les fichiers de mise à jour du micrologiciel sur votre ordinateur.**
2. **Connectez un périphérique de stockage USB vierge (formaté) à votre ordinateur, puis localisez le fichier de mise à jour correct et copiez-le sur le périphérique de stockage USB.**
3. **Connectez le périphérique de stockage USB à ce produit** **(page 18).**
4. **Affichez l'écran [Système]-[Informations sur le produit]** **(page 30).**
5. **Touchez [Mise à jour].**
   Les informations sur la nouvelle version du micrologiciel s'affichent.

6 **Touchez [Mise à jour].**
Suivez les instructions à l'écran pour terminer la mise à jour du micrologiciel.

REMARQUES

- Ce produit redémarrera automatiquement une fois la mise à jour du micrologiciel terminée si la mise à jour est réussie.
- Si un message d'erreur apparaît à l'écran, touchez l'écran et effectuez à nouveau les étapes ci-dessus.

Réglages

Vous pouvez régler divers réglages dans le menu principal.

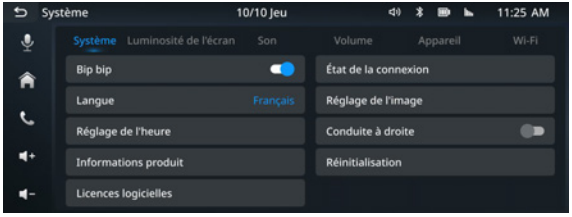
Affichage de l'écran des réglages

1 **Touchez**  **.**

2 **Touchez**  **.**

3 **Touchez l'une des catégories suivantes, puis sélectionnez les options.**
Système (page 30)
Luminosité de l'écran (page 34)
Son (page 35)
Volume (page 13)
Appareil (page 38)
Wi-Fi (page 16)

Système



Bip bip	**Réglez sur OFF pour désactiver le bip sonore lorsque le bouton ou l'écran est touché.**
Langue	**Sélectionnez la langue du système.** **REMARQUES** • Si la langue intégrée et le réglage de langue sélectionné ne sont pas les mêmes, les informations textuelles peuvent ne pas s'afficher correctement. • Certains caractères peuvent ne pas s'afficher correctement.
Réglage de l'heure	**Réglage ou ajustement de l'affichage suivant de l'heure et de l'horloge.** • Format d'affichage de l'heure : [12 heures] ou [24 heures] • Différence de fuseau horaire UTC (Temps universel coordonné) : UTC-12.00h à UTC+14.00h **Heure d'été : [Activé] ou [Désactivé]**
Informations produit	**Affichage de la version du micrologiciel.** Pour plus de détails sur la mise à jour du micrologiciel, veuillez vous reporter à la page 29.

Licences logicielles	**Affichage de la licence open source.**

État de la connexion	Vérifiez que les fils sont correctement connectés entre ce produit et le véhicule. **[Antenne GPS]** Affiche l'état de connexion de l'antenne GPS ([OK] ou [Non conforme]) et la sensibilité de réception. **REMARQUE** Si la réception est mauvaise, modifiez la position d'installation de l'antenne GPS. **[État de positionnement]** Affiche l'état du positionnement GPS (En positionnement, Non disponible ou Non connecté), ainsi que le nombre de satellites utilisés pour le positionnement lorsque l'état est « Positionnement... ». Si l'état indique Non disponible, aucun signal de positionnement valide n'est actuellement reçu ; s'il indique Non connecté, la connexion du port série au module GPS n'est pas établie. **[Installation]** Indique si la navigation inertielle est apprise avec succès. Si l'apprentissage est réussi, [OK] apparaîtra. Si l'apprentissage n'est pas réussi ou en raison d'un échec après que l'apprentissage soit réussi, [Non conforme] apparaîtra. **REMARQUE** Si ce produit n'est pas fermement fixé en place ou correctement connecté, [Non conforme] s'affiche en raison de l'échec de l'apprentissage. **[Impulsion de vitesse]** La valeur de l'impulsion de vitesse détectée par ce produit est affichée.

Réglage de l'image	Vous pouvez régler l'image pour chaque source, y compris la caméra de recul. Pour régler le menu suivant, touchez [+], [-] pour ajuster. **⚠ ATTENTION** Pour des raisons de sécurité, vous ne pouvez pas utiliser certaines de ces fonctions lorsque votre véhicule est en mouvement. Pour activer ces fonctions, vous devez vous arrêter dans un endroit sûr et serrer le frein à main. **REMARQUES** • Les paramètres de réglage de l'image sont enregistrés séparément pour les modes [Journée] et [Nuit]. • Lorsque vous sélectionnez [Heure] dans le menu [Variateur de luminosité], les paramètres de réglage de l'image basculent automatiquement entre les réglages [Journée] et [Nuit] en fonction de l'heure spécifiée dans [Grad. luminosité (temps)]. • Le réglage de l'image peut ne pas être disponible avec certaines caméras de recul. • Le contenu des réglages peut être mémorisé séparément. **[Couleur]** [-10] à [+10] Réglez la saturation des couleurs.

Conduite à droite	**Réglage de la position de conduite.** • Apple CarPlay (page 24) • Android Auto (page 26) **REMARQUE** La position des raccourcis sur l'écran du menu d'accueil dépend du réglage de la position de conduite (page 30).
Réinitialisation	**Touchez [OK] pour restaurer les réglages par défaut.** **⚠ ATTENTION** Ne coupez pas le moteur pendant la restauration des réglages. **REMARQUES** • Ce réglage n'est disponible que lorsque vous arrêtez votre véhicule dans un endroit sûr et serrez le frein à main. • La source est désactivée et la connexion Bluetooth est déconnectée avant le début du processus. • Avant de lancer le processus de restauration, déconnectez tout appareil connecté au port USB. Sinon, certains réglages risquent de ne pas être restaurés correctement.

Luminosité de l'écran



REMARQUE

Ce réglage n'est disponible que lorsque vous arrêtez votre véhicule dans un endroit sûr et serrez le frein à main.

Variateur de luminosité	Réglage de la luminosité du variateur. • [Journée/Nuit]: Le variateur fait basculer l'écran entre le mode Jour lumineux et le mode Nuit sombre. • [Heure] : La fonction Auto bascule la luminosité de l'écran en détectant les phares du véhicule.
Luminosité écran (jours) / Luminosité écran (nuit)	[Luminosité de l'écran] [+1] à [+32] Réglez la luminosité de l'affichage. Disponible uniquement lorsque le variateur est réglé sur [Journée] ou [Nuit].
Arrière-plan	Touchez le fond d'écran que vous souhaitez parmi les éléments prédéfinis de ce produit ou les images originales via le périphérique externe, puis touchez pour l'appliquer.

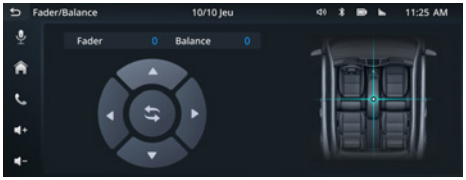


Réglage temps variateur	Réglage de la période de fonctionnement de la fonction de variateur. • [Ouvert]: Définit l'heure de début de l'atténuation du mode nuit (par défaut: 18:00). • [Fermé] : Définit l'heure de fin de l'atténuation du mode nuit (par défaut: 06:00). Cet intervalle de temps peut être ajusté manuellement. Lorsque l'heure du système se situe dans la plage de temps Ouvert–Fermé, l'écran applique la luminosité atténuée du mode nuit. En dehors de cette période, l'écran revient à la luminosité standard de jour.

Son



Fader/Balance



Touchez ▲ ou ▼ pour régler la balance des haut-parleurs avant/arrière (Fader).

Plage de réglage du fader: R15 - 0 - F15 .

- 0 → F15: Le volume des haut-parleurs arrière diminue. Aucun son n'est émis par les haut-parleurs arrière à F15.
- 0 → R15: Le volume des haut-parleurs avant diminue. Aucun son n'est émis par les haut-parleurs avant à R15.

Touchez ◀ ou ▶ pour régler la balance des haut-parleurs gauche/droite (Balance).

Plage de réglage de la balance: L15 - 0 - R15.

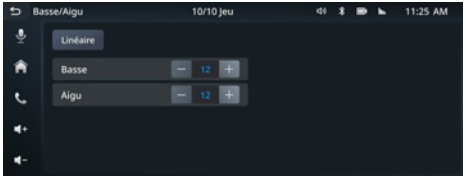
- 0 → L15: Le volume des haut-parleurs droits diminue. Aucun son n'est émis par les haut-parleurs droits à L15.
- 0 → R15: Le volume des haut-parleurs gauches diminue. Aucun son n'est émis par les haut-parleurs gauches à R15.

Touchez le bouton central pour réinitialiser le Fader et la Balance à [0].

CONSEIL

Vous pouvez également définir la valeur en faisant glisser le point sur le schéma du véhicule affiché.

Basse/Aigu



Touchez [Linéaire] pour ramener les valeurs des graves et des aigus à [0].

Basse

Touchez [-] ou [+] pour régler le niveau des graves.

Les graves peuvent être réglés de [-9] à [+9].

Aigu

Touchez [-] ou [+] pour régler le niveau des aigus.

Les aigus peuvent être réglés de [-9] à [+9].

Paramètres EQ



[Linéaire] [Classique] [Rock] [Jazz] [Électronique] [Pop] [Doux] [Personnalisation]
Sélectionnez ou personnalisez la courbe de l'égaliseur. Sélectionnez une courbe que vous souhaitez utiliser comme base de personnalisation, puis touchez la fréquence que vous souhaitez ajuster.

Conseils

- Si vous effectuez des réglages lorsque la courbe [Linéaire], [Classique], [Rock], [Jazz], [Électronique], [Pop] ou [Doux] est sélectionnée, les réglages de la courbe de l'égaliseur seront obligatoirement modifiés en [Personnalisation].
- Si vous effectuez des réglages lorsque la courbe [Personnalisation] est sélectionnée, par exemple, la courbe [Personnalisation] sera mise à jour.
- La courbe [Personnalisation] peut être créée de manière commune à toutes les sources.

Réglage de l'écho



REMARQUE

Si vous remarquez un écho lors d'un appel téléphonique mains libres alors que l'transmetteur FM est actif, vous pouvez le réduire avec la fonction de réglage de l'écho.

Cette fonction élimine l'écho des appels mains libres pendant le fonctionnement de l'transmetteur FM.
Accédez à la fonction de réglage via: Accueil > Réglages > Son > Réglage de l'écho > Démarrer le réglage de l'écho. Terminez les préparatifs de préconfiguration et déconnectez tous les appareils intelligents connectés avant de commencer le réglage.

- Un message de rappel unique s'affiche lors de la première activation de l'transmetteur FM après les déclencheurs ci-dessus. La notification se ferme automatiquement après 5 secondes ou peut être ignorée manuellement via [OK].
- Le réglage de l'écho sera bloqué si Bluetooth, CarPlay, Android Auto ou Weblink reste connecté. Augmentez le volume sur l'unité principale pour résoudre les échecs de réglage hors plage ou les expirations de délai de 10 secondes.
- Si l'écho est toujours audible pendant les appels après la réussite du réglage de l'écho, augmentez le volume sur l'unité principale et redémarrez le réglage de l'écho.
- Les paramètres de réglage sont conservés après la mise à jour du micrologiciel, le cycle ACC/BATT OFF-ON et la réinitialisation par touche matérielle. Les résultats du réglage seront effacés lors de la réinitialisation des paramètres d'usine. Dans ce cas, veuillez effectuer à nouveau le réglage de l'écho si nécessaire.

Volume



[Principale] [Sonnerie] [Conversation] [Guidage vocal / Navigation] [Guidage vocal / CarPlay] Réglez le niveau de volume pour chaque catégorie audio. Touchez le bouton moins pour diminuer le volume entre 0-40, touchez le bouton plus pour augmenter le volume de l'élément audio correspondant.

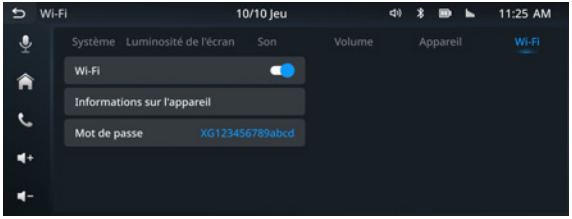
CONSEIL
Chaque catégorie audio mémorise une valeur de volume indépendante après le réglage.

Appareil



On Off	**Réglez l'activation de la fonction Bluetooth.** **CONSEIL** Activez pour connecter automatiquement le dernier dispositif Bluetooth connecté.
	Touchez pour rechercher les appareils disponibles.
	Touchez pour activer/désactiver les appels mains libres ou l'audio Bluetooth.
	Touchez pour supprimer l'dispositif enregistré.
iPhone AAAAA...	**Affichez le nom de l'dispositif connecté.**

Wi-Fi



Wi-Fi		**Activez ou désactivez la connexion Wi-Fi.**
Informations sur l'appareil		**Affichez le nom du réseau et l'adresse MAC de ce produit.**
Mot de passe		**Affichez un mot de passe de connexion Wi-Fi.**

Autres fonctions

Réglage de l'affichage de l'horloge

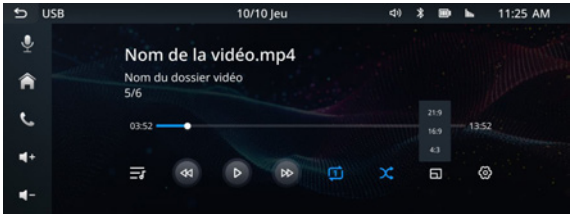
Vous pouvez régler le format de l'heure, le fuseau horaire, l'heure d'été.
Cependant, l'heure et la date sont automatiquement ajustées par l'antenne GPS et ne peuvent pas être réglées par l'utilisateur.

1 **Touchez la zone d'affichage de l'horloge sur la page d'accueil pour accéder à l'écran de réglage de l'heure.**
2 **Réglez les éléments suivants dans les réglages.**
- Le format d'affichage de l'heure:
  [12 heures] ou [24 heures]
- La différence de fuseau horaire UTC (Temps universel coordonné): UTC-12.00h à UTC+14.00h
- Heure d'été:
  [Activé] ou [Désactivé]
  Vous pouvez également configurer ces éléments dans [Date & heure] (page 31).

Changer le mode écran large

Vous pouvez régler le mode d'affichage pour l'écran vidéo.

1 **Touchez la touche du mode d'affichage de l'écran.**
2 **Touchez le mode souhaité.**



	Touche du mode d'affichage de l'écran.
21:9	**Affichez la vidéo au format d'image écran large cinématographique 21:9.**
16:9	**Affichez la vidéo au format d'image écran large HD standard 16:9.**
4:3	**Affichez la vidéo au format d'image standard traditionnel 4:3.**

Conseils

- Lorsqu'une vidéo est visionnée en mode écran large avec un réglage qui ne correspond pas à son format d'image d'origine, elle peut paraître différente.
- L'image vidéo paraîtra plus grossière lorsqu'elle est visionnée en mode [4:3].

REMARQUES

- Les fichiers vidéo peuvent être réglés sur [16:9] ou [4:3] en mode écran large.
- Selon la version du logiciel de cette unité, cette fonction peut varier.

Restauration de ce produit aux réglages par défaut

Vous pouvez restaurer les réglages ou le contenu enregistré aux réglages par défaut à partir de [Réinitialisation] dans le menu [Système] (page 33).

Annexe

Dépannage

Si vous rencontrez des problèmes lors de l'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 de solution à votre problème ici, contactez votre revendeur ou le centre de service Pioneer agréé le plus proche.

Problèmes courants

Un écran noir s'affiche et le fonctionnement est impossible à l'aide des touches de l'écran tactile.

⟶ Le mode hors tension est activé.

– Appuyez sur la touche matérielle  pour désactiver le mode.

Le fonctionnement Bluetooth ne marche pas.

⟶ L'alimentation du module Bluetooth de ce produit a été interrompue.

– Tournez le contacteur d'allumage sur OFF puis sur ON. Si le message d'erreur est toujours affiché après avoir effectué l'action ci-dessus, veuillez contacter votre revendeur ou un centre de service Pioneer agréé.

Problèmes avec l'écran AV

L'écran est recouvert d'un message d'avertissement et la vidéo ne peut pas être affichée.

⟶ Le câble du frein à main n'est pas connecté ou le frein à main n'est pas serré.

– Connectez correctement le câble du frein à main et serrez le frein à main.

⟶ Le capteur de vitesse détecte que le véhicule est en mouvement.

– Garez votre véhicule dans un endroit sûr et serrez le frein à main.

L'audio ou la vidéo saute.

⟶ Ce produit n'est pas solidement fixé.

– Fixez solidement ce produit.

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

⟶ Les câbles ne sont pas connectés correctement.
– Connectez les câbles correctement.
⟶ La fonction de l'transmetteur FM ne s'active pas normalement.
– Confirmez que l'transmetteur FM est actif et que la fréquence est correctement réglée.

L'iPhone ne peut pas être utilisé.
⟶ L'iPhone est bloqué.
– Reconnectez l'iPhone avec le câble d'interface USB pour iPhone.
– Mettez à jour la version du logiciel de l'iPhone.
⟶ Une erreur s'est produite.
– Reconnectez l'iPhone avec le câble d'interface USB pour iPhone.
– Garez votre véhicule dans un endroit sûr, puis coupez le contacteur d'allumage (ACC OFF). Ensuite, tournez à nouveau le contacteur d'allumage sur ON (ACC ON).
– Mettez à jour la version du logiciel de l'iPhone. Les câbles ne sont pas connectés correctement.
– Connectez les câbles correctement.

Le son de l'iPhone ne peut pas être entendu.
⟶ La direction de la sortie audio peut basculer automatiquement lorsque les connexions Bluetooth et USB sont utilisées simultanément.
– Utilisez l'iPhone pour modifier la direction de la sortie audio.

Problèmes de l'écran du téléphone

La numérotation est impossible car les touches de numérotation de l'écran tactile sont inactives.
⟶ Votre téléphone est hors de portée du réseau.
– Réessayez après être revenu dans la zone de couverture du réseau.
⟶ La connexion entre le téléphone portable et ce produit ne peut pas être établie.
– Effectuez le processus de connexion.

Problèmes avec l'écran de l'Application

Un écran noir s'affiche.
⟶ Pendant l'utilisation d'une application, l'application a été fermée sur le smartphone.
– Touchez  pour afficher l'écran du menu d'accueil.
⟶ Le système d'exploitation du smartphone peut être en attente d'une opération sur l'écran.
– Arrêtez le véhicule dans un endroit sûr et vérifiez l'écran sur le smartphone.

L'écran s'affiche, mais le fonctionnement ne marche pas du tout.
⟶ Une erreur s'est produite.
– Garez votre véhicule dans un endroit sûr, puis coupez le contacteur d'allumage (ACC OFF). Ensuite, tournez à nouveau le contacteur d'allumage sur ON (ACC ON).

Le smartphone n'a pas été chargé.
⟶ La charge s'est arrêtée car la température du smartphone a augmenté en raison d'une utilisation prolongée du smartphone pendant la charge.

– Déconnectez le smartphone du câble et attendez que le smartphone refroidisse.

⟶ Plus d'énergie de la batterie a été consommée que celle fournie par la charge.

– Ce problème peut être résolu en arrêtant tous les services inutiles sur le smartphone.

Messages d'erreur

En cas de problème avec ce produit, un message d'erreur apparaît sur l'écran.
Reportez-vous au tableau ci-dessous pour identifier le problème, puis prenez la mesure corrective recommandée. Si l'erreur persiste, notez le message d'erreur et contactez votre revendeur ou votre centre de service Pioneer le plus proche.

Périphérique de stockage USB

Périphérique USB non pris en charge

⟶ Le périphérique USB connecté n'est pas pris en charge par ce produit.

– Vérifiez les formats USB pris en charge (page 52).

Concentrateur USB non pris en charge

⟶ Le concentrateur USB connecté n'est pas pris en charge par ce produit.

– Connectez directement le périphérique de stockage USB à ce produit.

Ce contenu ne peut pas être lu.

⟶ Il n'y a aucun fichier lisible sur le périphérique de stockage USB.

– Vérifiez que les fichiers du périphérique de stockage USB sont compatibles avec ce produit.

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

– Sélectionnez un fichier qui peut être lu.

La sécurité du périphérique de stockage USB connecté est activée.

– Suivez les instructions du périphérique de stockage USB pour désactiver la sécurité.

⟶ Ce produit ne peut pas reconnaître le périphérique de stockage USB connecté.

– Déconnectez le périphérique et remplacez-le par un autre périphérique de stockage 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.

Aucune donnée

⟶ Il n'y a aucun fichier lisible sur le périphérique de stockage USB.

– Vérifiez que les fichiers du périphérique de stockage USB sont compatibles avec ce produit.

⟶ La sécurité du périphérique de stockage USB connecté est activée.

– Suivez les instructions du périphérique de stockage USB pour désactiver la sécurité.

Apple CarPlay

Échec de la connexion.

⟶ La communication a échoué et le système tente de se connecter.

⟶ Veuillez patienter un moment. Ensuite, effectuez les actions ci-dessous si le message d'erreur est toujours affiché.

– Redémarrez l'iPhone.

– Déconnectez le câble de l'iPhone, puis connectez à nouveau l'iPhone après quelques secondes.

– Tournez le contacteur d'allumage sur OFF puis sur ON.

Veuillez fixer l'antenne GPS afin d'utiliser Apple CarPlay sans fil.

⟶ Cette unité ne peut pas détecter correctement le signal GPS de l'antenne GPS.

– Vérifiez l'installation et la connexion de l'antenne GPS. Pour plus de détails sur la connexion et l'installation, reportez-vous au Guide de démarrage rapide.

Android Auto

- **Connectez un câble USB pour commencer.**
- **Votre téléphone ne prend pas en charge le sans fil, vérifiez votre téléphone.**

⟶ L'appareil connecté n'est pas compatible avec Android Auto.

– Vérifiez si l'appareil est compatible avec Android Auto (page 26).

⟶ L'application Android Auto n'est pas installée sur l'appareil.

– Installez l'application Android Auto sur l'appareil.

Échec de la connexion. Veuillez vérifier votre téléphone pour confirmer la connexion.

⟶ La connexion Wi-Fi a échoué et l'application Android Auto n'a pas démarré.

– Vérifiez si la fonction Wi-Fi de l'appareil est activée.

Android Auto s'est déconnecté.

⟶ La fonction Wi-Fi du périphérique ou de l'unité est désactivée.

– Activez la fonction Wi-Fi sur le périphérique et l'unité lorsque vous utilisez Android Auto (page 26).

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

⟶ Les réglages par défaut s'affichent sur l'écran du périphérique compatible Android Auto ou les images ne sont pas émises par le périphérique compatible Android Auto.

– Garez votre véhicule dans un endroit sûr et suivez les instructions affichées à l'écran. Si le message d'erreur s'affiche toujours après avoir suivi les instructions à l'écran, veuillez reconnecter le périphérique.

Vue caméra & AUX

Aucun signal vidéo

⟶ Il n'y a aucune entrée de signal vidéo.

– Vérifiez si la connexion avec l'unité est établie et s'il y a une sortie du périphérique externe.

Bluetooth

Le dispositif mains libres n'est pas connecté.

⟶ Le HFP Bluetooth du téléphone n'est pas connecté et ne peut pas passer d'appels.

– Établissez une connexion Bluetooth (page 9).

L'accès au répertoire téléphonique n'est pas autorisé.

⟶ Le PBAP Bluetooth du téléphone mobile n'est pas connecté et le répertoire téléphonique ne peut pas être téléchargé.

– Établissez une connexion PBAP. Vous devez utiliser votre téléphone et autoriser l'unité à accéder aux informations de contact sur votre téléphone. Lorsque les informations associées s'affichent sur votre téléphone, suivez le message contextuel.

Autres

Attention de surintensité sur l'USB.

⟶ Une surintensité est détectée.

– Vérifiez la connexion USB. Effectuez l'une des opérations suivantes pour remédier à la situation.

– Coupez le contact d'allumage (ACC OFF) puis remettez le contact d'allumage sur ON (ACC ON).

– Mettez l'unité hors tension puis remettez-la sous tension.

– Débranchez le câble (+) de la batterie puis rebranchez-le.

Informations détaillées sur les supports lisibles

Compatibilité

Remarques générales concernant le périphérique de stockage USB

- Ne laissez pas le périphérique de stockage USB dans un endroit soumis à des températures élevées.
- Selon le type de périphérique de stockage USB que vous utilisez, ce produit peut ne pas reconnaître le périphérique de stockage ou les fichiers peuvent ne pas être lus correctement.
- Les informations textuelles de certains fichiers audio et vidéo peuvent ne pas s'afficher correctement.
- Les extensions de fichiers doivent être utilisées correctement.
- Il peut y avoir un léger retard lors du démarrage de la lecture de fichiers sur un périphérique de stockage USB présentant des hiérarchies de dossiers complexes.
- Les opérations peuvent varier selon le type de périphérique de stockage USB.
- Il peut être impossible de lire certains fichiers musicaux à partir de l'USB en raison des caractéristiques du fichier, du format du fichier, de l'application enregistrée, de l'environnement de lecture, des conditions de stockage, etc.

Compatibilité du périphérique de stockage USB

- Pour plus de détails sur la compatibilité du périphérique de stockage USB avec ce produit, reportez-vous aux Spécifications (page 52).
- Protocole : bulk
- Vous ne pouvez pas connecter un périphérique de stockage USB à ce produit via un concentrateur USB.
- Les périphériques de stockage USB partitionnés ne sont pas compatibles avec ce produit.
- Fixez fermement le périphérique de stockage USB lors de la conduite. Ne laissez pas le périphérique de stockage USB tomber sur le sol, où il pourrait se coincer sous le frein ou l'accélérateur.
- Il peut y avoir un léger retard lors du démarrage de la lecture de fichiers audio encodés avec des données d'image.
- Certains périphériques de stockage USB connectés à ce produit peuvent générer du bruit sur la radio.
- Ne connectez rien d'autre que le périphérique de stockage USB Directives de manipulation et informations supplémentaires.
- Les fichiers protégés par le droit d'auteur ne peuvent pas être lus.

Tableau de compatibilité des supports

Général

Périphérique de stockage USB

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

Compatibilité MP3

- La balise ID3 Ver. 2.x est priorisée lorsque les versions 1.x et 2.x existent toutes les deux.
- Ce produit n'est pas compatible avec ce qui suit : MP3 (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 professionnel, Lossless, Voice.

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

Compatibilité WAV

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

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

Compatibilité FLAC

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

Compatibilité des fichiers vidéo

- Les fichiers peuvent ne pas être lus correctement en fonction de l'environnement dans lequel le fichier a été créé ou du contenu du fichier.
- Ce produit n'est pas compatible avec le transfert de données d'écriture par paquets.
- Ce produit peut reconnaître jusqu'à 255 caractères, en commençant par le premier caractère, y compris l'extension pour le nom du fichier et du dossier. Selon la zone d'affichage, ce produit peut essayer de les afficher avec une taille de police réduite. Cependant, le nombre maximum de caractères que vous pouvez afficher varie en fonction de la largeur de chaque caractère et de la zone d'affichage.
- La séquence de sélection de dossiers ou d'autres opérations peut être modifiée, selon le logiciel d'encodage ou d'écriture.
- Quelle que soit la longueur de la section vierge entre les chansons de l'enregistrement original, les fichiers audio compressés sont lus avec une courte pause entre les chansons.
- Il se peut que les fichiers ne puissent pas être lus selon le débit binaire.
- La résolution maximale dépend du codec vidéo compatible.

Format de décodage vidéo H.264 Base Line Profile, Main Profile, High Profile.

Résolution maximale	1920 × 1080
Fréquence d'images maximale	30 fps

Format de décodage vidéo H.263 Base Line Profile 0/3.

Résolution maximale	1920 × 1080
Fréquence d'images maximale	30 fps

Format de décodage vidéo MPEG-4 Profile Simple, Advanced Simple Profile.

Résolution maximale	1920 × 1080
Fréquence d'images maximale	30 fps

Format de décodage vidéo MPEG-1 et MPEG-2 Profil principal

Résolution maximale	1920 × 1080
Fréquence d'images maximale	30 fps

Exemple d'une hiérarchie

REMARQUE

Ce produit attribue des numéros de dossiers. L'utilisateur ne peut pas attribuer de numéros de dossiers.

Marques commerciales Droits d'auteur etc.

- Apple CarPlay n'est pas disponible dans toutes les langues et tous les pays. Les opérations et fonctions d'Apple CarPlay peuvent varier en fonction de l'appareil iOS ou du récepteur.
- Certaines fonctionnalités peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays et peuvent varier selon le constructeur du véhicule et/ou de l'appareil. Une connexion Internet peut être requise. Utilisez les fonctionnalités uniquement lorsque les conditions de sécurité sont réunies.
- Google Gemini : certaines applications connectées nécessitent une

configuration. La compatibilité et la disponibilité varient. Réservé aux plus de 18 ans.

- 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 ou noms commerciaux sont la propriété de leur propriétaire respectif.
- Wi-Fi est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®.
- Microsoft et Windows Media sont des marques commerciales du groupe d'entreprises Microsoft.
- Ce produit intègre une technologie détenue par Microsoft Corporation, qui ne peut être utilisée et distribuée que sous licence de Microsoft Licensing, Inc.
- Copyright © 2000-2009 Josh Coalson Copyright © 2011-2013 Xiph. Fondation Org : la redistribution et l'utilisation sous forme source et binaire, avec ou sans modification, sont autorisées à condition que les conditions suivantes soient remplies :
  – Les redistributions de code source doivent conserver la notice de copyright ci-dessus, cette liste de conditions et la clause de non-responsabilité suivante.
  – Les redistributions sous forme binaire doivent reproduire la notice de copyright ci-dessus, cette liste de conditions et la clause de non-responsabilité suivante dans la documentation et/ou les autres documents fournis avec la distribution.
  – Ni le nom de la Xiph. org Foundation ni les noms de ses contributeurs ne peuvent être utilisés pour approuver ou promouvoir des produits dérivés de ce logiciel sans une autorisation écrite préalable spécifique.
- CE LOGICIEL EST FOURNI PAR LES DÉTENTEURS DU DROIT D'AUTEUR ET LES CONTRIBUTEURS "TEL QUEL" ET TOUTES LES GARANTIES EXPRESSES OU IMPLICITES, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER SONT REJETÉES. EN AUCUN CAS LA FONDATION OU LES CONTRIBUTEURS NE SERONT TENUS RESPONSABLES DES DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, ACCESSOIRES, SPÉCIAUX, EXEMPLAIRES OU CONSÉCUTIFS (Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, L'ACQUISITION DE BIENS OU SERVICES DE SUBSTITUTION ; LA PERTE D'UTILISATION, DE DONNÉES OU DE PROFITS ; OU L'INTERRUPTION DES ACTIVITÉS) QUELLE QU'EN SOIT LA CAUSE ET SUR TOUTE THÉORIE DE RESPONSABILITÉ, QUE CE SOIT DANS LE CADRE D'UN CONTRAT, D'UNE RESPONSABILITÉ STRICTE OU D'UN DÉLIT (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE OU AUTRE) DÉCOULANT DE QUELQUE MANIÈRE QUE CE SOIT DE L'UTILISATION DE CE LOGICIEL, MÊME S'ILS ONT ÉTÉ AVERTIS DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.
- WebLink® est une marque déposée de Abalta Technologies, Inc.
- WebLink® Cast est une marque commerciale de Abalta Technologies, Inc.
- Google, Android, Android Auto, Gemini et les autres marques sont des marques de Google LLC.
- Pioneer n'accepte aucune responsabilité pour les données perdues d'un iPhone, même si ces données sont perdues lors de l'utilisation de ce produit. Veuillez sauvegarder régulièrement les données de votre iPhone.

- Ne laissez pas l'iPhone à la lumière directe du soleil pendant des périodes prolongées. Une exposition prolongée à la lumière directe du soleil peut entraîner un dysfonctionnement de l'iPhone en raison de la température élevée qui en résulte.
- Ne laissez pas l'iPhone dans un endroit soumis à des températures élevées.
- Fixez fermement l'iPhone pendant la conduite. Ne laissez pas l'iPhone tomber sur le sol, où il pourrait se coincer sous le frein ou l'accélérateur.
- Pour plus de détails, reportez-vous aux manuels de l'iPhone.
- Veuillez noter que l'utilisation de cet accessoire avec un produit Apple peut affecter les performances sans fil.
- Apple CarPlay, iPhone, QuickTime et Siri sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays et régions.
- App Store est une marque de service d'Apple Inc., déposée aux États-Unis et dans d'autres pays et régions.
- Fonctionne avec Siri via le microphone.
- L'utilisation du logo Apple CarPlay signifie que l'interface utilisateur du véhicule satisfait aux normes de performance d'Apple. Apple n'est pas responsable du fonctionnement de ce véhicule ou de sa compatibilité avec les normes réglementaires et de sécurité. Veuillez noter que l'utilisation de ce produit avec un iPhone peut affecter les performances sans fil.
- L'usage du badge Made for Apple signifie qu'un accessoire a été conçu pour se connecter spécialement au(x) produit(s) Apple identifié(s) sur le badge, et qu'il a été certifié conforme aux normes de performance Apple par son concepteur. Apple n'est pas responsable du fonctionnement de cet appareil ou de sa compatibilité avec les normes réglementaires et de sécurité. Veuillez noter que l'utilisation de cet accessoire avec un produit Apple peut affecter les performances de communication sans fil.
- Modèles d'iPhone compatibles

iPhone Air	iPhone 15 Pro	iPhone 13
iPhone 17 Pro Max	iPhone 15 Plus	iPhone 13 mini
iPhone 17 Pro	iPhone 15	iPhone 12 Pro Max
iPhone 17	iPhone 14 Pro Max	iPhone 12 Pro
iPhone 16e	iPhone 14 Pro	iPhone 12
iPhone 16 Pro Max	iPhone 14 Plus	iPhone 12 mini
iPhone 16 Pro	iPhone 14	iPhone SE 2nd Gen
iPhone 16 Plus	iPhone SE 3rd Gen	iPhone 11 Pro Max
iPhone 16	iPhone 13 Pro Max	iPhone 11 Pro
iPhone 15 Pro Max	iPhone 13 Pro	iPhone 11

- Selon les modèles d'iPhone, il peut ne pas être compatible avec certaines sources AV. Pour plus de détails sur la compatibilité de l'iPhone avec ce produit, reportez-vous aux informations sur notre site Web.
- LTE est une marque commerciale de ETSI.
- Un téléphone Android compatible et un forfait de données actif compatible sont requis.

Utilisation de contenu connecté basé sur une application

Important

Exigences pour accéder, à l'aide de ce produit, aux services de contenu connecté basés sur une application :

- Dernière version de l'application ou des applications de contenu connecté compatibles Pioneer pour le smartphone, disponible auprès du fournisseur de services, téléchargée sur votre smartphone.
- Un compte actif auprès du fournisseur de services de contenu.
- Forfait de données pour smartphone.
  le smartphone ne prévoit pas une utilisation illimitée des données, des frais supplémentaires de votre opérateur peuvent s'appliquer pour l'accès au contenu connecté basé sur une application via les réseaux 3G, EDGE et/ou LTE™ (4G).
- Connexion à Internet via un réseau 3G, EDGE, LTE (4G) ou Wi-Fi.
- Câble adaptateur Pioneer optionnel permettant de connecter votre iPhone à ce produit.

Limitations :

- L'accès au contenu connecté basé sur une application dépendra de la disponibilité de la couverture du réseau cellulaire et/ou Wi-Fi permettant à votre smartphone de se connecter à Internet.
- La disponibilité du service peut être géographiquement limitée à la région. Consultez le fournisseur de services de contenu connecté pour plus d'informations.
- La capacité de ce produit à accéder au contenu connecté est sujette à modification sans préavis et pourrait être affectée par l'un des éléments suivants : problèmes de compatibilité avec les futures versions de firmware du smartphone ; problèmes de compatibilité avec les futures versions de la ou des applications de contenu connecté pour le smartphone ; modifications ou interruption de la ou des applications de contenu connecté ou du service par son fournisseur.
- Pioneer n'est pas responsable des problèmes pouvant découler d'un contenu basé sur une application incorrect ou défectueux.
- Le contenu et les fonctionnalités des applications prises en charge relèvent de la responsabilité des fournisseurs de l'application.
- Dans WebLink®, Apple CarPlay et Android Auto, les fonctionnalités via le produit sont limitées pendant la conduite, les fonctions disponibles étant déterminées par les fournisseurs d'applications.
- La disponibilité des fonctionnalités WebLink® , Apple CarPlay et Android Auto est déterminée par le fournisseur de l'application, et non par Pioneer.
- WebLink®, Apple CarPlay et Android Auto permettent d'accéder à des applications autres que celles répertoriées (sous réserve de limitations pendant la conduite), mais la mesure dans laquelle le contenu peut être utilisé est déterminée par les fournisseurs d'applications.

Avis concernant le visionnage de vidéos

N'oubliez pas que l'utilisation de ce système à des fins commerciales ou de visionnage public peut constituer une violation des droits de l'auteur tels que protégés par la loi sur le droit d'auteur.

Utilisation correcte de l'écran LCD

Manipulation de l'écran LCD

- Si l'écran LCD est soumis à la lumière directe du soleil pendant une longue période, il deviendra très chaud, ce qui pourrait l'endommager. Lorsque vous n'utilisez pas ce produit, évitez autant que possible de l'exposer à la lumière directe du soleil.
- L'écran LCD doit être utilisé dans les plages de température indiquées dans la section Caractéristiques à la page 52.
- N'utilisez pas l'écran LCD à des températures supérieures ou inférieures à la plage de température de fonctionnement, car l'écran LCD pourrait ne pas fonctionner normalement et pourrait être endommagé.
- L'écran LCD est exposé afin d'augmenter sa visibilité à l'intérieur du véhicule. Veuillez ne pas appuyer fortement dessus car cela pourrait l'endommager.
- Ne poussez pas l'écran LCD avec une force excessive car cela pourrait le rayer.
- Ne touchez jamais l'écran LCD avec autre chose que votre doigt lors de l'utilisation des fonctions de l'écran tactile. L'écran LCD peut se rayer facilement.

Écran à affichage à cristaux liquides (LCD)

- Si l'écran LCD se trouve à proximité de la bouche d'aération d'un climatiseur, assurez-vous que l'air du climatiseur ne souffle pas dessus. La chaleur du chauffage peut briser l'écran LCD, et l'air froid du climatiseur peut provoquer la formation d'humidité à l'intérieur de ce produit, entraînant des dommages possibles.
- De petits points noirs ou blancs (points lumineux) peuvent apparaître sur l'écran LCD. Ceux-ci sont dus aux caractéristiques de l'écran LCD et n'indiquent pas un dysfonctionnement.
- L'écran LCD sera difficile à voir s'il est exposé à la lumière directe du soleil.
- Lors de l'utilisation d'un téléphone portable, éloignez l'antenne du téléphone portable de l'écran LCD afin d'éviter toute perturbation de la vidéo, comme des taches ou des bandes colorées.

Entretien de l'écran LCD

- Lorsque vous dépoussiérez ou nettoyez l'écran LCD, éteignez d'abord ce produit, puis essuyez l'écran avec un chiffon doux et sec.
- Lorsque vous essuyez l'écran LCD, veillez à ne pas rayer la surface. N'utilisez pas de nettoyants chimiques agressifs ou abrasifs.

Rétroéclairage à LED (diode électroluminescente)

- Une diode électroluminescente est utilisée à l'intérieur de l'écran pour éclairer l'écran LCD.
- À basse température, l'utilisation du rétroéclairage à LED peut augmenter le décalage de l'image et dégrader la qualité de l'image en raison des caractéristiques de l'écran LCD. La qualité de l'image s'améliorera avec une augmentation de la température.
- La durée de vie du rétroéclairage à LED est de plus de 10000 heures. Cependant, sa durée de vie peut diminuer en cas d'utilisation à des températures élevées.
- Si le rétroéclairage à LED atteint la fin de sa durée de vie, l'écran deviendra plus sombre et l'image ne sera plus visible. Dans ce cas, veuillez consulter votre revendeur ou le centre de service agréé Pioneer le plus proche.

Caractéristiques

Général

Source d'alimentation nominale :
  14,4 V CC (10,5 V à 16,0 V admissibles)
Système de mise à la masse :
  Type négatif
Consommation de courant maximale : 3,0 A
  3.0 A
Dimensions (l x H x P) :
  Corps :
    229 mm × 101 mm × 32 mm
  Corps (support de fixation compris) :
    229 mm × 118 mm × 73 mm
Poids (support de fixation compris) :
  0,6 kg

Affichage

Taille de l'écran/rapport d'aspect :
  8,8 pouces de large/8:3 (zone d'affichage effective : 209,28 mm x 78,48 mm)
Pixels :
  1280 (Largeur) x 480 (Hauteur) x 3 (RVB)
Méthode d'affichage :
  Commande en 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 :
  2,0 W x 4
Puissance de sortie continue :
  0,85 W x 4 (32 Hz à 16 kHz, 0,1 % THD, CHARGE 4 Ω, les deux canaux en fonctionnement)
Impédance de charge : 4 Ω
Sortie AUX (max) : 2,0 Vrms
Égaliseur (Égaliseur graphique à 10 bandes) :
  Fréquence :
    32 Hz/64 Hz/125 Hz/250 Hz/500 Hz/1 kHz/2 kHz/4 kHz/8 kHz
  Gain : ±9 dB (1 dB/pas)

USB

Spécifications standard USB :
  USB 2.0 pleine vitesse, USB 2.0 haute vitesse
Alimentation en courant max : 1,5 A
Classe USB :
  MSC (Mass Storage Class)
Système de fichiers : FAT16, FAT32, NTFS<Audio USB

Format de décodage MP3 :
MPEG-1 & 2 & 2.5 Audio Layer 3
Format de décodage WMA :
Ver. 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (audio 2 canaux)(Windows Media™ Player)
Format de décodage FLAC (Mode MSC uniquement) :
Ver. 1.3.0
Fréquence d'échantillonnage :
8 kHz à 192 kHz
Format de signal WAV (Mode MSC uniquement) :
PCM linéaire
Fréquence d'échantillonnage :
16 kHz à 192 kHz<Image USB>
Format de décodage JPEG (Mode MSC uniquement) :
.jpeg, .jpg
Échantillonnage des pixels :
4:2:2, 4:2:0
Taille de décodage :
MAX : 5 000 (H) x 5 000 (l)
(Taille maximale de fichier : 6 Mo)
(Taille minimale de fichier : 10 ko)
Format de décodage PNG (Mode MSC uniquement) :
.png
Taille de décodage :
MAX : 576 (H) x 720 (l)
Format de décodage BMP (Mode MSC uniquement) :
.bmp
Taille de décodage :
MAX : 936 (H) x 1920 (l)

<Vidéo USB>

Format vidéo lisible (conteneur)

○ : Pris en charge — : Non pris en charge

		AVI	MP4	QuickTime	WMV	MKV	FLV	MPEG1-PS MPEG2-PS	Flux TS
EXTENSION		.avi	mp4/ .m4v	.mov	.wmv	.mkv	.flv	.mpg/.mpeg	.ts/.m2ts /.mts
Codec vidéo	H.264	○	○	○	—	○	○	○	○
	H.263	○	○	○	—	—	○	—	—
	WMV9 (VC-1)	—	—	—	—	—	—	—	—
	MPEG-4	○	○	○	—	○	—	—	○
	MPEG-2	○	○	○	—	○	—	○	○
	MPEG-1	○	—	—	—	○	—	○	○
Codec audio	WMA	○	—	—	—	○	—	—	—
	MP3	○	○	○	—	○	○	○	○
	AAC	○	○	○	○	○	○	○	○
	FLAC	○	—	—	—	○	—	—	—
	LPCM	—	—	—	—	—	—	—	—

Bluetooth

Version :
Certifié Bluetooth 5.3
Puissance de sortie :
+4 dBm Max. (Classe de puissance 2)

Puissance de sortie Bluetooth Low Energy :
+4 dBm Max.
Bande(s) de fréquences :
2402,0 MHz à 2480,0 MHz
Profils et protocoles Bluetooth :
HFP (Profil mains libres) 1.8
PBAP (Profil d'accès au répertoire téléphonique) 1.2.3
A2DP (Profil de distribution audio avancé) 1.3.2
GAP (Profil d'accès générique) /
SDP (Protocole de découverte de services) /
AVRCP (Profil de télécommande audio/vidéo) 1.6.3
AVCTP (Protocole de transport pour la commande audio/vidéo) 1.4
AVDTP (Protocole de transport pour la distribution audio/vidéo) 1.3
GAVDP (Profil générique de distribution audio/vidéo) 1.3
IOPT (Essais d'interopérabilité des produits) /
RFCOMM (RFCOMM avec TS 07.10) 1.2
SPP (Profil de port série) 1.2

Transmetteur FM

Plage de fréquences :
88,1 MHz à 107,9 MHz
Portée de transmission
Distance utile : ≥ 5 m

Wi-Fi

Version :
IEEE 802.11 a/n/ac (5 GHz)
Canal de fréquence :
149, 151, 155 canaux (5 GHz)
Sécurité :
WPA2 (Personnel), WPA3 (Personnel)
Puissance de sortie :
+13,0 dBm Max (5 GHz)

GPS

Récepteur GNSS
Système :
GPS L1C/Ac, GLONASS L1OF, Galileo
E1B/C SPS (Service de localisation standard)
Système de réception :
Système de réception multicanal à 64 canaux
Fréquence de réception :
1575,42 MHz/1602 MHz
Sensibilité :
-140 dBm(typ)
Fréquence :
Environ une fois par seconde Antenne GPS
Antenne :
Antenne plate à microruban / polarisation hélicoïdale droite
Câble d'antenne :
Dimensions (l x H x P) :
47 mm x 16,7 mm x 55 mm
Poids : 104,0 g

REMARQUE

Les caractéristiques et la conception sont sujettes à d'éventuelles modifications sans préavis en raison d'améliorations.

Contenuto

Grazie per aver acquistato questo prodotto Pioneer.
Leggere attentamente queste istruzioni per sapere come utilizzare correttamente il modello. Dopo aver terminato di leggere le istruzioni, conservare questo documento in un luogo sicuro per future consultazioni.

Importante

Le schermate mostrate negli esempi potrebbero differire da quelle effettive, le quali potrebbero subire modifiche senza preavviso per miglioramenti delle prestazioni e delle funzioni.

Precauzioni 3
Componenti e comandi 6
Funzionamento di base 7
Bluetooth® 9
Wi-Fi® 15
Sorgente AV 16
Trasmettitore FM 17
USB 18
WebLink® 22
Apple CarPlay 24
Android Auto™ 26
AUX OUT 28
Vista telecamera 29
Aggiornamento del firmware 29
Impostazioni 30
Sistema 30
Luminosità schermo 34
Suono 35
Volume 38
Dispositivo 38
Wi-Fi 39
Altre funzioni 40
Appendice 41

Precauzioni

Alcune leggi nazionali o governative potrebbero vietare o limitare il posizionamento e l'uso di questo prodotto nel veicolo. Rispettare tutte le leggi e normative applicabili in merito all'uso, all'installazione e al funzionamento di questo prodotto.

Importante: Connessione del cavo

⚠ AVVERTENZA

- Non collegare contemporaneamente il cavo per accendisigari e il cavo a 20 pin. Potrebbero verificarsi l'esaurimento della batteria, malfunzionamenti o danni. Per i dettagli, fare riferimento alla Guida di avvio rapido.



Utilizzare questo prodotto solo con uno dei tipi di connessione. Se la connessione è corretta, fare clic sul pulsante "OK".

Informazioni importanti sulla sicurezza

⚠ AVVERTENZA

- Non tentare di installare o riparare questo prodotto da soli. L'installazione o la riparazione di questo prodotto da parte di persone prive di formazione ed esperienza in apparecchiature elettroniche e accessori automobilistici potrebbe essere pericolosa ed esporre a rischi di scosse elettriche, lesioni o altri pericoli.
- Evitare che questo prodotto entri in contatto con liquidi. Potrebbero derivarne scosse elettriche. Inoltre, il contatto con i liquidi potrebbe causare danni al prodotto, fumo e surriscaldamento.
- Se liquidi o corpi estranei dovessero penetrare all'interno di questo prodotto, parcheggiare il veicolo in un luogo sicuro, disinserire immediatamente l'interruttore di accensione (ACC OFF) e consultare il rivenditore o il Centro di assistenza autorizzato Pioneer più vicino. Non utilizzare il prodotto in queste condizioni, poiché ciò potrebbe causare incendi, scosse elettriche o altri guasti.
- Se si nota fumo, rumori o odori anomali provenienti da questo prodotto, o qualsiasi altro segno anomalo sullo schermo LCD, spegnere immediatamente l'alimentazione e consultare il rivenditore o il Centro di assistenza autorizzato Pioneer più vicino. L'utilizzo di questo prodotto in tali condizioni potrebbe causare danni permanenti al sistema.
- Non smontare né modificare questo prodotto, poiché al suo interno sono presenti componenti ad alta tensione che potrebbero provocare scosse elettriche. Assicurarsi di consultare il rivenditore o il Centro di assistenza autorizzato Pioneer più vicino per ispezioni interne, regolazioni o riparazioni.

Prima di utilizzare questo prodotto, assicurarsi di leggere e comprendere appieno le seguenti informazioni sulla sicurezza:

- Non utilizzare questo prodotto, le eventuali applicazioni o la telecamera posteriore opzionale (se acquistata) nel caso in cui ciò possa distogliere in alcun modo l'attenzione dalla guida sicura del veicolo. Rispettare sempre le regole di guida sicura e seguire tutte le normative sul traffico vigenti. In caso di difficoltà nell'utilizzo di questo prodotto, accostare, parcheggiare il veicolo in un luogo sicuro e inserire il freno a mano prima di effettuare le necessarie regolazioni.
- Non impostare mai il volume di questo prodotto a un livello tale da impedire di udire il traffico esterno e i veicoli di emergenza.
- Per favorire la sicurezza, alcune funzioni sono disabilitate a meno che il veicolo non sia fermo e il freno a mano inserito.
- Tenere questo manuale a portata di mano come riferimento per le procedure operative e le informazioni sulla sicurezza.
- Non installare questo prodotto in punti in cui potrebbe (i) ostruire la visuale del conducente, (ii) compromettere le prestazioni di uno dei sistemi operativi o delle funzioni di sicurezza del veicolo, compresi gli airbag o i pulsanti delle luci di emergenza, oppure (iii) compromettere la capacità del conducente di guidare il veicolo in sicurezza.
- Ricordarsi di allacciare sempre la cintura di sicurezza mentre si guida il veicolo. In caso di incidente, le lesioni potrebbero essere notevolmente più gravi se la cintura di sicurezza non è allacciata correttamente.
- Non utilizzare mai le cuffie durante la guida.

Per garantire una guida sicura

⚠ AVVERTENZA

- **IL CAVO DEL SEGNALE DI PARCHEGGIO SUL CONNETTORE DI ALIMENTAZIONE È PROGETTATO PER RILEVARE LO STATO DI PARCHEGGIO E DEVE ESSERE COLLEGATO AL LATO ALIMENTAZIONE DELL'INTERRUTTORE DEL FRENO A MANO. UN COLLEGAMENTO O UN USO IMPROPRIO DI QUESTO CAVO POTREBBE VIOLARE LE LEGGI VIGENTI E CAUSARE GRAVI LESIONI O DANNI.**
- **Per evitare il rischio di danni e lesioni, nonché la potenziale violazione delle leggi applicabili, questo prodotto non deve essere utilizzato con immagini video visibili al conducente.**
- In alcuni Paesi la visione di immagini video su un display all'interno di un veicolo, anche da parte di persone diverse dal conducente, potrebbe essere illegale. Laddove tali normative siano in vigore, devono essere rispettate.

Se si tenta di guardare immagini video durante la guida, sullo schermo apparirà l'avvertenza **"È severamente vietato guardare video sullo schermo anteriore durante si guida."**. Per guardare immagini video su questo display, fermare il veicolo in un luogo sicuro e inserire il freno a mano. Mantenere premuto il pedale del freno prima di rilasciare il freno a mano.

Per evitare l'esaurimento della batteria

Assicurarsi di mantenere acceso il motore del veicolo durante l'uso di questo prodotto. L'utilizzo di questo prodotto a motore spento potrebbe scaricare la batteria.

⚠ AVVERTENZA

Non installare questo prodotto in un veicolo che non dispone di un cavo o di un circuito ACC.

Telecamera posteriore

Con una telecamera posteriore opzionale, è possibile utilizzare questo prodotto come ausilio per tenere d'occhio i rimorchi o per le manovre in retromarcia in spazi di parcheggio stretti.

⚠ AVVERTENZA

- L'IMMAGINE SULLO SCHERMO POTREBBE APPARIRE INVERTITA. UTILIZZARE L'INGRESSO SOLO PER UNA TELECAMERA POSTERIORE
- CON IMMAGINE INVERTITA O SPECULARE. ALTRI USI POTREBBERO CAUSARE LESIONI O DANNI.

⚠ ATTENZIONE

La modalità di visione posteriore consente di utilizzare questo prodotto come ausilio per tenere d'occhio i rimorchi o durante la retromarcia.
Non utilizzare questa funzione a scopo di intrattenimento.

Gestione del connettore USB

⚠ ATTENZIONE

- Per evitare la perdita di dati e danni al dispositivo di archiviazione, non rimuoverlo mai da questo prodotto durante il trasferimento dei dati.
- Pioneer non può garantire la compatibilità con tutti i dispositivi di archiviazione di massa USB e non si assume alcuna responsabilità per l'eventuale perdita di dati su lettori multimediali, iPhone, smartphone o altri dispositivi durante l'uso di questo prodotto.
- Potrebbe non essere riconosciuto correttamente da questo prodotto se viene collegato un dispositivo USB che in precedenza era stato scollegato in modo errato dal computer.

In caso di problemi

Se questo prodotto non dovesse funzionare correttamente, contattare il rivenditore o il Centro di assistenza autorizzato Pioneer più vicino.

Visitate il nostro sito web

Visitateci al seguente sito:
https://www.pioneer-car.eu/

- Registrare il prodotto. Conserveremo i dettagli dell'acquisto in archivio per aiutarvi a fare riferimento a queste informazioni in caso di richiesta di risarcimento assicurativo, ad esempio per smarrimento o furto.
- Sul nostro sito web offriamo le informazioni più recenti su PIONEER CORPORATION.
- Pioneer fornisce regolarmente aggiornamenti software per migliorare ulteriormente i propri prodotti. Verificare la sezione di supporto del sito web di Pioneer per tutti gli aggiornamenti software disponibili.

Protezione del pannello LCD e dello schermo

- Quando si utilizza un telefono cellulare, tenere l'antenna del telefono lontana dallo schermo LCD per evitare disturbi al video sotto forma di macchie, strisce colorate, ecc.
- Per proteggere lo schermo LCD da danni, assicurarsi di toccare i tasti del pannello touch solo con il dito e di farlo delicatamente.
- Non esporre lo schermo LCD alla luce solare diretta quando il prodotto non è in uso. Le alte temperature potrebbero causare malfunzionamenti dell'LCD.

Informazioni su questo manuale

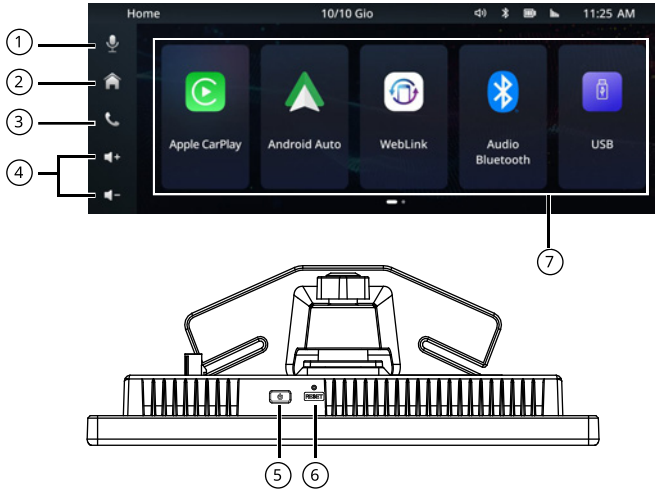
Questo manuale utilizza diagrammi di schermate effettive per descrivere le operazioni. Tuttavia, le schermate di alcune unità potrebbero non corrispondere a quelle mostrate in questo manuale a seconda del modello utilizzato.

Significato dei simboli utilizzati in questo manuale

	**Questo indica di toccare il tasto appropriato sul touch screen.**
	**Questo indica di toccare e tenere premuto il tasto appropriato.**

Componenti e comandi

Unità principale



1		**Toccare per attivare la modalità di riconoscimento vocale.*1** **Toccare e tenere premuto per visualizzare la schermata di ricerca o selezione del dispositivo.*2**

②			**Visualizza la schermata del menu iniziale.**
③			**Collegato a CarPlay: Passare alla schermata Telefono CarPlay.** **Collegato ad Android Auto: Passare alla schermata Telefono Android Auto.** **Nessuna connessione CarPlay/Android Auto: Passare alla schermata principale Telefono Bluetooth dell'unità.**
④	VOL+/-		**Premere per regolare il volume.**
⑤		**Premere e tenere premuto per spegnere.**  **Suggerimento** **Spegnendo l'unità, è possibile disattivare quasi tutte le funzioni.**	
⑥			**Premere per ripristinare il microprocessore.**
⑦			**È possibile cambiare la pagina visualizzata toccando e scorrendo sullo schermo.**

*1 Questa funzione è disponibile quando Apple CarPlay o Android Auto sono attivati o quando un iPhone è collegato a questo prodotto tramite Bluetooth.

*2 Questa funzione non è disponibile quando Apple CarPlay o Android Auto sono attivati.

Funzionamento di base

Avvio dell'unità

1 **Avviare il motore per avviare il sistema.**

NOTA

A partire dalla seconda volta, la schermata mostrata differirà a seconda delle condizioni precedenti.

2 **Selezionare la lingua.**

3 **Toccare**  **.**
Viene visualizzata la schermata [Avvertenza: connessione del cavo].

4 **Toccare [OK].**
Viene visualizzata la schermata [Avvertenza: nota legale].

5 **Toccare [OK].**
Viene visualizzata la schermata [Home].

Utilizzo del pannello touch

È possibile utilizzare questo prodotto toccando direttamente con le dita i tasti sullo schermo.

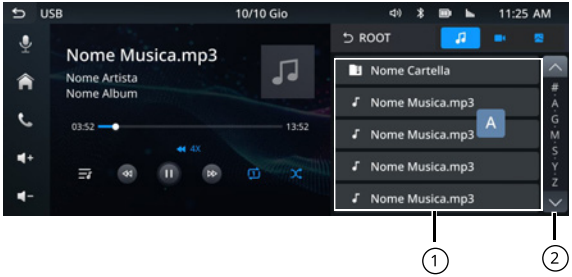
NOTA

Per proteggere lo schermo LCD da danni, assicurarsi di toccare lo schermo solo con il dito e delicatamente.

Tasti comuni del pannello touch

: Torna alla schermata precedente.

Funzionamento delle schermate degli elenchi



①		**Toccare un elemento nell'elenco consente di restringere le opzioni e passare all'operazione successiva.**
②		**Vengono visualizzati quando gli elementi non possono essere mostrati in un'unica pagina. Trascinare la barra laterale o toccare la freccia su/giù per visualizzare eventuali elementi nascosti.**

Uso della barra del tempo



①		**È possibile modificare il punto di riproduzione trascinando l'indicatore.**

Schermata del menu iniziale



①		**Area sorgente/applicazione** Toccare per visualizzare la sorgente/ applicazione selezionata.
②		**Toccare l'icona del volume per disattivare o riattivare l'audio.**

Suggerimento

[Riconnetti] viene visualizzato nella schermata del menu iniziale solo quando la connessione Wi-Fi (Apple CarPlay wireless o Android Auto) non è riuscita o è stata disconnessa automaticamente (pagina 15).

Bluetooth®

Connessione Bluetooth

1 **Attivare la funzione Bluetooth sul dispositivo.**

2 **Visualizzare la schermata dell'elenco dei dispositivi Bluetooth connessi sul dispositivo.**

3 **Toccare**  **.**

4 **Visualizza la sorgente nascosta.**

5 **Toccare**  **.**

6 **Toccare**  **per avviare la ricerca.**

Suggerimento

Se un altro dispositivo è già connesso all'unità, saltare questo passaggio.

7 **Toccare il dispositivo desiderato sullo schermo.**

Suggerimento

Se si tocca  , l'unità inizia a cercare i dispositivi disponibili, quindi li visualizza sullo schermo.

8 **Toccare [Sì] per associare il dispositivo.**

9 **Eseguire l'operazione di associazione operando sul dispositivo.**

Dopo che il dispositivo è stato registrato correttamente, il sistema stabilisce una connessione Bluetooth. Una volta stabilita la connessione, il nome del dispositivo viene visualizzato nell'elenco.

- È possibile registrare fino a cinque dispositivi Bluetooth su questo prodotto.
- Una volta collegato via Bluetooth un dispositivo compatibile con Apple CarPlay o Android Auto, il dispositivo potrebbe essere collegato automaticamente con Apple CarPlay wireless o Android
- Auto al momento della riconnessione Bluetooth, ad esempio posizionando l'interruttore di accensione su ON (ACC ON).
  A questo prodotto possono essere collegati contemporaneamente due telefoni cellulari.
- Se si tenta di connettere un telefono cellulare non connesso mentre due telefoni cellulari sono già connessi, il primo dei due telefoni cellulari connessi verrà disconnesso e verrà connesso il telefono cellulare non connesso.

NOTE

- Se cinque dispositivi sono già associati, viene visualizzato il messaggio che chiede conferma per l'eliminazione del dispositivo registrato. Se si desidera eliminare il dispositivo, toccare [OK]. Se si desidera eliminare un altro dispositivo, toccare [Cancella] e passare a Elenco dispositivi per eliminare i dispositivi manualmente.
- Se il dispositivo supporta SSP (Secure Simple Pairing), sul display di questo prodotto appare un numero a sei cifre. Assicurarsi che il numero a sei cifre corrisponda a quello visualizzato sul dispositivo mobile prima di toccare [Sì] per associare il dispositivo.

Impostazioni Bluetooth

1 **Toccare**  **.**

2 **Toccare**  **quindi [Dispositivo].**

⚠ ATTENZIONE

Non spegnere mai questo prodotto e non scollegare il dispositivo mentre è in corso l'operazione di impostazione Bluetooth.



	**WebLink** In grigio: WebLink supportato, interconnessione inattiva. Attivo: WebLink attivo e in uso.
	**Apple CarPlay** In grigio: CarPlay supportato, interconnessione inattiva. Attivo: Apple CarPlay attivo e in uso.
	**Android Auto** In grigio: Android Auto supportato, interconnessione inattiva. Attivo: Android Auto attivo e in uso.
	**HFP** (Hands-Free Profile) In grigio: HFP supportato, canale chiamata inattivo. Attivo: HFP attivo per chiamate in vivavoce.
	**A2DP** (Advanced Audio Distribution Profile) per riproduzione audio stereo Bluetooth. In grigio: A2DP supportato, flusso audio inattivo. Attivo: A2DP attivo per Audio Bluetooth.
	**AVRCP** (Audio/Video Remote Control Profile) per il controllo della riproduzione multimediale. In grigio: AVRCP supportato, controllo multimediale inattivo. Attivo: AVRCP attivo per il controllo multimediale.

Eseguire l'operazione di associazione operando sul dispositivo. Per i dettagli, fare riferimento a pagina 38.

Chiamate in vivavoce

Per utilizzare questa funzione, è necessario collegare preventivamente il telefono cellulare a questo prodotto tramite Bluetooth (pagina 9).

NOTE

- È possibile connettere uno dei dispositivi registrati a questo prodotto. Nei casi in cui il dispositivo registrato sia dotato di funzione telefono, è possibile collegare contemporaneamente un totale di due dispositivi quando si utilizza la funzione telefono. Se due dei cinque dispositivi registrati sono già connessi, il primo dei due dispositivi connessi verrà disconnesso quando si connette il terzo dispositivo rimanente per utilizzare la funzione audio.
- L'icona del telefono cellulare attualmente in uso viene visualizzata nella schermata del menu del telefono. Se si collegano contemporaneamente due telefoni cellulari a questo prodotto, è possibile passare da un telefono cellulare all'altro utilizzando il tasto di commutazione dispositivi. I contenuti del menu del telefono vengono memorizzati per ciascun telefono cellulare connesso (pagina 10).

⚠ ATTENZIONE

Per la propria sicurezza, evitare il più possibile di parlare al telefono durante la guida.

Effettuare una telefonata

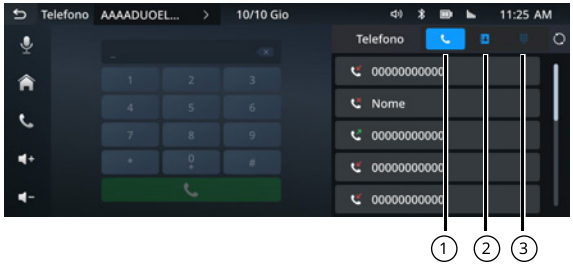
1 Toccare  **.**

2 Viene visualizzata la schermata del menu del telefono.

Suggerimento

È possibile avviare questa funzione anche toccando l'applicazione  .

3 Toccare una delle icone di chiamata nella schermata del menu del telefono.

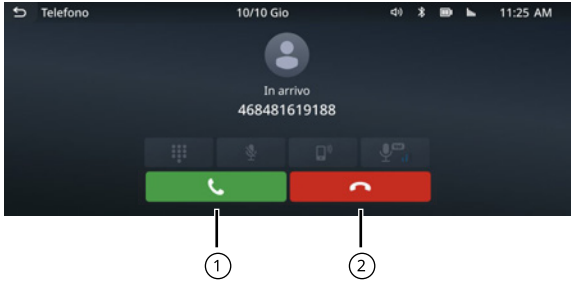


①		**Utilizzo della cronologia chiamate** Effettuare una telefonata da chiamate ricevute , chiamate effettuate  o chiamate perse .
②		**Utilizzo della rubrica** Selezionare un contatto dalla rubrica. Toccare il nome desiderato nell'elenco, quindi selezionare il numero di telefono. **Suggerimento** I contatti sul telefono verranno trasferiti automaticamente a questo prodotto.
③		**Inserimento diretto del numero di telefono** Toccare i tasti numerici per inserire il numero di telefono, quindi toccare  per effettuare una chiamata.

Per terminare la chiamata

1 **Toccare**  .

Ricezione di una telefonata



①	**Toccare per rispondere alla chiamata.**
②	**Toccare per terminare la chiamata.**

SUGGERIMENTI

- Toccare  mentre si riceve un avviso di chiamata per passare all'interlocutore in conversazione.
- Toccare  mentre si riceve un avviso di chiamata per rifiutare la chiamata in corso.

NOTA

Quando due telefoni sono connessi contemporaneamente, se si riceve una chiamata in arrivo sul secondo telefono mentre si sta parlando sul primo, verrà visualizzata la schermata di conferma composizione per il secondo telefono.

Funzione di riconoscimento vocale (per iPhone)

Collegando l'iPhone a questo prodotto, è possibile utilizzare la funzione di riconoscimento vocale (modalità Siri Eyes Free) su questo prodotto.

NOTA

Quando si utilizza un iPhone, Enhanced Siri è disponibile con questo prodotto.

1  (pagina 6).

SUGGERIMENTI

- Se due telefoni cellulari si connettono automaticamente a questo prodotto con la funzione di connessione automatica del dispositivo Bluetooth, la funzione di riconoscimento vocale (modalità Enhanced Siri) verrà impostata sul secondo telefono.
- Se si desidera utilizzare la funzione di riconoscimento vocale (modalità Enhanced Siri) su un altro iPhone connesso, toccare  numerato per l'altro iPhone. L'iPhone a cui si passa verrà impostato come dispositivo corrente.

Regolazione del volume di ascolto dell'interlocutore

Questo prodotto può essere regolato in base al volume di ascolto dell'interlocutore.



1 Toccare [−] / [+] per scorrere tra i livelli di volume da 0 a 40.

①	**Volume principale.** Volume base per la riproduzione multimediale generale.
②	**Volume della suoneria delle chiamate in arrivo.** Controllato da questa unità, indipendente dal telefono cellulare associato.
③	**Volume delle chiamate in vivavoce.** Volume audio inviato all'interlocutore durante le chiamate Bluetooth.
④	**Volume per i messaggi vocali di navigazione del veicolo integrati.**
⑤	**Volume per gli annunci vocali di navigazione da CarPlay.**

Note per la telefonia in vivavoce

▶ Note generali

- La connessione a tutti i telefoni cellulari dotati di tecnologia wireless Bluetooth non è garantita.
- La distanza in linea d'aria tra questo prodotto e il telefono cellulare deve essere di 10 metri o meno durante l'invio e la ricezione di voce e dati tramite la tecnologia Bluetooth.
- Con alcuni telefoni cellulari, il suono della suoneria potrebbe non essere emesso dagli altoparlanti.
- Se si seleziona la modalità privata sul telefono cellulare, la telefonia in vivavoce potrebbe essere disabilitata.

▶ Registrazione e connessione

- Le operazioni del telefono cellulare variano a seconda del tipo di telefono cellulare. Fare riferimento al manuale di istruzioni fornito con il telefono cellulare per istruzioni dettagliate.
- Se il trasferimento della rubrica non funziona, disconnettere il telefono ed eseguire nuovamente l'associazione dal telefono a questo prodotto.

▶ Effettuare e ricevere chiamate

- Potrebbe essere avvertito del rumore nelle seguenti situazioni:
  – Quando si risponde al telefono utilizzando il pulsante sul telefono.
  – Quando la persona dall'altra parte della linea riaggancia il telefono.
- Se la persona dall'altra parte della linea non riesce a sentire la conversazione a causa di un'eco, diminuire il livello del volume per

la telefonia in -vivavoce.
- Con alcuni telefoni cellulari, anche dopo aver premuto il pulsante di accettazione sul telefono cellulare quando arriva una chiamata, la telefonia in vivavoce potrebbe non essere eseguita.
- Il nome registrato verrà visualizzato se il numero di telefono è già registrato nella rubrica. Quando vengono registrati più nomi per lo stesso numero di telefono, i nomi vengono visualizzati nello stesso ordine in cui compaiono nella rubrica.

▶ Cronologia delle chiamate ricevute e dei numeri composti

Non è possibile effettuare una chiamata alla voce di un utente sconosciuto (nessun numero di telefono) nella cronologia delle chiamate ricevute.

▶ Trasferimenti della rubrica

- Se sul telefono cellulare sono presenti più di 1000 voci della rubrica, non tutte le voci potrebbero essere scaricate completamente.
- A seconda del telefono, questo prodotto potrebbe non visualizzare correttamente la rubrica.
- Se la rubrica del telefono contiene dati immagine, la rubrica potrebbe non essere trasferita correttamente.
- A seconda del telefono cellulare, il trasferimento della rubrica potrebbe non essere disponibile.

Audio Bluetooth

Prima di utilizzare il lettore Audio Bluetooth, registrare e connettere il dispositivo a questo prodotto (pagina 9).

NOTE

- A seconda del lettore Audio Bluetooth connesso a questo prodotto, le operazioni disponibili con questo prodotto potrebbero essere limitate ai due livelli seguenti:
  - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): È possibile solo riprodurre i brani sul lettore audio.
  - A2DP e AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): È possibile riprodurre, mettere in pausa, selezionare i brani e così via.
- A seconda del dispositivo Bluetooth connesso a questo prodotto, le operazioni disponibili con questo prodotto potrebbero essere limitate o differire dalle descrizioni in questo manuale.
- Mentre si ascoltano i brani sul dispositivo Bluetooth, evitare il più possibile di utilizzare la funzione telefono. Se si tenta di utilizzarla, il segnale potrebbe causare rumore durante la riproduzione del brano.
- Quando si parla sul dispositivo Bluetooth connesso a questo prodotto tramite Bluetooth, la riproduzione potrebbe essere messa in pausa.

1 Toccare  **.**

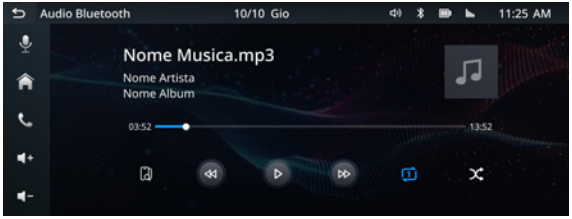
2 Toccare  **.**

Viene visualizzata la schermata di riproduzione Audio Bluetooth.

Suggerimento

Se l'opzione [Audio Bluetooth] non è disponibile, provare quanto segue:
- Scollegare il cavo USB dal telefono cellulare.
- Verificare se il Audio Bluetooth è attivato.

Funzionamento di base



	Attivare il Bluetooth e visualizzare la schermata dell'elenco di associazione.
	Passare dalla riproduzione alla pausa e viceversa.
	Saltare i file in avanti o indietro. **Eseguire l'avanzamento rapido o il riavvolgimento rapido.**
	Impostare un intervallo di riproduzione ripetuta.
	Riprodurre i file in ordine casuale.

Wi-Fi®

Collegando il dispositivo mobile certificato Wi-Fi a questo prodotto tramite connessione Wi-Fi, è possibile utilizzare Apple CarPlay o Android Auto in modalità wireless.

Connessione Wi-Fi

Vedere i capitoli seguenti per la procedura su come effettuare una connessione Wi-Fi per ciascuna applicazione.

- Apple CarPlay (pagina 24)
- Android Auto (pagina 26)

Impostazioni Wi-Fi

1 **Toccare**  **.**

2 **Toccare**  **.**

3 **Toccare [Wi-Fi].**

Per le impostazioni Wi-Fi, fare riferimento a pagina 39.

Sorgente AV

Sorgente AV supportata

È possibile riprodurre o utilizzare le seguenti sorgenti di segnale audio su questa unità, con due soluzioni di uscita audio indipendenti per la riproduzione del suono:

1. Trasmettitore FM (pagina 17)
   L'audio viene trasmesso in modalità wireless al sistema audio di fabbrica del veicolo tramite la frequenza radio FM.
2. Sorgenti AV supportate da AUX OUT:

• Apple CarPlay (pagina 24)
• Android Auto (pagina 26)
• YouTube™ *
• Web Browser *
• WebLink® (pagina 22)
• Bluetooth Audio (pagina 14)
• USB (pagina 18)
• Ingresso telecamera posteriore
  I video dagli ingressi della telecamera vengono visualizzati solo sullo schermo dell'unità. Fare riferimento alla Guida di avvio rapido per la configurazione della telecamera.

* Questo contenuto è disponibile tramite WebLink® (pagina 22).

Selezione di una sorgente

1 **Toccare**  **.**

2 **Toccare l'icona della sorgente.**

Suggerimento

È possibile visualizzare le icone delle sorgenti nascoste scorrendo verso sinistra sullo schermo.

NOTA

Quando si tiene premuto il pulsante fisico 

, quasi tutte le funzioni vengono disattivate. Premerlo di nuovo per accendere l'unità.

Trasmettitore FM

Questa funzione di uscita audio è elencata come sorgente AV opzionale (pagina 16). È possibile selezionare Trasmettitore FM come canale di uscita audio per abbinarlo a tutte le sorgenti multimediali supportate.

Procedura di avvio

1 **Toccare**  **.**

2 **Toccare [Trasmettitore FM].**
Viene visualizzata la schermata del trasmettitore FM.

3 **Accendere o spegnere il trasmettitore FM.**

4 **Inserire la frequenza desiderata.**

5 **Toccare il pulsante [OK].**

Funzionamento di base



①		**Interruttore disattivato: Trasmettitore FM spento; Interruttore attivo: Trasmettitore FM acceso, solo l'altoparlante integrato è silenziato.**
②		**Cancellare le cifre inserite.**
③		**Impostare la frequenza FM selezionata tra 88,1 MHz e 107,9 MHz, toccare [OK] per attivare.**

NOTE

- **Spegne automaticamente il trasmettitore FM e visualizza il messaggio dopo 1 minuto di assenza di audio.**
- **Dopo lo spegnimento, audio rilevato - La funzione FM si riattiva automaticamente.**

USB

Collegamento/scollegamento di un dispositivo di archiviazione USB

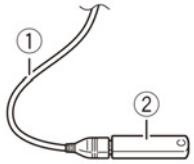
È possibile riprodurre file audio compressi, video compressi o immagini fisse archiviati in un dispositivo di archiviazione esterno.

Collegamento di un dispositivo di archiviazione USB

1 Collegare un dispositivo di archiviazione USB alla porta USB.

NOTA

Questo prodotto potrebbe non raggiungere prestazioni ottimali con alcuni dispositivi di archiviazione USB.
• La connessione tramite un hub USB non è possibile.



①		**Cavo USB (venduto separatamente).**
②		**Dispositivo di archiviazione USB.**

Scollegamento di un dispositivo di archiviazione USB

1 Estrarre il dispositivo di archiviazione USB dalla porta USB.

NOTE

- Verificare che non vi sia alcun accesso ai dati prima di estrarre il dispositivo di archiviazione USB.
- Spegnere il commutatore di accensione (ACC OFF) prima di scollegare il dispositivo di archiviazione USB.

Procedura di avvio

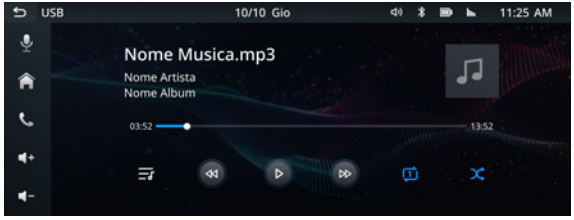
1 Collegare il dispositivo di archiviazione USB alla porta USB.

Suggerimento

È possibile avviare questa sorgente anche toccando [USB] nella schermata della sorgente.

Funzionamento di base

Sorgente audio

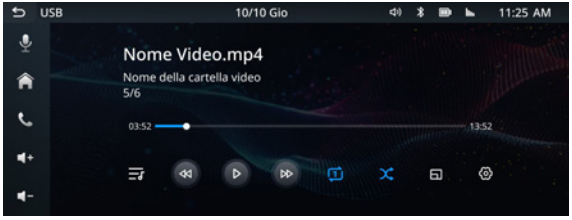


	Passare dalla riproduzione alla pausa e viceversa.
	Saltare i file in avanti o indietro. **Eseguire l'avanzamento rapido o il riavvolgimento rapido.**
	Impostare un intervallo di riproduzione ripetuta per tutti i file/la cartella corrente/il file corrente.
	Passare dall'ordine di riproduzione casuale a quello normale dei file e viceversa.
	Selezionare un file dall'elenco. Toccare un file nell'elenco per riprodurlo. **SUGGERIMENTI** • Toccando una cartella nell'elenco ne viene mostrato il contenuto. È possibile riprodurre un file nell'elenco toccandolo. • È possibile passare tra i seguenti tipi di file multimediali. – File audio compressi – File video compressi – File di immagine

Sorgente video

⚠ ATTENZIONE

Per motivi di sicurezza, le immagini video non possono essere visualizzate mentre il veicolo è in movimento. Per visualizzare le immagini video, fermarsi in un luogo sicuro e inserire il freno a mano.



	Passare dalla riproduzione alla pausa e viceversa.
	Saltare i file in avanti o indietro. **Eseguire l'avanzamento rapido o il riavvolgimento rapido.**
	Impostare un intervallo di riproduzione ripetuta per tutti i file/la cartella corrente/il file corrente.
	Alternare l'ordine di riproduzione dei file tra casuale e normale.
	Selezionare un file dall'elenco. Toccare un file nell'elenco per riprodurlo. **SUGGERIMENTI** • Toccando una cartella nell'elenco ne viene mostrato il contenuto. È possibile riprodurre un file nell'elenco toccandolo. • È possibile passare tra i seguenti tipi di file multimediali. - File audio compressi - File video compressi - File di immagine
	Toccare questa icona di selezione delle proporzioni. Il mantenimento dell'impostazione varia a seconda del cavo collegato: - Cavo a 20 pin: Il sistema mantiene le proporzioni selezionate finché l'alimentazione B+ non viene scollegata. - Cavo accendisigari: Le proporzioni selezionate vengono mantenute anche quando l'alimentazione dell'accendisigari viene rimossa. • Impostazione predefinita: 21:9. • Modalità widescreen 16:9: Regola il display sulle proporzioni 16:9. • Modalità standard 4:3: Regola il display sulle proporzioni 4:3.

Suggerimento

È possibile nascondere i tasti del pannello a sfioramento toccando lo schermo. Per visualizzare nuovamente i tasti, toccare un punto qualsiasi dello schermo.

Sorgente immagini fisse



	Passare dalla riproduzione alla pausa e viceversa.
	Saltare i file in avanti o indietro.
	Impostare un intervallo di riproduzione ripetuta per tutti i file/la cartella corrente/il file corrente.
	Ruotare l'immagine visualizzata di 90° in senso antiorario.
	Selezionare un file dall'elenco. Toccare un file nell'elenco per riprodurlo. **SUGGERIMENTI** • Toccando una cartella nell'elenco ne viene mostrato il contenuto. È possibile riprodurre un file nell'elenco toccandolo. • È possibile passare tra i seguenti tipi di file multimediali. - File audio compressi - File video compressi - File di immagine

Suggerimento

È possibile nascondere i tasti del pannello a sfioramento toccando lo schermo. Per visualizzare nuovamente i tasti, toccare un punto qualsiasi dello schermo.

WebLink®

È possibile utilizzare le applicazioni compatibili con WebLink® con gesti delle dita come toccare, trascinare, scorrere o sfiorare lo schermo di questo prodotto.

NOTE

- I gesti delle dita supportati potrebbero variare a seconda dell'applicazione compatibile con WebLink® .
- Per utilizzare WebLink®, è necessario prima installare l'app WebLink® Host sull'iPhone o sullo smartphone. Per i dettagli sull'app WebLink® Host, visitare il seguente sito: https://helloweblink.com/
- Assicurarsi di leggere Utilizzo di contenuti connessi basati su app (pagina 50) prima di eseguire questa operazione.
- Non è possibile riprodurre file protetti da copyright come quelli DRM.

⚠ AVVERTENZA

Determinati utilizzi dell'iPhone o dello smartphone potrebbero non essere legali durante la guida nella propria giurisdizione, pertanto è necessario essere consapevoli e rispettare tali restrizioni. In caso di dubbi in merito a una particolare funzione, eseguirla solo mentre il veicolo è parcheggiato. Nessuna funzione deve essere utilizzata a meno che non sia sicuro farlo nelle condizioni di guida in cui ci si trova.

Utilizzo di WebLink®

Importante

- Pioneer non è responsabile dei contenuti o delle funzioni a cui si accede tramite WebLink® , che sono di responsabilità dei fornitori di applicazioni e di contenuti.
- La disponibilità di contenuti e servizi non Pioneer, incluse app e connettività, può variare o interrompersi senza preavviso.
- Quando si utilizza WebLink® con il prodotto Pioneer, i contenuti e le funzioni disponibili saranno limitati durante la guida.
- WebLink® consente l'accesso ad applicazioni diverse da quelle elencate, soggette a limitazioni durante la guida.

Procedura di avvio

Per gli utenti iPhone

Requisiti di sistema

Per le informazioni più recenti sul supporto del sistema operativo, visitare il sito HelloWebLink.com.

1 **Sbloccare l'iPhone e collegarlo a questo prodotto tramite USB.**

Suggerimento

Dopo il collegamento USB, potrebbe apparire una schermata diversa da WebLink® .

2 Toccare  **.**

3 Toccare [WebLink].

NOTA

Per il collegamento USB, fare riferimento alla Guida di avvio rapido.

Per gli utenti di smartphone (Android™)

Requisiti di sistema

Per le informazioni più recenti sul supporto del sistema operativo, visitare il sito HelloWebLink.com.

NOTA

La capacità di riproduzione video dipende dal dispositivo Android collegato.

1 Sbloccare lo smartphone e collegarlo a questo prodotto tramite USB.

Suggerimento

Dopo il collegamento USB, potrebbe apparire una schermata diversa da WebLink®.

2 Toccare  **.**

3 Toccare [WebLink].

NOTE

- Per il collegamento USB, fare riferimento alla Guida di avvio rapido.
- Assicurarsi che la modalità di trasferimento file per il collegamento USB sia abilitata sullo smartphone se WebLink® non si avvia automaticamente.

Funzionamento di base

Toccare l'icona dell'applicazione desiderata dopo l'avvio dell'app WebLink®. L'applicazione desiderata viene avviata e viene visualizzata la schermata di funzionamento dell'applicazione.

 : Visualizza il menu principale della schermata della sorgente WebLink®.

SUGGERIMENTI

- Se si collega il dispositivo a questo prodotto mentre un'applicazione compatibile con WebLink® è già in esecuzione, su questo prodotto verrà visualizzata la schermata di funzionamento dell'applicazione.
- Quando il volume di WebLink® è basso, regolare il volume sul dispositivo. Se si alza il volume su questo prodotto, il volume della sorgente AV potrebbe essere troppo alto quando si passa ad altre sorgenti AV.
- Controllare la connessione Bluetooth tra il dispositivo mobile e questa unità se non viene emesso alcun suono da questa unità (pagina 9).
- Se l'app WebLink® è avviata, la connessione Audio Bluetooth passerà al dispositivo utilizzato per l'avvio.

• Se si avvia WebLink®, verrà stabilita la connessione Bluetooth con il telefono cellulare. Il primo dei due telefoni cellulari già collegati verrà scollegato e l'altro telefono cellulare utilizzato per WebLink® verrà invece collegato tramite Bluetooth.

Utilizzo di WebLink® Cast

È possibile proiettare lo schermo dell'iPhone o dello smartphone sullo schermo di questo prodotto e utilizzare lo schermo proiettato con i gesti delle dita.

NOTA

I gesti delle dita supportati possono variare a seconda dell'applicazione compatibile con WebLink® Cast.

1 **Avviare WebLink®.**

2 **Toccare**  **.**

Seguire le istruzioni sul display quando il messaggio appare sull'iPhone o sullo smartphone collegato.

Apple CarPlay

È possibile utilizzare le applicazioni dell'iPhone con gesti delle dita quali tocco, trascinamento, scorrimento o sfioramento sullo schermo di questo prodotto.

Modelli di iPhone compatibili

Per i dettagli sulla compatibilità dei modelli di iPhone, fare riferimento al seguente sito Web.
https://www.apple.com/ios/carplay.

NOTA

I gesti delle dita compatibili variano a seconda dell'applicazione per iPhone.

⚠ AVVERTENZA

Determinati utilizzi dell'iPhone potrebbero non essere legali durante la guida nella propria giurisdizione, pertanto è necessario essere consapevoli e rispettare tali restrizioni. In caso di dubbi in merito a una particolare funzione, eseguirla solo mentre il veicolo è parcheggiato. Nessuna funzione deve essere utilizzata a meno che non sia sicuro farlo nelle condizioni di guida in cui ci si trova.

Utilizzo di Apple CarPlay

Importante

Apple CarPlay potrebbe non essere disponibile nel proprio Paese o regione.
Per i dettagli su Apple CarPlay, visitare il seguente sito: https://www.apple.com/ios/carplay.

- Il contenuto e le funzionalità delle applicazioni supportate sono di responsabilità dei fornitori delle app.
- In Apple CarPlay, l'utilizzo è limitato durante la guida, con la disponibilità delle funzioni e dei contenuti determinata dai fornitori delle app.
- Apple CarPlay consente l'accesso ad applicazioni diverse da quelle elencate soggette a limitazioni durante la guida.
- PIONEER NON È RESPONSABILE E DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER APP E CONTENUTI DI TERZE PARTI (NON PIONEER), INCLUSE, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO, EVENTUALI IMPRECISIONI O INFORMAZIONI INCOMPLETE.
- Prima di utilizzare Apple CarPlay, assicurarsi che l'antenna GPS sia collegata e installata correttamente e che l'angolazione dell'unità sia impostata correttamente. Per i dettagli, fare riferimento alla Guida di avvio rapido.

Impostazione della posizione di guida

Per ottenere un'usabilità ottimale di Apple CarPlay, impostare correttamente la posizione di guida in base al veicolo. L'impostazione verrà applicata al successivo collegamento di un dispositivo compatibile con Apple CarPlay a questo prodotto.

1 **Toccare**  **.**

2 **Toccare**  **.**

3 **Toccare [Sistema].**

4 **Guida a destra.**

[Pulsante disattivato]
Selezionare per un veicolo con guida a sinistra.
[Button Activated]
Selezionare per un veicolo con guida a destra.

Procedura di avvio

Collegamento cablato

Collegare un dispositivo compatibile con Apple CarPlay a questo prodotto tramite USB.
Viene visualizzata la schermata dell'applicazione.

Suggerimento
È possibile avviare questa sorgente toccando  e quindi toccando [Apple CarPlay] se dopo il collegamento USB appare una schermata diversa da Apple CarPlay.

Collegamento wireless

Prima di utilizzare Apple CarPlay in modalità wireless, eseguire quanto segue:

- Collegare l'antenna GPS a questo prodotto.
- Attivare Apple CarPlay nel menu delle impostazioni dell'iPhone.

1 Attivare la funzione Wi-Fi e la funzione Bluetooth sul dispositivo.

2 Controllare il menu delle impostazioni Bluetooth sul dispositivo.

3 Toccare  **.**

4 Toccare e scorrere fino a [Home page2].

5 Toccare  **.**

6 Toccare  **per avviare la ricerca.**

7 Toccare il dispositivo desiderato sullo schermo.

8 Eseguire l'operazione di associazione operando sul dispositivo.

9 Toccare [Sì] per attivare la funzione Apple CarPlay.
Seguire le istruzioni sullo schermo del dispositivo per avviare l'applicazione.

SUGGERIMENTI

- Quando è stato effettuato il collegamento USB con l'altro dispositivo, apparirà il messaggio che indica che il nuovo dispositivo è disponibile. Se si desidera passare dal dispositivo attuale al nuovo per l'utilizzo nell'applicazione, toccare il messaggio a comparsa.
- È possibile utilizzare la funzione Siri toccando il pulsante  una volta attivato Apple CarPlay.

NOTE

- Per i dettagli sul collegamento USB, fare riferimento alla Guida di avvio rapido.
- Se cinque dispositivi sono già associati, viene visualizzato il messaggio che chiede conferma per l'eliminazione del dispositivo registrato. Se si desidera eliminare il dispositivo, toccare [Accetto]. Se si desidera eliminare un altro dispositivo, toccare [Vai all'elenco dispositivi] ed eliminare i dispositivi manualmente.
- Se è stato collegato un dispositivo compatibile con Apple CarPlay e viene visualizzata un'altra schermata, toccare [Apple CarPlay] nella schermata del menu iniziale per visualizzare la schermata dell'applicazione.
- Le chiamate in vivavoce tramite tecnologia wireless Bluetooth non sono disponibili quando Apple CarPlay è attivo. Se Apple CarPlay viene attivato durante una chiamata su un telefono cellulare diverso da un dispositivo compatibile con Apple CarPlay, la connessione Bluetooth verrà interrotta al termine della chiamata.
- La connessione Bluetooth verrà interrotta automaticamente se Apple CarPlay è attivato.

Android Auto™

È possibile utilizzare le applicazioni Android con gesti delle dita quali tocco, trascinamento, scorrimento o sfioramento sullo schermo di questo prodotto.

Dispositivi Android compatibili

Per i dettagli sulla compatibilità dei modelli Android, fare riferimento al seguente sito Web.
https://support.google.com/androidauto
Sono necessari un telefono Android compatibile e un piano dati attivo compatibile.

NOTA

I gesti delle dita compatibili variano a seconda dell'applicazione per lo smartphone.

⚠ AVVERTENZA

Determinati utilizzi dello smartphone potrebbero non essere legali durante la guida nella propria giurisdizione, pertanto è necessario essere consapevoli e rispettare tali restrizioni. In caso di dubbi in merito a una particolare funzione, eseguirla solo mentre il veicolo è parcheggiato. Nessuna funzione deve essere utilizzata a meno che non sia sicuro farlo nelle condizioni di guida in cui ci si trova.

Utilizzo di Android Auto

Importante

Android Auto potrebbe non essere disponibile nel proprio Paese o regione. Per i dettagli su Android Auto, fare riferimento al sito di supporto di Google: https://support.google.com/androidauto

- Il contenuto e le funzionalità delle applicazioni supportate sono di responsabilità dei fornitori delle app.
- In Android Auto, l'utilizzo è limitato durante la guida, con la disponibilità delle funzioni e dei contenuti determinata dai fornitori delle app.
- Android Auto consente l'accesso ad applicazioni diverse da quelle elencate soggette a limitazioni durante la guida.
- PIONEER NON È RESPONSABILE E DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER APP E CONTENUTI DI TERZE PARTI (NON PIONEER), INCLUSE, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO, EVENTUALI IMPRECISIONI O INFORMAZIONI INCOMPLETE.
- Prima di utilizzare Android Auto, assicurarsi che l'antenna GPS sia collegata e installata correttamente e che l'angolazione dell'unità sia impostata correttamente. Per i dettagli, fare riferimento alla Guida di avvio rapido.

Impostazione della posizione di guida

Per ottenere un'usabilità ottimale di Android Auto, impostare correttamente la posizione di guida in base al veicolo. L'impostazione verrà applicata al successivo collegamento di un dispositivo compatibile con Android Auto a questo prodotto.

1 **Toccare**  **.**

2 **Toccare**  **.**

3 **Toccare [Sistema].**

4 **Guida a destra.**

[Pulsante disattivato]
Selezionare per un veicolo con guida a sinistra.

[Pulsante attivato]
Selezionare per un veicolo con guida a destra.

Procedura di avvio

Collegamento cablato

1 **Collegare un dispositivo compatibile con Android Auto a questo prodotto tramite USB.**
Viene visualizzata la schermata dell'applicazione.

Suggerimento

È possibile avviare questa sorgente toccando  e quindi toccando [Android Auto] se dopo il collegamento USB appare una schermata diversa da Android Auto.

Collegamento wireless

1. **Attivare la funzione Wi-Fi e la funzione Bluetooth sul dispositivo.**
2. **Controllare la schermata dell'elenco dei dispositivi Bluetooth collegati sul dispositivo.**
3. **Toccare**  **.**
4. **Toccare e scorrere fino a [Home page2].**
5. **Toccare**  **.**
6. **Toccare**  **per avviare la ricerca.**
7. **Toccare il dispositivo desiderato sullo schermo.**
8. **Toccare [OK] per eseguire l'associazione con il dispositivo.**
9. **Eseguire l'operazione di associazione operando sul dispositivo.**
10. **Toccare [Avvio] per avviare Android Auto.**
    L'unità configura la connessione, quindi avvia l'applicazione.

Suggerimento

È possibile utilizzare il controllo vocale con Google Gemini o l'Assistente Google toccando il pulsante  una volta attivato Android Auto.

NOTE

- Per i dettagli sul collegamento USB, fare riferimento alla Guida di avvio rapido.
- Se cinque dispositivi sono già associati, viene visualizzato il messaggio che chiede conferma per l'eliminazione del dispositivo registrato. Se si desidera eliminare il dispositivo, toccare [Accetto]; se si desidera eliminare un altro dispositivo, toccare [Connessione] ed eliminare i dispositivi manualmente.
- La connessione Audio Bluetooth con il dispositivo utilizzato per Android Auto verrà interrotta automaticamente se Android Auto è attivato.

AUX OUT

È possibile trasmettere solo il segnale audio da questa unità a un'apparecchiatura esterna collegata alla porta AUX OUT.

NOTA

Per collegare un'apparecchiatura esterna alla porta AUX OUT è necessario un cavo AV con mini-jack (venduto separatamente).

Procedura di avvio

1. **Completare il collegamento con il cavo AV con mini-jack (venduto separatamente) tra la porta AUX OUT di questa unità e la porta AUX IN dell'apparecchiatura esterna.**

NOTA

Selezionare AUX sull'apparecchiatura esterna.

Vista telecamera

Per utilizzare la funzione della telecamera posteriore è necessaria una telecamera posteriore venduta separatamente. Per i dettagli, fare riferimento alla Guida di avvio rapido.

▶ Telecamera posteriore

Questo prodotto è dotato di una funzione che passa automaticamente all'immagine a schermo intero della telecamera posteriore installata sul veicolo quando la leva del cambio è nella posizione di RETROMARCIA (R).

⚠ ATTENZIONE

- Pioneer consiglia l'uso di una telecamera che trasmetta immagini speculari, altrimenti l'immagine sullo schermo potrebbe apparire invertita.
- Verificare immediatamente se il display passa all'immagine della telecamera posteriore quando la leva del cambio viene spostata in RETROMARCIA (R) da un'altra posizione.

Aggiornamento del firmware

Visualizzazione della versione del firmware.

▶ Aggiornamento del firmware

Aggiornamento della versione del firmware.

⚠ ATTENZIONE

- Il dispositivo di archiviazione USB per l'aggiornamento deve contenere solo il file di aggiornamento corretto.
- Non spegnere mai questo prodotto e non scollegare il dispositivo di archiviazione USB durante l'aggiornamento del firmware.
- È possibile aggiornare il firmware solo quando il veicolo è fermo e il freno a mano è inserito.

1. **Scaricare i file di aggiornamento del firmware sul computer.**
2. **Collegare un dispositivo di archiviazione USB vuoto (formattato) al computer, quindi individuare il file di aggiornamento corretto e copiarlo sul dispositivo di archiviazione USB.**
3. **Collegare il dispositivo di archiviazione USB a questo prodotto** **(page 18).**
4. **Visualizzare la schermata [Sistema]-[Informazioni sul prodotto]** **(pagina 30).**
5. **Toccare [Aggiornamento].**
   Vengono visualizzate le informazioni sulla nuova versione del firmware.

6 **Toccare [Aggiornamento].**
Seguire le istruzioni sullo schermo per completare l'aggiornamento del firmware.

NOTE

- Questo prodotto si riavvierà automaticamente dopo il completamento dell'aggiornamento del firmware se l'aggiornamento è andato a buon fine.
- Se sullo schermo appare un messaggio di errore, toccare il display ed eseguire nuovamente i passaggi precedenti.

Impostazioni

È possibile regolare varie impostazioni nel menu principale.

Visualizzazione della schermata delle impostazioni

1 **Toccare**  **.**

2 **Toccare**  **.**

3 **Toccare una delle seguenti categorie, quindi selezionare le opzioni.**
Sistema (pagina 30)
Luminosità schermo (pagina 34)
Suono (pagina 35)
Volume (pagina 13)
Dispositivo (pagina 38)
Wi-Fi (pagina 15)

Sistema



Bip	**Impostare su Off per disabilitare il Bip quando si tocca il pulsante o si tocca lo schermo.**
Lingua	**Selezionare la lingua del sistema.** **NOTE** • Se la lingua incorporata e l'impostazione della lingua selezionata non corrispondono, le informazioni di testo potrebbero non essere visualizzate correttamente. • Alcuni caratteri potrebbero non essere visualizzati correttamente.
Regolazione ora	**Impostazione o Regolazione ora e della visualizzazione dell'orologio seguenti.** • Formato di visualizzazione dell'ora: [12 ore] o [24 ore] • Differenza di fuso orario UTC (Tempo coordinato universale): Da UTC-12.00h a UTC+14.00h **Ora legale: [On] o [Off]**
Informazioni sul prodotto	**Visualizzazione della versione del firmware.** Per i dettagli sull'aggiornamento del firmware, fare riferimento a pagina 29.
Licenza software	**Visualizzazione della licenza open source.**

Stato della connessione	Controllare che i cavi siano collegati correttamente tra questo prodotto e il veicolo. **[Antenna GPS]** Visualizza lo stato di connessione dell'antenna GPS ([OK] o [NOK]) e la sensibilità di ricezione. **NOTA** Se la ricezione è scarsa, cambiare la posizione di installazione dell'antenna GPS. **[Stato di posizionamento]** Visualizza lo stato di posizionamento GPS (Posizionamento in corso, Non disponibile o Non connesso) e il numero di satelliti utilizzati per il posizionamento quando ci si trova nello stato di Posizionamento in corso. Se lo stato indica Non disponibile, al momento non viene ricevuto alcun segnale di posizionamento valido; se indica Non connesso, la connessione della porta seriale al modulo GPS non è stabilita. **[Installazione]** Indica se l'apprendimento della navigazione inerziale è andato a buon fine. Se l'apprendimento va a buon fine, verrà visualizzato [OK]. Se l'apprendimento non va a buon fine o in caso di guasto dopo che l'apprendimento è andato a buon fine, verrà visualizzato [NOK]. **NOTA** Se questo prodotto non è fissato saldamente in posizione o non è collegato correttamente, viene visualizzato [NOK] a causa del fallimento dell'apprendimento. **[Pulsazione di velocità]** Viene mostrato il valore dell'impulso di velocità rilevato da questo prodotto.

Regolazione immagine	È possibile regolare l'immagine per ciascuna sorgente, telecamera posteriore. Per regolare il seguente menu, toccare [+], [-] per regolare. **⚠ ATTENZIONE** Per motivi di sicurezza, non è possibile utilizzare alcune di queste funzioni mentre il veicolo è in movimento. Per abilitare queste funzioni, è necessario fermarsi in un luogo sicuro e inserire il freno a mano. **NOTES** • I parametri di Regolazione immagine vengono memorizzati separatamente per [Giorno] e [Notte]. • Quando si seleziona [Tempo] nel menu [Dimmer], i parametri di Regolazione immagine passano automaticamente tra le impostazioni [Giorno] e [Notte] in base all'orario specificato in [Impostazione tempo dimmer]. • La regolazione dell'immagine potrebbe non essere disponibile con alcune telecamere posteriori. • I contenuti delle impostazioni possono essere memorizzati separatamente. **[Colore]** Da [-10] a [+10] Regola la saturazione del colore.

Guida a destra	**Impostazione della posizione di guida.** • Apple CarPlay (pagina 24) • Android Auto (pagina 26) **NOTA** La posizione delle scorciatoie nella schermata del menu iniziale dipende dall'impostazione della posizione di guida (pagina 30).
Ripristino	**Toccare [OK] per ripristinare le impostazioni predefinite.** **⚠ ATTENZIONE** Non spegnere il motore durante il ripristino delle impostazioni. **NOTE** • Questa impostazione è disponibile solo quando si ferma il veicolo in un luogo sicuro e si inserisce il freno a mano. • La sorgente viene spenta e la connessione Bluetooth viene disconnessa prima dell'avvio del processo. • Prima di avviare il processo di ripristino, disconnettere qualsiasi dispositivo collegato alla porta USB. In caso contrario, alcune impostazioni potrebbero non essere ripristinate correttamente.

Luminosità schermo



NOTA

Questa impostazione è disponibile solo quando si ferma il veicolo in un luogo sicuro e si inserisce il freno a mano.

Dimmer	Impostazione della luminosità del dimmer. • [Giorno/Notte]: Il dimmer commuta lo schermo tra la modalità Giorno luminosa e la modalità Notte scura. • [Tempo]: Commuta automaticamente la luminosità dello schermo rilevando i fari del veicolo.
Luminosità schermo	[Luminosità schermo] Da [+1] a [+32] Regola la luminosità del display. Disponibile solo quando il Dimmer è impostato su [Giorno] o [Notte].
Sfondo	Toccare lo sfondo desiderato tra gli elementi preimpostati in questo prodotto o le immagini originali tramite il dispositivo esterno e toccare per applicarlo.



Impostazione tempo dimmer	Impostazione del periodo di funzionamento della funzione dimmer. • [ON]: Definisce l'ora di inizio per l'attenuazione della modalità notturna (impostazione predefinita: 18:00). • [OFF]: Definisce l'ora di fine per l'attenuazione della modalità notturna (impostazione predefinita: 06:00). Questo intervallo di tempo può essere regolato manualmente. Quando l'ora del sistema rientra nella finestra temporale di ON~OFF, lo schermo applica la luminosità attenuata della modalità notturna. Al di fuori di questo periodo, lo schermo torna alla luminosità diurna standard.

Suono



Fader/ bilanciamento



Toccare ▲ o ▼ per regolare il bilanciamento degli altoparlanti anteriori/ posteriori (Fader).
Intervallo di regolazione del fader: R15 - 0 - F15 .

- 0 → F15: Il volume dell'altoparlante posteriore diminuisce. Nessun suono viene emesso dagli altoparlanti posteriori a F15.
- 0 → R15: Il volume dell'altoparlante anteriore diminuisce. Nessun suono viene emesso dagli altoparlanti anteriori a R15.

Toccare ◀ o ▶ per regolare il bilanciamento degli altoparlanti sinistri/destri (Bilanciamento).
Intervallo di regolazione del bilanciamento: L15 - 0 - R15.

- 0 → L15: Il volume dell'altoparlante destro diminuisce. Nessun suono viene emesso dagli altoparlanti destri a L15.
- 0 → R15: Il volume dell'altoparlante sinistro diminuisce. Nessun suono viene emesso dagli altoparlanti sinistri a R15.

Toccare il pulsante centrale per ripristinare sia il Fader che il Bilanciamento a [0].

Suggerimento

È inoltre possibile impostare il valore trascinando il punto sul diagramma del veicolo visualizzato.

Basso/Alti	 Toccare [Piatto] per riportare i valori dei bassi e degli alti a [0]. **Basso** Toccare [-] o [+] per regolare il livello dei bassi. I bassi possono essere regolati da [-9] fino a [+9]. **Alti** Toccare [-] o [+] per regolare il livello degli alti. Gli alti possono essere regolati da [-9] fino a [+9].

Impostazione EQ	 [Piano] [Classica] [Rock] [Jazz] [Elettronica] [Pop] [Soft] [Personalizzazione] Selezionare o personalizzare la curva dell'equalizzatore. Selezionare una curva che si desidera utilizzare come base di personalizzazione, quindi toccare la frequenza che si desidera regolare. **SUGGERIMENTI** • Se si effettuano regolazioni quando è selezionata la curva [Piano], [Classica], [Rock], [Jazz], [Elettronica], [Pop] o [Soft], le impostazioni della curva dell'equalizzatore verranno modificate obbligatoriamente in [Personalizzazione]. • Se si effettuano regolazioni quando è selezionata la curva [Personalizzazione], ad esempio, la curva [Personalizzazione] verrà aggiornata. • La curva [Personalizzazione] può essere creata in comune per tutte le sorgenti.

Regolazione dell'eco



NOTA

Se si nota un'eco durante una telefonata in vivavoce mentre il trasmettitore FM è attivo, è possibile ridurla con la funzione di Regolazione dell'eco.

Questa funzione elimina l'eco delle chiamate in vivavoce durante il funzionamento del trasmettitore FM.
Accedere alla funzione di regolazione tramite: Home > Impostazioni > Suono > Regolazione dell'eco > Avvia regolazione dell'eco.
Completare i preparativi di preconfigurazione e scollegare tutti i dispositivi smart connessi prima di avviare la regolazione.

- Viene visualizzato un promemoria una tantum quando il trasmettitore FM viene attivato per la prima volta in seguito alle suddette attivazioni. La notifica si chiude automaticamente dopo 5 secondi o può essere ignorata manualmente tramite [OK].
- La Regolazione dell'eco verrà bloccata se Bluetooth, CarPlay, Android Auto o Weblink rimangono connessi. Aumentare il volume sull'unità principale per risolvere gli errori di regolazione Fuori portata o del timeout di 10 secondi.
- Se si sente ancora l'eco durante le chiamate dopo che la Regolazione dell'eco è stata completata con successo, aumentare il volume sull'unità principale e riavviare la Regolazione dell'eco.
- I parametri di regolazione vengono mantenuti dopo l'aggiornamento del firmware, lo spegnimento e l'accensione di ACC/BATT (OFF-ON) e il ripristino con i tasti hardware. I risultati della regolazione verranno cancellati quando si esegue il ripristino delle impostazioni di fabbrica. In tal caso, eseguire nuovamente la Regolazione dell'eco in base alle necessità.

Volume



[Principale] [Suoneria] [Conversazione] [Voce/Guida navi] [Guida Navi Carplay] Regola il livello del volume per ciascuna categoria audio. Toccare il pulsante meno per abbassare il volume tra 0 e 40, toccare il pulsante più per aumentare il volume dell'elemento audio corrispondente.

Suggerimento

Ogni categoria audio memorizza un valore di volume indipendente dopo la regolazione.

Dispositivo



On Off	**Imposta l'attivazione della funzione Bluetooth.** **Suggerimento** Attivare per connettere automaticamente l'ultimo dispositivo Bluetooth connesso.
	Toccare per cercare i dispositivi disponibili.
	Toccare per attivare/disattivare le chiamate in vivavoce o l'Bluetooth Audio.
	Toccare per eliminare il dispositivo registrato.
iPhone AAAA...	**Visualizza il nome del dispositivo connesso.**

Wi-Fi



Wi-Fi		**Attiva o disattiva la connessione Wi-Fi.**
Informazioni sul dispositivo		**Visualizza il nome della rete e l'indirizzo MAC di questo prodotto.**
Password		**Visualizza una password di connessione Wi-Fi.**

Altre funzioni

Impostazione della visualizzazione dell'orologio

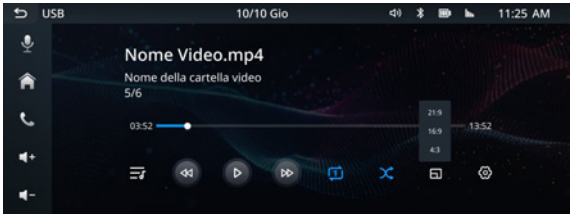
È possibile impostare il formato dell'ora, il fuso orario e l'ora legale. Tuttavia, l'ora e la data vengono regolate automaticamente dall'antenna GPS e non possono essere regolate dall'utente.

1 **Toccare l'area di visualizzazione dell'orologio nella pagina iniziale per passare alla schermata delle impostazioni di Regolazione dell'ora.**
2 **Impostare le voci seguenti nelle impostazioni.**
- Il formato di visualizzazione dell'ora:
  [12 ore] o [24 ore]
- Differenza di fuso orario UTC (Tempo coordinato universale):
  Da UTC-12.00h a UTC+14.00h
- Ora legale:
  [On] o [Off]
  È inoltre possibile configurare queste voci in [Data e ora] (pagina 31).

Modifica della modalità widescreen

È possibile impostare la modalità dello schermo per la schermata Video.

1 **Toccare il tasto della modalità di visualizzazione dello schermo.**
2 **Toccare la modalità desiderata.**



	Tasto della modalità di visualizzazione dello schermo.
21:9	**Visualizza il video nel formato widescreen cinematografico 21:9.**
16:9	**Visualizza il video nel formato widescreen standard HD 16:9.**
4:3	**Visualizza il video nel formato standard tradizionale 4:3.**

SUGGERIMENTI

- Quando un video viene visualizzato in modalità widescreen con un'impostazione che non corrisponde al suo formato originale, potrebbe apparire diverso.
- L'immagine video apparirà più sgranata se visualizzata in modalità [4:3].

NOTE

- I file video possono essere impostati su [16:9] o [4:3] in modalità widescreen.
- A seconda della versione del software di questa unità, questa funzione potrebbe variare.

Ripristino di questo prodotto alle impostazioni predefinite

È possibile ripristinare le impostazioni o i contenuti registrati alle impostazioni predefinite da [Ripristino] nel menu [Sistema] (pagina 33).

Appendice

Risoluzione dei problemi

In caso di problemi di funzionamento di questo prodotto, fare riferimento a questa sezione. I problemi più comuni sono elencati di seguito, insieme alle probabili cause e soluzioni. Se non è possibile trovare qui una soluzione al proprio problema, contattare il proprio rivenditore o il più vicino centro di assistenza autorizzato Pioneer.

Problemi comuni

Viene visualizzata una schermata nera e non è possibile eseguire alcuna operazione utilizzando i tasti del pannello a sfioramento.

⟶ La modalità di spegnimento è attivata.

– Premere il tasto fisico  per uscire dalla modalità.

Spegnimento

La funzione Bluetooth non funziona.

⟶ L'alimentazione del modulo Bluetooth di questo prodotto si è interrotta.

– Ruotare l'interruttore di accensione su OFF e poi su ON. Se il messaggio di errore viene ancora visualizzato dopo aver eseguito l'azione precedente, contattare il proprio rivenditore o un Centro di assistenza Pioneer autorizzato.

Problemi con la schermata AV

Lo schermo è coperto da un messaggio di avvertenza e il video non può essere mostrato.

⟶ Il cavo del freno a mano non è collegato o il freno a mano non è inserito.

– Collegare correttamente il cavo del freno a mano e inserire il reno a mano.

⟶ Il sensore di velocità rileva che il veicolo è in movimento.

– Parcheggiare il veicolo in un luogo sicuro e inserire il freno a mano.

L'audio o il video salta.

⟶ Questo prodotto non è fissato saldamente.

– Fissare saldamente questo prodotto.

Non viene riprodotto alcun suono. Il livello del volume non aumenta.

⟶ I cavi non sono collegati correttamente.

– Collegare i cavi correttamente.

⟶ La funzione del trasmettitore FM non si attiva normalmente.

– Verificare che il trasmettitore FM sia attivo e che la frequenza sia impostata correttamente.

Non è possibile utilizzare l'iPhone.

⟶ L'iPhone è bloccato.
- Ricollegare l'iPhone con il cavo di interfaccia USB per iPhone.
- Aggiornare la versione del software dell'iPhone.

⟶ Si è verificato un errore.
- Ricollegare l'iPhone con il cavo di interfaccia USB per iPhone.
- Parcheggiare il veicolo in un luogo sicuro, quindi spegnere l'interruttore di accensione (ACC OFF). Successivamente, ruotare nuovamente l'interruttore di accensione su ON (ACC ON).
- Aggiornare la versione del software dell'iPhone. I cavi non sono collegati correttamente.
- Collegare i cavi correttamente.

Non si sente l'audio dall'iPhone.

⟶ La direzione dell'uscita audio potrebbe cambiare automaticamente quando le connessioni Bluetooth e USB vengono utilizzate contemporaneamente.
- Utilizzare l'iPhone per modificare la direzione dell'uscita audio.

Problemi con la schermata del telefono

La composizione è impossibile perché i tasti del pannello a sfioramento per la composizione sono inattivi.

⟶ Il telefono è fuori dalla portata del servizio.
- Riprovare dopo essere rientrati nell'area di copertura del servizio.

⟶ Non è possibile stabilire la connessione tra il telefono cellulare e questo prodotto.
- Eseguire il processo di connessione.

Problemi con la schermata dell'applicazione

Viene visualizzata una schermata nera.

⟶ Durante l'utilizzo di un'applicazione, l'applicazione è stata terminata sullo smartphone.
- Toccare  per visualizzare la schermata del menu iniziale.

⟶ Il sistema operativo dello smartphone potrebbe essere in attesa di un'operazione sullo schermo.
- Fermare il veicolo in un luogo sicuro e controllare lo schermo dello smartphone.

La schermata viene visualizzata, ma l'operazione non funziona affatto.

⟶ Si è verificato un errore.
- Parcheggiare il veicolo in un luogo sicuro, quindi spegnere l'interruttore di accensione (ACC OFF). Successivamente, ruotare nuovamente l'interruttore di accensione su ON (ACC ON).

Lo smartphone non si è caricato.

⟶ La ricarica si è interrotta a causa dell'aumento della temperatura dello smartphone in seguito all'uso prolungato dello stesso durante la ricarica.
- Scollegare lo smartphone dal cavo e attendere che si raffreddi.

⟶ È stata consumata più energia della batteria di quanta ne sia stata ottenuta dalla ricarica.
- Questo problema può essere risolto interrompendo i servizi non necessari sullo smartphone.

Messaggi di errore

Quando si verificano problemi con questo prodotto, sul display viene visualizzato un messaggio di errore.
Fare riferimento alla tabella seguente per identificare il problema, quindi intraprendere l'azione correttiva suggerita. Se l'errore persiste, annotare il messaggio di errore e contattare il proprio rivenditore o il centro di assistenza Pioneer più vicino.

Dispositivo di archiviazione USB

Dispositivo USB non supportato

⟶ Il dispositivo USB collegato non è supportato da questo prodotto.
– Verificare i formati USB supportati (pagina 52).

Dispositivo hub USB non supportato

⟶ L'hub USB collegato non è supportato da questo prodotto.
– Collegare direttamente il dispositivo di archiviazione USB a questo prodotto.

Impossibile riprodurre questo contenuto.

⟶ Non ci sono file riproducibili nel dispositivo di archiviazione USB.
– Verificare che i file nel dispositivo di archiviazione USB siano compatibili con questo prodotto.
⟶ Questo tipo di file non è supportato su questo prodotto.
– Selezionare un file che può essere riprodotto.
La sicurezza per il dispositivo di archiviazione USB collegato è abilitata.
– Seguire le istruzioni del dispositivo di archiviazione USB per disabilitare la sicurezza.
⟶ Questo prodotto non è in grado di riconoscere il dispositivo di archiviazione USB collegato.
– Scollegare il dispositivo e sostituirlo con un altro dispositivo di archiviazione USB.

Formato audio non supportato

⟶ Questo tipo di file non è supportato su questo prodotto.
– Selezionare un file che può essere riprodotto.

Nessun dato

⟶ Non ci sono file riproducibili nel dispositivo di archiviazione USB.
– Verificare che i file nel dispositivo di archiviazione USB siano compatibili con questo prodotto.
⟶ La sicurezza per il dispositivo di archiviazione USB collegato è abilitata.
– Seguire le istruzioni del dispositivo di archiviazione USB per disabilitare la sicurezza.

Apple CarPlay

Connessione fallita.

⟶ Comunicazione non riuscita e il sistema sta tentando di connettersi.
⟶ Attendere qualche istante. Quindi, eseguire le azioni seguenti se il messaggio di errore viene ancora visualizzato.
– Riavviare l'iPhone.
– Scollegare il cavo dall'iPhone, quindi ricollegare l'iPhone dopo qualche secondo.
– Ruotare l'interruttore di accensione su OFF e poi su ON.

Collegare l'antenna GPS per utilizzare Apple CarPlay in modalità wireless.

⟶ Questa unità non è in grado di rilevare correttamente il segnale GPS dall'antenna GPS.

– Controllare l'installazione e la connessione dell'antenna GPS. Per i dettagli sulla connessione e sull'installazione, consultare la Guida di avvio rapido.

Android Auto

- **Collegare un cavo USB per iniziare.**
- **Il telefono non supporta la modalità wireless, controllare il telefono.**

⟶ Il dispositivo collegato non è compatibile con Android Auto.

– Verificare se il dispositivo è compatibile con Android Auto (pagina 26).

⟶ L'app Android Auto non è installata sul dispositivo.

– Installare l'app Android Auto sul dispositivo.

Connessione fallita. Controllare il telefono per confermare la connessione.

⟶ Connessione Wi-Fi non riuscita e l'app Android Auto non si è avviata.

– Verificare se la funzione Wi-Fi sul dispositivo è attivata.

Android Auto si è disconnesso.

⟶ La funzione Wi-Fi sul dispositivo o sull'unità è disattivata.

– Attivare la funzione Wi-Fi sul dispositivo e sull'unità quando si utilizza Android Auto (pagina 26).

Per utilizzare Android Auto, fermare il veicolo e seguire le istruzioni sul telefono.

⟶ Le impostazioni predefinite vengono visualizzate sullo schermo del dispositivo compatibile con Android Auto oppure le immagini non vengono emesse dal dispositivo compatibile con Android Auto.

– Parcheggiare il veicolo in un luogo sicuro e seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. Se il messaggio di errore viene ancora visualizzato dopo aver eseguito le istruzioni sullo schermo, ricollegare il dispositivo.

Vista telecamera & AUX

Nessun segnale video

⟶ Non c'è alcun ingresso di segnale video.

– Verificare se la connessione con l'unità è stabilita e se c'è un'uscita dal dispositivo esterno.

Bluetooth

Il dispositivo vivavoce non è connesso.

⟶ Il profilo HFP Bluetooth del telefono non è connesso e non è possibile effettuare chiamate.

– Effettuare una connessione Bluetooth (pagina 9).

L'accesso alla rubrica non è autorizzato.

⟶ Il profilo PBAP Bluetooth del telefono cellulare non è connesso e non è possibile scaricare la rubrica.

– Effettuare una connessione PBAP. È necessario utilizzare il telefono e consentire all'unità di accedere alle informazioni dei contatti sul telefono. Quando le informazioni relative vengono visualizzate sul telefono, seguire il messaggio a comparsa.

Altri

Avviso di sovracorrente su USB.

⟶ È stata rilevata una sovracorrente.

– Controllare la connessione USB. Eseguire una delle seguenti operazioni per risolvere la situazione.

– Spegnere l'interruttore di accensione (ACC OFF) e quindi riaccenderlo (ACC ON).

– Spegnere l'unità e riaccenderla.

– Scollegare il cavo della batteria (+) e ricollegarlo.

Informazioni dettagliate sui supporti riproducibili

Compatibilità

Note comuni sul dispositivo di archiviazione USB

- Non lasciare il dispositivo di archiviazione USB in luoghi con temperature elevate.
- A seconda del tipo di dispositivo di archiviazione USB utilizzato, questo prodotto potrebbe non riconoscere il dispositivo di archiviazione o i file potrebbero non essere riprodotti correttamente.
- Le informazioni di testo di alcuni file audio e video potrebbero non essere visualizzate correttamente.
- Le estensioni dei file devono essere utilizzate correttamente.
- Potrebbe esserci un leggero ritardo all'avvio della riproduzione di file su un dispositivo di archiviazione USB con gerarchie di cartelle complesse.
- Le operazioni possono variare a seconda del tipo di dispositivo di archiviazione USB.
- Potrebbe non essere possibile riprodurre alcuni file musicali da USB a causa delle caratteristiche del file, del formato del file, dell'applicazione registrata, dell'ambiente di riproduzione, delle condizioni di archiviazione e così via.

Compatibilità del dispositivo di archiviazione USB

- Per i dettagli sulla compatibilità del dispositivo di archiviazione USB con questo prodotto, fare riferimento alle Specifiche (pagina 52).
- Protocollo: bulk
- Non è possibile collegare un dispositivo di archiviazione USB a questo prodotto tramite un hub USB.
- I dispositivi di archiviazione USB partizionati non sono compatibili con questo prodotto.
- Fissare saldamente il dispositivo di archiviazione USB durante la guida. Non far cadere il dispositivo di archiviazione USB sul pavimento, dove potrebbe incastrarsi sotto il pedale del freno o dell'acceleratore.

- Potrebbe esserci un leggero ritardo all'avvio della riproduzione di file audio codificati con dati di immagine.
- Alcuni dispositivi di archiviazione USB collegati a questo prodotto potrebbero generare rumore sulla radio.
- Non collegare nulla di diverso dal dispositivo di archiviazione USB. Linee guida di gestione e informazioni supplementari.
- I file protetti da copyright non possono essere riprodotti.

Tabella di compatibilità dei supporti

Generale

Dispositivo di archiviazione USB

FORMATO CODEC	MP3, WMA, WAV, FLAC, AVI, MPEG-PS, MP4, MKV, FLV, MPEG-TS, AAC

Compatibilità MP3

- Viene data priorità alla Ver. 2.x del tag ID3 quando sono presenti sia la Ver. 1.x che la Ver. 2.x.
- Questo prodotto non è compatibile con quanto segue: MP3 (MP3 interactive), mp3 PRO, m3u playlist.

FREQUENZA DI CAMPIONAMENTO	Da 8 kHz a 48 kHz
VELOCITÀ DI TRASMISSIONE	CBR (da 8 kbps a 320 kbps)/VBR
TAG ID3	ver.1.0/1.1/2.2/2.3/2.4

Compatibilità WMA

- Questo prodotto non è compatibile con quanto segue: Windows Media™ Audio 9.2 Professional, Lossless, Voice.

FREQUENZA DI CAMPIONAMENTO	Da 8 kHz a 48 kHz
VELOCITÀ DI TRASMISSIONE	CBR (da 8 kbps a 320 kbps)/VBR

Compatibilità WAV

- La frequenza di campionamento mostrata sul display potrebbe essere arrotondata.

FREQUENZA DI CAMPIONAMENTO	Da 16 kHz a 192 kHz
BIT RATE DI QUANTIZZAZIONE	8 bit, 16 bit

Compatibilità FLAC

FREQUENZA DI CAMPIONAMENTO	Da 8 kHz a 192 kHz
BIT RATE DI QUANTIZZAZIONE	8 bit, 16 bit, 24 bit

Compatibilità dei file video

- I file potrebbero non essere riprodotti correttamente a seconda dell'ambiente in cui il file è stato creato o dei contenuti del file.
- Questo prodotto non è compatibile con il trasferimento di dati packet write.

- Questo prodotto è in grado di riconoscere fino a 255 caratteri, a partire dal primo carattere, inclusa l'estensione, per i nomi di file e cartelle. A seconda dell'area del display, questo prodotto potrebbe tentare di visualizzarli con una dimensione del carattere ridotta. Tuttavia, il numero massimo di caratteri che è possibile visualizzare varia in base alla larghezza di ciascun carattere e all'area del display.
- La sequenza di selezione delle cartelle o altre operazioni potrebbero essere alterate, a seconda del software di codifica o di scrittura.
- Indipendentemente dalla lunghezza della sezione vuota tra i brani della registrazione originale, i file audio compressi vengono riprodotti con una breve pausa tra i brani.
- Alcuni file potrebbero non essere riprodotti a seconda del bit rate.
- La risoluzione massima dipende dal codec video compatibile.

Formato di decodifica video H.264 Base Line Profile, Main Profile, High Profile.

Risoluzione massima	1920 × 1080
Frequenza fotogrammi massima	30 fps

Formato di decodifica video H.263 Base Line Profile 0/3.

Risoluzione massima	1920 × 1080
Frequenza fotogrammi massima	30 fps

Formato di decodifica video MPEG-4 Simple Profile, Advanced Simple Profile.

Risoluzione massima	1920 × 1080
Frequenza fotogrammi massima	30 fps

Formato di decodifica video MPEG-1, 2 Main Profile

Risoluzione massima	1920 × 1080
Frequenza fotogrammi massima	30 fps

Esempio di gerarchia

NOTA

Questo prodotto assegna i numeri di cartella. L'utente non può assegnare numeri di cartella.

Marchi, copyright ecc.

- Apple CarPlay non è disponibile in tutti i paesi e in tutte le lingue. Le operazioni e le funzioni di Apple CarPlay possono variare a seconda del dispositivo iOS o del ricevitore.
- Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili in tutti i paesi e possono variare in base alla vettura e/o al produttore del dispositivo. Potrebbe essere necessaria una connessione a Internet. Utilizzare le funzioni quando è sicuro farlo.
- Google Gemini: alcune app collegate richiedono una configurazione. La compatibilità e la disponibilità possono variare. 18+.
- Il marchio nominale e il logo Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e sono utilizzati in licenza da PIONEER CORPORATION. Tutti gli altri marchi registrati e marchi nominali sono marchi dei rispettivi proprietari.
- Wi-Fi è un marchio registrato di Wi-Fi Alliance®.
- Microsoft e Windows Media sono marchi del gruppo di società Microsoft.
- Questo prodotto include tecnologie di proprietà della Microsoft Corporation e non è utilizzabile senza licenza della Microsoft Licensing, Inc.
- Copyright © 2000-2009 Josh Coalson Copyright © 2011-2013 Xiph. Org Foundation La ridistribuzione e l'uso nei formati sorgente e binario, con o senza modifiche, sono consentiti purché siano soddisfatte le seguenti condizioni:
  - Le ridistribuzioni del codice sorgente devono mantenere la suddetta nota sul copyright, questo elenco di condizioni e la seguente dichiarazione di non responsabilità.
  - Le ridistribuzioni in formato binario devono riprodurre la suddetta nota sul copyright, questo elenco di condizioni e la seguente dichiarazione di non responsabilità nella documentazione e/o in altri materiali forniti con la distribuzione.
  - Né il nome di Xiph.org Foundation né i nomi dei suoi collaboratori possono essere utilizzati per avallare o promuovere prodotti derivati da questo software senza specifica autorizzazione scritta preventiva.
- QUESTO SOFTWARE VIENE FORNITO DAI TITOLARI DEL COPYRIGHT E DAI COLLABORATORI "COSÌ COM'È" E SI DECLINA QUALSIASI GARANZIA ESPRESSA O IMPLICITA, INCLUSE, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO MA NON ESAUSTIVO, LE GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIABILITÀ E IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO. IN NESSUN CASO LA FONDAZIONE O I COLLABORATORI SARANNO RESPONSABILI PER QUALSIASI DANNO DIRETTO, INDIRETTO, ACCIDENTALE, SPECIALE, ESEMPLARE O CONSEQUENZIALE (INCLUSI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO MA NON ESAUSTIVO, LA FORNITURA DI BENI O SERVIZI SOSTITUTIVI; LA PERDITA DI UTILIZZO, DATI O PROFITTI; O L'INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ COMMERCIALE) IN QUALSIASI MODO CAUSATO E IN BASE A QUALSIASI TEORIA DI RESPONSABILITÀ, SIA CONTRATTUALE, DI RESPONSABILITÀ OGGETTIVA O ILLECITO (INCLUSA LA NEGLIGENZA O ALTRO) DERIVANTE IN QUALSIASI MODO DALL'UTILIZZO DI QUESTO SOFTWARE, ANCHE SE INFORMATI DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI.
- WebLink® è un marchio registrato di Abalta Technologies, Inc.
- WebLink® Cast è un marchio di Abalta Technologies, Inc.

- Google, Android, Android Auto, Gemini e altri marchi sono marchi di Google LLC.
- Pioneer non si assume alcuna responsabilità per i dati persi da un iPhone, anche se tali dati vengono persi durante l'utilizzo di questo prodotto. Eseguire regolarmente il backup dei dati dell'iPhone.
- Non lasciare l'iPhone alla luce solare diretta per periodi di tempo prolungati. L'esposizione prolungata alla luce solare diretta può causare malfunzionamenti dell'iPhone a causa delle elevate temperature che ne derivano.
- Non lasciare l'iPhone in luoghi con temperature elevate.
- Fissare saldamente l'iPhone durante la guida. Non far cadere l'iPhone sul pavimento, dove potrebbe incastrarsi sotto il pedale del freno o dell'acceleratore.
- Per i dettagli, fare riferimento ai manuali dell'iPhone.
- Si prega di notare che l'uso di questo accessorio con un prodotto Apple potrebbe influire sulle prestazioni wireless.
- Apple CarPlay, iPhone, QuickTime e Siri sono marchi di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri paesi e regioni.
- App Store è un marchio di servizio di Apple Inc., registrato negli Stati Uniti e in altri paesi e regioni.
- Funziona con Siri attraverso il microfono.
- L'uso del logo Apple CarPlay indica che l'interfaccia utente del veicolo soddisfa gli standard Apple sulle prestazioni. Apple non è responsabile del funzionamento del veicolo né della sua conformità alle normative e agli standard di sicurezza. Tenere presente che l'uso di questo prodotto con l'iPhone potrebbe influenzare le prestazioni wireless.
- L'uso del logo Made for Apple indica che un accessorio è stato progettato per essere collegato specificatamente ai prodotti Apple identificati dal logo ed è stato certificato dallo sviluppatore per soddisfare gli standard delle prestazioni Apple. Apple non è responsabile del funzionamento di questo accessorio né della sua conformità alle normative e agli standard di sicurezza.
  Nota: l'uso di questo accessorio con un prodotto Apple potrebbe influenzare le prestazioni wireless.
- Modelli di iPhone compatibili

iPhone Air	iPhone 15 Pro	iPhone 13
iPhone 17 Pro Max	iPhone 15 Plus	iPhone 13 mini
iPhone 17 Pro	iPhone 15	iPhone 12 Pro Max
iPhone 17	iPhone 14 Pro Max	iPhone 12 Pro
iPhone 16e	iPhone 14 Pro	iPhone 12
iPhone 16 Pro Max	iPhone 14 Plus	iPhone 12 mini
iPhone 16 Pro	iPhone 14	iPhone SE 2nd Gen
iPhone 16 Plus	iPhone SE 3rd Gen	iPhone 11 Pro Max
iPhone 16	iPhone 13 Pro Max	iPhone 11 Pro
iPhone 15 Pro Max	iPhone 13 Pro	iPhone 11

- A seconda dei modelli di iPhone, potrebbe non essere compatibile con alcune sorgenti AV. Per i dettagli sulla compatibilità dell'iPhone con questo prodotto, fare riferimento alle informazioni sul nostro sito Web.
- LTE è un marchio di ETSI.
- Sono necessari un telefono Android e un piano dati attivo compatibile.

Utilizzo di contenuti connessi basati su app

Importante

Requisiti per accedere ai servizi di contenuti connessi basati su app utilizzando questo prodotto:

- Ultima versione delle applicazioni di contenuti connessi compatibili con Pioneer per lo smartphone, disponibile presso il fornitore del servizio, scaricata sullo smartphone.
- Un account attivo con il fornitore del servizio di contenuti.
- Piano dati per smartphone.
  Se lo smartphone non prevede un utilizzo illimitato dei dati, potrebbero essere applicati costi aggiuntivi da parte del proprio operatore per l'accesso ai contenuti connessi basati su app tramite reti 3G, EDGE e/o LTE™ (4G).
- Connessione a Internet tramite rete 3G, EDGE, LTE (4G) o Wi-Fi.
- Cavo adattatore Pioneer opzionale che collega l'iPhone a questo prodotto.

Limitazioni:

- L'accesso ai contenuti connessi basati su app dipenderà dalla disponibilità di copertura di rete cellulare e/o Wi-Fi allo scopo di consentire allo smartphone di connettersi a Internet.
- La disponibilità del servizio potrebbe essere geograficamente limitata alla regione. Consultare il fornitore del servizio di contenuti connessi per ulteriori informazioni.
- La capacità di questo prodotto di accedere ai contenuti connessi è soggetta a modifiche senza preavviso e potrebbe essere influenzata da uno dei seguenti fattori: problemi di compatibilità con future versioni del firmware dello smartphone; problemi di compatibilità con future versioni delle applicazioni di contenuti connessi per lo smartphone; modifiche o interruzione delle applicazioni o del servizio di contenuti connessi da parte del fornitore.
- Pioneer non è responsabile per eventuali problemi che potrebbero derivare da contenuti basati su app errati o difettosi.
- Il contenuto e le funzionalità delle applicazioni supportate sono di responsabilità dei fornitori delle app.
- In WebLink®, Apple CarPlay e Android Auto, la funzionalità tramite il prodotto è limitata durante la guida, con le funzioni disponibili determinate dai fornitori dell'app.
- La disponibilità delle funzionalità WebLink®, Apple CarPlay e Android Auto è determinata dal fornitore dell'app e non da Pioneer.
- WebLink®, Apple CarPlay e Android Auto consentono l'accesso ad applicazioni diverse da quelle elencate (soggette a limitazioni durante la guida), ma la misura in cui i contenuti possono essere utilizzati è determinata dai fornitori dell'app.

Avviso relativo alla visualizzazione di video

Ricordare che l'uso di questo sistema per scopi commerciali o di visione pubblica può costituire una violazione dei diritti dell'autore protetti dalla legge sul copyright.

Uso corretto dello schermo LCD

Gestione dello schermo LCD

- Se lo schermo LCD viene esposto alla luce diretta del sole per un lungo periodo di tempo, diventerà molto caldo e si potrebbe danneggiare. Quando non si utilizza questo prodotto, evitare il più possibile di esporlo alla luce solare diretta.
- Lo schermo LCD deve essere utilizzato entro gli intervalli di temperatura indicati nelle Specifiche a pagina 52.
- Non utilizzare lo schermo LCD a temperature superiori o inferiori all'intervallo di temperatura di funzionamento, in quanto lo schermo LCD potrebbe non funzionare normalmente e subire danni.
- Lo schermo LCD è esposto in modo da aumentarne la visibilità all'interno del veicolo. Non premere con forza su di esso in quanto ciò potrebbe danneggiarlo.
- Non premere lo schermo LCD con forza eccessiva per evitare di graffiarlo.
- Non toccare mai lo schermo LCD con oggetti diversi dalle dita quando si utilizzano le funzioni del pannello a sfioramento. Lo schermo LCD può graffiarsi facilmente.

Schermo a cristalli liquidi (LCD)

- Se lo schermo LCD si trova vicino alla bocchetta di un condizionatore d'aria, assicurarsi che l'aria del condizionatore non soffi su di esso. Il calore del riscaldatore potrebbe rompere lo schermo LCD e l'aria fredda del condizionatore potrebbe causare la formazione di condensa all'interno di questo prodotto, con conseguenti possibili danni.
- Sullo schermo LCD potrebbero apparire piccoli punti neri o punti bianchi (punti luminosi). Questi sono dovuti alle caratteristiche dello schermo LCD e non indicano un malfunzionamento.
- Lo schermo LCD sarà difficile da vedere se esposto alla luce solare diretta.
- Quando si utilizza un telefono cellulare, tenere l'antenna del telefono cellulare lontana dallo schermo LCD per evitare interruzioni del video sotto forma di disturbi come macchie o strisce colorate.

Manutenzione dello schermo LCD

- Quando si rimuove la polvere o si pulisce lo schermo LCD, spegnere prima questo prodotto e poi pulire lo schermo con un panno morbido e asciutto.
- Quando si pulisce lo schermo LCD, fare attenzione a non graffiarne la superficie. Non utilizzare detergenti chimici aggressivi o abrasivi.

Retroilluminazione a LED (diodo a emissione luminosa)

- All'interno del display viene utilizzato un diodo a emissione di luce per illuminare lo schermo LCD.
- A basse temperature, l'uso della retroilluminazione a LED potrebbe aumentare il ritardo dell'immagine e comprometterne la qualità a causa delle caratteristiche dello schermo LCD. La qualità dell'immagine migliorerà con l'aumento della temperatura.
- La durata del prodotto della retroilluminazione a LED è di oltre 10000 ore. Tuttavia, potrebbe diminuire se utilizzata ad alte temperature.
- Se la retroilluminazione a LED raggiunge la fine della sua durata, lo schermo diventerà più scuro e l'immagine non sarà più visibile. In tal caso, consultare il proprio rivenditore o il più vicino centro di assistenza autorizzato Pioneer.

Specifiche Tecniche

Generale

Alimentazione nominale:
  14,4 V CC (da 10,5 V a 16,0 V consentiti)
Sistema di messa a terra:
  Tipo negativo
Consumo di corrente massimo:
  3,0 A
Dimensioni (L x A x P):
  Corpo:
    229 mm × 101 mm × 32 mm
  Corpo (inclusa la staffa di installazione):
    229 mm × 118 mm × 73 mm
Peso (inclusa la staffa di installazione):
  0,6 kg

Display

Dimensioni dello schermo/Rapporto d'aspetto:
  8,8 pollici (area di visualizzazione effettiva: 209,28 mm x 78,48 mm) ; rapporto d'aspetto: 8:3
Pixel:
  1280 (Larghezza) x 480 (Altezza) x 3 (RGB)
Metodo di visualizzazione:
  Pilotaggio a matrice attiva TFT
Sistema di colori:
  Compatibile con PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM
Intervallo di temperatura:
  Da -10°C a +60°C

Audio

Potenza di uscita massima:
  2,0 W x 4
Potenza di uscita continua:
  0,85 W x 4 (da 32 Hz a 16 kHz, 0,1% THD, CARICO 4Ω, Entrambi i canali pilotati)
Impedenza di carico: 4Ω
Uscita AUX (max): 2,0 Vrms
Equalizzatore (equalizzatore grafico a 10 bande):
  Frequenza:
    32 Hz/64 Hz/125 Hz/250 Hz/500 Hz/1 kHz/2 kHz/4 kHz/8 kHz
  Guadagno: ±9 dB (1 dB/passo)

USB

USB standard spec:
  USB 2.0 full speed, USB 2.0 high speed
Alimentazione di corrente massima: 1,5 A
Classe USB:
  MSC (Mass Storage Class)
File system: FAT16, FAT32, NTFS<USB audio>

Formato di decodifica MP3:
MPEG-1 & 2 & 2.5 Audio Layer 3
Formato di decodifica WMA:
Ver. 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (audio 2 ch)(Windows Media™ Player)
Formato di decodifica FLAC (solo modalità MSC):
Ver. 1.3.0
Frequenza di campionamento:
Da 8 kHz a 192 kHz
Formato del segnale WAV (solo modalità MSC):
PCM lineare
Frequenza di campionamento:
Da 16 kHz a 192 kHz<Immagine USB>
Formato di decodifica JPEG (solo modalità MSC):
.jpeg, .jpg
Campionamento pixel:
4:2:2, 4:2:0
Dimensioni di decodifica:
MAX: 5 000 (A) x 5 000 (L)
(Dimensione massima del file: 6 MB)
(Dimensione minima del file: 10 kB)
Formato di decodifica PNG (solo modalità MSC):
.png
Dimensioni di decodifica:
MAX: 576 (A) x 720 (L)
Formato di decodifica BMP (solo modalità MSC):
.bmp
Dimensioni di decodifica:
MAX: 936 (A) x 1920 (L)

<Video USB>

Formato video riproducibile (contenitore)

○ : Supportato — : Non supportato

		AVI	MP4	Quick Time	WMV	MKV	FLV	MPEG1-PS MPEG2-PS	Flusso TS
ESTENSIONE		.avi	mp4/ .m4v	.mov	.wmv	.mkv	.flv	.mpg/.mpeg	.ts/.m2ts /.mts
Codec video	H.264	○	○	○	—	○	○	○	○
	H.263	○	○	○	—	—	○	—	—
	WMV9 (VC-1)	—	—	—	—	—	—	—	—
	MPEG-4	○	○	○	—	○	—	—	○
	MPEG-2	○	○	○	—	○	—	○	○
	MPEG-1	○	—	—	—	○	—	○	○
Codec audio	WMA	○	—	—	—	○	—	—	—
	MP3	○	○	○	—	○	○	○	○
	AAC	○	○	○	○	○	○	○	○
	FLAC	○	—	—	—	○	—	—	—
	LPCM	—	—	—	—	—	—	—	—

Bluetooth

Versione:
Certificato Bluetooth 5.3
Potenza di uscita:
+4 dBm Max. (Classe di potenza 2)

Potenza di uscita Bluetooth Low Energy:
+4 dBm Max.
Bande di frequenza:
Da 2402,0 MHz a 2480,0 MHz
Profili e protocolli Bluetooth:
HFP (Hands Free Profile) 1.8
PBAP (Phone Book Access Profile) 1.2.3
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.3.2
GAP (Generic Access Profile) /
SDP (Service Discovery Protocol) /
AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.6.3
AVCTP (Audio/Video Control Transport Protocol) 1.4
AVDTP (Audio/Video Distribution Transport Protocol) 1.3
GAVDP (Generic Audio/Video Distribution Profile) 1.3
IOPT (Interoperable Product Testing) /
RFCOMM (RFCOMM with TS 07.10) 1.2
SPP (Serial Port Profile) 1.2

Trasmettitore FM

Gamma di frequenza:
Da 88,1 MHz a 107,9 MHz
Portata di trasmissione
Distanza effettiva: ≥5 m

Wi-Fi

Versione:
IEEE 802.11 a/n/ac (5 GHz)
Canale di frequenza:
Canali 149, 151, 155 (5 GHz)
Sicurezza:
WPA2 (Personal), WPA3 (Personal)
Potenza di uscita:
+13,0 dBm Max (5 GHz)

GPS

Ricevitore GNSS
Sistema:
GPS L1C/Ac, GLONASS L1OF, Galileo
E1B/C SPS (Standard Positioning Service)
Sistema di ricezione:
Sistema di ricezione multicanale a 64 canali
Frequenza di ricezione:
1575,42 MHz/1602 MHz
Sensibilità:
-140 dBm(tip.)
Frequenza:
Antenna GPS che invia circa una volta al secondo
Antenna:
Antenna piatta a microstriscia/Polarizzazione elicoidale destrorsa
Cavo dell'antenna:
Dimensioni (L x A x P):
47 mm x 16,7 mm x 55 mm
Peso: 104,0 g

NOTA

Le specifiche e il design sono soggetti a possibili modifiche senza preavviso per via di miglioramenti.

Inhoud

Hartelijk dank voor de aanschaf van dit Pioneer-product.
Lees deze instructies door zodat u weet hoe u uw model correct moet bedienen. Bewaar dit document na het lezen op een veilige plaats zodat u het later kunt raadplegen.

Belangrijk

De schermen in de voorbeelden kunnen afwijken van de werkelijke schermen, die zonder voorafgaande kennisgeving kunnen worden gewijzigd ter verbetering van de prestaties en functies.

Voorzorgsmaatregel ... 3
Onderdelen en bedieningselementen ... 6
Basisbediening ... 7
Bluetooth® ... 9
Wi-Fi® ... 15
AV-bron ... 16
FM-zender ... 17
USB ... 18
WebLink® ... 22
Apple CarPlay ... 24
Android Auto™ ... 26
AUX OUT ... 28
Cameraweergave ... 29
Firmware-update ... 29
Instellingen ... 30
Systeem ... 30
Schermhelderheid ... 34
Geluid ... 35
Volume ... 38
Apparaat ... 38
Wi-Fi ... 39
Overige functies ... 40
Bijlage ... 41

Voorzorgsmaatregel

Bepaalde nationale wet- en regelgeving kan het plaatsen en gebruik van dit product in uw voertuig verbieden of beperken. Houd u aan alle van toepassing zijnde wetten en regelingen met betrekking tot het gebruik, de installatie en de werking van dit product.

Belangrijk: Kabelaansluiting

⚠ WAARSCHUWING

- Sluit de sigarettenaanstekerkabel en de 20-pins kabel niet tegelijkertijd aan. Dit leidt tot leeglopen van de accu, storingen of schade. Raadpleeg de Beknopte handleiding voor meer informatie.



Gebruik dit product alleen met een van de aansluitingstypen. Als de verbinding correct is, klik dan op de knop "OK".

Belangrijke veiligheidsinformatie

⚠ WAARSCHUWING

- Probeer dit product niet zelf te installeren of te onderhouden. Installatie of onderhoud van dit product door personen zonder opleiding en ervaring met elektronische apparatuur en autoaccessoires kan gevaarlijk zijn en brengt het risico op elektrische schokken, letsel of andere gevaren met zich mee.
- Laat dit product niet in contact komen met vloeistoffen. Dit kan een elektrische schok veroorzaken. Contact met vloeistoffen kan bovendien schade aan het product, rookontwikkeling en oververhitting veroorzaken.
- Als er vloeistof of vreemde voorwerpen in dit product terechtkomen, parkeer uw voertuig dan op een veilige plaats, schakel de contactschakelaar onmiddellijk uit (ACC OFF) en raadpleeg uw dealer of het dichtstbijzijnde erkende Pioneer-servicecentrum. Gebruik dit product niet in deze toestand, omdat dit brand, elektrische schokken of andere storingen kan veroorzaken.
- Als u rook, een vreemd geluid of een vreemde geur uit dit product opmerkt, of andere abnormale verschijnselen op het LCD-scherm ziet, schakel het product dan onmiddellijk uit en raadpleeg uw dealer of het dichtstbijzijnde erkende Pioneer-servicecentrum. Als u dit product in deze toestand gebruikt, kan dit permanente schade aan het systeem veroorzaken.
- Demonteer of wijzig dit product niet, omdat het hoogspanningsonderdelen bevat die een elektrische schok kunnen veroorzaken. Raadpleeg voor interne inspecties, afstellingen of reparaties altijd uw dealer of het dichtstbijzijnde erkende Pioneer-servicecentrum.

Lees de volgende veiligheidsinformatie zorgvuldig door en zorg ervoor dat u deze volledig begrijpt voordat u dit product gebruikt:

- Bedien dit product, applicaties of de optionele achteruitkijkcamera (indien aangeschaft) niet als dit uw aandacht op enigerlei wijze afleidt van het veilig besturen van uw voertuig. Neem altijd de regels voor veilig rijden in acht en volg alle geldende verkeersvoorschriften. Als u problemen ondervindt bij het bedienen van dit product, stop dan, parkeer uw voertuig op een veilige plaats en trek de handrem aan voordat u de nodige aanpassingen aanbrengt.
- Stel het volume van dit product nooit zo hoog in dat u het verkeer buiten het voertuig en voertuigen van hulpdiensten niet meer kunt horen.
- Om de veiligheid te bevorderen, zijn bepaalde functies uitgeschakeld tenzij het voertuig stilstaat en de handrem is aangetrokken.
- Houd deze handleiding bij de hand als naslagwerk voor bedieningsprocedures en veiligheidsinformatie.
- Installeer dit product niet op een plaats waar het (i) het zicht van de bestuurder kan belemmeren, (ii) de werking van bedieningssystemen of veiligheidsvoorzieningen van het voertuig, waaronder airbags of de knoppen voor de alarmlichten, kan aantasten, of (iii) het vermogen van de bestuurder om het voertuig veilig te besturen kan belemmeren.
- Denk eraan tijdens het rijden altijd uw veiligheidsgordel te dragen. Als u bij een ongeval betrokken raakt, kunnen uw verwondingen aanzienlijk ernstiger zijn als uw veiligheidsgordel niet goed is vastgemaakt.
- Gebruik tijdens het rijden nooit een hoofdtelefoon.

Om veilig rijden te garanderen

⚠ WAARSCHUWING

- **DE PARKEERSIGNAALDRAAD AAN DE STROOMCONNECTOR IS ONTWORPEN OM DE GEPARKEERDE STATUS TE DETECTEREN EN MOET WORDEN AANGESLOTEN OP DE STROOMTOEVOERZIJDE VAN DE HANDREMSCHAKELAAR. ONJUISTE VERBINDING OF GEBRUIK VAN DEZE DRAAD KAN IN STRIJD ZIJN MET DE VAN TOEPASSING ZIJNDE WETGEVING EN KAN TOT ERNSTIG LETSEL OF SCHADE LEIDEN.**
- **Om het risico op schade en letsel en de mogelijke overtreding van toepasselijke wetten te voorkomen, is dit product niet bedoeld voor gebruik met een videobeeld dat zichtbaar is voor de bestuurder.**
- In sommige landen kan het zelfs voor anderen dan de bestuurder verboden zijn om een videobeeld op een beeldscherm in een voertuig te bekijken. Waar dergelijke regels van toepassing zijn, moeten deze worden nageleefd.

Als u tijdens het rijden een videobeeld probeert te bekijken, verschijnt de waarschuwing **"Het bekijken van een videobron tijdens het rijden is ten strengste verboden."** op het scherm. Om videobeelden op dit beeldscherm te bekijken, zet u het voertuig op een veilige plaats stil en trekt u de handrem aan. Houd het rempedaal ingedrukt voordat u de handrem loslaat.

Om te voorkomen dat de accu leegraakt

Laat de motor van het voertuig draaien terwijl u dit product gebruikt. Als u dit product gebruikt terwijl de motor niet draait, kan de accu leeglopen.

⚠ WAARSCHUWING

Installeer dit product niet in een voertuig zonder ACC-draad of ACC-circuit.

Achteruitkijkcamera

Met een optionele achteruitkijkcamera kunt u dit product gebruiken als hulpmiddel om aanhangers in de gaten te houden of achteruit in een krappe parkeerplaats te rijden.

⚠ WAARSCHUWING

- HET SCHERMBEELD KAN OMGEKEERD WORDEN WEERGEGEVEN.
- GEBRUIK DE INGANG ALLEEN VOOR ACHTERUITKIJKCAMERA MET OMGEKEERD OF SPIEGELBEELD ACHTERAANZICHT. ANDER GEBRUIK KAN LETSEL OF SCHADE VEROORZAKEN.

⚠ LET OP

De achteruitkijkmodus is bedoeld om dit product te gebruiken als hulpmiddel om aanhangers in de gaten te houden of tijdens het achteruitrijden.
Gebruik deze functie niet voor entertainmentdoeleinden.

De USB-connector gebruiken

⚠ LET OP

- Om gegevensverlies en schade aan het geheugenapparaat te voorkomen, mag u het nooit uit dit product verwijderen terwijl gegevens worden overgedragen.
- Pioneer kan de compatibiliteit met alle USB-massaopslagapparaten niet garanderen en aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor gegevensverlies op mediaspelers, iPhone, smartphone of andere apparaten tijdens het gebruik van dit product.
- Een USB-apparaat dat niet correct van de computer is losgekoppeld, wordt mogelijk niet goed door dit product herkend.

In geval van problemen

Als dit product niet naar behoren werkt, neemt u contact op met uw dealer of het dichtstbijzijnde erkende Pioneer-servicecentrum.

Bezoek onze website

Bezoek ons op de volgende website:
https://www.pioneer-car.eu/

- Registreer uw product. Wij bewaren de gegevens van uw aankoop zodat u deze informatie kunt raadplegen in geval van een verzekeringsclaim, bijvoorbeeld bij verlies of diefstal.
- Op onze website vindt u de nieuwste informatie over PIONEER CORPORATION.
- Pioneer biedt regelmatig software-updates aan om zijn producten verder te verbeteren. Raadpleeg het ondersteuningsgedeelte van de Pioneer-website voor alle beschikbare software-updates.

Het LCD-paneel en scherm beschermen

- Houd bij gebruik van een mobiele telefoon de antenne van de mobiele telefoon uit de buurt van het LCD-scherm om videostoringen in de vorm van vlekken, gekleurde strepen enz. te voorkomen.
- Om het LCD-scherm tegen beschadiging te beschermen, raakt u de toetsen van het aanraakpaneel alleen voorzichtig met uw vinger aan.
- Stel het LCD-scherm niet bloot aan direct zonlicht wanneer het product niet wordt gebruikt. Hoge temperaturen kunnen een storing in het LCD-scherm veroorzaken.

Over deze handleiding

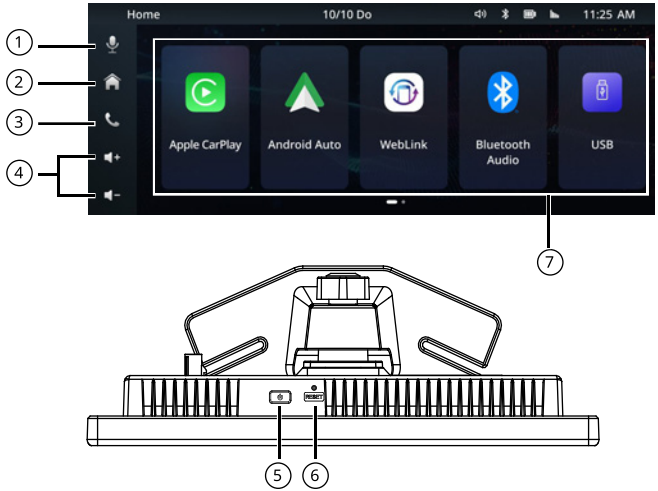
In deze handleiding worden afbeeldingen van werkelijke schermen gebruikt om de bediening uit te leggen. Afhankelijk van het gebruikte model komen de schermen op sommige apparaten mogelijk niet overeen met de schermen die in deze handleiding worden weergegeven.

Betekenissen van symbolen die in deze handleiding worden gebruikt

	**Dit geeft aan dat u de betreffende toets op het aanraakscherm moet aanraken.**
	**Dit geeft aan dat u de betreffende toets moet aanraken en vasthouden.**

Onderdelen en bedieningselementen

Hoofdapparaat



1		 **Raak aan om de stemherkenningsmodus te activeren.*1**  **Raak aan en houd vast om het zoek- of selectiescherm voor apparaten weer te geven.*2**

②		**Geef het hoofdmenuscherm weer.**
③		**Verbonden met CarPlay: Ga naar het CarPlay-telefoonscherm.** **Verbonden met Android Auto: Ga naar het Android Auto-telefoonscherm.** **Geen CarPlay-/Android Auto-verbinding: Ga naar het hoofdscherm van de Bluetooth-telefoonfunctie van dit apparaat.**
④	VOL+/-	**Druk hierop om het volume aan te passen.**
⑤		**Houd ingedrukt om het apparaat uit te schakelen.** **TIP** **Als u het apparaat uitschakelt, worden vrijwel alle functies uitgeschakeld.**
⑥		**Druk hierop om de microprocessor te resetten.**
⑦		**U kunt de weergegeven pagina wijzigen door het scherm aan te raken en te vegen.**

*1 Deze functie is beschikbaar wanneer Apple CarPlay of Android Auto is geactiveerd, of wanneer een iPhone via Bluetooth met dit product is verbonden.

*2 Deze functie is niet beschikbaar wanneer Apple CarPlay of Android Auto is geactiveerd.

Basisbediening

Het apparaat opstarten

1 **Start de motor om het systeem op te starten.**

OPMERKING

Vanaf de tweede keer verschilt het weergegeven scherm afhankelijk van de vorige toestand.

2 **Selecteer de taal.**

3 **Aanraken**  **.**

Het scherm [Waarschuwing: kabelaansluiting] verschijnt.

4 **Raak [OK] aan.**

Het scherm [Waarschuwing: wettelijke disclaimer] verschijnt.

5 **Raak [OK] aan.**

Het scherm [Home] verschijnt.

Het aanraakpaneel gebruiken

U kunt dit product bedienen door de toetsen op het scherm rechtstreeks met uw vingers aan te raken.

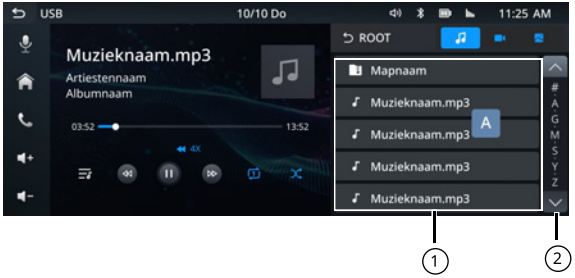
OPMERKING

Om het LCD-scherm tegen beschadiging te beschermen, raakt u het scherm alleen voorzichtig met uw vinger aan.

Algemene toetsen van het aanraakpaneel

: Ga terug naar het vorige scherm.

Lijstschermen bedienen



①		**Raak een item in de lijst aan om de opties te beperken en door te gaan naar de volgende handeling.**
②		**Verschijnt wanneer de items niet op één pagina kunnen worden weergegeven. Versleep de zijbalk of raak de pijl omhoog/omlaag aan om verborgen items weer te geven.**

De tijdbalk bedienen



①		**U kunt het afspeelpunt wijzigen door de toets te verslepen.**

Hoofdmenuscherm



①		**Bron-/applicatiegebied** Raak aan om de geselecteerde bron/ applicatie weer te geven.
②		**Raak het volumepictogram aan om het geluid te dempen of de demping op te heffen.**

TIP

[Opnieuw verbinden] wordt alleen op het hoofdmenuscherm weergegeven wanneer de Wi-Fi-verbinding (draadloze Apple CarPlay of Android Auto) is mislukt of automatisch is verbroken (pagina 15).

Bluetooth®

Bluetooth-verbinding

1 **Schakel de Bluetooth-functie op het apparaat in.**

2 **Geef op het apparaat het scherm met de lijst van verbonden Bluetooth-apparaten weer.**

3 **Raak**  **aan.**

4 **Geef de verborgen bron weer.**

5 **Raak**  **aan.**

6 **Raak**  **aan om het zoeken te starten.**

TIP

Als er al een ander apparaat met dit apparaat is verbonden, slaat u deze stap over.

7 **Raak het gewenste apparaat op het scherm aan.**

TIP

Als u  aanraakt, begint het apparaat naar beschikbare apparaten te zoeken en geeft deze vervolgens op het scherm weer.

8 **Raak [Ja] aan om met het apparaat te koppelen.**

9 **Voer de koppeling uit op het apparaat.**
Nadat het apparaat met succes is geregistreerd, brengt het systeem een Bluetooth-verbinding tot stand. Zodra de verbinding tot stand is gebracht, wordt de apparaatnaam in de lijst weergegeven.

- U kunt maximaal vijf Bluetooth-apparaten op dit product registreren.
- Nadat een Apple CarPlay- of Android Auto-compatibel apparaat via Bluetooth is verbonden, kan het apparaat bij een nieuwe Bluetooth-verbinding, bijvoorbeeld wanneer de contactschakelaar op ON (ACC ON) wordt gezet, automatisch draadloos verbinding maken met Apple CarPlay of Android Auto.
- Er kunnen tegelijkertijd twee mobiele telefoons met dit product worden verbonden.
- Als u een niet-verbonden mobiele telefoon probeert te verbinden terwijl er al twee mobiele telefoons zijn verbonden, wordt de eerste van de twee losgekoppeld en wordt in plaats daarvan de nog niet verbonden mobiele telefoon verbonden.

OPMERKINGEN

- Als er al vijf apparaten zijn gekoppeld, verschijnt een bericht waarin wordt gevraagd of het geregistreerde apparaat moet worden verwijderd. Als u het apparaat wilt verwijderen, raakt u [OK] aan. Als u een ander apparaat wilt verwijderen, raakt u [Annuleren] aan en gaat u naar de Apparaatlijst om de apparaten handmatig te verwijderen.
- Als uw apparaat SSP (Secure Simple Pairing) ondersteunt, verschijnt een zescijferig nummer op het beeldscherm van dit product. Controleer of het zescijferige nummer overeenkomt met het nummer dat op het mobiele apparaat wordt weergegeven voordat u [Ja] aanraakt om het apparaat te koppelen.

Bluetooth-instelling

1 **Raak** **aan.**

2 **Raak** **en vervolgens [Apparaat] aan.**

⚠ LET OP

Schakel dit product nooit uit en verbreek de verbinding met het apparaat niet terwijl de Bluetooth-instelling wordt uitgevoerd.



	WebLink Grijs weergegeven: WebLink wordt ondersteund, verbinding niet actief. Actief: WebLink is actief en in gebruik.
	Apple CarPlay Grijs weergegeven: CarPlay wordt ondersteund, verbinding niet actief. Actief: Apple CarPlay is actief en in gebruik.
	Android Auto Grijs weergegeven: Android Auto wordt ondersteund, verbinding niet actief. Actief: Android Auto is actief en in gebruik.
	HFP (Hands-Free Profile) Grijs weergegeven: HFP wordt ondersteund; het oproepkanaal is niet actief. Actief: HFP is actief voor handsfree oproepen.
	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) voor stereoweergave van Bluetooth-audio. Grijs weergegeven: A2DP wordt ondersteund, audiostream niet actief. Actief: A2DP is actief voor Bluetooth-audio.
	AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) voor bediening van het afspelen van media. Grijs weergegeven: AVRCP wordt ondersteund, mediabediening niet actief. Actief: AVRCP is actief voor mediabediening.

Voer de koppeling uit op het apparaat. Raadpleeg pagina 38 voor meer informatie.

Handsfree telefoneren

Om deze functie te gebruiken, moet u uw mobiele telefoon vooraf via Bluetooth met dit product verbinden (pagina 9).

OPMERKINGEN

- U kunt een van de geregistreerde apparaten met dit product verbinden. Als het geregistreerde apparaat over een telefoonfunctie beschikt, kunnen bij gebruik van de telefoonfunctie in totaal twee apparaten tegelijkertijd worden verbonden. Als twee van de vijf geregistreerde apparaten al zijn verbonden, wordt het eerste van de twee verbonden apparaten losgekoppeld wanneer u het derde apparaat verbindt om de audiofunctie te gebruiken.
- Het pictogram van de mobiele telefoon die momenteel wordt gebruikt, wordt op het telefoonmenuscherm weergegeven. Als u tegelijkertijd twee mobiele telefoons met dit product verbindt, kunt u met de toets voor het wisselen tussen apparaten tussen de mobiele telefoons schakelen. De inhoud van het telefoonmenu wordt voor elke verbonden mobiele telefoon afzonderlijk opgeslagen (pagina 10).

⚠ LET OP

Vermijd voor uw veiligheid zoveel mogelijk telefoongesprekken tijdens het rijden.

Een telefoongesprek voeren

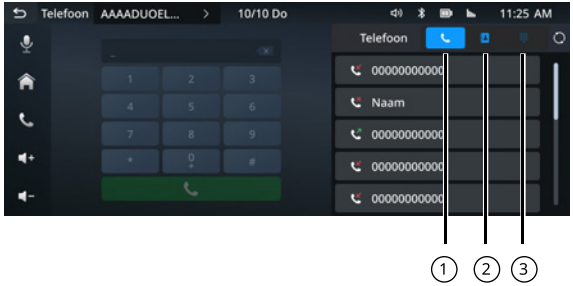
1 Raak aan.

2 Het telefoonmenuscherm verschijnt.

TIP

U kunt deze functie ook starten door de -applicatie aan te raken.

3 Raak een van de oproeppictogrammen op het telefoonmenuscherm aan.

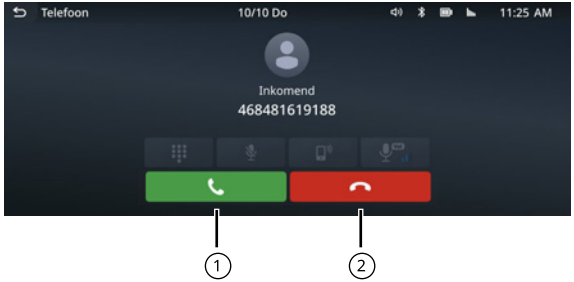


①	**Oproepgeschiedenis gebruiken** Bel vanuit de inkomende oproep , de uitgaande oproep of de gemiste oproep .
②	**Telefoonboek gebruiken** Selecteer een contactpersoon in het telefoonboek. Raak de gewenste naam in de lijst aan en selecteer vervolgens het telefoonnummer. **TIP** De contactpersonen op uw telefoon worden automatisch naar dit product overgedragen.
③	**Telefoonnummer rechtstreeks invoeren** Raak de cijfertoetsen aan om het telefoonnummer in te voeren en raak vervolgens aan om te bellen.

Het gesprek beëindigen

1 **Aanraken** .

Een telefoongesprek ontvangen



①	**Raak aan om de oproep te beantwoorden.**
②	**Raak aan om de oproep te beëindigen.**

TIPS

- Raak aan wanneer er een oproep in de wacht staat om naar de gesprekspartner te schakelen.
- Raak aan wanneer er een oproep in de wacht staat om de oproep te weigeren.

OPMERKING

Als twee telefoons tegelijkertijd zijn verbonden en op de tweede telefoon een inkomende oproep wordt ontvangen terwijl u op de eerste telefoon in gesprek bent, wordt het oproepbevestigingsscherm voor de tweede telefoon weergegeven.

Stemherkenningsfunctie (voor iPhone)

Door uw iPhone met dit product te verbinden, kunt u de stem-herkenningsfunctie (Siri Eyes Free Mode) op dit product gebruiken.

OPMERKING

Bij gebruik van een iPhone is Enhanced Siri beschikbaar op dit product.

1 (pagina 6).

TIPS

- Als twee mobiele telefoons automatisch met dit product worden verbonden via de automatische Bluetooth-verbindingsfunctie, wordt de stemherkenningsfunctie (Enhanced Siri Mode) ingesteld op de tweede telefoon.
- Als u de spraakherkenningsfunctie (Enhanced Siri Mode) op een andere verbonden iPhone wilt gebruiken, raakt u met het bijbehorende nummer van de andere iPhone aan. De iPhone waarnaar u overschakelt, wordt ingesteld als het huidige apparaat.

Het luistervolume van de gesprekspartner aanpassen

Met dit product kunt u het luistervolume van de gesprekspartner aanpassen.



1 Raak [−] / [+] aan om het volume tussen 0 en 40 te wijzigen.

①	**Hoofdvolume.** Basisvolume voor algemene mediaweergave.
②	**Beltoonvolume voor inkomende oproepen.** Wordt geregeld door dit apparaat, onafhankelijk van de gekoppelde mobiele telefoon.
③	**Volume voor handsfree oproepen.** Audiovolume dat tijdens Bluetooth-oproepen naar de gesprekspartner wordt verzonden.
④	**Volume voor gesproken aanwijzingen van de ingebouwde voertuignavigatie.**
⑤	**Volume voor gesproken navigatieaanwijzingen van CarPlay.**

Opmerkingen over handsfree telefoneren

▶ Algemene opmerkingen

- Een verbinding met alle mobiele telefoons met draadloze Bluetooth-technologie kan niet worden gegarandeerd.
- De afstand in rechte lijn tussen dit product en uw mobiele telefoon moet 10 meter of minder zijn wanneer spraak en gegevens via Bluetooth-technologie worden verzonden en ontvangen.
- Bij sommige mobiele telefoons klinkt de beltoon mogelijk niet via de luidsprekers.
- Als de privémodus op de mobiele telefoon is geselecteerd, kan handsfree telefoneren worden uitgeschakeld.

▶ Registratie en verbinding

- De bediening van mobiele telefoons verschilt afhankelijk van het type mobiele telefoon. Raadpleeg de handleiding die bij uw mobiele telefoon is geleverd voor gedetailleerde instructies.
- Als de overdracht van het telefoonboek niet werkt, verbreekt u de verbinding met uw telefoon en voert u de koppeling vanaf uw telefoon opnieuw uit met dit product.

▶ Oproepen plaatsen en ontvangen

- In de volgende situaties kunt u ruis horen:
  - Wanneer u de oproep beantwoordt met de knop op de telefoon.
  - Wanneer de persoon aan de andere kant van de lijn ophangt.
- Als de persoon aan de andere kant van de lijn het gesprek niet kan horen vanwege een echo, verlaagt u het volumeniveau voor handsfree telefoneren.

- Bij sommige mobiele telefoons werkt handsfree telefoneren mogelijk niet, zelfs als u bij een inkomende oproep op de acceptatieknop van de mobiele telefoon drukt.
- De geregistreerde naam verschijnt als het telefoonnummer al in het telefoonboek is geregistreerd. Wanneer meerdere namen voor hetzelfde telefoonnummer zijn geregistreerd, worden de namen in dezelfde volgorde weergegeven als in het telefoonboek.

▶ Geschiedenis van ontvangen en gekozen oproepen

U kunt vanuit de geschiedenis van ontvangen oproepen geen oproep plaatsen naar een onbekende gebruiker (zonder telefoonnummer).

▶ Telefoonboekoverdracht

- Als er meer dan 1000 vermeldingen in het telefoonboek van uw mobiele telefoon staan, worden mogelijk niet alle vermeldingen volledig gedownload.
- Afhankelijk van de telefoon geeft dit product het telefoonboek mogelijk niet correct weer.
- Als het telefoonboek op de telefoon afbeeldingsgegevens bevat, wordt het telefoonboek mogelijk niet correct overgedragen.
- Afhankelijk van de mobiele telefoon is overdracht van het telefoonboek mogelijk niet beschikbaar.

Bluetooth-audio

Registreer het apparaat en verbind het met dit product voordat u de Bluetooth-audiospeler gebruikt (pagina 9).

OPMERKINGEN

- Afhankelijk van de Bluetooth-audiospeler die met dit product is verbonden, kan de bediening via dit product beperkt zijn tot de volgende twee niveaus:
  – A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Alleen het afspelen van nummers op uw audiospeler is mogelijk.
  – A2DP en AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): Afspelen, pauzeren, nummers selecteren enz. zijn mogelijk.
- Afhankelijk van het Bluetooth-apparaat dat met dit product is verbonden, kunnen de beschikbare functies beperkt zijn of afwijken van de beschrijvingen in deze handleiding.
- Probeer tijdens het luisteren naar nummers op uw Bluetooth-apparaat de telefoonfunctie zo min mogelijk te bedienen. Als u de telefoonfunctie probeert te bedienen, kan het signaal ruis veroorzaken tijdens het afspelen van nummers.
- Wanneer u spreekt via het Bluetooth-apparaat dat via Bluetooth met dit product is verbonden, kan het afspelen worden gepauzeerd.

1 **Aanraken**  .

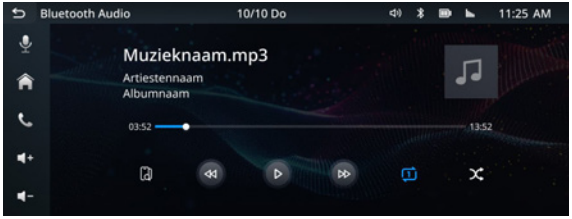
2 **Aanraken**  .

Het afspeelscherm voor Bluetooth-audio verschijnt.

TIP

Als [Bluetooth Audio] niet beschikbaar is, probeert u het volgende:
- Koppel de USB-kabel los van de mobiele telefoon.
- Controleer of Bluetooth-audio is geactiveerd.

Basisbediening



	Schakel Bluetooth in en geef het scherm met de koppelingslijst weer.
	Schakel tussen afspelen en pauzeren.
	Sla bestanden over vooruit of achteruit. **Spoel snel vooruit of terug.**
	Stel het herhaalbereik in.
	Speel bestanden in willekeurige volgorde af.

Wi-Fi®

Door uw Wi-Fi-gecertificeerde mobiele apparaat via een Wi-Fi-verbinding met dit product te verbinden, kunt u Apple CarPlay of Android Auto draadloos gebruiken.

Wi-Fi-verbinding

Raadpleeg de volgende hoofdstukken voor de procedure om per applicatie een Wi-Fi-verbinding tot stand te brengen.

- Apple CarPlay (pagina 24)
- Android Auto (pagina 26)

Wi-Fi-instellingen

1 **Raak**  **aan.**

2 **Raak**  **aan.**

3 **Raak [Wi-Fi] aan.**

Raadpleeg pagina 39 voor de Wi-Fi-instellingen.

AV-bron

Ondersteunde AV-bron

U kunt op dit apparaat de volgende audiosignaalbronnen afspelen of gebruiken, met twee onafhankelijke methoden voor audio-uitvoer:

1. FM-zender (pagina 17)
   Audio wordt via een FM-radiofrequentie draadloos naar het af fabriek gemonteerde audiosysteem van uw voertuig verzonden.
2. AV-bronnen die door AUX OUT worden ondersteund:

- Apple CarPlay (pagina 24)
- Android Auto (pagina 26)
- YouTube™ *
- Webbrowser *
- WebLink® (pagina 22)
- Bluetooth-audio (pagina 14)
- USB (pagina 18)
- ACHTERUITKIJKCAMERA IN
  Video van camera-ingangen wordt alleen op het scherm van het apparaat weergegeven. Raadpleeg de Beknopte handleiding voor de installatie van de camera.

* Deze inhoud is beschikbaar via® (pagina 22).

Een bron selecteren

1 **Raak**  **aan.**

2 **Raak het bronpictogram aan.**

TIP

U kunt verborgen bronpictogrammen weergeven door naar links over het scherm te vegen.

OPMERKING

Wanneer u de fysieke knop 

ingedrukt houdt, worden vrijwel alle functies uitgeschakeld. Druk er opnieuw op om het apparaat in te schakelen.

FM-zender

Deze audio-uitvoerfunctie wordt vermeld als een optionele AV-bron (pagina 16). U kunt de FM-zender als audio-uitvoerkanaal selecteren voor alle ondersteunde mediabronnen.

Startprocedure

1. **Raak**  **aan.**
2. **Raak [FM-zender] aan.**
   Het FM-zenderscherm verschijnt.
3. **Schakel de FM-zender in of uit.**
4. **Voer de gewenste frequentie in.**
5. **Raak de knop [OK] aan.**

Basisbediening



①		**Grijs weergegeven schakelaar: FM-zender uit; actieve schakelaar: FM-zender aan, alleen de ingebouwde luidspreker wordt gedempt.**
②		**Wis de ingevoerde cijfers.**
③		**Stel de geselecteerde FM-frequentie in tussen 88,1 MHz en 107,9 MHz en raak [OK] aan om deze te activeren.**

OPMERKINGEN

- **Schakel de FM-zender automatisch uit en geef het bericht weer nadat er 1 minuut geen audio is gedetecteerd.**
- **Na uitschakeling wordt bij gedetecteerde audio de FM-zender automatisch opnieuw geactiveerd.**

USB

Een USB-geheugenapparaat aansluiten/ loskoppelen

U kunt gecomprimeerde audio-, gecomprimeerde video- of stilstaande beeldbestanden afspelen die op een extern opslagapparaat zijn opgeslagen.

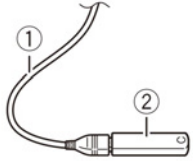
Een USB-geheugenapparaat aansluiten

1 Sluit een USB-geheugenapparaat aan op de USB-poort.

OPMERKING

Met sommige USB-geheugenapparaten levert dit product mogelijk geen optimale prestaties.

• Aansluiting via een USB-hub is niet mogelijk.



①		**USB-kabel (apart verkrijgbaar).**
②		**USB-geheugenapparaat.**

Een USB-geheugenapparaat loskoppelen

1 Trek het USB-geheugenapparaat uit de USB-poort.

OPMERKINGEN

- Controleer of er geen gegevens worden benaderd voordat u het USB-geheugenapparaat verwijdert.
- Schakel de contactschakelaar uit (ACC OFF) voordat u het USB-geheugenapparaat loskoppelt.

Startprocedure

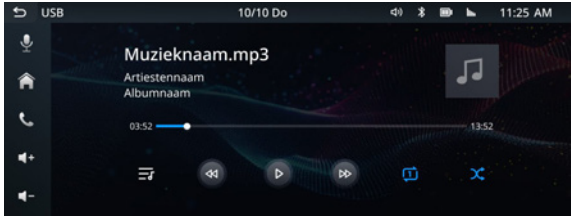
1 Sluit het USB-geheugenapparaat aan op de USB-poort.

TIP

U kunt deze bron ook starten door [USB] op het bronscherm aan te raken.

Basisbediening

Audiobron

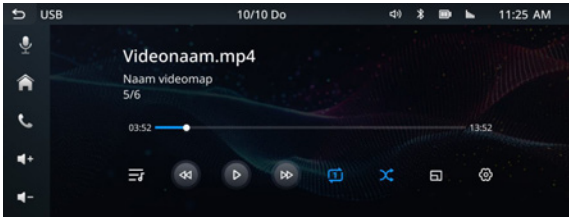


	Schakel tussen afspelen en pauzeren.
	Sla bestanden over vooruit of achteruit. **Spoel snel vooruit of terug.**
	Stel het herhaalbereik in voor alle bestanden/de huidige map/het huidige bestand.
	Schakel tussen willekeurige en normale afspeelvolgorde van bestanden.
	Selecteer een bestand in de lijst. Raak een bestand in de lijst aan om het af te spelen. **TIPS** • Als u een map in de lijst aanraakt, wordt de inhoud ervan weergegeven. U kunt een bestand in de lijst afspelen door het aan te raken. • U kunt tussen de volgende typen mediabestanden schakelen. – Gecomprimeerde audiobestanden – Gecomprimeerde videobestanden – Afbeeldingsbestanden

Videobron

⚠ LET OP

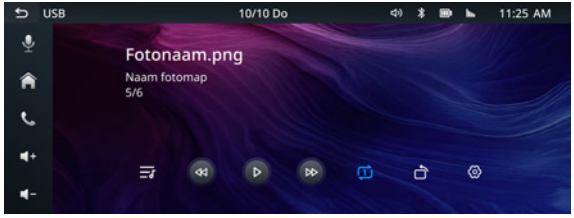
Om veiligheidsredenen kunnen videobeelden niet worden bekeken terwijl uw voertuig rijdt. Om videobeelden te bekijken, zet u het voertuig op een veilige plaats stil en trekt u de handrem aan.



	Schakel tussen afspelen en pauzeren.
	Sla bestanden over vooruit of achteruit. **Spoel snel vooruit of terug.**
	Stel het herhaalbereik in voor alle bestanden/de huidige map/het huidige bestand.
	Schakel tussen willekeurige en normale afspeelvolgorde van bestanden.
	Selecteer een bestand in de lijst. Raak een bestand in de lijst aan om het af te spelen. **TIPS** • Als u een map in de lijst aanraakt, wordt de inhoud ervan weergegeven. U kunt een bestand in de lijst afspelen door het aan te raken. • U kunt tussen de volgende typen mediabestanden schakelen. – Gecomprimeerde audiobestanden – Gecomprimeerde videobestanden – Afbeeldingsbestanden
	Raak dit pictogram voor de selectie van de beeldverhouding aan. Of de instelling behouden blijft, hangt af van de aangesloten kabel: - 20-pins kabel: Het systeem behoudt de geselecteerde beeldverhouding totdat de B+-voeding wordt losgekoppeld. - Sigarettenaanstekerkabel: De geselecteerde beeldverhouding blijft behouden, zelfs wanneer de voeding via de sigarettenaansteker wordt onderbroken. • Standaardinstelling: 21:9. • 16:9-breedbeeldmodus: Stelt het beeldscherm in op een beeldverhouding van 16:9. • 4:3-standaardmodus: Stelt het beeldscherm in op een beeldverhouding van 4:3.

TIP
U kunt de toetsen van het aanraakpaneel verbergen door het scherm aan te raken. Raak een willekeurige plaats op het scherm aan om de toetsen opnieuw weer te geven.

Bron van stilstaand beeld



	Schakel tussen afspelen en pauzeren.
	Sla bestanden over vooruit of achteruit.
	Stel het herhaalbereik in voor alle bestanden/de huidige map/het huidige bestand.
	Draai de weergegeven afbeelding 90° linksom.
	Selecteer een bestand in de lijst. Raak een bestand in de lijst aan om het af te spelen. **TIPS** • Als u een map in de lijst aanraakt, wordt de inhoud ervan weergegeven. U kunt een bestand in de lijst afspelen door het aan te raken. • U kunt tussen de volgende typen mediabestanden schakelen. – Gecomprimeerde audiobestanden – Gecomprimeerde videobestanden – Afbeeldingsbestanden

TIP
U kunt de toetsen van het aanraakpaneel verbergen door het scherm aan te raken. Raak een willekeurige plaats op het scherm aan om de toetsen opnieuw weer te geven.

WebLink®

U kunt WebLink® -compatibele applicaties bedienen met vingerbewegingen zoals tikken, slepen, scrollen of vegen op het scherm van dit product.

OPMERKINGEN

- De ondersteunde vingerbewegingen kunnen verschillen afhankelijk van de WebLink® -compatibele applicatie.
- Om WebLink® te gebruiken, moet u eerst de WebLink® Host-app op de iPhone of smartphone installeren. Ga voor meer informatie over de WebLink® Host-app naar de volgende website: https://helloweblink.com/
- Lees Gebruiken van app-gebaseerde verbonden content (pagina 50) voordat u deze handeling uitvoert.
- Auteursrechtelijk beschermde bestanden, zoals bestanden met DRM, kunnen niet worden afgespeeld.

⚠ WAARSCHUWING

Bepaalde vormen van gebruik van de iPhone of smartphone tijdens het rijden zijn mogelijk niet toegestaan in uw rechtsgebied. U dient op de hoogte te zijn van dergelijke beperkingen en deze na te leven. Als u twijfelt over een bepaalde functie, gebruikt u deze alleen wanneer het voertuig geparkeerd staat. Gebruik geen enkele functie tenzij het veilig is om deze te gebruiken onder de heersende rijomstandigheden.

WebLink® gebruiken

Belangrijk

- Pioneer is niet verantwoordelijk voor inhoud of functies die via WebLink® worden gebruikt; hiervoor zijn de applicatie- en contentproviders verantwoordelijk.
- De beschikbaarheid van inhoud en diensten van andere aanbieders dan Pioneer, waaronder apps en connectiviteit, kan zonder voorafgaande kennisgeving wijzigen of worden beëindigd.
- Wanneer u WebLink® met het Pioneer-product gebruikt, zijn de beschikbare inhoud en functies tijdens het rijden beperkt.
- WebLink® biedt ook toegang tot andere applicaties dan de vermelde, met inachtneming van beperkingen tijdens het rijden.

Startprocedure

Voor iPhone-gebruikers

Systeemvereisten

Ga voor de meest recente informatie over ondersteunde besturingssystemen naar HelloWebLink.com.

1 Ontgrendel uw iPhone en verbind deze via USB met dit product.

TIP

Na de USB-aansluiting kan een ander scherm dan WebLink® verschijnen.

2 **Raak**  **aan.**

3 **Raak [WebLink] aan.**

OPMERKING

Raadpleeg de Beknopte handleiding voor de USB-aansluiting.

Voor smartphonegebruikers (Android™)

Systeemvereisten

Ga voor de meest recente informatie over ondersteunde besturingssystemen naar HelloWebLink.com.

OPMERKING

De mogelijkheid om video af te spelen is afhankelijk van het aangesloten Android-apparaat.

1 **Ontgrendel uw smartphone en verbind deze via USB met dit product.**

TIP

Na de USB-aansluiting kan een ander scherm dan WebLink® verschijnen.

2 **Raak**  **aan.**

3 **Raak [WebLink] aan.**

OPMERKINGEN

- Raadpleeg de Beknopte handleiding voor de USB-aansluiting.
- Controleer of de bestandsoverdrachtsmodus voor de USB-aansluiting op uw smartphone is ingeschakeld als WebLink® niet automatisch wordt gestart.

Basisbediening

Raak het gewenste applicatiepictogram aan nadat de WebLink®-app is gestart. De gewenste applicatie wordt gestart en het bedieningsscherm van de applicatie verschijnt.

 : Geeft het hoofdmenu van het WebLink® -bronscherm weer.

TIPS

- Als u uw apparaat met dit product verbindt terwijl er al een WebLink®-compatibele applicatie actief is, verschijnt het bedieningsscherm van de applicatie op dit product.
- Als het volume van WebLink® laag is, past u het volume op uw apparaat aan. Als u het volume op dit product verhoogt, kan het volume van de AV-bron te hoog zijn wanneer u naar andere AV-bronnen overschakelt.
- Controleer de Bluetooth-verbinding tussen het mobiele apparaat en dit apparaat als er geen geluid uit dit apparaat komt (pagina 9).
- Als de WebLink® -app wordt gestart, schakelt de Bluetooth-audioverbinding over naar het apparaat waarmee de app is gestart.
- Als u WebLink® start, wordt de Bluetooth-verbinding met de mobiele telefoon tot stand gebracht. De eerste van de twee reeds

verbonden mobiele telefoons wordt losgekoppeld. In plaats daarvan wordt de andere mobiele telefoon die voor WebLink® wordt gebruikt via Bluetooth verbonden.

WebLink® Cast gebruiken

U kunt het scherm van uw iPhone of smartphone op dit product projecteren en het geprojecteerde scherm met vingerbewegingen bedienen.

OPMERKING

De ondersteunde vingerbewegingen kunnen verschillen afhankelijk van de WebLink® Cast-compatibele applicatie.

1 **Start WebLink®.**

2 **Raak**  **aan.**

Volg de instructies op het beeldscherm wanneer het bericht op uw aangesloten iPhone of smartphone verschijnt.

Apple CarPlay

U kunt iPhone-applicaties bedienen met vingerbewegingen zoals tikken, slepen, scrollen of vegen op het scherm van dit product.

Compatibele iPhone-modellen
Raadpleeg de volgende website voor meer informatie over de compatibiliteit van iPhone-modellen.
https://www.apple.com/ios/carplay.

OPMERKING

De compatibele vingerbewegingen verschillen afhankelijk van de applicatie voor de iPhone.

⚠ WAARSCHUWING

Bepaalde vormen van gebruik van de iPhone tijdens het rijden zijn mogelijk niet toegestaan in uw rechtsgebied. U dient op de hoogte te zijn van dergelijke beperkingen en deze na te leven. Als u twijfelt over een bepaalde functie, gebruikt u deze alleen wanneer het voertuig geparkeerd staat. Gebruik geen enkele functie tenzij het veilig is om deze te gebruiken onder de heersende rijomstandigheden.

Apple CarPlay gebruiken

Belangrijk

Apple CarPlay is mogelijk niet beschikbaar in uw land of regio.
Ga voor meer informatie over Apple CarPlay naar de volgende website: https://www.apple.com/ios/carplay.

- De aanbieders van de apps zijn verantwoordelijk voor de inhoud en functionaliteit van de ondersteunde applicaties.
- In Apple CarPlay is het gebruik tijdens het rijden beperkt en wordt de beschikbaarheid van functies en inhoud bepaald door de aanbieders van de apps.
- Apple CarPlay biedt toegang tot andere applicaties dan de vermelde applicaties waarop beperkingen tijdens het rijden van toepassing zijn.
- PIONEER IS NIET VERANTWOORDELIJK VOOR EN WIJST AANSPRAKELIJKHEID AF VOOR APPS EN INHOUD VAN DERDEN (NIET-PIONEER), MET INBEGRIP VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT, ONJUISTE OF ONVOLLEDIGE INFORMATIE.
- Controleer voordat u Apple CarPlay gebruikt of de GPS-antenne correct is aangesloten en geïnstalleerd en of de hoek van het apparaat correct is ingesteld. Raadpleeg de Beknopte handleiding voor meer informatie.

De rijpositie instellen

Voor optimaal gebruiksgemak van Apple CarPlay stelt u de rijpositie correct in voor uw voertuig. De instelling wordt toegepast wanneer u de volgende keer een Apple CarPlay-compatibel apparaat met dit product verbindt.

1 **Raak**  **aan.**

2 **Raak**  **aan.**

3 **Raak [Systeem] aan.**

4 **Rechtsgestuurd.**

[Knop grijs weergegeven]
Selecteer dit voor een voertuig met het stuur links.
[Knop actief]
Selecteer dit voor een voertuig met het stuur rechts.

Startprocedure

Bekabelde verbinding

Sluit een Apple CarPlay-compatibel apparaat via USB op dit product aan.

Het applicatiescherm verschijnt.

TIP

U kunt deze bron starten door  en vervolgens [Apple CarPlay] aan te raken als na de USB-aansluiting een ander scherm dan Apple CarPlay verschijnt.

Draadloze verbinding

Voer het volgende uit voordat u Apple CarPlay draadloos gebruikt:

- Sluit de GPS-antenne op dit product aan.
- Schakel Apple CarPlay in het instellingenmenu van uw iPhone in.

1 Schakel de Wi-Fi-functie en Bluetooth-functie op het apparaat in.

2 Controleer het Bluetooth-instellingenmenu op het apparaat.

3 Raak  **aan.**

4 Raak het scherm aan en veeg naar [Homepagina 2].

5 Raak  **aan.**

6 Raak  **aan om het zoeken te starten.**

7 Raak het gewenste apparaat op het scherm aan.

8 Voer de koppeling uit op het apparaat.

9 Raak [Ja] aan om de Apple CarPlay-functie te activeren.
Volg de instructies op het scherm van het apparaat om de applicatie te starten.

TIPS

- Wanneer de USB-verbinding met het andere apparaat tot stand is gebracht, verschijnt een bericht dat aangeeft dat het nieuwe apparaat beschikbaar is. Als u voor gebruik in de applicatie van het huidige apparaat naar het nieuwe apparaat wilt overschakelen, raakt u het pop-upbericht aan.
- U kunt de Siri-functie gebruiken door de knop  eenmaal aan te raken nadat Apple CarPlay is geactiveerd.

OPMERKINGEN

- Raadpleeg de Beknopte handleiding voor meer informatie over de USB-aansluiting.
- Als er al vijf apparaten zijn gekoppeld, verschijnt een bericht waarin wordt gevraagd of het geregistreerde apparaat moet worden verwijderd. Als u het apparaat wilt verwijderen, raakt u [Akkoord] aan. Als u een ander apparaat wilt verwijderen, raakt u [Ga naar apparaatlijst] aan en verwijdert u de apparaten handmatig.
- Als een Apple CarPlay-compatibel apparaat is verbonden en een ander scherm wordt weergegeven, raakt u [Apple CarPlay] op het hoofdmenuscherm aan om het applicatiescherm weer te geven.
- Handsfree telefoneren via draadloze Bluetooth-technologie is niet beschikbaar wanneer Apple CarPlay actief is. Als Apple CarPlay tijdens een oproep op een andere mobiele telefoon dan een Apple CarPlay-compatibel apparaat wordt ingeschakeld, wordt de Bluetooth-verbinding beëindigd nadat de oproep is beëindigd.
- De Bluetooth-verbinding wordt automatisch beëindigd als Apple CarPlay wordt ingeschakeld.

Android Auto™

U kunt Android-applicaties bedienen met vingerbewegingen zoals tikken, slepen, scrollen of vegen op het scherm van dit product.

Compatibele Android-apparaten
Raadpleeg de volgende website voor meer informatie over de compatibiliteit van Android-modellen.
https://support.google.com/androidauto
Een compatibele Android-telefoon en een compatibel, actief data-abonnement zijn vereist.

OPMERKING

De compatibele vingerbewegingen verschillen afhankelijk van de applicatie voor de smartphone.

⚠ WAARSCHUWING

Bepaalde vormen van gebruik van de smartphone tijdens het rijden zijn mogelijk niet toegestaan in uw rechtsgebied. U dient op de hoogte te zijn van dergelijke beperkingen en deze na te leven. Als u twijfelt over een bepaalde functie, gebruikt u deze alleen wanneer het voertuig geparkeerd staat. Gebruik geen enkele functie tenzij het veilig is om deze te gebruiken onder de heersende rijomstandigheden.

Android Auto gebruiken

Belangrijk

Android Auto is mogelijk niet beschikbaar in uw land of regio. Raadpleeg voor meer informatie over Android Auto de ondersteuningssite van Google: https://support.google.com/androidauto

- De aanbieders van de apps zijn verantwoordelijk voor de inhoud en functionaliteit van de ondersteunde applicaties.
- In Android Auto is het gebruik tijdens het rijden beperkt en wordt de beschikbaarheid van functies en inhoud bepaald door de aanbieders van de apps.
- Android Auto biedt toegang tot andere applicaties dan de vermelde applicaties waarop beperkingen tijdens het rijden van toepassing zijn.
- PIONEER IS NIET VERANTWOORDELIJK VOOR EN WIJST AANSPRAKELIJKHEID AF VOOR APPS EN INHOUD VAN DERDEN (NIET-PIONEER), MET INBEGRIP VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT, ONJUISTE OF ONVOLLEDIGE INFORMATIE.
- Controleer voordat u Android Auto gebruikt of de GPS-antenne correct is aangesloten en geïnstalleerd en of de hoek van het apparaat correct is ingesteld. Raadpleeg de Beknopte handleiding voor meer informatie.

De rijpositie instellen

Voor optimaal gebruiksgemak van Android Auto stelt u de rijpositie correct in voor uw voertuig. De instelling wordt toegepast wanneer u de volgende keer een Android Auto-compatibel apparaat met dit product verbindt.

1. **Raak  aan.**
2. **Raak  aan.**
3. **Raak [Systeem] aan.**
4. **Rechtsgestuurd.**
   [Knop grijs weergegeven]
   Selecteer dit voor een voertuig met het stuur links.
   [Knop actief]
   Selecteer dit voor een voertuig met het stuur rechts.

Startprocedure

Bekabelde verbinding

1. **Sluit een Android Auto-compatibel apparaat via USB op dit product aan.**
   Het applicatiescherm verschijnt.

TIP

U kunt deze bron starten door  en vervolgens [Android Auto] aan te raken als na de USB-aansluiting een ander scherm dan Android Auto verschijnt.

Draadloze verbinding

1. **Schakel de Wi-Fi-functie en Bluetooth-functie op het apparaat in.**
2. **Controleer op het apparaat het scherm met de lijst van verbonden Bluetooth-apparaten.**
3. **Raak  aan.**
4. **Raak het scherm aan en veeg naar [Homepagina 2].**
5. **Raak  aan.**
6. **Raak  aan om het zoeken te starten.**
7. **Raak het gewenste apparaat op het scherm aan.**
8. **Raak [OK] aan om met het apparaat te koppelen.**
9. **Voer de koppeling uit op het apparaat.**
10. **Raak [Starten] aan om Android Auto te starten.**
    Het apparaat stelt de verbinding in en start vervolgens de applicatie.

TIP

U kunt de spraakbediening met Google Gemini of Google Assistant gebruiken door de knop  aan te raken nadat Android Auto is geactiveerd.

OPMERKINGEN

- Raadpleeg de Beknopte handleiding voor meer informatie over de USB-aansluiting.
- Als er al vijf apparaten zijn gekoppeld, verschijnt een bericht waarin wordt gevraagd of het geregistreerde apparaat moet worden verwijderd. Als u het apparaat wilt verwijderen, raakt u [Akkoord] aan. Als u een ander apparaat wilt verwijderen, raakt u [Verbinding] aan en verwijdert u de apparaten handmatig.
- De Bluetooth-audioverbinding met het apparaat dat voor Android Auto wordt gebruikt, wordt automatisch beëindigd wanneer Android Auto wordt ingeschakeld.

AUX OUT

Via de AUX OUT-poort kunt u alleen het audiosignaal van dit apparaat naar aangesloten externe apparatuur uitvoeren.

OPMERKING

Voor het aansluiten van externe apparatuur op de AUX OUT-poort is een mini-jack-AV-kabel (apart verkrijgbaar) vereist.

Startprocedure

1. **Maak met de mini-jack-AV-kabel (apart verkrijgbaar) de verbinding tussen de AUX OUT-poort van dit apparaat en de AUX IN-poort van de externe apparatuur.**

OPMERKING

Selecteer AUX op de externe apparatuur.

Cameraweergave

Voor het gebruik van de achteruitkijkcamerafunctie is een apart verkrijgbare achteruitkijkcamera vereist. Raadpleeg de Beknopte handleiding voor meer informatie.

▶ Achteruitkijkcamera

Dit product beschikt over een functie die automatisch overschakelt naar het beeld van de achteruitkijkcamera op volledig scherm wanneer de versnellingspook in de stand ACHTERUIT (R) wordt gezet.

⚠ LET OP

- Pioneer raadt het gebruik aan van een camera die een spiegelbeeld weergeeft; anders kan het schermbeeld omgekeerd worden weergegeven.
- Controleer onmiddellijk of het beeldscherm overschakelt naar het beeld van de achteruitkijkcamera wanneer de versnellingspook vanuit een andere stand in ACHTERUIT (R) wordt gezet.

Firmware-update

De firmwareversie weergeven.

▶ Firmware-update

De firmwareversie bijwerken.

⚠ LET OP

- Het USB-geheugenapparaat voor de update mag alleen het juiste updatebestand bevatten.
- Schakel dit product nooit uit en koppel het USB-geheugenapparaat niet los terwijl de firmware wordt bijgewerkt.
- U kunt de firmware alleen bijwerken wanneer het voertuig stilstaat en de handrem is aangetrokken.

1. **Download de firmware-updatebestanden naar uw computer.**
2. **Sluit een leeg (geformatteerd) USB-geheugenapparaat aan op uw computer, zoek vervolgens het juiste updatebestand en kopieer dit naar het USB-geheugenapparaat.**
3. **Sluit het USB-geheugenapparaat aan op dit product** **(pagina 18).**
4. **Geef het scherm [Systeem] - [Productinformatie] weer** **(pagina 30).**
5. **Raak [Update] aan.**
   Informatie over de nieuwe firmwareversie wordt weergegeven.
6. **Raak [Update] aan.**
   Volg de instructies op het scherm om de firmware-update te voltooien.

OPMERKINGEN

- Dit product wordt automatisch opnieuw opgestart nadat de firmware-update met succes is voltooid.
- Als er een foutmelding op het scherm verschijnt, raakt u het beeldscherm aan en voert u de bovenstaande stappen opnieuw uit.

Instellingen

U kunt verschillende instellingen in het hoofdmenu aanpassen.

Het instellingenscherm weergeven

1 **Raak**  **aan.**

2 **Raak**  **aan.**

3 **Raak een van de volgende categorieën aan en selecteer vervolgens de opties.**

Systeem (pagina 30)
Schermhelderheid (pagina 34)
Geluid (pagina 35)
Volume (pagina 13)
Apparaat (pagina 38)
Wi-Fi (pagina 15)

Systeem



Piep	**Stel in op [Uit] om de pieptoon uit te schakelen wanneer de knop of het scherm wordt aangeraakt.**
Taal	**Selecteer de systeemtaal.** **OPMERKINGEN** • Als de ingebouwde taal en de geselecteerde taalinstelling niet hetzelfde zijn, wordt de tekstinformatie mogelijk niet correct weergegeven. • Sommige tekens worden mogelijk niet correct weergegeven.
Tijdinstelling	**Stel de volgende opties voor de tijd- en klokweergave in of pas ze aan.** • Tijdweergaveformaat: [12u] of [24u] • Tijdzoneverschil ten opzichte van UTC (gecoördineerde wereldtijd): UTC-12.00h tot UTC+14.00h **Zomertijd: [Aan] of [Uit]**
Productinformatie	**De firmwareversie weergeven.** Raadpleeg pagina 29 voor meer informatie over het bijwerken van de firmware.
Softwarelicentie	**De opensourcelicentie weergeven.**

Verbindingsstatus	Controleer of de draden tussen dit product en het voertuig correct zijn aangesloten. **[GPS-antenne]** Geeft de verbindingsstatus van de GPS-antenne ([OK] of [NOK]) en de ontvangstgevoeligheid weer. **OPMERKING** Als de ontvangst slecht is, wijzig de installatiepositie van de GPS-antenne. **[Positioneringsstatus]** Geeft de GPS-positioneringsstatus (Positionering, Niet beschikbaar of Niet verbonden) weer, evenals het aantal satellieten dat voor de positionering wordt gebruikt wanneer de status Positionering actief is. Als de status Niet beschikbaar aangeeft, wordt momenteel geen geldig positioneringssignaal ontvangen; als de status Niet verbonden aangeeft, is de seriële-poortverbinding met de GPS-module niet tot stand gebracht. **[Installatie]** Geeft aan of de inertiële navigatie met succes is aangeleerd. Als het inleren is geslaagd, verschijnt [OK]. Als het aanleren niet is geslaagd of als er na een geslaagde aanleerprocedure een storing optreedt, verschijnt [NOK]. **OPMERKING** Als dit product niet stevig is bevestigd of niet correct is aangesloten, verschijnt [NOK] omdat het aanleren is mislukt. **[Snelheidspuls]** De waarde van de door dit product gedetecteerde snelheidspuls wordt weergegeven.

Beeldaanpassing	U kunt het beeld voor elke bron en de achteruitkijkcamera aanpassen. Raak [+] of [-] aan om de volgende menuopties aan te passen. **⚠ LET OP** Om veiligheidsredenen kunt u sommige van deze functies niet gebruiken terwijl uw voertuig rijdt. Om deze functies te kunnen gebruiken, zet u het voertuig op een veilige plaats stil en trekt u de handrem aan. **OPMERKINGEN** • De beeldinstellingsparameters worden afzonderlijk opgeslagen voor [Dag] en [Nacht]. • Wanneer [Tijd] is geselecteerd in het menu [Dimmer], schakelen de beeldinstellingsparameters automatisch tussen de instellingen voor [Dag] en [Nacht] volgens de tijd die is ingesteld in [Instelling van dimmertijd]. • Bij sommige achteruitkijkcamera's is beeldaanpassing mogelijk niet beschikbaar. • De instellingen kunnen afzonderlijk worden opgeslagen. **[Kleur]** [-10] tot [+10] Pas de kleurverzadiging aan.
Rechtsgestuurd	**De rijpositie instellen.** • Apple CarPlay (pagina 24) • Android Auto (pagina 26) **OPMERKING** De positie van de snelkoppelingen op het hoofdmenuscherm is afhankelijk van de instelling van de rijpositie (pagina 30).
Reset	**Raak [OK] aan om de standaardinstellingen te herstellen.** **⚠ LET OP** Zet de motor niet uit terwijl de instellingen worden hersteld. **OPMERKINGEN** • Deze instelling is alleen beschikbaar wanneer u uw voertuig op een veilige plaats stilzet en de handrem aantrekt. • De bron wordt uitgeschakeld en de Bluetooth-verbinding wordt verbroken voordat het proces begint. • Koppel voordat u het herstelproces start alle apparaten los die op de USB-poort zijn aangesloten. Anders worden sommige instellingen mogelijk niet correct hersteld.

Schermhelderheid



OPMERKING

Deze instelling is alleen beschikbaar wanneer u uw voertuig op een veilige plaats stilzet en de handrem aantrekt.

Dimmer	De dimmerhelderheid instellen. • [Dag/Nacht]: De Dimmer schakelt het scherm tussen de heldere dagmodus en de gedimde nachtmodus. • [Tijd]: Schakelt de schermhelderheid automatisch aan de hand van de status van de koplampen van het voertuig.
Schermhelderheid	[Schermhelderheid] [+1] tot [+32] Pas de helderheid van het beeldscherm aan. Alleen beschikbaar wanneer Dimmer is ingesteld op [dag] of [nacht].
Achtergrond	Raak de gewenste achtergrond aan uit de vooraf ingestelde items in dit product of uit originele afbeeldingen via het externe apparaat en raak deze aan om toe te passen.

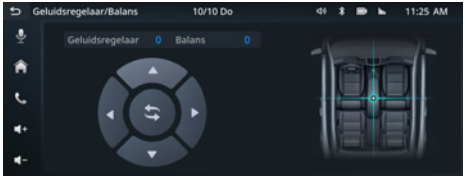


Instelling van dimmertijd	De werkingsperiode van de dimmerfunctie instellen. • [AAN]: Stelt de begintijd voor de dimfunctie in de nachtmodus in (standaard: 18:00). • [UIT]: Stelt de eindtijd voor de dimfunctie in de nachtmodus in (standaard: 06:00). Dit tijdsinterval kan handmatig worden aangepast. Wanneer de systeemtijd binnen het tijdvenster AAN~UIT valt, gebruikt het scherm de gedimde helderheid van de nachtmodus. Buiten deze periode keert het scherm terug naar de standaardhelderheid van de dagmodus.

Geluid



Geluidsregelaar /Balans



Raak ▲ of ▼ aan om de balans tussen de voor- en achterluidsprekers (Geluidsregelaar) aan te passen.

Instelbereik Fader: R15 - 0 - F15.

- 0 → F15: Het volume van de achterluidsprekers neemt af. Bij F15 is er geen geluid uit de achterluidsprekers hoorbaar.
- 0 → R15: Het volume van de voorluidsprekers neemt af. Bij R15 is er geen geluid uit de voorluidsprekers hoorbaar.

Raak ◀ of ▶ aan om de balans tussen de linker- en rechterluidsprekers (Balans) aan te passen.

Instelbereik Balans: L15 - 0 - R15.

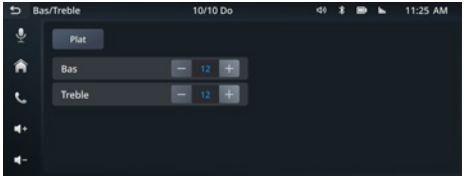
- 0 → L15: Het volume van de rechter-luidspreker neemt af. Bij L15 is er geen geluid uit de rechterluidsprekers hoorbaar.
- 0 → R15: Het volume van de linker-luidspreker neemt af. Bij R15 is er geen geluid uit de linkerluidsprekers hoorbaar.

Raak de middelste knop aan om zowel Fader als Balans terug te zetten op [0].

TIP

U kunt de waarde ook instellen door het punt op het weergegeven voertuigdiagram te verslepen.

Bas/Treble



Raak [Plat] aan om de waarden voor Bas en Treble terug te zetten op [0].

Bas

Raak [-] of [+] aan om het Bass-niveau aan te passen.

Bas kan worden aangepast van [-9] tot [+9].

Treble

Raak [-] of [+] aan om het Treble-niveau aan te passen.

Treble kan worden aangepast van [-9] tot [+9].

EQ-instelling	 [Plat] [Klassiek] [Rock] [Jazz] [Elektrisch] [Pop] [Zacht] [Aangepast] Selecteer of pas de equalizercurve aan. Selecteer een curve die u als basis voor de aanpassing wilt gebruiken en raak vervolgens de frequentie aan die u wilt aanpassen. **TIPS** • Als u aanpassingen uitvoert terwijl de curve [Plat], [Klassiek], [Rock], [Jazz], [Elektrisch], [Pop] of [Zacht] is geselecteerd, worden de instellingen van de equalizercurve automatisch gewijzigd in [Aangepast]. • Als u bijvoorbeeld aanpassingen uitvoert terwijl de curve [Aangepast] is geselecteerd, wordt de curve [Aangepast] bijgewerkt. • De [Aangepast]-curve kan gezamenlijk voor alle bronnen worden aangemaakt.

Echo-afstelling



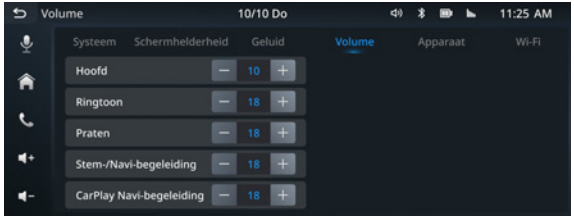
OPMERKING

Als u tijdens een handsfree telefoongesprek een echo hoort terwijl de FM-zender actief is, kunt u de echo verminderen met Echo-afstelling.

Deze functie elimineert echo tijdens handsfree oproepen wanneer de FM-zender in gebruik is. Open de aanpassingsfunctie via: Home > Instellingen > Geluid > Echo-afstelling > Start echo-afstelling. Voer de voorbereidende configuratie uit en koppel alle verbonden slimme apparaten los voordat u de aanpassing start.

- Wanneer de FM-zender na de bovenstaande handelingen voor het eerst wordt geactiveerd, verschijnt eenmalig een herinneringsmelding. De melding sluit automatisch na 5 seconden of kan handmatig worden gesloten met [OK].
- Echo-afstelling is niet beschikbaar zolang Bluetooth, CarPlay, Android Auto of WebLink verbonden blijft. Verhoog het volume op het hoofdapparaat als de aanpassing mislukt vanwege [Buiten bereik] of een time-out van 10 seconden.
- Als na een geslaagde Echo-afstelling tijdens gesprekken nog steeds een echo hoorbaar is, verhoogt u het volume op het hoofdapparaat en start u de Echo-afstelling opnieuw.
- De aanpassingsparameters blijven behouden na een firmware-update, ACC/BATT OFF-ON en een reset via de hardwaretoets. De aanpassingsresultaten worden gewist wanneer de fabrieksinstellingen worden hersteld. Voer in dat geval de Echo-afstelling indien nodig opnieuw uit.

Volume



Pas het volumeniveau voor elke audiocategorie aan met [Hoofd] [Ringtoon] [Praten] [Stem-/Navi-begeleiding] [CarPlay Navi-begeleiding]. Raak de minknop aan om het volume tussen 0 en 40 te verlagen en raak de plusknop aan om het volume van het betreffende audio-item te verhogen.

TIP

Na de aanpassing wordt voor elke audiocategorie een afzonderlijke volumewaarde opgeslagen.

Apparaat



Aan UIT	**Stel de activering van de Bluetooth-functie in.** **TIP** Activeer om automatisch verbinding te maken met het laatst verbonden Bluetooth-apparaat.
	Raak aan om naar beschikbare apparaten te zoeken.
	Raak aan om handsfree telefoneren of Bluetooth-audio in of uit te schakelen.
	Raak aan om het geregistreerde apparaat te verwijderen.
iPhone AAAAA...	**Geef de naam van het verbonden apparaat weer.**

Wi-Fi



Wi-Fi		**Schakel de Wi-Fi-verbinding in of uit.**
Apparaatinfo		**Geef de netwerknaam en het MAC-adres van dit product weer.**
Wachtwoord		**Geef het wachtwoord voor de Wi-Fi-verbinding weer.**

Overige functies

De klokweergave instellen

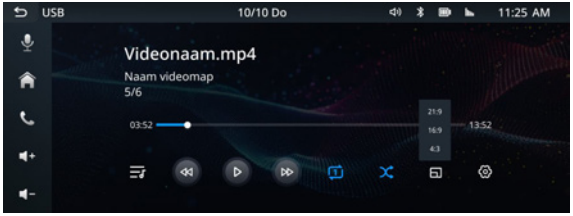
U kunt het tijdformaat, de tijdzone en de zomertijd instellen.
De tijd en datum worden echter automatisch aangepast via de GPS-antenne en kunnen niet door de gebruiker worden aangepast.

1 **Raak het klokweergavegebied op de homepagina aan om rechtstreeks naar het instellingenscherm Tijdinstelling te gaan.**
2 **Stel de volgende items in de instellingen in.**
- Tijdweergaveformaat:
  [12u] of [24u]
- Tijdzoneverschil ten opzichte van UTC (gecoördineerde wereldtijd): UTC-12.00h tot UTC+14.00h
- Zomertijd:
  [Aan] of [Uit]
  U kunt deze items ook configureren in [Datum en tijd] (pagina 31).

De breedbeeldmodus wijzigen

U kunt de schermmodus voor het videoscherm instellen.

1 **Raak de toets voor de schermweergavemodus aan.**
2 **Raak de gewenste modus aan.**



	Toets voor schermweergavemodus.
21:9	**Geef video weer met de cinematografische breedbeeldverhouding 21:9.**
16:9	**Geef video weer met de standaard HD-breedbeeldverhouding 16:9.**
4:3	**Geef video weer met de traditionele standaardbeeldverhouding 4:3.**

TIPS

- Wanneer een video in breedbeeldmodus wordt bekeken met een instelling die niet overeenkomt met de oorspronkelijke beeldverhouding, kan het beeld er anders uitzien.
- Het videobeeld ziet er grover uit wanneer het in de modus [4:3] wordt weergegeven.

OPMERKINGEN

- Videobestanden kunnen in de breedbeeldmodus worden ingesteld op [16:9] of [4:3].
- Afhankelijk van de softwareversie van dit apparaat kan de werking van deze functie verschillen.

Dit product terugzetten naar de standaard-instellingen

U kunt instellingen of opgeslagen inhoud terugzetten naar de standaardinstellingen via [Reset] in het menu [Systeem] (pagina 33).

Bijlage

Problemen oplossen

Raadpleeg dit gedeelte als u problemen ondervindt bij het bedienen van dit product. Hieronder staan de meest voorkomende problemen, samen met de waarschijnlijke oorzaken en oplossingen. Als u hier geen oplossing voor uw probleem kunt vinden, neem dan contact op met uw dealer of het dichtstbijzijnde erkende Pioneer-servicecentrum.

Veelvoorkomende problemen

Er wordt een zwart scherm weergegeven en bediening met de toetsen van het aanraakpaneel is niet mogelijk.

⟶ De uitschakelmodus is ingeschakeld.

– Druk op de fysieke toets  om de modus te verlaten.

Bluetooth-bediening werkt niet.

⟶ De voeding van de Bluetooth-module van dit product is uitgevallen.

– Zet de contactschakelaar op OFF en vervolgens weer op ON. Als de foutmelding na het uitvoeren van de bovenstaande handeling nog steeds wordt weergegeven, neem dan contact op met uw dealer of een erkend Pioneer-servicecentrum.

Problemen met het AV-scherm

Een waarschuwingsmelding bedekt het scherm en de video kan niet worden weergegeven.

⟶ De handremdraad is niet aangesloten of de handrem is niet aangetrokken.

– Sluit de handremdraad correct aan en trek de handrem aan.

⟶ De snelheidssensor detecteert dat het voertuig rijdt.

– Parkeer uw voertuig op een veilige plaats en trek de handrem aan.

De audio of video slaat over.

⟶ Dit product is niet stevig bevestigd.

– Bevestig dit product stevig.

Er is geen geluid hoorbaar. Het volumeniveau kan niet worden verhoogd.

⟶ De kabels zijn niet correct aangesloten.

– Sluit de kabels correct aan.

⟶ De FM-zenderfunctie kan niet correct worden geactiveerd.

– Controleer of de FM-zender actief is en of de frequentie correct is ingesteld.

De iPhone is vastgelopen.

⟶ De iPhone is vastgelopen.

– Sluit de iPhone opnieuw aan met de USB-interfacekabel voor iPhone.

– Werk de softwareversie van de iPhone bij.

⟶ Er is een fout opgetreden.

– Sluit de iPhone opnieuw aan met de USB-interfacekabel voor iPhone.

– Parkeer uw voertuig op een veilige plaats en zet vervolgens de contactschakelaar uit (ACC OFF). Zet daarna de contactschakelaar weer op ON (ACC ON).

– Werk de softwareversie van de iPhone bij. De kabels zijn niet correct aangesloten.

– Sluit de kabels correct aan.

Er is geen geluid van de iPhone hoorbaar.

⟶ De audio-uitvoer kan automatisch worden omgeschakeld wanneer de Bluetooth- en USB-verbinding tegelijkertijd worden gebruikt.

– Wijzig de audio-uitvoer op de iPhone.

Problemen met het telefoonscherm

Bellen is niet mogelijk omdat de toetsen van het aanraakpaneel voor het kiezen van een nummer niet actief zijn.

⟶ Uw telefoon bevindt zich buiten het bereik van het mobiele netwerk.

– Probeer het opnieuw zodra uw telefoon weer netwerkbereik heeft.

⟶ De verbinding tussen de mobiele telefoon en dit product kan niet tot stand worden gebracht.

– Voer de verbindingsprocedure uit.

Problemen met het applicatiescherm

Er wordt een zwart scherm weergegeven.

⟶ Tijdens het gebruik van een applicatie is deze op de smartphone beëindigd.

– Raak  aan om het hoofdmenuscherm weer te geven.

⟶ Het besturingssysteem van de smartphone wacht mogelijk op bediening via het scherm.

– Zet het voertuig op een veilige plaats stil en controleer het scherm van de smartphone.

Het scherm wordt weergegeven, maar bediening is niet mogelijk.

⟶ Er is een fout opgetreden.

– Parkeer uw voertuig op een veilige plaats en zet vervolgens de contactschakelaar uit (ACC OFF). Zet daarna de contactschakelaar weer op ON (ACC ON).

De smartphone is niet opgeladen.

⟶ Het opladen is gestopt omdat de smartphone door langdurig gebruik tijdens het opladen te warm is geworden.

– Koppel de smartphone los van de kabel en wacht tot de smartphone is afgekoeld.

⟶ Er is meer accuvermogen verbruikt dan tijdens het opladen is toegevoegd.

– Dit probleem kan mogelijk worden opgelost door onnodige services op de smartphone te beëindigen.

Foutmeldingen

Wanneer zich problemen met dit product voordoen, verschijnt er een foutmelding op het beeldscherm.
Raadpleeg de onderstaande tabel om het probleem vast te stellen en voer vervolgens de voorgestelde corrigerende handeling uit. Als de fout blijft optreden, noteert u de foutmelding en neemt u contact op met uw dealer of het dichtstbijzijnde Pioneer-servicecentrum.

USB-geheugenapparaat

Niet-ondersteund USB-apparaat

⟶ Het aangesloten USB-apparaat wordt niet door dit product ondersteund.
– Controleer de ondersteunde USB-indelingen (pagina 52).

Niet-ondersteunde USB-hub

⟶ De aangesloten USB-hub wordt niet door dit product ondersteund.
– Sluit het USB-geheugenapparaat rechtstreeks op dit product aan.

Deze inhoud kan niet worden afgespeeld.

⟶ Er staat geen afspeelbaar bestand op het USB-geheugenapparaat.
– Controleer of de bestanden op het USB-geheugenapparaat compatibel zijn met dit product.
⟶ Dit bestandstype wordt niet door dit product ondersteund.
– Selecteer een bestand dat kan worden afgespeeld.
De beveiliging van het aangesloten USB-geheugenapparaat is ingeschakeld.
– Volg de instructies voor het USB-geheugenapparaat om de beveiliging uit te schakelen.
⟶ Dit product kan het aangesloten USB-geheugenapparaat niet herkennen.
– Koppel het apparaat los en vervang het door een ander USB-geheugenapparaat.

Audioformaat niet ondersteund

⟶ Dit bestandstype wordt niet door dit product ondersteund.
– Selecteer een bestand dat kan worden afgespeeld.

Geen gegevens

⟶ Er staat geen afspeelbaar bestand op het USB-geheugenapparaat.
– Controleer of de bestanden op het USB-geheugenapparaat compatibel zijn met dit product.
⟶ De beveiliging van het aangesloten USB-geheugenapparaat is ingeschakeld.
– Volg de instructies voor het USB-geheugenapparaat om de beveiliging uit te schakelen.

Apple CarPlay

Verbinding mislukt.

⟶ De communicatie is mislukt en het systeem probeert verbinding te maken.
⟶ Wacht even. Voer vervolgens de onderstaande handelingen uit als de foutmelding nog steeds wordt weergegeven.
– Start de iPhone opnieuw op.
– Koppel de kabel los van de iPhone en sluit de iPhone na enkele

seconden opnieuw aan.

– Zet de contactschakelaar op OFF en vervolgens weer op ON.

Sluit de GPS-antenne aan om Apple CarPlay draadloos te gebruiken.

⟶ Dit apparaat kan het GPS-signaal van de GPS-antenne niet correct detecteren.

– Controleer de installatie en aansluiting van de GPS-antenne. Raadpleeg de Beknopte handleiding voor meer informatie over de aansluiting en installatie.

Android Auto

• Sluit een USB-kabel aan om te beginnen.

• Uw telefoon ondersteunt geen draadloze verbinding. Controleer uw telefoon.

⟶ Het aangesloten apparaat is niet compatibel met Android Auto.

– Controleer of het apparaat compatibel is met Android Auto (pagina 26).

⟶ De Android Auto-app is niet op het apparaat geïnstalleerd.

– Installeer de Android Auto-app op het apparaat.

Verbinding mislukt. Controleer de verbinding op uw telefoon.

⟶ De Wi-Fi-verbinding is mislukt en de Android Auto-app is niet gestart.

– Controleer of de Wi-Fi-functie op het apparaat is ingeschakeld.

Android Auto is losgekoppeld.

⟶ De Wi-Fi-functie op het apparaat of de unit is uitgeschakeld.

– Schakel de Wi-Fi-functie op beide apparaten in wanneer u Android Auto gebruikt (pagina 26).

Om Android Auto te gebruiken, zet u uw voertuig stil en volgt u de instructies op uw telefoon.

⟶ Op het scherm van het Android Auto-compatibele apparaat worden de standaardinstellingen weergegeven of het apparaat voert geen beeld uit.

– Parkeer uw voertuig op een veilige plaats en volg de instructies op het scherm. Als de foutmelding na het uitvoeren van de instructies op het scherm nog steeds wordt weergegeven, sluit u het apparaat opnieuw aan.

Cameraweergave & AUX

Geen videosignaal

⟶ Er wordt geen videosignaal ontvangen.

– Controleer of de verbinding met dit apparaat tot stand is gebracht en of het externe apparaat een uitgangssignaal levert.

Bluetooth

Handsfree-apparaat is niet verbonden.

⟶ De Bluetooth-HFP-verbinding van de telefoon is niet tot stand gebracht, waardoor u niet kunt bellen.

– Breng een Bluetooth-verbinding tot stand (pagina 9).

Toegang tot het telefoonboek is niet toegestaan.

⟶ De Bluetooth-PBAP-verbinding van de mobiele telefoon is niet tot stand gebracht, waardoor het telefoonboek niet kan worden gedownload.

– Breng een PBAP-verbinding tot stand. Bedien uw telefoon en geef dit apparaat toestemming om toegang te krijgen tot de contactgegevens op uw telefoon. Wanneer de betreffende informatie op uw telefoon verschijnt, volgt u de instructies in het pop-upbericht.

Overige

Waarschuwing voor overstroom op USB.

⟶ Er is overstroom gedetecteerd.

– Controleer de USB-aansluiting. Voer een van de volgende handelingen uit om het probleem op te lossen.

– Zet de contactschakelaar op OFF (ACC OFF) en vervolgens weer op ON (ACC ON).

– Schakel het apparaat uit en vervolgens weer in.

– Koppel de (+)-accukabel los en sluit deze vervolgens weer aan.

Gedetailleerde informatie over afspeelbare media

Compatibiliteit

Algemene opmerkingen over het USB-geheugenapparaat

- Laat het USB-geheugenapparaat niet achter op plaatsen met hoge temperaturen.
- Afhankelijk van het type USB-geheugenapparaat dat u gebruikt, herkent dit product het apparaat mogelijk niet of worden de bestanden mogelijk niet correct afgespeeld.
- De tekstinformatie van sommige audio- en videobestanden wordt mogelijk niet correct weergegeven.
- Bestandsextensies moeten correct worden gebruikt.
- Bij het starten van het afspelen van bestanden op een USB-geheugenapparaat met een complexe mappenstructuur kan een kleine vertraging optreden.
- De bediening kan verschillen afhankelijk van het type USB-geheugenapparaat.
- Sommige muziekbestanden kunnen mogelijk niet via USB worden afgespeeld vanwege bestandseigenschappen, het bestandsformaat, de gebruikte opnameapplicatie, de afspeelomgeving, opslagomstandigheden enzovoort.

Compatibiliteit van USB-geheugenapparaten

- Raadpleeg Specificaties (pagina 52) voor meer informatie over de compatibiliteit van USB-geheugenapparaten met dit product.
- Protocol: bulk
- U kunt een USB-geheugenapparaat niet via een USB-hub op dit product aansluiten.
- Een gepartitioneerd USB-geheugenapparaat is niet compatibel met dit product.
- Bevestig het USB-geheugenapparaat stevig tijdens het rijden. Laat het USB-geheugenapparaat niet op de vloer vallen, waar het onder het rem- of gaspedaal klem kan komen te zitten.
- Er kan een kleine vertraging optreden voordat audiobestanden die met afbeeldingsgegevens zijn gecodeerd, worden afgespeeld.

- Sommige USB-geheugenapparaten die op dit product zijn aangesloten, kunnen ruis op de radio veroorzaken.
- Sluit niets anders aan dan het USB-geheugenapparaat. Richtlijnen voor gebruik en aanvullende informatie.
- Auteursrechtelijk beschermde bestanden kunnen niet worden afgespeeld.

Tabel met mediacompatibiliteit

Algemeen

USB-geheugenapparaat

CODECFORMAAT	MP3, WMA, WAV, FLAC, AVI, MPEG-PS, MP4, MKV, FLV, MPEG-TS, AAC

MP3-compatibiliteit

- Versie 2.x van de ID3-tag krijgt voorrang wanneer zowel versie 1.x als versie 2.x aanwezig zijn.
- Dit product is niet compatibel met het volgende: MP3 (MP3 interactive), mp3 PRO, m3u-afspeellijst.

BEMONSTERINGSFREQUENTIE	8 kHz tot 48 kHz
TRANSMISSIESNELHEID	CBR (8 kbps tot 320 kbps)/VBR
ID3-TAG	ver.1.0/1.1/2.2/2.3/2.4

WMA-compatibiliteit

- Dit product is niet compatibel met het volgende: Windows Media™ Audio 9.2 Professional, Lossless, Voice.

BEMONSTERINGSFREQUENTIE	8 kHz tot 48 kHz
TRANSMISSIESNELHEID	CBR (8 kbps tot 320 kbps)/VBR

WAV-compatibiliteit

- De bemonsteringsfrequentie die op het beeldscherm wordt weergegeven, kan worden afgerond.

BEMONSTERINGSFREQUENTIE	16 kHz tot 192 kHz
KWANTISATIE-BITRATE	8 bit, 16 bit

FLAC-compatibiliteit

BEMONSTERINGSFREQUENTIE	8 kHz tot 192 kHz
KWANTISATIE-BITRATE	8 bit, 16 bit, 24 bit

Compatibiliteit van videobestanden

- Bestanden worden mogelijk niet correct afgespeeld, afhankelijk van de omgeving waarin het bestand is gemaakt of van de inhoud van het bestand.
- Dit product is niet compatibel met gegevensoverdracht via packet writing.
- Dit product kan maximaal 255 tekens herkennen, beginnend bij het eerste teken en inclusief de extensie van de bestands- en mapnaam. Afhankelijk van het weergavegebied kan dit product de tekens met een kleiner lettertype weergeven. Het maximale aantal

tekens dat kan worden weergegeven, varieert echter afhankelijk van de breedte van elk teken en van het weergavegebied.
- De volgorde van mapselectie of andere handelingen kan verschillen afhankelijk van de gebruikte coderings- of schrijfsoftware.
- Ongeacht de lengte van het lege gedeelte tussen de nummers in de oorspronkelijke opname worden gecomprimeerde audiobestanden met een korte pauze tussen de nummers afgespeeld.
- Afhankelijk van de bitsnelheid kunnen bestanden mogelijk niet worden afgespeeld.
- De maximale resolutie is afhankelijk van de compatibele videocodec.

H.264-videodecoderingsindeling Base Line Profile, Main Profile, High Profile.

Maximale resolutie	1920 × 1080
Maximale beeldsnelheid	30 fps

H.263-videodecoderingsformaat Baselineprofiel 0/3.

Maximale resolutie	1920 × 1080
Maximale beeldsnelheid	30 fps

MPEG-4-videodecoderingsindeling Simple Profile, Advanced Simple Profile.

Maximale resolutie	1920 × 1080
Maximale beeldsnelheid	30 fps

MPEG-1, 2-videodecoderingsformaat Main Profile

Maximale resolutie	1920 × 1080
Maximale beeldsnelheid	30 fps

Voorbeeld van een hiërarchie

OPMERKING

Dit product wijst mapnummers toe. De gebruiker kan geen mapnummers toewijzen.

Handelsmerken, auteursrecht enz.

- Apple CarPlay is niet in alle talen en landen beschikbaar. De werking en functies van Apple CarPlay kunnen variëren afhankelijk van het iOS-apparaat of de ontvanger.
- Sommige functies zijn mogelijk niet in alle landen beschikbaar en kunnen variëren per auto- en/of apparaatfabrikant. Mogelijk is een internetverbinding vereist. Gebruik de functies alleen wanneer dit veilig is.
- Google Gemini: Voor sommige gekoppelde apps is een installatie vereist. Compatibiliteit en beschikbaarheid kunnen variëren. 18+.
- Het merk Bluetooth® en de logo's daarvan zijn gedeponeerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. PIONEER CORPORATION gebruikt deze onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn eigendom van de respectieve eigenaren.
- Wi-Fi is een gedeponeerd handelsmerk van Wi-Fi Alliance®.
- Microsoft en Windows Media zijn handelsmerken van de Microsoft bedrijvengroep.
- Dit product bevat technologie die het eigendom is van Microsoft Corporation en die niet gebruikt of gedistribueerd mag worden zonder toestemming van Microsoft Licensing, Inc.
- Copyright © 2000-2009 Josh Coalson Copyright © 2011-2013 Xiph. Org Foundation Herdistributie en gebruik in bron- en binaire vorm, met of zonder wijzigingen, zijn toegestaan mits aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:
  - Bij herdistributie van broncode moeten de bovenstaande copyrightvermelding, deze lijst met voorwaarden en de volgende disclaimer behouden blijven.
  - Bij herdistributie in binaire vorm moeten de bovenstaande copyrightvermelding, deze lijst met voorwaarden en de volgende disclaimer worden opgenomen in de documentatie en/of andere materialen die bij de distributie worden geleverd.
  - Noch de naam van de Xiph.org Foundation, noch de namen van haar bijdragers mogen zonder voorafgaande specifieke schriftelijke toestemming worden gebruikt om producten die van deze software zijn afgeleid te onderschrijven of te promoten.
- DEZE SOFTWARE WORDT DOOR DE AUTEURSRECHTHEBBENDEN EN BIJDRAGERS GELEVERD "ZOALS ZE IS" EN ALLE UITDRUKKELIJKE OF IMPLICIETE GARANTIES, MET INBEGRIP VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT, DE IMPLICIETE GARANTIES VAN VERHANDELBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, WORDEN AFGEWEZEN. IN GEEN GEVAL ZIJN DE FOUNDATION OF DE BIJDRAGERS AANSPRAKELIJK VOOR ENIGE DIRECTE, INDIRECTE, INCIDENTELE, BIJZONDERE, EXEMPLAIRE OF GEVOLGSCHADE (MET INBEGRIP VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT, DE AANSCHAF VAN VERVANGENDE GOEDEREN OF DIENSTEN; VERLIES VAN GEBRUIK, GEGEVENS OF WINST; OF BEDRIJFSONDERBREKING), ONGEACHT DE OORZAAK EN ONGEACHT DE AANSPRAKELIJKHEIDSGROND, HETZIJ UIT OVEREENKOMST, RISICOAANSPRAKELIJKHEID OF ONRECHTMATIGE DAAD (MET INBEGRIP VAN NALATIGHEID OF ANDERSZINS), DIE OP ENIGE WIJZE VOORTVLOEIT UIT HET GEBRUIK VAN DEZE SOFTWARE, ZELFS INDIEN OP DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE IS GEWEZEN.
- WebLink® is een gedeponeerd handelsmerk van Abalta Technologies, Inc.
- WebLink® Cast is een handelsmerk van Abalta Technologies, Inc.

- Google, Android, Android Auto, Gemini en andere merken zijn handelsmerken van Google LLC.
- Pioneer aanvaardt geen aansprakelijkheid voor gegevensverlies op een iPhone, ook niet als dit tijdens het gebruik van dit product optreedt. Maak regelmatig een back-up van de gegevens op uw iPhone.
- Laat de iPhone niet gedurende langere tijd in direct zonlicht liggen. Langdurige blootstelling aan direct zonlicht kan door de hoge temperatuur een storing in de iPhone veroorzaken.
- Laat de iPhone niet achter op plaatsen met hoge temperaturen.
- Bevestig de iPhone stevig tijdens het rijden. Laat de iPhone niet op de vloer vallen, waar deze onder het rem- of gaspedaal klem kan komen te zitten.
- Raadpleeg de handleidingen van de iPhone voor meer informatie.
- Houd er rekening mee dat het gebruik van dit accessoire met een Apple-product de draadloze prestaties kan beïnvloeden.
- Apple CarPlay, iPhone, QuickTime en Siri zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de VS en andere landen en regio's.
- App Store is een servicemerk van Apple Inc., gedeponeerd in de VS en andere landen en regio's.
- Werkt met Siri via de microfoon.
- Het gebruik van het Apple CarPlay-logo betekent dat een gebruikersinterface van het voertuig voldoet aan de prestatienormen van Apple. Apple is niet verantwoordelijk voor de werking van dit voertuig en voor het voldoen aan de veiligheidsnormen en wettelijke normen. Houd er rekening mee dat het gebruik van dit product met iPhone invloed kan hebben op de prestatie van de draadloze verbinding.
- Het gebruik van de Made for Applebadge betekent dat een accessoire ontworpen is om specifiek te worden aangesloten op de producten van Apple die op de badge vermeld staan en gecertificeerd is door de ontwikkelaar om te voldoen aan de prestatienormen van Apple. Apple is niet verantwoordelijk voor de werking van dit apparaat en voor het voldoen aan de veiligheidsnormen en wettelijke normen.
  Het gebruik van deze accessoire met een product van Apple kan de prestaties van de draadloze netwerkverbinding negatief beïnvloeden.
- Compatibele iPhone-modellen

iPhone Air	iPhone 15 Pro	iPhone 13
iPhone 17 Pro Max	iPhone 15 Plus	iPhone 13 mini
iPhone 17 Pro	iPhone 15	iPhone 12 Pro Max
iPhone 17	iPhone 14 Pro Max	iPhone 12 Pro
iPhone 16e	iPhone 14 Pro	iPhone 12
iPhone 16 Pro Max	iPhone 14 Plus	iPhone 12 mini
iPhone 16 Pro	iPhone 14	iPhone SE 2nd Gen
iPhone 16 Plus	iPhone SE 3rd Gen	iPhone 11 Pro Max
iPhone 16	iPhone 13 Pro Max	iPhone 11 Pro
iPhone 15 Pro Max	iPhone 13 Pro	iPhone 11

- Afhankelijk van het iPhone-model is de iPhone mogelijk niet compatibel met bepaalde AV-bronnen. Raadpleeg de informatie op onze website voor meer informatie over de compatibiliteit van iPhone met dit product.
- LTE is een handelsmerk van ETSI.
- Een compatibele Android-telefoon en compatibel actief data-abonnement zijn vereist.

Gebruik van app-gebaseerde verbonden content

Belangrijk

Vereisten voor toegang tot app-gebaseerde verbonden contentservices met dit product:

- De recentste versie van Pioneer-compatibele verbonden content-applicatie(s) voor de smartphone, beschikbaar bij de serviceprovider en gedownload naar uw smartphone.
- Een geldig account bij de contentserviceprovider.
- Smartphone-data-abonnement.
  Als uw smartphone-data-abonnement geen onbeperkt datagebruik biedt, kan uw provider extra kosten in rekening brengen voor toegang tot app-gebaseerde online content via 3G-, EDGE- en/of LTE™ (4G)-netwerken.
- Internetverbinding via een 3G-, EDGE-, LTE (4G)- of Wi-Fi-netwerk.
- Optionele Pioneer-adapterkabel voor de verbinding van uw iPhone met dit product.

Beperkingen:

- Toegang tot app-gebaseerde verbonden content hangt af van de beschikbaarheid van het mobiele en/of Wi-Fi-netwerk waarmee uw smartphone verbinding met internet kan maken.
- De beschikbaarheid van services kan geografisch beperkt zijn tot bepaalde regio's. Raadpleeg de verbonden contentserviceprovider voor meer informatie.
- De mogelijkheid om met dit product toegang te krijgen tot verbonden content kan zonder voorafgaande kennisgeving wijzigen en kan worden beïnvloed door een of meer van de volgende factoren: compatibiliteitsproblemen met toekomstige firmwareversies van de smartphone; compatibiliteitsproblemen met toekomstige versies van de verbonden content-applicatie(s) voor de smartphone; wijzigingen in of beëindiging van de verbonden content-applicatie(s) of service door de provider.
- Pioneer is niet aansprakelijk voor problemen die voortvloeien uit onjuiste of gebrekkige app-gebaseerde content.
- De aanbieders van de apps zijn verantwoordelijk voor de inhoud en functionaliteit van de ondersteunde applicaties.
- Bij WebLink®, Apple CarPlay en Android Auto is de functionaliteit via het product tijdens het rijden beperkt; de beschikbare functies worden bepaald door de app-aanbieders.
- De beschikbaarheid van functies van WebLink® , Apple CarPlay en Android Auto wordt bepaald door de app-aanbieder en niet door Pioneer.
- WebLink® , Apple CarPlay en Android Auto bieden toegang tot andere applicaties dan de vermelde applicaties, met inachtneming van beperkingen tijdens het rijden; de mate waarin content kan worden gebruikt, wordt bepaald door de app-aanbieders.

Opmerking over het bekijken van video

Houd er rekening mee dat het gebruik van dit systeem voor commerciële of openbare vertoning een inbreuk kan vormen op de rechten van de auteur die door de auteurswetgeving worden beschermd.

Het LCD-scherm correct gebruiken

Omgaan met het LCD-scherm

- Wanneer het LCD-scherm gedurende langere tijd aan direct zonlicht wordt blootgesteld, wordt het zeer heet, waardoor het LCD-scherm mogelijk beschadigd raakt. Wanneer u dit product niet gebruikt, vermijdt u blootstelling aan direct zonlicht zoveel mogelijk.
- Gebruik het LCD-scherm binnen het temperatuurbereik dat wordt vermeld in Specificaties op pagina 52.
- Gebruik het LCD-scherm niet bij temperaturen boven of onder het bedrijfstemperatuurbereik, omdat het LCD-scherm dan mogelijk niet normaal werkt en beschadigd kan raken.
- Het LCD-scherm is zo geplaatst dat het in het voertuig beter zichtbaar is. Druk er niet hard op, omdat het hierdoor beschadigd kan raken.
- Druk niet met overmatige kracht op het LCD-scherm, omdat hierdoor krassen kunnen ontstaan.
- Raak bij het bedienen van de functies van het aanraakpaneel het LCD-scherm uitsluitend met uw vinger aan. Het LCD-scherm kan gemakkelijk bekrast raken.

LCD-scherm (Liquid Crystal Display)

- Als het LCD-scherm zich dicht bij een ventilatieopening van de airconditioning bevindt, moet u ervoor zorgen dat de lucht van de airconditioning niet rechtstreeks op het scherm blaast. Warmte van de verwarming kan het LCD-scherm beschadigen en koele lucht van de airconditioning kan condensvorming in dit product veroorzaken, waardoor mogelijk schade ontstaat.
- Er kunnen kleine zwarte of witte stippen (heldere stippen) op het LCD-scherm verschijnen. Dit is het gevolg van de eigenschappen van het LCD-scherm en duidt niet op een storing.
- Het LCD-scherm is moeilijk af te lezen wanneer het aan direct zonlicht wordt blootgesteld.
- Houd bij gebruik van een mobiele telefoon de antenne van de mobiele telefoon uit de buurt van het LCD-scherm om videostoringen in de vorm van vlekken, gekleurde strepen enz. te voorkomen.

Het LCD-scherm onderhouden

- Wanneer u stof van het LCD-scherm verwijdert of het scherm reinigt, schakelt u dit product eerst uit en veegt u het scherm vervolgens af met een zachte, droge doek.
- Zorg ervoor dat u het oppervlak niet bekrast wanneer u het LCD-scherm afveegt. Gebruik geen agressieve of schurende chemische reinigingsmiddelen.

LED-achtergrondverlichting (lichtgevende diode)

- In het beeldscherm wordt een LED gebruikt om het LCD-scherm te verlichten.
- Bij lage temperaturen kan het gebruik van de LED-achtergrondverlichting leiden tot een grotere beeldvertraging en een slechtere beeldkwaliteit als gevolg van de eigenschappen van het LCD-scherm. De beeldkwaliteit verbetert naarmate de temperatuur stijgt.
- De levensduur van de LED-achtergrondverlichting bedraagt meer dan 10.000 uur. De levensduur kan echter afnemen bij gebruik bij

hoge temperaturen.

- Als de LED-achtergrondverlichting het einde van haar levensduur bereikt, wordt het scherm donkerder en is het beeld niet meer zichtbaar. Raadpleeg in dat geval uw dealer of het dichtstbijzijnde erkende Pioneer-servicecentrum.

Specificaties

Algemeen

Nominaal vermogen voedingsbron:
  14,4 V DC (10,5 V tot 16,0 V toelaatbaar)
Aarding:
  Negatief type
Maximaal stroomverbruik:
  3,0 A
Afmetingen (B × H × D):
  Behuizing:
    229 mm × 101 mm × 32 mm
  Behuizing (inclusief montagebeugel):
    229 mm × 118 mm × 73 mm
Gewicht (inclusief montagebeugel):
  0,6 kg

Weergave

Schermgrootte/beeldverhouding:
  8,8 inch breed/8:3 (effectief weergavegebied: 209,28 mm x 78,48 mm)
Pixels:
  1 280 (breedte) × 480 (hoogte) × 3 (RGB)
Weergavemethode:
  TFT actieve matrix
Kleurensysteem:
  Compatibel met PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM
Temperatuurbereik:
  -10 °C tot +60 °C

Audio

Maximaal uitgangsvermogen:
  2,0 W x 4
Doorlopend uitgangsvermogen:
  0,85 W × 4 (32 Hz tot 16 kHz, 0,1% THD, 4 Ω belasting, beide kanalen aangestuurd)
Belastingsimpedantie: 4 Ω
AUX OUT (max.): 2,0 Vrms
Equalizer (grafische equalizer met 10 banden):
  Frequentie:
    32 Hz/64 Hz/125 Hz/250 Hz/500 Hz/1 kHz/2 kHz/4 kHz/8 kHz
  Versterking: ±9 dB (1 dB/stap)

USB

USB-standaardspecificatie:
  USB 2.0 volledige snelheid, USB 2.0 hoge snelheid
Max. stroomsterkte: 1,5 A
USB-klasse:
  MSC (Massaopslagklasse)
Bestandssysteem: FAT16, FAT32, NTFS<USB audio
MP3 decodeerformaat:
  MPEG-1 & 2 & 2.5 Audiolaag 3
WMA decodeerformaat:
  Versie 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (2-kan. audio) (Windows Media™ Player)
FLAC decodeerformaat (alleen MSC-modus):
  Versie 1.3.0
Bemonsteringsfrequentie:
  8 kHz tot 192 kHz
WAV signaalformaat (alleen MSC-modus):
  Lineair PCM
Bemonsteringsfrequentie:
  16 kHz tot 192 kHz<USB afbeelding>
JPEG decodeerformaat (alleen MSC-modus):
  .jpeg, .jpg

Pixelbemonstering:
4:2:2, 4:2:0
Decodeergrootte:
MAX: 5 000 (H) × 5 000 (B)
(Maximale bestandsgrootte: 6 MB)
(Minimale bestandsgrootte: 10 kB)
PNG decodeerformaat (alleen MSC-modus):
.png
Decodeergrootte:
MAX: 576 (H) × 720 (B)
BMP decodeerformaat (alleen MSC-modus):
.bmp
Decodeergrootte:
MAX: 936 (H) × 1 920 (B)

<USB video>

Afspeelbare video-indeling (container)

○ : Ondersteunded — : Niet ondersteund

		AVI	MP4	Quick Time	WMV	MKV	FLV	MPEG1-PS MPEG2-PS	TS Stream
EXTENSIE		.avi	mp4/ .m4v	.mov	.wmv	.mkv	.flv	.mpg/.mpeg	.ts/.m2ts /.mts
Videocodec	H.264	○	○	○	—	○	○	○	○
	H.263	○	○	○	—	—	○	—	—
	WMV9 (VC-1)	—	—	—	—	—	—	—	—
	MPEG-4	○	○	○	—	○	—	—	○
	MPEG-2	○	○	○	—	○	—	○	○
	MPEG-1	○	—	—	—	○	—	○	○
Audiocodec	WMA	○	—	—	—	○	—	—	—
	MP3	○	○	○	—	○	○	○	○
	AAC	○	○	○	○	○	○	○	○
	FLAC	○	—	—	—	○	—	—	—
	LPCM	—	—	—	—	—	—	—	—

Bluetooth

Versie:
Bluetooth 5.3-gecertificeerd
Uitgangsvermogen:
+4 dBm Max. (vermogensklasse 2)

Uitgangsvermogen Bluetooth Low Energy:
+4 dBm Max.
Frequentieband(en):
2402,0 MHz tot 2480,0 MHz
Bluetooth-profielen en -protocollen:
HFP (Hands Free Profile) 1.8
PBAP (Phone Book Access Profile) 1.2.3
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.3.2
GAP (Generic Access Profile) /
SDP (Service Discovery Protocol) /
AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.6.3
AVCTP (Audio/Video Control Transport Protocol) 1.4
AVDTP (Audio/Video Distribution Transport Protocol) 1.3
GAVDP (Generic Audio/Video Distribution Profile) 1.3
IOPT (Interoperable Product Testing) /
RFCOMM (RFCOMM with TS 07.10) 1.2
SPP (Serial Port Profile) 1.2

FM-zender

Frequentiebereik:
88,1 MHz tot 107,9 MHz
Zendbereik
Effectieve afstand: ≥5m

Wi-Fi

Versie:
IEEE 802.11 a/n/ac (5 GHz)
Frequentiekanaal:
149, 151, 155 kan. (5 GHz)
Beveiliging:
WPA2 (persoonlijk), WPA3 (persoonlijk)
Uitgangsvermogen:
+13,0 dBm Max. (5 GHz)

GPS

GNSS-ontvanger
Systeem:
GPS L1C/Ac, GLONASS L1OF, Galileo
E1B/C SPS (Standard Positioning Service)
Ontvangstsysteem:
64-kanaals meerkanaalontvangstsysteem
Ontvangstfrequentie:
1575,42 MHz/1602 MHz
Gevoeligheid:
-140 dBm (typ.)
Frequentie:
Ongeveer eenmaal per seconde GPS-antenne
Antenne:
Platte microstrip-antenne met rechtsdraaiende spiraal-polarisatie
Antennekabel:
Afmetingen (B × H × D):
47 mm × 16,7 mm × 55 mm
Gewicht: 104,0 g

OPMERKING

De specificaties en het ontwerp kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd door verbeteringen.

İçindekiler

Bu Pioneer ürününü satın aldığınız için teşekkür ederiz.
Modelinizi doğru şekilde nasıl kullanacağınızı öğrenmek için lütfen bu talimatları baştan sona okuyun. Talimatları okuduktan sonra, ileride başvurmak üzere bu belgeyi güvenli bir yerde saklayın.

Önemli

Örneklerde gösterilen ekranlar gerçek ekranlardan farklı olabilir; performans ve işlev iyileştirmeleri nedeniyle bunlar önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Önlem ... 3
Parçalar ve kumandalar ... 6
Temel işlemler ... 7
Bluetooth® ... 9
Wi-Fi® ... 15
AV Kaynağı ... 16
FM vericisi ... 17
USB ... 18
WebLink® ... 22
Apple CarPlay ... 24
Android Auto™ ... 26
AUX OUT ... 28
Kamera görünümü ... 29
Ürün Yazılımı Güncellemesi ... 29
Ayarlar ... 30
Sistem ... 30
Ekran Parlaklığı ... 34
Ses ... 35
Ses Seviyesi ... 38
Cihaz ... 38
Wi-Fi ... 39
Diğer işlevler ... 40
Ek ... 41

Önlem

Bazı ülke ve hükümet yasaları, bu ürünün aracınıza yerleştirilmesini ve aracınızda kullanılmasını yasaklayabilir veya kısıtlayabilir. Lütfen bu ürünün kullanımı, kurulumu ve çalıştırılmasıyla ilgili yürürlükteki tüm yasa ve düzenlemelere uyun.

Önemli: Kablo Bağlantısı

⚠ UYARI

- Çakmak kablosu ile 20 pimli kabloyu aynı anda bağlamayın. Akü boşalır, arıza veya hasar meydana gelir. Ayrıntılar için Hızlı başlangıç kılavuzuna bakın.



Bu ürünü yalnızca bu bağlantı türlerinden biriyle kullanın. Bağlantı doğruysa "Tamam" düğmesine dokunun.

Önemli güvenlik bilgileri

⚠ UYARI

- Bu ürünü kendiniz kurmaya veya bakımını yapmaya çalışmayın. Elektronik ekipman ve otomotiv aksesuarları konusunda eğitim ve deneyimi olmayan kişilerin bu ürünü kurması veya bakımını yapması tehlikeli olabilir ve elektrik çarpması, yaralanma veya başka tehlikelere maruz kalmanıza neden olabilir.
- Bu ürünün sıvılarla temas etmesine izin vermeyin. Elektrik çarpması meydana gelebilir. Ayrıca sıvılarla temas, ürünün hasar görmesine, duman çıkmasına ve aşırı ısınmasına neden olabilir.
- Bu ürünün içine sıvı veya yabancı madde girerse, aracınızı güvenli bir yere park edin, kontak anahtarını hemen kapatın (ACC OFF) ve bayinize veya en yakın yetkili Pioneer Servis İstasyonuna danışın. Bu ürünü bu durumda kullanmayın; aksi halde yangın, elektrik çarpması veya başka bir arıza meydana gelebilir.
  Bu üründen duman, olağandışı bir ses veya koku geldiğini ya da
- LCD ekranında başka bir anormallik fark ederseniz, gücü hemen kapatın ve bayinize veya en yakın yetkili Pioneer Servis İstasyonuna danışın. Bu ürünü bu durumda kullanmak sistemde kalıcı hasara yol açabilir.
- Bu ürünü sökmeyin veya üzerinde değişiklik yapmayın; içinde elektrik çarpmasına neden olabilecek yüksek gerilimli bileşenler bulunmaktadır. Dahili kontrol, ayar veya onarım için mutlaka bayinize veya en yakın yetkili Pioneer Servis İstasyonuna danışın.

Bu ürünü kullanmadan önce aşağıdaki güvenlik bilgilerini mutlaka okuyup tamamen anlayın:

- Güvenli araç kullanımına dikkatinizi herhangi bir şekilde dağıtacaksa bu ürünü, herhangi bir uygulamayı veya arka görüş kamerası seçeneğini (satın alındıysa) kullanmayın. Her zaman güvenli sürüş kurallarına ve yürürlükteki tüm trafik düzenlemelerine uyun. Bu ürünü kullanmakta zorlanırsanız, gerekli

ayarları yapmadan önce kenara çekin, aracınızı güvenli bir yere park edin ve el frenini çekin.

- Bu ürünün ses seviyesini, dışarıdaki trafiği ve acil durum araçlarını duyamayacağınız kadar yükseltmeyin.
- Güvenliği sağlamak amacıyla, araç durdurulup el freni çekilmedikçe bazı işlevler devre dışı bırakılır.
- Kullanım prosedürleri ve güvenlik bilgileri için başvurmak üzere bu kılavuzu elinizin altında bulundurun.
- Bu ürünü (i) sürücünün görüşünü engelleyebileceği, (ii) hava yastıkları veya dörtlü ikaz lambası düğmeleri dahil olmak üzere aracın herhangi bir çalışma sisteminin veya güvenlik özelliğinin performansını olumsuz etkileyebileceği ya da (iii) sürücünün aracı güvenli bir şekilde kullanma becerisini olumsuz etkileyebileceği bir yere kurmayın.
- Aracınızı kullanırken emniyet kemerinizi her zaman takmayı unutmayın. Bir kaza geçirirseniz, emniyet kemeriniz düzgün şekilde takılı değilse yaralanmalarınız çok daha ciddi olabilir.
- Sürüş sırasında asla kulaklık kullanmayın.

Güvenli sürüşü sağlamak için

⚠ UYARI

- **GÜÇ KONEKTÖRÜNDEKİ PARK SİNYALİ KABLOSU, PARK DURUMUNU ALGILAMAK ÜZERE TASARLANMIŞTIR VE EL FRENİ ANAHTARININ GÜÇ BESLEMESİ TARAFINA BAĞLANMALIDIR. BU KABLONUN HATALI BAĞLANMASI VEYA KULLANILMASI YÜRÜRLÜKTEKİ YASALARI İHLAL EDEBİLİR VE CİDDİ YARALANMA VEYA HASARA NEDEN OLABİLİR.**
- **Hasar ve yaralanma riskinden ve yürürlükteki yasaların ihlal edilme olasılığından kaçınmak için bu ürün, sürücünün görebileceği bir video görüntüsüyle kullanılmak üzere tasarlanmamıştır.**
- Bazı ülkelerde, araç içindeki bir ekranda video görüntüsünün sürücü dışındaki kişiler tarafından dahi izlenmesi yasa dışı olabilir. Bu tür düzenlemelerin geçerli olduğu yerlerde bunlara uyulmalıdır.

Sürüş sırasında video görüntüsü izlemeye çalışırsanız, ekranda **"Sürüş sırasında ön koltukta video kaynağı izlemek kesinlikle yasaktır."** uyarısı görüntülenir. Bu ekranda video görüntüsü izlemek için aracı güvenli bir yerde durdurun ve el frenini çekin. El frenini bırakmadan önce fren pedalını basılı tutun.

Akünün boşalmasını önlemek için

Bu ürünü kullanırken araç motorunu çalışır durumda tuttuğunuzdan emin olun. Motor çalışmadan bu ürünü kullanmak akünün boşalmasına neden olabilir.

⚠ UYARI

Bu ürünü ACC kablosu veya devresi bulunmayan bir araca kurmayın.

Arka görüş kamerası

İsteğe bağlı arka görüş kamerasıyla bu ürünü, römorkları izlemeye veya dar bir park yerine geri geri girmeye yardımcı olması için kullanabilirsiniz.

⚠ UYARI

- EKRAN GÖRÜNTÜSÜ TERS GÖRÜNEBİLİR.
- GİRİŞİ YALNIZCA TERS VEYA AYNA GÖRÜNTÜSÜ SAĞLAYAN ARKA GÖRÜŞ KAMERASI İÇİN KULLANIN. BAŞKA BİR AMAÇLA KULLANIM YARALANMA VEYA HASARA NEDEN OLABİLİR.

⚠ DİKKAT

Arka görüş modu, römorkları izlerken veya geri giderken bu ürünü yardımcı olarak kullanmanızı sağlar.
Bu işlevi eğlence amacıyla kullanmayın.

USB konektörünün kullanımı

⚠ DİKKAT

- Veri kaybını ve depolama aygıtının hasar görmesini önlemek için veri aktarımı sırasında aygıtı bu üründen asla çıkarmayın.
- Pioneer, tüm USB yığın depolama aygıtlarıyla uyumluluğu garanti etmez ve bu ürün kullanılırken medya oynatıcılarda, iPhone'da, akıllı telefonda veya diğer cihazlarda meydana gelebilecek veri kayıplarından sorumlu değildir.
- Bilgisayardan hatalı şekilde çıkarılmış bir USB cihazı bağlanırsa bu ürün tarafından doğru şekilde tanınmayabilir.

Sorun durumunda

Bu ürün düzgün çalışmazsa bayinize veya en yakın yetkili Pioneer Servis İstasyonuna başvurun.

Web sitemizi ziyaret edin

Aşağıdaki web sitesini ziyaret edin:
https://www.pioneer-car.eu/

- Ürününüzü kaydedin. Satın alma bilgilerinizi, kayıp veya hırsızlık gibi bir sigorta talebi durumunda bu bilgilere başvurmanıza yardımcı olmak üzere kayıtlarımızda saklarız.
- Web sitemizde PIONEER CORPORATION hakkında en güncel bilgileri sunuyoruz.
- Pioneer, ürünlerini daha da geliştirmek için düzenli olarak yazılım güncellemeleri sunar. Mevcut tüm yazılım güncellemeleri için lütfen Pioneer web sitesinin destek bölümünü kontrol edin.

LCD panelini ve ekranı koruma

- Cep telefonu kullanırken, nokta, renkli şerit vb. şeklindeki video bozulmalarını önlemek için cep telefonunun antenini LCD ekranından uzak tutun.
- LCD ekranını hasardan korumak için dokunmatik panel tuşlarına yalnızca parmağınızla ve hafifçe dokunun.
- Ürün kullanılmadığında LCD ekranını doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın. Yüksek sıcaklıklar LCD arızasına neden olabilir.

Bu kılavuz hakkında

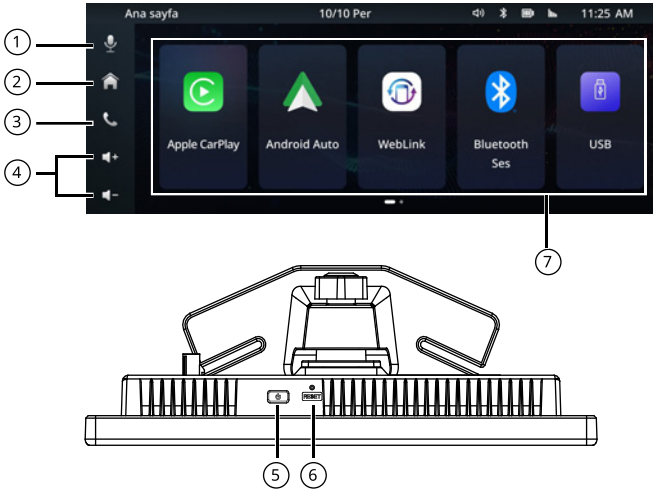
Bu kılavuzda işlemleri açıklamak için gerçek ekran görüntüleri kullanılır. Ancak kullanılan modele bağlı olarak bazı ünitelerdeki ekranlar bu kılavuzda gösterilenlerle aynı olmayabilir.

Bu kılavuzda kullanılan simgelerin anlamları

	**Bu, dokunmatik ekrandaki ilgili tuşa dokunulması gerektiğini belirtir.**
	**Bu, ilgili tuşa dokunup basılı tutulması gerektiğini belirtir.**

Parçalar ve kumandalar

Ana ünite



1		 **Ses tanıma modunu etkinleştirmek için dokunun.*1**  **Cihaz arama veya seçim ekranını görüntülemek için dokunup basılı tutun.*2**

②		**Ana menü ekranını görüntüler.**
③		**CarPlay'e bağlı: CarPlay Telefon ekranına gider.** **Android Auto'ya bağlı: Android Auto Telefon ekranına gidin.** **CarPlay/Android Auto bağlantısı yok: Ünitenin Bluetooth Telefon ana ekranına gidin.**
④	VOL+/-	**Ses seviyesini ayarlamak için basın.**
⑤		**Gücü kapatmak için basılı tutun.** **İPUCU** **Ünitenin gücünü kapatırsanız neredeyse tüm işlevleri kapatabilirsiniz.**
⑥		**Mikroişlemciyi sıfırlamak için basın.**
⑦		**Ekrana dokunup kaydırarak görüntülenen sayfayı değiştirebilirsiniz.**

*1 Bu işlev, Apple CarPlay veya Android Auto etkinleştirildiğinde ya da bir iPhone bu ürüne Bluetooth üzerinden bağlandığında kullanılabilir.

*2 Bu işlev, Apple CarPlay veya Android Auto etkinleştirildiğinde kullanılamaz.

Temel işlemler

Ünitenin başlatılması

1 **Sistemi başlatmak için motoru çalıştırın.**

NOT

İkinci çalıştırmadan itibaren görüntülenen ekran, önceki duruma bağlı olarak farklılık gösterir.

2 **Dili seçin.**

3 **Dokunun**  **.**
[Uyarı: kablo bağlantısı] ekranı görünür.

4 **[Tamam] öğesine dokunun.**
[Uyarı: yasal sorumluluk reddi] ekranı görünür.

5 **[Tamam] öğesine dokunun.**
[Ana Sayfa] ekranı görünür.

Dokunmatik panelin kullanımı

Ekrandaki tuşlara doğrudan parmaklarınızla dokunarak bu ürünü kullanabilirsiniz.

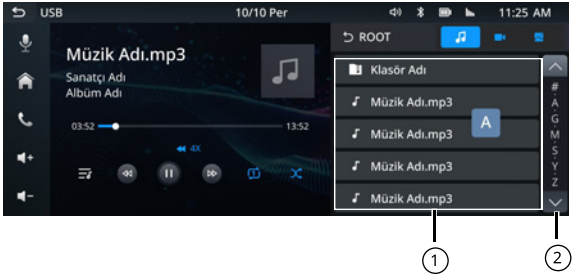
NOT

LCD ekranını hasardan korumak için ekrana yalnızca parmağınızla ve hafifçe dokunun.

Genel dokunmatik panel tuşları

: Önceki ekrana döner.

Liste ekranlarının kullanımı



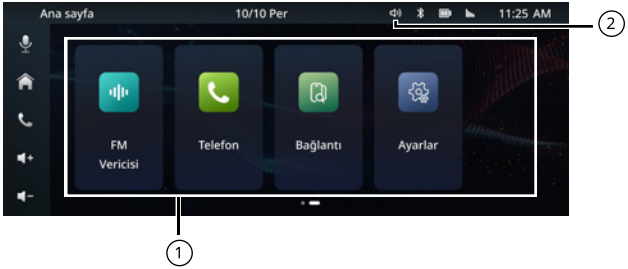
①	**Listedeki bir öğeye dokunarak seçenekleri daraltabilir ve bir sonraki işleme geçebilirsiniz.**
②	**Öğeler tek bir sayfada görüntülenemediğinde görünür. Gizli öğeleri görüntülemek için yan çubuğu sürükleyin veya yukarı/aşağı okuna dokunun.**

Zaman çubuğunun kullanımı



①	**Tuşu sürükleyerek yürütme noktasını değiştirebilirsiniz.**

Ana menü ekranı



①		**Kaynak/uygulama alanı** Seçilen kaynağı/uygulamayı görüntülemek için dokunun.
②		**Sesi kapatmak veya yeniden açmak için ses seviyesi simgesine dokunun.**

İPUCU

[Yeniden Bağlan], yalnızca Wi-Fi bağlantısı (Kablosuz Apple CarPlay veya Android Auto) başarısız olduğunda veya otomatik olarak kesildiğinde ana menü ekranında görüntülenir (sayfa 15).

Bluetooth®

Bluetooth bağlantısı

1 **Cihazdaki Bluetooth işlevini açın.**

2 **Cihazda bağlı Bluetooth cihazları listesini görüntüleyin.**

3 **Dokunun**  **.**

4 **Gizli kaynağı görüntüleyin.**

5 **Dokunun**  **.**

6 **Aramayı başlatmak için**  **öğesine dokunun.**

İPUCU

Üniteye başka bir cihaz zaten bağlıysa bu adımı atlayın.

7 **Ekranda istediğiniz cihaza dokunun.**

İPUCU

 öğesine dokunursanız ünite kullanılabilir cihazları aramaya başlar ve ardından bunları ekranda görüntüler.

8 **Cihazla eşleştirmek için [Evet] öğesine dokunun.**

9 **Cihazı kullanarak eşleştirme işlemini gerçekleştirin.**

Cihaz başarıyla kaydedildikten sonra sistem tarafından bir Bluetooth bağlantısı kurulur. Bağlantı kurulduktan sonra cihaz adı listede görüntülenir.

- Bu ürüne en fazla beş Bluetooth cihazı kaydedebilirsiniz.
- Apple CarPlay veya Android Auto uyumlu bir cihaz Bluetooth üzerinden bağlandıktan sonra, kontak anahtarının ON (ACC ON) konumuna getirilmesi gibi Bluetooth'un yeniden bağlandığı durumlarda cihaz Kablosuz Apple CarPlay veya Android Auto'ya otomatik olarak bağlanabilir.
- Bu ürüne aynı anda iki cep telefonu bağlanabilir.
- İki cep telefonu zaten bağlıyken başka bir cep telefonunu bağlamaya çalışırsanız, bağlı iki telefondan ilkinin bağlantısı kesilir ve bunun yerine yeni telefon bağlanır.

NOTLAR

- Beş cihaz zaten eşleştirilmişse kayıtlı cihazın silinip silinmeyeceğini soran bir onay mesajı görüntülenir. Cihazı silmek istiyorsanız [Tamam] öğesine dokunun. Başka bir cihazı silmek istiyorsanız [İptal] öğesine dokunun ve cihazları manuel olarak silmek için Cihaz Listesine gidin.
- Cihazınız SSP'yi (Secure Simple Pairing) destekliyorsa bu ürünün ekranında altı basamaklı bir sayı görünür. Cihazı eşleştirmek için [Evet] öğesine dokunmadan önce altı basamaklı sayının mobil cihazda görüntülenen sayı ile aynı olduğundan emin olun.

Bluetooth Ayarları

1 **Dokunun** .

2 **öğesine ve ardından [Cihaz] öğesine dokunun.**

⚠ DİKKAT

Bluetooth ayarlama işlemi devam ederken bu ürünü asla kapatmayın veya cihazın bağlantısını kesmeyin.



	WebLink Gri renkte: WebLink destekleniyor, bağlantı etkin değil. Etkin: WebLink etkin ve kullanımda.
	Apple CarPlay Gri renkte: CarPlay destekleniyor, bağlantı etkin değil. Etkin: Apple CarPlay etkin ve kullanımda.
	Android Auto Gri renkte: Android Auto destekleniyor, bağlantı etkin değil. Etkin: Android Auto etkin ve kullanımda.
	HFP (Eller Serbest Profili) Gri renkte: HFP destekleniyor, arama kanalı etkin değil. Etkin: HFP, eller serbest aramalar için etkin.
	Stereo Bluetooth ses yürütme için A2DP (Gelişmiş Ses Dağıtım Profili). Gri renkte: A2DP destekleniyor, ses akışı etkin değil. Etkin: A2DP, Bluetooth ses için etkin.
	Medya yürütme kontrolü için AVRCP (Ses/Video Uzaktan Kumanda Profili). Gri renkte: AVRCP destekleniyor, medya kontrolü etkin değil. Etkin: AVRCP, medya kontrolü için etkin.

Cihazı kullanarak eşleştirme işlemini gerçekleştirin. Ayrıntılar için lütfen sayfa 38'e bakın.

Eller serbest arama

Bu işlevi kullanmak için cep telefonunuzu önceden Bluetooth üzerinden bu ürüne bağlamanız gerekir (sayfa 9).

NOTLAR

- Kayıtlı cihazlardan birini bu ürüne bağlayabilirsiniz. Kayıtlı cihazın telefon işlevi varsa, telefon işlevi kullanılırken aynı anda toplam iki cihaz bağlanabilir. Kayıtlı beş cihazdan ikisi zaten bağlıysa, ses işlevini kullanmak üzere kalan üçüncü cihazı bağladığınızda bağlı iki cihazdan ilki çıkarılır.
- Kullanılmakta olan cep telefonunun simgesi telefon menüsü ekranında görüntülenir. Bu ürüne aynı anda iki cep telefonu bağlarsanız cihaz değiştirme tuşunu kullanarak cep telefonları arasında geçiş yapabilirsiniz. Telefon menüsünün içeriği, bağlı her cep telefonu için ayrı ayrı belleğe alınır (sayfa 10).

⚠ DİKKAT

Güvenliğiniz için sürüş sırasında mümkün olduğunca telefonla konuşmaktan kaçının.

Telefon araması yapma

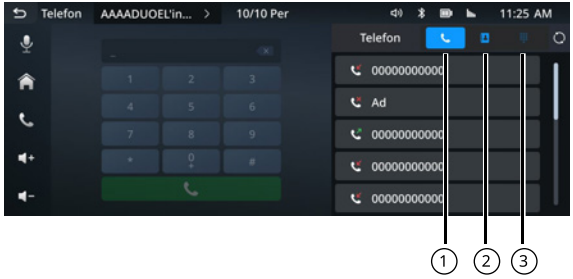
1 Dokunun  **.**

2 Telefon menüsü ekranı görünür.

İPUCU

Bu işlevi  uygulamasına dokunarak da başlatabilirsiniz.

3 Telefon menüsü ekranındaki arama simgelerinden birine dokunun.

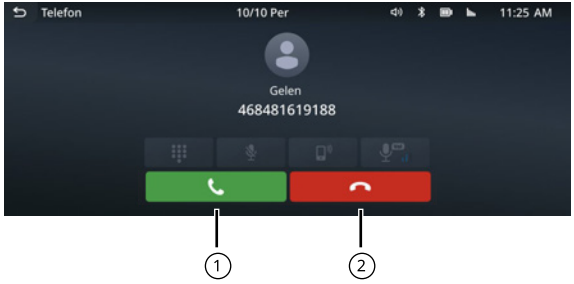


①	**Arama geçmişinin kullanımı** Gelen arama , yapılan arama  veya cevapsız arama  üzerinden telefon araması yapın.
②	**Telefon defterinin kullanımı** Telefon defterinden bir kişi seçin. Listede istediğiniz ada dokunun ve ardından telefon numarasını seçin. **İPUCU** Telefonunuzdaki kişiler otomatik olarak bu ürüne aktarılır.
③	**Doğrudan telefon numarası girişi** Telefon numarasını girmek için sayı tuşlarına dokunun, ardından arama yapmak için  öğesine dokunun.

Aramayı sonlandırma

1 **Dokunun**  .

Telefon araması alma



①	**Aramayı yanıtlamak için dokunun.**
②	**Aramayı sonlandırmak için dokunun.**

İPUÇLARI

- Çağrı beklerken konuşmakta olduğunuz kişiye geçmek için  öğesine dokunun.
- Arama bekletme sırasında aramayı reddetmek için  öğesine dokunun.

NOT

İki telefon aynı anda bağlıyken birinci telefonda görüşme yaptığınız sırada ikinci telefona gelen bir arama alınırsa ikinci telefon için arama onay ekranı görüntülenir.

Ses tanıma işlevi (iPhone için)

iPhone'unuzu bu ürüne bağlayarak bu üründe ses tanıma işlevini (Siri Eyes Free Mode) kullanabilirsiniz.

NOT

iPhone kullanıldığında Enhanced Siri bu üründe kullanılabilir.

1  (sayfa 6).

İPUÇLARI

- Bluetooth cihazı otomatik bağlanma işleviyle bu ürüne iki cep telefonu otomatik olarak bağlanırsa ses tanıma işlevi (Enhanced Siri Mode) ikinci telefona ayarlanır.
- Ses tanıma işlevini (Gelişmiş Siri Modu) başka bir bağlı iPhone'da kullanmak istiyorsanız, diğer iPhone'a karşılık gelen numaralı  öğesine dokunun. Geçiş yaptığınız iPhone geçerli cihaz olarak ayarlanır.

Karşı tarafı dinleme ses seviyesinin ayarlanması

Bu üründe karşı tarafı dinleme ses seviyesi ayarlanabilir.



1 Ses seviyesini 0-40 arasında değiştirmek için [−] / [+] öğesine dokunun.

①	**Ana ses seviyesi.** Genel medya yürütme için temel ses seviyesi.
②	**Gelen arama zil sesi seviyesi.** Eşleştirilmiş cep telefonundan bağımsız olarak bu ünite tarafından kontrol edilir.
③	**Eller serbest arama ses seviyesi.** Bluetooth aramaları sırasında karşı tarafa gönderilen sesin seviyesi.
④	**Dahili araç navigasyonunun sesli yönlendirmelerinin ses seviyesi.**
⑤	**CarPlay navigasyon sesli anonslarının ses seviyesi.**

Eller serbest telefonlaşmayla ilgili notlar

Genel notlar

- Bluetooth kablosuz teknolojisine sahip tüm cep telefonlarıyla bağlantı kurulacağı garanti edilmez.
- Bluetooth teknolojisi üzerinden ses ve veri gönderip alırken bu ürün ile cep telefonunuz arasındaki doğrudan görüş mesafesi 10 metre veya daha az olmalıdır.
- Bazı cep telefonlarında zil sesi hoparlörlerden duyulmayabilir.
- Cep telefonunda özel mod seçilirse eller serbest telefonlaşma devre dışı kalabilir.

Kayıt ve bağlantı

- Cep telefonu işlemleri, cep telefonunun türüne bağlı olarak değişiklik gösterir. Ayrıntılı talimatlar için cep telefonunuzla birlikte verilen kullanım kılavuzuna bakın.
- Telefon defteri aktarımı çalışmazsa telefonunuzun bağlantısını kesin ve ardından telefonunuzdan bu ürünle yeniden eşleştirme yapın.

Arama yapma ve alma

- Aşağıdaki durumlarda parazit duyabilirsiniz:
  – Telefondaki düğmeyi kullanarak aramayı yanıtladığınızda.
  – Hattın diğer ucundaki kişi telefonu kapattığında.
- Hattın diğer ucundaki kişi yankı nedeniyle konuşmayı duyamıyorsa eller serbest telefonlaşma ses seviyesini azaltın.

• Bazı cep telefonlarında, gelen aramayı cep telefonundaki kabul düğmesiyle yanıtlasanız bile eller serbest telefonlaşma çalışmayabilir.
• Telefon numarası telefon defterine önceden kaydedilmişse kayıtlı ad görüntülenir. Aynı telefon numarası için birden fazla ad kayıtlıysa adlar telefon defterindeki sırayla görüntülenir.

▶ Gelen arama ve aranan numara geçmişleri

Gelen arama geçmişinde telefon numarası bulunmayan bilinmeyen bir kullanıcı kaydı aranamaz.

▶ Telefon defteri aktarımları

• Cep telefonunuzda 1000'den fazla telefon defteri kaydı varsa tüm kayıtlar eksiksiz indirilemeyebilir.
• Telefona bağlı olarak bu ürün telefon defterini doğru şekilde görüntülemeyebilir.
• Telefondaki telefon defteri görüntü verileri içeriyorsa telefon defteri doğru şekilde aktarılamayabilir.
• Cep telefonuna bağlı olarak telefon defteri aktarımı kullanılamayabilir.

Bluetooth Ses

Bluetooth ses oynatıcısını kullanmadan önce cihazı bu ürüne kaydedin ve bağlayın (sayfa 9).

NOTLAR

• Bu ürüne bağlı Bluetooth ses oynatıcısına bağlı olarak, bu ürünle kullanılabilen işlemler aşağıdaki iki düzeyle sınırlı olabilir:
  – A2DP (Gelişmiş Ses Dağıtımı Profili): Yalnızca ses oynatıcınızdaki şarkıları yürütmek mümkündür.
  – A2DP ve AVRCP (Ses/Video Uzaktan Kumanda Profili): Yürütme, duraklatma, şarkı seçme vb. işlemler yapılabilir.b.) duraklatılabilir.
• Bu ürüne bağlı Bluetooth cihazına bağlı olarak, bu ürünle kullanılabilen işlemler sınırlı olabilir veya bu kılavuzdaki açıklamalardan farklılık gösterebilir.
• Bluetooth cihazınızda şarkı dinlerken telefon işlevini mümkün olduğunca kullanmamaya çalışın. Kullanmaya çalışırsanız sinyal, şarkı yürütme sırasında parazite neden olabilir.
• Bluetooth üzerinden bu ürüne bağlı Bluetooth cihazında konuşurken, oynatma (müzik vb.) duraklatılabilir.

1 Dokunun  **.**

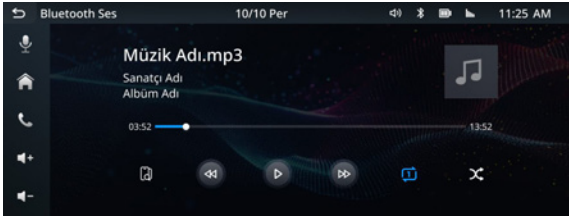
2 Dokunun  **.**

Bluetooth ses yürütme ekranı görünür.

İPUCU

[Bluetooth Ses] kullanılamıyorsa aşağıdakileri deneyin:
• USB kablosunu cep telefonundan çıkarın.
• Bluetooth sesin etkin olup olmadığını kontrol edin.

Temel işlemler



	Bluetooth'u açın ve eşleştirme listesi ekranını görüntüleyin.
	Yürütme ve duraklatma arasında geçiş yapar.
	Dosyaları ileri veya geri atlar. **Hızlı ileri veya hızlı geri sarma işlemi yapar.**
	Tekrarlı yürütme aralığını ayarlar.
	Dosyaları rastgele sırayla yürütür.

Wi-Fi®

Wi-Fi sertifikalı mobil cihazınızı Wi-Fi bağlantısı üzerinden bu ürüne bağlayarak Apple CarPlay veya Android Auto'yu kablosuz olarak kullanabilirsiniz.

Wi-Fi bağlantısı

Her uygulama için Wi-Fi bağlantısının nasıl kurulacağına ilişkin prosedür için aşağıdaki bölümlere bakın.

• Apple CarPlay (sayfa 24)
• Android Auto (sayfa 26)

Wi-Fi Ayarları

1 Dokunun  **.**

2 Dokunun  **.**

3 [Wi-Fi] öğesine dokunun.

Wi-Fi ayarları için lütfen sayfa 39'a bakın.

AV Kaynağı

Desteklenen AV kaynağı

Bu ünitede, ses yürütümü için iki bağımsız ses çıkışı çözümüyle aşağıdaki ses sinyali kaynaklarını çalabilir veya kullanabilirsiniz:

1. FM vericisi (sayfa 17)
   Ses, FM radyo frekansı üzerinden aracınızın fabrika çıkışlı ses sistemine kablosuz olarak iletilir.
2. AUX OUT tarafından desteklenen AV kaynakları:

• Apple CarPlay (sayfa 24)
• Android Auto (sayfa 26)
• YouTube™ *
• Web Tarayıcısı *
• WebLink® (sayfa 22)
• Bluetooth Ses (sayfa 14)
• USB (sayfa 18)
• Arka Görüş KAMERA GİRİŞİ
  Kamera girişlerinden gelen video yalnızca ünitenin ekranında görüntülenir. Kamera kurulumu için Hızlı başlangıç kılavuzuna bakın.

* Bu içerik WebLink® üzerinden kullanılabilir (sayfa 22).

Kaynak seçme

1 Dokunun  **.**

2 Kaynak simgesine dokunun.

İPUCU

Ekranda sola kaydırarak gizli kaynak simgelerini görüntüleyebilirsiniz.

NOT



fiziksel düğmesine basılı tuttuğunuzda neredeyse tüm işlevler kapatılır. Gücü açmak için düğmeye tekrar basın.

FM vericisi

Bu ses çıkışı işlevi isteğe bağlı bir AV kaynağı olarak listelenmiştir (sayfa 16). Desteklenen tüm medya kaynaklarıyla kullanmak üzere ses çıkış kanalı olarak FM vericisini seçebilirsiniz.

Başlatma prosedürü

1 **Dokunun**  **.**

2 **[FM Vericisi] öğesine dokunun.**
FM vericisi ekranı görünür.

3 **FM vericisini açar veya kapatır.**

4 **İstenen frekansı girin.**

5 **[OK] düğmesine dokunun.**

Temel işlemler



①		**Gri renkli anahtar: FM vericisi kapalı; Etkin anahtar: FM vericisi açık, yalnızca dahili hoparlörün sesi kapatılır.**
②		**Girilen rakamları siler.**
③		**Seçilen FM frekansını 88,1 MHz ile 107,9 MHz arasında ayarlayın ve etkinleştirmek için [OK] öğesine dokunun.**

NOTLAR

- **1 dakika boyunca ses algılanmazsa FM vericisi otomatik olarak kapanır ve bir mesaj görüntülenir.**
- **Kapatıldıktan sonra ses algılanırsa FM vericisi otomatik olarak yeniden etkinleşir.**

USB

USB depolama aygıtının takılması/çıkarılması

Harici bir depolama aygıtında kayıtlı sıkıştırılmış ses, sıkıştırılmış video veya hareketsiz görüntü dosyalarını yürütebilirsiniz.

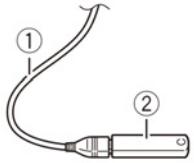
USB depolama aygıtının takılması

1 USB depolama aygıtını USB bağlantı noktasına takın.

NOT

Bu ürün bazı USB depolama aygıtlarıyla en iyi performansı göstermeyebilir.

• USB hub üzerinden bağlantı mümkün değildir.



①		**USB kablosu (ayrı satılır).**
②		**USB depolama aygıtı.**

USB depolama aygıtının çıkarılması

1 USB depolama aygıtını USB bağlantı noktasından çıkarın.

NOTLAR

- USB depolama aygıtını çıkarmadan önce hiçbir veriye erişilmediğini kontrol edin.
- USB depolama aygıtını çıkarmadan önce kontak anahtarını kapatın (ACC OFF).

Başlatma prosedürü

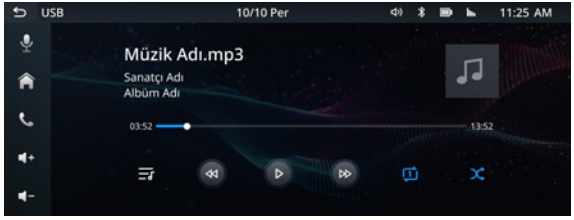
1 USB depolama aygıtını USB bağlantı noktasına takın.

İPUCU

Bu kaynağı, kaynak ekranında [USB] öğesine dokunarak da başlatabilirsiniz.

Temel işlemler

Ses kaynağı

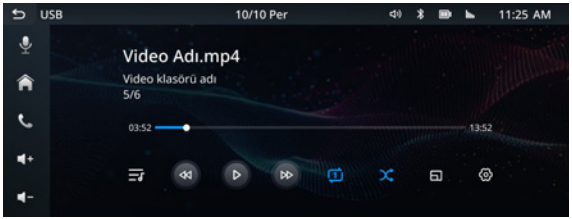


	Yürütme ve duraklatma arasında geçiş yapar.
	Dosyaları ileri veya geri atlar. **Hızlı ileri veya hızlı geri sarma işlemi yapar.**
	Tüm dosyalar/geçerli klasör/geçerli dosya için tekrarlı yürütme aralığını ayarlar.
	Rastgele ve normal dosya yürütme sırası arasında geçiş yapar.
	Listeden bir dosya seçin. Yürütmek için listedeki bir dosyaya dokunun. **İPUÇLARI** • Listedeki bir klasöre dokunduğunuzda içeriği görüntülenir. Listedeki bir dosyaya dokunarak dosyayı yürütebilirsiniz. • Aşağıdaki medya dosyası türleri arasında geçiş yapabilirsiniz. – Sıkıştırılmış ses dosyaları – Sıkıştırılmış video dosyaları – Görüntü dosyaları

Video kaynağı

⚠ DİKKAT

Güvenlik nedeniyle araç hareket halindeyken video görüntüleri izlenemez. Video görüntülerini izlemek için güvenli bir yerde durun ve el frenini çekin.

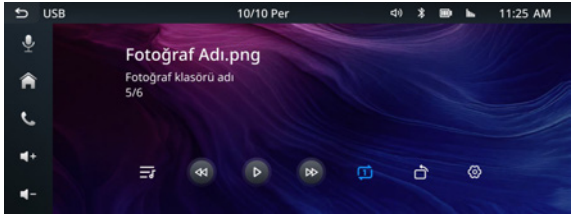


⏯	**Yürütme ve duraklatma arasında geçiş yapar.**
⏪ ⏩	**Dosyaları ileri veya geri atlar.** **Hızlı ileri veya hızlı geri sarma işlemi yapar.**
🔁	**Tüm dosyalar/geçerli klasör/geçerli dosya için tekrarlı yürütme aralığını ayarlar.**
🔀	**Rastgele ve normal dosya yürütme sırası arasında geçiş yapar.**
☰♪	**Listeden bir dosya seçin.** Yürütmek için listedeki bir dosyaya dokunun. **İPUÇLARI** • Listedeki bir klasöre dokunduğunuzda içeriği görüntülenir. Listedeki bir dosyaya dokunarak dosyayı yürütebilirsiniz. • Aşağıdaki medya dosyası türleri arasında geçiş yapabilirsiniz. – Sıkıştırılmış ses dosyaları – Sıkıştırılmış video dosyaları – Görüntü dosyaları
◱	**Bu en-boy oranı seçim simgesine dokunun.** Ayarların korunması, bağlı kabloya göre değişir: - 20 pimli Kablo: Sistem, B+ güç bağlantısı kesilene kadar seçtiğiniz en-boy oranını korur. - Çakmak Kablosu: Çakmak güç beslemesi kesilse bile seçilen en-boy oranı korunur. • Varsayılan ayar: 21:9. • 16:9 Geniş Ekran Modu: Ekranı 16:9 en-boy oranına ayarlar. • 4:3 Standart Mod: Ekranı 4:3 en-boy oranına ayarlar.

İPUCU

Ekrana dokunarak dokunmatik panel tuşlarını gizleyebilirsiniz. Tuşları yeniden görüntülemek için ekranın herhangi bir yerine dokunun.

Hareketsiz görüntü kaynağı



	Yürütme ve duraklatma arasında geçiş yapar.
	Dosyaları ileri veya geri atlar.
	Tüm dosyalar/geçerli klasör/geçerli dosya için tekrarlı yürütme aralığını ayarlar.
	Görüntülenen resmi saat yönünün tersine 90° döndürür.
	Listeden bir dosya seçin. Yürütmek için listedeki bir dosyaya dokunun. **İPUÇLARI** • Listedeki bir klasöre dokunduğunuzda içeriği görüntülenir. Listedeki bir dosyaya dokunarak dosyayı yürütebilirsiniz. • Aşağıdaki medya dosyası türleri arasında geçiş yapabilirsiniz. – Sıkıştırılmış ses dosyaları – Sıkıştırılmış video dosyaları – Görüntü dosyaları

İPUCU

Ekrana dokunarak dokunmatik panel tuşlarını gizleyebilirsiniz. Tuşları yeniden görüntülemek için ekranın herhangi bir yerine dokunun.

WebLink®

Bu ürünün ekranında dokunma, sürükleme, kaydırma veya hızlı kaydırma gibi parmak hareketlerini kullanarak WebLink® uyumlu uygulamaları çalıştırabilirsiniz.

NOTLAR

- Desteklenen parmak hareketleri WebLink® uyumlu uygulamaya bağlı olarak değişebilir.
- WebLink®'i kullanmak için önce WebLink® Host uygulamasını iPhone'a veya akıllı telefona yüklemeniz gerekir. WebLink® Host uygulamasıyla ilgili ayrıntılar için şu siteyi ziyaret edin: https://helloweblink.com/
- Bu işlemi gerçekleştirmeden önce Uygulama tabanlı bağlı içeriğin kullanılması (sayfa 50) bölümünü mutlaka okuyun.
- DRM gibi telif hakkıyla korunan dosyalar yürütülemez.

⚠ UYARI

iPhone'un veya akıllı telefonun bazı kullanımları, bulunduğunuz yerde sürüş sırasında yasal olmayabilir; bu nedenle ilgili kısıtlamaları bilmeli ve bunlara uymalısınız. Belirli bir işlev konusunda emin değilseniz bu işlevi yalnızca araç park halindeyken kullanın. İçinde bulunduğunuz sürüş koşullarında güvenli olmadığı sürece hiçbir özellik kullanılmamalıdır.

WebLink®'in kullanılması

Önemli

- Pioneer, WebLink® üzerinden erişilen içeriklerden veya işlevlerden sorumlu değildir; bunların sorumluluğu uygulama ve içerik sağlayıcılarına aittir.
- Uygulamalar ve bağlantı hizmetleri dahil Pioneer'a ait olmayan içerik ve hizmetlerin kullanılabilirliği önceden haber verilmeksizin
- değişebilir veya sona erebilir.
  WebLink® bir Pioneer ürünüyle kullanılırken mevcut içerik ve
- işlevler sürüş sırasında sınırlanır.
  WebLink®, sürüş sırasında geçerli kısıtlamalara tabi olmak üzere listelenenler dışındaki uygulamalara da erişim sağlar.

Başlatma prosedürü

iPhone kullanıcıları için

Sistem gereksinimi

En güncel işletim sistemi desteği bilgileri için lütfen HelloWebLink.com adresini ziyaret edin.

1 **iPhone'unuzun kilidini açın ve USB üzerinden bu ürüne bağlayın.**

İPUCU

USB bağlantısından sonra WebLink® dışında bir ekran görünebilir.

2 Dokunun  **.**

3 [WebLink] öğesine dokunun.

NOT

USB bağlantısı için Hızlı başlangıç kılavuzuna bakın.

Akıllı telefon (Android™) kullanıcıları için

Sistem gereksinimi
En güncel işletim sistemi desteği bilgileri için lütfen HelloWebLink.com adresini ziyaret edin.

NOT

Video yürütme özelliği bağlı Android cihazına bağlıdır.

1 Akıllı telefonunuzun kilidini açın ve USB üzerinden bu ürüne bağlayın.

İPUCU

USB bağlantısından sonra WebLink® dışında bir ekran görünebilir.

2 Dokunun  **.**

3 [WebLink] öğesine dokunun.

NOTLAR

- USB bağlantısı için Hızlı başlangıç kılavuzuna bakın.
- WebLink® otomatik olarak başlamazsa akıllı telefonunuzda USB bağlantısı için dosya aktarım modunun etkin olduğundan emin olun.

Temel işlemler

WebLink® uygulaması başlatıldıktan sonra istediğiniz uygulama simgesine dokunun. İstenen uygulama başlatılır ve uygulama kullanım ekranı görünür.

 : WebLink® kaynak ekranının ana menüsünü görüntüler.

İPUÇLARI

- WebLink® uyumlu bir uygulama zaten çalışırken cihazınızı bu ürüne bağlarsanız uygulama kullanım ekranı bu üründe görünür.
- WebLink® ses seviyesi düşükse cihazınızdaki ses seviyesini ayarlayın. Bu üründeki ses seviyesini yükseltirseniz diğer AV kaynaklarına geçtiğinizde AV kaynağının ses seviyesi çok yüksek olabilir.
- Bu üniteden ses çıkışı yoksa mobil cihaz ile bu ünite arasındaki Bluetooth bağlantısını kontrol edin (sayfa 9).
- WebLink® uygulaması başlatılırsa Bluetooth ses bağlantısı, uygulamanın başlatıldığı cihaza geçer.
- WebLink® 'i başlatırsanız cep telefonuyla Bluetooth bağlantısı kurulur. Bağlı iki cep telefonundan ilkinin bağlantısı kesilir ve

bunun yerine WebLink® için kullanılan diğer cep telefonu Bluetooth üzerinden bağlanır.

WebLink® Cast'in kullanılması

iPhone veya akıllı telefon ekranınızı bu ürünün ekranına yansıtabilir ve yansıtılan ekranı parmak hareketleriyle kullanabilirsiniz.

NOT

Desteklenen parmak hareketleri WebLink® Cast uyumlu uygulamaya bağlı olarak değişebilir.

1 **WebLink® 'i başlatın.**

2 **Dokunun**  **.**

Bağlı iPhone veya akıllı telefonunuzda mesaj göründüğünde ekrandaki talimatları izleyin.

Apple CarPlay

Bu ürünün ekranında dokunma, sürükleme, kaydırma veya hızlı kaydırma gibi parmak hareketlerini kullanarak iPhone uygulamalarını çalıştırabilirsiniz.

Uyumlu iPhone modelleri

iPhone modellerinin uyumluluğuyla ilgili ayrıntılar için aşağıdaki web sitesine bakın.

https://www.apple.com/ios/carplay.

NOT

Uyumlu parmak hareketleri iPhone uygulamasına bağlı olarak değişir.

⚠ UYARI

iPhone'un bazı kullanımları, bulunduğunuz yerde sürüş sırasında yasal olmayabilir; bu nedenle ilgili kısıtlamaları bilmeli ve bunlara uymalısınız. Belirli bir işlev konusunda emin değilseniz bu işlevi yalnızca araç park halindeyken kullanın. İçinde bulunduğunuz sürüş koşullarında güvenli olmadığı sürece hiçbir özellik kullanılmamalıdır.

Apple CarPlay'in kullanılması

Önemli

Apple CarPlay ülkenizde veya bölgenizde kullanılamayabilir.
Apple CarPlay hakkında ayrıntılar için şu siteyi ziyaret edin:
https://www.apple.com/ios/carplay.

- Desteklenen uygulamaların içerik ve işlevlerinden uygulama sağlayıcıları sorumludur.
- Apple CarPlay'de sürüş sırasında kullanım sınırlıdır ve işlevlerin ve içeriğin kullanılabilirliği uygulama sağlayıcıları tarafından belirlenir.
- Apple CarPlay, sürüş sırasında geçerli kısıtlamalara tabi olmak üzere listelenenler dışındaki uygulamalara da erişim sağlar.
- PIONEER, ÜÇÜNCÜ TARAF (PIONEER DIŞI) UYGULAMALAR VE İÇERİKLERDEN, HERHANGİ BİR YANLIŞLIK VEYA EKSİK BİLGİ DAHİL ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK ÜZERE, SORUMLU DEĞİLDİR VE HER TÜRLÜ SORUMLULUĞU REDDEDER.
- Apple CarPlay'i kullanmadan önce GPS anteninin doğru şekilde bağlanıp kurulduğundan ve ünite açısının doğru ayarlandığından emin olun. Ayrıntılar için Hızlı başlangıç kılavuzuna bakın.

Sürüş konumunun ayarlanması

Apple CarPlay'den en iyi şekilde yararlanmak için sürüş konumu ayarını araca göre doğru şekilde ayarlayın. Ayar, Apple CarPlay uyumlu bir cihazın bu ürüne bir sonraki bağlanışında uygulanır.

1 **Dokunun**  **.**

2 **Dokunun**  **.**

3 **[Sistem] öğesine dokunun.**

4 **Sağdan Direksiyon.**

[Düğme Gri Renkte]
Soldan direksiyonlu bir araç için seçin.
[Düğme Etkin]
Sağdan direksiyonlu bir araç için seçin.

Başlatma prosedürü

Kablolu bağlantı

Apple CarPlay uyumlu bir cihazı USB üzerinden bu ürüne bağlayın.
Uygulama ekranı görünür.

İPUCU
USB bağlantısından sonra Apple CarPlay dışında bir ekran görünürse  öğesine ve ardından [Apple CarPlay] öğesine dokunarak bu kaynağı başlatabilirsiniz.

Kablosuz bağlantı

Apple CarPlay'i kablosuz olarak kullanmadan önce aşağıdakileri yapın:
- GPS antenini bu ürüne bağlayın.
- iPhone'unuzun ayarlar menüsünde Apple CarPlay'i açın.

1 Cihazdaki Wi-Fi işlevini ve Bluetooth işlevini açın.

2 Cihazdaki Bluetooth ayarları menüsünü kontrol edin.

3 Dokunun  **.**

4 Dokunup kaydırarak [Ana Sayfa 2] öğesine gidin.

5 Dokunun  **.**

6 Aramayı başlatmak için  **öğesine dokunun.**

7 Ekranda istediğiniz cihaza dokunun.

8 Cihazı kullanarak eşleştirme işlemini gerçekleştirin.

9 Apple CarPlay işlevini etkinleştirmek için [Evet] öğesine dokunun.

Uygulamayı başlatmak için cihazdaki ekran talimatlarını izleyin.

İPUÇLARI

- Diğer cihazla USB bağlantısı kurulduğunda yeni cihazın kullanılabilir olduğunu bildiren mesaj görünür. Uygulamada kullanmak üzere geçerli cihazdan yeni cihaza geçmek istiyorsanız açılır mesaja dokunun.
- Apple CarPlay etkinleştirildikten sonra  düğmesine dokunarak Siri işlevini kullanabilirsiniz.

NOTLAR

- USB bağlantısıyla ilgili ayrıntılar için Hızlı başlangıç kılavuzuna bakın.
- Beş cihaz zaten eşleştirilmişse kayıtlı cihazın silinip silinmeyeceğini soran bir onay mesajı görüntülenir. Cihazı silmek istiyorsanız [Kabul Et] öğesine dokunun. Başka bir cihazı silmek istiyorsanız [Cihaz Listesine Git] öğesine dokunun ve cihazları manuel olarak silin.
- Apple CarPlay uyumlu bir cihaz bağlanmışsa ve başka bir ekran görüntüleniyorsa uygulama ekranını görüntülemek için ana menü ekranında [Apple CarPlay] öğesine dokunun.
- Apple CarPlay açıkken Bluetooth kablosuz teknolojisi üzerinden eller serbest telefonlaşma kullanılamaz. Apple CarPlay uyumlu cihaz dışında bir cep telefonunda arama devam ederken Apple CarPlay açılırsa Bluetooth bağlantısı arama sona erdikten sonra kesilir.
- Apple CarPlay açılırsa Bluetooth bağlantısı otomatik olarak kesilir.

Android Auto™

Bu ürünün ekranında dokunma, sürükleme, kaydırma veya hızlı kaydırma gibi parmak hareketlerini kullanarak Android uygulamalarını çalıştırabilirsiniz.

Uyumlu Android cihazları

Android modellerinin uyumluluğuyla ilgili ayrıntılar için aşağıdaki web sitesine bakın.

https://support.google.com/androidauto

Uyumlu bir Android telefon ve uyumlu, etkin bir veri planı gereklidir.

NOT

Uyumlu parmak hareketleri akıllı telefon uygulamasına bağlı olarak değişir.

⚠ UYARI

Akıllı telefonun bazı kullanımları, bulunduğunuz yerde sürüş sırasında yasal olmayabilir; bu nedenle ilgili kısıtlamaları bilmeli ve bunlara uymalısınız. Belirli bir işlev konusunda emin değilseniz bu işlevi yalnızca araç park halindeyken kullanın. İçinde bulunduğunuz sürüş koşullarında güvenli olmadığı sürece hiçbir özellik kullanılmamalıdır.

Android Auto'nun kullanılması

Önemli

Android Auto ülkenizde veya bölgenizde kullanılamayabilir. Android Auto hakkında ayrıntılar için lütfen Google destek sitesine bakın: https://support.google.com/androidauto

- Desteklenen uygulamaların içerik ve işlevlerinden uygulama sağlayıcıları sorumludur.
- Android Auto'da sürüş sırasında kullanım sınırlıdır ve işlevlerin ve içeriğin kullanılabilirliği uygulama sağlayıcıları tarafından belirlenir.
- Android Auto, sürüş sırasında geçerli kısıtlamalara tabi olmak üzere listelenenler dışındaki uygulamalara da erişim sağlar.
- PIONEER, ÜÇÜNCÜ TARAF (PIONEER DIŞI) UYGULAMALAR VE İÇERİKLERDEN, HERHANGİ BİR YANLIŞLIK VEYA EKSİK BİLGİ DAHİL ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK ÜZERE, SORUMLU DEĞİLDİR VE HER TÜRLÜ SORUMLULUĞU REDDEDER.
- Android Auto'yu kullanmadan önce GPS anteninin doğru şekilde bağlanıp kurulduğundan ve ünite açısının doğru ayarlandığından emin olun. Ayrıntılar için Hızlı başlangıç kılavuzuna bakın.

Sürüş konumunun ayarlanması

Android Auto'dan en iyi şekilde yararlanmak için sürüş konumu ayarını araca göre doğru şekilde ayarlayın. Ayar, Android Auto uyumlu bir cihazın bu ürüne bir sonraki bağlanışında uygulanır.

1 **Dokunun**  **.**

2 **Dokunun**  **.**

3 **[Sistem] öğesine dokunun.**

4 **Sağdan Direksiyon.**

[Düğme Gri Renkte]

Soldan direksiyonlu bir araç için seçin.

[Düğme Etkin]

Sağdan direksiyonlu bir araç için seçin.

Başlatma prosedürü

Kablolu bağlantı

1 **Android Auto uyumlu bir cihazı USB üzerinden bu ürüne bağlayın.**

Uygulama ekranı görünür.

İPUCU

USB bağlantısından sonra Android Auto dışında bir ekran görünürse  öğesine ve ardından [Android Auto] öğesine dokunarak bu kaynağı başlatabilirsiniz.

Kablosuz bağlantı

1 **Cihazdaki Wi-Fi işlevini ve Bluetooth işlevini açın.**

2 **Cihazdaki bağlı Bluetooth cihazları listesi ekranını kontrol edin.**

3 **Dokunun**  **.**

4 **Dokunup kaydırarak [Ana Sayfa 2] öğesine gidin.**

5 **Dokunun**  **.**

6 **Aramayı başlatmak için**  **öğesine dokunun.**

7 **Ekranda istediğiniz cihaza dokunun.**

8 **Cihazla eşleştirmek için [Tamam] öğesine dokunun.**

9 **Cihazı kullanarak eşleştirme işlemini gerçekleştirin.**

10 **Android Auto'yu başlatmak için [Başlat] öğesine dokunun.**
Ünite bağlantıyı yapılandırır ve ardından uygulamayı başlatır.

İPUCU

Android Auto etkinleştirildikten sonra  düğmesine dokunarak Google Gemini veya Google Assistant ile sesli kontrolü kullanabilirsiniz.

NOTLAR

- USB bağlantısıyla ilgili ayrıntılar için Hızlı başlangıç kılavuzuna bakın.
- Beş cihaz zaten eşleştirilmişse kayıtlı cihazın silinip silinmeyeceğini soran bir onay mesajı görüntülenir. Cihazı silmek istiyorsanız [Kabul Et] öğesine dokunun. Başka bir cihazı silmek istiyorsanız [Bağlantı] öğesine dokunun ve cihazları manuel olarak silin.
Android Auto açılırsa Android Auto için kullanılan cihazın Bluetooth ses bağlantısı otomatik olarak kesilir.

AUX OUT

Bu üniteden yalnızca ses sinyalini AUX OUT bağlantı noktasına bağlı harici cihaza verebilirsiniz.

NOT

Harici cihazı AUX OUT bağlantı noktasına bağlamak için bir mini jak AV kablosu (ayrı satılır) gereklidir.

Başlatma prosedürü

1 **Mini jak AV kablosunu (ayrı satılır) kullanarak bu ünitenin AUX OUT bağlantı noktası ile harici cihazın AUX IN bağlantı noktası arasındaki bağlantıyı tamamlayın.**

NOT

Lütfen harici cihazda AUX'u seçin.

Kamera görünümü

Arka görüş kamerası işlevini kullanmak için ayrı satılan bir arka görüş kamerası gereklidir. Ayrıntılar için Hızlı başlangıç kılavuzuna bakın.

▶ Arka görüş kamerası

Bu ürün, vites kolu GERİ (R) konumundayken aracınıza takılı arka görüş kamerasının tam ekran görüntüsüne otomatik olarak geçen bir işleve sahiptir.

⚠ DİKKAT

- Pioneer, ayna görüntüsü veren bir kamera kullanılmasını önerir; aksi halde ekran görüntüsü ters görünebilir.
- Vites kolu başka bir konumdan GERİ (R) konumuna getirildiğinde ekranın arka görüş kamerası görüntüsüne geçip geçmediğini hemen kontrol edin.

Ürün Yazılımı Güncellemesi

Ürün yazılımı sürümünün görüntülenmesi.

▶ Ürün Yazılımı Güncellemesi

Ürün yazılımı sürümünün güncellenmesi.

⚠ DİKKAT

- Güncelleme için kullanılacak USB depolama aygıtında yalnızca doğru güncelleme dosyası bulunmalıdır.
- Ürün yazılımı güncellenirken bu ürünü asla kapatmayın veya USB depolama aygıtının bağlantısını kesmeyin.
- Ürün yazılımını yalnızca araç durmuş ve el freni çekilmiş durumdayken güncelleyebilirsiniz.

1. **Ürün yazılımı güncelleme dosyalarını bilgisayarınıza indirin.**
2. **Boş (biçimlendirilmiş) bir USB depolama aygıtını bilgisayarınıza bağlayın, ardından doğru güncelleme dosyasını bulun ve USB depolama aygıtına kopyalayın.**
3. **USB depolama aygıtını bu ürüne bağlayın** **(sayfa 18).**
4. **[Sistem] ekranındaki [Ürün Bilgileri] öğesini görüntüleyin** **(sayfa 30).**
5. **[Güncelleme] öğesine dokunun.**
   Yeni ürün yazılımı sürümü bilgileri görüntülenir.
6. **[Güncelleme] öğesine dokunun.**
   Ürün yazılımı güncellemesini tamamlamak için ekrandaki talimatları izleyin.

NOTLAR

- Ürün yazılımı güncellemesi başarılı bir şekilde tamamlandığında, bu ürün otomatik olarak yeniden başlatılır.
- Ekranda bir hata mesajı görünürse ekrana dokunun ve yukarıdaki adımları tekrar uygulayın.

Ayarlar

Ana menüde çeşitli ayarları yapabilirsiniz.

Ayar ekranının görüntülenmesi

1 **Dokunun**  **.**

2 **Dokunun**  **.**

3 **Aşağıdaki kategorilerden birine dokunun ve ardından seçenekleri seçin.**

Sistem (sayfa 30)
Ekran Parlaklığı (sayfa 34)
Ses (sayfa 35)
Ses Düzeyi (sayfa 13)
Cihaz (sayfa 38)
Wi-Fi (sayfa 15)

Sistem



Bip Sesi	**Düğmeye veya ekrana dokunulduğunda bip sesini devre dışı bırakmak için kapalı olarak ayarlayın.**
Dil	**Sistem dilini seçin.** **NOTLAR** • Gömülü dil ile seçilen dil ayarı aynı değilse metin bilgileri düzgün görüntülenmeyebilir. • Bazı karakterler düzgün görüntülenmeyebilir.
Saat Ayarı	**Aşağıdaki zaman ve saat gösterimini ayarlayın veya ayarlamalar yapın.** • Saat gösterim biçimi: [12 Saat] veya [24 Saat] • UTC (Eşgüdümlü Evrensel Zaman) saat dilimi farkı: UTC-12.00h ile UTC+14.00h **Yaz Saati: [Açık] veya [Kapalı]**
Ürün Bilgileri	**Ürün yazılımı sürümünün görüntülenmesi.** Ürün yazılımı güncellemesiyle ilgili ayrıntılar için lütfen sayfa 29'a bakın.

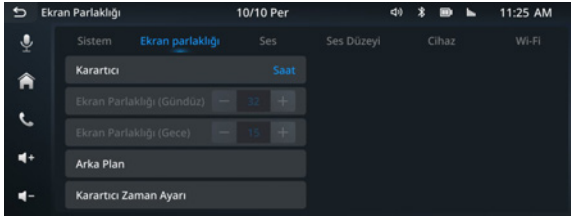
Yazılım Lisansı	**Açık kaynak lisansının görüntülenmesi.**

Bağlantı Durumu	Bu ürün ile araç arasındaki kabloların doğru şekilde bağlandığını kontrol edin. **[GPS anteni]** GPS anteninin bağlantı durumunu ([Tamam] veya [YOK (Hata)]) ve alım hassasiyetini görüntüler. **NOT** Alım zayıfsa GPS anteninin kurulum konumunu değiştirin. **[Konumlandırma Durumu]** GPS konumlandırma durumunu (Konumlandırılıyor, Kullanılamıyor veya Bağlı Değil) ve Konumlandırılıyor durumunda konumlandırma için kullanılan uydu sayısını görüntüler. Durum Kullanılamıyor olarak görünüyorsa geçerli bir konumlandırma sinyali alınmıyordur; Bağlı Değil olarak görünüyorsa GPS modülüyle seri bağlantı noktası bağlantısı kurulmamıştır. **[Kurulum]** Ataletsel navigasyon öğrenmesinin başarıyla tamamlanıp tamamlanmadığını gösterir. Öğrenme başarılıysa [Tamam] görünür. Öğrenme başarılı değilse veya başarılı bir öğrenmenin ardından bir arıza oluşursa [YOK (Hata)] görünür.
	NOT Bu ürün bulunduğu yere sağlam şekilde sabitlenmemişse veya doğru şekilde bağlanmamışsa öğrenme hatası nedeniyle [NOK] görüntülenir. **[Hız Sinyali]** Bu ürün tarafından algılanan hız darbesi değeri gösterilir.

Resim Ayarlama	Her kaynak ve arka görüş kamerası için görüntüyü ayarlayabilirsiniz. Aşağıdaki menüyü ayarlamak için [+] veya [-] öğesine dokunun. **⚠ DİKKAT** Güvenlik nedeniyle aracınız hareket halindeyken bu işlevlerden bazılarını kullanamazsınız. Bu işlevleri etkinleştirmek için güvenli bir yerde durmalı ve el frenini çekmelisiniz. **NOTLAR** • Görüntü Ayarlama parametreleri, [Gündüz] ve [Gece] için ayrı ayrı kaydedilir. • [Karartıcı] menüsünde [Zaman] seçildiğinde, Görüntü Ayarlama parametreleri [Karartıcı Zaman Ayarı] seçeneğinde belirtilen zamana göre [Gündüz] ve [Gece] ayarları arasında otomatik şekilde geçiş yapar. • Bazı arka görüş kameralarında görüntü ayarı kullanılamayabilir. • Ayar içerikleri ayrı ayrı belleğe alınabilir. **[Renk]** [-10] ile [+10] Renk doygunluğunu ayarlar.

Sağdan direksiyon	**Sürüş konumunun ayarlanması.** • Apple CarPlay (sayfa 24) • Android Auto (sayfa 26) **NOT** Ana menü ekranındaki kısayolların konumu, sürüş konumu ayarına bağlıdır (sayfa 30).
Sıfırla	**Ayarları varsayılan ayarlara geri yüklemek için [OK] öğesine dokunun.** **⚠ DİKKAT** Ayarlar geri yüklenirken motoru kapatmayın. **NOTLAR** • Bu ayar yalnızca aracınızı güvenli bir yerde durdurduğunuzda ve el frenini çektiğinizde kullanılabilir. • İşlem başlamadan önce kaynak kapatılır ve Bluetooth bağlantısı kesilir. • Geri yükleme işlemini başlatmadan önce USB bağlantı noktasına bağlı tüm cihazların bağlantısını kesin. Aksi halde bazı ayarlar doğru şekilde geri yüklenmeyebilir.

Ekran Parlaklığı



NOT

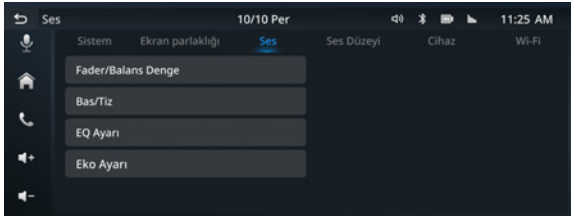
Bu ayar yalnızca aracınızı güvenli bir yerde durdurduğunuzda ve el frenini çektiğinizde kullanılabilir.

Karartıcı	Karartıcı parlaklığının ayarlanması. • [Gündüz/Gece]: Karartıcı, ekranı parlak Gündüz modu ile loş Gece modu arasında değiştirir. • [Saat]: Otomatik ayar, araç farlarını algılayarak ekran parlaklığını değiştirir.
Ekran Parlaklığı	[Ekran Parlaklığı] [+1] ile [+32] Ekranın parlaklığını ayarlar. Yalnızca Karartıcı [Gündüz] veya [Gece] olarak ayarlandığında kullanılabilir.
Arka Plan	Bu üründeki ön ayarlı öğelerden veya harici cihazdaki özgün resimlerden istediğiniz duvar kağıdına dokunun ve uygulamak için tekrar dokunun.



Karartıcı Zaman Ayarı	Karartıcı işlevinin çalışma zaman aralığının ayarlanması. • [AÇIK]: Gece modu karartmasının başlangıç saatini tanımlar (varsayılan: 18:00). • [KAPALI]: Gece modu karartmasının bitiş saatini tanımlar (varsayılan: 06:00). Bu zaman aralığı manuel olarak ayarlanabilir. Sistem saati AÇIK~KAPALI zaman aralığı içindeyken ekran gece modunun karartılmış parlaklığını uygular. Bu zaman aralığının dışında ekran standart gündüz parlaklığına geri döner.

Ses



Fader/Balans Denge

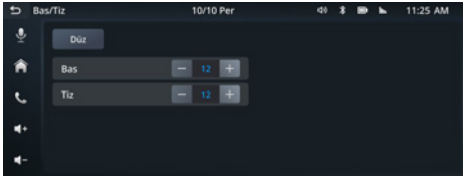


Ön/arka hoparlör dengesini (Fader) ayarlamak için veya öğesine dokunun.
Fader ayar aralığı: R15 - 0 - F15.
• 0 → F15: Arka hoparlörlerin ses seviyesi azalır. F15 konumunda arka hoparlörlerden ses çıkışı olmaz.
• 0 → R15: R15: Ön hoparlörlerin ses seviyesi azalır. R15 konumunda ön hoparlörlerden ses çıkışı olmaz.
Sol/sağ hoparlör dengesini (Denge) ayarlamak için veya öğesine dokunun.
Balans ayar aralığı: L15 - 0 - R15.
• 0 → L15: Sağ hoparlörün ses seviyesi azalır. L15 konumunda sağ hoparlörlerden ses çıkışı olmaz.
• 0 → R15: Sol hoparlörün ses seviyesi azalır. R15 konumunda sol hoparlörlerden ses çıkışı olmaz.
Fader ve Balans değerlerini [0] olarak sıfırlamak için ortadaki düğmeye dokunun.

İPUCU

Değeri, görüntülenen araç şemasındaki noktayı sürükleyerek de ayarlayabilirsiniz.

Bas/Tiz



Bas ve tiz değerlerini [0] değerine döndürmek için [Düz] öğesine dokunun.

Bas

Bas seviyesini ayarlamak için [-] veya [+] öğesine dokunun.
Bas [-9] ile [+9] arasında ayarlanabilir.

Tiz

Tiz seviyesini ayarlamak için [-] veya [+] öğesine dokunun.
Tiz [-9] ile [+9] arasında ayarlanabilir.

EQ Ayarı	 [Düz] [Klasik] [Rock] [Caz] [Elektronik] [Pop] [Yumuşak] [Özel] Ekolayzır eğrisini seçin veya özelleştirin. Özelleştirme için temel olarak kullanmak istediğiniz bir eğri seçin, ardından ayarlamak istediğiniz frekansa dokunun. **İPUÇLARI** • [Düz], [Klasik], [Rock], [Caz], [Elektronik], [Pop] veya [Yumuşak] eğrisi seçiliyken ayarlama yaparsanız ekolayzır eğrisi ayarları otomatik olarak [Özel] olarak değiştirilir. • Örneğin [Özel] eğrisi seçiliyken ayarlama yaparsanız [Özel] eğrisi güncellenir. • [Özel] eğrisi tüm kaynaklar için ortak olarak oluşturulabilir.

Eko Ayarı



NOT

FM vericisi etkinken eller serbest telefon görüşmesi sırasında yankı fark ederseniz Eko Ayarı işleviyle yankıyı azaltabilirsiniz.

Bu işlev, FM vericisi çalışırken eller serbest aramalardaki yankıyı giderir.
Ayar işlevine şu yoldan erişin: Ana Sayfa > Ayarlar > Ses > Eko Ayarı > Eko Ayarını Başlat.
Ayarı başlatmadan önce ön yapılandırma hazırlıklarını tamamlayın ve bağlı tüm akıllı cihazların bağlantısını kesin.

- Yukarıdaki koşullar gerçekleştikten sonra FM vericisi ilk kez etkinleştirildiğinde tek seferlik bir hatırlatma mesajı açılır. Bildirim 5 saniye sonra otomatik olarak kapanır veya [OK] ile manuel olarak kapatılabilir.
- Bluetooth, CarPlay, Android Auto veya WebLink bağlı kaldığı sürece Eko Ayarı kullanılamaz. Aralık Dışı veya 10 saniyelik zaman aşımı nedeniyle oluşan ayar hatalarını gidermek için ana ünitenin ses seviyesini yükseltin.
- Eko Ayarı başarıyla tamamlandıktan sonra aramalar sırasında hâlâ yankı duyuluyorsa ana ünitenin ses seviyesini yükseltin ve Eko Ayarını yeniden başlatın.
- Ayar parametreleri ürün yazılımı güncellemesinden, ACC/BATT OFF-ON işleminden ve donanım tuşuyla sıfırlamadan sonra korunur. Fabrika ayarlarına sıfırlama yapıldığında ayar sonuçları silinir. Bu durumda, gerektiğinde Eko Ayarını yeniden gerçekleştirin.

Ses Düzeyi



[Ana] [Zil Sesi] [Konuşma] [Ses/Navigasyon Rehberliği] [CarPlay Navi-Rehberi] seçenekleriyle her ses kategorisinin ses seviyesini ayarlayın. Ses seviyesini 0-40 arasında azaltmak için eksi düğmesine, ilgili ses öğesinin ses seviyesini artırmak için artı düğmesine dokunun.

İPUCU

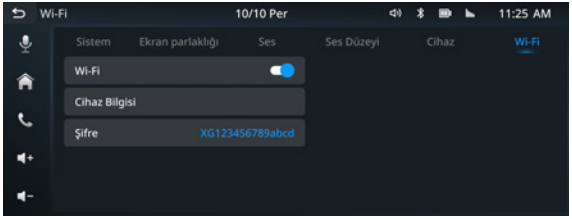
Ayarlamadan sonra her ses kategorisi için ayrı bir ses seviyesi değeri kaydedilir.

Cihaz



Açık Kapalı	**Bluetooth işlevinin etkinleştirilmesini ayarlayın.** **İPUCU** Son bağlanan Bluetooth cihazına otomatik olarak bağlanmak için etkinleştirin.
	Kullanılabilir cihazları aramak için dokunun.
	Eller serbest telefonlaşmayı veya Bluetooth sesi etkinleştirmek/devre dışı bırakmak için dokunun.
	Kayıtlı cihazı silmek için dokunun.
iPhone AAAAA...	**Bağlı cihazın adını görüntüler.**

Wi-Fi



Wi-Fi	**Wi-Fi bağlantısını açar veya kapatır.**
Cihaz Bilgisi	**Bu ürünün ağ adını ve MAC adresini görüntüler.**
Şifre	**Wi-Fi bağlantı parolasını görüntüler.**

Diğer işlevler

Saat gösteriminin ayarlanması

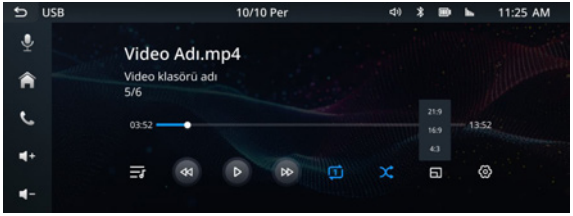
Saat biçimini, saat dilimini ve yaz saatini ayarlayabilirsiniz.
Ancak saat ve tarih GPS anteni tarafından otomatik olarak ayarlanır ve kullanıcı tarafından değiştirilemez.

1 **Saat Ayarı ayar ekranına doğrudan gitmek için ana sayfadaki saat gösterim alanına dokunun.**
2 **Ayarlarda aşağıdaki öğeleri ayarlayın.**
- Saat gösterim biçimi:
  [12 Saat] veya [24 Saat]
- UTC (Eşgüdümlü Evrensel Zaman) saat dilimi farkı:
  UTC-12.00h ile UTC+14.00h
- Yaz Saati:
  [Açık] veya [Kapalı]
  Bu öğeleri [Tarih ve Saat] bölümünden de yapılandırabilirsiniz (sayfa 31).

Geniş ekran modunu değiştirme

Video ekranı için ekran modunu ayarlayabilirsiniz.

1 **Ekran görüntüleme modu tuşuna dokunun.**
2 **İstediğiniz moda dokunun.**



	Ekran görüntüleme modu tuşu.
21:9	**Videoyu 21:9 sinematik geniş ekran en-boy oranında görüntüler.**
16:9	**Videoyu standart 16:9 HD geniş ekran en-boy oranında görüntüler.**
4:3	**Videoyu geleneksel 4:3 standart en-boy oranında görüntüler.**

İPUÇLARI

- Bir video, özgün en-boy oranıyla eşleşmeyen bir ayarda geniş ekran modunda görüntülenirse farklı görünebilir.
- Video görüntüsü [4:3] modunda görüntülendiğinde daha kaba görünebilir.

NOTLAR

- Video dosyaları geniş ekran modunda [16:9] veya [4:3] olarak ayarlanabilir.
- Bu işlev, ünitenin yazılım sürümüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Bu ürünün varsayılan ayarlara geri yüklenmesi

[Sistem] menüsündeki [Sıfırla] öğesinden ayarları veya kaydedilmiş içeriği varsayılan ayarlara geri yükleyebilirsiniz (sayfa 33).

Ek

Sorun giderme

Bu ürünü kullanırken sorun yaşarsanız bu bölüme bakın. En yaygın sorunlar, olası nedenleri ve çözümleriyle birlikte aşağıda listelenmiştir. Sorununuzun çözümünü burada bulamazsanız bayinize veya en yakın yetkili Pioneer Servis İstasyonuna başvurun.

Yaygın sorunlar

Siyah bir ekran görüntüleniyor ve dokunmatik panel tuşları kullanılarak işlem yapılamıyor.

⟶ Güç kapalı modu açık.

– Moddan çıkmak için 

fiziksel tuşuna basın.

Bluetooth işlemi çalışmıyor.

⟶ Bu ürünün Bluetooth modülüne giden güç kesildi.

– Kontak anahtarını OFF konumuna ve ardından ON konumuna getirin. Yukarıdaki işlemi yaptıktan sonra hata mesajı hâlâ görüntüleniyorsa lütfen bayinize veya yetkili bir Pioneer Servis İstasyonuna başvurun.

AV ekranıyla ilgili sorunlar

Ekran bir uyarı mesajıyla kaplanıyor ve video görüntülenemiyor.

⟶ El freni kablosu bağlı değil veya el freni çekilmemiş.

– El freni kablosunu doğru şekilde bağlayın ve el frenini çekin.

⟶ Hız sensörü aracın hareket ettiğini algılıyor.

– Aracınızı güvenli bir yere park edin ve el frenini çekin.

Ses veya video atlıyor.

⟶ Bu ürün sağlam şekilde sabitlenmemiş.

– Bu ürünü sağlam şekilde sabitleyin.

Ses çıkmıyor. Ses seviyesi yükselmiyor.

⟶ Kablolar doğru şekilde bağlanmamış.

– Kabloları doğru şekilde bağlayın.

⟶ FM vericisi işlevi düzgün şekilde etkinleştirilemiyor.

– FM vericisinin etkin olduğunu ve frekansın doğru ayarlandığını doğrulayın.

iPhone kullanılamıyor.

⟶ iPhone donmuş.

– iPhone'u, iPhone için USB arabirim kablosuyla yeniden bağlayın.

– iPhone yazılım sürümünü güncelleyin.

⟶ Bir hata oluştu.

– iPhone'u, iPhone için USB arabirim kablosuyla yeniden bağlayın.

– Aracınızı güvenli bir yere park edin ve ardından kontak anahtarını kapatın (ACC OFF). Daha sonra kontak anahtarını tekrar ON konumuna getirin (ACC ON).

– iPhone yazılım sürümünü güncelleyin. Kablolar doğru şekilde bağlanmamış.

– Kabloları doğru şekilde bağlayın.

---

iPhone'dan ses duyulmuyor.

⟶ Bluetooth ve USB bağlantıları aynı anda kullanıldığında ses çıkış yönü otomatik olarak değişebilir.

– Ses çıkış yönünü değiştirmek için iPhone'u kullanın.

Telefon ekranıyla ilgili sorunlar

Arama için kullanılan dokunmatik panel tuşları etkin olmadığından numara çevrilemiyor.

⟶ Telefonunuz şebeke kapsama alanı dışında.

– Şebeke kapsama alanına yeniden girdikten sonra tekrar deneyin.

⟶ Cep telefonu ile bu ürün arasında bağlantı kurulamıyor.

– Bağlantı işlemini gerçekleştirin.

Uygulama ekranıyla ilgili sorunlar

Siyah bir ekran görüntüleniyor.

⟶ Uygulama kullanılırken akıllı telefonda sonlandırıldı.

– Ana menü ekranını görüntülemek için  öğesine dokunun.

⟶ Akıllı telefonun işletim sistemi ekrandan işlem yapılmasını bekliyor olabilir.

– Aracı güvenli bir yerde durdurun ve akıllı telefondaki ekranı kontrol edin.

Ekran görüntüleniyor ancak hiçbir işlem yapılamıyor.

⟶ Bir hata oluştu.

– Aracınızı güvenli bir yere park edin ve ardından kontak anahtarını kapatın (ACC OFF). Daha sonra kontak anahtarını tekrar AÇIK konumuna getirin (ACC ON).

Akıllı telefon şarj edilmedi.

⟶ Şarj sırasında akıllı telefonun uzun süre kullanılması sonucu sıcaklığı yükseldiği için şarj işlemi durdu.

– Akıllı telefonun kablo bağlantısını kesin ve akıllı telefon soğuyana kadar bekleyin.

⟶ Şarj sırasında sağlanandan daha fazla pil gücü tüketildi.

– Bu sorun, akıllı telefondaki gereksiz hizmetler durdurularak giderilebilir.

Hata mesajları

Bu üründe sorun oluştuğunda ekranda bir hata mesajı görünür. Sorunu belirlemek için aşağıdaki tabloya bakın ve ardından önerilen düzeltici işlemi uygulayın. Hata devam ederse hata mesajını kaydedin ve bayinize veya en yakın Pioneer Servis İstasyonuna başvurun.

USB depolama aygıtı

Desteklenmeyen USB cihazı

⟶ Bağlı USB cihazı bu ürün tarafından desteklenmiyor.
- Desteklenen USB biçimlerini kontrol edin (sayfa 52).

Desteklenmeyen USB hub cihazı

⟶ Bağlı USB hub bu ürün tarafından desteklenmiyor.
- USB depolama aygıtını doğrudan bu ürüne bağlayın.

Bu içerik yürütülemiyor.

⟶ USB depolama aygıtında yürütülebilir dosya yok.
- USB depolama aygıtındaki dosyaların bu ürünle uyumlu olduğunu kontrol edin.

⟶ Bu dosya türü bu üründe desteklenmiyor.
- Yürütülebilen bir dosya seçin.
  Bağlı USB depolama aygıtının güvenliği etkin.
- Güvenliği devre dışı bırakmak için USB depolama aygıtının talimatlarını izleyin.

⟶ Bu ürün bağlı USB depolama aygıtını tanıyamıyor.
- Cihazın bağlantısını kesin ve başka bir USB depolama aygıtıyla değiştirin.

Ses biçimi desteklenmiyor

⟶ Bu dosya türü bu üründe desteklenmiyor.
- Yürütülebilen bir dosya seçin.

Veri yok

⟶ USB depolama aygıtında yürütülebilir dosya yok.
- USB depolama aygıtındaki dosyaların bu ürünle uyumlu olduğunu kontrol edin.

⟶ Bağlı USB depolama aygıtının güvenliği etkin.
- Güvenliği devre dışı bırakmak için USB depolama aygıtının talimatlarını izleyin.

Apple CarPlay

Bağlantı Başarısız.

⟶ İletişim başarısız oldu ve sistem bağlanmaya çalışıyor.

⟶ Bir süre bekleyin. Ardından hata mesajı hâlâ görüntüleniyorsa aşağıdaki işlemleri gerçekleştirin.
- iPhone'u yeniden başlatın.
- Kabloyu iPhone'dan çıkarın ve birkaç saniye sonra iPhone'u yeniden bağlayın.
- Kontak anahtarını OFF konumuna ve ardından ON konumuna getirin.

Apple CarPlay'i kablosuz olarak kullanmak için lütfen GPS antenini bağlayın.

⟶ Bu ünite GPS anteninden gelen GPS sinyalini doğru şekilde algılayamıyor.
- GPS anteninin kurulumunu ve bağlantısını kontrol edin.

Bağlantı ve kurulumla ilgili ayrıntılar için Hızlı başlangıç kılavuzuna bakın.

Android Auto

• Başlamak için bir USB kablosu bağlayın.
• Telefonunuz kablosuz bağlantıyı desteklemiyor, telefonunuzu kontrol edin.
⟶ Bağlı cihaz Android Auto ile uyumlu değil.
– Cihazın Android Auto ile uyumlu olup olmadığını kontrol edin (sayfa 26).
⟶ Android Auto uygulaması cihazda yüklü değil.
– Android Auto uygulamasını cihaza yükleyin.

Bağlantı Başarısız. Bağlantıyı onaylamak için lütfen telefonunuzu kontrol edin.
⟶ Wi-Fi bağlantısı başarısız oldu ve Android Auto uygulaması başlamadı.
– Cihazdaki Wi-Fi işlevinin açık olup olmadığını kontrol edin.

Android Auto bağlantısı kesildi.
⟶ Cihazın veya ünitenin Wi-Fi işlevi kapalı.
– Android Auto'yu kullanırken cihazın ve ünitenin Wi-Fi işlevini açın (sayfa 26).

Android Auto'yu kullanmak için lütfen aracınızı durdurun ve telefonunuzdaki talimatları izleyin.
⟶ Android Auto uyumlu cihazın ekranında varsayılan ayarlar görüntüleniyor veya cihazdan görüntü çıkışı alınmıyor.
– Aracınızı güvenli bir yere park edin ve ekranda görüntülenen talimatları izleyin. Ekrandaki talimatları uyguladıktan sonra hata mesajı hâlâ görüntüleniyorsa lütfen cihazı yeniden bağlayın.

Kamera Görünümü ve AUX

Video Sinyali Yok
⟶ Video sinyali alınmıyor.
– Üniteyle bağlantının kurulup kurulmadığını ve harici cihazdan çıkış olup olmadığını kontrol edin.

Bluetooth

Eller serbest cihaz bağlı değil.
⟶ Telefonun Bluetooth HFP bağlantısı kurulmadığından arama yapılamıyor.
– Bluetooth bağlantısı kurun (sayfa 9).

Telefon defterine erişim yetkilendirilmemiş.
⟶ Cep telefonunun Bluetooth PBAP bağlantısı kurulmadığından telefon defteri indirilemiyor.
– PBAP bağlantısı kurun. Telefonunuzu kullanarak ünitenin telefonunuzdaki kişi bilgilerine erişmesine izin vermeniz gerekir. İlgili bilgiler telefonunuzda açılır olarak göründüğünde, açılır mesajdaki talimatları izleyin.

Diğerleri

USB'de aşırı akım uyarısı.

⟶ Aşırı akım algılandı.
- USB bağlantısını kontrol edin. Durumu düzeltmek için aşağıdaki işlemlerden birini gerçekleştirin.
- Kontak anahtarını kapatın (ACC OFF) ve ardından kontak anahtarını tekrar ON konumuna getirin (ACC ON).
- Ünitenin gücünü kapatın ve ardından tekrar açın.
- (+) akü kablosunun bağlantısını kesin ve ardından tekrar bağlayın.

Yürütülebilir medya hakkında ayrıntılı bilgiler

Uyumluluk

USB depolama aygıtıyla ilgili genel notlar

- USB depolama aygıtını yüksek sıcaklıklara maruz kalabileceği bir yerde bırakmayın.
- Kullandığınız USB depolama aygıtının türüne bağlı olarak bu ürün depolama aygıtını tanımayabilir veya dosyalar düzgün şekilde yürütülemeyebilir.
- Bazı ses ve video dosyalarının metin bilgileri doğru şekilde görüntülenmeyebilir.
- Dosya uzantıları doğru şekilde kullanılmalıdır.
- Karmaşık klasör hiyerarşilerine sahip bir USB depolama aygıtındaki dosyaların yürütülmeye başlanmasında kısa bir gecikme olabilir.
- İşlemler USB depolama aygıtının türüne bağlı olarak değişebilir.
- Dosya özellikleri, dosya biçimi, kayıt için kullanılan uygulama, yürütme ortamı, depolama koşulları vb. nedenlerle bazı müzik dosyalarının USB'den yürütülmesi mümkün olmayabilir.

USB depolama aygıtı uyumluluğu

- USB depolama aygıtının bu ürünle uyumluluğu hakkında ayrıntılar için Teknik Özellikler bölümüne bakın (sayfa 52).
- Protokol: bulk
- USB depolama aygıtını bu ürüne USB hub üzerinden bağlayamazsınız.
- Bölümlendirilmiş USB depolama aygıtı bu ürünle uyumlu değildir.
- Sürüş sırasında USB depolama aygıtını sağlam şekilde sabitleyin. USB depolama aygıtının zemine düşmesine izin vermeyin; aksi halde fren veya gaz pedalının altına sıkışabilir.
- Görüntü verileriyle kodlanmış ses dosyalarının yürütülmeye başlanmasında kısa bir gecikme olabilir.
- Bu ürüne bağlı bazı USB depolama aygıtları radyoda parazite neden olabilir.
- USB depolama aygıtı dışında hiçbir şey bağlamayın. Kullanım yönergeleri ve ek bilgiler.
- Telif hakkıyla korunan dosyalar yürütülemez.

Medya uyumluluk tablosu

Genel

USB depolama aygıtı

KODLAYICI BİÇİMİ	MP3, WMA, WAV, FLAC, AVI, MPEG-PS, MP4, MKV, FLV, MPEG-TS, AAC

MP3 uyumluluğu

- Sür. ID3 etiketinin hem Sür. 1.x hem de Sür. 2.x sürümleri mevcutsa 2.x sürümüne öncelik verilir.
- Bu ürün aşağıdakilerle uyumlu değildir: MP3 (MP3 interactive), mp3 PRO, m3u çalma listesi.

ÖRNEKLEME FREKANSI	8 kHz ile 48 kHz
AKTARIM HIZI	CBR (8 kbps ile 320 kbps)/VBR
ID3 ETİKETİ	sür.1.0/1.1/2.2/2.3/2.4

WMA uyumluluğu

- Bu ürün aşağıdakilerle uyumlu değildir: Windows Media™ Audio 9.2 Professional, Lossless, Voice.

ÖRNEKLEME FREKANSI	8 kHz ile 48 kHz
AKTARIM HIZI	CBR (8 kbps ile 320 kbps)/VBR

WAV uyumluluğu

- Ekranda gösterilen örnekleme frekansı yuvarlanmış olabilir.

ÖRNEKLEME FREKANSI	16 kHz ile 192 kHz
KANTİZASYON BİT HIZI	8 bit, 16 bit

FLAC uyumluluğu

ÖRNEKLEME FREKANSI	8 kHz ile 192 kHz
KANTİZASYON BİT HIZI	8 bit, 16 bit, 24 bit

Video dosyalarının uyumluluğu

- Dosyalar, oluşturuldukları ortama veya dosya içeriğine bağlı olarak düzgün şekilde yürütülemeyebilir.
- Bu ürün paket yazma veri aktarımıyla uyumlu değildir.
- Bu ürün, dosya ve klasör adlarının uzantıları dahil olmak üzere ilk karakterden başlayarak en fazla 255 karakteri tanıyabilir. Ekran alanına bağlı olarak bu ürün bunları küçültülmüş yazı tipi boyutuyla görüntülemeye çalışabilir. Ancak görüntülenebilecek maksimum karakter sayısı, her karakterin genişliğine ve ekran alanının genişliğine bağlı olarak değişir.
- Klasör seçim sırası veya diğer işlemler, kodlama ya da yazma yazılımına bağlı olarak değişebilir.
- Orijinal kayıttaki şarkılar arasındaki boş bölümün uzunluğundan bağımsız olarak sıkıştırılmış ses dosyaları şarkılar arasında kısa bir duraklamayla yürütülür.
- Dosyalar bit hızına bağlı olarak yürütülemeyebilir.
- Maksimum çözünürlük uyumlu video kodeğine bağlıdır.

H.264 video kod çözme biçimi Base Line Profile, Main Profile, High Profile.

Maksimum çözünürlük	1920 × 1080
Maksimum kare hızı	30 fps

H.263 video kod çözme biçimi Base Line Profile 0/3.

Maksimum çözünürlük	1920 × 1080
Maksimum kare hızı	30 fps

MPEG-4 video kod çözme biçimi Simple Profile, Advanced Simple Profile.

Maksimum çözünürlük	1920 × 1080
Maksimum kare hızı	30 fps

MPEG-1, 2 video kod çözme biçimi Main Profile

Maksimum çözünürlük	1920 × 1080
Maksimum kare hızı	30 fps

Hiyerarşi örneği

NOT

Bu ürün klasör numaralarını atar. Kullanıcı klasör numaralarını atayamaz.

Ticari Markalar, Telif Hakkı vb.

- Apple CarPlay tüm dillerde ve ülkelerde kullanılamaz. Apple CarPlay işlemleri ve işlevleri iOS cihazına veya alıcıya bağlı olarak değişebilir.
- Bazı özellikler tüm ülkelerde kullanılamayabilir ve araç ve/veya cihaz üreticisine göre değişebilir. İnternet bağlantısı gerekebilir. Özellikleri yalnızca güvenli olduğunda kullanın.
- Google Gemini: Bazı bağlantılı uygulamaların kurulumu gereklidir. Uyumluluk ve kullanılabilirlik durumları değişiklik gösterebilir. 18 yaş ve üzeri.
- Bluetooth® logosu ve amblemi Bluetooth SIG, Inc. şirketine ait tescilli markalardır ve bu işaretlerin PIONEER CORPORATION tarafından kullanımı lisansa tabidir. Diğer ticari markalar ve ticari isimler, kendi sahiplerine aittir.
- Wi-Fi, Wi-Fi Alliance®'ın tescilli ticari markasıdır.
- Microsoft ve Windows Media, Microsoft şirketler grubunun ticari markalarıdır.
- Bu ürün, Microsoft Corporation'ın sahip olduğu teknolojiyi içerir ve Microsoft Licensing, Inc.'dan alınan bir lisans olmaksızın kullanılamaz yada dağıtılamaz.
- Telif Hakkı © 2000-2009 Josh Coalson Telif Hakkı © 2011-2013 Xiph. Org Foundation Kaynak ve ikili biçimlerde, değişiklik yapılarak veya yapılmadan yeniden dağıtıma ve kullanıma, aşağıdaki koşulların karşılanması şartıyla izin verilir:
  - Kaynak kodunun yeniden dağıtımlarında yukarıdaki telif hakkı bildirimi, bu koşullar listesi ve aşağıdaki sorumluluk reddi beyanı korunmalıdır.
  - İkili biçimdeki yeniden dağıtımlarda yukarıdaki telif hakkı bildirimi, bu koşullar listesi ve aşağıdaki sorumluluk reddi beyanı, dağıtımla birlikte sağlanan belgelerde ve/veya diğer materyallerde yeniden yer almalıdır.
  - Xiph. org Foundation kuruluşunun adı veya katkıda bulunanların adları, önceden özel yazılı izin alınmaksızın bu yazılımdan türetilen ürünleri desteklemek veya tanıtmak amacıyla kullanılamaz.
- BU YAZILIM, TELİF HAKKI SAHİPLERİ VE KATKIDA BULUNANLAR TARAFINDAN "OLDUĞU GİBİ" SAĞLANMAKTADIR VE TİCARİ ELVERİŞLİLİK VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUĞA İLİŞKİN ZIMNİ GARANTİLER DAHİL ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK ÜZERE, AÇIK VEYA ZIMNİ HER TÜRLÜ GARANTİ REDDEDİLMEKTEDİR. VAKIF VEYA KATKIDA BULUNANLAR, BU YAZILIMIN KULLANIMINDAN HERHANGİ BİR ŞEKİLDE DOĞAN VE SÖZLEŞME, KUSURSUZ SORUMLULUK VEYA HAKSIZ FİİL (İHMAL DAHİL) GİBİ HERHANGİ BİR SORUMLULUK TEORİSİNE DAYANAN DOĞRUDAN, DOLAYLI, ARIZİ, ÖZEL, ÖRNEK NİTELİĞİNDE VEYA SONUÇ OLARAK ORTAYA ÇIKAN ZARARLARDAN (İKAME MAL VEYA HİZMETLERİN TEMİNİ; KULLANIM, VERİ VEYA KÂR KAYBI; YA DA İŞ KESİNTİSİ DAHİL ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK ÜZERE), BU TÜR ZARARLARIN OLASILIĞI BİLDİRİLMİŞ OLSA DA HİÇBİR DURUMDA SORUMLU TUTULAMAZ.
- WebLink®, Abalta Technologies, Inc. şirketine ait tescilli bir ticari markadır.
- WebLink® Cast, Abalta Technologies, Inc. şirketine ait bir ticari markadır.
- Google, Android, Android Auto, Gemini ve diğer markalar Google LLC'nin ticari markalarıdır.
- Pioneer, bu ürün kullanılırken meydana gelse dahi iPhone'daki veri kayıplarından sorumlu değildir. Lütfen iPhone verilerinizi düzenli olarak yedekleyin.
- iPhone'u uzun süre doğrudan güneş ışığı altında bırakmayın.

iPhone'un doğrudan güneş ışığına uzun süre maruz kalması, oluşan yüksek sıcaklık nedeniyle arızalanmasına yol açabilir.
- iPhone'u yüksek sıcaklıklara maruz kalabileceği herhangi bir yerde bırakmayın.
- Sürüş sırasında iPhone'u sağlam şekilde sabitleyin. iPhone'un zemine düşmesine izin vermeyin; aksi halde fren veya gaz pedalının altına sıkışabilir.
- Ayrıntılar için iPhone kılavuzlarına bakın.
- Bu aksesuarın bir Apple ürünüyle kullanılmasının kablosuz performansı etkileyebileceğini lütfen unutmayın.
- Apple CarPlay, iPhone, QuickTime ve Siri, Apple Inc. şirketinin ABD'de ve diğer ülke ve bölgelerde tescilli ticari markalarıdır.
- App Store, Apple Inc. şirketinin ABD'de ve diğer ülke ve bölgelerde tescilli hizmet markasıdır.
- Mikrofon yoluyla Siri ile çalışır.
- Apple CarPlay logosunun kullanımı bir araç kullanıcı arayüzünün Apple performans standartlarını karşıladığı anlamına gelir. Apple şirketi bu aracın çalıştırılmasından veya aracın güvenlik ve düzenleyici standartlarla uyumluluğundan sorumlu değildir. Lütfen bu ürünün iPhone ile kullanılmasının kablosuz performansını etkileyebileceğine dikkat edin.
- Made for Apple rozetinin kullanılması, aksesuarın özellikle rozette tanımlanan Apple ürününe/ürünlerine bağlanacak şekilde tasarlandığı ve Apple performans standartlarını karşılayacağının geliştirici tarafından onaylandığı anlamına gelir. Apple firması bu aygıtın çalıştırılmasından veya aygıtın güvenlik ve düzenleyici standartlarla uyumluluğundan sorumlu değildir.

- Uyumlu iPhone modelleri

iPhone Air	iPhone 15 Pro	iPhone 13
iPhone 17 Pro Max	iPhone 15 Plus	iPhone 13 mini
iPhone 17 Pro	iPhone 15	iPhone 12 Pro Max
iPhone 17	iPhone 14 Pro Max	iPhone 12 Pro
iPhone 16e	iPhone 14 Pro	iPhone 12
iPhone 16 Pro Max	iPhone 14 Plus	iPhone 12 mini
iPhone 16 Pro	iPhone 14	iPhone SE 2nd Gen
iPhone 16 Plus	iPhone SE 3rd Gen	iPhone 11 Pro Max
iPhone 16	iPhone 13 Pro Max	iPhone 11 Pro
iPhone 15 Pro Max	iPhone 13 Pro	iPhone 11

- iPhone modellerine bağlı olarak bazı AV kaynaklarıyla uyumlu olmayabilir. iPhone'un bu ürünle uyumluluğu hakkında ayrıntılar için web sitemizdeki bilgilere bakın.
- LTE, ETSI şirketine ait bir ticari markadır.
- Uyumlu Android telefon ve uyumlu etkin veri planı gereklidir.

Uygulama tabanlı bağlı içeriğin kullanılması

Önemli

Bu ürünü kullanarak uygulama tabanlı bağlı içerik hizmetlerine erişmek için gereksinimler:

- Hizmet sağlayıcısından temin edilebilen Pioneer uyumlu, akıllı telefonunuzda kullanılan bağlı içerik uygulamalarının en son sürümünün akıllı telefonunuza indirilmiş olması gerekir.
- Bağlı içerik hizmeti sağlayıcısında geçerli bir hesap.
- Akıllı Telefon Veri Planı.
  Akıllı telefon veri planınız sınırsız veri kullanımını kapsamıyorsa 3G, EDGE ve/veya LTE™ (4G) ağları üzerinden uygulama tabanlı bağlı içeriğe erişim için operatörünüz tarafından ek ücretler uygulanabilir.
- 3G, EDGE, LTE (4G) veya Wi-Fi ağı üzerinden İnternet bağlantısı.
- iPhone'unuzu bu ürüne bağlayan isteğe bağlı Pioneer adaptör kablosu.

Sınırlamalar:

- Uygulama tabanlı bağlı içeriğe erişim, akıllı telefonunuzun İnternete bağlanabilmesi için hücresel ve/veya Wi-Fi ağ kapsamasının kullanılabilirliğine bağlıdır.
- Hizmetin kullanılabilirliği coğrafi olarak belirli bir bölgeyle sınırlı olabilir. Ek bilgiler için bağlı içerik hizmeti sağlayıcısına danışın.
- Bu ürünün bağlı içeriğe erişme özelliği önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir ve aşağıdakilerden herhangi biri tarafından etkilenebilir: akıllı telefonun gelecekteki ürün yazılımı sürümleriyle ilgili uyumluluk sorunları; akıllı telefon için bağlı içerik uygulamasının/uygulamalarının gelecekteki sürümleriyle ilgili uyumluluk sorunları; bağlı içerik uygulamasının/uygulamalarının veya hizmetinin sağlayıcısı tarafından değiştirilmesi ya da kullanımdan kaldırılması.
- Pioneer, hatalı veya kusurlu uygulama tabanlı içerikten kaynaklanabilecek sorunlardan sorumlu değildir.
- Desteklenen uygulamaların içerik ve işlevlerinden uygulama sağlayıcıları sorumludur.
- WebLink®, Apple CarPlay ve Android Auto'da ürün üzerinden sunulan işlevler sürüş sırasında sınırlıdır ve kullanılabilir işlevler uygulama sağlayıcıları tarafından belirlenir.
- WebLink®, Apple CarPlay ve Android Auto işlevlerinin kullanılabilirliği Pioneer tarafından değil, uygulama sağlayıcısı tarafından belirlenir.
- WebLink®, Apple CarPlay ve Android Auto, sürüş sırasındaki kısıtlamalara tabi olmak üzere listelenenler dışındaki uygulamalara erişim sağlar; ancak içeriğin ne ölçüde kullanılabileceği uygulama sağlayıcıları tarafından belirlenir.

Video izlemeyle ilgili bildirim

Bu sistemin ticari veya halka açık gösterim amacıyla kullanılmasının, Telif Hakkı Yasası ile korunan eser sahibinin haklarını ihlal edebileceğini unutmayın.

LCD ekranının doğru kullanılması

LCD ekranının kullanımı

- LCD ekranı uzun süre doğrudan güneş ışığına maruz kaldığında çok ısınır ve LCD ekranının hasar görmesine neden olabilir. Bu ürünü kullanmadığınızda mümkün olduğunca doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın.
- LCD ekranı, sayfa 52'deki Teknik Özellikler bölümünde belirtilen sıcaklık aralıklarında kullanılmalıdır.
- LCD ekranını çalışma sıcaklığı aralığının üzerindeki veya altındaki sıcaklıklarda kullanmayın; aksi halde LCD ekranı normal şekilde çalışmayabilir ve hasar görebilir.
- LCD ekranı, araç içindeki görünürlüğünü artırmak amacıyla açıkta konumlandırılmıştır. Hasar görebileceğinden lütfen ekrana kuvvetli şekilde bastırmayın.
- LCD ekranına aşırı kuvvet uygulamayın; aksi halde ekran çizilebilir.
- Dokunmatik panel işlevlerini kullanırken LCD ekranına parmağınız dışında hiçbir şeyle dokunmayın. LCD ekranı kolayca çizilebilir.

Sıvı kristal ekran (LCD)

- LCD ekranı klima hava çıkışına yakınsa klimadan gelen havanın doğrudan ekrana üflemediğinden emin olun. Isıtıcıdan gelen sıcak hava LCD ekranını kırabilir ve soğutucudan gelen soğuk hava, ürünün içinde nem oluşmasına neden olarak hasara yol açabilir.
- LCD ekranında küçük siyah noktalar veya beyaz noktalar (parlak noktalar) görünebilir. Bunlar LCD ekranının özelliklerinden kaynaklanır ve bir arıza olduğunu göstermez.
- LCD ekranı doğrudan güneş ışığına maruz kaldığında görülmesi zorlaşır.
- Cep telefonu kullanırken, nokta veya renkli şerit gibi video bozulmalarını önlemek için cep telefonunun antenini LCD ekranından uzak tutun.

LCD ekranının bakımı

- LCD ekranındaki tozu giderirken veya ekranı temizlerken önce bu ürünü kapatın, ardından ekranı yumuşak ve kuru bir bezle silin.
- LCD ekranını silerken yüzeyi çizmemeye dikkat edin. Güçlü veya aşındırıcı kimyasal temizleyiciler kullanmayın.

LED (ışık yayıcı diyot) arka plan ışığı

- LCD ekranını aydınlatmak için ekranın içinde ışık yayıcı bir diyot kullanılır.
- Düşük sıcaklıklarda, LCD ekranın özellikleri nedeniyle LED arka plan ışığının kullanılması görüntü gecikmesini artırabilir ve görüntü kalitesini düşürebilir. Sıcaklık arttıkça görüntü kalitesi iyileşir.
- LED arka plan ışığının kullanım ömrü 10 000 saatten fazladır. Ancak yüksek sıcaklıklarda kullanılırsa bu süre azalabilir.
- LED arka plan ışığı kullanım ömrünün sonuna ulaşırsa ekran kararır ve görüntü artık görünmez. Bu durumda lütfen bayinize veya en yakın yetkili Pioneer Servis İstasyonuna danışın.

Teknik Özellikler

Genel

Nominal güç kaynağı:
14,4 V DC (izin verilen 10,5 V ile 16,0 V)
Topraklama sistemi:
Negatif tip
Maksimum akım tüketimi: 3,0 A
3.0 A
Boyutlar (G x Y x D):
Gövde:
229 mm × 101 mm × 32 mm
Gövde (montaj braketi dahil):
229 mm × 118 mm × 73 mm
Ağırlık (montaj braketi dahil):
0,6 kg

Ekran

Ekran boyutu/en-boy oranı:
8,8 inç geniş/8:3 (etkin ekran alanı: 209,28 mm x 78,48 mm)
Pikseller:
1280 (Genişlik) x 480 (Yükseklik) x 3 (RGB)
Görüntüleme yöntemi:
TFT Aktif matris sürüşü
Renk sistemi:
PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM uyumlu
Sıcaklık aralığı:
-10°C ile +60°C

Ses

Maksimum güç çıkışı:
2,0 W x 4
Sürekli güç çıkışı:
0,85 W x 4 (32 Hz ile 16 kHz, %0,1 THD, 4Ω YÜK, Her İki Kanal Sürülür)
Yük empedansı: 4Ω
AUX çıkışı (maks.): 2,0 Vrms
Ekolayzır (10 Bantlı Grafik Ekolayzır):
Frekans:
32 Hz/64 Hz/125 Hz/250 Hz/500 Hz/1 kHz/2 kHz/4 kHz/8 kHz
Kazanç: ±9 dB (1 dB/adım)

USB

USB standart spesifikasyon:
USB 2.0 tam hız, USB 2.0 yüksek hız
Maksimum akım besleme: 1,5 A
USB Sınıfı:
MSC (Yığın Depolama Sınıfı)
Dosya sistemi: FAT16, FAT32, NTFS<USB ses>
MP3 kod çözme biçimi:
MPEG-1 & 2 & 2.5 Audio Layer 3
WMA kod çözme biçimi:
Sür. 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (2 kanallı ses)(Windows Media™ Player)
FLAC kod çözme biçimi (yalnızca MSC Modu):
Sür. 1.3.0
Örnekleme frekansı:
8 kHz ile 192 kHz
WAV sinyal biçimi (yalnızca MSC Modu):
Doğrusal PCM
Örnekleme frekansı:
16 kHz ile 192 kHz<USB görüntü>
JPEG kod çözme biçimi (yalnızca MSC Modu):
.jpeg, .jpg
Piksel Örnekleme:
4:2:2, 4:2:0
Kod Çözme Boyutu:
MAKS.: 5 000 (Y) x 5 000 (G)
(Maksimum dosya boyutu: 6 MB)
(Minimum dosya boyutu: 10 kB)

PNG kod çözme biçimi (yalnızca MSC Modu):
.png
Kod Çözme Boyutu:
MAKS.: 576 (Y) x 720 (G)
BMP kod çözme biçimi (yalnızca MSC Modu):
.bmp
Kod Çözme Boyutu:
MAKS.: 936 (Y) x 1920 (G)

<USB video>

Yürütülebilir video biçimi (kapsayıcı)

○ : Destekleniyor — : Desteklenmiyor

		AVI	MP4	Quick Time	WMV	MKV	FLV	MPEG1-PS MPEG2-PS	TS Akışı
UZANTI		.avi	mp4/ .m4v	.mov	.wmv	.mkv	.flv	.mpg/.mpeg	.ts/.m2ts /.mts
Video kodlayıcı	H.264	○	○	○	—	○	○	○	○
	H.263	○	○	○	—	—	○	—	—
	WMV9 (VC-1)	—	—	—	—	—	—	—	—
	MPEG-4	○	○	○	—	○	—	—	○
	MPEG-2	○	○	○	—	○	—	○	○
	MPEG-1	○	—	—	—	○	—	○	○
Ses kodlayıcı	WMA	○	—	—	—	○	—	—	—
	MP3	○	○	○	—	○	○	○	○
	AAC	○	○	○	○	○	○	○	○
	FLAC	○	—	—	—	○	—	—	—
	LPCM	—	—	—	—	—	—	—	—

Bluetooth

Sürüm:
Bluetooth 5.3 sertifikalı
Çıkış gücü:
+4 dBm Maks. (Güç sınıfı 2)

Bluetooth Düşük Enerji çıkış gücü:
+4 dBm Maks.
Frekans bandı/bantları:
2402,0 MHz ile 2480,0 MHz
Bluetooth profilleri ve protokolleri:
HFP (Eller Serbest Profili) 1.8
PBAP (Telefon Defteri Erişim Profili) 1.2.3
A2DP (Gelişmiş Ses Dağıtımı Profili) 1.3.2
GAP (Genel Erişim Profili) /
SDP (Hizmet Keşif Protokolü) /
AVRCP (Ses/Video Uzaktan Kumanda Profili) 1.6.3
AVCTP (Ses/Video Kontrol Aktarım Protokolü) 1.4
AVDTP (Ses/Video Dağıtım Aktarım Protokolü) 1.3
GAVDP (Genel Ses/Video Dağıtım Profili) 1.3
IOPT (Birlikte Çalışabilir Ürün Testi) /
RFCOMM (TS 07.10 ile RFCOMM) 1.2
SPP (Seri Bağlantı Noktası Profili) 1.2

FM vericisi

Frekans aralığı:
88,1 MHz ile 107,9 MHz
İletim Menzili
Etkin Mesafe: ≥ 5 m

Wi-Fi

Sürüm:
IEEE 802.11 a/n/ac (5 GHz)
Frekans kanalı:
149, 151, 155 ch (5 GHz)
Güvenlik:
WPA2 (Kişisel), WPA3 (Kişisel)
Çıkış gücü:
+13,0 dBm Maks. (5 GHz)

GPS

GNSS alıcısı
Sistem:
GPS L1C/Ac, GLONASS L1OF, Galileo
E1B/C SPS (Standart Konumlandırma Hizmeti)
Alış sistemi:
64 kanallı çoklu alım sistemi
Alım frekansı:
1575.42 MHz/1602 MHz
Hassasiyet:
-140 dBm (tipik)
Frekans:
Yaklaşık olarak saniyede bir GPS anteni verisi
Anten:
Mikroşerit düz anten/sağ yönlü helisel polarizasyon
Anten kablosu:
Boyutlar (G x Y x D):
47 mm × 16,7 mm × 55 mm
Ağırlık: 104,0 g

NOT

Teknik özellikler ve tasarım, iyileştirmeler nedeniyle önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

https://pioneer-car.eu/

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

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

PIONEER EUROPE NV
Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique/Belgio
TEL: +32 (0)3 570 05 11
Salamanca, Wellington Street, Slough, SL1 1YP, UK
TEL: +44 (0)208 836 3500

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.
BIvd. 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

© 2026 PIONEER CORPORATION

<OPM_SPHOD880EW_A>EW