



AVH-Z5250BT

DVD RDS AV RECEIVER

DVD RDS AV مستقبل

DVD RDS AV گیرنده

English

العربية

فارسی

Owner's Manual

دليل المالك

دفترچه راهنمای کاربر

Contents

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

Important

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

■ Precaution	3
■ Parts and controls	5
■ Basic operation	6
■ Bluetooth	10
■ AV source	14
■ Radio	16
■ TV tuner	18
■ Disc	18
■ Compressed files	21
■ iPod	25
■ WebLink™	27
■ Apple CarPlay™	28
■ Android Auto™	30
■ Spotify®	31
■ AUX	34
■ AV input	35
■ Settings	35
Displaying the setting screen	35
System settings	35
Theme settings	40
Audio settings	40

Video settings	44
■ Favourite menu	46
■ Other functions	46
■ Connection	47
■ Installation	51
■ Appendix	53

Precaution

CAUTION

This product is a Class 1 laser product classified under the safety standard, IEC 60825-1:2014.

CLASS 1 LASER PRODUCT

⚠ WARNING

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

⚠ CAUTION

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

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

- **LIGHT GREEN LEAD AT POWER CONNECTOR IS DESIGNED TO DETECT PARKED STATUS AND MUST BE CONNECTED TO THE POWER SUPPLY SIDE OF THE HANDBRAKE SWITCH. IMPROPER CONNECTION OR USE OF THIS LEAD MAY VIOLATE APPLICABLE LAW AND MAY RESULT IN SERIOUS INJURY OR DAMAGE.**
- **Do not take any steps to tamper with or disable the handbrake interlock system which is in place for your protection. Tampering with or disabling the handbrake interlock system could result in serious injury or death.**
- **To avoid the risk of damage and injury and the potential violation of applicable laws, this product is not for use with a video image that is visible to the driver.**
- In some countries the viewing of video image on a display inside a vehicle even by persons other than the driver may be illegal. Where such regulations apply, they must be obeyed.

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

When using a display connected to V OUT

The video output terminal (**V OUT**) is for connection of a display to enable passengers in the rear seats to watch video images.

⚠ WARNING

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

To avoid battery exhaustion

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

WARNING

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

Rear view camera

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

WARNING

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

CAUTION

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

Handling the USB connector

CAUTION

- To prevent data loss and damage to the storage device, never remove it from this product while data is being transferred.
- Pioneer cannot guarantee compatibility with all USB mass storage devices and assumes no responsibility for any loss of data on media players, iPhone, smartphone, or other devices while using this product.
- It may not be 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:

In Mexico

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

In Singapore

<http://www.pioneer.com.sg/>

In Malaysia

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

In Thailand

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

In Philippines

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

In Vietnam

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

In Indonesia

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

In Australia

<http://www.pioneer.com.au/>

In Israel

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

In Middle East/Africa

<http://www.pioneer-mea.com/en/>

In Latin

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

In Hong Kong

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

In Taiwan

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

- 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

- Do not expose the LCD screen to direct sunlight when this product is not used. This may result in LCD screen malfunction due to the resulting high temperatures.
- When using a 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.

Notes on internal memory

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

About this manual

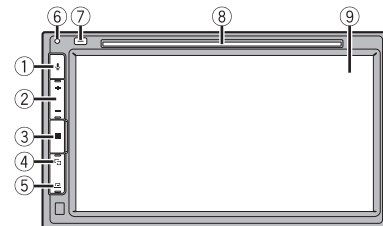
This manual uses diagrams of actual screens to describe operations. However, the screens on some units may not match those shown in this manual depending on the model used.

Meanings of symbols used in this manual

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

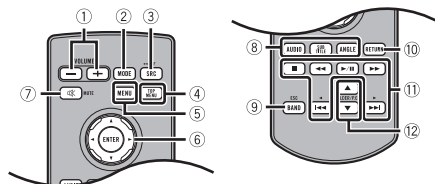
Parts and controls

Main unit



①		Press to activate the voice recognition mode such as Siri when the iPhone is connected to the unit via Bluetooth or USB.
②	VOL (+/-)	
③		Press to display the top menu screen. Press and hold to power off. To power back on, press any button.
④		Press to switch between the Application screen and the AV operation screen. Press and hold to turn off the display.
⑤		Press to display the menu bar (page 8). Press and hold to mute or unmute.
⑥	RESET	Press to reset the microprocessor (page 6).
⑦		Press to eject a disc.
⑧	Disc-loading slot	Refer to Inserting and ejecting a disc (page 18).
⑨	LCD screen	

Remote control



①	Volume (+/-)	
②	MODE	Press to switch between the Application screen and the AV operation screen. Press and hold to turn off the display.
③	SRC	Press to cycle through all the available sources. Press and hold to turn the source off.
④	TOP MENU	Press to return to the top menu during DVD playback.
⑤	MENU	Displays the DVD menu during DVD playback.
⑥	Thumb pad	Use to select a menu on the DVD menu.
⑦	MUTE	
⑧	AUDIO SUBTITLE ANGLE	Press to change the audio language, subtitle language or viewing angle during DVD playback.
⑨	BAND/ESC	Press to select the tuner band when tuner is selected as a source. Press to switch between media file types when playing the following types of data: • Disc • USB
⑩	RETURN	Press to return to the specified point and start playback from there.
⑪	▶/II	Press to pause or resume playback or play from the beginning when resume is off.
	◀◀ or ▶▶	For audio: Press and hold to perform fast reverse or fast forwards. For video: Press to perform fast reverse or fast forwards.
	◀◀◀ or ▶▶▶	Press to return to the previous track (chapter) or go to the next track (chapter). Press to answer or end a call.
	■	Press to stop playback. If you resume playback, playback will start from the point where you stopped. Press the button again to stop playback completely.
⑫	FOLDER/PCH	Press to select the next or previous title or folder. Press to recall radio station frequencies assigned to preset channel keys. Press to answer or end a call.

Basic operation

Resetting the microprocessor

⚠ CAUTION

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

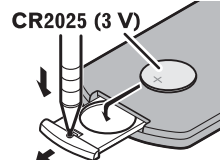
- 1 Turn the ignition switch OFF.
- 2 Press RESET with a pen tip or other pointed tools. Settings and recorded contents are reset to the factory settings.

Preparing the remote control

Remove the insulation sheet before use.



How to replace the battery



Insert the CR2025 (3 V) battery with the plus (+) and minus (-) poles orientated properly.

⚠ WARNING

- Do not ingest the battery, Chemical Burn Hazard. (The remote control supplied with) This product contains a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death. Keep new and used batteries away from children.

If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.

If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

- Batteries (battery pack or batteries installed) must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

⚠ CAUTION

- Remove the battery if the remote control is not used for a month or longer.
- There is a danger of explosion if the battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.
- Do not handle the battery with metallic tools.
- Do not store the battery with metallic objects.
- If the battery leaks, wipe the remote control completely clean and install a new battery.
- When disposing of used batteries, please comply with governmental regulations or environmental public institution's rules that apply in your country/area.

Using the remote control

Point the remote control in the direction of the front panel to operate.

NOTE

The remote control may not function properly in direct sunlight.

🔄 Important

- Do not store the remote control in high temperatures or direct sunlight.
- Do not let the remote control fall onto the floor, where it may become jammed under the brake or accelerator.

Starting up the unit

1 Start the engine to boot up the system.

The [Select Program Language] screen appears.

NOTE

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

2 Touch the language.

3 Touch .

The [Speaker Mode Settings] screen appears.

4 Touch the speaker modes.

[Standard Mode]

4-speaker system with front and rear speakers, or a 6-speaker system with front and rear speakers and subwoofers.

[Network Mode]

3-way system with a high range speaker, middle range speaker and subwoofer (low range speaker) for reproduction of high, middle and low frequencies (bands).

⚠ WARNING

Do not use the unit in Standard Mode when a speaker system for 3-way Network Mode is connected to the unit. This may cause damage to the speakers.

5 Touch [OK].

Initial Legal Disclaimer screen appears.

6 Touch [OK].

The top menu screen appears.

NOTE

Once the speaker mode is set, the setting cannot be changed unless this product is restored to the default settings. Restore the default settings to change the speaker mode setting (page 47).

Switching the speaker mode

To change the speaker mode, you need to restore this product to the default settings.

1 Restore the default setting (page 47).

Using the touch panel

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

NOTE

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

Common touch panel keys

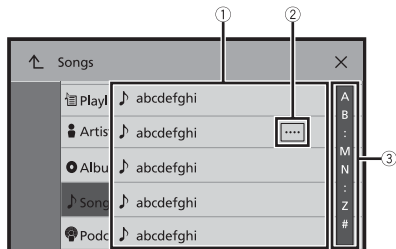


: Returns to the previous screen.



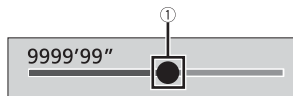
: Close the screen.

Operating list screens



- | | |
|---|---|
| ① | Touching an item on the list allows you to narrow down the options and proceed to the next operation. |
| ② | Appears when all characters are not displayed on the display area.
If you touch the key, the rests are scrolled for display.
NOTE
This function is available only when you stop your vehicle in a safe place and apply the handbrake. |
| ③ | Appears when items cannot be displayed on a single page.
Drag the side bar, the initial search bar or the list to view any hidden items. |

Operating the time bar



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

Operating the menu bar

- 1 Press .

The menu bar pops up on the screen.

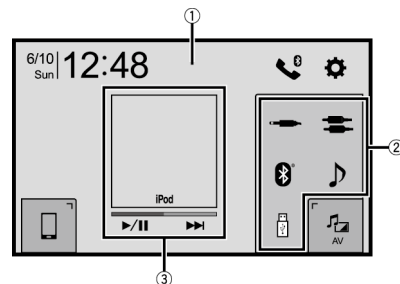
NOTE

The menu bar availability may vary depending on the activating source.



	Switches the dimmer duration by day or night.
	Switches between playback and pause.
	Skips files forwards or backwards.
	Performs fast reverse or fast forwards.
	Displays setting menu screen (page 35).
	Closes the menu bar.

Top menu screen



- | | |
|---|---|
| ① | Switches the top menu screen layout.
1 Touch and hold  .
 appears at the top of the screen.
2 Touch  .
When you finish switching the layout, press  . |
|---|---|

②	Favourite source icons TIP If you select [Power OFF], you can turn off almost all functions. • An incoming call is received (only for hands-free phoning via Bluetooth). • A rear view camera image is input when the vehicle is in reverse. • A button on this unit is pressed. • The ignition switch is turned off (ACC OFF), then turned on (ACC ON).
③	AV operation area Displays the current source. Touch to go to the displayed source. TIPS • When the control icons are displayed at the bottom of the key, you can control the displayed operation. • You can also switch to display/hide the artwork with the following procedure. 1 Touch and hold .  or  appears on the AV operation area. 2 Touch  or . When you finish switching the display/hide setting for the artwork, press .
	Setting the time and date (page 46)
	Settings (page 35) and Favourite menu (page 46)
	Connected device key Displays connected device. Switches the source or application with connected devices such as WebLink, Apple CarPlay and Android Auto. TIP When a device with a compatible application is connected, the favourite application key appears. Once the key appears, you can adjust the range of the favourite application key area with the following steps. 1 Touch and hold .  appears at the top right of the favourite application key. 2 Drag  to the desired position. When you finish adjusting, press . NOTE This function is available only when you stop your vehicle in a safe place and apply the handbrake.
	AV source (page 14)
	Hands-free phoning (page 11)

TIP

When you connect the external navigation system to this unit,  is displayed. Touch  to start the navigation system.

Bluetooth

Bluetooth connection

1 Turn on the Bluetooth function on the device.

2 Press .

3 Touch  then .

The Bluetooth screen appears.

4 Touch [Connection].

5 Touch .

The unit starts to search for available devices, then displays them in the device list.

6 Touch the Bluetooth device name.

After the device is successfully registered, a Bluetooth connection is established by the system. Once the connection is established, the device name is displayed on the list.

NOTES

- If five devices are already paired, [Memory Full] is displayed. Delete a paired device first (page 10).
- If your device supports SSP (Secure Simple Pairing), a six-digit number appears on the display of this product. Touch [Yes] to pair the device.
- 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.

TIPS

- The Bluetooth connection can also be made by detecting this product from the Bluetooth device. Before registration, make sure that [Visibility] in the [Bluetooth] menu is set to [On] (page 10). For details on Bluetooth device operations, refer to the operating instructions supplied with the Bluetooth device.
- Two mobile phones can be connected to this product at the same time (page 10).

Bluetooth settings

1 Press .

2 Touch  then .

CAUTION

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

Menu Item	Description
[Connection]	Connect, disconnect, or delete registered Bluetooth device manually. Touch  to delete registered device. To connect a registered Bluetooth device manually, touch the name of the device. To disconnect the device, touch the name of the connected device in the list. NOTE Connect the Bluetooth device manually in the following cases: • Two or more Bluetooth devices are registered, and you want to manually select the device to be used. • You want to reconnect a disconnected Bluetooth device. • Connection cannot be established automatically for some reason.
[Auto Connect] [On] [Off]	Select [On] to connect the last connected Bluetooth device automatically. NOTE If two Bluetooth devices were connected the last time, the two devices are connected to this product automatically in the order that they are registered in the device list.
[Visibility] [On] [Off]	Select [On] to make this product visible to the other device.
[PIN Code Input]	Change the PIN code for Bluetooth connection. The default PIN code is "0000". 1 Touch [0] to [9] to input the pin code (up to 8 digits). 2 Touch  .
[Device Information]	Displaying the device name and address of this product.
[Bluetooth Memory Clear]	Touch [Clear] then [OK] to clear the Bluetooth memory.

Switching the connected Bluetooth device

After registering and connecting the Bluetooth devices to this product, you can switch among the devices using the switch devices key in the phone function and some audio sources.

- You can register up to five Bluetooth devices on this product (page 10).
- 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, you can connect the remaining third device to use the audio function only from the switch devices key on the audio source screen.

- 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 11).
- The switch devices key will appear for some audio sources. The audio source may automatically switch to another source depending on the selected device.

Hands-free phoning

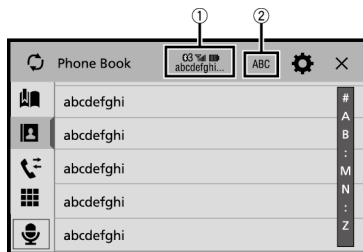
To use this function you need to connect your mobile phone to this product via Bluetooth in advance (page 10).

⚠ CAUTION

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

Making a phone call

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



①	The following items are displayed. • Name of the current mobile phone • List number of the current mobile phone • Reception status of the current mobile phone • Battery status of the current mobile phone TIP 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.
②	Switches the search language to English or system language. NOTE It may not appear depending on the system language setting.
	Synchronises the contacts on this product's phone book with the contacts on your phone manually.
	Using preset dial list (page 11)
	Using phone book Select a contact from the phone book. Touch the desired name on the list then select the phone number. TIPS • The contacts on your phone will be automatically transferred to this product. • Update the phone book manually. NOTES • [Visibility] of the [Bluetooth] screen should be on (page 10). • If two mobile phones are automatically connected to this product with the Bluetooth device auto connect function, the phone book of the second phone is displayed.
	Using call history Make a phone call from the received call , dialled call , or missed call .
	Direct phone number input Touch the number keys to enter the phone number then touch  to make a call.

► To end the call

- 1 Touch .

Using the preset dial lists

► Registering a phone number

You can easily store up to six phone numbers per device as presets.

- 1 Press .

2 Touch .

3 Touch  or .

On the [Phone Book] screen, touch the desired name to display the contact's phone number.

4 Touch .

►Dialling from the preset dial list

1 Touch .

2 Touch the desired entry on the list to make a call.

The dial screen appears and dialling starts.

►Deleting a phone number

1 Press .

2 Touch .

3 Touch .

4 Touch .

5 Touch [Yes].

Receiving a phone call

1 Touch  to answer the call.

Touch  to end the call.

TIPS

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

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.

NOTES

- When an iPhone is used, Siri Eyes Free Mode is available with this product.
- In this chapter, iPhone and iPod touch will be referred to as "iPhone".

1 Press .

2 Touch .

3 Touch .

The voice recognition function launches and the voice control screen appears.

TIPS

- You can also launch the voice recognition function by pressing  button.
- If two mobile phones are automatically connected to this product with the Bluetooth device auto connect function, the voice recognition function (Siri Eyes Free Mode) will be set on the second phone.
- If you want to use the voice recognition function (Siri Eyes Free 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.

Minimising the dial confirmation screen

1 Touch .

TIP

To display the dial confirmation screen again, touch  on the top menu screen (page 8).

NOTES

- The dial confirmation screen cannot be minimised on the AV operation screen.
- AV sources cannot be selected even if the dial confirmation screen is minimised while talking on the phone or receiving an incoming call.

Phone settings

1 Press .

2 Touch  then .

Menu Item	Description
[Auto Answer] [On] [Off]	Select [On] to answer an incoming call automatically.
[Ring Tone] [On] [Off]	Select [On] if the ring tone does not come out from the car speakers.
[Invert Name]	Select [Yes] to change the order of the first and last names in the phone book.

Setting the private mode

During a conversation, you can switch to private mode (talk directly on your mobile phone).

1 Touch  or  to turn private mode on or off.

NOTES

- If two mobile phones are connected to this product and the first phone is set to private mode, you can receive incoming calls on the second phone while maintaining the call in progress on the first phone.
- When two mobile phones are connected to this product and private mode of the first phone is turned off, if an incoming call on the second phone is answered while a call is in progress on the first phone or while dialling or receiving a call on the first phone, the call, dialling, or receiving on the first phone is ended.

Adjusting the other party's listening volume

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

1 Touch  to switch between the three volume levels.

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 the same phone number is registered under different names, only the phone number will be displayed.

► 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.
- If calls are made by operating your mobile phone, no history data will be recorded in this product.

► Phone book transfers

- If there are more than 1 000 phone book entries on your 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 10).

NOTES

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

- 1 Press .
- 2 Touch , then .
The system setting screen appears.
- 3 Touch [AV Source Settings].
- 4 Confirm that [Bluetooth Audio] is turned on.
- 5 Press .
- 6 Touch .
The AV source screen appears.
- 7 Touch [Bluetooth Audio].

The Bluetooth audio playback screen appears.

Basic operation

Bluetooth audio playback screen



①	Track number indicator
	Switches between playback and pause.
	Skips files forwards or backwards. - By pressing then touch or , you can also skip files forwards or backwards. - By pressing then touch and hold or , you can also perform fast reverse or fast forwards.
	Sets a repeat play range.
	Plays files in random order.
	Selects a file or folder from the list to playback. NOTE This function is available only when the AVRCP version of the Bluetooth device is 1.4 or higher.
	Switches among the Bluetooth devices when the devices are connected to this product via Bluetooth (page 10).

AV source

Supported AV source

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

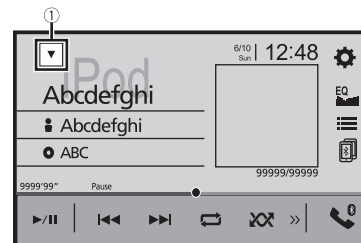
- Radio
- CD
- Disc (compressed audio or video files on discs)
- DVD-Video
- USB

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

- iPod
- Bluetooth® audio
- TV
- AV input (AV)
- AUX

Displaying the AV operation screen

- Press then touch the AV operation key.
The AV operation screen appears.



①	Displays the source list.
	Selects or customises the equaliser curve (page 41).

Selecting a source

Source on the AV source selection screen

- 1 Press  then touch .
- 2 Touch the source icon.
When you select [Source OFF], the AV source is turned off.

Source on the source list

- 1 Press  then touch the AV operation key.
- 2 Touch .
- 3 Touch the source key.
When you select [Source OFF], the AV source is turned off.

Changing the display order of source

NOTE

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

Changing the display order of source icons

- 1 Press  then touch .
- 2 Touch and hold the source icon and drag the icon to the desired position.

Changing the display order of source keys

- 1 Press  then touch the AV operation key.
- 2 Touch .
- 3 Touch .
- 4 Drag the source key to the desired position.

Adjusting the range of favourite source icons area

NOTE

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

- 1 Press .
- 2 Touch and hold .
- 3 Drag  to the desired position.
When you finish adjusting, press .

Radio

Starting procedure

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

Basic operation

Radio screen



	Recalls the preset channel stored to a key from memory.
	Stores the current broadcast frequency to a key.
	Displays the preset channel list. Select an item on the list ([1] to [6]) to switch to the preset channel.
	Selects the FM1, FM2, FM3, or AM band.
	Performs BSM (best stations memory) function (page 16).

	Manual tuning
	Seek tuning or non stop seek tuning Releasing the key in a few seconds skips to the nearest station from the current frequency. Keep holding the key for long seconds to perform non stop seek tuning.
	Searches for a broadcast by PTY information (page 16).

TIPS

- By pressing then touch or , you can also switch the preset channels.
- By pressing then touch and hold or and releasing it, you can also perform seek tuning.

Searching by PTY information

You can tune into a station using PTY (Programme Type Identification) information.

NOTE

This function is available when the FM tuner is selected.

- 1 Touch .
- 2 Touch or to select the item.
The following items are available:
[News&Info], [Popular], [Classics], [Others].
- 3 Touch to start searching.

TIP

If you touch [Cancel], the searching process is cancelled.

Storing the strongest broadcast frequencies (BSM)

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

NOTES

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

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

To cancel the storage process

- 1 Touch [Cancel].

Radio settings

- 1 Press .
- 2 Touch  then .
The system setting screen appears.
- 3 Touch [AV Source Settings].
- 4 Touch [Radio settings].

The menu items vary according to the source.

Menu Item	Description
[Local] [Off] FM: [Level1] [Level2] [Level3] [Level4] AM: [Level1] [Level2]	Local seek tuning allows you to only tune into radio stations with sufficiently strong signals. NOTES • The FM [Level4] (AM [Level2]) setting allows reception of only stations with the strongest signals. • This setting is available only when [Radio] is selected as the source.
[FM Step]*1 [100kHz] [50kHz] [AM Step]*1 [9kHz] [10kHz]	You can switch the seek tuning step for the FM band, and the seek/manual tuning step for the AM band. NOTE For the FM band, the manual tuning step is fixed to 50 kHz.
[Regional]*2 [On] [Off]	Switches whether the area code is checked during the Auto PI search.
[Alternative FREQ]*2 [On] [Off]	Allow the unit to retune to a different frequency providing the same station.
[Auto PI]*1 [On] [Off]	Searches for the same PI (Programme Identification) code broadcast station from all frequency bands automatically when the broadcasting station contains RDS data. NOTE Even if you set to [Off], the PI search is automatically performed when the tuner cannot get a good reception.

Menu Item	Description
[Alarm Interrupt]*2 [On] [Off]	The alarm broadcast can be received from the last selected frequency, interrupting the other sources.
[TA Interrupt]*2 [On] [Off]	Receives the traffic announcement from the last selected frequency, interrupting the other sources.
[News Interrupt]*2 [On] [Off]	Interrupt the currently selected source with news programmes.

*1 This setting is available only when the source is off.

*2 This function is available only when you receive the FM band.

TV tuner

You can watch the TV by connecting the TV tuner such as GEX-1550TV (sold separately) to this product. For details of connection, refer to the TV tuner operation manual.

NOTE

The following description is different from the TV tuner operation manual.

Starting procedure

- 1 Press  then touch .
- 2 Touch [TV].
The TV screen appears.

Basic operation

TV screen (Example)



①

Switches the screen mode (page 46).
[Full]—[Normal]

TIP

By pressing  then touch  or , you can also switch the preset channels.

Disc

Inserting and ejecting a disc

You can play a normal music CD, Video-CD, or DVD-Video using the built-in drive of this product.

CAUTION

Do not insert anything other than a disc into the disc-loading slot.

Inserting a disc

- 1 Insert a disc into the disc-loading slot.
The source changes and then playback will start.

NOTE

If the disc is already set, select [Disc] as the playing source.

Ejecting a disc

- 1 Press .

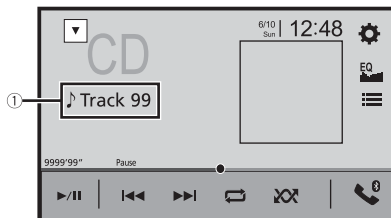
Basic operation

TIPS

- By pressing  then touch  or , you can also skip files/chapters forwards or backwards.
- By pressing  then touch and hold  or , you can also perform fast reverse or fast forwards.
- If a Video-CD with PBC (playback control) On is being played,  appears.
- You can set the screen size for the video image (page 46).

Audio source

Audio source screen



①	Track number indicator
	Switches between playback and pause.
	Skips files forwards or backwards.
	Sets a repeat play for the current disc/the current track.
	Plays or does not play tracks in random order.
	Selects a track from the list. Touch a track on the list to play back.

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.

Video source screen 1



①	Hides the touch panel keys. To display the keys again, touch anywhere on the screen.
	Performs fast reverse or fast forwards. Touch again to change the playback speed.
	Stops playback.
	Performs frame-by-frame playback.
	Performs slow-motion playback. Each time you touch , it changes the speed in four steps in the following order: 1/16 -> 1/8 -> 1/4 -> 1/2
	Displays the DVD menu. NOTE This function may not work properly with some DVD disc content. In that case, use touch panel keys to operate the DVD menu.
	Sets a repeat play for all files/the current chapter/the current title.
	Switches the audio/subtitle language.
	Displays the hidden function bar. TIP You can also display the hidden function bar by flicking the bar from the right to the left.

	Searches for the part you want to play. Touch [Title], [Chapter], [10Key], or [Track] then input the desired number from [0] to [9]. To start playback from the number you registered, touch . TIPS • To cancel an input number, touch [C]. • For DVD-Videos, you can select [Title], [Chapter] or [10Key]. • For Video-CDs, you can select [Track] or [10key].*
	Skips files/chapters forwards or backwards.

* PBC (playback control) only

Video source screen 2



	Displays the hidden function bar. TIP You can also display the hidden function bar by flicking the bar from the left to the right.
	Selects the audio output from [L+R], [Left], [Right], [Mix]. This function is available for Video-CDs and DVDs recorded with LPCM audio.
	Changes the viewing angle (Multi-angle). This function is available for DVDs featuring multi-angle recordings.
	Displays the DVD menu keypad. If items on the DVD menu appear, the touch panel keys may overlay them. If so, select an item using these touch panel keys. Touch , , , or  to select the menu item then touch . NOTE The way to display the menu differs depending on the disc. TIP If you touch , you can operate the DVD menu directly.

	Resumes playback (Bookmark). This function is available for DVD-Video. You can memorise one point as a Bookmark for a disc (up to five discs). To clear the bookmark on the disc, touch and hold this key.
	Returns and begins playback from the specified point. This function is available for DVD-Video and Video-CDs featuring PBC (playback control).

Compressed files

Inserting and ejecting media

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

⚠ CAUTION

Do not insert anything other than a disc into the disc-loading slot.

Inserting a disc

1 Insert a disc into the disc-loading slot.

The source changes and then playback will start.

NOTE

If the disc is already set, select [Disc] as the playing source.

Ejecting a disc

1 Press .

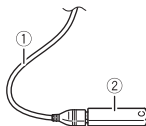
Plugging a USB storage device

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

2 Plug a USB storage device into the USB cable.

NOTES

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



①	USB cable
②	USB storage device

Unplugging a USB storage device

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

NOTES

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

Starting procedure

For Disc

1 Insert the disc (page 21).

TIP

If the disc is already set, select [Disc] as the playing source.

For USB

1 Press then touch .

2 Plug the USB storage device into the USB cable (page 21).

3 Touch [USB].

Playback is performed in order of folder numbers. Folders are skipped if they contain no playable files.

Basic operation

TIPS

- By pressing  then touch  or , you can also skip files/chapters forwards or backwards.
- By pressing  then touch and hold  or  on the audio or video file, you can also perform fast reverse or fast forwards.
- You can set the screen size for the video and image files (page 46).

Audio source

Audio source screen 1 (Example: USB)



①	Displays the link search screen. Touch the song to play back followed by touching the song information, after switching to Music Browse mode (page 22). TIP If you touch the artwork, the list of songs in the album is displayed. NOTE This function is available for the USB storage device only.
	Switches between playback and pause.
	Skips files forwards or backwards.
	Sets a repeat play range for all files/the current folder/the current file.
	Plays files or does not play in random order.
	Displays the hidden function bar. TIP You can also display the hidden function bar by flicking the bar from the right to the left.



Switches the following media file types.

[Music]: Compressed audio files
[Video]: Compressed video files
[CD-DA]: Audio data (CD-DA)
[Photo]: Image files



Selects a file from the list.

Touch a file on the list to playback.

TIP

Touching a folder on the list shows its contents. You can play a file on the list by touching it.

NOTE

When you play compressed audio files stored in a USB storage device, you can search for a file using Music Browse (page 22).

Audio source screen 2 (Example: USB)



	Displays the hidden function bar. TIP You can also display the hidden function bar by flicking the bar from the left to the right.
	Selects the previous folder or the next folder.
	Constructs the database for using the Music Browse mode (page 22).
	Switches the current music information display.

► Selecting a file using Music Browse mode

You can select files to play back using the category list if the files contain tag information.

NOTES

- This function is available for the USB storage device only.
- Music Browse mode cannot be held once the power is turned off.

1 Touch to create a database.

Music Browse mode will be available after the database has been created.

2 Touch .**3 Touch the desired category to display the file list.****4 Touch the item.**

Refine the item until the desired song title or file name is displayed on the list.

5 Touch the desired song title or file name to play back.

If the selection made with Music Browse has been cancelled, you can switch to Music Browse mode again by touching the [Tag] tab on the file/folder list screen and touching the desired track.

TIP

Once the database is created in the USB storage, there is no need to create the database again as long as the same contents are saved. To enter the Music Browse mode directly, touch  and then touch [Tag] before selecting the song.

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.

Video source screen (Example: USB)

①	Hides the touch panel keys. To display the keys again, touch anywhere on the screen.
	Switches between playback and pause.

 	Performs fast reverse or fast forwards. Touch again to change the playback speed.
	Stops playback.
	 Performs frame-by-frame playback.
	 Performs slow-motion playback.
   	Sets a repeat play range for all files/the current folder/the current file.
 	Switches the audio/subtitle language. NOTE Switching of the subtitle function is only available on disc.
	Switches the following media file types. [Music]: Compressed audio files [Video]: Compressed video files [CD-DA]: Audio data (CD-DA) [Photo]: Image files
	Selects a file from the list. Touch a file on the list to playback. TIP Touching a folder on the list shows its contents. You can play a file on the list by touching it.
 	Skips files forwards or backwards.

Still image source**TIPS**

- Image files are not displayed in the rear display.
- By pressing  then touch and hold  or  on the still image file, you can search through 10 image files at a time. If the file currently being played is the first or last file in the folder, the search is not performed.

Still image screen



①	Hides the touch panel keys. To display the keys again, touch anywhere on the screen.
	Switches between playback and pause.
	Skips files forwards or backwards.
	Selects the previous folder or the next folder.
	Saves the current images as the wallpaper. Touch the following items then touch [Yes] to overwrite the image. [As AV Screen]: Saves the image as the wallpaper for the AV screen. [As HomeScreen]: Saves the image as the wallpaper for the top menu screen. [As Both]: Saves the image as the wallpaper for both the AV screen and top menu screen. NOTE If you save the new image, the current wallpaper is overwritten except for the preset image.
	Rotates the displayed picture 90° clockwise.
	Sets a repeat play range for all files/the current folder.
	Plays all files in the current repeat play range or does not play them in random order.
	Switches the following media file types. [Music]: Compressed audio files [Video]: Compressed video files [CD-DA]: Audio data (CD-DA) [Photo]: Image files

	Selects a file from the list. Touch a file on the list to playback. TIP Touching a folder on the list shows its contents. You can play a file on the list by touching it.
--	--

Connecting your iPod

When connecting an iPod to this product, the settings are automatically configured according to the device to be connected. For details of the compatibility, refer to Compatible iPod/iPhone models (page 60).

NOTES

- Depending on the generation or version of the iPod, some functions may not be available.
- Do not delete the Apple Music® app from your iPod, since some functions may not be available.

1 Connect your iPod.

- iPhone or iPod via USB or Bluetooth

2 Press then touch .

3 Touch [iPod].

NOTES

- For USB connection, refer to iPod/iPhone with Lightning connector (page 50) or iPhone with 30-pin connector (page 50).
- For Bluetooth connection, see page 10.

Basic operation

TIPS

- By pressing  then touch  or , you can also skip files forwards or backwards.
- By pressing  then touch and hold  or , you can also perform fast reverse or fast forwards.

Audio source

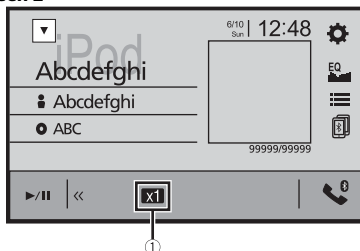
Audio source screen 1



①	Displays the link search screen. Select a song from the list related to the song currently playing. TIP If you touch the artwork, the list of songs in the album is displayed. NOTE This function is not available while playing Apple Music Radio.
	Switches between playback and pause.
 	Skips files forwards or backwards.
 	Sets a repeat play range for all in the selected list/the current song.
 	Plays songs within the selected list/album randomly.
	Displays the hidden function bar. NOTE Only available when audiobook is played.
	Switches among connected devices.

	Selects a song from the list. Touch the category then the title of the list to playback of the selected list. TIPS • If you use English as the system language, the alphabet search function is available. Touch the initial search bar to use this function. • When you touch Apple Music Radio station in the list screen, Apple Music Radio screen appears (page 26). NOTES • Depending on the generation or version of the iPod, some functions may not be available. • Only 16 000 songs in the iPod are available in the list if the iPod has more than 16 000 songs. Available songs depend on the iPod.
--	---

Audio source screen 2



①	Changes the audiobook speed. Normal—Fast—Slow
	Displays the hidden function bar.

Apple Music Radio screen



	Switches between playback and pause.
	Displays the pop-up menu for Apple Music Radio. • Touch [Play More Like This] to play back songs similar to the current song. • Touch [Play Less Like This] to set it not to play back the current song again. • Touch [Add to iTunes Wish List] to add the current song to the iTunes wish list. NOTE This function may not be used depending on your Apple Music account status.
	Skips tracks forwards.

Apple Music® Radio source

Important

Apple Music Radio may not be available in your country or region. For details about Apple Music Radio, visit the following site: <http://www.apple.com/music/>

NOTE

This function is only available when using the iPod function with iOS 8 or higher (up to iOS 11) installed on iPhone 7, iPhone 7 Plus, iPhone SE, iPhone 6s, iPhone 6s Plus, iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 or iPod touch (5th and 6th generation).

WebLink™

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

NOTES

- The supported finger gestures may vary depending on the WebLink compatible application.
- To use WebLink, you must first install the WebLink Host app on the iPhone or smartphone. For details about the WebLink Host app, visit the following site: <https://www.abaltatech.com/weblink/>
- Be sure to read Using app-based connected content (page 60) before you perform this operation.
- Copyright protected files such as DRM cannot be played.

WARNING

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

Using WebLink

Important

- Pioneer is not liable for any issues that may arise from incorrect or flawed app-based content.
- The content and functionality of the supported applications are the responsibility of the App providers.
- In WebLink, functionality through the product is limited while driving, with available functions determined by the App providers.
- Availability of WebLink functionality is determined by the App provider, and not determined by Pioneer.
- WebLink allows access to applications other than those listed that are subject to limitations while driving.

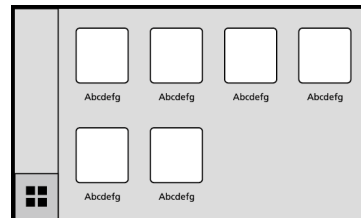
Starting procedure

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

TIPS

- Touch the desired application icon after the WebLink app is launched.
- 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.
- The desired application is launched, and the application operation screen appears.
- Press  to go back to the top menu screen.

WebLink



Displays the main menu of the WebLink source screen.

TIP

When the rear display is connected to this unit, video from the WebLink screen can be displayed to the rear display except while the AV source with video content is active even while driving.

For iPhone users

System requirement

iOS 10.0 or higher (up to iOS 11.x)

NOTE

iPhone 4s is not available on the WebLink.

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

Refer to iPod/iPhone with Lightning connector (page 50).

2 Press .

3 Touch .

4 Touch [WebLink].

5 Touch desired icon in the tab.

The WebLink app is launched.

For smartphone (Android™) users

System requirement

Android 5.0 or higher (up to Android 8.x)

NOTES

- [USB MTP] is set to [Off] to use WebLink (page 36).

- The video playback capability depends on the connected Android device.
- 1 Unlock your smartphone and connect it to this product via USB.**
Refer to Smartphone (Android device) (page 50).
 - 2 Press** .
 - 3 Touch** .
 - 4 Touch [WebLink].**
 - 5 Touch desired icon in the tab.**
The WebLink app is launched.

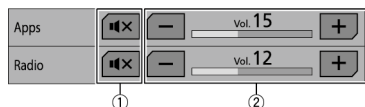
Using the audio mix function

You can output the audio mixing AV source and an application for iPhone or smartphone when WebLink is used.

NOTE

Depending on the application or AV source, this function may not be available.

- 1 Start up the WebLink.**
- 2 Press VOL (+/-).**
The audio mix menu will be displayed on the screen.



①	Touch to mute. Touch again to cancel mute.
②	Adjusts the audio volume.

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.
<http://www.apple.com/ios/carplay>

NOTE

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

⚠ WARNING

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

Using Apple CarPlay

🔄 Important

Apple CarPlay may not be available in your country or region.

For details about Apple CarPlay, visit the following site:

<http://www.apple.com/ios/carplay>

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

Setting the driving position

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

- 1 Press** .
 - 2 Touch**  **then** .
- The system setting screen appears.

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

Starting procedure

- 1 Connect an Apple CarPlay compatible device to this product via USB.
- 2 Press .
- 3 Touch .
- 4 Touch [Apple CarPlay].
- 5 Touch Apple CarPlay icon in the tab.
The application screen appears.

TIP

You can use Siri function by pressing  button once Apple CarPlay is activated.

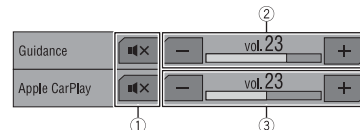
NOTES

- For details on USB connection, refer to iPod/iPhone with Lightning connector (page 50).
- If an Apple CarPlay compatible device has been connected and another screen is displayed, touch [Apple CarPlay] on the top menu screen to display the Application menu screen.
- The Bluetooth connection with the Apple CarPlay compatible device will be terminated automatically if Apple CarPlay is turned on. While Apple CarPlay is turned on, only a Bluetooth audio connection will be possible for devices other than the device connected via Apple CarPlay.
- 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.

Adjusting the volume

You can adjust the guidance volume separately from the main sound volume when Apple CarPlay is used.

- 1 While Apple CarPlay is activated, press VOL (+/-).
The volume menu will be displayed on the screen.



①	Touch to mute. Touch again to cancel mute.
②	Touch [+] / [-] to adjust the guidance volume.
③	Displays the main sound volume. To adjust the main sound volume, press VOL (+/-) on the unit or touch [+] / [-].

NOTE

The volume menu is displayed for four seconds. If the menu disappears, press VOL (+/-) again. The menu reappears.

Android Auto™

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

Compatible Android devices

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

NOTES

- [USB MTP] is set to [Off] to use Android Auto (page 36).
- 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 car is parked. No feature should be used unless it is safe to do so under the driving conditions you are experiencing.

Using Android Auto

Important

Android Auto may not be available in your country or region.

For details about Android Auto, please refer to the Google™ support site:
<http://support.google.com/androidauto>

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

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 Press .

2 Touch  then .

The system setting screen appears.

3 Touch [Driving Position].

4 Touch the item.

[Left]

Select for a left-hand drive vehicle.

[Right]

Select for a right-hand drive vehicle.

Starting procedure

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

2 Press .

3 Touch .

4 Touch [Android Auto].

5 Touch Android Auto icon in the tab.

The application screen appears.

TIP

You can use voice recognition function by pressing  button once Android Auto is activated.

NOTES

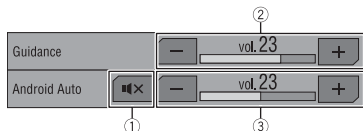
- For details on USB connection, refer to Smartphone (Android device) (page 50).
- When the device for Android Auto is connected to this unit, the device is also connected via Bluetooth at the same time. If five devices are already paired, the message confirming whether to delete the registered device is displayed. If you want to delete the device, touch [Agree]. If you want to delete other device, touch [BT Settings] and delete the devices manually (page 10).
- If Android Auto is turned on during a call on a mobile phone other than the Android Auto compatible device, the Bluetooth connection will switch to the Android Auto compatible device after the call.

Adjusting the volume

You can adjust the guidance volume separately from the main sound volume when Android Auto is used.

1 While Android Auto is activated, press VOL (+/-).

The volume menu will be displayed on the screen.



①	Touch to mute. Touch again to cancel mute.
②	Touch [+] / [-] to adjust the guidance volume.
③	Displays the main sound volume. To adjust the main sound volume, press VOL (+/-) on the unit or touch [+] / [-].

NOTE

The volume menu is displayed for four seconds. If the menu disappears, press **VOL (+/-)** again. The menu reappears.

Setting the auto-launch function

If this function is set to on, Android Auto will launch automatically when an Android Auto compatible device is connected to this product.

NOTE

Android Auto will launch automatically only when an Android Auto compatible device is correctly connected to this product.

1 Press

2 Touch then

3 Touch [Android Auto Auto-launch] to switch [On] or [Off].

Spotify®

To enjoy Spotify as you drive, first download the Spotify app to your iPhone or smartphone. You can download it from the iTunes App Store or Google Play. Choose a free account or a paid Premium account, either in the app or at spotify.com. A Premium account gives you more features like offline listening. If you have Spotify already, please update the app so you have the latest version then connect your phone to your car. Now you can take your music on the road.

⚠ WARNING

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

📶 Important

- To use Spotify, you need to connect to the Internet via 3G, EDGE, LTE (4G), or a Wi-Fi network. If the data plan for your iPhone or smartphone does not provide for unlimited data usage, additional charges from your carrier may apply.
- For information on the countries and regions where Spotify can be used, take a look at <https://www.spotify.com/us/select-your-country/>.

Limitations:

- Depending on the availability of the Internet, you may not be able to receive the Spotify service.
- The Spotify service is subject to change without notice. The service could be affected by any of the following: firmware version of the iPhone or smartphone, firmware version of the Spotify application, changes to the Spotify music service.
- Certain functions of the Spotify service are not available when accessing the service through Pioneer car audio/video products.
- Spotify is a music service not affiliated with Pioneer. More information is available at <https://support.spotify.com/>.
- The Spotify application is available for most iPhone and smartphone, please visit <https://support.spotify.com/> for the latest compatibility information.

Listening to Spotify

Update the firmware of the Spotify application to the latest version before use.

1 **Unlock the mobile device and connect it to this product.**

- iPhone via USB or Bluetooth
- Smartphone via Bluetooth

2 Press .

- 3 Touch  then .
- 4 Touch [AV Source Settings].
- 5 Confirm that [Spotify] is turned on.
- 6 Press  then touch .
- 7 Touch [Spotify].

NOTES

- For details on Bluetooth connection, see page 10.
- For details on USB connection for iPhone, refer to iPod/iPhone with Lightning connector (page 50) or iPhone with 30-pin connector (page 50).

Basic operation

Playback screen 1 (Track)



	Switches between playback and pause.
	Skips tracks forwards or backwards. TIP By pressing  then touch  , you can skip tracks forwards.
	Switches to radio mode. NOTE The number of tracks that are skipped varies depending on the application.
	Saves or deletes the current song information to or from Your Music.

	Displays the hidden function bar. TIP You can also display the hidden function bar by flicking the bar from the right to the left.
	Switches among connected devices.
	Selects a track or station from the list. Your Music: Selects a track or station from the list of saved song information. Browse: Selects a track from the category list. Radio: Selects a station from the station list. Recently Played: Selects a track from recently played.

Playback screen 2 (Track)



	Displays the hidden function bar. TIP You can also display the hidden function bar by flicking the bar from the left to the right.
	Sets a repeat play range.
	Plays tracks in random order.

Playback screen 1 (Radio mode)



	Switches between playback and pause.
	Skips tracks forwards or backwards. TIP By pressing  then touch  , you can skip songs forwards. NOTE The number of tracks that are skipped varies depending on the application.
	Starts new radio mode.
	Saves or deletes the current song information to or from Your Music.
	Displays the hidden function bar. TIP You can also display the hidden function bar by flicking the bar from the right to the left.
	Switches among connected devices.
	Selects a track or station from the list. Your Music: Selects a track or station from the list of saved song information. Browse: Selects a track from the category list. Radio: Selects a station from the station list. Recently Played: Selects a track from recently played.

Playback screen 2 (Radio mode)



	Displays the hidden function bar. TIP You can also display the hidden function bar by flicking the bar from the left to the right.
	Gives a Thumbs Up to the playing track.
	Gives a Thumbs Down to the playing track and skips to the next track. NOTE The number of tracks that are skipped varies depending on the application.

AUX

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

⚠ CAUTION

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

NOTE

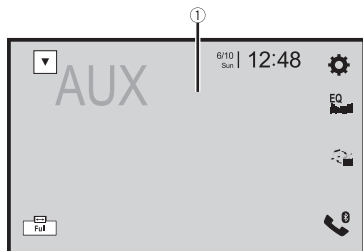
A Mini-jack AV cable (sold separately) is required for connection. For details, refer to External video component and the display (page 50).

Starting procedure

- 1 Press .
- 2 Touch  then .
- 3 Touch [Input/Output settings].
- 4 Confirm that [AUX Input] is turned on.
- 5 Press  then touch .
- 6 Touch [AUX].
The AUX screen appears.

Basic operation

AUX screen



①

Hides the touch panel keys.

To display the keys again, touch anywhere on the screen.

TIP

You can set the screen size for the video image (page 46).



Switches between the video input and audio input.

AV input

You can display the video image output by the device connected to video or camera input. For details, refer to External video component and the display (page 50) or Camera (page 50).

⚠ 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.

Starting procedure

- 1 Press .
- 2 Touch  then .
- 3 Touch [Input/Output settings].
- 4 Touch [AV Input].
- 5 Touch [Source] for AV source or [Camera] for camera.
- 6 Press  then touch .
- 7 Touch [AV] for AV source or [Camera View] for connected camera view.
The video image is displayed on the screen.

Settings

You can adjust various settings in the main menu.

Displaying the setting screen

- 1 Press .
- 2 Touch .
- 3 Touch one of the following categories, then select the options.
 -  System settings (page 35)
 -  Theme settings (page 40)
 -  Audio settings (page 40)
 -  Video settings (page 44)
 -  Bluetooth settings (page 10)

System settings

The menu items vary according to the source.

[AV Source Settings]

Menu Item	Description
[Radio settings]	(page 17)
[Bluetooth Audio] [On] [Off]	Setting Bluetooth audio source activation.
[Spotify] [On] [Off]	Setting Spotify source activation.

[Beep Tone]

Menu Item	Description
[Beep Tone] [On] [Off]	Select [Off] to disable the beep sound when the button is pressed or the screen is touched.

[Auto Mix]

Menu Item	Description
[Auto Mix] [On] [Off]	Select whether to perform mixing the sound output from WebLink and AV source sound automatically.

[Input/Output settings]

Menu Item	Description
[USB MTP] [Off] [On]	Select whether or not to activate USB MTP (Media Transfer Protocol) connection.
[WebLink Sound]	Set where the sound for WebLink is output when it is used with a smartphone. NOTE The sound may not be output from this unit when using WebLink with certain smartphone models. In this case, select [Smartphone].
[AVH]	The sound is output from the speakers of this unit.
[Smartphone]	The sound is output from the speakers of the smartphone. NOTE With an iPhone, the sound is always output from the speakers of this unit.
[AV Input] [Source] [Camera] [Off]	Select AV input source (page 35).
[AUX Input] [On] [Off]	Set to [On] for AUX source (page 34).

[Camera settings]

A separately sold rear view camera (e.g. ND-BC8) is required for utilising the rear view camera function. (For details, consult your dealer.)

►Rear view camera

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

►Camera for Camera View mode

Camera View can be displayed at all times. Note that with this setting, the camera image is not resized to fit, and that a portion of what is seen by the camera is not viewable.

To display the camera image, touch [Camera View] on the AV source selection screen (page 15).

NOTES

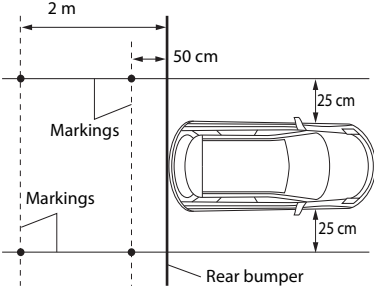
- To set the rear view camera as the camera for Camera View mode, set [Back Camera Input] to [On] (page 36).
- When using the 2nd camera, set [AV Input] to [Camera] (page 35).
- When the camera view of both the rear view camera and 2nd camera are available, the key to switch the display appears. Touch this key to switch the display between the rear view image and 2nd camera image.

⚠ 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 gearstick is moved to REVERSE (R) from another position.
- When the screen changes to full-screen rear view camera image during normal driving, switch to the opposite setting in [Camera Polarity].
- If you touch  while the camera image is displayed, the displayed image turns off temporarily.

Menu Item	Description
[Back Camera Input] [Off] [On]	Setting rear view camera activation.
[Camera Polarity]	Setting the polarity of the rear view camera.
[Battery]	The polarity of the connected lead is positive.
[Ground]	The polarity of the connected lead is negative. NOTE This function is available when [Back Camera Input] is set to [On].
[Parking Assist Guide] [On] [Off]	You can set whether to display the parking assist guidelines on the rear view camera images when backing up your vehicle.

Menu Item	Description
[Parking Assist Guide Adjust]	Adjusting the guidelines by dragging or touching ▲/▼/◀/▶/◀◀/▶▶ on the screen. Touch [Default] to reset the settings. ⚠ CAUTION - When adjusting the guidelines, be sure to park the vehicle in a safe place and apply the handbrake. - Before getting out of the car to place the markings, be sure to turn the ignition switch off (ACC OFF). - The range projected by the rear view camera is limited. Also, the vehicle width and distance guidelines displayed on the rear view camera image may differ from the actual vehicle width and distance. (The guidelines are straight lines.) - The image quality may deteriorate depending on the usage environment, such as at night or in dark surroundings. NOTES - This setting is available only when you stop your vehicle in a safe place and apply the handbrake. - Using packing tape or similar tape place markings as shown below before setting up the guidelines so that the guidelines can be overlaid to the markings. 

[Safe Mode]

Menu Item	Description
[Safe Mode] [On] [Off]	Set to [Off] to enable operating some function that is restricted while driving.

[Demo Mode]

Menu Item	Description
[Demo Mode] [On] [Off]	Setting the demo mode.

[System Language]

Menu Item	Description
[System 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.

[Steering Wheel Control]

Menu Item	Description
[Steering Wheel Control] [With Adapter] [W/o Adapter]	Select [With Adapter] or [W/o Adapter] according to your wired remote control. NOTES - This setting is available only when you stop your vehicle in a safe place and apply the handbrake. - Depending on your vehicle, this function may not work properly. In this case, contact your dealer or an authorised PIONEER Service Station. - Please use a PIONEER wiring harness for each car model when [With Adapter] mode is engaged, otherwise select [W/o Adapter].

[Restore Settings]

Menu Item	Description
[All Settings]	Touch [Restore] 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.

[Touch panel calibration]

If you feel that the touch panel keys on the screen deviate from the actual positions that respond to your touch, adjust the response positions of the touch panel screen.

NOTES

- Do not use sharp pointed tools such as ballpoint or mechanical pens. They may damage the screen.
- Do not turn off the engine while saving the adjusted position data.
- This setting is available only when you stop your vehicle in a safe place and apply the handbrake.

Menu Item	Description
[Touch panel calibration]	1 Touch [Yes]. 2 Touch two corners of the screen along the arrows then touch the centres of the two [+] marks at the same time twice. 3 Press [■]. The adjustment results are saved. 4 Press [■] once again. Proceed to 16-point adjustment. 5 Gently touch the centre of the [+] mark displayed on the screen. The target indicates the order. - When you press [■], the previous adjustment position returns. - When you press and hold [■], the adjustment is cancelled. 6 Press and hold [■]. The adjustment results are saved.

[Dimmer Settings]

NOTE

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

Menu Item	Description
[Dimmer Trigger]	Setting the dimmer brightness.
[Auto]	Switches the dimmer to on or off automatically according to your vehicle's headlight turning on or off.
[Manual]	Switches the dimmer to on or off manually.
[Time]	Switches the dimmer to on or off at the time you adjusted.
[Day/Night]	Setting the dimmer duration by day or night. You can use this function when [Dimmer Trigger] is set to [Manual].
[Day]	Turns the dimmer function to off.
[Night]	Turns the dimmer function to on.

Menu Item	Description
[Dimmer Duration]	Adjust the time that the dimmer is turned on or off by dragging the cursors or touching ◀ or ▶. You can use this function when [Dimmer Trigger] is set to [Time].
	TIPS - Each touch of ◀ or ▶ moves the cursor backwards or forwards in the 15 minute width. - When the cursors are placed on the same point, the dimmer available time is 0 hours. - When the cursor for off time setting is placed on the left end and the cursor for on time setting is placed on the right end, the dimmer available time is 0 hours. - When the cursor for on time setting is placed on the left end and the cursor for off time setting is placed on the right end, the dimmer available time is 24 hours.
	NOTE The time display of the dimmer duration adjusting bar depends on the clock display setting (page 46).

[Driving Position]

Menu Item	Description
[Driving Position] [Right] [Left]	Setting the driving position. - Apple CarPlay™ (page 28) - Android Auto™ (page 30)

[Android Auto Auto-launch]

Menu Item	Description
[Android Auto Auto-launch] [On] [Off]	Select [On] to automatically launch Android Auto when an Android device is connected to the unit.

[Picture Adjustment]

You can adjust the picture for each source and rear view camera.

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.

To adjust following menu, touch ◀, ▶, ▲, ▼ to adjust.

Menu Item	Description
[Brightness] [-24] to [+24]	Adjust the black intensity.
[Contrast] [-24] to [+24]	Adjust the contrast.
[Colour]* [-24] to [+24]	Adjust the colour saturation.
[Hue]* [-24] to [+24]	Adjust the tone of colour (which colour is emphasised, red, or green).
[Dimmer] [+1] to [+48]	Adjust the brightness of the display.
[Temperature] [-3] to [+3]	Adjust the colour temperature, resulting in a better white balance.

* With some pictures, you cannot adjust [Hue] and [Colour].

NOTES

- The adjustments of [Brightness], [Contrast], and [Dimmer] are stored separately when your vehicle's headlights are off (daytime) and on (nighttime).
- [Brightness] and [Contrast] are switched automatically depending on the setting of [Dimmer Settings].
- [Dimmer] can be changed the setting or the time to switch it to on or off (page 38).
- The picture adjustment may not be available with some rear view cameras.
- The setting contents can be memorised separately.

[System Information]

Menu Item	Description
[Firmware Information]	Displaying the firmware version.

Menu Item	Description
[Firmware Update]	⚠ 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. - Download the firmware update files into your computer. - Connect a blank (formatted) USB storage device to your computer then locate the correct update file and copy it onto the USB storage device. - Connect the USB storage device to this product (page 21). - Turn the source off (page 15). - Display the [System] setting screen (page 35). - Touch [System Information]. - Touch [Firmware Update]. - Touch [Continue]. Follow the on-screen instructions to finish updating the firmware. NOTES - This product will reset automatically after the firmware update is completed if the update is successful. - If an error message appears on the screen, touch the display and perform the above steps again.
[Licence]	Displaying the open source licence.

Theme settings

The menu items vary according to the source.

Menu Item	Description
[Background]	Select the wall paper from the preset items in this product or original pictures via the external device. The wall paper can be set from selections for the top menu screen and AV operation screen. TIP The preset image located on the far left changes randomly depending on the playback song and the station.
Preset Display	Select the desired preset background display.

Menu Item	Description
 (custom)*1	Displays the background display image imported from the external storage device.
 (off)	Hides the background display.
[Illumination]*2	Select an illumination colour from the colour list or create a defined colour.
Coloured Keys	Select the desired preset colour.
 (custom)	Displays the screen to customise the illumination colour. To customise the defined colour, touch  then touch  or  to adjust the brightness and the level of red, green and blue to create favourite colour. To store the customised colour in the memory, touch and hold [Memo], and the customised colour will be available at the next illumination setting by touching . TIP You can also adjust the colour tone by dragging the colour bar.
 (rainbow)	Shifts gradually between the preset colours in sequence.
[Theme]*2	Select the theme colour.
[Clock]	Select the style of the clock from the preset image.
Preset Images	Select the desired preset style for the clock.
 (off)	Hides the clock display.
[Home Screen Settings]	Customise the top menu screen of the following items. - Switch the top menu screen layout - Display/hide the artwork - Adjust the range of the favourite application/source area

*1 Refer to Still image source (page 23).

*2 You can preview the top menu screen or the AV operation screen by touching [Home] or [AV] respectively.

Audio settings

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

Menu Item	Description
[Graphic EQ] [Super Bass (S.Bass)] [Powerful] [Natural] [Vocal] [Flat] [Custom1] [Custom2]	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 a curve [S.Bass (Super Bass)], [Powerful], [Natural], [Vocal], or [Flat] is selected, the equaliser curve settings will be changed to [Custom1] mandatorily. • If you make adjustments when the [Custom2] curve is selected for example, the [Custom2] curve will be updated. • [Custom1] and [Custom2] curves can be created common to all sources. • If you trail a finger across the bars of multiple equaliser bands, the equaliser curve settings will be set to the value of the touched point on each bar.
[Fader/Balance]	Touch or to adjust the front/rear speaker balance. Set [Front] and [Rear] to [0] when using a dual speaker system. Touch or to adjust the left/right speaker balance. TIP You can also set the value by dragging the point on the displayed table. NOTE Only the balance can be adjusted when [Network Mode] is selected as the speaker mode.
[Mute Level]	Select mute or attenuate the AV source volume and iPhone or smartphone application volume when the navigation outputs the guidance voice.
[ATT]	The volume becomes 20 dB lower than the current volume.
[Mute]	The volume becomes 0.
[Off]	The volume does not change.

Menu Item	Description
[Source Level Adjuster] [-4] to [+4]	Adjust the volume level of each source to prevent radical changes in volume when switching between sources other than FM. Touch or to adjust the source volume after comparing the FM tuner volume level with the level of the source. TIP If you directly touch the area where the cursor can be moved, the SLA (source level adjustment) setting will be changed to the value of the touched point. NOTES • Settings are based on the FM tuner volume level, which remains unchanged. • This function is not available when the FM tuner is selected as the AV source.
[Subwoofer] [On] [Off]	Select enable or disable rear subwoofer output from this product.
[Speaker Level] Listening Position*1*2 [Off] [Front Left] [Front Right] [Front] [All]	Adjust the speaker output level of the listening position. 1 Touch or to select the listening position then select the output speaker. 2 Touch or to adjust the selected speaker output level. NOTE This function is available when [Subwoofer] is set to [On].
Standard Mode*3 [Front Left] [Front Right] [Rear Left] [Rear Right] [Subwoofer]	
Network Mode*3 [High Left] [High Right] [Mid Left] [Mid Right] [Subwoofer]	
Speaker output level [-24] to [10]	
[Crossover]*4	Select a speaker unit (filter) to adjust the HPF or LPF cutoff frequency and the slope for each speaker unit (page 43).
[Subwoofer Settings]*4	Select the subwoofer phase (page 43).
[Listening Position]*1 [Off] [Front Left] [Front Right] [Front] [All]	Select a listening position that you want to make as the centre of sound effects.

Menu Item	Description
[Time Alignment] [On] [Off] Listening Position*1*2 [Off] [Front Left] [Front Right] [Front] [All] Standard Mode*3*5 [Front Left] [Front Right] [Rear Left] [Rear Right] [Subwoofer] Network Mode*3*5 [High Left] [High Right] [Mid Left] [Mid Right] [Subwoofer] Distance [0] to [350]	Select or customise the time alignment settings to reflect the distance between the listener's position and each speaker. You need to measure the distance between the head of the listener and each speaker unit. 1 Touch ◀ or ▶ to select the listening position then select the alignment speaker. 2 Touch ◀ or ▶ to input the distance between the selected speaker and listening position. TIP If you touch [TA On], the time alignment is turned off mandatorily. NOTE This function is available only when the listening position setting is set to [Front Left] or [Front Right].
[Auto EQ] [On] [Off]	Set the auto-adjusted equaliser to suit the vehicle's acoustics. To use this function, the Auto EQ measurement must be done in advance (page 43).
[A-EQ&TA Measurement]	Measures and adjusts the vehicles acoustics, equaliser, and time alignment automatically to suit the vehicle interior (page 43).
[Save Settings]	Save to recall the following current sound settings by touching [OK]: slope, subwoofer phase, speaker level, Graphic EQ, HPF/LPF, listening position, crossover, time alignment. TIP When you touch [Cancel], return to the [Audio] setting screen.
[Load Settings] [Initial Settings] [Sound Setting] [Auto EQ&TA Setting]	Load the sound settings. NOTES [Sound Setting] is available only when you have already saved the sound settings (page 42). [Auto EQ&TA Setting] is available only when you have already performed Auto EQ measurement (page 42).
[Bass Boost] [0] to [6]	Adjust the bass boost level.
[Rear Speaker Output] [Rear] [Subwoofer]	Select the rear speaker output. NOTE This function is available when [Standard Mode] is selected as the speaker mode.
[Loudness] [Off] [Low] [Mid] [High]	Compensates for deficiencies in the low-frequency and high-frequency ranges at low volume.

Menu Item	Description
[Automatic Level Control]	Corrects automatically the audio level difference between the music files or the sources.
[Off]	Turns the auto level control setting off.
[Mode1]	Corrects a little the audio level difference between the music files or the sources (for the narrow dynamic range audio signal).
[Mode2]	Corrects widely the audio level difference between the music files or the sources (for the wide dynamic range audio signal).
[Sound Retriever] [Off] [Mode1] [Mode2]	Enhances compressed audio and restores rich sound automatically. TIP [Mode2] has a stronger effect than [Mode1].

*1 [All] is not available when [Network Mode] is selected as the speaker mode.

*2 If you change the listening position setting, the output levels of all the speakers will change in conjunction with the setting.

*3 To use this function, the vehicle's acoustics must be measured in advance.

*4 This function is not available when adjusting the High speaker.

*5 This function is available only when the listening position setting is set to [Front Left] or [Front Right].

Adjusting the equaliser curve automatically (Auto EQ)

By measuring the vehicle's acoustics, the equaliser curve can be adjusted automatically to suit the vehicle interior.

WARNING

A loud tone (noise) may be emitted from the speakers when measuring the vehicle's acoustics. Never perform Auto EQ measurement while driving.

CAUTION

- Thoroughly check the conditions before performing Auto EQ as the speakers may be damaged if this is performed under the following conditions:
 - When the speakers are incorrectly connected. (For example, when a rear speaker is connected as a subwoofer output.)
 - When a speaker is connected to a power amp delivering output higher than the speaker's maximum input power capability.
- If a microphone for acoustical measurement (sold separately) is not placed in the appropriate location, the measurement tone may become loud and measurement may take a long time, resulting in battery drainage. Be sure to place the microphone in the specified location.

► Before operating the Auto EQ function

- Perform Auto EQ in a quiet place with the vehicle engine and air conditioning switched off. Also, cut the power of car phones or mobile phones in the vehicle, or remove them in advance. Surrounding sounds may prevent correct measurement of the vehicle's acoustics.
- Be sure to use the microphone for acoustical measurement (sold separately). Using other microphones may prevent measurement, or result in incorrect measurement of the vehicle's acoustics.
- To perform Auto EQ, the front speakers must be connected.
- When this product is connected to a power amp with input level control, Auto EQ may be impossible if the power amp's input level is set below the standard level.
- When this product is connected to a power amp with an LPF (low pass filter), turn the LPF off before performing Auto EQ. Also, set the cutoff frequency for the built-in LPF of an active subwoofer to the highest frequency.
- The distance has been calculated by a computer to provide optimum delay to ensure accurate results. Do not change this value.
 - The reflected sound within the vehicle is strong and delay occurs.
 - The LPF on active subwoofers or external amps delay the lower sounds.
- If an error occurs during measurement, check the following before measuring the vehicle's acoustics.
 - Front speakers (left/right)
 - Rear speakers (left/right)
 - Noise
 - Microphone for acoustical measurement (sold separately)
 - Low battery

► Performing Auto EQ

⚠ CAUTION

Do not turn off the engine while the measurement is in progress.

NOTES

- Auto EQ changes the audio settings as follows:
 - The fader/balance settings return to the centre position (page 41).
- Previous settings for Auto EQ will be overwritten.

1 Stop the vehicle in a quiet place, close all doors, windows, and sun roof, and then turn the engine off.

If the engine is left running, engine noise may prevent correct Auto EQ.

NOTE

If driving restrictions are detected during measurement, the measurement is cancelled.

2 Fix the microphone for acoustical measurement (sold separately) in the centre of the headrest of the driver's seat, facing forwards.

The Auto EQ may differ depending on where you place the microphone. If desired, place the microphone on the front passenger seat and perform Auto EQ.

3 Disconnect the iPhone or smartphone device.

4 Turn on the ignition switch (ACC ON).

If the vehicle's air conditioner or heater is turned on, turn it off.

5 Switch the AV source to [Source OFF] (page 15).

6 Press .

7 Touch then .

8 Touch [A-EQ&TA Measurement].

9 Connect the microphone for acoustical measurement (sold separately) with this product.

Plug the microphone into the AUX input jack on the back panel of this product.

NOTE

Use an extension cable (sold separately) if the cord of the microphone (sold separately) is not long enough.

10 Touch [Front Left] or [Front Right] to select the current listening position.

11 Touch [Start].

A 10-second countdown starts.

NOTE

The Bluetooth connection is disconnected before the process starts.

12 Exit the vehicle and keep the doors closed until the countdown finishes.

When the countdown finishes, a measurement tone (noise) is emitted from the speakers and Auto EQ measurement begins.

13 Wait until the measurement is completed.

When Auto EQ is completed, a message is displayed.

NOTE

The measurement time varies depending on the type of vehicle.

TIP

To stop the measurement, touch [Stop].

14 Store the microphone carefully in the glove box or another safe place.

If the microphone is subjected to direct sunlight for an extended period, high temperatures may cause distortion, colour change, or malfunction.

Adjusting the cutoff frequency value

You can adjust the cutoff frequency value of each speaker.

The following speakers can be adjusted:

[Standard Mode]: Front, Rear, Subwoofer.

[Network Mode]: High, Mid, Subwoofer.

NOTE

[Subwoofer Settings] is available only when [Subwoofer] is [On].

1 Press .

2 Touch  then .

3 Touch [Crossover] or [Subwoofer Settings].

4 Touch  or  to switch the speaker.

5 Drag the graph line to set the cutoff position.

6 Drag the lowest point of the graph to set the cutoff slope.

The following items can also be set.

	Switches the subwoofer phase between normal and reverse position.
LPF/HPF	Switches the LPF/HPF setting to [On] or [Off]. When it is turned off, the high-pass filter or low-pass filter of each speaker can also be turned on by touching the graph lines.



Video settings

The menu items vary according to the source.

[DVD Set up]

This setting is available when the selected source is [Disc], [CD], [Video CD] or [DVD].

Menu Item	Description
[Subtitle Language]*1*2*3	Set a subtitle language preference. When you select [Others], a language code input screen is shown. Input the four-digit code of the desired language then touch  .
[Audio Language]*1*2*3	Set an audio language preference. When you select [Others], a language code input screen is shown. Input the four-digit code of the desired language then touch  .
[Menu Language]*1*2*3	Set a menu language preference. When you select [Others], a language code input screen is shown. Input the four-digit code of the desired language then touch  .
[Multi Angle] [On] [Off]	Set to display the angle icon on the screen.

Menu Item	Description
[TV Aspect]	Set the aspect ratio suitable for your rear display 16:9 (wide screen display) or 4:3 (regular display). (We recommend use of this function only when you want to fit the aspect ratio to the rear display.) NOTES - When using a regular display, select either [Letter Box] or [Pan Scan]. Selecting [16:9] may result in an unnatural image. - If you select the TV aspect ratio, this product's display will change to the same setting. - When playing discs that do not have a panscan system, the disc is played back with [Letter Box] even if you select the [Pan Scan] setting. Confirm whether the disc package bears the  mark. - The TV aspect ratio cannot be changed for some discs. For details, refer to the disc's instructions.
[16:9]	Displays the wide screen image (16:9) as it is (initial setting).
[Letter Box]	Makes the image in the shape of a letterbox with black bands on the top and bottom of the screen.
[Pan Scan]	Cuts the image short on the right and left sides of the screen.

Menu Item	Description
[Parental]	Set restrictions so that children cannot watch violent or adult-oriented scenes. You can set the parental lock level in steps as desired. 1 Touch [0] to [9] to input a four-digit code number. 2 Touch [OK]. Registers the code number, and you can now set the level. 3 Touch any number between [1] to [8] to select the desired level. The lower the level is set, the tighter the restriction is applied. 4 Touch [OK]. Sets the parental lock level. NOTES • We recommend keeping a record of your code number in case you forget it. • The parental lock level is recorded on the disc. You can confirm it by looking at the disc package, the included booklet, or the disc itself. You cannot use parental lock with discs that do not feature a recorded parental lock level. • With some discs, parental lock operates to skip certain scenes only, after which normal playback resumes. For details, refer to the disc's instructions.
[DVD Auto Play] [On] [Off]	Set to display the DVD menu automatically and start playback from the first chapter of the first title when a DVD disc with a DVD menu is inserted. NOTE Some DVDs may not operate properly. If this function is not fully operable, turn this function off and start playback.

*1 You can switch the language by touching the switch languages key during playback.

*2 The setting made here will not be affected even if the language is switched during playback using the appropriate key.

*3 If the selected language is not available, the language specified on the disc is displayed.

[Time Per Photo Slide]

Menu Item	Description
[Time Per Photo Slide] [5sec] [10sec] [15sec] [Manual]	Select the interval of image file slideshows on this product.

[Video Signal Setting]

Menu Item	Description
[AV] [Auto] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Select the suitable video signal setting when you connect this product to an AV equipment.
[AUX] [Auto] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Select the suitable video signal setting when you connect this product to an AUX equipment.
[Camera] [Auto] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Select the suitable video signal setting when you connect this product to a rear view camera.
[TV] [Auto] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Select the suitable video signal setting when you connect this product to a TV tuner.

Favourite menu

Registering your favourite menu items in shortcuts allows you to quickly jump to the registered menu screen by a simple touch on the [Favourites] screen.

NOTE

Up to 12 menu items can be registered in the favourite menu.

Creating a shortcut

1 Press  then touch .

2 Touch the star icon of the menu item.

The star icon for the selected menu is filled in.

TIP

To cancel the registration, touch the star icon in the menu column again.

Selecting a shortcut

1 Press  then touch .

2 Touch .

3 Touch the menu item.

Removing a shortcut

1 Press  then touch .

2 Touch .

3 Touch and hold the favourite menu column.

The selected menu item is removed from the [Favourites] screen.

TIP

You can also remove a shortcut by touching and holding the registered menu column.

Other functions

Setting the time and date

1 Touch the current time on the screen.

2 Touch  or  to set the correct time and date.

You can operate the following items: Year, month, date, hour, minute.

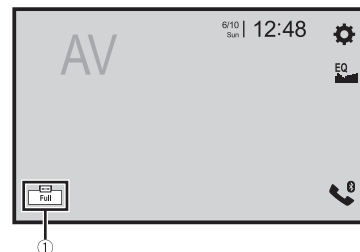
TIPS

- You can change the time display format to [12hour] or [24hour].
- You can change the order of date display format: Day-month, Month-day.

Changing the wide screen mode

You can set the screen mode for AV screen and image files.

1 Touch the screen display mode key.



①	Screen display mode key
2 Touch the desired mode.	
[Full]	Displays images across the entire screen.
NOTE Some images may not be displayed across the entire screen.	
[Zoom]	Displays the images enlarging them vertically.
[Normal]	Displays images without changing the ratio.

[Trimming]	An image is displayed across the entire screen with the horizontal-to-vertical ratio left as is. If the screen ratio differs from the image, the image may be displayed partly cut off either at the top/bottom or sides.
	NOTE [Trimming] is for image files only.

TIPS

- Different settings can be stored for each video source.
- When a video is viewed in wide screen mode that does not match its original aspect ratio, it may appear different.
- The video image will appear coarser when viewed in [Zoom] mode.

NOTES

- Image files can be set to either [Normal] or [Trimming] in wide screen mode.
- TV can be set to either [Full] or [Normal] in wide screen mode.

Restoring this product to the default settings

You can restore settings or recorded content to the default settings from [Restore Settings] in the [System] menu (page 38).

Connection

Precautions

Your new product and this manual

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

Important safeguards

WARNING

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

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

Precautions before connecting the system

WARNING

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

CAUTION

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

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

Before installing this product

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

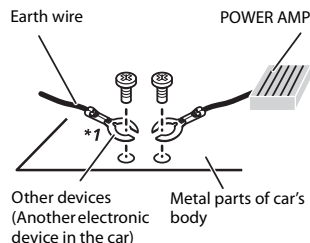
To prevent damage

⚠ WARNING

- When speaker output is used by 4 channels, use speakers over 50 W (Maximum input power) and between 4 Ω to 8 Ω (impedance value). Do not use 1 Ω to 3 Ω speakers for this unit.
- When rear speaker output is used by 2 Ω of subwoofer, use speakers over 70 W (Maximum input power).

*Please refer to connection for a connection method.

- The black cable is earth. When installing this unit or power amp (sold separately), make sure to connect the earth wire first. Ensure that the earth wire is properly connected to metal parts of the car's body. The earth wire of the power amp and the one of this unit or any other device must be connected to the car separately with different screws. If the screw for the earth wire loosens or falls out, it could result in fire generation of smoke or malfunction.



*1 Non supplied for this unit

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



ACC position



No ACC position

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

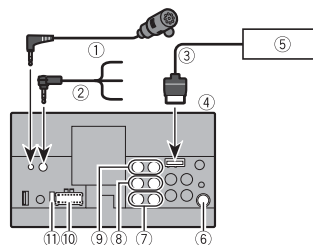
unused speaker leads, which if left uncovered may cause a short circuit.

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

Notice for the blue/white lead

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

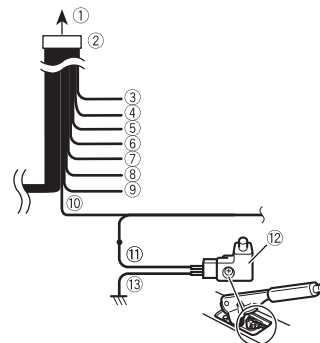
This product



- 1 Microphone 3 m
- 2 Wired remote input
Connect to steering wheel control interface of your vehicle. For more details, consult your dealer.
- 3 RGB cable (supplied with Hideaway TV tuner)
- 4 This product

- 5 Hideaway TV tuner (GEX-1550TV (sold separately))
- 6 Aerial jack
- 7 Subwoofer output (STD)/Low range output (NW)
- 8 Rear output (STD)/Middle range output (NW)
- 9 Front output (STD)/High range output (NW)
- 10 Power supply
- 11 Fuse (10 A)

Power cord



- 1 To power supply
- 2 Power cord
- 3 Yellow
To terminal supplied with power regardless of ignition switch position.
- 4 Red
To electric terminal controlled by ignition switch (12 V DC) ON/OFF
- 5 Orange/white
To lighting switch terminal.
- 6 Black (earth)
To vehicle (metal) body.
- 7 Violet/white

Of the two lead wires connected to the back lamp, connect the one in which the voltage changes when the gear shift is in the REVERSE (R) position. This connection enables the unit to sense whether the car is moving forwards or backwards.

⑧ Yellow/black

If you use an equipment with Mute function, wire this lead to the Audio Mute lead on that equipment. If not, keep the Audio Mute lead free of any connections.

⑨ Blue/white

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

⑩ Light green

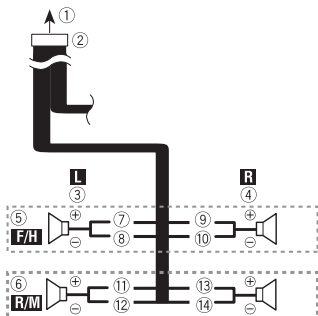
Used to detect the ON/OFF status of the handbrake. This lead must be connected to the power supply side of the handbrake switch.

⑪ Power supply side

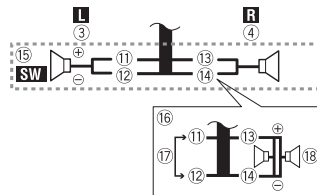
⑫ Handbrake switch

⑬ Earth side

Speaker leads



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



① To power supply

② Power cord

③ Left

④ Right

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

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

⑦ White

⑧ White/black

⑨ Grey

⑩ Grey/black

⑪ Green

⑫ Green/black

⑬ Violet

⑭ Violet/black

⑮ Subwoofer (4 Ω)

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

⑯ Not used.

⑰ Subwoofer (4 Ω) × 2

NOTES

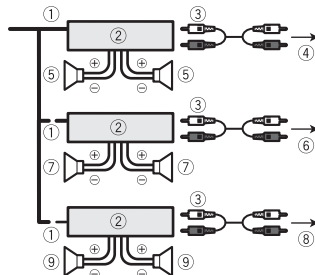
- When a subwoofer is connected to this product instead of a rear speaker, change the rear output setting in the initial setting. The subwoofer output of this product is monaural. For details, refer to [Rear Speaker Output] (page 42).
- With a two-speaker system, do not connect anything to the speaker leads that are not connected to speakers.

Power amp (sold separately)

Without internal amp

Important

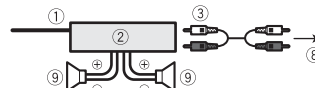
The speaker leads are not used when this connection is in use.



With internal amp

Important

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



- System remote control
Connect to Blue/white cable.
- Power amp (sold separately)
- Connect with RCA cable (sold separately)
- To Rear output (STD)
To middle range output (NW)

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

NOTE

Select the appropriate speaker mode between standard mode (STD) and network mode (NW). For details, refer to Starting up the unit (page 7).

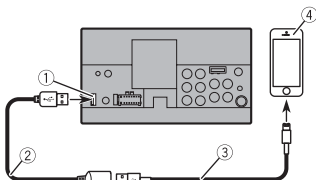
iPod/iPhone and smartphone

NOTES

- For details on how to connect an external device using a separately sold cable, refer to the manual for the cable.
- For details concerning the connection and operations of iPhone or smartphone, refer to the chapter of each source or application.

iPod/iPhone with Lightning connector

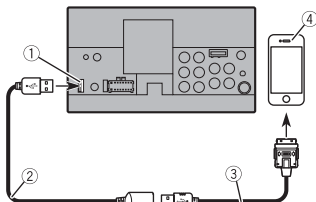
Connecting via the USB port



- ① USB port
- ② USB cable 1.5 m
- ③ USB interface cable for iPod/iPhone (CD-IU52) (sold separately)
- ④ iPhone with Lightning connector

iPhone with 30-pin connector

Connecting via the USB port

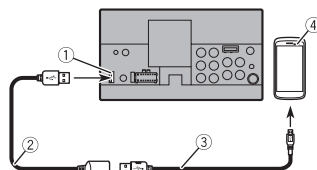


- ① USB port
- ② USB cable 1.5 m
- ③ USB interface cable for iPod/iPhone (CD-IU51) (sold separately)

④ iPhone with 30-pin connector

Smartphone (Android device)

Connecting via the USB port



- ① USB port
- ② USB cable 1.5 m
- ③ USB - micro USB cable (Type USB A - micro USB B) (supplied with CD-MU200 (sold separately))
USB Type-C cable (Type USB A - USB C) (supplied with CD-CU50 (sold separately))
- ④ Smartphone

NOTE

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

Camera

About rear view camera

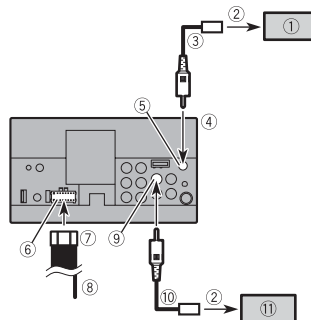
When you use the rear view camera, the rear view image is automatically switched from the video by moving the gearstick to **REVERSE (R)**. **Camera View** mode also allows you to check what is behind you while driving.

⚠ WARNING

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

⚠ CAUTION

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



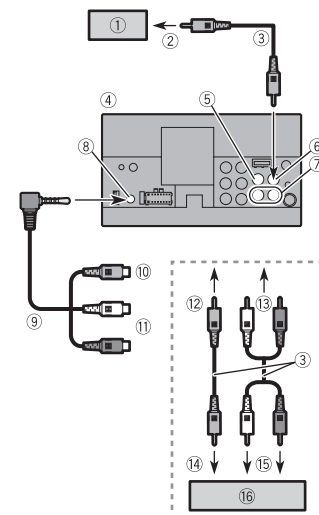
- ① Rear view camera (ND-BC8) (sold separately)
- ② To video output
- ③ RCA cable (supplied with ND-BC8)
- ④ This product
- ⑤ Brown (**R.C IN**)
- ⑥ Power supply
- ⑦ Power cord
- ⑧ Violet/white (**REVERSE-GEAR SIGNAL INPUT**)
Refer to Power cord (page 48).
- ⑨ Yellow (**F.C IN**)
- ⑩ RCA cable (sold separately)

⑪ View camera (sold separately)

NOTES

- Connect only the rear view camera to **R.C IN**. Do not connect any other equipment.
- Some appropriate settings are required to use rear view cameras. For details, refer to [Camera settings] (page 36).

External video component and the display



- ① Rear display with RCA input jacks
- ② To video input
- ③ RCA cables (sold separately)
- ④ This product
- ⑤ Yellow (**V IN**)
- ⑥ Yellow (**V OUT**)
- ⑦ Red, white (**R IN, L IN**)
- ⑧ AUX input

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

NOTE

The appropriate setting is required to use the external video component. For details, refer to AV input (page 35).

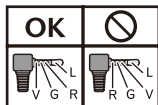
⚠ WARNING

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

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

⚠ CAUTION

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



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

Installation

Precautions before installation

⚠ CAUTION

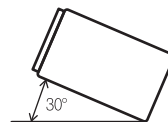
- Never install this product in places where, or in a manner that:
 - Could injure the driver or passengers if the vehicle stops suddenly.
 - May interfere with the driver's operation of the vehicle, such as on the floor in front of the driver's seat, or close to the steering wheel or gearstick.
- To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

Before installing

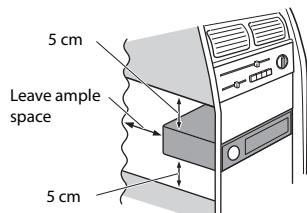
- Consult with your nearest dealer if installation requires drilling holes or other modifications of the vehicle.
- Before making a final installation of this product, temporarily connect the wiring to confirm that the connections are correct and the system works properly.

Installation notes

- Do not install this product in places subject to high temperatures or humidity, such as:
 - Places close to a heater, vent or air conditioner.
 - Places exposed to direct sunlight, such as on top of the dashboard.
 - Places that may be exposed to rain, such as close to the door or on the vehicle's floor.
- Install this product horizontally on a surface within 0 to 30 degrees tolerance.

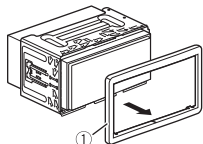


- When installing, to ensure proper heat dispersal when using this unit, make sure you leave ample space behind the rear panel and wrap any loose cables so they are not blocking the vents.

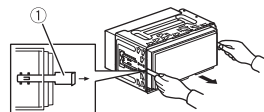


Before installing this product

- 1 Remove the trim ring.
Extend top and bottom of the trim ring outwards to remove the trim ring.



- 1 Trim ring
- 2 Insert the supplied extraction keys into both sides of the unit until they click into place.
- 3 Pull the unit out of the holder.

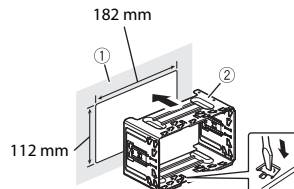


① Extraction key

Installation with the holder

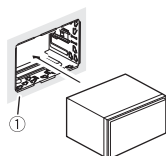
- 1 Install the holder into the dashboard.

- 2 Secure the mounting sleeve by using a screwdriver to bend the metal tabs (90°) into place.



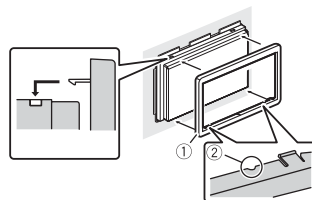
① Dashboard
② Holder

- 3 Install this product into the holder.



① Dashboard

- 4 Attach the trim ring.

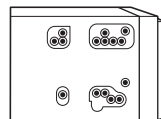


① Trim ring
② Groove

Attach the trim ring with the side with a groove facing downward.

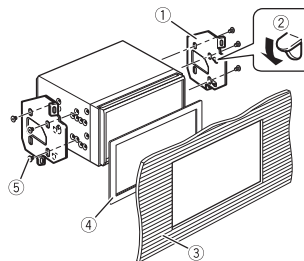
Installation using the screw holes on the side of this product

- 1 Fastening this product to the factory radio-mounting bracket.
Position this product so that its screw holes are aligned with the screw holes of the bracket, and tighten the screws at three locations on each side.



TIP

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



- ① Factory radio-mounting bracket
- ② If the pawl interferes with installation, you may bend it down out of the way.
- ③ Dashboard or console
- ④ Frame

In some types of vehicles,

discrepancy may occur between the unit and the dashboard. If this happens, use the supplied frame to fill the gap.

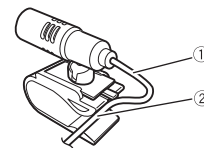
- ⑤ Truss head screw
Be sure to use the screws supplied with this product.

Installing the microphone

- Install the microphone in a place where its direction and distance from the driver make it easiest to pick up the driver's voice.
- Be sure to turn off (ACC OFF) the product before connecting the microphone.
- Depending on the vehicle model, the microphone cable length may be too short when you mount the microphone on the sun visor. In such cases, install the microphone on the steering column.

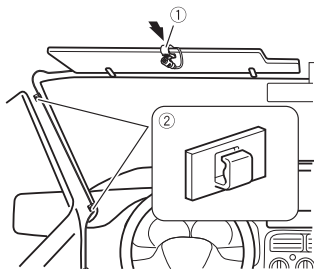
Mounting on the sun visor

- 1 Fit the microphone lead into the groove.



① Microphone lead
② Groove

- 2 Attach the microphone clip to the sun visor.



① Microphone clip

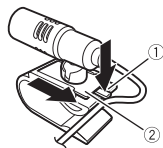
② Clamps

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

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

Installation on the steering column

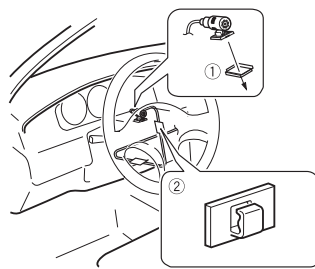
- 1 Detach the microphone base from the microphone clip by sliding the microphone base while pressing the tab.



① Tab

② Microphone base

- 2 Mount the microphone on the steering column.



① Double-sided tape

② Clamps

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

NOTE

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

Adjusting the microphone angle

The microphone angle can be adjusted.



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 any button on this product to release the mode.

Problems with the AV screen

CD or DVD playback is not possible.

- The disc is inserted upside down.
 - Insert the disc with the label upward.
- The disc is dirty.
 - Clean the disc.
- The disc is cracked or otherwise damaged.
 - Insert a normal, round disc.
- The files on the disc are in an irregular file format.
 - Check the file format.
- The disc format cannot be played back.
 - Replace the disc.
- The loaded disc is a type this product cannot play.
 - Check what type of disc it is.

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 handbrake interlock is activated.
 - Park your vehicle in a safe place and apply the handbrake.

No video output from the connected equipment.

- The [AV Input] or [AUX Input] setting is incorrect.
 - Correct the settings.

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.
- The system is performing still, slow motion, or frame-by-frame playback with DVD-Video.
 - There is no sound during still, slow motion, or frame-by-frame playback with DVD-Video.
- The system is paused or performing fast reverse or forwards during the disc playback.
 - For the media other than music CD (CD-DA), there is no sound on fast reverse or forwards.

The icon  is displayed, and operation is impossible.

- The operation is not compatible with the video configuration.

- The operation is not possible. (For example, the DVD playing does not feature that angle, audio system, subtitle language, etc.)

Random playback in Music Browse mode is released in the USB storage device.

- Random playback in Music Browse mode is cancelled after the ignition switch is turned off (ACC OFF).
- Switch to Music Browse mode again and turn on random playback.

The picture stops (pauses) and this product cannot be operated.

- The reading of data is impossible during disc playback.
- Stop playback once, then restart.

The picture is stretched, with an incorrect aspect ratio.

- The aspect setting is incorrect for the display.
- Select the appropriate setting for that image.

A parental lock message is displayed and DVD playback is not possible.

- The parental lock is on.
- Turn the parental lock off or change the level.

The parental lock for DVD playback cannot be canceled.

- The code number is incorrect.
- Input the correct code number.

Playback is not with the audio language and subtitle language settings selected in [DVD Set up].

- The DVD playing does not feature dialogue or subtitles in the language selected in [DVD Set up].
- Switching to a selected language is not possible if the language selected in [DVD Set up] is not recorded on the disc.

The picture is extremely unclear/distorted and dark during playback.

- The disc features a signal to prohibit copying. (Some discs may have this.)
- Since this product is compatible with the copy guard analogue copy protect system, the picture may suffer from horizontal stripes or other imperfections when a disc with that kind of protection signal is viewed on some displays. This is not a malfunction.

iPod cannot be operated.

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

Sound from the iPod cannot be heard.

- The audio output direction may switch automatically when the Bluetooth and USB connections are used at the same time.
- Use the iPod 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.
- Of the two mobile phones connected to this product at the same time, if the first phone is dialling, ringing or a call is in progress, dialling cannot be performed on the second phone.
- When the operation on the first of the two mobile phones is completed, use the switch devices key to switch to the second phone and then dial.

Problems with Application screen

A black screen is displayed.

- While operating an application, the application was ended on the smartphone side.
- Press  to display the top menu screen.
- The smartphone OS may be awaiting screen operation.
- Stop the vehicle in a safe place and check the screen on the smartphone.

The screen is displayed, but operation does not work at all.

- An error has occurred.
- Park your vehicle in a safe place, and then turn off the ignition switch (ACC OFF). Subsequently, turn the ignition switch to on (ACC ON) again.
- When an Android device is connected, disconnect the Bluetooth connection from this product and then reconnect it.

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.

Sound from WebLink of the Android device cannot be heard from the speakers of this unit.

- Depending on the Android device, the sound from WebLink may not be output from the speakers of this unit.
- Switch to [Smartphone] in the [WebLink Sound] settings (page 36).

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.

Common

AMP Error

- This product fails to operate or the speaker connection is incorrect; the protective circuit is activated.
- Check the speaker connection. If the message fails to disappear even after the engine is switched off/on, contact your dealer or an authorised Pioneer Service Station for assistance.

Spotify

Skip limit reached.

- Skip limit reached.

- Do not exceed the skip limit.
- Spotify limits the total number of skips per hour.

Check USB

- The USB connector or USB cable has short-circuited.
 - Check that the USB connector or USB cable is not caught in something or damaged.
- The connected USB storage device consumes more than maximum allowable current.
 - Disconnect the USB storage device and do not use it. Turn the ignition switch to OFF, then to ACC or ON and then connect a compliant USB storage device.

No Spotify

- The Spotify application is not installed in the connected device.
 - Install the Spotify application in your mobile device.

Update App

- The Spotify application is out of date.
 - Update to the latest Spotify application.

Please Log-in

- You are not logged in to the Spotify application.
 - Please log in to the Spotify application.

No Signal

- The connected device is out of area.
 - Connect the device to a network.

Disc

Error-02-XX/FF-FF

- The disc is dirty.
 - Clean the disc.
- The disc is scratched.
 - Replace the disc.

- The disc is loaded upside down.
 - Check that the disc is loaded correctly.
- There is an electrical or mechanical error.
 - Press the RESET button.

Different Region Disc

- The disc does not have the same region number as this product.
 - Replace the DVD with one bearing the correct region number.

Unplayable Disc

- This type of disc cannot be played on this product.
 - Replace the disc with one that can be played on this product.

Unplayable File

- This type of file cannot be played on this product.
 - Select a file that can be played.

Skipped

- The inserted disc contains DRM protected files.
 - The protected files are skipped.

Protect

- All the files on the inserted disc are embedded with DRM.
 - Replace the disc.

TEMP

- The temperature of this product is outside the normal operating range.
 - Wait until this product returns to a temperature within the normal operating limits.

Your device is not authorized to play this DivX protected video.

- This product cannot play copy-protected DivX files.
 - Select a file that can be played.

Video frame rate not supported

- DivX file's frame rate is more than 30 fps.

- Select a file that can be played.

Audio Format not supported

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

USB storage device

Error-02-9X/-DX

- Communication failed.
 - Turn the ignition switch OFF and back ON.
 - Disconnect the USB storage device.
 - Change to a different source. Then, return to the USB storage device.

Unplayable File

- 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.

Skipped

- The connected USB storage device contains DRM protected files.
 - The protected files are skipped.

Protect

- All the files on the connected USB storage device are embedded with DRM.
 - Replace the USB storage device.

Incompatible USB

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

Check USB

- The USB connector or USB cable has short-circuited.
 - Check that the USB connector or USB cable is not caught in something or damaged.
- The connected USB storage device consumes more than maximum allowable current.
 - Disconnect the USB storage device and do not use it. Turn the ignition switch to OFF, then to ACC or ON and then connect a compliant USB storage device.

HUB Error

- The connected USB hub is not supported by this product.
 - Directly connect the USB storage device to this product.

No Response

- This product cannot recognise the connected USB storage device.
 - Disconnect the device and replace it with another USB storage device.

USB was disconnected for device protection. Do not re-insert this USB memory into the unit. Please restart the unit.

- The USB connector or USB cable has short-circuited.
 - Check that the USB connector or USB cable is not caught in something or damaged.
- The connected USB storage device consumes more than maximum allowable current.
 - Disconnect the USB storage device and do not use it. Turn the ignition switch to OFF, then to ACC or ON and then connect a compliant USB storage device.
- The USB interface cable for iPod/iPhone has short-circuited.

- Confirm that the USB interface cable for iPod/iPhone or USB cable is not caught in something or damaged.

Your device is not authorized to play this DivX protected video.

- This product cannot play copy-protected DivX files.
- Select a file that can be played.

Audio Format not supported

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

iPod

Error-02-6X/-9X/-DX

- iPod failure.
- Disconnect the cable from the iPod.
- Once the iPod's main menu is displayed, reconnect the iPod and reset it.

Error-02-67

- The iPod firmware version is old.
- Update the iPod version.

Bluetooth

Error-10

- 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.

Apple CarPlay

Attempting to connect to Apple CarPlay.

- 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.

If the error message is still displayed after performing the above action, please contact your dealer or an authorised Pioneer Service Station.

Android Auto

Android Auto has stopped.

- The connected device is not compatible with Android Auto.
- Check if the device is compatible with Android Auto.
- The startup of Android Auto failed for some reasons.
- Disconnect the cable from the smartphone, and then connect the smartphone again after a few seconds.
- Restart the smartphone.
- 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.

- The time set in this product is not correct.

- Check if the time is correctly set.

Bluetooth pairing failed. Please pair your Android phone manually.

- The Bluetooth pairing failed for some reasons.
- Pair this product with the device manually.

To use Android Auto, please stop your car and check your Android 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.

Handling and care of discs

Some basic precautions are necessary when handling your discs.

Built-in drive and care

- Use only conventional, fully circular discs. Do not use shaped discs.
- Do not use cracked, chipped, warped, or otherwise damaged discs as they may damage the built-in drive.
- Use 12-cm discs. Do not use 8-cm discs or an adapter for 8-cm discs.
- When using discs that can be printed on label surfaces, check the instructions and the warnings of the discs. Depending on the discs, inserting and ejecting may not be possible. Using such discs may result in damage to this equipment.
- Do not attach labels, write on or apply chemicals to the surface of the discs.
- Do not attach commercially available labels or other materials to the discs.
- To clean a disc, wipe it with a soft cloth, moving outward from the centre.
- Condensation may temporarily impair the built-in drive's performance.

- Playback of discs may not be possible because of disc characteristics, disc format, recorded application, playback environment, storage conditions and so on.
- Road shocks may interrupt disc playback.
- Read the precautions for discs before using them.

Ambient conditions for playing a disc

- At extremely high temperatures, a temperature cutout protects this product by switching it off automatically.
- Despite our careful design of the product, small scratches that do not affect actual operation may appear on the disc surface as a result of mechanical wear, ambient conditions for use or handling of the disc. This is not a sign of the malfunction of this product. Consider it to be normal wear and tear.

Playable discs

DVD-Video



- **DVD** is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- It is not possible to play DVD Audio discs. This DVD drive may not be able to play all discs bearing the marks shown above.



Detailed information for playable media

AVCHD recorded discs

This unit is not compatible with discs recorded in AVCHD (Advanced Video Codec High Definition) format. Do not insert in AVCHD discs. If inserted, the disc may not be ejected.

Playing DualDisc

- DualDiscs are two-sided discs that have a recordable CD for audio on one side and a recordable DVD for video on the other.
- Playback of the DVD side is possible with this product. However, since the CD side of DualDiscs is not physically compatible with the general CD standard, it may not be possible to play the CD side with this product.
- Frequent loading and ejecting of a DualDisc may result in scratches to the disc.
- Serious scratches can lead to playback problems on this product. In some cases, a DualDisc may become stuck in the disc-loading slot and will not eject. To prevent this, we recommend you refrain from using DualDisc with this product.
- Please refer to the manufacturer for more detailed information about DualDiscs.

Dolby Digital

This product will down-mix Dolby Digital signals internally and the sound will be output in stereo.

- Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

Compatibility

Common notes about disc compatibility

- Certain functions of this product may not be available for some discs.
- Compatibility with all discs is not guaranteed.
- It is not possible to play DVD-RAM discs.
- Playback of discs may become impossible with direct exposure to sunlight, high temperatures, or depending on the storage conditions in the vehicle.

DVD-Video discs

- DVD-Video discs that have incompatible region numbers cannot be played on this DVD drive. The region number of the player can be found on this product's chassis.

DVD-R/DVD-RW/DVD-R SL (Single Layer)/DVD-R DL (Dual Layer) discs

- Unfinalised discs which have been recorded with the Video format (video mode) cannot be played back.
- Discs which have been recorded with the Video Recording format (VR mode) cannot be played back.
- DVD-R DL (Dual Layer) discs which have been recorded with Layer Jump recording cannot be played back.
- For detailed information about recording mode, please contact the manufacturer of media, recorders, or writing software.

CD-R/CD-RW discs

- Unfinalised discs cannot be played back.
- It may not be possible to playback CD-R/CD-RW discs recorded on a music CD recorder or a computer because of disc characteristics, scratches or dirt on the disc, or dirt, scratches or condensation on the lens of the built-in drive.
- Playback of discs recorded on a computer may not be possible, depending on the recording device, writing software, their settings, and other environmental factors.
- Please record with the correct format. (For details, please contact manufacturer of media, recorders, or writing software.)
- Titles and other text information recorded on a CD-R/CD-RW disc may not be displayed by this product (in the case of audio data (CD-DA)).
- Read the precautions with CD-R/CD-RW discs before using them.

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

USB storage device compatibility

- For details about USB storage device compatibility with this product, refer to Specifications (page 61).
- 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.

The sequence of audio files on USB storage device.

For USB storage device, the sequence is different from that of USB storage device.

Handling guidelines and supplemental information

- This product is not compatible with the Multi Media Card (MMC).
- Copyright protected files cannot be played back.

Common notes about DivX files

Notes specific to DivX files

- Only DivX files downloaded from DivX partner sites are guaranteed for proper operation. Unauthorised DivX files may not operate properly.
- This product corresponds to a DivX file display of up to 1 590 minutes 43 seconds. Search operations beyond this time limit are prohibited.

- For details on the DivX video versions that can be played on this product, refer to Specifications (page 61).
- For more details about DivX, visit the following site: <http://www.divx.com/>

DivX subtitle files

- Srt format subtitle files with the extension ".srt" can be used.
- Only one subtitle file can be used for each DivX file. Multiple subtitle files cannot be associated.
- Subtitle files that are named with the same character string as the DivX file before the extension are associated with the DivX file. The character strings before the extension must be exactly the same. However, if there is only one DivX file and one subtitle file in a single folder, the files are associated even if the file names are not the same.
- The subtitle file must be stored in the same folder as the DivX file.
- Up to 255 subtitle files may be used. Any more subtitle files will not be recognised.
- Up to 64 characters can be used for the name of the subtitle file, including the extension. If more than 64 characters are used for the file name, the subtitle file may not be recognised.
- The character code for the subtitle file should comply with ISO-8859-1. Using characters other than ISO-8859-1 may cause the characters to be displayed incorrectly.
- The subtitles may not be displayed correctly if the displayed characters in the subtitle file include control code.
- For materials that use a high transfer rate, the subtitles and video may not be completely synchronised.
- If multiple subtitles are programmed to display within a very short time frame, such as 0.1 seconds, the subtitles may not be displayed at the correct time.

Media compatibility chart

General

- Maximum playback time of audio file stored in the disc: 60 h
- Maximum playback time of audio file stored on an USB storage device: 7.5 h (450 minutes)

CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

CODEC FORMAT	MP3, WMA, AAC, AVI, MPEG
--------------	--------------------------

USB storage device

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

MP3 compatibility

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

SAMPLING FREQUENCY	USB: 8 kHz to 48 kHz Disc: 16 kHz to 48 kHz
TRANSMISSION RATE	8 kbps to 320 kbps, (CBR)/VBR
ID3 TAG	USB: ver.1.0/1.1/2.2/ 2.3/2.4 Disc: ver.1.0/1.1/2.2/ 2.3

WMA compatibility

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

SAMPLING FREQUENCY	USB: 32 kHz to 48 kHz Disc: 8 kHz to 48 kHz
TRANSMISSION RATE	USB: 8 kbps to 320 kbps (CBR)/VBR Disc: 5 kbps to 320 kbps (CBR)/VBR

WAV compatibility

- The sampling frequency shown in the display may be rounded.
- WAV files on the CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R SL/-R DL cannot be played.

SAMPLING FREQUENCY	16 kHz to 48 kHz
--------------------	------------------

AAC compatibility

- This product plays back AAC files encoded by iTunes.

SAMPLING FREQUENCY	USB: 8 kHz to 48 kHz Disc: 8 kHz to 44.1 kHz
TRANSMISSION RATE	USB: 16 kbps to 320 kbps (CBR) Disc: 8 kbps to 320 kbps (CBR)

FLAC compatibility

SAMPLING FREQUENCY	8 kHz to 192 kHz
TRANSMISSION RATE	8 kbps to 24 kbps (CBR)

DivX compatibility

- This product is not compatible with the following: DivX Ultra format, DivX files without video data, DivX files encoded with LPCM (Linear PCM) audio codec
- Depending on the file information composition, such as the number of audio streams, there may be a slight delay in the start of playback on discs.

- If a file contains more than 4 GB, playback stops before the end.
- Some special operations may be prohibited because of the composition of DivX files.
- Files with high transfer rates may not be played back correctly. The standard transfer rate is 4 Mbps for CDs and 10.08 Mbps for DVDs.

CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW, USB storage device

EXTENSION	USB: .divx, .avi Disc: .divx
MAX RESOLUTION	720 × 576

Video files compatibility (USB)

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

.avi

Compatible video codec	MPEG4, DivX, H.264, H.263
Maximum resolution	1 920 × 1 080
Maximum frame rate	30 fps

.mpg/.mpeg

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

.divx

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

.mp4

Compatible video codec	MPEG4, H.264, H.263
Maximum resolution	1 920 × 1 080
Maximum frame rate	30 fps

.3gp

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

.mkv

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

.mov

Compatible video codec	MPEG4, H.264, H.263
Maximum resolution	1 920 × 1 080
Maximum frame rate	30 fps

.flv

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

.wmv/.asf

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

.m4v

Compatible video codec	MPEG4, H.264, H.263
Maximum resolution	1 920 × 1 080
Maximum frame rate	30 fps

.ts/.m2ts/.mts

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

Example of a hierarchy**NOTE**

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

Bluetooth

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

WMA

Windows Media is either a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

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

FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson
Copyright © 2011-2013 Xiph.Org Foundation

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS

INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

DivX

DivX® Home Theater Certified devices have been tested for high-quality DivX Home Theater video playback (including .avi, .divx). When you see the DivX logo, you know you have the freedom to play your favorite videos.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

This DivX Certified® device can play DivX® Home Theater video files up to 576p (including .avi, .divx).

Download free software at www.divx.com to create, play and cast digital videos.

AAC

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

WebLink

WebLink is a trademark of Abalta Technologies, Inc.

Waze

Waze and Waze logo are registered trademarks of Google LLC.

Google, Google Play, Android

Google, Google Play and Android are trademarks of Google LLC.

Android Auto



Android Auto is a trademark of Google LLC.

Detailed information regarding connected iPod devices

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

iPhone, iPod and Lightning



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

App Store

App Store is a service mark of Apple Inc.

iOS

iOS is a trademark on which Cisco holds the trademark right in the US and certain other countries.

iTunes

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

Apple Music

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

Apple CarPlay



Apple CarPlay is a trademark of Apple Inc. Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Siri

Works with Siri through the microphone.

Compatible iPod/iPhone models

- iPhone 7
 - iPhone 7 Plus
 - iPhone SE
 - iPhone 6s
 - iPhone 6s Plus
 - iPhone 6
 - iPhone 6 Plus
 - iPhone 5s
 - iPhone 5c
 - iPhone 5
 - iPhone 4s
 - iPod touch (6th generation)
 - iPod touch (5th generation)
 - iPod nano® (7th generation)
- Depending on the iPod/iPhone models, it may not be compatible with some AV sources. For details about iPod/iPhone compatibility with this product, refer to the information on our website.

Using app-based connected content

Important

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

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

Limitations:

- Access to app-based connected content will depend on the availability of cellular and/or Wi-Fi network coverage for the purpose of allowing your smartphone to connect to the Internet.
- Service availability may be geographically limited to the region. Consult the connected content service provider for additional information.
- Ability of this product to access connected content is subject to change without notice and could be affected by any of the following: compatibility issues with future firmware versions of smartphone; compatibility issues with future versions of the connected content application(s) for the smartphone; changes to or discontinuation of the

connected Content application(s) or service by its provider.

- Pioneer is not liable for any issues that may arise from incorrect or flawed app-based content.
- The content and functionality of the supported applications are the responsibility of the App providers.
- In WebLink, 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.

Spotify®



SPOTIFY and the Spotify logo are among the registered trademarks of Spotify AB. Compatible mobile digital devices and premium subscription required, where available, see <https://www.spotify.com>.

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.

Notice regarding DVD-Video viewing

This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.

Notice regarding MP3 file usage

Supply of this product only conveys a license for private, non-commercial use and does not convey a license nor imply any right to use this product in any commercial (i.e. revenue-generating) real time broadcasting (terrestrial, satellite, cable and/or any other media), broadcasting/streaming via internet, intranets and/or other networks or in other electronic content distribution systems, such as pay-audio or audio-on-demand applications. An independent license for such use is required. For details, please visit <http://www.mp3licensing.com>.

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 61.
- 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 10 000 hours. However, it may decrease if used in high temperatures.
- If the LED backlight reaches the end of its product lifetime, the screen will become dimmer and the image will no longer be visible. In that case, please consult your dealer or the nearest authorised Pioneer Service Station.

Specifications

General

Rated power source:
14.4 V DC (10.8 V to 15.1 V allowable)
Earthing system:
Negative type
Maximum current consumption:
10.0 A
Dimensions (W × H × D):
Chassis (DIN):
178 mm × 100 mm × 157 mm

Nose:
188 mm × 118 mm × 10 mm
Chassis (D):
178 mm × 100 mm × 164 mm
Nose:
171 mm × 97 mm × 3 mm
Weight:
1.4 kg

Display

Screen size/aspect ratio:
6.78 inch wide/16:9 (effective display
area: 152.4 mm × 80.208 mm)
Pixels:
1 152 000 (2 400 × 480)
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:
• 50 W × 4
• 50 W × 2 ch/4 Ω + 70 W × 1 ch/2 Ω (for
subwoofer)
Continuous power output:
22 W × 4 (50 Hz to 15 kHz, 5 %THD, 4 Ω
LOAD, Both Channels Driven)
Load impedance:
4 Ω (4 Ω to 8 Ω [2 Ω for 1 ch] allowable)
Preout output level (max): 4.0 V
Equaliser (13-Band Graphic Equaliser):
Frequency:
50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/
500 Hz/800 Hz/1.25 kHz/2 kHz/3.15
kHz/5 kHz/8 kHz/12.5 kHz
Gain: ±12 dB (2 dB/step)
<Standard Mode>
HPF:
Frequency:
25 Hz/31.5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80
Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250
Hz

Slope:
-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24
dB/oct, OFF
Subwoofer/LPF:
Frequency:
25 Hz/31.5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80
Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250
Hz
Slope:
-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24
dB/oct, -30 dB/oct, -36 dB/oct, OFF
Gain:
+10 dB to -24 dB (1 dB/step)
Phase: Normal/Reverse
Time alignment:
0 to 140 step (2.5 cm/step)
Bass boost:
Gain: +12 dB to 0 dB (2 dB/step)
Speaker level:
+10 dB to -24 dB (1 dB/step)
<Network Mode>
HPF (High):
Frequency:
1.25 kHz/1.6 kHz/2 kHz/2.5 kHz/3.15
kHz/4 kHz/5 kHz/6.3 kHz/8 kHz/10 kHz/
12.5 kHz
Slope:
-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24
dB/oct
HPF (Mid):
Frequency:
25 Hz/31.5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80
Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250
Hz
Slope:
-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24
dB/oct, OFF
LPF (Mid):
Frequency:
1.25 kHz/1.6 kHz/2 kHz/2.5 kHz/3.15
kHz/4 kHz/5 kHz/6.3 kHz/8 kHz/10 kHz/
12.5 kHz
Slope:
-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24
dB/oct, OFF
Subwoofer:

Frequency:
25 Hz/31.5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80
Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250
Hz
Slope:
-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24
dB/oct, -30 dB/oct, -36 dB/oct, OFF
Gain:
+10 dB to -24 dB (1 dB/step)
Phase: Normal/Reverse
Time alignment:
0 to 140 step (2.5 cm/step)
Bass boost:
Gain: +12 dB to 0 dB (2 dB/step)
Speaker level:
+10 dB to -24 dB (1 dB/step)

DVD drive

System:
DVD-V, VCD, CD, MP3, WMA, AAC, DivX,
MPEG player
Usable discs:
DVD-VIDEO, VIDEO-CD, CD, CD-R, CD-
RW, DVD-R, DVD-RW, DVD-R DL
Region number: 2
Signal Format:
Sampling frequency:
8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
Number of quantization bits:
16 bit/20 bit/24 bit; linear
Frequency response:
5 Hz to 22 000 Hz (with DVD, at sampling
frequency 48 kHz)
Signal-to-noise ratio:
91 dB (1 kHz) (IHF-A network) (RCA level)
Output level:
Video:
1.0 V p-p/75 Ω (±0.2 V)
Number of channels: 2 (stereo)
MP3 decoding format:
MPEG-1 & 2 & 2.5 Audio Layer 3
WMA decoding format:
Ver. 7, 7.1, 8, 9, 9.1, 9.2 (2 ch audio)
(Windows Media Player)

AAC decoding format:
MPEG-4 AAC (iTunes encoded only):
.m4a (Ver. 12.5 and earlier)
DivX decoding format:
Home Theater Ver. 3, 4, 5.2, 6 (Except
ultra and HD):
.avi, .divx
MPEG video decoding format:
MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 (part2), MS-
MPEG-4 (ver. 3)

USB

USB standard spec:
USB 1.1, USB 2.0 full speed, USB 2.0 high
speed
Max current supply: 1.5 A
USB Class:
MSC (Mass Storage Class), MTP (Media
Transfer Protocol)
File system: FAT16, FAT32, NTFS
<USB audio>
MP3 decoding format:
MPEG-1 & 2 & 2.5 Audio Layer 3
WMA decoding format:
Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 ch audio)
(Windows Media Player)
AAC decoding format:
MPEG-4 AAC (iTunes encoded only) (Ver.
12.5 and earlier)
FLAC decoding format:
Ver. 1.3.0 (Free Lossless Audio Codec)
WAV signal format (MSC Mode only):
Linear PCM
Sampling frequency:
Linear PCM:
16 kHz/22.05 kHz/24 kHz/32 kHz/44.1
kHz/48 kHz
<USB image>
JPEG decoding format (MSC Mode only):
.jpeg, .jpg, .jpe
Pixel Sampling: 4:2:2, 4:2:0
Decode Size:
MAX: 8 192 (H) × 7 680 (W)
MIN: 32 (H) × 32 (W)
PNG decoding format (MSC Mode only):
.png

Decode Size:

MAX: 720 (H) × 576 (W)

MIN: 32 (H) × 32 (W)

BMP decoding format (MSC Mode only):

.bmp

Decode Size:

MAX: 1 920 (H) × 936 (W)

MIN: 32 (H) × 32 (W)

<USB video>**H.264 video decoding format:**

Base Line Profile, Main Profile, High Profile

H.263 video decoding format:

Base Line Profile 0/3

VC-1 video decoding format:

Simple Profile, Main Profile, Advanced Profile

DivX:

Home Theater

MPEG4 video decoding format:

Simple Profile, Advanced Simple Profile

MPEG2 video decoding format:

Main Profile

Bluetooth**Version:**

Bluetooth 4.1 certified

Output power:

+4 dBm Max. (Power class 2)

Frequency band(s):

2 400 MHz to 2 483.5 MHz

FM tuner**Frequency range:**

87.5 MHz to 108 MHz

Usable sensitivity:

12 dBf (1.1 µV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)

Signal-to-noise ratio:

72 dB (IEC-A network)

AM tuner**Frequency range:**

530 kHz to 1 640 kHz (10 kHz), 531 kHz to

1 602 kHz (9 kHz)

Usable sensitivity:

28 µV (S/N: 20 dB)

Signal-to-noise ratio:

62 dB (IEC-A network)

NOTE

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

<صورة USB>

تنسيق فك شفرة JPEG (وضع MSC فقط):

.jpg ، .jpeg

أخذ عينات البكسل: 4:2:0 ، 4:2:2

حجم فك الترميز:

الحد الأقصى: 8 192 (ارتفاع) x 7 680 (عرض)

الحد الأدنى: 32 (ارتفاع) x 32 (عرض)

صيغة فك تشفير PNG (وضع MSC فقط):

.png

حجم فك التشفير:

الحد الأقصى: 720 (ارتفاع) x 576 (عرض)

الحد الأدنى: 32 (ارتفاع) x 32 (عرض)

صيغة فك التشفير BMP (وضع MSC فقط):

.bmp

حجم فك التشفير:

الحد الأقصى: 1 920 (ارتفاع) x 936 (عرض)

الحد الأدنى: 32 (ارتفاع) x 32 (عرض)

<فيديو USB>

صيغة فك ترميز فيديو H.264:

ملف تعريف الخط القاعدي، الملف الشخصي الرئيسي،

الملف الشخصي العالي

صيغة فك تشفير الفيديو H.263:

الملف الشخصي للخط الأساسي 0/3

صيغة فك تشفير الفيديو VC-1:

الملف الشخصي البسيط، الملف الشخصي الرئيسي،

الملف الشخصي المتقدم

:DivX

مسرح منزلي

صيغة فك ترميز فيديو MPEG4:

ملف التعريف البسيط، الملف الشخصي البسيط المتقدم

صيغة فك تشفير الفيديو MPEG2:

الملف الشخصي الرئيسي

Bluetooth

إصدار:

4.1 Bluetooth المعتمد

طاقة الخرج:

حد أقصى +4 ديسيبل ميلي واط (طاقة فئة 2)

نطاق التردد:

2 400 ميغا هرتز إلى 2 483.5 ميغا هرتز

مواصفات FM

نطاق التردد:

87.5 ميغا هرتز إلى 108 ميغا هرتز

الحساسية القابلة للاستخدام:

12 ديسيبل فيمتو واط (1.1 μV / 75 أوم، أحادي،

رقم مسلسل: 30 ديسيبل)

نسبة الإشارة إلى الضوضاء:

72 ديسيبل (شبكة IEC-A)

مواصفات AM

نطاق التردد:

530 كيلو هرتز إلى 1 640 كيلو هرتز (10 كيلو

هرتز)، 531 كيلو هرتز إلى 1 602 كيلو هرتز (9

كيلو هرتز)

الحساسية القابلة للاستخدام:

28 μV (رقم مسلسل: 20 ديسيبل)

نسبة الإشارة إلى الضوضاء:

62 ديسيبل (شبكة IEC-A)

ملاحظة

المواصفات والتصميم عرضة لتعديلات محتملة بدون إشعار

مسبق بسبب التغييرات.

الصوت

الحد الأقصى لخرج الطاقة:

- 50 واط × 4
- 50 واط × قناتان/4 أوم + 70 واط × قناة واحدة/2 أوم (لمضخم الصوت)

خرج الطاقة المستمرة:

- 22 واط × 4 (50 هرتز إلى 15 كيلو هرتز، 5% التنويه التوافقي الكلي، 4 أوم حمولة، مع دفع كلتا القناتين)
- معاوقة الحمولة:

- 4 أوم (4 أوم إلى 8 أوم [2 أوم لقناة واحدة] مسموح به)

مستوى الخرج المبدئي (الحد الأقصى): 4.0 فولت الموازن (موازن رسوم لـ 13 نطاقًا): التردد:

- 50 هرتز/80 هرتز/125 هرتز/200 هرتز/315 هرتز/500 هرتز/800 هرتز/1.25 كيلو هرتز/2 كيلو هرتز/3.15 كيلو هرتز/5 كيلو هرتز/8 كيلو هرتز/12.5 كيلو هرتز

الكسب: 12± ديسيبل (2 ديسيبل/خطوة) <الوضع القياسي> HPF:

التردد:

- 25 هرتز/31.5 هرتز/40 هرتز/50 هرتز/63 هرتز/80 هرتز/100 هرتز/125 هرتز/160 هرتز/200 هرتز/250 هرتز

الانحدار:

- 6- ديسيبل/أكت، 12- ديسيبل/أكت، 18- ديسيبل/أكت، 24- ديسيبل/أكت، OFF مضخم الصوت/LPF:

التردد:

- 25 هرتز/31.5 هرتز/40 هرتز/50 هرتز/63 هرتز/80 هرتز/100 هرتز/125 هرتز/160 هرتز/200 هرتز/250 هرتز

الانحدار:

- 6- ديسيبل/أكت، 12- ديسيبل/أكت، 18- ديسيبل/أكت، 24- ديسيبل/أكت، 30- ديسيبل/أكت، 36- ديسيبل/أكت، OFF

الكسب:

- 10+ ديسيبل إلى 24- ديسيبل (1 ديسيبل/خطوة) الطور: عادي/عكس

مواومة الوقت:

- 0 إلى 140 خطوة (2.5 سم/خطوة)

تعزيز الجهر:

- الكسب: 12+ ديسيبل إلى 0 ديسيبل (2 ديسيبل/خطوة) مستوى السماعه:

- 10+ ديسيبل إلى 24- ديسيبل (1 ديسيبل/خطوة) <وضع الشبكة> HPF (عالي):

التردد:

- 1.25 كيلو هرتز/1.6 كيلو هرتز/2 كيلو هرتز/2.5 كيلو هرتز/3.15 كيلو هرتز/4 كيلو هرتز/5 كيلو هرتز/6.3 كيلو هرتز/8 كيلو هرتز/10 كيلو هرتز/12.5 كيلو هرتز

الانحدار:

- 6- ديسيبل/أكت، 12- ديسيبل/أكت، 18- ديسيبل/أكت، 24- ديسيبل/أكت HPF (متوسط):

التردد:

- 25 هرتز/31.5 هرتز/40 هرتز/50 هرتز/63 هرتز/80 هرتز/100 هرتز/125 هرتز/160 هرتز/200 هرتز/250 هرتز

الانحدار:

- 6- ديسيبل/أكت، 12- ديسيبل/أكت، 18- ديسيبل/أكت، 24- ديسيبل/أكت، OFF LPF (متوسط):

التردد:

- 1.25 كيلو هرتز/1.6 كيلو هرتز/2 كيلو هرتز/2.5 كيلو هرتز/3.15 كيلو هرتز/4 كيلو هرتز/5 كيلو هرتز/6.3 كيلو هرتز/8 كيلو هرتز/10 كيلو هرتز/12.5 كيلو هرتز

الانحدار:

- 6- ديسيبل/أكت، 12- ديسيبل/أكت، 18- ديسيبل/أكت، 24- ديسيبل/أكت، OFF

مضخم الصوت:

التردد:

- 25 هرتز/31.5 هرتز/40 هرتز/50 هرتز/63 هرتز/80 هرتز/100 هرتز/125 هرتز/160 هرتز/200 هرتز/250 هرتز

الانحدار:

- 6- ديسيبل/أكت، 12- ديسيبل/أكت، 18- ديسيبل/أكت، 24- ديسيبل/أكت، 30- ديسيبل/أكت، 36- ديسيبل/أكت، إيقاف OFF

الكسب:

- 10+ ديسيبل إلى 24- ديسيبل (1 ديسيبل/خطوة) الطور: عادي/عكس

مواومة الوقت:

- 0 إلى 140 خطوة (2.5 سم/خطوة)

تعزيز الجهر:

- الكسب: 12+ ديسيبل إلى 0 ديسيبل (2 ديسيبل/خطوة) مستوى السماعه:

- 10+ ديسيبل إلى 24- ديسيبل (1 ديسيبل/خطوة)

محرك DVD النظام:

- مشغل DVD-V، DVD-R، DVD-RW، CD-R، CD-RW، MPEG-4، DivX، AAC

الأقراص القابلة للاستخدام:

- DVD-VIDEO، VIDEO-CD، CD-R، CD-RW، DVD-R، DVD-RW، DL

رقم المنطقة: 2

تنسيق الإشارة:

تردد المعاينة:

- 8 كيلو هرتز/16 كيلو هرتز/32 كيلو هرتز/44.1 كيلو هرتز/48 كيلو هرتز

عدد البت الكمي:

- 16 بت/20 بت/24 بت؛ خطي

استجابة التردد:

- 5 هرتز إلى 22 000 هرتز (مع DVD، على تردد أخذ العينات 48 كيلو هرتز)

نسبة الإشارة إلى الضوضاء:

- 91 ديسيبل (1 كيلو هرتز) (شبكة IHF-A) (مستوى RCA)

مستوى خرج الفيديو:

- 1.0 فولت 75 p-p أوم (0.2± فولت)

عدد القنوات: 2 (ستيريو)

صيغة فك ترميز: MP3

- 2 & 2.5 MPEG-1 طبقة صوت 3

صيغة فك ترميز WMA:

- إصدار 7 و 7.1 و 8 و 9 و 9.2 (صوت قناة 2) (Windows Media Player)

صيغة فك ترميز AAC:

- AAC 4 MPEG-4 (iTunes المشفرة فقط): m4a (إصدار) 12.5 وأقدم

صيغة فك ترميز DivX:

- إصدار المسرح المنزلي 3، 4، 5.2، 6 (ما عدا ultra و HD): divx، .avi

صيغة فك ترميز فيديو MPEG:

- MPEG-4، MPEG-2، MPEG-1 (الجزء 2)، MS-MPEG-4 (الإصدار 3)

USB

المواصفات القياسية لـ USB:

- USB 1.1، USB 2.0 بسرعة كاملة، USB 2.0 عالي السرعة

أقصى إمداد للطاقة: 1.5 أمبير

قناة USB:

- MSC (قناة التخزين الكبيرة)، MTP (بروتوكول نقل الوسائط)

نظام الملف: FAT16، FAT32، NTFS

حصول USB:

صيغة فك ترميز MP3:

- 2 & 2.5 MPEG-1 طبقة صوت 3

صيغة فك ترميز WMA:

- إصدار 7 و 7.1 و 8 و 9 و 10 و 11 و 12 (صوت قناة 2) (Windows Media Player)

صيغة فك ترميز AAC:

- AAC 4 MPEG-4 (iTunes المشفرة فقط) (إصدار) 12.5 وأقدم

صيغة فك ترميز FLAC:

- إصدار 1.3.0 (ترميز الصوت الحر بدون فقد) تنسيق إشارة WAV (وضع MSC فقط):

خطي PCM

تردد المعاينة:

خطي PCM:

- 16 كيلو هرتز/22.05 كيلو هرتز/24 كيلو هرتز/32 كيلو هرتز/44.1 كيلو هرتز/48 كيلو هرتز

- يقع المحتوى والأداء الوظيفي للتطبيقات المدعومة ضمن مسؤولية مزودي التطبيق App.
- في Apple CarPlay و Android Auto، يتم تقييد الأداء الوظيفي للمنتج أثناء القيادة، مع وظائف متاحة تم تحديدها بواسطة مزودي App.
- يتم تحديد الأداء الوظيفي لـ WebLink، Apple CarPlay و Android Auto بواسطة مزود App، ولا يتم تحديده بواسطة Pioneer.
- يسمح WebLink، Apple CarPlay و Android Auto بالوصول للتطبيقات غير المسروقة (عرضة للتقييد أثناء القيادة)، ولكن المدى الذي من خلاله يمكن استخدام المحتوى يحدد بواسطة مزودي App.

Spotify®



SPOTIFY وشعار Spotify ضمن العلامات التجارية المسجلة لـ Spotify AB. الأجهزة الرقمية المحمولة المتوافقة واشتراك Premium ضروري، إن وجد، راجع <https://www.spotify.com>.

ملاحظة حول مشاهدة فيديو

تذكر أن استعمال هذا الجهاز لأغراض المشاهدة التجارية أو العامة يمكن أن يشكل انتهاكاً لحقوق المؤلف المحمية كما في قانون حقوق الطبع.

ملاحظة حول مشاهدة DVD-Video

هذا المنتج يتضمن تقنية حماية حقوق الطبع المحمية بموجب براءات اختراع الولايات المتحدة الأمريكية وحقوق الملكية الفكرية لشركة Rovi Corporation. تحظر الهندسة العكسية والتفكيك.

ملاحظة حول استخدام ملف MP3

توريد هذا المنتج لا يشمل إلا على ترخيص للاستعمال الشخصي غير التجاري ولا يشمل على ترخيص أو يمنح ضمناً أي حق لاستعمال هذا المنتج في أي بث تجاري (أي يحقق إيرادات) في الزمن الفعلي (أرضي أو فضائي أو سلكي و/أو أي وسائل أخرى) ولا البث/النقل المباشر عبر شبكة الإنترنت أو الشبكات الداخلية أو الشبكات الأخرى أو في أي أنظمة أخرى لتوزيع المحتويات الإلكترونية، مثل استخدامات الاستماع بمقابل أو الاستماع حسب الطلب. يتطلب مثل هذا الاستخدام الحصول على ترخيص مستقل. للحصول على التفاصيل، تفضل زيارة <http://www.mp3licensing.com>.

استخدام شاشة LCD بشكل صحيح

التعامل مع شاشة LCD

- عند تعرض شاشة LCD لأشعة الشمس المباشرة لفترة زمنية طويلة، ستصبح ساخنة جداً مما قد يتسبب في تلف محتمل لشاشة LCD. وعند عدم استخدام هذا المنتج، تجنب تعرضه لأشعة الشمس المباشرة قدر الإمكان.
- يجب استخدام شاشة LCD في نطاق درجة الحرارة الموضحة في الموصفات في صفحة 61.
- لا تستخدم شاشة LCD في درجات حرارة أعلى من نطاق درجة حرارة التشغيل أو أقل منها، لأن شاشة LCD قد لا تعمل بشكل عادي وقد تتلف.
- تكشف شاشة LCD لزيادة قابلية رؤيتها داخل السيارة، يرجى عدم الضغط بقوة كبيرة عليها لأن ذلك يمكن أن يتلفها.
- تجنب دفع شاشة LCD بقوة كبيرة لأن ذلك يمكن أن يخنسها.
- يحذر لمس شاشة LCD بأي شيء غير أصبعك عند تشغيل وظائف اللوحة اللمسية، يمكن لشاشة LCD أن تُخدش بسهولة.

شاشة العرض البلورية السائلة (LCD)

- إذا كانت شاشة LCD موجودة بالقرب من فتحة مكيف الهواء، تأكد أن الهواء الخارج من مكيف الهواء لا يتجه نحوها. قد تؤدي الحرارة الصادرة من السخان إلى كسر شاشة LCD، وقد يتسبب الهواء البارد الصادر من المبرد في تكون رطوبة داخل هذا المنتج، مما يؤدي إلى تلف محتمل.
- قد تظهر بعض النقاط الصغيرة السوداء أو البيضاء (نقاط ساطعة) على شاشة LCD. هذه النقاط ناتجة عن خصائص شاشة LCD ولا تعني وجود مشكلة في الشاشة.
- سيكون من الصعب رؤية شاشة LCD إذا كانت معرضة لأشعة الشمس المباشرة.
- عند استخدام هاتف خلوي، حافظ على الهواء الخاص بالهاتف الخلوي بعيداً عن شاشة LCD لمنع تقطع الفيديو في شكل اضطرابات مثل نقاط أو أشرطة ملونة.

صيانة شاشة LCD

- عند إزالة الغبار عن شاشة LCD أو تنظيفها، قم أولاً بإيقاف التيار الكهربائي عن المنتج، ثم امسح الشاشة بقطعة قماش ناعمة وجافة.
- عند مسح شاشة LCD، احرص على عدم خدش السطح، تجنب استعمال منظفات كيميائية قوية أو كاشطة.

الضوء الخلفي LED (الصمام الثنائي المشع للضوء)

- هو صمام ثنائي مشع للضوء يستخدم داخل الشاشة لإضاءة شاشة LCD.
- في درجات الحرارة المنخفضة، قد يؤدي استعمال الضوء الخلفي LED إلى زيادة التأخير في عرض الصورة وتقليل جودة الصورة بسبب خصائص شاشة LCD. ستحسن جودة الصورة مع زيادة درجة الحرارة.
- يزيد عمر المنتج الافتراضي للضوء الخلفي LED عن 10 000 ساعة، ومع ذلك، قد يقل إذا استعمل في درجات الحرارة العالية.

- إذا وصل الضوء الخلفي LED إلى نهاية عمره التشغيلي، فستصبح الشاشة معتمّة ولن تكون الصورة مرئية، وفي الحالات كذه، يرجى استشارة الوكيل أو أقرب مركز خدمة صيانة معتمد من قبل Pioneer.

المواصفات

علم

مصدر التيار الكهربائي المصنف:

14.4 فولت من التيار المستمر (مسموح بتيار 10.8

فولت إلى 15.1 فولت)

نظام التآريض:

نوع سالب

الحذ الأقصى لاستهلاك التيار:

10.0 أمبير

الأبعاد (عرض × ارتفاع × عمق):

الهيكل (DIN):

178 ملم × 100 ملم × 157 ملم

المقدمة:

188 ملم × 118 ملم × 10 ملم

الهيكل (D):

178 ملم × 100 ملم × 164 ملم

المقدمة:

171 ملم × 97 ملم × 3 ملم

الوزن:

1.4 كجم

لوحة العرض

حجم الشاشة/نسبة طول إلى عرض:

6.78 بوصة عريضة/16:9 (منطقة العرض الفعالة:

152.4 ملم × 80.208 ملم)

بشكل:

1 152 000 (480 × 2 400)

طريقة العرض:

مصفوفة نشطة بشريط ترانزستوري رقيق TFT

نظام اللون:

متوافق مع PAL/NTSC/PAL-M/

PAL-N/SECAM

نطاق درجة الحرارة:

-10- درجة مئوية إلى +60 درجة مئوية

Waze

Waze وشعار Waze هي علامات تجارية مسجلة لشركة Google LLC.

Google Play، Google Android

Google و Google Play و Android هي علامات تجارية لشركة Google LLC.

Android Auto

androidauto

Android Auto هي علامة تجارية لشركة Google LLC.

معلومات تفصيلية حول أجهزة iPod الموصلة

- لا تتحمل شركة Pioneer المسؤولية الناجمة عن فقدان بيانات من جهاز iPod، حتى ولو تم فقدان تلك البيانات أثناء استخدام هذا المنتج. يرجى عمل نسخة احتياطية لبيانات iPod بشكل منتظم.
- تجنب ترك جهاز iPod في ضوء الشمس المباشر لفترات زمنية طويلة. نظرا إلى أن التعرض الممتد لأشعة الشمس المباشرة قد يؤدي إلى حدوث عطل في iPod بسبب درجة الحرارة المرتفعة.
- تجنب ترك iPod في أماكن ذات درجة حرارة عالية.
- ثبت بإحكام جهاز iPod عند القيادة. تجنب إسقاط جهاز iPod على الأرضية حيث قد يخبث تحت دواسة الفرامل أو دواسة البنزين.
- للمزيد من التفاصيل، راجع أدلة iPod.

iPhone و iPod و Lightning

Made for iPhone | iPod

إن استخدام الشعار Apple Made for يعني أن الكمالية قد صُممت ليتم توصيلها تحديداً بمنتج (منتجات) Apple المحددة في الشعار وتم اعتمادها من قبل المطور لتلائم معايير أداء Apple. Apple غير مسؤولة عن تشغيل هذا الجهاز أو مطابقتها لمعايير السلامة والمعايير التنظيمية.

يرجى ملاحظة أن استخدام هذه الكمالية مع منتج Apple قد يؤثر على الأداء اللاسلكي.

iPhone و iPod و iPod nano و iPod touch و Lightning هي علامات تجارية لشركة Apple Inc، مسجلة في الولايات المتحدة وبلدان أخرى.

App Store

App Store هي علامة خدمة لشركة Apple Inc.

iOS

iOS هي علامة تجارية حيث تمتلك Cisco حق العلامة التجارية في الولايات المتحدة وبلدان معينة أخرى.

iTunes

iTunes هي علامة تجارية لشركة Apple Inc، مسجلة في الولايات المتحدة ودول أخرى.

Apple Music

Apple Music هي علامة تجارية لشركة Apple Inc، المسجلة في الولايات المتحدة وبلدان أخرى.

Apple CarPlay

Works with Apple CarPlay

Apple CarPlay هي علامة تجارية لشركة Apple Inc.

إن استخدام الشعار Works with Apple يعني أن الكمالية قد صُممت لتعمل تحديداً مع التقنية المحددة في الشعار وتم اعتمادها من قبل المطور لتلائم معايير أداء Apple.

Siri

يعمل مع Siri عبر الميكروفون.

طراز iPod/iPhone المتوافقة

- iPhone 7 •
- iPhone 7 Plus •
- iPhone SE •
- iPhone 6s •
- iPhone 6s Plus •
- iPhone 6 •
- iPhone 6 Plus •
- iPhone 5s •
- iPhone 5c •
- iPhone 5 •
- iPhone 4s •
- iPod touch (الجيل السادس) •
- iPod touch (الجيل الخامس) •
- iPod nano® (الجيل السابع) •

اعتماداً على موديلات iPod/iPhone، قد لا تكون متوافقة مع بعض مصادر AV. للحصول على تفاصيل حول توافق أجهزة iPod/iPhone مع هذا المنتج، راجع المعلومات المتوفرة على موقع الويب الخاص بنا.

استخدام محتوى موصل قائم على تطبيق



المتطلبات للوصول إلى خدمات محتوى موصل قائم على التطبيق باستخدام هذا المنتج:

- يتوفر أحدث إصدار من تطبيق (تطبيقات) المحتوى الموصّل المتوافق مع Pioneer للهاتف الذكي، من موفر الخدمة، ويتم تنزيله إلى الهاتف الذكي.
- حساب حالي مع موفر خدمة المحتوى.
- خطة بيانات هاتف ذكي.
- ملاحظة: إذا كانت خطة البيانات للهاتف الذكي لا توافر استخدام بيانات غير محدود، قد يتم تطبيق رسوم إضافية من شركة المحمول للوصول إلى محتوى موصل قائم على التطبيق عبر شبكات 3G و EDGE و/أو LTE (4G).
- الاتصال بالإنترنت عبر شبكات 3G أو EDGE أو LTE (4G) أو Wi-Fi.
- كابل مهبط Pioneer اختياري يوصل iPhone بهذا المنتج.

الحدود:

- الوصول إلى محتوى متصل قائم على التطبيق سيعتمد على توفر الخلوي و/أو تغطية شبكة Wi-Fi بغرض السماح للهاتف الذكي بالاتصال بالإنترنت.
- قد يكون توفر الخدمة محدود جغرافياً للمنطقة، استشر موفر خدمة المحتوى الموصّل للحصول على معلومات إضافية.
- قدرة هذا المنتج على الوصول إلى المحتوى الموصّل عرضة للتغيير بدون إشعار وقد تتأثر بأي مما يلي: مشاكل للتوافق مع إصدارات البرامج الثابتة المستقبليّة للهواتف الذكية؛ مشاكل التوافق مع الإصدارات المستقبلية للتطبيق (تطبيقات) المحتوى المتصل للهاتف الذكي؛ التغييرات أو توقف الإنتاج لخدمة أو تطبيق (تطبيقات) المحتوى الموصّل بواسطة الموفر الخاص بها.
- لا تتحمل شركة Pioneer مسؤولية أي مشاكل قد تنشأ من محتوى تطبيق غير صحيح أو معيب.

- قد يختلف تسلسل اختيار المجلد أو العمليات الأخرى حسب التفسير أو برامج الكتابة.
- بغض النظر عن طول المقطع الفارغ بين أغاني التسجيل الأصلي، يتم تشغيل أقراص الصوت المضغوطة بوقفة مؤقتة قصيرة بين الأغاني.
- قد يتعذر تشغيل ملفات تبعاً لمعدل البيت.
- يعتمد الحد الأقصى للندقة على تشفير الفيديو المتوافق.

.avi	
ترميز الفيديو المتوافق	DivX, MPEG4 H.263, H.264
الحد الأقصى للندقة	1 920 × 1 080
الحد الأقصى لمعدل الإطار	30 fps

.mpg/.mpeg	
ترميز الفيديو المتوافق	MPEG2
الحد الأقصى للندقة	720 × 576
الحد الأقصى لمعدل الإطار	30 fps

.divx	
ترميز الفيديو المتوافق	DivX
الحد الأقصى للندقة	720 × 576
الحد الأقصى لمعدل الإطار	30 fps

.mp4	
ترميز الفيديو المتوافق	H.264, MPEG4 H.263
الحد الأقصى للندقة	1 920 × 1 080
الحد الأقصى لمعدل الإطار	30 fps

.3gp	
ترميز الفيديو المتوافق	H.263
الحد الأقصى للندقة	1 920 × 1 080
الحد الأقصى لمعدل الإطار	30 fps

.mkv	
ترميز الفيديو المتوافق	H.264, MPEG4 VC-1
الحد الأقصى للندقة	1 920 × 1 080
الحد الأقصى لمعدل الإطار	30 fps

.mov

ترميز الفيديو المتوافق	H.264, MPEG4 H.263
الحد الأقصى للندقة	1 920 × 1 080
الحد الأقصى لمعدل الإطار	30 fps

.flv

ترميز الفيديو المتوافق	H.264
الحد الأقصى للندقة	1 920 × 1 080
الحد الأقصى لمعدل الإطار	30 fps

.wmv/.asf

ترميز الفيديو المتوافق	VC-1
الحد الأقصى للندقة	1 920 × 1 080
الحد الأقصى لمعدل الإطار	30 fps

.m4v

ترميز الفيديو المتوافق	H.264, MPEG4 H.263
الحد الأقصى للندقة	1 920 × 1 080
الحد الأقصى لمعدل الإطار	30 fps

.ts/.m2ts/.mts

ترميز الفيديو المتوافق	H.264, MPEG4 MPEG2
الحد الأقصى للندقة	1 920 × 1 080
الحد الأقصى لمعدل الإطار	30 fps

مثال على التسلسل الهرمي

ملاحظة

يعيّن هذا المنتج أرقام المجلدات. لا يمكن للمستخدم تعيين أرقام المجلدات.

Bluetooth



العلامة الممثلة في كلمة وشعارات Bluetooth® هي علامات تجارية مسجلة عن طريق شركة Bluetooth SIG, Inc.

وأي استخدام لمثل هذه العلامات من قبل شركة PIONEER CORPORATION يتم بموجب ترخيص. والعلامات والأسماء التجارية الأخرى تخص أصحابها المعنيين.

WMA

Windows Media هي علامة تجارية مسجلة أو علامة تجارية لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة والولايات المتحدة.

- هذا المنتج يحتوي على تقنية مملوكة لشركة Microsoft Corporation ولا يمكن استخدامها أو توزيعها بدون ترخيص من Microsoft Licensing, Inc.

FLAC

حقوق الطبع والنشر © محفوظة لصالح Josh Coalson

حقوق الطبع والنشر © محفوظة لصالح Xiph.Org Foundation

يسمح بإعادة التوزيع والاستخدام سواء في المصدر أو الشكل الثنائي مع إجراء تعديل أو بدونه، شريطة استيفاء الشروط التالية:

- يجب أن تحتفظ بعمليات إعادة توزيع رمز المصدر بإشعار حقوق الطبع والنشر المذكور أعلاه وقائمة الشروط هذه وبين إخلاء المسؤولية التالي ذكره.
- يجب ذكر إشعار حقوق الطبع والنشر المذكور أعلاه وقائمة الشروط هذه وبين إخلاء المسؤولية التالي ذكره، عند إجراء عمليات إعادة التوزيع، - سواء كان ذلك في المستندات أو في المواد الأخرى المقدمة مع التوزيع.

- لا يجوز استخدام اسم Xiph.Org Foundation أو أسماء موزعها للتصديق على منتجات مشتقة من هذا البرنامج أو الترويج لها بدون إذن كتابي معين.

يتم توفير هذا البرنامج بواسطة حاملي حقوق الطبع والمساهمين "كما هو" ونخلي مسؤوليتنا عن أي ضمانات صريحة أو ضمنية، بما في ذلك على سبيل لا الحصر، الضمانات الضمنية المتعلقة بالأداء التسويقي والملائمة لغرض معين. لا تتحمل المؤسسة أو المساهمون في أي حال من الأحوال أية مسؤولية عن أي أضرار مباشرة أو غير مباشرة أو عرضية أو خاصة أو تعاقبية أو مترتبة (بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، شراء بضائع أو خدمات بديلة أو فقد أي استخدام أو بيانات أو أرباح

أو توقف أعمال) أيًا كان سببها، أو أي نظرية مسؤولية أخرى، سواء في التعاقد أو المسؤولية الصارمة أو إلحاق الضرر بالبرامج (بما في ذلك الإهمال أو غير ذلك) الناشئ عن استخدام هذه البرامج، حتى ولو تم إخطارها بإمكانية حدوث مثل هذه الأضرار.

DivX



تم اختبار أجهزة DivX® Home Theater Certified من أجل جودة عالية لتشغيل فيديو DivX Home Theater (بما في ذلك .avi, .divx). عندما ترى شعار DivX، أنت تعرف أن لديك حرية تشغيل الفيديو المفضل لديك.

DivX® و DivX Certified® والشعارات المصاحبة هي علامات تجارية لشركة DivX و LLC وتستخدم بموجب ترخيص.

يمكن لجهاز DivX Certified® تشغيل ملفات فيديو DivX® Home Theater حتى 576p (بما في ذلك .avi, .divx).

قم بتحميل البرمجيات المجانية في www.divx.com لإنشاء وتشغيل وتدفق الفيديو الرقمي.

AAC

AAC قصير لترميز الصوت المتقدم ويشير إلى معيار تقنية ضغط الصوت المستخدمة مع MPEG-2 و MPEG-4. يمكن استخدام عدة تطبيقات لترميز ملفات AAC، لكن تسميات الملفات وامتدادها تختلف حسب التطبيق المستخدم للتشفير. تشغل هذه الوحدة ملفات AAC المشفرة بواسطة iTunes.

WebLink

WebLink هي علامة تجارية لشركة Abalta Technologies, Inc.

ملفات ترجمة DivX

- يمكن استخدام ملفات الترجمة المكتوبة بالتنسيق srt مع الامتداد ".srt".
- يمكن استخدام ملف ترجمة مكتوبة واحد لكل ملف DivX. لا يمكن ضم ملفات ترجمة مكتوبة متعددة.
- تضم ملفات الترجمة المكتوبة التي تسمى بنفس سلسلة الحروف مثل ملف DivX قبل الامتداد، مع ملف DivX. ويجب أن تكون سلاسل الحروف قبل الامتداد متطابقة تمامًا، ومع ذلك، إذا كان هناك ملف DivX واحد وملف ترجمة مكتوبة واحد في مجلد مفرد، يتم ضم الملفات حتى إذا كانت أسماءها غير متطابقة.
- يجب تخزين ملف الترجمة المكتوبة في نفس المجلد مثل ملف DivX.
- يمكن استخدام ما يصل إلى 255 ملف ترجمة مكتوبة. لن يتم التعرف على المزيد من ملفات الترجمة المكتوبة.
- يمكن استخدام ما يصل إلى 64 حرفًا لاسم ملف الترجمة المكتوبة بما في ذلك الامتداد. وفي حال استخدام أكثر من 64 حرفًا لاسم الملف، قد لا يتم التعرف على ملف الترجمة المكتوبة.
- ينبغي أن يتوافق رمز الحرف لملف الترجمة المكتوبة مع ISO-8859-1، وقد يتسبب استخدام حروف غير ISO-8859-1 أن يتم عرض الحروف بشكل غير صحيح.
- قد لا يتم عرض الترجمات المكتوبة بشكل صحيح إذا كانت الحروف المعروضة في ملف الترجمة المكتوبة يتضمن رمز تحكم.
- في المواد التي تستخدم معدل نقل عالٍ، قد لا تتزامن الترجمات المكتوبة والفيديو بشكل كامل.
- إذا تمت برمجة ترجمات مكتوبة متعددة للعرض في إطار زمني قصير جدًا مثل 0.1 ثانية، قد لا يتم عرض الترجمات المكتوبة في الوقت الصحيح.

جدول توافق الوسائط

علم

- الوقت الأقصى لتشغيل ملف صوت مخزن في القرص: 60 ساعة
- الوقت الأقصى لتشغيل ملف صوت مخزن على جهاز تخزين USB: 7.5 ساعة (450 دقيقة)

DVD-R/R SL-R DL/DVD-RW ، CD-R-RW

صيغة الترميز	·AAC ·WMA ·MP3 MPEG ·AVI
--------------	-----------------------------

جهاز تخزين USB

صيغة الترميز	·WAV ·WMA ·MP3 ·AVI ·FLAC ·AAC ·MP4 ·MPEG-PS ·MOV ·MKV ·3GP ·M4V ·FLV ·ASF MPEG-TS
--------------	---

توافق MP3

- إصدار من 2.x لاحقة التعريف ID3 يتم تصنيفها حسب الأهمية عند وجود كلاً من الإصدار 1.x والإصدار 2.x.
- هذا المنتج غير متوافق مع ما يلي: MP3i (MP3 تقاعلي)، mp3 PRO، قوائم تشغيل m3u

تردد المعاينة	USB: 8 كيلو هرتز إلى 48 كيلو هرتز قرص: 16 كيلو هرتز إلى 48 كيلو هرتز
معدل الإرسال	8 ك ب/ث إلى 320 ك ب/ث (معدل بت مستمر VBR/CBR)
لاحقة التعريف ID3	USB: الإصدار 1.0/1.1/2.0/2.4/2.3 قرص: الإصدار 1.0/1.1/2.0/2.3

توافق WMA

- هذا المنتج غير متوافق مع ما يلي: Windows Media™ Audio 9.2 Professional Voice ، Lossless

تردد المعاينة

USB: 32 كيلو هرتز إلى 48 كيلو هرتز قرص: 8 كيلو هرتز إلى 48 كيلو هرتز

معدل الإرسال	USB: 8 ك ب/ث إلى 320 ك ب/ث (معدل بت مستمر VBR/CBR) قرص: 5 ك ب/ث إلى 320 ك ب/ث (معدل بت مستمر VBR/CBR)
--------------	--

توافق WAV

- تردد المعاينة المعروضة في الشاشة قد يكون تقريبياً.
- ملفات WAV على CD-R/RW ، لا يمكن تشغيل DVD-R/RW-R SL-R DL

تردد المعاينة	16 كيلو هرتز إلى 48 كيلو هرتز
---------------	-------------------------------

توافق AAC

- يُشغّل هذا المنتج ملفات AAC المشفرة بواسطة iTunes.

تردد المعاينة	USB: 8 كيلو هرتز إلى 48 كيلو هرتز قرص: 8 كيلو هرتز إلى 44.1 كيلو هرتز
معدل الإرسال	USB: 16 ك ب/ث إلى 320 ك ب/ث (معدل بت مستمر VBR/CBR) قرص: 8 ك ب/ث إلى 320 ك ب/ث (معدل بت مستمر CBR)

توافق FLAC

تردد المعاينة	8 كيلو هرتز إلى 192 كيلو هرتز
معدل الإرسال	8 ك ب/ث إلى 24 ك ب/ث (معدل بت مستمر CBR)

توافق DivX

- هذا المنتج غير متوافق مع ما يلي: تنسيق DivX Ultra ، وملفات DivX بدون بيانات فيديو ، وملفات DivX المشفرة باستخدام ترميز الصوت LPCM (PCM خطي).
- تنبأ لتركيبة معلومات الملفات مثل عدد التدفقات الصوتية، قد يحدث تأخير بسيط في بداية تشغيل الأقراص.
- إذا كان الملف يشتمل على أكثر من 4 جيجا بايت، يتوقف التشغيل قبل النهاية.
- قد تكون بعض العمليات الخاصة محظورة بسبب تركيبة ملفات DivX.
- قد لا يتم تشغيل الملفات ذات معدلات النقل العالي بشكل صحيح، معدل النقل القياسي هو 4 ميجا بايت في الثانية لأسطوانات CD، و10.08 ميجا بايت في الثانية لأسطوانات DVD.

DVD-R/R SL-R DL/DVD-RW ، CD-R-RW جهاز تخزين USB

امتداد	USB : .divx ، .avi قرص: .divx
الحد الأقصى للدقة	720 × 576

توافق ملف الفيديو (USB)

- قد لا يتم تشغيل الملفات بشكل صحيح بناءً على البيئة التي تم إنشاء الملف فيها أو على محتويات الملف.
- هذا المنتج غير متوافق مع نقل بيانات كتابة المجموعات.
- بالإمكان هذا المنتج التعرف على ما يصل إلى 32 حرفاً، ابتداءً من الحرف الأول بما في ذلك الامتداد لاسم الملف والمجلد. وفقاً لمنطقة العرض، قد يحاول هذا المنتج عرضها مع حجم خط مُخفض. ومع ذلك، يختلف الحد الأقصى لعدد الحروف التي يمكنك عرضها وفقاً لعرض كل حرف، ومنطقة العرض.

أقراص AVCHD المسجلة

لاتتوافق هذه الوحدة مع الأقراص المسجلة في تنسيق AVCHD (تشغيل الفيديو المتقدم الشديد الوضوح)، وتجنب إدخال أقراص AVCHD. وإذا قمت بإدخالها، قد يتعذر عليك إخراج الأقراص.

تشغيل DualDisc

- DualDiscs هي أقراص بوجهين تشتمل على أسطوانة CD قابلة لتسجيل صوت على وجه واحد وأسطوانة DVD قابلة لتسجيل فيديو على الوجه الآخر.
- يمكن تشغيل وجه DVD باستخدام هذا المنتج. وعلى الرغم من ذلك، ولأن وجه قرص CD في أقراص DualDisc لا يتوافق مادياً مع معيار CD العام، فقد لا يكون بالإمكان تشغيل وجه قرص CD مع هذه المنتج.
- قد يؤدي التحميل والإخراج المستمر لأقراص DualDisc إلى حدوث خدوش على القرص.
- قد تؤدي الخدوش الشديدة إلى مشكلات تتعلق بتشغيل هذا المنتج، وفي بعض الحالات، قد ينحسر قرص DualDisc في فتحة تحميل الأقراص ويتعذر إخراجها، ولمنع حدوث ذلك، نوصي بالإحجام عن استخدام قرص DualDisc مع هذا المنتج.
- يرجى الرجوع إلى الجهة المصنعة للحصول على مزيد من التفاصيل حول أقراص DualDisc.

Dolby Digital

سيقوم هذا المنتج بالمرج الخفضي لإشارات Dolby Digital داخلياً وسيتم إخراج الصوت في استريو.

- تم التصنيع بموجب ترخيص من Dolby Laboratories. Dolby ورمز D المزدوج علامتان تجاريتان لمعامل Dolby Laboratories.



معلومات تفصيلية للوسائط القابلة للتشغيل

التوافق

ملاحظات عامة حول توافق الأقراص

- قد لا تتوفر وظائف معينة لهذا المنتج لبعض الأقراص.
- التوافق مع كل الأقراص غير مضمون.
- لا يمكن تشغيل أقراص DVD-RAM.
- قد يكون تشغيل الأقراص غير ممكن في حالة التعرض المباشر لضوء الشمس أو لدرجات حرارة مرتفعة أو حسب ظروف التخزين في السيارة.

أقراص DVD-Video

- يتعذر تشغيل أقراص DVD-Video التي تشتمل على أرقام منطقة غير متوافقة على محرك DVD هذا.
- ويمكن العثور على رقم منطقة المشغل على هيكل هذا المنتج.

أقراص DVD-R/DVD-RW/DVD-R SL (أحادية الطبقة) DVD-R DL (ثانية الطبقة)

- لا يمكن تشغيل الأقراص غير المختومة التي تم تسجيلها بتنسيق الفيديو (وضع الفيديو).
- يتعذر تشغيل الأقراص التي تم تسجيلها بتنسيق تسجيل الفيديو (وضع VR).
- يتعذر تشغيل أقراص DVD-R DL (ثانية الطبقة) التي تم تسجيلها باستخدام تسجيل قفz الطبقة.
- للحصول على معلومات تفصيلية حول وضع التسجيل، يرجى الاتصال بالجهة المصنعة للوسائط أو المسجلات أو برنامج الكتابة.

أقراص CD-R/CD-RW

- يتعذر تشغيل الأقراص غير المختومة.
- قد لا يكون ممكناً تشغيل أقراص CD-R/CD-RW مسجلة على مسجل أسطوانة CD موسيقى أو كمبيوتر شخصي بسبب خصائص القرص أو خدوش أو أثرية على القرص، أو أثرية أو خدوش أو رطوبة على عذسة المحرك المدمج.
- قد لا يكون ممكناً تشغيل الأقراص المسجلة على كمبيوتر، وفقاً لجهاز التسجيل، وبرنامج الكتابة، والإعدادات، والعوامل البيئية الأخرى.
- يرجى التسجيل باستخدام التنسيق الصحيح. (للحصول على تفاصيل، يرجى الاتصال بالجهة المصنعة للوسائط أو المسجلات أو برنامج الكتابة).
- النوايل ومعلومات النص الأخرى المسجلة على أقراص CD-R/CD-RW قد لا يتم عرضها بواسطة هذا المنتج (في حالة بيانات الصوت (CD-DA)).
- اقرأ الاحتياطات المتعلقة بالأقراص CD-R/CD-RW قبل استخدامها.

ملاحظات عامة حول جهاز التخزين USB

- تجنب ترك جهاز التخزين USB في أماكن ذات درجة حرارة عالية.
- وفقاً لنوع جهاز التخزين USB الذي تستخدمه، قد لا يتعرف هذا المنتج على جهاز التخزين أو قد لا يتم تشغيل الملفات بشكل صحيح.
- قد لا يتم عرض معلومات النص لبعض ملفات الصوت والفيديو بشكل صحيح.
- يجب استخدام امتدادات الملفات بشكل صحيح.
- قد يكون هناك تأخر طفيف عند بدء تشغيل ملفات على جهاز التخزين USB مع تسلسلات هرمية معقدة للمجلد.
- قد تختلف العمليات حسب نوع جهاز التخزين USB.
- قد لا يكون بالإمكان تشغيل بعض ملفات الموسيقى من USB بسبب خصائص الملف وتنسيق الملف والتطبيق المسجل وبيئة التشغيل وظروف التخزين وغيرها.

توافق جهاز تخزين USB

- لمعرفة التفاصيل حول توافق جهاز تخزين USB مع هذا المنتج، راجع المواصفات (صفحة 61).
- البروتوكول: مجمع
- لا يمكنك توصيل جهاز تخزين USB بهذا الجهاز عبر موزع USB.
- جهاز تخزين USB المقسم غير متوافق مع هذا الجهاز.
- ثبت بإحكام جهاز التخزين USB عند القيادة. تجنب إسقاط جهاز التخزين USB على الأرضية حيث قد يحتسب تحت دواسة الفرامل أو دواسة البنزين.
- قد يكون هناك تأخرًا قليلاً عند بدء تشغيل ملفات الصوت المشفرة ببيانات الصورة.
- اجبزه USB الموصلة بهذا المنتج قد تنتج ضوضاء على الراديو.
- لا توصل أي شيء غير جهاز تخزين USB.
- تسلسل ملفات الصوت على جهاز تخزين USB.
- في جهاز تخزين USB، يختلف التسلسل عن جهاز تخزين USB.

التعامل مع الإرشادات والمعلومات التكميلية

- هذا المنتج غير متوافق مع بطاقة الوسائط المتعددة (MMC).
- يتعذر تشغيل ملفات محمية بحقوق النسخ.

ملاحظات عامة حول ملفات DivX

ملاحظات خاصة بملفات DivX

- تعتبر ملفات DivX التي تم تنزيلها من مواقع شركاء DivX فقط مضمنة للتشغيل الصحيح، قد لا تعمل ملفات DivX غير المعتمدة بطريقة صحيحة.
- هذا المنتج مناظر لتشغيل ملف DivX لما يصل إلى 1590 دقيقة و 43 ثانية. ويُحظر البحث عن عمليات تشغيل أكثر من هذا الحد الزمني.
- لمزيد من التفاصيل حول إصدارات فيديو DivX التي يمكن عرضها على هذا المنتج، يرجى الرجوع إلى المواصفات (صفحة 61).
- لمزيد من التفاصيل حول DivX، يرجى زيارة الموقع التالي: <http://www.divx.com/>

الظروف المحيطة لتشغيل قرص

- في درجات الحرارة العالية جدًا، يحمي قاطع درجة الحرارة هذا الجهاز عن طريق إيقاف تشغيله تلقائيًا.
- على الرغم من تصميمنا الدقيق لهذا المنتج، إلا أن الخدوش الصغيرة التي لا تؤثر على التشغيل الفعلي قد تظهر على سطح القرص كنتيجة لتآكل ميكانيكي، أو ظروف محيطية للاستخدام أو التعامل مع القرص، وهذا لا يعبر عن وجود عطل لهذا المنتج، اعتبر الأمر تآكلًا أو تآكلًا عاديًا.

الأقراص القابلة للتشغيل

DVD-Video



- **DVD** هي علامة تجارية لشركة DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- لا يمكن تشغيل أقراص DVD Audio. قد يتعذر على محرك DVD هذا تشغيل جميع الأقراص التي تحمل العلامات المعروضة أعلاه.

CD



التعامل مع الأقراص والعناية بها

بعض الاحتياطات الأساسية ضرورية عند التعامل مع الأقراص.

محرك مدمج والرعاية

- لا تستخدم سوى الأقراص التقليدية المستديرة بشكل كامل، وتجنب استخدام أقراص ذات أشكال.
- تجنب استخدام أقراص مكسورة أو بها شظايا أو ملوثة أو تالفة حيث إنها قد تتلف المحرك المدمج.
- استخدم أقراص 12 سم، تجنب استخدام أقراص 8 سم أو مهالبي للأقراص 8 سم.
- عند استخدام الأقراص التي يمكن طباعتها على أسطح الكتابة، تحقق من التعليمات والتحذيرات المكتوبة على الأقراص، وتجنبًا للأقراص، قد لا يمكن إدخال القرص أو إخراجها، قد يؤدي استخدام مثل هذه الأقراص إلى تلف هذا الجهاز.
- تجنب لصق بطاقات على أسطح الأقراص أو الكتابة عليها أو تعريضها لمواد كيميائية.
- لتجنب لصق البطاقات المتوفرة تجاريًا أو أية مواد أخرى على الأقراص.
- لتنظيف قرص، قم بمسحه باستخدام قطعة قماش ناعمة من المركز إلى الخارج.
- قد يضعف الكفاءة أداء المحرك المدمج لفترة مؤقتة.
- قد لا يكون تشغيل الأقراص ممكنًا بسبب خصائص القرص وتسميقات القرص والتطبيقات المسجل وبيئة التشغيل وظروف التوزيع وغيرها.
- العوائق في الطريق قد تعيق تشغيل القرص.
- اقرأ الاحتياطات المتعلقة بالأقراص قبل استخدامها.

- ← انتظر لحظة. ثم نفذ الإجراء أدناه في حالة استمرار عرض رسالة الخطأ.
- أعد تشغيل iPhone.
- افصل الكابل من iPhone، ثم صل iPhone مرة أخرى بعد عدة ثوانٍ.
- أدر مفتاح التشغيل إلى وضع إيقاف التشغيل ثم إلى وضع التشغيل.

إذا استمر ظهور رسالة الخطأ بعد تنفيذ الإجراء السابق، فيرجى الاتصال بالوكيل أو بمحطة خدمة منتجات Pioneer معتمدة.

Android Auto

توقف Android Auto عن العمل.

- ← الجهاز المتصل غير متوافق مع Android Auto.
- تحقق من توافق الجهاز مع Android Auto.
- ← تعذر بدء Android Auto لأسباب ما.
- افصل الكابل من الهاتف الذكي، ثم صل الهاتف الذكي مرة أخرى بعد عدة ثوانٍ.
- أعد تشغيل الهاتف الذكي.
- أدر مفتاح التشغيل إلى وضع إيقاف التشغيل ثم إلى وضع التشغيل.
- إذا استمر ظهور رسالة الخطأ بعد تنفيذ الإجراء السابق، فيرجى الاتصال بالوكيل أو بمحطة خدمة منتجات Pioneer معتمدة.
- ← الوقت المعين بهذا المنتج غير صحيح.
- تحقق من تعيين الوقت بشكل صحيح.

فشل إقران Bluetooth. يرجى إقران هاتف Android الخاص بك يدويًا.

- ← تعذر إقران Bluetooth لأسباب ما.
- قم بإقران المنتج مع الجهاز يدويًا.

استخدام Android Auto. يرجى إيقاف السيارة وفحص هاتفك

- ← تم عرض الإعدادات الافتراضية على شاشة جهاز Android متوافق أو أن الصور لم تخرج من جهاز Android Auto متوافق.
- أوقف السيارة في مكان آمن واتبع التعليمات المعروضة على الشاشة. إذا استمر ظهور رسالة الخطأ بعد تنفيذ تعليمات الشاشة، يُرجى إعادة توصيل الجهاز.

- تأكد أن كابل واجهة USB لجهاز iPod/iPhone أو كابل USB غير عالق بشيء ما أو تالف.

غير مرخص للجهاز بتشغيل فيديو DivX المحمي هذا.
← لا يمكن لهذا المنتج تشغيل ملفات DivX المحمية ضد النسخ.
– اختر ملفًا يمكن تشغيله.

AUDIO FORMAT NOT SUPPORTED

- ← هذا النوع من الملفات غير مدعوم على هذا المنتج.
- حدد ملفًا يمكن تشغيله.

iPod

Error-02-6X/9X/DX

- ← فشل في iPod.
- افصل الكابل عن جهاز iPod. وبمجرد عرض القائمة الرئيسية لجهاز iPod، أعد توصيل جهاز iPod وأعد ضبطه.

Error-02-67

- ← يعتبر إصدار برنامج iPod الثابت قديمًا.
- خذ iPod لإصدار.

Bluetooth

Error-10

- ← فشل التنار لوحدة Bluetooth هذا المنتج.
- أدر مفتاح التشغيل إلى وضع إيقاف التشغيل ثم إلى وضع التشغيل.
- إذا استمر ظهور رسالة الخطأ بعد تنفيذ الإجراء السابق، فيرجى الاتصال بالوكيل أو بمحطة خدمة منتجات Pioneer معتمدة.

Apple CarPlay

محاولة الاتصال بنظام Apple CarPlay.

- ← تعذر الاتصال ويحاول النظام الاتصال.

- لا تتجاوز حد التخطي.
- بحد Spotify من العدد الإجمالي للتخطي في الساعة.

Check USB

- ← يوجد بادرة قصيرة في الموصل USB أو كابل USB.
- تأكد من عدم مسك موصل USB أو كابل USB بشيء ما أو تلفه.
- ← جهاز USB الموصول يستهلك أكثر من الحد الأقصى المسموح به من التيار الكهربائي.
- قم بفصل جهاز USB ولا تستخدمه. قم بضبط مفتاح الإشعال على OFF ثم على ACC أو ON، ثم قم بتوصيل جهاز تخزين USB متوافق.

No Spotify

- ← تطبيق Spotify غير مثبت على الجهاز الموصول.
- قم بتنشيط تطبيق Spotify على جهازك المحمول.

Update App

- ← تطبيق Spotify قديم.
- قم بتحديث تطبيق Spotify إلى أحدث إصدار.

Login Please

- ← لم يتم تسجيل الدخول إلى تطبيق Spotify.
- قم بتسجيل الدخول إلى تطبيق Spotify.

No Signal

- ← الجهاز الموصول خارج المنطقة.
- قم بتوصيل الجهاز إلى شبكة.

القرص

Error-02-XX/FF-FF

- ← القرص متسخ.
- نظف القرص.
- ← القرص مخدوش.
- استبدل القرص.

- ← تم تحميل القرص في وضع مقلوب.
- تحقق من تحميل القرص بطريقة صحيحة.
- ← يوجد عطل كهربائي أو ميكانيكي.
- اضغط على الزر RESET.

قرص لمنطقة مختلفة

- ← لا يشتمل القرص على نفس رقم المنطقة مثل هذا المنتج.
- استبدل قرص DVD بأخر يحمل رقم المنطقة الصحيح.

قرص غير قابل للتشغيل

- ← هذا النوع من الأقراص لا يمكن تشغيله على هذا المنتج.
- استبدل القرص بأخر يمكن تشغيله على هذا المنتج.

ملف غير قابل للتشغيل

- ← هذا النوع من الملفات لا يمكن تشغيله على هذا المنتج.
- حدد ملفاً يمكن تشغيله.

تم التخطي

- ← القرص الذي تم إدخاله يحتوي على ملفات محمية بحقوق DRM.
- يتم تخطي الملفات المحمية.

حماية

- ← كل الملفات في القرص الذي تم إدخاله مضمنة في ظل حقوق DRM.
- استبدل القرص.

موقت

- ← درجة حرارة هذا المنتج خارج نطاق التشغيل العادي.
- انتظر حتى يعود المنتج إلى درجة حرارة ضمن حدود التشغيل العادي.

غير مرخص للجهاز بتشغيل فيديو DivX المحمي هذا.

- ← لا يمكن لهذا المنتج تشغيل ملفات DivX المحمية ضد النسخ.
- اختر ملفاً يمكن تشغيله.

معطل إطارات الفيديو غير مدعوم

- ← معدل إطار ملف DivX يزيد عن 30 إطاراً في الثانية.
- حدد ملفاً يمكن تشغيله.

AUDIO FORMAT NOT SUPPORTED

- ← هذا النوع من الملفات غير مدعوم على هذا المنتج.
- حدد ملفاً يمكن تشغيله.

جهاز تخزين USB

Error-02-9X-DX

- ← فشل الاتصال.
- أدر مفتاح التشغيل إلى وضع OFF (إيقاف التشغيل) ثم إلى وضع ON (التشغيل).
- افصل جهاز تخزين USB.
- غيّر إلى مصدر مختلف. ثم عد إلى جهاز تخزين USB.

ملف غير قابل للتشغيل

- ← لا يوجد ملف قابل للتشغيل في جهاز تخزين USB.
- تحقق من توافق الملفات الموجودة في جهاز تخزين USB مع هذا المنتج.
- ← يتم تمكين الأمان لجهاز تخزين USB الموصول.
- اتبع تعليمات جهاز تخزين USB لتعطيل الأمان.

تم التخطي

- ← يحتوي جهاز تخزين USB الموصول على ملفات محمية بحقوق DRM.
- يتم تخطي الملفات المحمية.

حماية

- ← كل الملفات في جهاز تخزين USB الموصول مضمنة في ظل حقوق DRM.
- استبدل جهاز تخزين USB.

منفذ USB غير متطابق

- ← هذا المنتج لا يدعم جهاز تخزين USB الموصول.
- افصل الجهاز واستبدله بجهاز تخزين USB متوافق.

تحقق من USB

- ← حدث تماس كهربائي مع موصل USB أو كابل USB.
- تأكد من أن موصل USB أو كابل USB غير عالق بشيء ما أو تالف.
- ← جهاز تخزين USB الموصول يستهلك أكثر من الحد الأقصى المسموح به للتيار.
- افصل جهاز تخزين USB وتجنب استخدامه، وأدر مفتاح التشغيل إلى وضع OFF (إيقاف التشغيل)، ثم إلى الوضع ACC أو وضع ON (التشغيل)، ثم قم بتوصيل جهاز تخزين USB متوافق.

خطأ HUB

- ← هذا المنتج لا يدعم موزع USB الموصول.
- قم بتوصيل جهاز تخزين USB مباشرة بهذا المنتج.

لا توجد استجابة

- ← يتعذر على هذا المنتج التعرف على جهاز تخزين USB الموصول.
- افصل الجهاز واستبدله بجهاز تخزين USB آخر.

تم فصل USB لحماية الجهاز. لا تتم بإعادة إدخال ذاكرة USB هذه في الوحدة. يرجى إعادة تشغيل الوحدة.

- ← حدث تماس كهربائي مع موصل USB أو كابل USB.
- تأكد من أن موصل USB أو كابل USB غير عالق بشيء ما أو تالف.
- ← جهاز تخزين USB الموصول يستهلك أكثر من الحد الأقصى المسموح به للتيار.
- افصل جهاز تخزين USB وتجنب استخدامه، وأدر مفتاح التشغيل إلى وضع OFF (إيقاف التشغيل)، ثم إلى الوضع ACC أو وضع ON (التشغيل)، ثم قم بتوصيل جهاز تخزين USB متوافق.
- ← كابل واجهة USB من أجل iPod/iPhone له تماس كهربائي.

– التشغيل غير ممكن. (على سبيل المثال، لا يمتاز تشغيل DVD بهذه الزاوية ونظام الصوت ولغة الترجمة المكتوبة وغير ذلك.)

يتم التشغيل العشوائي في وضع تصفح الموسيقى في جهاز تخزين USB.

– يتم إلغاء وضع التشغيل العشوائي في وضع تصفح الموسيقى بعد إيقاف مفتاح التشغيل (إيقاف ACC).
– قم بالتبديل إلى وضع تصفح الموسيقى مرة أخرى وتشغيل وضع التشغيل العشوائي مرة أخرى.

تتوقف الصورة (إيقاف مؤقت) ولا يمكن تشغيل هذا المنتج.

– قراءة البيانات غير ممكنة أثناء تشغيل القرص.
– أوقف التشغيل، ثم أعد البدء.

تتمدد الصورة، مع نسبة عرض إلى ارتفاع غير صحيحة.

– إعداد نسبة الطول إلى العرض غير صحيح لهذه الشاشة.
– اختر الإعداد الصحيح لهذه الصورة.

يتم عرض رسالة قفل الوالدين ولا يمكن تشغيل DVD.

– تم تشغيل قفل الوالدين.
– أوقف قفل الوالدين أو غير المستوى.

لا يمكن إلغاء قفل الوالدين لتشغيل DVD.

– الرمز السري غير صحيح.
– أدخل رقم الرمز الصحيح.

لا يتم التشغيل بإعدادات لغة الصوت ولغة الترجمة المختارة في [إعداد DVD].

– لا يمتاز تشغيل قرص DVD بمربع حوار أو ترجمة مكتوبة باللغة المحددة في [إعداد DVD].

– لا يمكن التبديل إلى اللغة المحددة إذا كانت اللغة المحددة في [إعداد DVD] غير مسجلة على القرص.

الصورة غير واضحة جدا / مشوهة ومظلمة أثناء التشغيل.

– يتميز القرص بأحواله على إشارة لمنع النسخ. (قد تشمل بعض الأقراص عليها).
– نظرًا لأن هذا المنتج متوافق مع نظام حماية النسخ التناظري الذي يعمل على حماية النسخ، قد توجد في الصورة خطوط أفقية أو عيوب أخرى عند عرض قرص بهذا النوع من إشارة الحماية على بعض الشاشات، وهذا لا ليس خطأ.

لا يمكن تشغيل iPod.

– iPod متوقف عن العمل.
– أعد توصيل iPod مع كابل واجهة USB من أجل iPod/iPhone.
– حدث إصدار برنامج iPod.
– أعد توصيل iPod مع كابل واجهة USB من أجل iPod/iPhone.
– أوقف سيارتك في مكان آمن وأوقف التشغيل مفتاح التشغيل (إيقاف تشغيل ACC)، ثم أدر مفتاح التشغيل إلى وضع التشغيل (تشغيل ACC) مرة أخرى.
– حدث إصدار برنامج iPod.
– الكابلات غير موصلة بطريقة صحيحة.
– صل الكابلات بطريقة صحيحة.

لا يمكن سماع الصوت من جهاز iPod.

– قد يتغير اتجاه خرج الصوت تلقائيًا عند استخدام وصلات Bluetooth و USB في نفس الوقت.
– استخدم iPod لتغيير اتجاه خرج الصوت.

مشاكل مع شاشة الهاتف

الطلب مستحيل لأن مفاتيح اللوحة المسية للمسية لا تعمل.

– هاتفك خارج نطاق الخدمة.
– أعد المحاولة بعد إعادة الإقلاع في نطاق الخدمة.

– لا يمكن إنشاء الاتصال بين الهاتف الخليوي وهذا الهاتف.

– قد باجراء عملية الاتصال.
– إذا كان الهاتفين الخليويين متصلين بهذا المنتج في نفس الوقت، إذا كان الهاتف الأول يتصل أو يرن أو يجري مكالمات، فلن يمكن إجراء اتصال على الهاتف الثاني.
– عند اكتمال العملية على الهاتف الأول من الهاتفين الخليويين، استخدم مفتاح تبديل الأجهزة للتبديل إلى الهاتف الثاني ثم الاتصال.

مشاكل مع شاشة التطبيق

يتم عرض شاشة سوداء.

– أثناء تشغيل تطبيق ما، تم إنهاء التطبيق على جانب الهاتف الذكي.
– اضغط ■ لعرض شاشة القائمة الرئيسية.
– قد يكون نظام تشغيل الهاتف الذكي منتظرًا لتشغيل الشاشة.
– أوقف السيارة في مكان آمن وتحقق من الشاشة على الهاتف الذكي.

يتم عرض الشاشة، ولكن التشغيل لا يعمل على الإطلاق.

– حدث خطأ.
– أوقف سيارتك في مكان آمن وأوقف التشغيل مفتاح التشغيل (إيقاف تشغيل ACC)، ثم أدر مفتاح التشغيل إلى وضع التشغيل (تشغيل ACC) مرة أخرى.
– عند توصيل جهاز Android، افصل اتصال Bluetooth من هذا الجهاز ثم أعد توصيله.

لم يتم شحن الهاتف الذكي.

– توقف الشحن لأن درجة حرارة الهاتف الذكي ارتفعت بسبب استخدام الهاتف الذكي أثناء الشحن لفترة طويلة.

– أفضل الهاتف الذكي من الكابل، وانتظر حتى يبرد الهاتف الذكي.

– تم استهلاك طاقة بطارية أكثر من التي تم الحصول عليها من الشحن.
– قد يتم حل هذه المشكلة عن طريق إيقاف الخدمات غير الضرورية على الهاتف الذكي.

لا يمكن أن يسمع الصوت من WebLink لجهاز

Android من مكبرات صوت هذه الوحدة.

– تبعًا لجهاز Android، قد لا يخرج الصوت الصادر من WebLink من سماعات هذه الوحدة.
– بدل إلى [Smartphone] في إعدادات [WebLink Sound] (صفحة 36).

رسائل الخطأ

عند حدوث مشاكل مع هذا المنتج، تظهر رسالة خطأ على الشاشة، أرجع إلى الجدول أدناه لتحديد المشكلة ثم قم باتخاذ إجراء تصحيحي مقترح. إذا استمر الخطأ، فسل رسالة الخطأ واتصل بالوكيل أو بأقرب مركز صيانة تابع لشركة Pioneer.

المشترك

خطأ في AMP

– يتعذر تشغيل هذا المنتج أو وصلة السماعة غير صحيحة؛ تم تنشيط الدائرة الوقائية.
– افحص وصلة السماعة، إذا فشلت الرسالة في الظهور حتى بعد إيقاف تشغيل/تشغيل المحرك، فقم بالاتصال بالوكيل أو بمحطة خدمة منتجات Pioneer المعتمدة للحصول على المساعدة.

Spotify

تم بلوغ حد التخفي.

– تم بلوغ حد التخفي.

ضبط زاوية الميكروفون

يمكن تعديل زاوية الميكروفون.

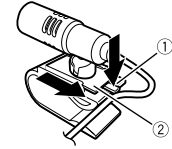


② مشابك

استخدم مشابك تباع بشكل منفصل لتأمين السلك عند الضرورة داخل السيارة.
ثبت الميكروفون على وافي الشمس عندما يكون في الوضع العلوي. إذ لا يمكن التعرف على صوت السائق إذا كان وافي الشمس في الوضع السفلي.

التركيب على عمود التوجيه

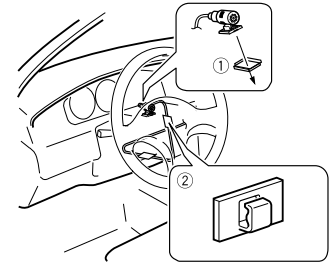
1 افصل قاعدة الميكروفون من مشبك الميكروفون عن طريق سحب قاعدة الميكروفون مع الضغط على اللسان.



① لسان

② قاعدة الميكروفون

2 ركب الميكروفون على عمود التوجيه.



① شريط بوجيهن

② مشابك

استخدم مشابك تباع بشكل منفصل لتأمين السلك عند الضرورة داخل السيارة.

ملاحظة

قم بتركيب الميكروفون على عمود التوجيه بعيداً عن عجلة القيادة.

الملحقات

حل المشاكل

يتم تغطية الشاشة برسالة تحذير ولا يمكن عرض الفيديو.

- ← طرف فرامل اليد غير موصل أو الفرامل غير معشقة.
- ← صل طرف فرامل اليد بشكل صحيح، وعشق فرامل الانتظار.
- ← القفل التفاضلي لفرامل اليد منشط.
- ← أوقف سيارتك في مكان آمن وعشق فرامل الانتظار.

مشاكل عامة

- يتم عرض شاشة سوداء، ولا يمكن التشغيل باستخدام مفاتيح اللوحة اللمسية.
- ← وضع [Power OFF] قيد التشغيل.
- ← اضغط على أي زر على هذا المنتج لتحديد الوضع.

مشاكل مع شاشة AV

- تشغيل اسطوانة CD أو DVD غير ممكن.
- ← تم إدخال القرص في وضع مغلوب.
- ← أدخل القرص مع وجود الملصق لأعلى.
- ← القرص متسخ.
- ← نظف القرص.
- ← القرص مكسور أو تالف.
- ← أدخل قرصاً عاديّاً مستديراً.
- ← الملفات على القرص بتنسيق ملف غير معتمد.
- ← تحقق من تنسيق الملف.
- ← لا يمكن تشغيل تنسيق القرص.
- ← استبدل القرص.
- ← القرص المحمل هو نوع لا يمكن لهذا المنتج تشغيله.
- ← تحقق من نوع القرص.

يتم عرض الرمز ⚠، وتكون العملية مستحيلة.

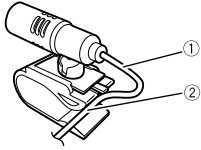
← التشغيل غير متوافق مع تكوين الفيديو.

تركيب الميكروفون

- قم بتركيب الميكروفون في مكان بحيث يكون اتجاهه ومسافته من السائق تجعل من السهل الاستماع لصوت السائق.
- تأكد من إيقاف المنتج قبل توصيل الميكروفون (إيقاف ACC).
- على حسب طراز السيارة، قد يكون طول كابل الميكروفون قصيرًا جدًا عندما تتركب الميكروفون على وافي الشمس. في هذه الحالات، ثبت الميكروفون على عمود التوجيه.

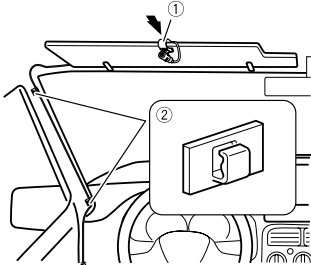
التثبيت على وافي الشمس

- 1 أدخل سلك الميكروفون في التجويف.



- 1 سلك الميكروفون
- 2 تجويف

- 2 قم بإرفاق مشبك الميكروفون بواقي الشمس.

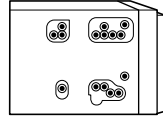


- 1 مشبك الميكروفون

التركيب باستخدام فتحات البراغي في جانب هذا المنتج

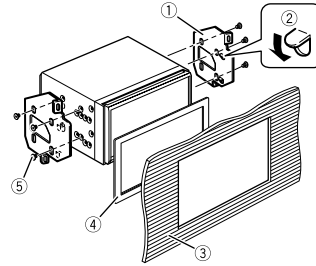
- 1 تثبيت الوحدة بماسك تثبيت الراديو المقدم من المصنع.

ضع هذا المنتج بحيث تكون فتحات البراغي متحاذاة مع فتحات البراغي الخاصة بالماسك، ثم اربط البراغي في ثلاثة مواضع في كل جانب.



تنميح

يمكن ضبط مقدار بروز هذه الوحدة عن لوحة العدادات/وحدة التحكم عن طريق تحويل موضع فتحة برغي هذه الوحدة إلى كثيفة تثبيت الراديو المحددة في المصنع.



- 1 ماسك تثبيت الراديو الموفر من المصنع
- 2 إذا تتداخلت السقاطة مع التركيب، يمكنك ثنيها لأسفل بعيدًا عن الطريق.
- 3 لوحة القيادة أو لوحة التحكم
- 4 إطار

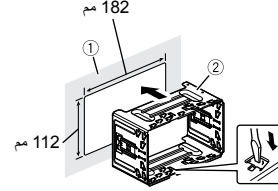
في بعض أنواع السيارات، قد يكون هناك اختلاف بين الوحدة ولوحة القيادة، وفي حالة حدوث ذلك، يرجى استخدام الإطار الملحق لسد الفجوة.

5 برغي براس عقودي

تأكد من استخدام البراغي المرفقة مع هذا المنتج.

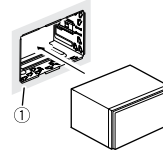
التركيب مع الحامل

- 1 تركيب الحامل في لوحة القيادة.
- 2 تثبيت كم التركيب باستخدام مفك لثني الألسنة المعدنية (90°) في المكان.

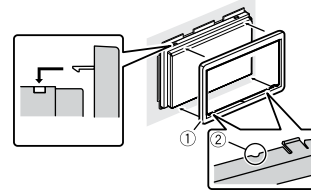


- 1 لوحة العدادات
- 2 الحامل

- 3 تركيب هذا المنتج في الحامل.

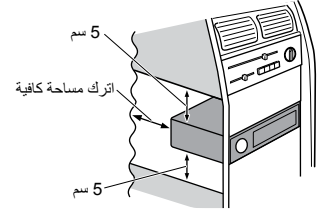


- 1 لوحة العدادات
- 4 إرفاق حلقة التشطيب.



- 1 حلقة التشطيب
- 2 تجويف

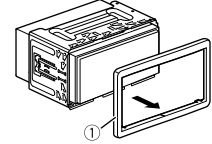
قم بإرفاق حلقة التشطيب من الجانب مع توجيه التجويف نحو الأسفل.



قبل تركيب هذا المنتج

- 1 فك حلقة التشطيب.

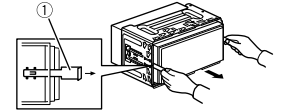
احرص على تمديد أعلى حلقة التشطيب وأسفلها للخارج لإزالة حلقة التشطيب.



- 1 حلقة التشطيب

- 2 إدخال مفاتيح الاستخراج المرفقة في كلا جانبي الوحدة إلى أن تستقر في مكانها.

- 3 سحب الوحدة خارج الحامل.



- 1 مفتاح الاستخراج

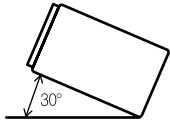
التركيب

قبل التركيب

- استشر أقرب الوكيل إذا كان التركيب يتطلب ثقب فتحات أو تعديلات في السيارة.
- قبل إجراء التركيب النهائي لهذا المنتج، يجب التأكد من توصيل الأسلاك بشكل مؤقت للتأكد أن الوصلات صحيحة وعمل النظام بشكل صحيح.

ملاحظات التركيب

- لا تعتمد إلى تركيب هذا المنتج في أماكن عرضة لدرجات حرارة أو رطوبة عالية، مثل:
 - الأماكن القريبة من مدفاة أو فتحة تهوية أو مكيف هواء.
 - الأماكن المعرضة لأشعة الشمس المباشرة، مثل أعلى لوحة القيادة.
 - الأماكن التي قد تكون معرضة للمطر، مثل بالقرب من الباب أو على أرضية السيارة.
- قم بتركيب هذا المنتج بشكل أفقي على سطح ذي تفاوت يتراوح ما بين 0 و 30 درجة.



- عند التركيب ولضمان انتشار الحرارة بشكل صحيح عند استخدام هذا المنتج، تأكد من ترك مسافة كافية خلف اللوحة الخلفية وقم بلف أي من الكابلات المرخصة حتى لا تغلق فتحات خروج الهواء.

احتياطات قبل التركيب

⚠ تنبيه

- تجنب تركيب هذا المنتج في أماكن أو بطارية:
 - تمكن من حدوث إصابة للسائق أو الركاب إذا توقفت السيارة فجأة.
 - قد تؤدي إلى تتداخل مع تشغيل السائق للسيارة، مثل تركيبه في الأرضية أمام مقعد السائق، أو بالقرب من عجلة القيادة أو ذراع نقل السرعة.
- تأكد من استخدام الأجزاء المرفقة بالطريقة المحددة وذلك لضمان التركيب الصحيح. إذا لم يتم تزويد أي أجزاء بهذا المنتج، قم باستخدام الأجزاء المتوافقة بالطريقة المحددة بعد أن يتم التحقق من توافق الجزء من جانب الوكيل. و إذا تم استخدام أجزاء غير مرفقة أو متوافقة، فقد تتلف الأجزاء الداخلية لهذا المنتج أو قد تنفك وقد يفصل المنتج.
- لا تثبت هذا المنتج في مكان قد يتسبب في التالي:
 - (i) تشتيت رؤية السائق، أو
 - (ii) يعيق أداء أي من أنظمة التشغيل للسيارة أو ميزات الأمان، بما في ذلك الوسائد الهوائية وأزرار مصابيح الخطر، أو
 - (iii) عرقل قدرة السائق على تشغيل السيارة بطريقة آمنة.
- يحذر تركيب هذا المنتج أمام أو بجانب لوحة القيادة أو الباب أو دعامة يتم من خلالها نشر أحد أكياس الهواء للسيارة. يرجى الرجوع إلى دليل مالك السيارة كمرجع لمنطقة نشر أكياس الهواء الأمامية.

- ③ كابلات RCA (تباع بشكل منفصل)
- ④ هذا المنتج
- ⑤ أصفر (V IN)
- ⑥ أصفر (V OUT)
- ⑦ أحمر، أبيض (L IN · R IN)
- ⑧ دخل AUX
- ⑨ كابل AV صغير المقيس (يباع بشكل منفصل)
- ⑩ أصفر
- ⑪ أحمر، أبيض
- ⑫ للأصفر
- ⑬ للأحمر، الأبيض
- ⑭ لخرج الفيديو
- ⑮ لمخرجات الصوت
- ⑯ مكون الفيديو الخارجي (يباع بشكل منفصل)

ملاحظة

يلزم استخدام إعداد مناسب لمكون الفيديو الخارجي. للتفاصيل، ارجع إلى دخل AV (صفحة 35).

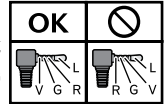
⚠ تحذير

يحذر تركيب الشاشة الخلفية في موضع يُمكن السائق من مشاهدة صور الفيديو أثناء القيادة. يستخدم خرج الفيديو الخلفي للمنتج في اتصال الشاشة لتمكين الركاب في المقاعد الخلفية من مشاهدة مصدر الفيديو.

⚠ تنبيه

للتوصيل، تأكد من استخدام كابل AV بمقيس صغير (يباع منفصلاً). إذا استخدمت كابلات أخرى، فقد يختلف موضع التوصيل مما يؤدي إلى اضطراب الصور والأصوات.

- L : يسار صوت (أبيض)
- R : يمين صوت (أحمر)
- V : فيديو (أصفر)
- G : أرض



⑧ بنفسي/أبيض

(REVERSE-GEAR SIGNAL INPUT)

ارجع إلى كابل الطاقة (صفحة 48).

⑨ أصفر (F.C IN)

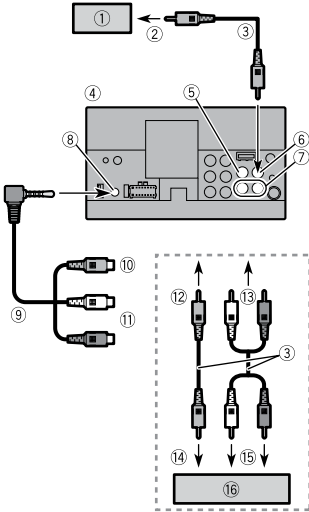
⑩ كابل RCA (يباع منفصلاً)

⑪ كاميرا الرؤية (تباع منفصلة)

ملاحظات

- قم بتوصيل كاميرا الرؤية الخلفية فقط بـ **R.C IN**.
تجنب توصيل أي جهاز آخر.
- تتطلب بعض الإعدادات المناسبة استخدام كاميرات الرؤية الخلفية للتفاصيل، ارجع إلى [إعدادات الكاميرا] (صفحة 36).

مكون الفيديو الخارجي والشاشة



① الشاشة الخلفية بقوايس دخل RCA

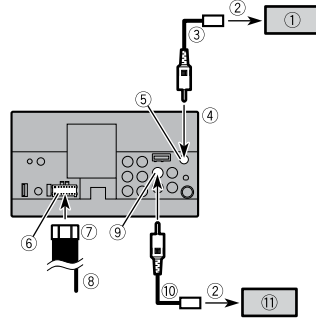
② لدخل الفيديو

⚠ تحذير

استعمل الدخّل فقط للصور المعكوسة أو صور المرأة فقط الاستعمال بشكل آخر قد يؤدي إلى إصابات أو أضرار.

⚠ تنبيه

- قد تظهر صورة الشاشة معكوسة.
- باستخدام كاميرا الرؤية الخلفية، يمكنك مراقبة المقطورات أو عند الرجوع إلى الوراء في مكان ضيق لإيقاف السيارة. تجنب استخدام هذا المنتج لأغراض الترفيه.
- قد تظهر الأشياء في الرؤية الخلفية أقرب أو أبعد من الوضع الفعلي.
- قد تختلف قليلاً منطقة الصور الخاصة بالصور الشاشة الكاملة المعروضة أثناء الرجوع إلى الخلف أو التحقق من المنطقة خلف السيارة.



① كاميرا الرؤية الخلفية (ND-BC8) (تباع بشكل منفصل)

② لخرج الفيديو

③ كابل RCA (مرفق بـ ND-BC8)

④ هذا المنتج

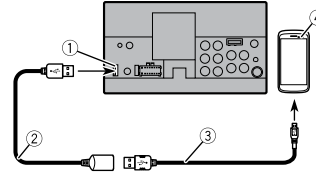
⑤ بني (R.C IN)

⑥ مصدر التيار

⑦ كابل الطاقة

الهاتف الذكي (جهاز Android)

التوصيل عبر منفذ USB



① منفذ USB

② كابل USB 1.5 م

③ كابل USB - USB مصغر (مصغر USB B) مصغر

من نوع A (USB) (مرفق بـ CD-MU200 (يباع منفصلاً))

كابل USB نوع C (نوع USB A - USB C) (مرفق بـ CD-CU50 (يباع منفصلاً))

④ الهاتف الذكي

ملاحظة

طول كابل USB B المصغر من النوع USB A لا يمكن أن يتجاوز 2 م وكابل USB C من نوع USB A لا يمكن أن يتجاوز 4 م وفقاً لمعيار كابل USB. عند استخدام كابل مخالف للشروط أعلاه، فقد لا تعمل وظيفة الوحدة الرئيسية بشكل صحيح.

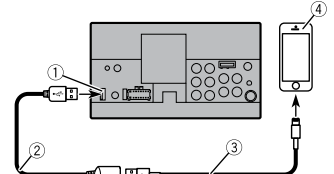
كاميرا

كاميرا الرؤية الخلفية

عند استخدام كاميرا الرؤية الخلفية، يتم تحويل صورة المنظر الخلفي تلقائياً من الفيديو عن طريق تحريك ذراع تبديل السرعة إلى الاتجاه العكسي (R). كما يسمح وضع Camera View بالتحقق مما يوجد خلفك أثناء القيادة.

iPod/iPhone مع موصل Lightning

التوصيل عبر منفذ USB



① منفذ USB

② كابل USB 1.5 م

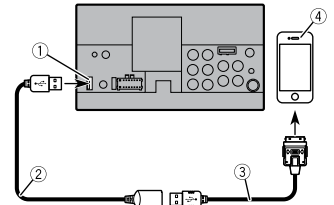
③ كابل واجهة USB لـ iPod/iPhone

(CD-IU52) (يباع منفصلاً)

④ iPhone مع موصل Lightning

iPhone بـ موصل 30 سنًا

التوصيل عبر منفذ USB



① منفذ USB

② كابل USB 1.5 م

③ كابل واجهة USB لـ iPod/iPhone

(CD-IU51) (يباع منفصلاً)

④ iPhone بـ موصل 30 سنًا

- ⑤ سماعة خلفية (وضع قياسي)
- سماعة النطاق المتوسط (وضع الشبكة)
- ⑥ للخرج الأمامي (وضع قياسي)
- لخرج النطاق العالي (وضع الشبكة)
- ⑦ سماعة أمامي (وضع قياسي)
- سماعة النطاق العالي (وضع الشبكة)
- ⑧ لخرج مضخم الصوت (وضع قياسي)
- لخرج النطاق المنخفض (وضع الشبكة)
- ⑨ مضخم الصوت (وضع قياسي)
- سماعة النطاق المنخفض (وضع الشبكة)

ملاحظة

حدد وضع السماعة المناسب بين الوضع القياسي (STD) ووضع الشبكة (NW). للتفاصيل، ارجع إلى بدء تشغيل الوحدة (صفحة 7).

iPod/iPhone والهاتف الذكي

ملاحظات

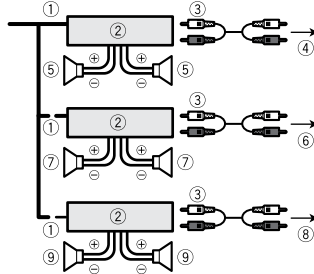
- للحصول على التفاصيل حول كيفية توصيل الجهاز الخارجي باستخدام كابل بيع منفصل، راجع الدليل لمعرفة الكابل.
- للاطلاع على التفاصيل بخصوص التوصيل والعمليات الخاصة بجهاز iPhone أو الهاتف الذكي، راجع الفصل الخاص بكل مصدر أو تطبيق.

مضخم الطاقة (بيع منفصلاً)

بدون مضخم داخلي



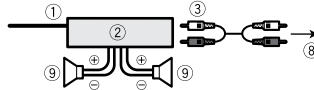
لا تستخدم أسلاك السماعات عندما تكون هذه التوصيلة قيد الاستخدام.



بمضخم داخلي

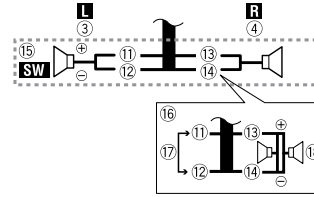


يكون خرج إشارات السماعتين الأمامية والخلفية (الوضع القياسي) أو إشارات سماعتين النطاق المتوسط والعالي (وضع الشبكة)، من أسلاك السماعات وذلك عندما تكون هذه التوصيلة قيد الاستخدام.



① وحدة تحكم النظام

- عند توصيل كابل أزرق/أبيض.
- ② مضخم الطاقة (بيع منفصلاً)
- ③ قم بتوصيل كابل RCA (بيع منفصلاً)
- ④ للخرج الخلفي (وضع قياسي)
- لخرج النطاق المتوسط (وضع الشبكة)



- ① لمصدر التيار
- ② كابل الطاقة
- ③ أيسر
- ④ أيمن
- ⑤ سماعة أمامية (وضع قياسي) أو سماعة عالية النطاق (وضع الشبكة)
- ⑥ سماعة خلفية (وضع قياسي) أو سماعة متوسطة النطاق (وضع الشبكة)
- ⑦ أبيض
- ⑧ أبيض/أسود
- ⑨ رمادي
- ⑩ رمادي/أسود
- ⑪ أخضر
- ⑫ أخضر/أسود
- ⑬ بنفسجي
- ⑭ بنفسجي/أسود
- ⑮ مضخم الصوت (4 أوم)
- ⑯ عند استخدام مضخم صوت 2 أوم، تأكد من توصيله بالأسلاك البنفسجية والبنفسجية/السوداء لهذه الوحدة. تجنب توصيل أي وحدة بالأسلاك الخضراء والخضراء/السوداء.
- ⑰ غير مستخدم.
- ⑱ مضخم الصوت (4 أوم) × 2

ملاحظات

- عند توصيل مضخم الصوت بهذا المنتج بدلاً من سماعة خلفية، قم بتغيير إعداد الخرج الخلفي في الإعداد الأولي. ويكون خرج مضخم صوت هذا المنتج غير مستطير.
- للمزيد من التفاصيل، راجع [إخراج السماعة الخلفية] (صفحة 42).
- تجنب توصيل أي وحدة بأسلاك السماعة غير المتصلة بالسماعات وذلك في حالة استخدام نظام بسماعتين.

⑧ أصفر/أسود

في حال استخدام جهاز مزود بوظيفة كتم الصوت، قم بتوصيل هذا السلك بسلك كتم الصوت على هذا الجهاز. وإذا لم تستخدم جهاز مزود بهذه الوظيفة، اترك سلك كتم الصوت بدون أي توصيلات.

⑨ أزرق/أبيض

قم بتوصيل طرف التحكم في نظام مضخم الطاقة (الحد الأقصى 300 ملي أمبير 12 فولت تيار مستمر).

⑩ أخضر فاتح

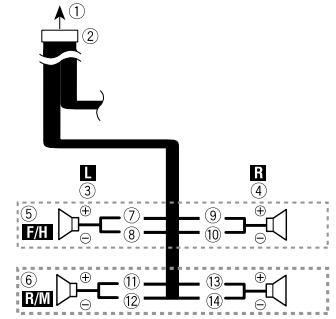
يستخدم لرصد حالة تشغيل/إيقاف التشغيل فرامل الانتظار. يجب توصيل هذا السلك بجهة مصدر إمداد التيار لمفتاح فرامل اليد.

⑪ جهة مصدر التيار

⑫ مفتاح فرامل اليد

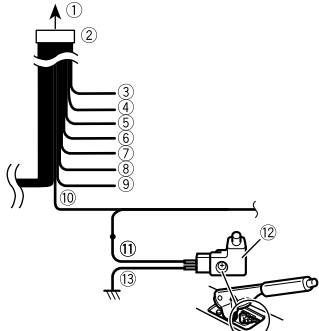
⑬ جهة الأرضي

أسلاك السماعات



قم بهذه التوصيلات عند استخدام مضخم الصوت بدون استخدام مضخم اختياري.

كابل الطاقة



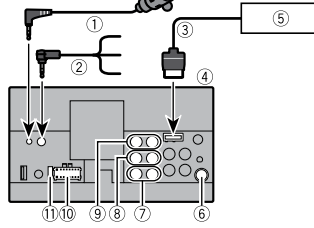
- ① لمصدر التيار
② كابل الطاقة
③ أصفر
للطرف المرفق مع التيار بغض النظر عن وضع
مفتاح التشغيل.
④ أحمر

- للطرف الكهربائي الذي يتحكم فيه مفتاح التشغيل
(12 فولت تيار مستمر) تشغيل/إيقاف تشغيل
⑤ برتقالي/أبيض
لطرف مفتاح الإضاءة.
⑥ أسود (أرضي)
لجسم السيارة (المعدني).
⑦ بنفسجي/أبيض
للسلكين المتصلين بالمصباح الخلفي، قم بتوصيل
السلك الذي يتغير فيه الجهد عندما يكون ذراع نقل
السرعة في وضع الرجوع للخلف (R). تمكن هذه
التوصيلة الوحدة من استشعار ما إذا كانت السيارة
تتحرك إلى الأمام أم الخلف.

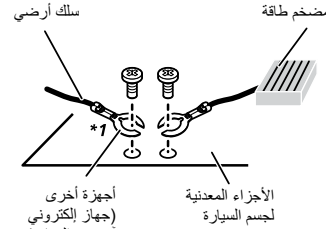
ملاحظة حول السلك الأبيض/الأزرق

- عند إدارة مفتاح التشغيل على وضع التشغيل (تشغيل ACC)، يتم إخراج إشارة التحكم من خلال السلك الأزرق/الأبيض، ثم قم بتوصيل طرف التحكم في نظام في مضخم الطاقة الخارجي أو طرف تحكم مرحل الهوائي التلقائي أو طرف تحكم طاقة معزز الهوائي (كحد أقصى 300 مللي أمبير 12 فولت تيار مستمر). يتم إخراج إشارة التحكم من خلال السلك الأبيض/الأزرق، إذا تم إيقاف مصدر الصوت.

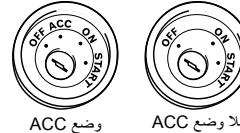
هذا المنتج



- ① ميكروفون 3 م
② وحدة إدخال سلكية من بعد
يوصل بواجهة التحكم في عجلة توجيه السيارة.
لمزيد من التفاصيل، يرجى استشارة الوكيل الذي
تتعامل معه.
③ كابل RGB (مزود بموالف التلفزيون المخفي)
هذا المنتج
④ موالف التلفزيون المخفي (GEX-1550TV)
(بياع منفصل)
⑤ قابس الهوائي
⑥ خرج مضخم الصوت (STD)/خرج النطاق
المنخفض (NW)
⑦ خرج خلفي (STD)/خرج النطاق المتوسط (NW)
⑧ خرج أمامي (STD)/خرج النطاق العالي (NW)



- *1 غير مزود لهذه الوحدة
عند استبدال المنصهر، تأكد من استخدام منصهر
بالقدرة المحددة لهذا المنتج فقط.
لا يمكن تركيب الجهاز في المركبة بدون وضع ACC
(ملحقات) على مفتاح التشغيل.



- لتجنب حدوث ماس كهربائي، قم بتغطية السلك المفصول
بشريط عازل، من الهام جداً عزل جميع أسلاك
السماعة غير المستخدمة، والتي إن تم تركها بدون
تغطية تسبب ماساً كهربائياً.
لتوصيل مضخم طاقة أو أجهزة أخرى بهذا المنتج،
راجع الدليل لمعرفة المنتج الذي يمكن توصيله.
الرمز الرسومي — الموجد على المنتج يعني
التيار الحالي.

- تجنب تقصير الأسلاك. إذا قمت بذلك، قد تفشل دائرة
الحماية (حامل المنصهر أو مقاوم المنصهر أو الفلتر
وغير ذلك) في العمل بشكل صحيح.
يحذر توصيل الطاقة إلى منتجات إلكترونية أخرى
عن طريق قطع عازل سلك مصدر التيار لهذا المنتج
واللصق على السلك. سيتم تجاوز القدرة الحالية للسلك،
مما يسبب سخونة زائدة.

قبل تركيب هذا المنتج

- استخدم هذه الوحدة مع بطاريات بجهد 12 فولت
وتأريض سلبي فقط. قد يؤدي الفشل في القيام بذلك إلى
نشوب حريق أو حدوث عطل.
لتفادي حدوث ماس في النظام الكهربائي، تأكد من
فصل كابل البطارية (-) قبل التركيب.

لمنع التلف

⚠ تحذير

- عند استخدام مخرج سماعة بواسطة 4 قنوات، استخدم
سماعة فوق 60 وات (قدرة الدخل القصوى) وبين 4
أوم إلى 8 أوم (قيمة المقاومة). تجنب استخدام
سماعات 1 أوم إلى 3 أوم لهذه الوحدة.
عند استخدام مخرج السماعة الخلفي بواسطة 2 أوم
مضخم صوت، استخدم سماعات فوق 70 وات (قدرة
الدخل القصوى).
* يُرجى الرجوع للتوصيل لطريقة التوصيل.
الكابلات السوداء كابل أرضي. عند تركيب هذه الوحدة أو
مضخم الطاقة (بياع بشكل منفصل)، تأكد من توصيل
السلك الأرضي أولاً. تأكد من توصيل السلك الأرضي
بطريقة صحيحة بالأجزاء المعدنية لجسم السيارة.
ويجب توصيل السلك الأرضي لمضخم الطاقة وسلك
هذه الوحدة أو أي جهاز آخر بالسيارة بشكل مستقل
باستخدام براغي مختلفة. إذا تحرر برغي السلك
الأرضي أو سقط، يمكن أن يؤدي ذلك إلى نشوب
حريق أو تصاعد دخان أو حدوث عطل.

ملاحظة

الوظيفة [Trimming] هي لملفات الصور فقط.

تلميح

- يمكن تخزين الإعدادات المختلفة لكل مصدر فيديو.
- عند مشاهدة الفيديو في وضع شاشة عريضة لا يطابق نسبة أبعادها الأصلية، فقد يظهر بصورة مختلفة.
- ستظهر صور الفيديو أخشن عند مشاهدتها في وضع [Zoom].

ملاحظات

- يمكن ضبط ملفات الصورة على [Normal] أو [Trimming] في وضع الشاشة العريضة.
- يمكن ضبط التلفزيون على [Full] أو [Normal] في وضع الشاشة العريضة.

استعادة هذا المنتج إلى الإعدادات الافتراضية

يمكنك استعادة الإعدادات أو المحتوى المسجل إلى الإعدادات الافتراضية من [استعادة الإعدادات] في القائمة [النظام (صفحة 38)].

الاتصال

تنبيهات احتياطية

ممتجك الجديد وهذا الدليل

- لا تشغل هذا المنتج، أو أي تطبيقات، أو خيار كاميرا الرؤية الخلفية (إذا تم شراؤها) إذا كان القيام بذلك سيحول انتباهك بطريقة ما عن التشغيل الآمن لسيارتك. التزم دوماً بقواعد القيادة الآمنة واتبع جميع القوانين المرورية الموجودة. إذا واجهت مشكلة في تشغيل هذا المنتج، قم بالقيادة إلى جانب الطريق وأوقف السيارة في مكان آمن وعشق فرامل الانتظار قبل إجراء عمليات الضبط الضرورية.
- لا تثبت هذا المنتج في مكان قد يتسبب في التالي:
 - تشثيت رؤية السائق، أو
 - يعيق أداء أي من أنظمة التشغيل بالسيارة المتعلقة بميزات الأمان، بما في ذلك الوسائد الهوائية وأزرار مصابيح الخطر، أو
 - عزل قدرة السائق على تشغيل السيارة بطريقة آمنة.
- قد لا يمكن تركيب هذا المنتج في بعض الحالات بسبب نوع السيارة أو شكل الجزء الداخلي منها.

احتياطات هامة

⚠ تحذير

توصي شركة Pioneer بعدم تركيب هذا المنتج بنفسك. يصمم هذا المنتج للتركيب المحترف فقط. نوصي فقط أن يقوم فني خدمة معتمد من Pioneer بتمتع بخبرة وفترة تدريب خاصة في الإلكترونيات السيارات، بإعداد هذا المنتج وتركيبه. يحظر صيانة هذا المنتج بنفسك. قد يعرضك تركيب هذا المنتج أو صيانه وكابلات التوصيل الخاصة به إلى صدمة كهربائية أو مخاطر أخرى، ويمكن أن يسبب تلفاً لهذا المنتج لا يغطيه الضمان.

الاحتياطات قبل توصيل النظام

⚠ تحذير

لا تتخذ أي خطوات للبحث بنظام القفل التفاضلي لفرامل الانتظار أو تعطيله حيث أنه موجود لحمايتك، البحث بنظام القفل التفاضلي لفرامل الانتظار أو تعطيله قد يؤدي إلى إصاية خطيرة أو الوفاة.

⚠ تنبيه

- احكم توصيل كافة الأسلاك باستخدام مشابك الكابلات أو شريط كهربائي. تجنب ترك أي سلك ظاهر ليبقى مكشوف.
- تجنب توصيل السلك الأصفر لهذا المنتج مباشرة ببطارية السيارة. في حال توصيل السلك بالبطارية بطريقة مباشرة، قد يتسبب اهتزاز المحرك في النهاية إلى فشل العزل في النقطة التي يمر فيها السلك من حجرة المسافرين إلى حجرة المحرك. في حال تمزق عزل السلك الأصفر بسبب التلامس مع أجزاء معدنية، قد ينتج عن ذلك ماس كهربائي ويتسبب في خطر شديد.
- يمثل السماح للكابلات باللف حول عمود التوجيه أو ذراع نقل السرعة خطراً شديداً. تأكد من تركيب هذا المنتج وكابلاته والأسلاك بعيداً بحيث لا تعيق القيادة أو تمنعها.
- تأكد من عدم تداخل الكابلات والأسلاك مع أي أجزاء متحركة في السيارة أو انحسارها بهذه الأجزاء، خاصة عجلة القيادة أو ذراع نقل السرعة أو فرامل الانتظار أو مسارات انزلاق المقعد أو الأبواب أو أي عناصر تحكم في السيارة.
- تجنب توجيه الأسلاك في مكان تكون عرضة فيه لدرجات حرارة عالية. إذا ارتفعت درجة حرارة العزل، قد تنلف الأسلاك وتتسبب في ماس كهربائي أو عطل أو تلف دائم للمنتج.

قائمة المفضلة

تسجيل عناصر القائمة المفضلة في اختصارات يسمح لك بالانتقال سريعًا إلى شاشة القائمة المسجلة بللمسة بسيطة على شاشة [المفضلة].

ملاحظة

يمكنك تسجيل ما يصل إلى 12 عنصر قائمة في القائمة المفضلة المسجلة.

إنشاء اختصار

1 اضغط على [■] ثم المس [⚙️].

2 المس رمز النجمة لعنصر القائمة.

يتم ملء رمز النجمة للقائمة المحددة.

تلميح

للإزالة التسجيل، المس رمز النجمة في عمود القائمة مرة أخرى.

تحديد اختصار

1 اضغط على [■] ثم المس [⚙️].

2 المس [★].

3 المس عنصر القائمة.

إزالة اختصار

1 اضغط على [■] ثم المس [⚙️].

2 المس [★].

3 حافظ على لمس عمود القائمة المفضلة.

يتم إزالة عنصر القائمة المحددة من شاشة [المفضلة].

تلميح

يمكنك أيضًا إزالة اختصار عن طريق لمس عمود القائمة المسجلة مع الاستمرار.

وظائف أخرى

ضبط الوقت والتاريخ

1 المس الوقت الحالي على الشاشة.

2 المس [▲] أو [▼] لضبط الوقت والتاريخ الصحيحين.
يمكنك تشغيل العناصر التالية: السنة، الشهر، اليوم، الساعة، الدقيقة.

تلميح

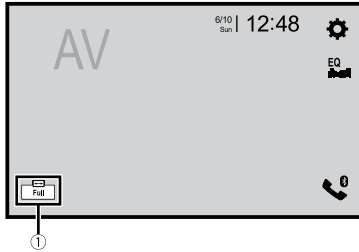
• يمكنك تغيير تنسيق عرض الوقت إلى [12 ساعة] أو [24 ساعة].

• يمكنك تغيير ترتيب تنسيق عرض التاريخ: يوم-شهر، شهر-يوم.

تغيير وضع الشاشة العريضة

يمكنك ضبط وضع الشاشة لشاشة AV وملفات الصور.

1 المس مفتاح وضع عرض الشاشة.



①	مفتاح وضع عرض الشاشة
---	----------------------

2 المس الوضع المرغوب.

[Full]	لعرض الصور على كامل الشاشة.
	ملاحظة
	قد لا يتم عرض بعض الصور على كامل الشاشة.
[Zoom]	يعرض الصور مع توسيعها عموديا.
[Normal]	لعرض الصور دون تغيير النسبة.

عصر القائمة	الوصف
[أبوي]	اضبط القيود لمنع الأطفال من رؤية المشاهد العنيفة أو الموجهة للبالغين. يمكنك ضبط مستوى قفل الوالدين في خطوات كما هو مرغوب.
	1 المس [0] إلى [9] إدخال رقم رمز مكون من أربعة أرقام.
	2 المس [إيقاف] .
	يُسجل رقم الرمز، و يمكن الآن تعيين المستوى.
4	3 المس أي رقم بين [1] إلى [8] لضبط المستوى المرغوب.
	كلما انخفض ضبط المستوى، ضاقت القيود المطبقة.
	4 المس [إيقاف] .
ملاحظات	يعين مستوى قفل الوالدين.
	• نوصي بالاحتفاظ برقم الرمز الخاص حتى لا تنساه.
	• يتم تسجيل مستوى قفل الوالدين على القرص، ويمكنك التأكد من ذلك بالنظر إلى علامة القرص أو النشرات المرفقة أو القرص نفسه. يتعذر استخدام قفل الوالدين مع الأقراص التي لا تتضمن مستوى قفل الوالدين المسجل.
[التشغيل التلقائي لأقراص DVD]	• مع بعض الأقراص، يتم تشغيل قفل الوالدين لتخطي بعض المشاهد المعينة فقط، وبعدها يستمر التشغيل العادي. لمعرفة التفاصيل، راجع تعليمات القرص.
	اضبط لعرض قائمة DVD تلقائيًا وبدء التشغيل من الفصل الأول لأول عنوان عندما يتم إدخال قرص DVD به قائمة DVD.
	ملاحظة
ملاحظة	قد لا تعمل بعض أسطوانات DVD بطريقة صحيحة. إذا لم تعمل هذه الوظيفة بشكل تام، أوقف هذه الوظيفة وابدأ العرض.

- 1* يمكنك تغيير اللغة عن طريق لمس مفتاح تبديل اللغات أثناء التشغيل.
- 2* لن يتأثر الضبط الذي تم إجراؤه هنا حتى لو تغيرت اللغة أثناء التشغيل باستخدام المفتاح المناسب.
- 3* إذا لم تكن اللغة المحددة متاحة، فيتم عرض اللغة المحددة على القرص.

[الوقت لكل شريحة صور]

عصر القائمة	الوصف
[الوقت لكل شريحة صور] [5 ثانية] [10 ثانية] [15 ثانية] [إندوي]	حدد الفاصل الزمني لعرض شرائح ملفات الصور على هذا المنتج.

[ضبط إشارة الفيديو]

عصر القائمة	الوصف
[AV]	حدد إعداد إشارة الفيديو المناسب عند توصيل هذا المنتج مع جهاز AV.
	[تلقائي] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]
[AUX]	حدد إعداد إشارة الفيديو المناسب عند توصيل هذا المنتج مع جهاز AUX.
	[تلقائي] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]
[الكاميرا]	حدد إعداد إشارة الفيديو المناسب عند توصيل هذا المنتج مع كاميرا الرؤية الخلفية.
	[تلقائي] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]
[TV]	حدد إعداد إشارة الفيديو المناسب عند توصيل هذا المنتج مع موالف التلفزيون.
	[تلقائي] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]

ملاحظة

[إعدادات Subwoofer] متاح فقط عندما يكون [مضخم الصوت] على [تشغيل].

1 اضغط على .

2 المس  ثم .

3 المس [عبور تبديلي] أو [إعدادات Subwoofer].

4 المس  أو  للتبديل إلى السماع.

5 اسحب خط الرسم البياني لتعيين وضع القطع.

6 اسحب النقطة الدنيا في الرسم البياني لتعيين منحني القطع.
يمكن أيضاً ضبط العناصر التالية.

	يبدل طور مضخم الصوت بين الوضع العادي ووضع الرجوع.
LPF/HPF	حول إعداد LPF/HPF على [تشغيل] أو [إيقاف]. عند إيقاف التشغيل، يمكن أيضاً تشغيل مرشح المرور العالي أو مرشح المرور المنخفض لكل سماعة بلمس خطوط الرسوم البيانية.

إعدادات الفيديو

تختلف عناصر القائمة وفقاً للمصدر.

[إعدادات DVD]

يتاح هذا الإعداد عندما يكون المصدر المحدد هو [Disc] أو [CD] أو [Video CD] أو [DVD].

عنصر القائمة	الوصف
[لغة الترجمة]*3*2*1	ضبط تفضيل لغة الترجمة المكتوبة. عند تحديد [أخرى]، يتم عرض شاشة دخل رمز اللغة. أدخل رمز اللغة. أدخل رمز مكون من أربعة أرقام للغة المرغوبة ثم المس  .
[لغة الصوت]*3*2*1	اضبط تفضيل لغة الصوت. عند تحديد [أخرى]، يتم عرض شاشة دخل رمز اللغة. أدخل رمز مكون من أربعة أرقام للغة المرغوبة ثم المس  .
[لغة القائمة]*3*2*1	اضبط تفضيل لغة القائمة. عند تحديد [أخرى]، يتم عرض شاشة دخل رمز اللغة. أدخل رمز مكون من أربعة أرقام للغة المرغوبة ثم المس  .
[زوايا متعددة] [تشغيل] [إيقاف]	اضبط لعرض رمز الزاوية على الشاشة.

عنصر القائمة	الوصف
[نسبة العرض إلى الارتفاع في التلفاز]	اضبط نسبة الأبعاد المناسبة للعرض 16:9 (عرض شاشة عريضة) أو 4:3 (عرض شاشة اعتيادية). (نوصي باستخدام هذه الوظيفة فقط عندما ترغب في ملئ الشاشة العرض إلى الارتفاع للشاشة الخلفية).
ملاحظات	• عند استخدام شاشة عرض اعتيادية، حدد إما [Letter Box] أو [Pan Scan]. • وتحديد [16:9] قد يؤدي إلى ظهور صورة غير طبيعية. • إذا حددت نسبة أبعاد التلفزيون، فستغير شاشة المنتج هذه إلى نفس الإعداد. • عند تشغيل الأقراص التي لا تشتمل على نظام panscan، يتم تشغيل القرص باستخدام [Letter Box] حتى في حالة تحديد إعداد [Pan Scan]. تأكد مما إذا كانت طبقة القرص تحمل العلامة [LB: 16:9]. • يتغير تغيير نسبة أبعاد التلفزيون لبعض الأقراص. لمعرفة التفاصيل، راجع تعليمات القرص.
[16:9]	يعرض صورة الشاشة العريضة (16:9) كما هي (الإعداد الأولي).
[Letter Box]	يجعل الصورة على شكل صندوق الرسائل بأشرطة سوداء بأعلى الشاشة وأسفله.
[Pan Scan]	يقص الصورة على الجانبين الأيمن والأيسر للشاشة.

◀ قبل تشغيل وظيفة Auto EQ

- قم بتنفيذ Auto EQ في مكان هادئ مع غلق محرك السيارة ومكيف الهواء. واقطع أيضًا التيار الكهربائي لهواتف السيارة أو الهواتف المتحركة في السيارة، أو أزلها مسبقًا. فالأصوات المحيطة يمكن أن تحول دون إجراء القياس الصحيح للخصائص الصوتية للسيارة.
- تأكد من استخدام الميكروفن لقياس الخصائص الصوتية (بياع بشكل منفصل). فقد يحول استخدام ميكروفونات أخرى دون إجراء القياس أو يؤدي إلى قياس غير صحيح للخصائص الصوتية للسيارة.
- لتنفيذ Auto EQ، يجب توصيل الطاقة الصوتية (بياع بشكل منفصل) في مستوى الدخل، قد يستحيل إجراء Auto EQ إن كان مستوى دخل مضخم الطاقة مضبوطاً دون المستوى القياسي.
- عند توصيل هذا المنتج بمضخم قدرة يتضمن تحكمًا في مستوى الدخل، قد يستحيل إجراء Auto EQ إن كان مستوى دخل مضخم الطاقة مضبوطاً دون المستوى القياسي.
- عند توصيل هذا المنتج بمضخم طاقة يتضمن LPF (مرشح تمرير منخفض)، أطفئ LPF قبل تنفيذ Auto EQ. كذلك اضبط تردد قطع LPF المدمج لمضخم صوت نشط على أعلى تردد.
- تم حساب المسافة بواسطة الكمبيوتر لإعطاء التأخير المثالي للتأكد من الحصول على نتائج دقيقة، لا تغير هذه القيمة.
- الصوت المنعكس داخل السيارة قوي ويحدث تأخير.
- يقوم LPF في مضخمات الصوت أو مضخمات خارجية نشطة بتأخير الأصوات المنخفضة.
- إذا حدث خطأ أثناء القياس، فتتحقق مما يلي قبل قياس الخصائص الصوتية للسيارة.
 - السماعات الأمامية (يسار/يمين)
 - السماعات الخلفية (يسار/يمين)
 - الضوضاء
 - ميكروفون لقياس الخصائص الصوتية (بياع بشكل منفصل)
 - بطارية منخفضة

◀ تنفيذ Auto EQ

⚠ تنبيه

تجنب إيقاف تشغيل المحرك عندما يكون القياس قيد التقدم.

ملاحظات

- Auto EQ يغير إعدادات الصوت كما يلي:
 - تعود إعدادات المضائل/التوازن إلى وضع المصنع (صفحة 41).
 - سيتم استبدال الإعدادات السابقة لـ Auto EQ.

- 1 أوقف السيارة في مكان هادئ، وأغلق جميع الأبواب والنوافذ وفتحة السقف، ثم أوقف المحرك. إذا ظل المحرك دائرًا فقد تحول ضوضاء المحرك دون إجراء Auto EQ على النحو الصحيح.

ملاحظة

إذا تم اكتشاف قيود القيادة أثناء القياس، يتم إلغاء القياس.

- 2 ثبتت الميكروفون لقياس خصائص الصوت (بياع بشكل منفصل) في منتصف مسند الرأس الخاص بمقعد السائق بحيث يكون متجهًا نحو الأمام. قد يختلف Auto EQ تبعًا للمكان الذي يوضع فيه الميكروفون. إذا رغبت، فضع الميكروفون على مقعد الراكب الأمامي لتنفيذ Auto EQ.

- 3 أفضل جهاز iPhone أو جهاز الهاتف الذكي.

- 4 أدر مفتاح التشغيل (تشغيل ACC). في حال تشغيل مكيف هواء السيارة أو السخان، احرص على إيقاف تشغيله.

- 5 أدر مفتاح مصدر AV على [Source OFF] (صفحة 15).

- 6 اضغط على .

- 7 المس  ثم .

- 8 المس [قياس A-EQ&TA لتلقائي].

- 9 وصل الميكروفون لقياس الخصائص الصوتية (بياع بشكل منفصل) بهذا المنتج. أدخل الميكروفون في مقبس دخل AUX على اللوحة الخلفية لهذا المنتج.

ملاحظة

استخدم كابل إطالة (بياع بشكل منفصل) إذا كان طول سلك الميكروفون (بياع بشكل منفصل) غير كافٍ.

- 10 المس [أمامي يسار] أو [أمامي يمين] لتحديد وضع الاستماع الحالي.

- 11 المس [بدء].

يبدأ العد التنازلي لمدة 10 ثوانٍ.

ملاحظة

يتم فصل اتصال Bluetooth قبل أن تبدأ العملية.

- 12 الخروج من السيارة وترك الباب مغلقًا حتى انتهاء العد التنازلي. عند انتهاء العد التنازلي، تصدر نغمة القياس (ضوضاء) من السماعات ويبدأ قياس Auto EQ.

- 13 انتظر حتى اكتمال القياس.

عند اكتمال Auto EQ، يتم عرض رسالة.

ملاحظة

يختلف وقت القياس وفقًا لنوع السيارة.

تلميح

لإيقاف القياس، المس [إيقاف].

- 14 قم بتخزين الميكروفون بعناية في صندوق القفازات أو مكان آخر آمن. إذا تعرض الميكروفون لضوء الشمس المباشر لمدة زمنية طويلة، يمكن لدرجة الحرارة العالية أن تسبب تشوهًا أو تغيرًا في اللون أو عطلًا.

ضبط قيمة تردد القطع

يمكنك ضبط قيمة تردد القطع لكل سماعة.

ويمكن ضبط السماعات التالية:

[الوضع القياسي]: الأمامي، الخلفي، مضخم الصوت.

[وضع الشبكة]: عال، متوسط، مضخم الصوت.

عصر القائمة	الوصف
[محاذاة الزمن] [تشغيل] [إيقاف] موضع الاستماع*2*1 [إيقاف] [أمامي أيسر] [أمامي أيمن] [أمامي] [الجميع] الوضع القياسي*3*5 [أمامي أيسر] [أمامي أيمن] [خلفي أيسر] [خلفي أيمن] [مضخم الصوت] وضع الشبكة*3*5 [عالي يسار] [عالي يمين] [متوسط يسار] [متوسط يمين] [مضخم الصوت] المسافة [0] إلى [350]	حدد أو خصص إعدادات مواعمة الوقت لعكس المسافة بين موضع المستمع وكل سماعة. تحتاج إلى قياس المسافة بين رأس المستمع وكل وحدة سماعة. 1 المس ◀ أو ▶ لتحديد موضع الاستماع ثم حدد سماعة المواعمة. 2 المس ◀ أو ▶ لإبطال المسافة بين السماعة المحددة ووضع الاستماع. تميح في حالة لمس [تشغيل مساعدة فنية] ، يتم إيقاف تشغيل المواعمة الزمنية بشكل إجباري. ملاحظة تتوفر هذه الوظيفة فقط عند تعيين إعداد وضع الاستماع على [أمامي أيسر] أو [أمامي يمين] .
[موازن صوت تلقائي] [تشغيل] [إيقاف]	اضبط موازن تلقائي الضبط لبلانم الخصائص الصوتية للسيارة. لاستخدام هذه الوظيفة، يجب قياس Auto EQ مقدمًا (صفحة 43).
[قياس A-EQ&TA تلقائي]	تقيس وتعبط الخصائص الصوتية والموازن ومواعمة الوقت للسيارة تلقائيًا لتناسب الجزء الداخلي من السيارة (صفحة 43).
[إعدادات الحفظ]	احفظ لاستدعاء إعدادات الصوت الحالية التالية من خلال لمس [موافق] : الإنحدار، طور مضخم الصوت، مستوى السماعة، Graphic EQ ، HPF/LPF ، وضع الاستماع، وصلة التحويل، مواعمة الوقت. تميح عند لمس [إلغاء] ، ارجع إلى شاشة إعداد [Audio] .
[تحميل الإعدادات] [الإعدادات الأولية] [إعداد الصوت] [موازنة الصوت والوقت تلقائيًا]	ملاحظات • يتاح [إعداد الصوت] فقط عندما تحفظ إعدادات الصوت بالفعل (صفحة 42). • يتاح [موازنة الصوت والوقت تلقائيًا] فقط عندما تجري بالفعل قياس Auto EQ (صفحة 42).
[تقوية صوت BASS] [0] إلى [6]	ضبط مستوى تعزيز الجهير
[إخراج السماعة الخلفية] [خلفي] [مضخم صوت]	حدد خرج السماعة الخلفية. ملاحظة تتوفر هذه الوظيفة عند تحديد [الوضع القياسي] كوضع السماعة.
[الصوت العالي] [إيقاف] [منخفض] [متوسط] [مرتفع]	لتعويض عمليات المقصور في نطاقات الترددات المنخفضة والعالية عند مستوى صوت منخفض.

عصر القائمة	الوصف
[التحكم بالمستوى التلقائي] [إيقاف]	لتصحيح فرق مستوى الصوت تلقائيًا بين ملفات الموسيقى أو المصادر. يوقف إعداد التحكم التلقائي في المستوى.
[وضع 1]	يصحح قليلًا الفرق في مستوى الصوت بين ملفات الموسيقى أو المصادر (لإشارة الصوت ذات النطاق الديناميكي الضيق).
[وضع 2]	يصحح بشكل واسع الفرق في مستوى الصوت بين ملفات الموسيقى أو المصادر (لإشارة الصوت ذات النطاق الديناميكي الواسع).
[مُستعيد الصوت] [إيقاف] [وضع 1] [وضع 2]	تحسن الصوت المضغوط وتستعيد الصوت الثري تلقائيًا. تميح [وضع 2] له تأثير أقوى من [وضع 1] .

- * **[الجميع]** غير متاحة عند تحديد **[وضع الشبكة]** كوضع السماعة.
- * إذا قمت بتغيير إعداد وضع الاستماع، ستتغير مستويات الخرج لكل السماعات وفقًا لهذا الإعداد.
- * **3** لا تستخدم هذه الوظيفة، يجب قياس الخصائص الصوتية للسيارة مقدمًا.
- * **4** لا تتوفر هذه الوظيفة عند ضبط السماعة العالية.
- * **5** تتوفر هذه الوظيفة فقط عند تعيين إعداد وضع الاستماع على **[أمامي أيسر]** أو **[أمامي أيمن]**.

ضبط منحنى الموازن تلقائيًا (Auto EQ)

عند قياس الخصائص الصوتية للسيارة، يمكن ضبط منحنى الموازن تلقائيًا ليناسب داخل السيارة.



تحذير

قد تصدر نغمة عالية (مزعجة) من السماعات عند قياس الخصائص الصوتية للسيارة. يحظر قياس **Auto EQ** أثناء القيادة.



تنبيه

- تحقق من الأحوال جيدًا قبل القيام بوظيفة **Auto EQ** لأن السماعات قد تتلف إذا نفذت ذلك في الأحوال التالية:
– عندما تكون السماعات متصلة بطريقة غير صحيحة. (مثلاً، عند توصيل سماعة خلفية كخرج لمضخم الصوت).
– عند توصيل سماعة بمضخم قدرة يعطي خرجاً أعلى من طاقة استيعاب قدرة الدخل القصوى للسماعة.
- إذا تم وضع الميكروفون لقياس الخصائص الصوتية في الموضع غير المناسب (رباع بشكل منفصل)، فقد تصبح نغمة القياس مرتفعة وقد يستغرق القياس مدة طويلة مما يؤدي إلى استنزاف شحنة البطارية، تأكد من وضع الميكروفون في المكان المحدد.

عصر القائمة	الوصف
[موازن الرسومات] [جيهير فائق (جيهير فائق)] [قوي] [طبيعي] [صوتي] [منخفض] [مخصص1] [مخصص2]	قم باختيار أو تخصيص منحنى الموازن. قم باختيار المنحنى الذي ترغب باستخدامه كقاعدة للتخصيص، ثم المس التردد الذي ترغب بضبطه. تلميح - في حالة إجراء تعديلات عند اختيار منحنى [جيهير فائق (جيهير فائق)]، أو [قوي]، أو [طبيعي]، أو [صوتي]، أو [منخفض]، يتم تغيير إعدادات منحنى الموازن إلى [مخصص1] بشكل إجباري. - إذا قمت بعمل تعديلات عند تحديد المنحنى [مخصص2] على سبيل المثال، سيتم تحديث المنحنى [مخصص2]. - يمكن إنشاء منحنيات [مخصص1] و[مخصص2] بشكل مشترك لكل المصادر. - إذا مررت إصبع عبر أشرطة أحزمة موازن متعددة، سيتم ضبط إعدادات منحنى الموازن على قيمة النقطة التي تم لمسها على كل شريط.
[Fader/Balance]	المس [▲] أو [▼] لضبط توازن السماعات الأمامية/الخلفية. قم بتعيين قيمة [أمامي] و[خلفي] إلى [0] عند استخدام نظام سماعات ثنائي. المس [◀] أو [▶] لضبط توازن السماعات اليسرى/اليمنى. تلميح يمكنك أيضًا تعيين القيمة من خلال سحب النقطة على الجدول المعروض. ملاحظة لا يمكن ضبط التوازن إلا عند تعيين وضع السماعة على [وضع الشبكة].
[مستوى كتم الصوت]	اختر كتم أو خفت صوت مصدر AV و iPhone أو مستوى صوت تطبيق الهاتف الذكي عندما يخرج نظام التنقل الإرشادات الصوتية.
[ATT]	يصبح مستوى الصوت 20 ديسيبل أقل من الصوت الحالي.
[كتم الصوت]	يصبح مستوى الصوت 0.
[إيقاف]	مستوى الصوت لا يتغير.

عصر القائمة	الوصف
[أداة ضبط مستوى المصدر] [4-] إلى [4+]	اضبط مستوى صوت كل مصدر لمنع التغييرات الجذرية في الصوت عند التبديل بين المصادر بخلاف FM. المس [▲] أو [▼] لضبط مستوى صوت المصدر بعد مقارنة مستوى صوت موالف FM مع مستوى المصدر. تلميح إذا لمست المنطقة مباشرة حيث يمكن تحريك المؤشر، سيتم تغيير إعداد SLA (ضبط مستوى المصدر) إلى قيمة النقطة التي تم لمسها. ملاحظات - تعتمد الإعدادات على مستوى صوت موالف FM والذي يظل دون تغيير. - هذه الوظيفة غير متوفرة عند تحديد موالف FM كمصدر AV. حدد تمكين أو تعطيل خرج مضخم الصوت الخلفي من هذا المنتج.
[مضخم الصوت] [تشغيل] [إيقاف]	
[مستوى السماعة] موضع الاستماع*1 [إيقاف] [أمامي أيسر] [أمامي أيمن] [الجميع]	اضبط مستوى خرج السماعة لموضع الاستماع. 1 المس [◀] أو [▶] لتحديد موضع الاستماع ثم حدد سماعة خرج الصوت. 2 المس [◀] أو [▶] لضبط مستوى خرج السماعة المحددة.
الوضع القياسي*3 [أمامي أيسر] [أمامي أيمن] [خلفي أيسر] [خلفي أيمن] [مضخم الصوت] وضع الشبكة*3 [عالي يسار] [عالي يمين] [متوسط يسار] [متوسط يمين] [مضخم الصوت] مستوى خرج السماعة [24-] إلى [10]	ملاحظة تتوفر هذه الوظيفة عند تعيين [مضخم الصوت] على [تشغيل].
[عبور تبادلي]*4	حدد وحدة سماعة (مرشح) لضبط نطاق تردد قطع HPF أو LPF وانحدار كل وحدة سماعة (صفحة 43).
[إعدادات Subwoofer]*4	حدد طور مضخم الصوت (صفحة 43).
[موضع الاستماع]*1 [إيقاف] [أمامي أيسر] [أمامي أيمن] [الجميع]	حدد وضع استماع تريد أن تجعله مركز تأثيرات الصوت.

عصر القائمة	الوصف
[تحديث البرامج الثابتة]	⚠ تنبيه • للتحديث يجب أن يحتوي جهاز تخزين USB على الملف المحدث الصحيح فقط. • تجنب إيقاف هذا المنتج وفصل جهاز تخزين USB أثناء تحديث البرنامج الثابت. • يمكنك فقط تحديث البرنامج الثابت عند توقف السيارة وتشغيل فرامل اليد. 1 قم بتثبيت ملفات تحديث البرنامج الثابت على جهاز الكمبيوتر. 2 قم بتوصيل جهاز تخزين USB (مهيأ) فارغ بالكمبيوتر الخاص بك، ثم حدد موقع ملف التحديث الصحيح وانسخه إلى جهاز تخزين USB . 3 قم بتوصيل جهاز تخزين USB بهذا المنتج (صفحة 21). 4 أوقف تشغيل المصدر (صفحة 15). 5 قم بعرض شاشة إعدادات [النظام] (صفحة 35). 6 المس [معلومات النظام]. 7 المس [تحديث البرامج الثابتة]. 8 المس [استمر]. اتبع التعليمات على الشاشة لإنهاء تحديث البرنامج الثابت.
	ملاحظات • سيتم إعادة ضبط هذا الجهاز تلقائيًا بعد اكتمال تحديث البرنامج الثابتة إذا كان التحديث ناجحًا. • في حالة ظهور رسالة خطأ على الشاشة، قم بلمس الشاشة وطبق الخطوات المذكورة أعلاه مرة أخرى.
[ترخيص]	عرض ترخيص المصدر المفتوح.

إعدادات الموضوع

تختلف عناصر القائمة وفقًا للمصدر.

عصر القائمة	الوصف
[الخلفية]	حدد شاشة الخلفية من العناصر مسبقة الضبط في هذا المنتج أو الصور الأصلية عبر الجهاز الخارجي. يمكن ضبط الخلفية من اختيارات شاشة القائمة الرئيسية وشاشة تشغيل AV. تلميح الصورة المضبوطة مسبقًا والموجودة في أقصى اليسار تتغير عشوائيًا حسب الأغنية التي يتم تشغيلها وحسب المحطة.

عصر القائمة	الوصف
عرض مسبق الضبط	حدد شاشة الخلفية مسبقة الضبط المرغوبة.
 (مخصص) 1*	يعرض صورة شاشة الخلفية التي تم استيرادها من جهاز التخزين الخارجي.
OFF (إيقاف التشغيل)	يُخفي شاشة الخلفية.
[الإضاءة] 2*	حدد لون الإضاءة من قائمة اللون أو قم بإنشاء لون معرف.
المفاتيح الملونة	حدد اللون مسبق الضبط المرغوب.
 (مخصص)	يعرض الشاشة لتخصيص لون الإضاءة.
	لتخصيص اللون المعروف، المس  ثم المس  أو  لضبط السطوع ودرجة اللون الأحمر والأخضر والأزرق لإنشاء لون مفضل.
	لحفظ اللون المخصص في الذاكرة، المس [مذكرة] مطولاً، وسيصبح اللون المخصص متاحاً عند ضبط الإضاءة في المرة القادمة بلمس  .
	تلميح
	يمكنك أيضاً ضبط درجة اللون من خلال سحب شريط اللون.
 (قوس قزح)	يتبدل تدريجياً بين الألوان مسبقة الضبط بالتسلسل.
[سمة] 2*	حدد لون الموضوع.
[الساعة]	حدد نمط الساعة من الصورة مسبقة الضبط.
الصور مسبقة الضبط	حدد النمط مسبق الضبط المرغوب للساعة.
OFF (إيقاف التشغيل)	يخفي عرض الساعة.
[إعداد تخصيص الشاشة الرئيسية]	تخصيص شاشة القائمة الرئيسية فيما يخص البنود التالية.
	• قم بتغيير تصميم شاشة القائمة الرئيسية • عرض/إخفاء الصورة • تعديل نطاق منطقة التطبيق/المصدر المفضل

*1 ارجع إلى مصدر الصور الثابتة (صفحة 23).

*2 يمكنك معاينة شاشة القائمة الرئيسية أو شاشة تشغيل AV عن طريق لمس [ص الرئيسية] أو [صوت/صورة] على التوالي.

إعدادات صوت

تختلف عناصر القائمة وفقاً للمصدر. بعض بنود القائمة أصبحت غير متوفرة عند ضبط مستوى الصوت على وضع الكتم.

عنصر القائمة	الوصف
[إعدادات DTV]	قم بضبط وقت تشغيل أو إيقاف تشغيل خافض شدة الإضاءة من خلال سحب المؤشرات أو لمس  أو  . يمكنك استخدام هذه الوظيفة عند تعيين [مشغل خافض الإضاءة] على [الوقت].
	تلميح
	- كلما لمست  أو  يتحرك المؤشر إلى الخلف أو إلى الأمام في عرض 15 الدقيقة. - عند وضع المؤشرات على نفس النقطة، يصبح خافض شدة الإضاءة المتوفر 0 ساعة. - عند وضع مؤشر إعداد فترة الراحة على الطرف الأيسر ووضع مؤشر إعداد وقت التشغيل على الطرف الأيمن، يصبح خافض شدة الإضاءة المتوفر 0 ساعة. - عند وضع مؤشر إعداد وقت التشغيل على الطرف الأيسر ووضع مؤشر إعداد فترة الراحة على الطرف الأيمن، يصبح ضوء السيارة الصغير المتوفر 24 ساعة.
	ملاحظة
	تعتمد شاشة الوقت لفترة خافض شدة الإضاءة على إعداد شاشة الساعة (صفحة 46).

[موضع القيادة]

عنصر القائمة	الوصف
[موضع القيادة] [أيمن] [إيسر]	ضبط موضع القيادة.
	- Apple CarPlay™ (صفحة 28) - Android Auto™ (صفحة 30)

[التشغيل التلقائي لـ Android Auto]

عنصر القائمة	الوصف
[التشغيل التلقائي لـ Android Auto] [تشغيل] [إيقاف]	اختر [تشغيل] لتشغيل Android Auto تلقائياً عندما يتم توصيل جهاز Android بالوحدة.

[تعديل الصورة]

يمكنك ضبط الصورة لكل مصدر وكاميرا الرؤية الخلفية.



تنبيه

لأسباب تتعلق بالأمان، لا يمكنك استخدام بعض هذه الوظائف أثناء تحرك سيارتك. تتمكن هذه الوظائف، يجب التوقف في مكان آمن وتعتيق فرامل اليد.

لضبط القائمة التالية، المس , , ,  للضبط.

عنصر القائمة	الوصف
[السطوع] [24-] إلى [24+]	تضبط تركيز اللون الأسود.
[التباين] [24-] إلى [24+]	تضبط التباين.
[اللون]* [24-] إلى [24+]	تضبط تشبع اللون.
[تدرج اللون]* [24-] إلى [24+]	تضبط درجة اللون (يتم إبراز اللون الأحمر أو اللون الأخضر).
[خافض شدة الإضاءة] [1+] إلى [48+]	تضبط سطوع الشاشة.
[درجة الحرارة] [-3] إلى [+3]	تضبط درجة حرارة اللون، مما ينتج عنه توازن بياض أفضل.

* لا يمكنك ضبط [تدرج اللون] و[اللون] مع بعض الصور.

ملاحظات

- يتم تخزين عمليات ضبط [السطوع]، و[التباين]، و[خافض شدة الإضاءة] بشكل منفصل عند إيقاف تشغيل مصابيح السيارة الأمامية (نهاراً) وتشغيلها (ليلاً).
- يتم التبديل بين [السطوع] و [التباين] تلقائياً تبعاً لإعداد [إعدادات خافض الإضاءة].
- يمكن تبديل إعداد [خافض شدة الإضاءة] أو وقت تغييره إلى وضع التشغيل أو إيقاف التشغيل (صفحة 38).
- قد لا يكون ضبط الصورة متوافقاً مع بعض كاميرات الرؤية الخلفية.
- يمكن تذكر محتويات الضبط بشكل منفصل.

[معلومات النظام]

عنصر القائمة	الوصف
[معلومات البرامج الثابتة]	عرض إصدار البرنامج الثابت.

[استعادة الإعدادات]

عصر القائمة	الوصف
[جميع الإعدادات]	اللمس [استعادة] لإعادة الإعدادات إلى القيم الافتراضية.
	تنبيه تجنب إيقاف تشغيل المحرك أثناء استعادة الإعدادات.
	ملاحظات • يتاح هذا الإعداد فقط عند توقف سيارتك في مكان آمن وتشويق فرامل اليد. • يتم إيقاف تشغيل المصدر وقطع اتصال Bluetooth قبل أن تبدأ العملية. • قبل البدء بعملية الاستعادة، افصل أية أجهزة موصولة بمنفذ USB. وإلا فقد لا تتم استعادة بعض الإعدادات بشكل صحيح.

[معايرة لوحة اللمس]

إذا شعرت أن مفاتيح اللوحة للمسسية الموجودة على الشاشة تنحرف عن مواضعها الفعلية التي تستجيب للمسائك، فاضبط مواضع استجابة شاشة اللوحة للمسسية.

ملاحظات

- لا تستعمل أدوات مدببة حادة مثل أقلام الحبر الجاف أو الأقلام الميكانيكية. حيث قد تسبب في تلف الشاشة.
- لا تتم بإيقاف تشغيل المحرك أثناء حفظ بيانات الموقع المضمبوطة.
- يتاح هذا الإعداد فقط عند توقف سيارتك في مكان آمن وتشويق فرامل اليد.

عصر القائمة الوصف

[معايرة لوحة اللمس]	1 الممس [نعم].
	2 الممس ركنين من الشاشة على مدار الأسهم، ثم الممس المركزين الخاصين بالعلامتين [+] في نفس الوقت مرتين.
	3 اضغط على [■].
	يتم حفظ نتائج الضبط.
	4 الضغط على [■] مرة أخرى.
	تابع إلى الضبط 16 نقطة.
	5 الممس مركز العلامة [+] المعروضة على الشاشة برفق.
	يشير الهدف إلى الترتيب.
	• في حالة الضغط على [■]، يعود وضع الضبط السابق.
	• في حالة الضغط مع الاستمرار على [■]، يتم إلغاء الضبط.
	6 اضغط مع الاستمرار على [■].
	يتم حفظ نتائج الضبط.

[إعدادات خافض الإضاءة]

ملاحظة

يتاح هذا الإعداد فقط عند توقف سيارتك في مكان آمن وتشويق فرامل اليد.

عصر القائمة	الوصف
[مشغل خافض الإضاءة]	إعداد خافض شدة الإضاءة
[تلقائي]	يبدل خافض شدة الإضاءة إلى وضع التشغيل أو إيقاف التشغيل تلقائيًا وفقًا لتشغيل مصباح السيارة الأمامي أو إيقاف تشغيله.
[يدوي]	يبدل خافض شدة الإضاءة إلى وضع التشغيل أو إيقاف التشغيل يدويًا.
[الوقت]	يبدل خافض شدة الإضاءة إلى وضع التشغيل أو إيقاف التشغيل في الوقت الذي قمت بضبطه عليه.
[النهار/الليل]	يقوم بتعيين فترة خافض شدة الإضاءة ليلاً ونهارًا.
	يمكنك استخدام هذه الوظيفة عند تعيين [مشغل خافض الإضاءة] على [يدوي].
[النهار]	يوقف تشغيل خافض شدة الإضاءة.
[الليل]	يشغل خافض شدة الإضاءة.

عنصر القائمة	الوصف
[تعديل إعدادات مساعدة صف السيارة]	تعديل التوجيهات بسحب أو لمس ▲▼/◀▶/◀▶/▶◀ على الشاشة. الممن [أقراضني] لإعادة تعيين الإعدادات.
	⚠ تنبيه - عند ضبط الخطوط الإرشادية، تأكد من إيقاف السيارة في مكان آمن وتعتيق فرامل الانتظار. - قبل الخروج من السيارة لوضع العلامات، تأكد من إدارة مفتاح التشغيل على وضع الإيقاف (إيقاف ACC). - النطاق المعروض بكاميرا الرؤية الخلفية يكون محدودًا. كذلك، قد تختلف إرشادات عرض ومسافة السيارة المعروضة على صورة كاميرا الرؤية الخلفية عن المسافة والعرض الفعليين. (الإرشادات تكون عبارة عن خطوط مستقيمة). - قد تتدهور جودة الصورة وفقًا لبيئة الاستخدام، مثل أوقات الليل أو في الأماكن المظلمة. ملاحظات - يتاح هذا الإعداد فقط عند توقف سيارتك في مكان آمن وتعتيق فرامل اليد. - باستخدام شريط تعينة أو أي شريط مشابه، قم بوضع علامات على النحو الموضح بالأسفل قبل إعداد الإرشادات، بحيث يمكن أن تتراكب الإرشادات على العلامات.

عنصر القائمة	الوصف
[الوضع الآمن]	
عصر القائمة	
[الوضع الآمن]	اضبطه على [إيقاف] للسماح بتشغيل الوظائف المعقدة أثناء القيادة.
[تشغيل] [إيقاف]	

عنصر القائمة	الوصف
[الوضع التجريبي]	إعداد وضع العرض التجريبي.
[تشغيل] [إيقاف]	
عنصر القائمة	الوصف
[لغة النظام]	قم بتحديد لغة النظام.
ملاحظات	- إذا لم يكن إعداد اللغة المضمنة واللغة المحددة متطابقين، فقد لا تظهر المعلومات النصية بشكل صحيح. - قد لا تظهر بعض الحروف بشكل صحيح.
عنصر القائمة	الوصف
[التحكم في عجلة القيادة]	اختر [بمحول] أو [بدون محول] وفقًا لوحدة التحكم عن بعد السلوكية.
[بمحول] [بدون محول]	
ملاحظات	- يتاح هذا الإعداد فقط عند توقف سيارتك في مكان آمن وتعتيق فرامل اليد. - قد لا تعمل هذه الوظيفة بشكل صحيح بناءً على سيارتك. وفي هذه الحالة، قم بالاتصال بالوكيل أو أحد مراكز الخدمة المعتمدة من PIONEER. - يرجى استخدام أسلاك توصيل PIONEER لكل طراز سيارة أثناء تشغيل وضع [بمحول]، وإلا فقد باختيار [بدون محول].

[خط تلقائي]

عصر القائمة	الوصف
[خط تلقائي] [تشغيل] [إيقاف]	حدد ما إذا كنت تريد إجراء مزج خرج الصوت من وضع WebLink ومصدر الصوت AV تلقائياً.

[إعدادات الإدخال/الإخراج]

عصر القائمة	الوصف
[USB MTP] [تشغيل] [إيقاف]	حدد ما إذا كان سيتم تفعيل توصيل USB MTP (بروتوكول نقل الوسائط) أم لا.
[WebLink Sound]	قم بضبط مكان إخراج الصوت لـ WebLink عند استخدامه مع الهاتف الذكي.
ملاحظة	
قد لا يصدر الصوت من هذه الوحدة عند استخدام WebLink مع بعض موديلات الهواتف الذكية. في هذه الحالة قم باختيار [Smartphone].	
[AVH]	يتم خرج الصوت من سماعات هذه الوحدة.
[Smartphone]	يتم إخراج الصوت من سماعات الهاتف الذكي.
ملاحظة	
مع أجهزة iPhone، يتم خرج الصوت دائماً من سماعات هذه الوحدة.	
[دخل الصوت والفيديو] [المصدر] [الكاميرا] [إيقاف]	اختر مصدر دخل AV (صفحة 35).
[الدخل الإضافي] [تشغيل] [إيقاف]	قم بالتعيين إلى [تشغيل] لمصدر AUX (صفحة 34).

[إعدادات الكاميرا]

تستخدم كاميرا الرؤية الخلفية التي تباع بشكل منفصل (على سبيل المثال ND-BC8) في وظيفة كاميرا الرؤية الخلفية. (لمزيد من التفاصيل، يرجى استشارة الوكيل الخاص بك.)

◀ كاميرا الرؤية الخلفية

يمتاز هذا المنتج بوظيفة تقوم بالتحويل تلقائياً إلى صورة شاشة كاملة لكاميرا الرؤية الخلفية المثبتة على السيارة، عندما يكون ذراع نقل السرعة في وضع الرجوع للخلف (R). كما يسمح وضع Camera View بالتحقق مما يوجد خلفك أثناء القيادة.

◀ كاميرا لوضع Camera View

يمكن عرض Camera View طوال الوقت. لاحظ أنه مع هذا الإعداد، لا يتم إعادة ضبط حجم صورة الكاميرا لتكون ملائمة، كما أن جزءاً مما يشاهد بواسطة الكاميرا يكون غير قابل للروية. لعرض صورة الكاميرا، المس [Camera View] على شاشة اختيار مصدر AV (صفحة 15).

ملاحظات

- لتعيين كاميرا الرؤية الخلفية لكاميرا لوضع Camera View، قم بتعيين [إدخال الكاميرا الخلفية] على [تشغيل] (صفحة 36).
- عند استخدام الكاميرا الثانية، اضبط [دخل الصوت والفيديو] على [الكاميرا] (صفحة 35).
- يظهر مفتاح تبديل العرض عندما يكون عرض الكاميرا الخاص بكل من كاميرا الرؤية الخلفية والكاميرا الثانية متاحاً. المس هذا المفتاح لتبديل العرض بين صورة الرؤية الخلفية وصورة الكاميرا الثانية.

⚠ تنبيه

- نوصي Pioneer باستخدام الكاميرا التي تخرج صوراً مطابقة معكوسة، وإلا فستظهر شاشة الصورة معكوسة.
- تحقق على الفور مما إذا كانت الشاشة تتغير إلى صورة كاميرا الرؤية الخلفية عند تحويل ذراع نقل السرعة إلى وضع الرجوع للخلف (R) من وضع آخر.
- عندما تتغير الشاشة إلى صورة كاميرا الرؤية الخلفية بشاشة كاملة أثناء القيادة العادية، قم بالتبديل إلى الإعداد المقابل في [قضية الكاميرا].
- في حالة قيامك بلمس [5] أثناء عرض صورة الكاميرا، يتم إيقاف الصورة المعروضة بشكل مؤقت.

عصر القائمة	الوصف
[إدخال الكاميرا الخلفية] [إيقاف] [تشغيل]	تعيين تنشيط كاميرا الرؤية الخلفية.
[قضية الكاميرا]	تعيين قضية كاميرا الرؤية الخلفية.
[البطارية]	قضية السلك الموصل موجبة.
[التأريض]	قضية السلك الموصل سالبة.
ملاحظة	
تتوفر هذه الوظيفة عند تعيين [إدخال الكاميرا الخلفية] على [تشغيل].	
[دليل مساعدة صف السيارة] [تشغيل] [إيقاف]	يمكنك تعيين عرض توجيهات مساعدة ركن السيارة على صور كاميرا الرؤية الخلفية عند ركن السيارة.

دخول AV

يمكنك عرض إخراج صورة الفيديو بواسطة الجهاز المتصل بإدخال الفيديو أو الكاميرا. للتفاصيل راجع المكونات الخارجية للفيديو والشاشة (صفحة 50) أو الكاميرا (صفحة 50).

تنبيه

لأسباب تتعلق بالأمان، لا يمكن عرض صور الفيديو أثناء حركة السيارة. لعرض صور فيديو، يجب التوقف في مكان آمن وتثبيت فرامل اليد.

إجراء البدء

- 1 اضغط على .
- 2 الممس  ثم .
- 3 الممس [إعدادات الإدخال/الإخراج].
- 4 الممس [دخول الصوت والفيديو].
- 5 الممس [المصدر] لمصدر AV أو [الكاميرا] للكاميرا.
- 6 اضغط على  ثم الممس AV.
- 7 الممس [AV] لمصدر AV أو [Camera View] لعرض الكاميرا الموصولة. يتم عرض صورة الفيديو على الشاشة.

الإعدادات

يمكنك ضبط إعدادات مختلفة في القائمة الرئيسية.

يعرض شاشة الإعدادات

- 1 اضغط على .
- 2 الممس .
- 3 الممس إحدى الفئات التالية، ثم قم بتحديد الخيارات.
 -  إعدادات النظام (صفحة 35)
 -  إعدادات الموضوع (صفحة 40)
 -  إعدادات صوت (صفحة 40)
 -  إعدادات الفيديو (صفحة 44)
 -  إعدادات Bluetooth (صفحة 10)

إعدادات النظام

تختلف عناصر القائمة وفقاً للمصدر.

[إعدادات مصدر الصوت والفيديو]

عنصر القائمة	الوصف
[إعدادات الراديو]	(صفحة 17)
[صوت Bluetooth]	تعيين تنشيط مصدر صوت Bluetooth.
[تشغيل] [إيقاف]	
[Spotify]	تعيين تنشيط مصدر Spotify.
[تشغيل] [إيقاف]	

[نغمة التنبيه]

عنصر القائمة	الوصف
[نغمة التنبيه]	قم باختيار [إيقاف] لتعطيل صوت الصغير عند الضغط على الزر، أو لمس الشاشة.
[تشغيل] [إيقاف]	

AUX

يمكنك عرض صورة الفيديو بواسطة الجهاز الموصل بدخل الفيديو.

⚠ تنبيه

لأسباب تتعلق بالأمان، لا يمكن عرض صور الفيديو أثناء حركة السيارة. لعرض صور فيديو، يجب التوقف في مكان آمن وتعتيق فرامل اليد.

ملاحظة

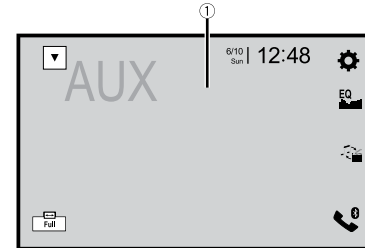
يشترط استخدام كابل AV بقياس صغير (يباع بشكل مفصل) للتوصيل. للتفاصيل، ارجع إلى مكون الفيديو الخارجي والشاشة (صفحة 50).

إجراء البدء

- 1 اضغط على .
- 2 المس  ثم .
- 3 المس [إعدادات الإدخال/الإخراج].
- 4 تأكد من تشغيل [الدخل الإضافي].
- 5 اضغط على  ثم المس .
- 6 المس [AUX].
تظهر شاشة AUX.

العملية الأساسية

شاشة AUX



شاشة التشغيل 1 (وضع الراديو)



للتبديل بين التشغيل والإيقاف المؤقت.	▶/
لتخطي المسارات إلى الأمام أو الخلف. تلميح الضغط على [⏮] ثم لمس [▶▶] يمكنك من تخطي الأغاني إلى الأمام.	⏮ ▶▶
ملاحظة يختلف عدد المسارات التي يتم تخطيها حسب التطبيق.	
لبدء وضع راديو جديد.	⏮
لحفظ معلومات الأغنية الحالية في "الموسيقى الشخصية" أو حذفها منها.	+
لعرض شريط الوظائف المخفي. تلميح يمكنك أيضا عرض شريط الوظائف المخفي بتمرير الشريط من اليمين إلى اليسار.	⏭
للتبديل بين الأجهزة الموصولة.	📶
لاختيار مسار أو محطة من القائمة. الموسيقى الشخصية: لاختيار مسار أو محطة من قائمة معلومات الأغاني المحفوظة. تصفح: لاختيار مسار من قائمة الأصناف. الراديو: لاختيار محطة من قائمة المحطات. مسارات تم تشغيلها مؤخرا: لاختيار مسار من المسارات التي تم تشغيلها مؤخرا.	☰

شاشة التشغيل 2 (وضع الراديو)



لعرض شريط الوظائف المخفي. تلميح يمكنك أيضا عرض شريط الوظائف المخفي بتمرير الشريط من اليسار إلى اليمين.	⏮
لإضافة علامة استحسان إلى المسار الجاري تشغيله.	👍
لإضافة علامة عدم استحسان إلى المسار الجاري تشغيله والتخطي إلى المسار التالي. ملاحظة يختلف عدد المسارات التي يتم تخطيها حسب التطبيق.	👎

لعرض شريط الوظائف المخفي. تلميح يمكنك أيضا عرض شريط الوظائف المخفي بتمرير الشريط من اليمين إلى اليسار.	»
للتبديل بين الأجهزة الموصولة.	📶
لاختيار مسار أو محطة من القائمة. الموسيقى الشخصية: لاختيار مسار أو محطة من قائمة معلومات الأغاني المحفوظة. تصفح: لاختيار مسار من قائمة الأصناف. الراديو: لاختيار محطة من قائمة المحطات. مسارات تم تشغيلها مؤخرا: لاختيار مسار من المسارات التي تم تشغيلها مؤخرا.	☰

شاشة التشغيل 2 (المسار)



لعرض شريط الوظائف المخفي. تلميح يمكنك أيضا عرض شريط الوظائف المخفي بتمرير الشريط من اليسار إلى اليمين.	«
لضبط نطاق إعادة التشغيل.	🔄
لتشغيل المسارات بترتيب عشوائي.	🎲

3 المس ⚙️ ثم 📶.	
4 المس [إعدادات مصدر الصوت والفيديو].	
5 تأكد من أن [Spotify] في وضع التشغيل.	
6 اضغط 📶 ثم المس AV.	
7 المس [Spotify].	
ملاحظات • للتفاصيل المتعلقة باتصال Bluetooth، راجع صفحة 10. • للتفاصيل المتعلقة باتصال USB في جهاز iPhone، راجع جهاز iPod/iPhone مع موصل Lightning (صفحة 50) أو جهاز iPhone بـموصل 30 سناً (صفحة 50).	

العملية الأساسية

شاشة التشغيل 1 (المسار)



للتبديل بين التشغيل والإيقاف المؤقت.	▶/
لتخطي المسارات إلى الأمام أو الخلف. تلميح الضغط على ⏮ ثم لمس ⏭ يمكنك من تخطي المسارات إلى الأمام. ملاحظة يختلف عدد المسارات التي يتم تخطيها حسب التطبيق.	⏮ ⏭
للتحويل إلى وضع الراديو.	📻
لحفظ معلومات الأغنية الحالية في "الموسيقى الشخصية" أو حذفها منها.	+

Spotify®

للاستمتاع بـ Spotify عند القيادة، قم أولاً بتحميل تطبيق Spotify على جهاز iPhone أو الهاتف الذكي. يمكنك تحميله من iTunes App Store أو Google Play. اختر حساباً مجانياً أو حساب Premium مدفوع الثمن في التطبيق أو spotify.com. حساب Premium يمنحك مزايا إضافية مثل الاستماع بدون توصيل إنترنت. إذا كنت تستخدم Spotify من الأساس، قم بتحديث التطبيق إلى أحدث إصدار ثم قم بتوصيل الهاتف بالسيارة. يمكنك الآن الاستمتاع بالموسيقى التي تحبها في السيارة.

⚠️ تحذير

قد تكون بعض استخدامات جهاز iPhone أو الهاتف الذكي غير مسموحة قانونياً أثناء القيادة في منطقتك، ولذلك عليك أن تكون على دراية بمثل هذه القيود وأن تلتزم بها. إذا لم تكن متأكدًا فيما يخص بعض الوظائف المعينة، لا تستخدمها إلا عندما تكون السيارة متوقفة. لا يجب استخدام أية ميزات إلا حين يكون القيام بذلك آمناً في ظروف القيادة التي تمر بها.

📶 مهم

- لاستخدام Spotify عليك بالاتصال بالإنترنت عبر 3G أو EDGE أو (4G) LTE أو عبر شبكة Wi-Fi. إذا كانت خطة البيانات في جهاز iPhone أو الهاتف الذكي لا توفر استخداماً غير محدود للبيانات، فقد تترتب عليك رسوم إضافية لشركة الهاتف.
- للتفاصيل حول البلدان والمناطق حيث يمكن استخدام Spotify، راجع <https://www.spotify.com/us/select-your-country/>.

📶 القيود:

- اعتماداً على توافر الإنترنت، قد لا يكون استقبال خدمة Spotify ممكناً.
- خدمة Spotify قابلة للتغيير بدون إشعار. قد تتأثر الخدمة بأي من الأمور التالية: نسخة البرنامج الثابت في جهاز iPhone أو الهاتف الذكي، أو نسخة البرنامج الثابت في تطبيق Spotify، أو تغييرات خدمة موسيقى Spotify.
- بعض الوظائف المعينة في خدمة Spotify لا تتوفر عند استخدام الخدمة عبر منتجات صوت/فيديو السيارة من Pioneer.
- Spotify هي خدمة موسيقى لا تتبع Pioneer. تتوفر المزيد من المعلومات على <https://support.spotify.com/>.
- تطبيق Spotify متوفر لأغلبية أجهزة iPhone والهواتف الذكية، يرجى زيارة <https://support.spotify.com/> للتعرف على أحدث معلومات التوافق.

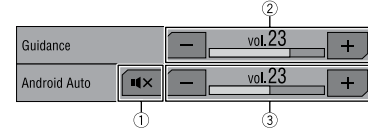
الاستماع لـ Spotify

قم بتحديث البرنامج الثابت لتطبيق Spotify إلى أحدث إصدار قبل الاستخدام.

1 قم بفك قفل الجهاز المحمول وتوصيله بهذا المنتج.

- جهاز iPhone عبر USB أو Bluetooth
- الهاتف الذكي عبر Bluetooth

2 اضغط



①	المس لكتم الصوت. المس مرة أخرى لإلغاء كتم الصوت.
②	المس [-] [+] لضبط مستوى التوجيه.
③	لعرض مستوى الصوت الرئيسي، لضبط مستوى الصوت الرئيسي، اضغط (+/-) VOL على الوحدة أو المس [-] [+].

ملاحظة

يتم عرض قائمة مستوى الصوت لأربع نوايا. إن اختفت القائمة، فاضغط على (+/-) VOL مرة أخرى. تظهر القائمة مرة أخرى.

ضبط وظيفة البدء التلقائي

إذا تم ضبط هذه الوظيفة على تشغيل، فسوف يبدأ Android Auto تلقائياً عند توصيل جهاز Android Auto متوافق مع هذا المنتج.

ملاحظة

سوف يبدأ Android Auto تلقائياً فقط عند توصيل جهاز Android Auto متوافق بشكل صحيح مع هذا المنتج.

1 اضغط على

2 المس ثم

3 المس [التشغيل التلقائي لـ Android Auto] لتبديل [تشغيل] أو [إيقاف].

Android Auto™

يمكنك تشغيل تطبيقات Android بإيماءات الإصبع مثل النقر، أو السحب، أو التمرير، أو الضغط على شاشة هذا المنتج.

أجهزة Android المتوافقة

للتفاصيل حول توافق موديلات Android، راجع الموقع الإلكتروني التالي.
<https://support.google.com/androidauto>

ملاحظات

- يتم ضبط [USB MTP] على [إيقاف] لاستخدام Android Auto (صفحة 36).
- تختلف إيماءات الإصبع المتوافقة وفقًا للتطبيق الخاص بالهاتف الذكي.

تحذير

بعض استخدامات الهاتف الذكي قد تكون غير قانونية أثناء القيادة في نطاق السلطة الخاصة بك، لذا يجب الوعي والالتزام بأي من هذه القيود. في حالة عدم تأكدك بشأن إحدى الوظائف، لا تقم باستخدامها إلا أثناء توقف السيارة. لا يجب استخدام أي من الوظائف إلا إذا كان ذلك آمنًا وفقًا لظروف القيادة التي تمر بها.

استخدام Android Auto

مهم

- Android Auto قد لا يكون متوفرًا داخل دولتك أو منطقتك.
- للتفاصيل حول Android Auto، يرجى الرجوع إلى موقع دعم Google™: <http://support.google.com/androidauto>
- يقع المحتوى والأداء الوظيفي للتطبيقات المدعومة ضمن مسؤولية مزودي التطبيق App.
- في Android Auto، يتم تقييد الاستخدام للمنتج أثناء القيادة، مع وظائف متاحة تم تحديدها بواسطة مزودي App.
- يسمح Android Auto بالوصول إلى التطبيقات بخلاف تلك المدرجة والخاضعة للقيود أثناء القيادة.
- PIONEER غير مسؤولة وتحمل مسؤوليتها عن تطبيقات ومحتويات الأطراف الخارجية (ليست من PIONEER)، وتضمن على سبيل المثال لا الحصر أية معلومات غير دقيقة أو غير كاملة.

إعداد وضع القيادة

لتحقيق الاستخدام الأمثل لـ Android Auto، اضبط إعداد وضع القيادة بشكل صحيح وفقًا للسيارة. سيتم تطبيق الإعداد في المرة التالية التي يتم توصيل جهاز Android Auto متوافق مع هذا المنتج.

1 اضغط على []

المس [] ثم []
تظهر شاشة إعداد النظام.

3 الممس [موضع القيادة].

4 الممس العنصر.

[أيسر]

حدد للسيارات ذات عجلة قيادة باليسار.

[أيمن]

حدد للسيارات ذات عجلة قيادة باليمين.

إجراء البدء

1 وصل جهاز Android Auto™ متوافقًا إلى هذا المنتج عبر USB.

2 اضغط على []

3 الممس []

4 الممس علامة تبويب [Android Auto]

5 الممس الرمز Android Auto في علامة التبويب.

تظهر شاشة التطبيق.

تلميح

يمكنك استخدام وظيفة التعرف على الصوت بالضغط على زر [] بعد أن يتم تفعيل Android Auto.

ملاحظات

- للتفاصيل حول اتصال USB، راجع الهاتف الذكي (جهاز Android) (صفحة 50).
- عند توصيل جهاز Android Auto بهذه الوحدة، يتم توصيل الجهاز أيضًا عن طريق Bluetooth في نفس الوقت. في حالة وجود اقتران مسبق لخمس أجهزة، فسيتم عرض رسالة لتأكيد مسح الجهاز المسجل من عدمه. إن أردت حذف الجهاز، فامس [أوافق]. إن أردت حذف جهاز آخر، فامس [إعدادات BT] واحذف الأجهزة يدويًا (صفحة 10).
- إذا تم تشغيل Android Auto أثناء مكالمة على هاتف خلوي بخلاف جهاز Android Auto المتوافق، فسيتم تحويل اتصال Bluetooth إلى جهاز Android Auto المتوافق بعد انتهاء المكالمة.

ضبط مستوى الصوت

يمكنك ضبط مستوى صوت التوجيه بشكل منفصل عن مستوى الصوت الرئيسي عند استخدام Android Auto.

1 أثناء تشغيل Android Auto، اضغط على (+/-) VOL.

سيتم عرض قائمة مستوى الصوت على الشاشة.

3 المس [موضع القيادة].

4 المس العنصر.

[إيسر]

حدد للسيارات ذات عجلة قيادة باليسار.

[إيمن]

حدد للسيارات ذات عجلة قيادة باليمين.

إجراء البدء

1 وصل جهاز Apple CarPlay متوافقًا إلى هذا المنتج عبر USB.

2 اضغط على .

3 المس .

4 المس [Apple CarPlay].

5 المس الرمز Apple CarPlay في علامة التبويب.

تظهر شاشة التطبيق.

تلميح

يمكنك استخدام وظيفة Siri بالضغط على  فور تنشيط Apple CarPlay.

ملاحظات

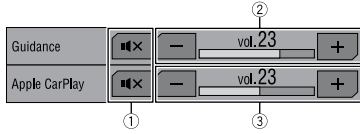
- للتفاصيل حول اتصال USB، راجع جهاز iPod/iPhone مع موصل Lightning (صفحة 50).
- إذا تم توصيل جهاز Apple CarPlay متوافق وتم عرض شاشة أخرى، فالمس [Apple CarPlay] على شاشة القائمة الرئيسية لعرض شاشة قائمة التطبيق.
- سيتم إنهاء اتصال Bluetooth مع جهاز Apple CarPlay متوافق تلقائيًا في حالة تشغيل Apple CarPlay. أثناء تشغيل Apple CarPlay، يمكن فقط عمل اتصال صوتي عبر Bluetooth للأجهزة الأخرى بخلاف الجهاز المتصل عبر Apple CarPlay.
- إجراء اتصال بسماعات الأذن عبر تقنية Bluetooth اللاسلكية غير متاح أثناء تشغيل Apple CarPlay. إذا تم تشغيل Apple CarPlay أثناء مكالمة على هاتف خلوي بخلاف جهاز Apple CarPlay متوافق، سيتم إنهاء اتصال Bluetooth بعد انتهاء المكالمة.

ضبط مستوى الصوت

يمكنك ضبط مستوى صوت التوجيه بشكل منفصل عن مستوى الصوت الرئيسي عند استخدام Apple CarPlay.

1 أثناء تنشيط Apple CarPlay، اضغط على VOL (+/-).

سيتم عرض قائمة مستوى الصوت على الشاشة.



①	المس لكتم الصوت. المس مرة أخرى لإلغاء كتم الصوت.
②	المس [+]/[-] لضبط مستوى التوجيه.
③	لعرض مستوى الصوت الرئيسي. لضبط مستوى الصوت الرئيسي، اضغط (+/-) VOL على الوحدة أو المس [+]/[-].

ملاحظة

يتم عرض قائمة مستوى الصوت لأربع ثوانٍ. إن اختفت القائمة، فاضغط على VOL (+/-) مرة أخرى. تظهر القائمة مرة أخرى.

Apple CarPlay™

يمكنك تشغيل تطبيقات iPhone بإيماءات الإصبع مثل النقر، أو السحب، أو التمرير، أو الضغط على شاشة هذا المنتج.

طرز iPhone المتوافقة

للتفاصيل حول توافق موديلات iPhone، راجع الموقع الإلكتروني التالي.
<http://www.apple.com/ios/carplay>

ملاحظة

تختلف إيماءات الإصبع المتوافقة وفقًا للتطبيق الخاص بجهاز iPhone.

تحذير

بعض استخدامات iPhone قد تكون غير قانونية أثناء القيادة في نطاق السلطة الخاصة بك، لذا يجب الوعي والالتزام بأي من هذه القيود. في حالة عدم تأكدك بشأن إحدى الوظائف، لا تقم باستخدامها إلا أثناء توقف السيارة. لا يجب استخدام أي من الوظائف إلا إذا كان ذلك آمنًا وفقًا لظروف القيادة التي تمر بها.

استخدام Apple CarPlay

مهم

Apple CarPlay قد لا يكون متوفرًا داخل دولك أو منطقتك.
لمزيد من التفاصيل حول Apple CarPlay، يرجى زيارة الموقع التالي:
<http://www.apple.com/ios/carplay>

- يقع المحتوى والأداء الوظيفي للتطبيقات المدعومة ضمن مسؤولية مزودي التطبيق App.
- في Apple CarPlay، يتم تقييد الاستخدام للمنتج أثناء القيادة، مع وظائف متاحة تم تحديدها بواسطة مزودي App.
- يسمح Apple CarPlay بالوصول إلى التطبيقات بخلاف تلك المدرجة والخاضعة للقيود أثناء القيادة.
- PIONEER غير مسؤولة وتخلي مسؤوليتها عن تطبيقات ومحتويات الأطراف الخارجية (ليست من PIONEER)، وتضمن على سبيل المثال لا الحصر أية معلومات غير دقيقة أو غير كاملة.

إعداد وضع القيادة

لتحقيق الاستخدام الأمثل لـ Apple CarPlay، اضبط إعداد وضع القيادة بشكل صحيح وفقًا للسيارة. سيتم تطبيق الإعداد في المرة التالية التي يتم توصيل جهاز Apple CarPlay متوافق مع هذا المنتج.

1 اضغط على

2 الممس ثم

تظهر شاشة إعداد النظام.

1 قم بإلغاء قفل هاتفك الذكي وتوصيله بهذا المنتج عبر USB.

ارجع إلى الهاتف الذكي (جهاز Android) (صفحة 50).

2 اضغط على

3 الممس

4 الممس [WebLink]

5 الممس الأيقونة المرغوب بها في علامة التبويب.

يتم تشغيل WebLink app.

استخدام وظيفة مزج الصوت

يمكنك إخراج مصدر مزج الصوت AV وتطبيق خاص بأجهزة iPhone أو الهواتف الذكية عند استخدام WebLink.

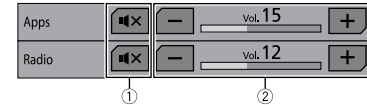
ملاحظة

وفقًا للتطبيق أو مصدر AV، قد لا تتوفر هذه الوظيفة.

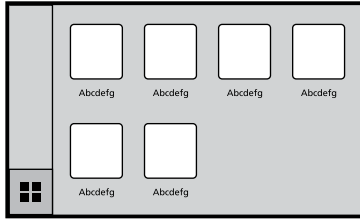
1 قم ببدء تشغيل WebLink.

2 اضغط على (+/-) VOL.

سيتم عرض قائمة مزج الصوت على الشاشة.



①	الممس لكتم الصوت. الممس مرة أخرى لإلغاء كتم الصوت.
②	يضبط مستوى الصوت.



يعرض القائمة الرئيسية في شاشة مصدر WebLink.



تميع

عندما يتم توصيل الشاشة الخلفية بهذه الوحدة، يمكن عرض الفيديو من شاشة WebLink على الشاشة الخلفية ما عدا حين يكون مصدر AV الذي يضم محتويات فيديو في وضع التشغيل حتى أثناء القيادة.

لمستخدمي iPhone

متطلبات النظام

نظام التشغيل iOS 10.0 أو أعلى (حتى iOS 11.x)

ملاحظة

لا يمكن استخدام جهاز iPhone 4s في WebLink.

1 قم بفك قفل جهاز iPhone وتوصيله بهذا المنتج عبر USB.
راجع جهاز iPod/iPhone مع موصل Lightning (صفحة 50).

2 اضغط على .

3 المس .

4 المس [WebLink].

5 المس الأيقونة المرغوب بها في علامة التبويب.
يتم تشغيل WebLink.

لمستخدمي الهواتف الذكية (Android™)

متطلبات النظام

Android 5.0 أو أعلى (حتى Android 8.x)

ملاحظات

- يتم ضبط [USB MTP] على [إيقاف] لاستخدام WebLink (صفحة 36).
- تعتمد إمكانية تشغيل الفيديو على جهاز Android الموصول.

WebLink™

WebLink يتيح لك الاستمتاع بتطبيقات الهواتف الذكية المتوافقة في السيارة. يمكنك تشغيل التطبيقات المتوافقة مع WebLink بحركات الأصابع كالنقر والسحب والتمرير والتمرير السريع على شاشة هذا المنتج.

ملاحظات

- قد تختلف حركات الأصابع الممكنة حسب التطبيق المتوافق مع WebLink.
- لاستخدام WebLink عليك القيام أولاً بتثبيت تطبيق WebLink Host على هاتف iPhone أو الهاتف الذكي. للتواصل حول تطبيق WebLink Host، قم بزيارة الموقع التالي: <https://www.abaltatech.com/weblink/>
- احرص على قراءة استخدام محتوى موصل قائم على تطبيق (صفحة 60) قبل إجراء هذه العملية.
- لا يمكن تشغيل الملفات المحمية بموجب حقوق النشر مثل DRM.

تحذير

بعض استخدامات أجهزة iPhone أو الهواتف الذكية قد تعتبر غير قانونية أثناء القيادة داخل نطاق السلطة المحلية الخاصة بك، لذا يجب أن تكون على دراية بكل هذه القيود، وأن تلتزم بها. في حالة عدم تأكدك بشأن إحدى الوظائف، لا تقم باستخدامها إلا أثناء توقف السيارة. لا يجب استخدام أي من الوظائف إلا إذا كان ذلك آمناً وفقاً لظروف القيادة التي تمر بها.

استخدام WebLink

مهم

- لا تتحمل شركة Pioneer مسؤولية أي مشاكل قد تنشأ من محتوى تطبيق غير صحيح أو معيب.
- يقع المحتوى والأداء الوظيفي للتطبيقات المدعومة ضمن مسؤولية مزودي التطبيق App.
- في WebLink، يتم تقييد الأداء الوظيفي للمنتج أثناء القيادة، إلى بعض الوظائف المتاحة المحددة بواسطة مزودي التطبيقات App.
- يتم تحديد الأداء الوظيفي لـ WebLink بواسطة مزود التطبيق App، ولا يتم تحديده بواسطة شركة Pioneer.
- WebLink يسمح بالوصول لتطبيقات أخرى غير تلك المدرجة والخاضعة لقيود أثناء القيادة.

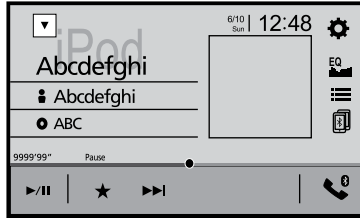
إجراء البدء

عند توصيل هاتف ذكي أو جهاز iPhone بهذا المنتج، يتم تكوين الإعدادات تلقائياً وفقاً للجهاز الذي سيتم توصيله.

تميع

- المس أيقونة التطبيق المرغوب فيه بعد بدء تشغيل تطبيق WebLink.
- إذا قمت بتوصيل الجهاز أثناء تشغيل تطبيق WebLink، فستظهر شاشة تشغيل التطبيق على هذا المنتج.
- يتم بدء تشغيل التطبيق المرغوب، وتظهر شاشة تشغيل التطبيق.
- اضغط على  للرجوع إلى شاشة القائمة الرئيسية.

شاشة Apple Music Radio



للتبديل بين التشغيل والإيقاف المؤقت.



يعرض القائمة المنبثقة لـ Apple Music Radio.



- المس [Play More Like This] لتشغيل الأغاني المشابهة للأغنية الحالية.
- المس [Play Less Like This] لعدم إعادة تشغيل الأغنية الحالية مرة أخرى.
- المس [Add to iTunes Wish List] لإضافة الأغنية الحالية إلى قائمة رغبات iTunes.

ملاحظة

قد لا يتم استخدام هذه الوظيفة تبعاً لحالة حساب Apple Music.

يتخطى المسارات للأمام.



يقوم بتحديد إحدى الأغاني من القائمة.
المس الفئة، ثم عنوان القائمة لتشغيل القائمة المختارة.

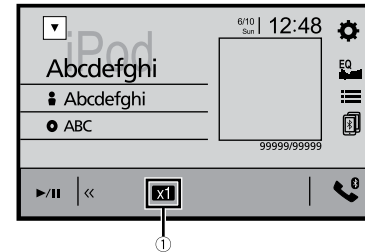
تلميح

- في حالة استخدام اللغة الإنجليزية كلمة للنظام، تتوفر وظيفة البحث الأبجدي. المس شريط البحث الأولي لاستخدام هذه الوظيفة.
- عند لمس محطة Apple Music Radio في شاشة القائمة، ستظهر شاشة Apple Music Radio (صفحة 26).

ملاحظات

- قد لا تتوفر بعض الوظائف، وذلك تبعاً لجيل جهاز iPod أو إصداره.
- إذا كان جهاز iPod يحتوي على أكثر من 16000 أغنية، فلن يتوفر سوى 16000 أغنية فقط من الأغاني الموجودة على جهاز iPod. تعتمد الأغاني المتوفرة على جهاز iPod.

شاشة مصدر الصوت 2



يغير سرعة الكتاب الصوتي.
عادي — سريع — بطيء

لعرض شريط الوظائف المخفية.

①



مصدر Apple Music® Radio



Apple Music Radio قد لا يكون متوفراً داخل دولتك أو منطقتك. لمزيد من المعلومات حول Apple Music Radio، يرجى زيارة الموقع التالي: <http://www.apple.com/music/>

ملاحظة

تتوفر هذه الوظيفة فقط عند استخدام وظيفة iPod مع نظام التشغيل iOS 8 أو أعلى (حتى iOS 11) والمثبت على جهاز iPhone 7 Plus أو iPhone 7 SE أو iPhone 6s Plus أو iPhone 6s أو iPhone 6 Plus أو iPhone 5s أو iPhone 5c أو iPhone 5 أو iPod touch (الجيل الخامس والسادس).

شاشة مصدر الصوت 1



يعرض شاشة بحث الرابط.

قم بتحديد أغنية من القائمة المتعلقة بالأغنية الجاري الاستماع إليها.

تلميح

إذا قمت بلمس صورة الألبوم، يتم عرض قائمة الأغاني الموجودة في الألبوم.

ملاحظة

لا تتوفر هذه الخاصية أثناء تشغيل Apple Music Radio.

للتبديل بين التشغيل والإيقاف المؤقت.



لتجاوز الملفات للأمام أو للخلف.



يقوم بتعيين نطاق لتكرار التشغيل لجميع عناصر القائمة المختارة/الأغنية الحالية.



يقوم بالتشغيل العشوائي للأغاني الموجودة داخل القائمة/الألبوم المختارة.



لعرض شريط الوظائف المخفية.



ملاحظة

متوفر فقط حين يتم تشغيل الكتاب الصوتي.

للتبديل بين الأجهزة المتصلة.



توصيل جهاز iPod

عند توصيل جهاز iPod بهذا المنتج، يتم تكوين الإعدادات تلقائيًا وفقًا للجهاز الذي سيتم توصيله. للاطلاع على تفاصيل التوافق، راجع موديلات أجهزة iPod/iPhone المتوافقة (صفحة 60).

ملاحظات

- قد لا تتوفر بعض الوظائف، وذلك تبعًا لنمط لجهاز iPod أو إصداره.
- لا يتم بحذف تطبيق Apple Music® من جهاز iPod، حيث قد يؤدي ذلك إلى عدم توافر بعض الوظائف.

- 1 قم بتوصيل جهاز iPod الخاص بك.
جهاز iPhone أو iPod عبر USB أو Bluetooth

- 2 اضغط على [] ثم الممس AV.

- 3 الممس [iPod].

ملاحظات

- فيما يخص اتصال USB، راجع جهاز iPod/iPhone المزود بموصل Lightning (صفحة 50) أو جهاز iPhone بموصل 30 سناً (صفحة 50).
- فيما يخص اتصال Bluetooth، راجع صفحة 10.

العملية الأساسية

تلميح

- بالضغط على []، ثم لمس [] أو []، يمكنك أيضًا تخطي الملفات للأمام أو للخلف.
- بالضغط على []، ثم لمس [] أو [] مع الاستمرار، يمكنك أيضًا إجراء التراجع أو التقديم السريع.



1	إخفاء مفاتيح اللوحة الممسية. لعرض المفاتيح مرة أخرى، المس أي مكان على الشاشة.
▶/	للتبديل بين التشغيل والإيقاف المؤقت.
◀◀ ▶▶	لتجاوز الملفات للأمام أو للخلف.
⏮ ⏭	يحدد المجلد السابق أو التالي.
⏴ ⏵	يحفظ الصور الحالية كخلفية. المس العناصر التالية، ثم المس [نعم] لاستبدال الصورة. [AVScreen]: يقوم بحفظ الصورة كخلفية لشاشة AV. [HomeScreen]: يحفظ الصورة كخلفية لشاشة القائمة الرئيسية. [مكثدين النوعين]: يحفظ الصورة كخلفية لكل من شاشة AV وشاشة القائمة الرئيسية.
⏴ ⏵	ملاحظة إذا قمت بحفظ الصورة الجديدة، يتم الكتابة فوق الخلفية الحالية باستثناء الصورة المضبوطة مسبقاً.
↺	يقوم بتدوير الصورة المعروضة بزاوية 90° درجة في اتجاه عقارب الساعة.
⏮ ⏭	يقوم بتعيين تكرار التشغيل لجميع الملفات/المجلد الحالي.
⏴ ⏵	يقوم بتشغيل جميع الملفات في نطاق تكرار التشغيل الحالي أو عدم تشغيلها بترتيب عشوائي.
⏴ ⏵	لتبديل أنواع ملفات الوسائط التالية. [Music]: ملفات الصوت المضغوطة [Video]: ملفات الفيديو المضغوطة [CD-DA]: بيانات الصوت (CD-DA) [Photo]: ملفات الصور

يحدد ملف من القائمة. المس أحد الملفات الموجودة في القائمة للتشغيل.	⋮
تلميح بلمس أحد المجلدات الموجودة في القائمة، تظهر محتوياته. يمكنك تشغيل أحد الملفات الموجودة في القائمة بلمسه.	

يقوم بالتشغيل إطرًا بإطار.		
يقوم بالتشغيل بإيقاع بطيء.		
يقوم بتعيين تكرار التشغيل لجميع الملفات/المجلد الحالي/الملف الحالي.	 	 
يقوم بتبديل لغة الصوت/الترجمة المكتوبة.	 	
تغيير وظيفة الترجمة متاح في الأقراص فقط.	 	
لتبديل أنواع ملفات الوسائط التالية. [Music]: ملفات الصوت المضغوطة [Video]: ملفات الفيديو المضغوطة [CD-DA]: بيانات الصوت (CD-DA) [Photo]: ملفات الصور	 	
يحدد ملف من القائمة. تمم بلمس أحد المجلدات الموجودة في القائمة، تظهر محتوياته. يمكنك تشغيل أحد الملفات الموجودة في القائمة بلمسه. لتجاوز الملفات للأمام أو للخلف.	 	 

مصدر الصور الثابتة

تلميح

- لا يتم عرض ملفات الصور في الشاشة الخلفية.
- بالضغط على  ثم الحفاظ على لمس  أو  على ملف الصورة الثابتة، يمكنك البحث في 10 ملفات صور في المرة الواحدة. إذا كان الملف الذي يتم تشغيله حاليًا هو الملف الأول أو الأخير في المجلد، لن يتم تنفيذ البحث.

2 المس

3 المس الفئة المرغوبة لعرض قائمة الملف.

4 المس العنصر.

تفتح العنصر حتى يتم عرض عنوان الأغنية المرغوبة أو اسم الملف في القائمة.

5 المس عنوان الأغنية المرغوبة أو اسم الملف للتشغيل.

في حالة إلغاء التحديد الذي تم إجراؤه من خلال تصفح الموسيقى، يمكنك التبديل إلى وضع تصفح الموسيقى مرة أخرى بلمس علامة تويب [Tag] في شاشة قائمة الملف/المجلد، ولمس المسار المرغوب به.

تلميح

بمجرد إنشاء قاعدة البيانات في وحدة التخزين USB، لن تكون هناك حاجة لإنشاء قاعدة البيانات مرة أخرى طالما يتم حفظ نفس المحتويات. للدخول إلى وضع تصفح الموسيقى مباشرة، المس  ثم المس [Tag] قبل اختيار الأغنية.

مصدر الفيديو

⚠ تنبيه

لأسباب تتعلق بالأمان، لا يمكن عرض صور الفيديو أثناء حركة السيارة. لعرض صور فيديو، يجب التوقف في مكان آمن وتعتيق فرامل اليد.

شاشة مصدر الفيديو (مثال: USB)



①	إلغاء مفاتيح لوحة المسية. لعرض المفاتيح مرة أخرى، المس أي مكان على الشاشة.
	للتبديل بين التشغيل والإيقاف المؤقت.
	لإجراء التراجع السريع أو التقديم السريع. قم باللمس مرة أخرى لتغيير سرعة التشغيل.
	يوقف التشغيل.

شاشة مصدر الصوت 1 (مثال: USB)



عرض شاشة بحث الرابط.
المس الأغنية لتشغيلها، ثم المس معلومات الأغنية، بعد التنبيل إلى وضع تصفح الموسيقى (صفحة 22).

تلميح
إذا قمت بلمس صورة الألبوم، يتم عرض قائمة الأغاني الموجودة في الألبوم.

ملاحظة
تتوفر هذه الوظيفة لأجهزة تخزين USB فقط.

للتبديل بين التشغيل والإيقاف المؤقت.

لتجاوز الملفات للامام أو للخلف.

يقوم بتعيين تكرار التشغيل لجميع الملفات/المجلد الحالي/الملف الحالي.

يقوم بالتبديل بين التشغيل وعدم التشغيل بترتيب عشوائي.

لعرض شريط الوظائف المخفية.

تلميح
يمكنك أيضا عرض شريط وظيفة خفية عن طريق سحب الشريط من اليمين إلى اليسار.

لتبديل أنواع ملفات الوسائط التالية.
[Music]: ملفات الصوت المضغوطة
[Video]: ملفات الفيديو المضغوطة
[CD-DA]: بيانات الصوت (CD-DA)
[Photo]: ملفات الصور

يحدد ملف من القائمة.
المس أحد الملفات الموجودة في القائمة للتشغيل.

تلميح
بلمس أحد المجلدات الموجودة في القائمة، تظهر محتوياته. يمكنك تشغيل أحد الملفات الموجودة في القائمة بلمسه.

ملاحظات

عند تشغيل ملفات صوت مضغوطة مخزنة في جهاز تخزين USB، يمكنك البحث عن ملف باستخدام وظيفة تصفح الموسيقى (صفحة 22).

شاشة مصدر الصوت 2 (مثال: USB)



لعرض شريط الوظائف المخفية.

تلميح
يمكنك أيضا عرض شريط وظيفة خفية عن طريق سحب الشريط من اليسار إلى اليمين.

يحدد المجلد السابق أو التالي.

لإنشاء قاعدة البيانات الخاصة باستخدام وضع تصفح الموسيقى (صفحة 22).

يقوم بتبديل عرض معلومات الموسيقى الحالية.

تحديد ملف باستخدام وضع تصفح الموسيقى

يمكنك تحديد الملفات للتشغيل باستخدام قائمة الفئة، إذا كانت الملفات تحتوي على معلومات وسم.

ملاحظات

- تتوفر هذه الوظيفة لأجهزة تخزين USB فقط.
- لا يمكن الإبقاء على وضع تصفح الموسيقى بمجرد فصل الطاقة.

1 المس [DB]: إنشاء قاعدة بيانات.
سيتم توفير وضع تصفح الموسيقى بعد إنشاء قاعدة البيانات.

ملفات مضغوطة

إدخال وإخراج الوسائط

يمكنك تشغيل ملفات الصوت المضغوطة أو ملفات الفيديو المضغوطة أو ملفات الصور الثابتة المخزنة على القرص أو وحدة تخزين خارجية.

⚠ تنبيه

لا تقم بإدخال أي شيء خلاف قرص في فتحة تحميل القرص.

قم بإدخال قرص

- 1 أدخل القرص داخل فتحة تحميل القرص. يتغير المصدر ويبدأ التشغيل.

ملاحظة

إذا كان القرص مضبوطاً بالفعل، فقم بتحديد [Disc] كمصدر التشغيل.

إخراج قرص

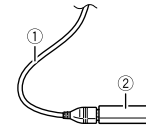
- 1 اضغط على .

توصيل جهاز تخزين USB

- 1 اسحب القابس من منفذ USB لكابل USB.
- 2 وصل جهاز تخزين USB بكابل USB.

ملاحظات

- قد لا يصل هذا المنتج للأداء المثالي مع بعض أجهزة تخزين USB.
- لا يمكن التوصيل عبر موزع USB.
- يشترط استخدام كابل USB للتوصيل.



كابل USB

①

جهاز تخزين USB

②

فصل جهاز تخزين USB

- 1 قم بسحب جهاز USB من كابل USB.

ملاحظات

- تحقق من عدم وجود أي بيانات جارٍ الوصول إليها قبل فصل جهاز تخزين USB.
- قم بيلقاف (ACC OFF) مفتاح التشغيل قبل فصل جهاز تخزين USB.

إجراء البدء

للأقراص

- 1 أدخل القرص (صفحة 21).

تلميح

إذا كان القرص مضبوطاً بالفعل، فقم بتحديد [Disc] كمصدر التشغيل.

لأجهزة USB

- 1 اضغط على  ثم المس [AV].
- 2 قم بتوصيل جهاز تخزين USB بكابل USB (صفحة 21).
- 3 المس [USB].

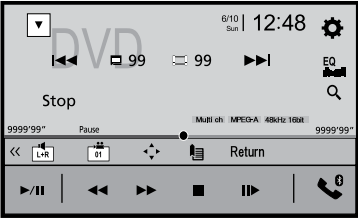
ينفذ التشغيل وفقاً لترتيب أرقام المجلدات. يتم تجاوز المجلدات إذا كانت لا تحتوي على ملفات قابلة للتشغيل.

العملية الأساسية

تلميح

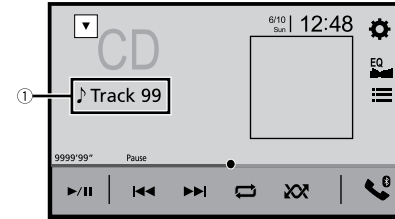
- بالضغط على ، ثم لمس  أو  يمكنك أيضاً تخطي الملفات/الفصول للأمام أو للخلف.
- بالضغط على ، ثم لمس  أو  مع الاستمرار على ملف الصوت أو الفيديو، يمكنك أيضاً إجراء التراجع أو التقديم السريع.
- يمكنك ضبط حجم الشاشة لملفات الفيديو والصور (صفحة 46).

البحث عن الجزء الذي تريد عرضه. المس [Title]، أو [Chapter]، أو [10Key]، ثم قم بإدخال الرقم المرغوب به من [0] إلى [9]. لبدء التشغيل من الرقم المسجل. تلميح • لإلغاء الرقم المرغوب، المس [C]. • لأقراص DVD-Video، يمكنك تحديد [Title]، أو [Chapter]، أو [10Key]. • لأقراص Video-CD، يمكنك تحديد [Track] أو [10Key]*. لتخطي الملفات/الفصول إلى الأمام أو الخلف.	
التحكم في التشغيل فقط * PBC (التحكم في التشغيل) فقط شاشة مصدر الفيديو 2	



لعرض شريط الوظائف المخفية. تلميح يمكنك أيضاً عرض شريط وظيفة خفية عن طريق سحب الشريط من اليسار إلى اليمين. يقوم بتحديد خرج الصوت من [L+R]، [Left]، [Right]، [Mix]. تتوفر هذه الوظيفة لأقراص Video-CD و DVD المسجلة بصوت LPCM. يغير زاوية العرض (متعدد الزوايا). تتوفر هذه الوظيفة لأقراص DVD المزودة بخاصية التسجيل متعدد الزوايا. يعرض لوحة مفاتيح قائمة DVD. في حالة ظهور عناصر في قائمة DVD، يمكن أن تخفيهم مفاتيح اللوحة المسمية، إذا حدث ذلك، فحدد العنصر باستخدام مفاتيح اللوحة المسمية. المس [Left]، أو [Right]، أو [Up]، أو [Down] لتحديد عنصر القائمة، ثم المس [Enter]. ملاحظة تختلف طريقة عرض القائمة تبعاً للأقراص. تلميح إذا قمت بلمس [Enter]، يمكنك تشغيل قائمة DVD مباشرة.	   
---	--

يقوم باستئناف التشغيل (علامة مرجعية). تتوفر هذه الوظيفة لـ DVD-Video. يمكنك حفظ إحدى النقاط كعلامة مرجعية لأحد الأقراص (حتى خمسة أقراص). لحذف العلامة المرجعية من القرص، المس هذا المفتاح مع الاستمرار. يقوم بالعودة وبدء التشغيل من النقطة المحددة. تتوفر هذه الوظيفة لـ DVD-Video وأقراص Video-CD المزودة بخاصية PBC (تحكم التشغيل).	 
--	--



①	مؤشر رقم المسار
⏮ ⏭	للتبديل بين التشغيل والإيقاف المؤقت.
⏮ ⏭	لتجاوز الملفات للامام أو للخلف.
⏮ ⏭	يقوم بتعيين تكرار التشغيل للقرص/المسار الحالي.
⏮ ⏭	يقوم بالتبديل بين تشغيل وعدم تشغيل المسارات بترتيب عشوائي.
⏮ ⏭	تحديد مسارًا من القائمة. المسار مسبقًا على القائمة للتشغيل.



تنبيه
لأسباب تتعلق بالأمان، لا يمكن عرض صور الفيديو أثناء حركة السيارة. لعرض صور فيديو، يجب التوقف في مكان آمن وتمشيق فرامل اليد.



①	لإخفاء مفاتيح اللوحة للمسيرة. لعرض المفاتيح مرة أخرى، المس أي مكان على الشاشة. لإجراء الترجيع السريع أو التقديم السريع. قم باللمس مرة أخرى لتغيير سرعة التشغيل.
⏮ ⏭	يوقف التشغيل.
⏮ ⏭	يقوم بالتشغيل إبطًا بإطار.
⏮ ⏭	يقوم بالتشغيل بإيقاع بطيء. كلما تلمس ، تتغير السرعة في أربع خطوات بالترتيب التالي: 1/4 -> 1/2 -> 1/8 -> 1/4 -> 1/2
MENU TOP MENU	يعرض قائمة DVD. ملاحظة قد لا تعمل هذه الوظيفة بشكل صحيح مع بعض محتويات أقراص DVD. في هذه الحالة، استخدم مفاتيح اللوحة للمسيرة لتشغيل قائمة DVD. يقوم بتعيين تكرار التشغيل لجميع الملفات/الفصل الحالي/العنوان الحالي.
⏮ ⏭	يقوم بتبديل لغة الصوت/الترجمة المكتوبة.
⏮ ⏭	لعرض شريط الوظائف المخفية. تلميح يمكنك أيضا عرض شريط وظيفة خفية عن طريق سحب الشريط من اليمين إلى اليسار.

موالف التلفاز

يمكنك مشاهدة التلفزيون عن طريق توصيل موالف التلفزيون مثل GEX-1550TV (بباع بشكل منفصل) بهذا المنتج. لمعرفة تفاصيل التوصيل، راجع دليل تشغيل موالف التلفزيون.

ملاحظة

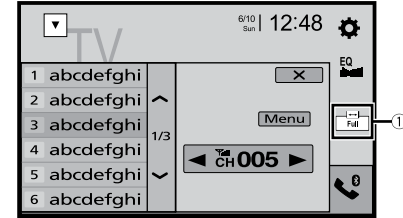
يختلف الوصف التالي عن دليل تشغيل موالف التلفاز.

إجراء البدء

- 1 اضغط على  ثم المس **AV**.
- 2 المس **[TV]**.
تظهر شاشة التلفاز.

العملية الأساسية

شاشة التلفاز (مثال)



لتحويل وضع الشاشة (صفحة 46).
[Normal]—[Full]

①

تلميح

بالضغط على  ثم لمس  أو  يمكنك أيضًا تبديل القنوات مسبقة الضبط.

القرص

إدخال قرص وإخراجه

يمكنك تشغيل قرص CD موسيقى عادي، أو Video-CD، أو DVD-Video باستخدام المحرك الداخلي لهذا المنتج.

⚠ تنبيه

لا تقم بإدخال أي شيء خلاف قرص في فتحة تحميل القرص.

أدخل القرص

- 1 أدخل القرص داخل فتحة تحميل القرص.
يُتغير المصدر ويبدأ التشغيل.

ملاحظة

إذا كان القرص مضبوطًا بالفعل، فقم بتحديد [Disc] كمصدر التشغيل.

إخراج قرص

- 1 اضغط على .

العملية الأساسية

تلميح

- بالضغط على ، ثم لمس  أو ، يمكنك أيضًا تخطي الملفات/الفصول للأمام أو للخلف.
- بالضغط على  ثم لمس  أو  مع الاستمرار، يمكنك أيضًا إجراء التراجع أو التقديم السريع.
- في حالة تشغيل Video-CD مع تفعيل وظيفة PBC (التحكم في التشغيل)، يظهر .
- يمكنك ضبط حجم الشاشة لصورة الفيديو (صفحة 46).

إعدادات الراديو

1 اضغط على .

2 المس  ثم .
تظهر شاشة إعداد النظام.

3 المس [إعدادات مصدر الصوت والفيديو].

4 المس [إعدادات الراديو].

تختلف عناصر القائمة وفقًا للمصدر.

عنصر القائمة	الوصف
[محلي] [إيقاف] FM: [مستوى 1] [مستوى 2] [مستوى 3] [مستوى 4] AM: [مستوى 1] [مستوى 2]	تتيح لك وظيفة مواءمة البحث المحلي المواءمة فقط على محطات الراديو التي تتمتع بإشارات قوية. ملاحظات • يتيح إعداد FM [مستوى 4] (AM [مستوى 2]) استقبال المحطات ذات الإشارات الألفى فقط. • هذا الإعداد متاح فقط عندما يتم اختيار [Radio] كمصدر.
[مقدار ضبط موجة FM]*1 [50kHz] [100kHz] [مقدار ضبط موجة AM]*1 [9kHz] [10kHz]	يمكنك تبديل مرحلة مواءمة البحث لنطاق FM، ومرحلة مواءمة البحث/المواءمة اليدوية لنطاق AM. ملاحظة بالنسبة لنطاق FM، تكون خطوة المواءمة اليدوية ثابتة على 50 كيلو هرتز.
[إقليمي]*2 [تشغيل] [إيقاف]	للتبديل إذا تم فحص رمز المنطقة أثناء بحث PI التلقائي.
[تردد بديل]*2 [تشغيل] [إيقاف]	للسماح للوحدة بإعادة المواءمة إلى تردد مختلف يتيح نفس المحطة.
[تلقائي PI]*1 [تشغيل] [إيقاف]	للبحث على محطة البث بنفس رمز PI (تعريف البرنامج) من جميع نطاقات التردد تلقائيًا عندما تحتوي محطة البث على بيانات RDS.
[ملاحظة]	حتى عند تعيينه على وضع [إيقاف]، يتم إجراء بحث PI تلقائيًا عند عدم حصول الموالف على إشارة جيدة.
[قطع المنبه]*2 [تشغيل] [إيقاف]	يمكن استلام بث التنبيه من الترددات المحددة أخيرًا مع مقاطعة المصادر الأخرى.

عنصر القائمة	الوصف
[إيقاف لإعلان حركة المرور]*2 [تشغيل] [إيقاف]	لاستلام الإعلان المروري من التردد المحدد أخيرًا، مع مقاطعة المصادر الأخرى.
[إيقاف لتشغيل الأخبار]*2 [تشغيل] [إيقاف]	لقطع المصدر المحدد حاليًا مع برامج جديدة.

*1 يتوفر هذا الإعداد فقط عندما يكون المصدر في وضع الإيقاف.

*2 تتوفر هذه الوظيفة فقط عند استقبال نطاق FM.

إجراء البدء

- 1 اضغط على ثم المس **[AV]**.
- 2 المس **[Radio]**.
تظهر شاشة الراديو.

العملية الأساسية

شاشة الراديو



يقوم باستدعاء القناة مسبقة التعيين المخزنة على مفتاح من الذاكرة.		1
يقوم بتخزين تردد البث الحالي على مفتاح.		6
لعرض قائمة القنوات مسبقة التعيين. حدد عنصرًا على القائمة (1) إلى (6) للتبديل إلى القناة مسبقة التعيين.		>
يقوم بتحديد موجة FM1، أو FM2، أو FM3، أو AM.		FM1 AM
يقوم بتنفيذ وظيفة BSM (ذاكرة أفضل المحطات) (صفحة 16).		BSM

الموافقة اليدوية	
موافقة البحث أو الموافقة البحث دون توقف. تحرير المفتاح في وضع ثوانٍ يتجاوز إلى أقرب محطة من التردد الحالي. اضغط مع الاستمرار على المفتاح لعدة ثوانٍ لإجراء موافقة البحث دون توقف.	
يقوم بالبحث عن بث من خلال معلومات PTY (صفحة 16).	

تلميح

- بالضغط على ثم لمس أو يمكنك أيضًا تبديل القنوات مسبقة الضبط.
- بالضغط على ثم لمس أو مع الاستمرار ثم تحريره، يمكنك أيضًا تنفيذ موافقة البحث.

البحث بمعلومات PTY

يمكنك إجراء الموافقة إلى محطة باستخدام معلومات PTY (تحديد نوع البرنامج).

ملاحظة

وتتوفر هذه الوظيفة عند تحديد موافق FM.

- 1 المس .
 - 2 المس أو لتحديد العنصر.
تتوفر العناصر التالية:
[News&Info]، [Popular]، [Classics]، [Others].
 - 3 لمس لبدء البحث.
- تلميح
عند لمس [إلغاء]، يتم إلغاء عملية البحث.

تخزين ترددات البث الأقوى (BSM)

تقوم وظيفة BSM (ذاكرة أفضل المحطات) بتخزين أقوى ستة ترددات بث تحت مفاتيح الموافقة مسبقة الضبط من [1] إلى [6].

ملاحظات

- تخزين ترددات البث باستخدام وظيفة BSM قد يستبدل ترددات البث المخزنة بالفعل.
- قد يستمر تخزين ترددات البث المخزنة سابقًا إذا كان عدد الترددات المخزنة لم يصل إلى الحد.

- 1 المس لبدء البحث.
بينما يتم عرض الرسالة، يتم تخزين أقوى ستة ترددات بث ضمن مفاتيح القنوات مسبقة التعيين بترتيب قوة الإشارة الخاصة بها.

إلغاء عملية التخزين

- 1 المس [إلغاء].

لتحديد مصدر

المصدر المعروف على شاشة تحديد مصدر AV

- 1 اضغط على  ثم المس .
- 2 المس رمز المصدر.
عندما تقوم باختيار [Source OFF]، يتم إيقاف تشغيل مصدر AV.

يعرض المصدر الظاهر بقائمة المصدر

- 1 اضغط على  ثم المس مفتاح تشغيل AV.
- 2 المس .
- 3 المس مفتاح المصدر.
عندما تقوم باختيار [Source OFF]، يتم إيقاف تشغيل مصدر AV.

تغيير ترتيب عرض المصادر

ملاحظة

تتوفر هذه الوظيفة فقط عند إيقاف السيارة في مكان آمن وتطبيق فرامل الإيقاف.

تغيير ترتيب عرض رموز المصدر

- 1 اضغط على  ثم المس .
- 2 المس رمز المصدر مع الاستمرار، واسحب الرمز إلى الموضع المرغوب به.

تغيير ترتيب عرض مفاتيح المصدر

- 1 اضغط على  ثم المس مفتاح تشغيل AV.
- 2 المس .
- 3 المس .
- 4 اسحب مفتاح المصدر إلى الموضع المرغوب.

ضبط نطاق منطقة رموز المصدر المفضلة

ملاحظة

تتوفر هذه الوظيفة فقط عند إيقاف السيارة في مكان آمن وتطبيق فرامل الإيقاف.

- 1 اضغط على .
- 2 حافظ على لمس  في أعلى يسار رموز المصدر المفضلة.
- 3 اسحب  إلى الموضع المطلوب.
عند الانتهاء من الضبط، اضغط على .

مصدر AV

مصادر AV المدعومة

يمكنك تشغيل أو استخدام المصادر التالية مع هذا المنتج.

- الراديو
- CD
- قرص (ملفات صوت أو فيديو مضغوطة على أقراص)
- DVD-Video
- USB

يمكنك تشغيل المصادر التالية أو استخدامها بتوصيل جهاز إضافي.

- iPod
- صوت Bluetooth®
- التلفزيون
- دخل AV (AV)
- AUX

عرض شاشة تشغيل AV

- 1 اضغط على  ثم المس مفتاح تشغيل AV. تظهر شاشة تشغيل AV.



يعرض قائمة المصدر.

①

اختيار أو تخصيص منحنى المعادل (صفحة 41).



شاشة تشغيل صوت Bluetooth



مؤشر رقم المسار

①

للتبديل بين التشغيل والإيقاف المؤقت.



لتجاوز الملفات للأمام أو للخلف.



• بالضغط على ، ثم لمس ، يمكنك أيضًا تخطي الملفات للأمام أو للخلف.

• بالضغط على ، ثم لمس ، يمكنك أيضًا إجراء الترجيع أو التقديم السريع.

يضبط نطاق تكرار التشغيل.



يشغل الملفات بترتيب عشوائي.



يحدد ملفًا أو مجلدًا من القائمة للتشغيل.



ملاحظة

تتوفر هذه الوظيفة فقط عندما يكون إصدار AVRCP لجهاز Bluetooth 1.4 أو أعلى.

يقوم بالتبديل بين أجهزة Bluetooth عند اتصالها بهذا المنتج عبر Bluetooth (صفحة 10).



1 لمس أو لتشغيل وضع الخصوصية أو إيقاف تشغيله.

ملاحظات

- إذا تم توصيل هاتفين خلويين بهذا المنتج وتم تعيين الهاتف الأول على وضع خاص، يمكنك استقبال مكالمات وإردة على الهاتف الثاني مع الحفاظ على الاتصال قيد التشغيل على الهاتف الأول.
- عند توصيل هاتفين خلويين بهذا المنتج ويكون الوضع الخاص للهاتف الأول قيد إيقاف التشغيل، وفي حالة الرد على مكالمات وإردة على الهاتف الثاني بينما تكون مكالمات قيد الاتصال على الهاتف الأول أو بينما يتم إجراء اتصال أو استقبال مكالمات على الهاتف الأول، فسيتم إنهاء المكالمات أو الاتصال أو استقبال مكالمات على الهاتف الأول.

ضبط مستوى صوت استماع الطرف الآخر

بإمكان هذا المنتج ضبط مستوى صوت استماع الطرف الآخر.

1 لمس التبديل بين ثلاثة مستويات الصوت.

ملاحظات للاتصال حر اليدين

ملاحظات عامة

- لا تضمن إقامة اتصال بجميع الهواتف الخلوية التي تمتاز بتقنية Bluetooth اللاسلكية.
- يجب أن تكون مسافة خط الرؤية بين هذا المنتج وهاتفك الخلوي 10 أمتار أو أقل عند إرسال واستقبال صوت وبيانات عبر تقنية Bluetooth.
- مع بعض الهواتف الخلوية، قد لا يخرج صوت الرنين من السماعات.
- إذا كان وضع الخصوصية محدداً في الهاتف الخلوي، قد يتم تعطيل الاتصال بدون استخدام اليدين.

التسجيل والاتصال

- قد تختلف عمليات الهاتف الخلوي وفقاً لنوع الهاتف الخلوي، ارجع إلى دليل التعليمات مع الهاتف الخلوي للحصول على تعليمات تفصيلية.
- في حالة عدم عمل نقل دليل الهاتف، افصل هاتفك، ثم قم بالإقران مرة أخرى من الهاتف لهذا المنتج.

إجراء مكالمات وإستلامها

- قد تسمع ضوضاء في المواقف التالية:
 - عند الرد على الهاتف باستخدام الزر على الهاتف.
 - عند رفع الطرف الآخر من المكالمات للسماعة.
- في حالة تعذر على الشخص على الطرف الآخر من الخط سماع المكالمات بسبب صدى الصوت، فقم بتقليل مستوى الصوت للاتصال حر اليدين.
- مع بعض الهواتف الخلوية، حتى بعد الضغط على زر القبول على الهاتف الخلوي عند ورود مكالمات، قد لا يتم تنفيذ الاتصال حر اليدين.
- يظهر الاسم المسجل إذا كان رقم الهاتف مسجل بالفعل في دليل الهاتف، فعند نفس رقم الهاتف بأسماء مختلفة، يتم عرض رقم الهاتف فقط.

محفوزات المكالمات المستلمة والأرقام المطلوبة

- لا يمكنك إجراء مكالمات لإدخال مستخدم غير معروف (لا يوجد رقم هاتف) في محفوزات المكالمات المستلمة.
- إذا تمت المكالمات عن طريق تشغيل هاتفك الخلوي، فلن يتم تسجيل بيانات محفوزات في هذا المنتج.

نقل دليل الهاتف

- في حالة وجود أكثر من 1 000 إدخال لدليل الهاتف على الهاتف الخلوي، قد لا يتم تنزيل جميع الإدخالات بالكامل.
- وفقاً للهاتف، قد لا يعرض هذا المنتج دليل الهاتف بشكل صحيح.
- إذا كان دليل الهاتف في الهاتف يشتمل على بيانات الصورة، قد لا يتم نقل دليل الهاتف بشكل صحيح.
- وفقاً للهاتف الخلوي، قد يكون نقل دليل الهاتف غير متاح.

صوت Bluetooth

قبل استخدام مشغل صوت Bluetooth، قم بتسجيل الجهاز وتوصيله بهذا المنتج (صفحة 10).

ملاحظات

- وفقاً لمشغل صوت Bluetooth المتصل بهذه الوحدة، قد تنحصر عمليات التشغيل المتاحة لهذا المنتج في المستويين التاليين:
 - A2DP (وضع توزيع الصوت المتقدم): يمكن فقط تشغيل الأغاني على مشغل الصوت.
 - A2DP و AVRCP (وضع التحكم عن بعد في الصوت/الفيديو): يمكن التشغيل والإيقاف المؤقت وتحديد أغاني وغير ذلك.
- قد تكون عمليات التشغيل المتاحة مع هذا المنتج محدودة أو مختلفة عن الوصف المدرج في هذا الدليل، وفقاً لجهاز Bluetooth المتصل به.
- أثناء الاستماع إلى الأغاني على جهاز Bluetooth الخاص بك، يرجى الامتناع عن تشغيل وظيفة الهاتف قدر الإمكان. فإذا حاولت تشغيله، قد تتسبب الإشارة في ضوضاء لتشغيل الأغنية.
- عند التحدث في جهاز Bluetooth المتصل بهذا الجهاز عبر تقنية Bluetooth، قد يتوقف تشغيل الأغنية بشكل مؤقت.

1 اضغط على .

2 لمس ثم تظهر شاشة إعداد النظام.

3 لمس [إعدادات مصدر الصوت والفيديو].

4 تأكد من تشغيل [صوت Bluetooth].

5 اضغط على .

6 لمس .

تظهر شاشة مصدر AV.

7 لمس [Bluetooth Audio].

تظهر شاشة تشغيل صوت Bluetooth.

2  **المس**

3  **لمس** أو  **أو** 

في شاشة [دليل الهاتف]، المس الاسم المرغوب به لعرض رقم هاتف جهة الاتصال.

4  **المس**

◀ **الاتصال من قائمة الاتصال مسبق الضبط**

1  **المس**

2 **المس الإخطال المرغوب في القائمة لإجراء اتصال.**
تظهر شاشة الاتصال ويبدأ الاتصال.

◀ **حذف رقم هاتف**

1  **اضغط على** 

2  **المس**

3  **المس**

4  **المس**

5 **المس [نعم].**

◀ **استلام مكالمة هاتفية**

1  **المس**  **للرد على المكالمة.**
المس  لإنهاء المكالمة.

تلميح

- المس  أثناء تلقي مكالمة في وضع الانتظار، للتبديل إلى الشخص المتحدث.
- المس  أثناء تلقي مكالمة في وضع الانتظار، لرفض المكالمة.

ملاحظة

في حالة اتصال جهازين في نفس الوقت، إذا تم استلام مكالمة وإردة على الهاتف الثاني بينما تتحدث على الهاتف الأول، فسيتم عرض شاشة تأكيد الاتصال على الهاتف الثاني.

◀ **وظيفة التعرف الصوتي (لهواتف iPhone)**

بتوصيل جهاز iPhone بهذا المنتج، يمكنك استخدام وظيفة التعرف الصوتي (وضع Siri Eyes Free) على هذا المنتج.

ملاحظات

- عند استخدام هاتف iPhone يكون وضع Siri Eyes Free متوفراً مع هذا المنتج.
- في هذا الفصل، سيتم الإشارة إلى أجهزة iPhone و iPod touch باسم "iPhone".

1  **اضغط على** 

2  **المس**

3  **المس**

تبدأ وظيفة التعرف الصوتي في التشغيل وتظهر شاشة التحكم الصوتي.

تلميح

- كما يمكنك بدء تشغيل وظيفة التعرف الصوتي بالضغط على .
- في حالة وجود هاتين خلويين متصلين تلقائياً بهذا المنتج، من خلال وظيفة الاتصال التلقائي بجهاز Bluetooth، يتم تعيين وظيفة التعرف الصوتي (وضع Siri Eyes Free) على الهاتف الثاني.
- إذا كنت ترغب في استخدام وظيفة التعرف الصوتي (وضع Siri Eyes Free) على جهاز iPhone متصل آخر، المس  للتبديل إلى جهاز iPhone الآخر. وسوف يتم تعيين جهاز iPhone الذي سيقبل إليه ليكون الجهاز الحالي.

◀ **تصغير شاشة تأكيد الاتصال**

1  **المس**

تلميح

لعرض شاشة تأكيد الاتصال مرة أخرى، المس  على شاشة القائمة الرئيسية (صفحة 8).

ملاحظات

- لا يمكن تصغير شاشة تأكيد الاتصال على شاشة تشغيل AV.
- لا يمكن اختيار مصادر AV، حتى إذا تم تصغير شاشة تأكيد الاتصال أثناء التحدث في الهاتف أو استلام مكالمة وإردة.

◀ **إعدادات الهاتف**

1  **اضغط على** 

2  **المس**  ثم 

عصر القائمة	الوصف
[الرد التلقائي] [تشغيل] [إيقاف]	اختر [تشغيل] للرد على مكالمة وإردة تلقائياً.
[نغمة الرنين] [تشغيل] [إيقاف]	اختر [تشغيل] إذا كانت نغمة الرنين لا تصدر من سماعات السيارة.
[عكس الاسم]	اختر [نعم] لتغيير ترتيب الأسماء الأولى والأخيرة في دليل الهاتف.

◀ **ضبط وضع الخصوصية**

أثناء محادثة، يمكنك التحويل إلى وضع الخصوصية (التحدث مباشرة باستعمال هاتفك الخلوي).

- يتم عرض أيقونة الهاتف الخليوي المستخدم حاليًا على شاشة قائمة الهواتف. إذا قمت بتوصيل هاتفين خلويين بهذا المنتج في نفس الوقت، يمكنك التبديل بين الهاتفين الخلويين باستخدام مفتاح تبديل الأجهزة. يتم حفظ محتويات قائمة الهاتف لكل هاتف خلوي متصل (صفحة 11).
- سيظهر مفتاح تبديل الأجهزة لبعض مصادر الصوت. قد يتم تبديل مصدر الصوت تلقائيًا إلى مصدر آخر وفقًا للجهاز المحدد.

الاتصال بدون استخدام الـ بلوتوث

لاستخدام هذه الوظيفة، تحتاج إلى توصيل هاتفك الخلوي بهذا المنتج عبر Bluetooth مقدمًا (صفحة 10).

تنبيه

للحفاظ على أمانك، تجنب التحدث في الهاتف قدر الإمكان أثناء القيادة.

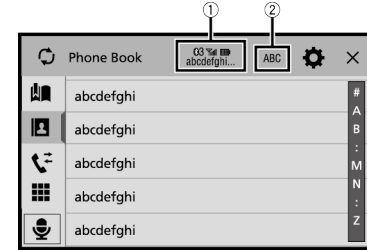
إجراء مكالمة هاتفية

1 اضغط على [] .

2 المس [0] .

تظهر شاشة قائمة الهاتف.

3 المس إحدى أيقونات الاتصال الظاهرة في شاشة قائمة الهاتف.



إنهاء المكالمة

1 المس [] .

استخدام قوائم الاتصال مسبقة الضبط

تسجيل رقم هاتف

يمكنك بسهولة تخزين ما يصل إلى ستة أرقام هواتف لكل جهاز كضبط مسبق.

1 اضغط على [] .

①

يتم عرض العناصر التالية.

- اسم الهاتف الخليوي الحالي
- قائمة أرقام الهاتف الخليوي الحالي
- حالة استقبال الهاتف الخليوي الحالي
- حالة بطارية الهاتف الخليوي الحالي

تلميح

إذا قمت بتوصيل هاتفين خلويين بهذا المنتج في نفس الوقت، يمكنك التبديل بين الهاتفين الخلويين باستخدام مفتاح تبديل الأجهزة.

②

لتبديل لغة البحث إلى اللغة الإنجليزية أو لغة النظام.

ملاحظات

قد لا يتم العرض وفقًا لإعداد لغة النظام.



لمزامنة جهات الاتصال على دليل الهاتف الخاص بهذا المنتج مع جهات الاتصال في الهاتف يدويًا.



استخدام قوائم الاتصال مسبقة الضبط (صفحة 11)



استخدام دليل الهاتف

حدد جهة اتصال من دليل الهاتف. المس الاسم الذي تريده في القائمة، ثم اختر رقم الهاتف.

تلميح

- سيتم نقل جهات الاتصال الموجودة على هاتفك تلقائيًا إلى هذا المنتج.
- قم بتحديث دليل الهاتف يدويًا.

ملاحظات

- يجب تشغيل [الرؤية] الخاصة بشاشة [Bluetooth] (صفحة 10).
- في حالة وجود هاتفين خلويين متصلين تلقائيًا بهذا المنتج من خلال وظيفة الاتصال التلقائي بجهاز Bluetooth. يتم عرض دليل الهاتف الخاص بالهاتف الثاني.



استخدام سجل المكالمات

قم بإجراء مكالمة هاتفية من المكالمة المستلمة []، أو الصادرة []، أو الفاتنة [] .



الإدخال المباشر لرقم الهاتف

استخدم مفاتيح الأرقام لإدخال رقم الهاتف، ثم المس [] لإجراء مكالمة.

Bluetooth

تنبيه

لا تعتمد أبداً إلى إيقاف تشغيل هذا المنتج وفصل الجهاز أثناء إجراء عملية إعداد Bluetooth.

عناصر القائمة	الوصف
[الاتصال]	توصيل، أو فصل، أو حذف جهاز Bluetooth مسجل يدوياً. المسح [لحذف جهاز مسجل]. لتوصيل جهاز Bluetooth مسجل يدوياً، الممسح اسم الجهاز. لفصل الجهاز، الممسح اسم الجهاز المتصل في القائمة.
	ملاحظة قم بتوصيل جهاز Bluetooth يدوياً في الحالات التالية: • في حالة تسجيل جهاز Bluetooth أو أكثر، ورغبتك في تحديد الجهاز الذي سيتم استخدامه يدوياً. • في حالة رغبتك في إعادة توصيل جهاز Bluetooth مفصول. • لا يمكن إنشاء اتصال تلقائياً لبعض الأسباب.
[اتصال تلقائي]	اختر [تشغيل] [إيقاف]
	ملاحظة في حالة اتصال جهازي Bluetooth في المرة السابقة، يتم اتصال كلا الجهازين بالمنتج تلقائياً، بنفس ترتيب تسجيلهما في قائمة الأجهزة. اختر [تشغيل] لجعل هذا المنتج ظاهراً للأجهزة الأخرى.
	الرؤية [تشغيل] [إيقاف]
[إدخال رمز PIN]	قم بتغيير كود PIN الخاص باتصال Bluetooth. كود PIN الافتراضي هو "0000". 1 الممسح [0] إلى [9] لإدخال رمز التعريف الشخصي "pin code" (حتى 8 أرقام). 2 الممسح [إدخال].
[معلومات الجهاز]	عرض اسم الجهاز وعنوان المنتج.
[مسح ذاكرة Bluetooth]	الممسح [مسح] ثم [موافق] لمحو ذاكرة أجهزة Bluetooth.

تبديل جهاز Bluetooth الموصّل

- بعد تسجيل وتوصيل أجهزة Bluetooth بهذا المنتج، يمكنك التبديل بين الأجهزة باستخدام مفتاح تبديل الأجهزة في وظائف الهاتف وبعض مصادر الصوت.
- يمكنك تسجيل ما يصل إلى خمسة أجهزة Bluetooth على هذا المنتج (صفحة 10).
 - يمكنك توصيل أحد الأجهزة المسجلة بهذا المنتج. في الحالات التي يكون فيها الجهاز المسجل مُجهزاً بوظيفة هاتف، يمكن توصيل جهازين في نفس الوقت عند استخدام وظيفة الهاتف. في حالة وجود جهازين موصولين بالفعل من الأجهزة الخمسة المسجلة، يمكنك توصيل الجهاز الثالث المتبقي لاستخدام وظيفة الصوت فقط من مفتاح تبديل الأجهزة بشاشة مصدر الصوت.

اتصال Bluetooth

- قم بتشغيل الوظيفة Bluetooth على الجهاز.
- اضغط على []
- الممسح [] ثم []
تظهر شاشة Bluetooth.
- الممسح [الاتصال].
- الممسح [Q]
تبدأ الوحدة بالبحث عن الأجهزة المتوفرة، ثم عرضها في قائمة الأجهزة.
- الممسح اسم جهاز Bluetooth.
بعد تسجيل الجهاز بنجاح، يتم إنشاء اتصال Bluetooth عن طريق النظام. بمجرد إنشاء الاتصال، يتم عرض اسم الجهاز على القائمة.

ملاحظة

- في حالة وجود خمسة أجهزة مقترنة بالفعل، تظهر رسالة [الذاكرة ممتلئة]. احذف أحد الأجهزة المقترنة أولاً (صفحة 10).
- إذا كان جهازك يدعم SSP (الاقتران البسيط الآمن)، سيظهر رقم مكون من ستة رموز على شاشة هذا المنتج. الممسح [إنم] لإقران الجهاز.
- إذا حاولت توصيل أحد الهواتف الخلوية غير المتصلة، أثناء توصيل هاتفين خلويين آخرين بالفعل، فسيتم فصل أول الهاتفين الخلويين المتصلين، واتصال الهاتف الخلوي غير المتصل بدلاً منه.

تلميح

- ويمكن توصيل Bluetooth أيضاً من خلال اكتشاف هذا المنتج من جهاز Bluetooth. قبل التسجيل، تأكد من تعيين [الرؤية] في قائمة [Bluetooth] على [تشغيل] (صفحة 10). للاطلاع على التفاصيل حول عمليات أجهزة Bluetooth، يرجى الرجوع إلى تعليمات التشغيل المرفقة مع جهاز Bluetooth.
- يمكن توصيل هاتفين خلويين بهذا المنتج في نفس الوقت (صفحة 10).

إعدادات Bluetooth

- اضغط على []
- الممسح [] ثم []

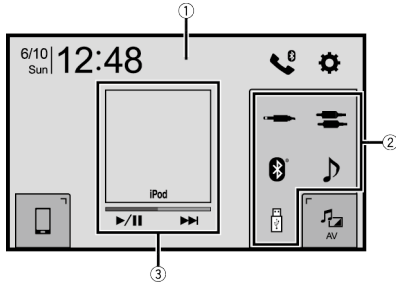
②	رموز المصدر المفضلة تلميح إذا قمت باختيار [Power OFF]، يمكنك إيقاف تشغيل كل الوظائف تقريبًا. • يتم استقبال مكالمات وإاردة (فقط للاتصال الهاتفي بدون استخدام اليدين عبر Bluetooth). • يتم إدخال صورة كاميرا الرؤية الخلفية عندما تكون السيارة في الاتجاه المعاكس. • يتم الضغط على زر على هذه الوحدة. • يتم إيقاف تشغيل مفتاح التشغيل (ACC OFF)، ثم تشغيله (ACC ON).
③	مفتاح تشغيل AV يعرض المصدر الحالي. المس للانتقال إلى المصدر المعروض. تلميح • عندما يتم عرض أيقونات التحكم أسفل المفتاح، يمكنك التحكم بالعملية المعروضة. • يمكنك أيضا التغيير إلى عرض/إخفاء الصورة باتباع الإجراء التالي. 1 حافظ على لمس . يظهر  أو  في منطقة تشغيل AV. 2 المس  أو . عند الانتهاء من تغيير الشاشة/إجراء إخفاء الصورة، اضغط على .
 12:48	ضبط الوقت والتاريخ (صفحة 46)
	الإعدادات (صفحة 35) وقائمة المفضلة (صفحة 46)
	مفتاح الجهاز الموصول يعرض الجهاز الموصول. يقوم بتحويل المصدر أو التطبيق باستخدام الأجهزة الموصولة مثل WebLink و Apple CarPlay و Android Auto. تلميح عند توصيل جهاز مع تطبيق متوافق، يظهر مفتاح التطبيق المفضل. بمجرد ظهور المفتاح، يمكنك ضبط نطاق منطقة مفتاح التطبيق المفضل باتباع الخطوات التالية. 1 حافظ على لمس . يظهر  في أعلى يمين مفتاح التطبيق المفضل. 2 اسحب  إلى الموضع المطلوب. عند الانتهاء من الضبط، اضغط على . ملاحظة تتوفر هذه الوظيفة فقط عند إيقاف السيارة في مكان آمن وتطبيق فرامل الإيقاف.
	مصدر AV (صفحة 14)

	الاتصال بدون استخدام اليدين (صفحة 11)
---	---------------------------------------

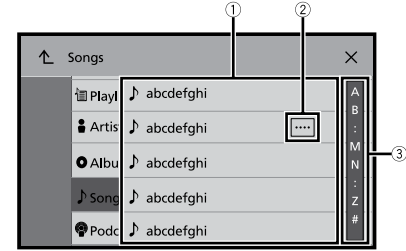
تلميح
عندما تقوم بتوصيل نظام الملاحة الخارجية بهذه الوحدة، يتم عرض . المس  لتشغيل نظام الملاحة.

لتبديل فترة خفض شدة الإضاءة ليلاً أو نهاراً.	
للتبديل بين التشغيل والإيقاف المؤقت.	
لتجاوز الملفات للأمام أو للخلف.	
لإجراء التراجع السريع أو التقديم السريع.	
لعرض شاشة قائمة الإعداد (صفحة 35).	
لفتح شريط القائمة.	

شاشة القائمة الرئيسية

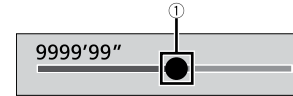


يغير تصميم شاشة القائمة الرئيسية.	①
1 حافظ على لمس [AV]. يظهر في أعلى الشاشة.	
2 الممس (Ⓜ). بعد الانتهاء من تغيير التصميم، اضغط على [Ⓜ].	



يسمح لمس عنصر في القائمة بتكليل الخيارات والمتابعة إلى العملية التالية.	①
يظهر عند عدم عرض كل الحروف في منطقة العرض. إذا لمست المفتاح، يتم تمرير باقي العناصر للعرض.	②
ملاحظة تتوفر هذه الوظيفة فقط عند إيقاف السيارة في مكان آمن وتطبيق فرامل الإيقاف.	
يظهر عندما يتغير عرض العناصر على صفحة واحدة. اسحب الشريط الجانبي أو شريط البحث الأولي أو القائمة لعرض أية بنود مخفية.	③

تشغيل شريط الوقت



يمكنك تغيير نقطة التشغيل من خلال سحب المفتاح. يتم عرض وقت التشغيل المناظر لموضع المفتاح أثناء سحب المفتاح.	①
---	---

تشغيل شريط القائمة

- اضغط على [Ⓜ].
سيظهر شريط القائمة على الشاشة.

ملاحظة

قد يختلف توافر شريط القائمة تبعاً لمصدر التشغيل.

إذا لم يتم غلق حجيرة البطارية بإحكام، قوقوف عن استخدام المنتج واحتفظ به بعيداً عن متناول الأطفال.
إذا كنت تعتقد أن البطاريات تم بلعها أو وضعها داخل أي جزء من الجسم، فعليك الحصول على رعاية طبية على الفور.
• ينبغي عدم تعريض البطاريات (مجموعة البطارية أو البطاريات المركبة) للحرارة الزائدة مثل أشعة الشمس أو الحريق أو ما شابه ذلك.

⚠ تنبيه

- انزع البطارية في حالة عدم استخدام وحدة التحكم عن بعد لمدة شهر أو أكثر.
- إذا تم استبدال البطارية بطريقة غير صحيحة قد يعرضها لخطر الانفجار، قم باستبدالها بنوع مشابه أو مكافئ.
- لا تتعامل مع البطارية باستخدام أدوات معدنية.
- لا تقم بتخزين البطارية مع أشياء معدنية.
- إذا تسرب سائل البطارية، امسح وحدة التحكم عن بعد لتنظيفها تماماً وقم بتركيب بطارية جديدة.
- عند التخلص من البطاريات المستعملة، التزم بالوائح الحكومية أو قواعد الهيئات البيئية العامة المطبقة في بلدك/منطقتك.

استخدام وحدة التحكم عن بعد

قم بتوجيه وحدة التحكم عن بعد نحو اللوحة الأمامية للتشغيل.

ملاحظة

قد لا تعمل وحدة التحكم عن بعد بطريقة صحيحة في ضوء الشمس المباشر.

⚠ مهم

- لا تعتمد على تخزين وحدة التحكم عن بعد في درجات حرارة مرتفعة أو في ضوء الشمس المباشر.
- لا تسمح بمسقط وحدة التحكم عن بعد على الأرضية، حيث قد تحدث تحت دوسة الغرامل أو دوسة البنزين.

بدء تشغيل الوحدة

1 ابدأ المحرك لتمهيد النظام.

تظهر شاشة [اختر لغة البرنامج].

ملاحظة

للمرة الثانية، ستختلف الشاشة المعروضة تبعاً للشروط السابقة.

2 الممس اللغة.

3 الممس →

تظهر شاشة [إعدادات وضع السماعه].

4 الممس أوضاع السماعه.

[الوضع القياسي]

نظام بـ 4 سماعات مع سماعات أمامية وخلفية أو نظام بـ 6 سماعات مع سماعات أمامية وخلفية ومضخمات الصوت.

[وضع الشبكة]

نظام 3 الاتجاهات بسماعة عالية النطاق وسماعة متوسطة النطاق ومضخم صوت (سماعة منخفضة النطاق) لنسخ (نطاقات) الترددات العالية والمتوسطة والمنخفضة.

⚠ تحذير

لا تستخدم الوحدة في الوضع القياسي عند توصيل نظام مكبر الصوت لوضع الشبكة ذات 3 اتجاهات بالوحدة. فقد يسبب ذلك تلف السماعات.

5 الممس [موافق].

تظهر شاشة المسؤولية القانونية الاستهلاكية.

6 الممس [موافق].

تظهر شاشة القائمة الرئيسية.

ملاحظة

بمجرد تعيين وضع السماعه، لا يمكن تغيير الإعداد ما لم يُعد هذا المنتج إلى إعداداته الافتراضية. ويلزم استعادة الإعدادات الافتراضية لتغيير إعداد وضع السماعه (صفحة 47).

تبدل وضع السماعه

لتغيير وضع السماعه، تحتاج إلى استعادة هذا المنتج إلى الإعدادات الافتراضية.

1 قم باستعادة الإعداد الافتراضي (صفحة 47).

استخدام اللوحة اللمسية

يمكنك تشغيل هذا المنتج بواسطة لمس المفاتيح المعروضة على الشاشة مباشرة بأصابعك.

ملاحظة

لحماية شاشة LCD من التلف، تأكد من لمس الشاشة بأصبعك فقط برفق.

مفاتيح اللوحة اللمسية العامة

⬆ : العودة إلى الشاشة السابقة.

✕ : أغلق الشاشة.

العملية الأساسية

إعادة ضبط المايكروبروسيسر (وحدة المعالجة المصغرة)

⚠ تنبيه

- يؤدي الضغط على زر RESET إلى إعادة تعيين الإعدادات والمحتويات المسجلة إلى إعدادات المصنع.
- لا تقوم بهذه العملية عند وجود جهاز موصل بهذا المنتج.
- لن يتم إعادة تعيين بعض الإعدادات والمحتويات المسجلة.
- يجب إعادة ضبط المايكروبروسيسر (وحدة المعالجة المصغرة) في الظروف التالية:
- قبل استعمال هذا الجهاز لأول مرة بعد التنصيب.
- إذا لم يعمل هذا الجهاز بطريقة صحيحة.
- إذا ظهرت مشكلات مع تشغيل النظام.

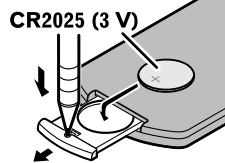
1 أدر مفتاح تشغيل المحرك إلى وضع الإيقاف OFF.

- 2 **اضغط على زر RESET باستخدام راس قلم حبر جاف أو أي أداة أخرى مدببة الرأس.**
تتم إعادة تعيين الإعدادات والمحتويات المسجلة إلى إعدادات المصنع.

إعداد وحدة التحكم عن بعد

قم بإزالة الورقة العازلة قبل الاستخدام.

كيفية استبدال البطارية



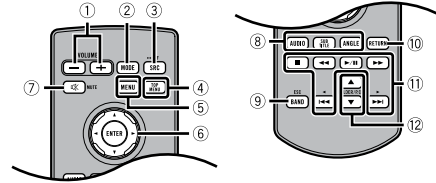
أدخل البطارية (CR2025 (3 V مع توجيه القطب الموجب (+) والقطب السالب (-) بشكل صحيح.



⚠ تحذير

- تجنب بلع البطارية حتى لا تتعرض لخطر حرق كيميائي.
- (وحدة التحكم عن بعد المرفقة) يشتمل هذا المنتج على بطارية خلوية على شكل عملة لزر. في حالة ابتلاع بطارية خلوية على شكل عملة لزر، يمكن أن تتسبب في حروق داخلية شديدة في غضون ساعتين فقط مودية بذلك إلى الوفاة. احتفظ بالبطاريات الجديدة والمستخدمة بعيدًا عن الأطفال.

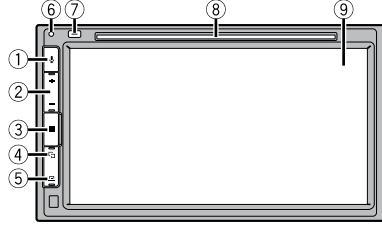
وحدة التحكم عن بعد



①	مستوى الصوت (+/-)
②	MODE اضغط للتبديل بين شاشة التطبيق وشاشة تشغيل AV. اضغط مع الاستمرار للتبديل إلى وضع عرض الكاميرا.
③	SRC اضغط للتبديل خلال كافة المصادر المتوفرة. اضغط مع الاستمرار لإيقاف تشغيل المصدر.
④	TOP MENU اضغط للعودة إلى القائمة الرئيسية أثناء عرض أسطوانة DVD.
⑤	MENU لعرض قائمة DVD أثناء عرض أسطوانة DVD.
⑥	لوحة الإبهام استعملها لاختيار إحدى القوائم في قائمة DVD.
⑦	MUTE
⑧	AUDIO SUBTITLE ANGLE اضغط لتغيير لغة الصوت أو لغة الترجمة أو زاوية العرض أثناء عرض أسطوانة DVD.
⑨	BAND/ESC اضغط لتحديد حزمة الموالف عند تحديد الموالف كمصدر. اضغط للتبديل بين أنواع ملف الوسائط عند تشغيل أنواع البيانات التالية: Disc • USB •
⑩	RETURN اضغط للعودة إلى النقطة المحددة، وبدء التشغيل من هناك.
⑪	▶/ اضغط لإيقاف التشغيل مؤقتًا أو استئنافه أو التشغيل من البداية حين تكون عملية الاستئناف في وضع الإيقاف. للصوت: اضغط مع الاستمرار لتنفيذ التراجع السريع أو التقديم السريع. للفيديو: اضغط لتنفيذ التراجع السريع أو التقديم السريع.
⑫	⏮ ⏭ اضغط للعودة إلى المسار السابق (فصل) أو للانتقال إلى المسار التالي (فصل). اضغط للرد على مكالمة أو إنهاؤها.
	■ اضغط لإيقاف العرض. إذا استأنفت التشغيل، سيبدأ التشغيل من النقطة التي توقفت عندها. اضغط على الزر مرة أخرى لإيقاف التشغيل بالكامل.
⑫	FOLDER/P.CH اضغط لتحديد المجلد أو عنوان المسار التالي أو السابق. اضغط لاستدعاء ترددات محطة الراديو المخصصة لمفاتيح القنوات المضبوطة مسبقًا. اضغط للرد على مكالمة أو إنهاؤها.

الأجزاء وعناصر التحكم

الوحدة الرئيسية



①	🔊	اضغط لتفعيل وضع التعرف على الصوت مثل Siri عند توصيل جهاز iPhone بالوحدة عن طريق Bluetooth أو USB.
②	VOL (+/-)	
③	⏏	اضغط لعرض شاشة القائمة الرئيسية واضغط مع الاستمرار لإيقاف التشغيل. لإعادة التشغيل، اضغط على أي زر.
④	📺	اضغط للتبديل بين شاشة التطبيق وشاشة تشغيل AV.
⑤	🔄	اضغط مع الاستمرار لإيقاف تشغيل الشاشة.
⑥	RESET	اضغط لعرض شريط القائمة (صفحة 8).
⑦	—	اضغط مع الاستمرار لكتم الصوت أو إلغاء كتمه.
⑧	—	اضغط لإعادة ضبط وحدة المعالجة المصغرة (صفحة 6).
⑨	—	اضغط لإخراج القرص.
	—	فتحة تحميل القرص ارجع إلى إدخال قرص وإخراجه (صفحة 18).
	LCD	شاشة LCD

حول هذا الدليل

يستخدم هذا الدليل مخططات لشاشات فعلية لوصف عمليات التشغيل، ومع ذلك، قد لا تتوافق الشاشات في بعض هذه الأجهزة مع تلك المعروضة في هذا الدليل تبعاً للتراز المستخدم.

معاني الرموز المستخدمة في هذا الدليل

يشير ذلك إلى لمس المفتاح الوظيفي المناسب على الشاشة الممسية.	👉
يشير ذلك إلى لمس المفتاح الوظيفي المناسب مع الاستمرار على الشاشة الممسية.	👉🔴

لتفادي استنزاف طاقة البطارية

تأكد من تشغيل محرك السيارة أثناء استخدام هذا المنتج، استخدام هذا المنتج بدون تشغيل المحرك يمكن أن يستنزف طاقة البطارية.

⚠ تحذير

لا تقم بتثبيت هذا المنتج في سيارة لا تشمل على دوائر أو سلك ACC متاحاً.

كاميرا الرؤية الخلفية

باستعمال كاميرا رؤية خلفية اختيارية، يمكنك استعمال هذا المنتج كمساعد لمراقبة المقطورات، أو عند الرجوع للوراء في مكان ضيق لإيقاف السيارة.

⚠ تحذير

- قد تظهر صورة الشاشة معكوسة.
- استعمال الدخول فقط للصور المعكوسة أو صور المرأة فقط، الاستعمال بشكل آخر قد يؤدي إلى إصابات أو أضرار.

⚠ تنبيه

الهدف من وضع الرؤية الخلفية هو استخدام هذا المنتج كمساعد لمراقبة المقطورات، أو أثناء الرجوع للوراء. لا تستعمل هذه الوظيفة لأغراض الترفيه.

التعامل مع موصل USB

⚠ تنبيه

- لتجنب فقد البيانات أو تلف جهاز التخزين، لا تقم أبداً بإزالته من هذا المنتج أثناء نقل البيانات.
- لا يمكن لشركة Pioneer ضمان التوافق مع جميع أجهزة تخزين USB الكبيرة ولا تتحمل المسؤولية عن أي فقدان للبيانات من مشغلات الوسائط أو iPhone، أو الهواتف الذكية، أو الأجهزة الأخرى أثناء استخدام هذا المنتج.
- إذا تم توصيل جهاز USB كان قد تم فصله عن الكمبيوتر بشكل غير صحيح، فقد لا يقوم هذا المنتج بالتعرف عليه بشكل صحيح.

في حالة حدوث مشكلة

في حالة فشل تشغيل هذا المنتج بشكل سليم، اتصل بالوكيل أو أقرب محطة خدمة Pioneer معتمدة.

تفضل بزيارة موقعنا

تفضل بزيارة الموقع التالي:

في المكسيك

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

في سنغافورة

<http://www.pioneer.com.sg/>

في ماليزيا

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

في تايلاند

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

في الفلبين

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

في فيتنام

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

في اندونيسيا

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

في أستراليا

<http://www.pioneer.com.au/>

في إسرائيل

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

في الشرق الأوسط/أفريقيا

<http://www.pioneer-mea.com/en/>

في المنطقة اللاتينية

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

في هونغ كونغ

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

في تايوان

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

- نحن نقدم أحدث المعلومات حول شركة PIONEER CORPORATION على موقعنا على الويب.
- توفر Pioneer تحديثات البرامج بشكل منتظم لزيادة تحسين منتجاتها. ويرجى مراجعة قسم الدعم في موقع Pioneer على الويب لمعرفة جميع تحديثات البرامج المتاحة.

حماية شاشة ولوحة LCD

- لا تعرض شاشة LCD لأشعة الشمس المباشرة عند عدم استخدام هذا المنتج. حيث قد يؤدي ذلك إلى عطل شاشة LCD درجات الحرارة المرتفعة.
- عند استخدام هاتف خلوي، احرص على بقاء الهوائي الخاص بالهاتف الخلوي بعيداً عن شاشة LCD لمنع تقطع الفيديو في شكل نقاط أو أشرطة ملونة وغير ذلك.
- لحماية شاشة LCD من التلف، تأكد من لمس مفاتيح اللوحة اللمسية بإصبعك فقط، وقلّم بذلك برفق.

ملاحظات حول الذاكرة الداخلية

- سيتم محو المعلومات بواسطة فصل السلك الأصفر من البطارية (أو إزالة البطارية نفسها).
- لن يتم إعادة تعيين بعض الإعدادات والمحتويات المسجلة.

الإجراءات الاحتياطية

تنبيه

هذا المنتج هو منتج ليزر من الفئة 1 يتدرج ضمن معيار السلامة IEC 60825-1:2014.

منتج ليزر من الفئة 1

⚠ تحذير

الفكحات والمنافذ الموجودة في الهيكل الخارجي هي لأغراض التهوية لضمان تشغيل المنتج بشكل يُعتمد عليه، ولحماية من السخونة الزائدة. لتجنب خطر الحريق، ينبغي عدم سد الفكحات أو تغطيتها بأي عناصر (كالأوراق، أو سجاد الأرضية، أو الملابس).

⚠ تنبيه

تم تصميم هذا المنتج في طرف جوي مُعتدل ومنداري فيما يخص الصوت والفيديو والأجهزة الإلكترونية المشابهة - متطلبات الأمان IEC 60065.

معلومات هامة حول السلامة

⚠ تحذير

- لا تحاول تثبيت أو صيانة هذا المنتج بنفسك، إن تثبيت هذا المنتج أو صيقلته عن طريق أشخاص بدون تدريب أو خبرة في الأجهزة الإلكترونية وملحقات السيارات من الممكن أن يكون خطراً ومن المحتمل أن يعرضك لخطر صدمة كهربية أو إصابة أو مخاطر أخرى.
- لا تدع هذا المنتج يلامس السوائل، قد يؤدي ذلك إلى صدمات كهربائية، كما يمكن أن تؤدي ملامسة السوائل إلى تلف هذا المنتج أو إلى دخان أو سخونة زائدة.
- إذا دخل سائل أو جسم غريب في هذا المنتج، فأوقف السيارة في مكان آمن، وأدر مفتاح التشغيل إلى وضع الإيقاف (إيقاف ACC) على الفور واستشر الوكيل أو أقرب مركز خدمة صيانة معتمد من قبل Pioneer، لا تستعمل المنتج في تلك الحالة لأن ذلك يمكن أن يتسبب في نشوب حريق أو صدمة كهربائية أو أعطال أخرى.
- إذا لاحظت انبعاث دخان أو وضوء أو رائحة غريبة من هذا المنتج، أو أي علامات غير عادية أخرى على شاشة LCD، فأوقف التيار فوراً، واستشر الوكيل أو أقرب محطة خدمة Pioneer معتمدة. استعمال هذا المنتج في تلك الحالة يمكن أن يتسبب في إصابة النظام بتلف دائم.
- لا تعتمد إلى تفكيك أو تعديل هذا المنتج لأنه يحتوي على مكونات عالية الجهد بالداخل، يمكن أن تسبب صدمات كهربائية، تأكد من استشارة الوكيل أو أقرب محطة خدمة Pioneer معتمدة فيما يتعلق بإجراء الفحوصات الداخلية أو عمليات الصيانة أو الإصلاحات. قبل استخدام هذا المنتج، تأكد من قراءة معلومات الأمان التالية وفهمها بالكامل:
- لا تشغل هذا المنتج، أو أي تطبيقات، أو خيار كاميرا الرؤية الخلفية (إذا تم شراؤها) إذا كان القيام بذلك سيحول انتباهك بطريقة ما عن التشغيل الآمن لسيارتك. التزم دائماً بقواعد القيادة الآمنة واتبع جميع القوانين المرورية الموجودة. إذا واجهت مشكلة في تشغيل هذا المنتج، قم بالقيادة في جانب الطريق وأوقف السيارة في مكان آمن وعشّق فرامل الانتظار قبل إجراء عمليات الصيانة الضرورية.

- لا تعتمد أبداً إلى ضبط صوت هذا المنتج على مستوى مرتفع لدرجة لا يمكنك معها سماع صوت حركة المرور الخارجية وسيارات الطوارئ.
- لضمان السلامة، يتم تعطيل وظائف معينة ما لم تكن السيارة متوقفة عن الحركة وفرامل الانتظار معشّقة.
- احتفظ بهذا الدليل في مكان سهل الوصول إليه كمرجع لمعرفة إجراءات التشغيل ومعلومات الأمان.
- لا تعتمد إلى تركيب هذا المنتج حيث يمكن له أن (i) يجلب الرؤية عن السائق، أو (ii) يعرقل أداء أي من أنظمة تشغيل السيارة أو خصائص الأمان، بما في ذلك الوسائد الهوائية وأزرار مصابيح الخطر، أو (iii) يعرقل قدرة السائق على تشغيل السيارة بطريقة آمنة.
- يرجى تذكر ارتداء حزام الأمان في كل الأوقات أثناء تشغيل سيارتك، إذا تعرضت في أي وقت لحادثة، من الممكن أن تكون إصابتك أكثر خطورة إذا لم يكن حزام الأمان مثبتاً بإحكام.
- لا تعتمد أبداً إلى استعمال سماعات الرأس أثناء القيادة.

لضمان القيادة الآمنة

⚠ تحذير

- تم تصميم السلك باللون الأخضر الفاتح عند موصل التيار الكهربائي لرصد حالة إيقاف السيارة ويجب توصيله بجهة مصدر إمداد التيار لمفتاح فرامل التوقف، التوصيل أو الاستعمال غير الصحيح لهذا السلك يمكن أن يشكل خطراً للقوانين المعنية وقد يؤدي إلى إصابات أو أضرار شديدة.
- لا تتخذ أي خطوات للبحث بنظام القفل التفاضلي لفرامل الانتظار أو تعطيله حيث أنه موجود لحماية، البحث بنظام القفل التفاضلي لفرامل الانتظار أو تعطيله قد يؤدي إلى إصابة خطيرة أو الوفاة.
- لتفادي أخطار حدوث أضرار وإصابات وإمكانية خرق القوانين المعنية فإن هذا المنتج ليس مخصصاً للاستعمال مع صورة فيديو يمكن للسائق رؤيته.
- في بعض الدول، قد تكون مشاهدة صورة الفيديو على شاشة داخل سيارة حتى من قبل أشخاص غير السائق عملاً غير قانوني، أينما تطبق مثل هذه القوانين، يجب التقيّد بها.
- إذا حاولت مشاهدة صورة فيديو أثناء القيادة، فسيظهر التحذير "يحظر تماماً عرض مصدر فيديو المقعد الأمامي أثناء القيادة"، على الشاشة. لمشاهدة صورة الفيديو على هذه الشاشة، أوقف السيارة في مكان آمن وعشّق فرامل الانتظار، يرجى الحفاظ على فرامل الانتظار معشّقة قبل تحرير فرامل الانتظار.

عند استخدام شاشة متصلة ب V OUT

تستخدم طرف خرج الفيديو (V OUT) للتوصيل بشاشة عرض لتمكين الركاب في المقاعد الخلفية من مشاهدة صور الفيديو.

⚠ تحذير

لا تعتمد أبداً إلى تثبيت الشاشة الخلفية في موضع يُمكن السائق من مشاهدة صور الفيديو أثناء القيادة.

المحتويات

46.....	قائمة المفضلة
46.....	وظائف أخرى
47.....	الاتصال
51.....	التركيب
53.....	الملحقات

شكراً لك لشراء هذا المنتج من Pioneer.
يرجى قراءة هذه التعليمات بالكامل بحيث تتعرف على طريقة تشغيل الطراز الخاص بك بشكل صحيح، بعد الانتهاء من قراءة هذه التعليمات، حافظ على هذا المستند في مكان آمن للاستخدام كمرجع مستقبلاً.

مهم

قد تختلف الشاشة المعروضة في الأمثلة عن الشاشات الفعلية، والتي قد تتغير بدون إشعار لإضفاء تحسينات في الأداء والوظيفة.

3.....	الإجراءات الاحتياطية
5.....	الأجزاء وعناصر التحكم
6.....	العملية الأساسية
10.....	Bluetooth
14.....	مصدر AV
16.....	الراديو
18.....	مؤلف التلفاز
18.....	القرص
21.....	ملفات مضغوطة
25.....	iPod
27.....	WebLink™
28.....	Apple CarPlay™
30.....	Android Auto™
31.....	Spotify®
34.....	AUX
35.....	دخل AV
35.....	الإعدادات
35.....	يعرض شاشة الإعداد
35.....	إعدادات النظام
40.....	إعدادات الموضوع
40.....	إعدادات صوت
44.....	إعدادات الفيديو

فرکانس نمونه:

(PCM) خطی:

16 کیلوهرتز ، 22.05 کیلوهرتز ، 24 کیلوهرتز ،

32 کیلوهرتز ، 44.1 کیلوهرتز ، 48 کیلوهرتز

<USB

فرمت رمزگشایی JPEG (فقط حالت MSC):

.jpe ، .jpg ، .jpeg

نمونه برداری پیکسل: 4:2:0 ، 4:2:2

اندازه رمزگشایی: حداکثر:

192 8 (ارتفاع) x 680 7 (عرض)

حداقل: 32 (ارتفاع) x 32 (عرض)

فرمت دیکدینگ PNG (فقط در حالت MSC):

.png

سایز آشکار سازی:

حداکثر: 720 (ارتفاع) x 576 (عرض)

حداقل: 32 (ارتفاع) x 32 (عرض)

BMP دیکدینگ فرمت (فقط حالت MSC):

.bmp

سایز آشکار سازی:

حداکثر: 1 920 (ارتفاع) x 936 (عرض)

حداقل: 32 (ارتفاع) x 32 (عرض)

<جویدنوی USB

فرمت رمزگشایی ویدیوی H.264:

نمایه خط مینا، مشخصات اصلی، مشخصات بالا

H.263 فرمت دیکدینگ ویدئو:

مشخصات خط پایه 0/3

VC-1 فرمت دیکدینگ ویدئو:

مشخصات ساده، مشخصات اصلی، مشخصات

پیشرفته

:DivX

سینمای خانگی

فرمت رمزگشایی ویدیوی MPEG4:

نمایه ساده، مشخصات ساده پیشرفته

فرمت رمزگشایی ویدیوی MPEG2:

مشخصات اصلی

Bluetooth

نسخه:

Bluetooth 4.1 تأیید شده

توان خروجی:

حداکثر +4 دسیبل میلی وات (کلاس توان 2)

باند فرکانس:

2 400 مگاهرتز تا 2 483.5 مگاهرتز

موج یاب FM

محدوده فرکانس:

87.5 مگاهرتز تا 108 مگاهرتز

حساسیت قابل استفاده:

12 دسیبل (1.1 میکروولت/75 اهم، مونو، سیگنال

به نویز: 30 دسیبل)

نسبت سیگنال به نویز:

72 دسیبل (شبکه IEC-A)

موج یاب AM

محدوده فرکانس:

530 کیلوهرتز تا 1 640 کیلوهرتز (10 کیلوهرتز)،

531 کیلوهرتز تا 1 602 کیلوهرتز (9 کیلوهرتز)

حساسیت قابل استفاده:

28 میکروولت (سیگنال به نویز: 20 دسیبل)

نسبت سیگنال به نویز:

62 دسیبل (شبکه IEC-A)

نکته

مشخصات و طراحی ممکن است بدون اطلاع قبلی و با هدف

بهبود تغییر داده شوند.

صفحه نمایش

اندازه صفحه/نسبت ابعادی:

6.78 اینچ عرض/16:9 (ناحیه نمایش اصلی):

80.208 میلی متر × 152.4 میلی متر)

پیکسل:

1 152 000 (2 400 × 480)

روش پخش:

رانش ماتریس فعال TFT

سیستم رنگ:

سازگار با PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/

SECAM

محدوده دمایی:

10- تا +60 درجه سانتیگراد

صدا

حداکثر توان خروجی:

• 50 وات × 4

• 50 وات × 2 کانال/4ام + 70 وات × 1 کانال/

2 ام (برای سابووفر)

حداکثر برق متوالی:

22 وات × 4 (50) هرتز تا 15 کیلوهرتز،

THD 5 %، 4 ام بار، در حین فعال بودن هر

دو کانال)

امپدانس بار:

4 ام (4 ام تا 8 ام [2 ام برای 1 کانال مجاز])

سطح خروجی از پیش تولید شده (حداکثر): 4.0: ولت

اکوالایزر (اکوالایزر گرافیکی 13 باند):

فرکانس:

50 هرتز/80 هرتز/125 هرتز/200 هرتز/

315 هرتز/500 هرتز/800 هرتز/

1.25 کیلوهرتز/2 کیلوهرتز/3.15 کیلوهرتز/

5 کیلوهرتز/8 کیلوهرتز/12.5 کیلوهرتز

دریافت: 12± دسیبل (2 دسیبل/گام)

حالت استاندارد<

HPF:

فرکانس:

25 هرتز/31.5 هرتز/40 هرتز/50 هرتز/

60 هرتز/80 هرتز/100 هرتز/125 هرتز/

160 هرتز/200 هرتز/250 هرتز

انحراف:

6- دسیبل/اکتاو، 12- دسیبل/اکتاو، 18- دسیبل/

اکتاو، 24- دسیبل/اکتاو، خاموش

سابووفر/LPF:

فرکانس:

25 هرتز/31.5 هرتز/40 هرتز/50 هرتز/

63 هرتز/80 هرتز/100 هرتز/125 هرتز/

160 هرتز/200 هرتز/250 هرتز

انحراف:

6- دسیبل/اکتاو، 12- دسیبل/اکتاو، 18- دسیبل/

اکتاو، 24- دسیبل/اکتاو، 30- دسیبل/اکتاو،

36- دسیبل/اکتاو، خاموش

دریافت:

10+ دسیبل تا 24- دسیبل (1 دسیبل/گام)

فاز: معمولی/معکوس

تنظیم زمانی:

0 تا 140 گام (2.5 سانتی متر/گام)

تقویت صدای بم:

دریافت: 12+ دسیبل تا 0 دسیبل (2 دسیبل/گام)

سطح بلندگو:

10+ دسیبل تا 24- دسیبل (1 دسیبل/گام)

حالت شبکه>

HPF (بالا):

فرکانس:

1.25 کیلوهرتز/1.6 کیلوهرتز/2 کیلوهرتز/

2.5 کیلوهرتز/3.15 کیلوهرتز/4 کیلوهرتز/

5 کیلوهرتز/6.3 کیلوهرتز/8 کیلوهرتز/

10 کیلوهرتز/12.5 کیلوهرتز

انحراف:

6- دسیبل/اکتاو، 12- دسیبل/اکتاو، 18- دسیبل/

اکتاو، 24- دسیبل/اکتاو

HPF (متوسط):

فرکانس:

25 هرتز/31.5 هرتز/40 هرتز/50 هرتز/

63 هرتز/80 هرتز/100 هرتز/125 هرتز/

160 هرتز/200 هرتز/250 هرتز

انحراف:

6- دسیبل/اکتاو، 12- دسیبل/اکتاو، 18- دسیبل/

اکتاو، 24- دسیبل/اکتاو، خاموش

LPF (متوسط):

فرکانس:

1.25 کیلوهرتز/1.6 کیلوهرتز/2 کیلوهرتز/

2.5 کیلوهرتز/3.15 کیلوهرتز/4 کیلوهرتز/

5 کیلوهرتز/6.3 کیلوهرتز/8 کیلوهرتز/

10 کیلوهرتز/12.5 کیلوهرتز

انحراف:

6- دسیبل/اکتاو، 12- دسیبل/اکتاو، 18- دسیبل/

اکتاو، 24- دسیبل/اکتاو، خاموش

سابووفر:

فرکانس:

25 هرتز/31.5 هرتز/40 هرتز/50 هرتز/

63 هرتز/80 هرتز/100 هرتز/125 هرتز/

160 هرتز/200 هرتز/250 هرتز

انحراف:

6- دسیبل/اکتاو، 12- دسیبل/اکتاو، 18- دسیبل/

اکتاو، 24- دسیبل/اکتاو، 30- دسیبل/اکتاو،

36- دسیبل/اکتاو، خاموش

دریافت:

10+ دسیبل تا 24- دسیبل (1 دسیبل/گام)

فاز:

معمولی/معکوس

تنظیم زمانی: 0 تا 140 گام (2.5 سانتی متر/گام)

تقویت صدای بم:

دریافت: 12+ دسیبل تا 0 دسیبل (2 دسیبل/گام)

سطح بلندگو:

10+ دسیبل تا 24- دسیبل (1 دسیبل/گام)

درایو DVD

سیستم:

پخش کننده CD، VCD، DVD-V، MP3،

MPEG، DivX، AAC، WMA

دیسک های قابل استفاده:

CD-R، CD، VIDEO-CD، DVD-VIDEO

DVD-R DL، DVD-RW، DVD-R، CD-RW

شماره منطقه: 2

فرمت سیگنال:

فرکانس نمونه:

8 کیلوهرتز/16 کیلوهرتز/32 کیلوهرتز/

44.1 کیلوهرتز/48 کیلوهرتز

تعداد بیت های کمی سازی:

16 بیت/20 بیت/24 بیت؛ خطی

پاسخ فرکانسی:

5 هرتز تا 22 000 هرتز (با DVD، با تتلوب

نمونه برداری 48 کیلوهرتز)

نسبت سیگنال به نویز:

91 دسیبل (1 کیلوهرتز) (IHF-A network)

(سطح RCA)

سطح خروجی:

ویدیو:

p-p 75/1.0 V اهم (±0.2 ولت)

تعداد کانال ها: 2 (استریو)

فرمت رمزگشایی MP3:

MPEG-1 & 2 & 2.5 Audio Layer 3

فرمت رمزگشایی WMA:

نسخه 7، 9، 8، 7.1، 9.2 (صدای 2

کاناله) (Windows Media Player)

فرمت رمزگشایی AAC:

AAC MPEG-4 (فقط رمزگذاری شده با

iTunes):

m4a (نسخه 12.5 و قدیمی تر)

فرمت رمزگشایی DivX:

سینمای خانگی نسخه 3، 4، 5، 2، 6 (به جز

ultra و HD):

divx، avi

فرمت رمزگشایی ویدیوی MPEG:

MPEG-4، MPEG-2، MPEG-1

(قسمت 2)، MS-MPEG-4 (نسخه 3)

USB

مشخصات استاندارد USB:

1.1، USB 2.0، USB 2.0 پر سرعت،

سرعت بالا

حداکثر جریان برق ورودی: 1.5 آمپر

کلاس USB:

MSC (کلاس ذخیره سازی انبوه)، MTP (پروتکل

انتقال رسانه)

سیستم فایل: FAT16، FAT32، NTFS

حصدای USB<

فرمت رمزگشایی MP3:

MPEG-1 & 2 & 2.5 Audio Layer 3

فرمت رمزگشایی WMA:

نسخه 7، 9، 8، 7.1، 10، 9، 11 (صدای 2

کاناله) (Windows Media Player)

فرمت رمزگشایی AAC:

AAC MPEG-4 (فقط رمزگذاری شده با

iTunes) (نسخه 12.5 و قدیمی تر)

فرمت رمزگشایی FLAC:

نسخه 1.3.0 (کنک صوتی رایگان Lossless)

فرمت سیگنال WAV (فقط حالت MSC):

خطی (PCM)

- Pioneer در قبال هرگونه مشکل ایجاد شده بر اساس محتوای اشتباه یا ناقص برنامه مسئولیتی بر عهده نخواهد گرفت.
- محتوا و عملکرد برنامه های پشتیبانی شده بر عهده تولید کنندگان App است.
- در Android، Apple CarPlay، WebLink و Auto، در حین رانندگی عملکرد دستگاه محدود است و تنها عملکردهایی که توسط تولید کنندگان مشخص شده است قابل دسترسی هستند.
- امکان دسترسی به عملکرد Apple، WebLink، CarPlay و Android Auto توسط تولید کننده App تعیین می شود و توسط Pioneer تعیین نمی شود.
- Android، Apple CarPlay، WebLink و Auto به شما امکان می دهد تا به برنامه هایی بجز موارد موجود در لیست دسترسی داشته باشید (در حین رانندگی محدود است)، اما میزان استفاده از محتوا توسط تولید کنندگان App تعیین می شود.

Spotify®



SPOTIFY و لوگوی Spotify از جمله علائم تجاری ثبت شده Spotify AB می باشند. دستگاه های دیجیتال موبایل سازگار و اشتراک پولی لازم می باشند؛ در هنگام دسترسی، از <https://www.spotify.com> بازدید نمایید.

اطلاعیه مربوط به مشاهده ویدیو

به خاطر داشته باشید که استفاده از این سیستم برای مقاصد تبلیغاتی یا پیش در مکان های عمومی، سبب نقض قانون مولفان می شود که مورد حمایت قوانین حق انتشار است.

اطلاعیه مربوط به مشاهده DVD-Video

این دستگاه دارای فن آوری محافظت از کپی است که توسط قانون حق ثبت ایالات متحده آمریکا و سایر حقوق مربوط به دارایی های معنوی Rovi Corporation محافظت می شود. مهندسی معکوس و جداسازی اطلاعات ممنوع است.

نکاتی درباره استفاده از فایل MP3

ارائه این محصول فقط به مثابه مجوز برای استفاده شخصی و غیرتجاری محسوب می شود و مجوز و یا هرگونه حق در رابطه با استفاده از این محصول در هر نوع پیش همزمان (رسانه های زمینی، ماهواره ای، کابلی و یا دیگر انواع رسانه) تجاری (با هدف تولید درآمد)، پیش/پخش از طریق اینترنت، اینترنت و/یا دیگر شبکه ها یا در دیگر سیستم های توزیع محتوای الکترونیکی مانند برنامه هایی از نوع صدای پرداختی و صدای درخواستی ارائه نمی کند. برای چنین موارد استفاده ای باید مجوز جداگانه تهیه شود. برای اطلاع از جزئیات، لطفاً مراجعه کنید به <http://www.mp3licensing.com>.

استفاده صحیح از صفحه LCD

استفاده از صفحه LCD

- در صورت قرار گرفتن صفحه LCD به مدت طولانی در معرض تابش مستقیم نور خورشید، صفحه بسیار گرم می شود و ممکن است به صفحه LCD آسیب وارد شود. هنگامی که از این دستگاه استفاده نمی کنید، تا حد امکان از قرار دادن صفحه نمایش در معرض تابش مستقیم نور خورشید خودداری کنید.
- صفحه LCD باید در محدوده دمایی نشان داده شده در قسمت مشخصات در صفحه 61 مورد استفاده قرار بگیرد.

- از صفحه LCD در دمای بالاتر یا پایین تر از محدوده دمای عملیاتی استفاده نکنید زیرا صفحه LCD ممکن است به درستی کار نکند و آسیب ببیند.
- صفحه LCD به منظور افزایش قابلیت مشاهده در خودرو در معرض دید قرار می گیرد. لطفاً آن را محکم فشار ندهید زیرا این کار ممکن است به آن آسیب بزند.
- از وارد کردن فشار زیاد بر روی صفحه LCD خودداری کنید زیرا این کار باعث ایجاد خراش بر روی آن می شود.
- هنگام کار کردن با عملکردهای صفحه لمسی، از لمس کردن صفحه LCD با هر جسمی به جز انگشتان خودداری کنید. صفحه LCD به سادگی دچار خراشیدگی می شود.

صفحه نمایش کریستال مایع (LCD)

- اگر صفحه LCD نزدیک هواکش کولر باشد، مطمئن شوید که هوای خروجی از کولر به آن برخورد نمی کند. گرمای خارج شده از بخاری ممکن است صفحه LCD را بشکند، و هوای سرد خروجی از کولر ممکن است باعث تشکیل رطوبت داخل این دستگاه شود که منجر به آسیب دیدگی احتمالی آن خواهد شد.
- ممکن است نقطه های سیاه یا سفید کوچک (نقطه های روشن) روی صفحه LCD به نظر برسند. این به دلیل ویژگی های صفحه LCD است و نشانه نقص عملکرد نیست.
- اگر صفحه LCD در معرض تابش مستقیم نور خورشید قرار بگیرد به سختی قابل دیدن است.
- هنگام استفاده از تلفن همراه، آنتن تلفن را از صفحه LCD دور نگه دارید تا از ایجاد وقفه در ویدیو مانند ایجاد نقطه یا نوارهای خطی بر روی تصویر جلوگیری شود.

مراقبت از صفحه LCD

- هنگام تمیز کردن گرد و خاک از روی صفحه LCD ابتدا دستگاه را خاموش کرده و سپس آن را با یک پارچه خشک، تمیز کنید.
- هنگام پاک کردن صفحه LCD مراقب باشید سطح آن را خش نیندازید. از پاک کننده های زیر یا ساینده شیمیایی استفاده نکنید.

نور پس زمینه LED (دبید نور)

- از یک دیود ساطع کننده نور در صفحه نمایش استفاده شده است تا صفحه LCD روشن شود.
- استفاده از نور پس زمینه LED در دمای پایین ممکن است به دلیل مشخصات صفحه LCD سبب افزایش تأخیر در پخش تصویر و کاهش کیفیت تصویر شود. با افزایش دما، کیفیت تصویر نیز بهبود می یابد.
- عمر مفید نور پس زمینه LED بیش از 10 000 ساعت است. اما، اگر در دماهای بالا استفاده شود ممکن است کاهش پیدا کند.
- اگر نور پس زمینه LED به پایان عمر مفید خود برسد، صفحه کمپوترتر می شود و تصویر دیگر قابل مشاهده نیست. در این صورت، لطفاً با فروشنده یا نزدیکترین مرکز خدمات مجاز Pioneer تماس بگیرید.

مشخصات

موارد کلی

منبع توان مجاز:

14.4 ولت جریان مستقیم (10.8 ولت تا 15.1 ولت مجاز است)

سیستم اتصال زمینی:

نوع منفی

حداکثر مصرف جریان:

10.0 آمپر

ابعاد (عرض × طول × قطر):

شاسی (DIN):

157 میلی متر × 100 میلی متر × 178 میلی متر

دما:

10 میلی متر × 118 میلی متر × 188 میلی متر

شاسی (D):

164 میلی متر × 100 میلی متر × 178 میلی متر

دما:

3 میلی متر × 97 میلی متر × 171 میلی متر

وزن:

1.4 کیلوگرم

Waze

Waze و لوگوی Waze علامت تجاری متعلق به Google LLC می‌باشند.

Google Play، Google Android

Google Play، Google و Android علامت تجاری شرکت Google LLC هستند.

Android Auto

androidauto

Android Auto یک علامت تجاری شرکت Google LLC می‌باشد.

اطلاعات کامل مربوط به دستگاه های iPod متصل

- Pioneer در صورت از بین رفتن اطلاعات در iPod هیچ مسئولیتی را نمی‌پذیرد حتی اگر این داده ها در حین استفاده از این محصول از بین رفته باشند. لطفاً از داده های iPod خود مرتباً نسخه پشتیبان تهیه کنید.
- iPod را به مدت طولانی در معرض نور مستقیم خورشید قرار ندهید. قرار گرفتن در معرض نور مستقیم خورشید به مدت طولانی ممکن است باعث کارکرد نادرست iPod به دلیل بالا رفتن دما شود.
- از قرار دادن iPod در مکان هایی با درجه حرارت زیاد خودداری کنید.
- هنگام رانندگی iPod را در محل خود محکم کنید. مراقب باشید iPod بر روی زمین نیفتد و زیر پدال ترمز یا گاز گیر نکند.
- برای اطلاع از جزئیات بیشتر به دفترچه راهنمای iPod مراجعه کنید.

Lightning و iPod، iPhone

Made for
iPhone | iPod

استفاده از علامت Made for Apple بدین معنی است که این لوازم جانبی منحصراً جهت اتصال به محصولات Apple مشخص شده در علامت، طراحی شده و مطابقت آن با استانداردهای عملکرد Apple توسط توسعه دهنده تضمین شده است. شرکت Apple در قبال عملکرد یا تطابق این دستگاه با استانداردهای امنیتی و قانونی مسئولیتی برعهده ندارد. لطفاً توجه داشته باشید که استفاده از این لوازم جانبی توسط محصول Apple ممکن است روی عملکرد بیسیم تأثیر بگذارد. iPod touch، iPod nano، iPod، iPhone و Lightning علامت تجاری متعلق به شرکت Apple Inc. هستند که در ایالات متحده آمریکا و دیگر کشورها ثبت شده‌اند.

App Store

App Store یک نام بازرگانی Apple Inc. است.

iOS

iOS یک علامت تجاری است که Cisco حقوق مربوط به علامت تجاری را در مورد آن در ایالات متحده و برخی از دیگر کشورها حفظ کرده است.

iTunes

iTunes علامت تجاری Apple Inc. ثبت شده در ایالات متحده و دیگر کشورها است.

Apple Music

Apple Music علامت تجاری Apple Inc. می‌باشد. ثبت شده در آمریکا و دیگر کشورها.

Apple CarPlay

Works with
Apple CarPlay

استفاده از علامت Apple CarPlay برای دسترسی به سرویس های محتوای متصل بر پایه برنامه یا این محصول: Pioneer برای تلفن هوشمند از طرف ارائه دهنده سرویس ارائه شده و در تلفن هوشمند شما دانلود شده است.

- یک حساب فعلی با ارائه دهنده سرویس محتوا.
- طرح داده تلفن هوشمند.
- توجه: اگر برنامه داده تلفن هوشمند شما استفاده از داده نامحدود را ارائه نمی‌کند، برای دسترسی به محتوای متصل شده بر پایه برنامه از طریق شبکه های 3G، EDGE و LTE (4G) امکان است لازم باشد هزینه های بیشتری پرداخت کنید.
- اتصال به اینترنت از طریق شبکه های 3G، EDGE، LTE (4G) یا Wi-Fi.
- کابل آداپتور Pioneer اختیاری iPhone شما را به این دستگاه متصل می‌کند.

Siri

با استفاده از میکروفن با Siri کار می‌کند.

مدل های iPod/iPhone سازگار

- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPod touch (نسل 6)
- iPod touch (نسل 5)
- iPod nano® (نسل 7)

بسته به مدل های iPod/iPhone ممکن است با بعضی منابع AV سازگار نباشد. برای اطلاع از جزئیات درباره سازگاری iPod/iPhone با این دستگاه، به اطلاعات عنوان شده در وب سایت ما مراجعه کنید.

استفاده از محتوای متصل بر پایه برنامه



- شرایط لازم برای دسترسی به سرویس های محتوای متصل بر پایه برنامه یا این محصول:
- جدیدترین نسخه برنامه محتوای متصل شده سازگار با Pioneer برای تلفن هوشمند از طرف ارائه دهنده سرویس ارائه شده و در تلفن هوشمند شما دانلود شده است.
- یک حساب فعلی با ارائه دهنده سرویس محتوا.
- طرح داده تلفن هوشمند.
- توجه: اگر برنامه داده تلفن هوشمند شما استفاده از داده نامحدود را ارائه نمی‌کند، برای دسترسی به محتوای متصل شده بر پایه برنامه از طریق شبکه های 3G، EDGE و LTE (4G) امکان است لازم باشد هزینه های بیشتری پرداخت کنید.
- اتصال به اینترنت از طریق شبکه های 3G، EDGE، LTE (4G) یا Wi-Fi.
- کابل آداپتور Pioneer اختیاری iPhone شما را به این دستگاه متصل می‌کند.

محدودیت ها:

- دسترسی به محتوای متصل بر پایه برنامه به قابلیت دسترسی به پوشش شبکه ماهواره ای و یا Wi-Fi بستگی دارد که به تلفن همراه شما امکان اتصال به اینترنت را می‌دهد.
- موجود بودن خدمات ممکن است از لحاظ جغرافیایی محدود به منطقه باشد. برای کسب اطلاعات بیشتر با ارائه دهنده محتوای متصل تماس بگیرید.
- توانایی این محصول در دسترسی به محتوای متصل ممکن است بدون اطلاع قبلی تغییر کند و ممکن است تحت تأثیر هرکدام از موارد زیر باشد: مشکلات سازگاری با نسخه های بعدی سافت افزار تلفن هوشمند؛ مشکلات سازگاری با نسخه های بعدی برنامه محتوای متصل برای تلفن هوشمند، ایجاد تغییرات یا توقف ارائه برنامه محتوای متصل یا سرویس از طرف ارائه دهنده.

- حداکثر وضوح به کمک تصویری سازگار بستگی دارد.

.avi	
رمزگذار-رمزگشای ویدیویی سازگار	DivX، MPEG4 H.263، H.264
حداکثر وضوح	1 920 × 1 080
حداکثر سرعت فریم	30 fps
.mpg/.mpeg	
رمزگذار-رمزگشای ویدیویی سازگار	MPEG2
حداکثر وضوح	720 × 576
حداکثر سرعت فریم	30 fps
.divx	
رمزگذار-رمزگشای ویدیویی سازگار	DivX
حداکثر وضوح	720 × 576
حداکثر سرعت فریم	30 fps
.mp4	
رمزگذار-رمزگشای ویدیویی سازگار	H.264، MPEG4 H.263
حداکثر وضوح	1 920 × 1 080
حداکثر سرعت فریم	30 fps
.3gp	
رمزگذار-رمزگشای ویدیویی سازگار	H.263
حداکثر وضوح	1 920 × 1 080
حداکثر سرعت فریم	30 fps
.mkv	
رمزگذار-رمزگشای ویدیویی سازگار	H.264، MPEG4 VC-1
حداکثر وضوح	1 920 × 1 080
حداکثر سرعت فریم	30 fps
.mov	
رمزگذار-رمزگشای ویدیویی سازگار	H.264، MPEG4 H.263
حداکثر وضوح	1 920 × 1 080
حداکثر سرعت فریم	30 fps

.flv

رمزگذار-رمزگشای ویدیویی سازگار	H.264
حداکثر وضوح	1 920 × 1 080
حداکثر سرعت فریم	30 fps
.wmv/.asf	
رمزگذار-رمزگشای ویدیویی سازگار	VC-1
حداکثر وضوح	1 920 × 1 080
حداکثر سرعت فریم	30 fps
.m4v	
رمزگذار-رمزگشای ویدیویی سازگار	H.264، MPEG4 H.263
حداکثر وضوح	1 920 × 1 080
حداکثر سرعت فریم	30 fps

.ts/.m2ts/.mts

رمزگذار-رمزگشای ویدیویی سازگار	H.264، MPEG4 MPEG2
حداکثر وضوح	1 920 × 1 080
حداکثر سرعت فریم	30 fps

نمونه ای از سلسله مراتب

نکته

این دستگاه به پوشه ها شماره اختصاص می دهد. کاربر نمی تواند به پوشه ها شماره اختصاص دهد.

Bluetooth



علامت کلمه **Bluetooth**® و لوگوهای آن علامت تجاری ثبت شده است. Bluetooth SIG, Inc. هستند و هر گونه استفاده از این علامت توسط PIONEER CORPORATION تحت لایسانس آنها قرار دارد. سایر علامت تجاری و نام های تجاری متعلق به مالکان مربوطه هستند.

WMA

Windows Media یک علامت تجاری ثبت شده و با علامت تجاری Microsoft Corporation در ایالات متحده و سایر کشورهاست.

- این محصول دارای فن آوری متعلق به Microsoft Corporation است و بدون کسب مجوز از Microsoft Licensing, Inc. امکان استفاده یا توزیع آن وجود نخواهد داشت.

FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalsion
Copyright © 2011-2013 Xiph.Org Foundation

توزیع مجدد و استفاده به صورت های منبع و باینری، با ایجاد تغییرات یا بدون ایجاد هرگونه تغییری در صورتی مجاز است که شرایط زیر وجود داشته باشند: - توزیع کد منبع باید با حفظ اعلامیه حق نسخه برداری بالا، این لیست از شرایط و باینیه سلب مسئولیت زیر باشد.

- توزیع مجدد به صورت باینری باید با حفظ اعلامیه حق نسخه برداری بالا، این لیست از شرایط و باینیه سلب مسئولیت زیر باشد که در اسناد و/یا دیگر موارد ارائه شده در هنگام توزیع ارائه شده است.

- بدون دریافت مجوز خاص و کتبی از قبل، نام Xiph.org Foundation یا نام توزیع کنندگان آن نباید برای تبلیغات محصولات مشتق شده از این نرم افزار استفاده شود.

این نرم افزار توسط دارندگان حق نسخه برداری ارائه شده و "همانطور که هست" ارائه می شود، مسئولیت در قبال هرگونه ضمانت نامه های ضمنی یا صریح، از جمله و نه محدود به ضمانت نامه های تلویحی قابلیت فروش و متناسب بودن برای یک هدف خاص، سلب می شود. شرکت یا مشارکت کنندگان تحت هیچ شرایطی در قبال هرگونه آسیب مستقیم، غیرمستقیم، تصادفی، خاص، نمونه یا تبعی مسئولیتی نخواهند داشت (از جمله و نه محدود به تهیه کالاها یا خدمات جایگزین، از دست دادن قابلیت استفاده، داده یا منافع، یا بروز رفته در فعالیت تجاری) که به هر شکل و بر پایه هرگونه نه فرضیه قابلیت تعهد ایجاد شده باشند، چه

بر اساس قرارداد، تعهد اکید یا عمل خلاف (از جمله غفلت یا موارد دیگر) که در نتیجه استفاده از این نرم افزار روی دهد، حتی اگر امکان بروز چنین آسیبی پیش بینی شده باشد.

DivX



دستگاه های گواهی شده سینمایی خانگی DivX® جهت نمایش ویدئوهای سینمای خانگی با کیفیت بالای DivX امتحان شده اند (شامل DivX، .avi). وقتی شما علامت تجاری DivX را می بینید، شما می دانید که از آدی در پخش ویدئوهای دلخواه خود را دارید.

DivX®، DivX Certified® و DivX آرم های مربوطه، علامت های تجاری DivX, LLC هستند و استفاده از آنها تحت مجوز انجام می شود.

این دستگاه با گواهی DivX Certified® می تواند فایل های ویدیویی سینمای خانوادگی DivX® تا 576 پیکسل را نمایش دهد (شامل DivX، .avi).

جهت پخش ویدئوهای دیجیتال متوالی، نرم افزارهای مجانی را از سایت اینترنتی www.divx.com دانلود کنید.

AAC

AAC مخفف Advanced Audio Coding است و به استاندارد فن آوری فشرده سازی صوتی به کار رفته در MPEG-2 و MPEG-4 اشاره می کند. از چند برنامه می توان برای رمزگذاری فایل های AAC استفاده کرد، اما قالب فایل ها و پسوندها بسته به برنامه به کار رفته برای رمزگذاری متفاوت است. این دستگاه فایل های AAC رمزگذاری شده با iTunes را پخش می کند.

WebLink

WebLink یک علامت تجاری متعلق به Abalta Technologies, Inc. می باشد.

- برای اطلاع از جزئیات نسخه های ویدیوی DivX قابل پخش روی این دستگاه، مراجعه کنید به مشخصات (صفحه 61).
- برای کسب جزئیات بیشتر درباره DivX، از این سایت دیدن کنید: <http://www.divx.com/>

فایل های زیرنویس DivX

- فایل های زیرنویس دارای فرمت srt با پسوند "srt". قابل استفاده هستند.
- فقط یک فایل زیرنویس برای هر فایل DivX قابل استفاده است. چند فایل زیرنویس نمی توانند مرتبط شوند.
- فایل های زیرنویس که با همان رشته نویسه فایل DivX قبل از پسوند نامگذاری شده اند با فایل DivX مرتبط می شوند. رشته های نویسه قبل از پسوند باید دقیقاً یکی باشد. اما، اگر فقط یک فایل DivX و یک فایل زیرنویس در یک پوشه موجود باشد، حتی اگر نام فایل ها یکی نباشد با هم مرتبط می شوند.
- فایل زیرنویس باید در پوشه مشابه فایل DivX ذخیره شود.

- تا 255 فایل زیرنویس را می توان به کار برد. فایل های زیرنویس بیش از این تعداد قابل شناسایی نیست.
- تا 64 نویسه را، شامل پسوند، می توان برای نام فایل زیرنویس به کار برد. اگر بیش از 64 نویسه برای نام فایل به کار برده شود، ممکن است فایل زیرنویس شناخته نشود.

- کد نویسه فایل زیرنویس باید با ISO-8859-1 مطابقت داشته باشد. استفاده از نویسه هایی به جز ISO-8859-1 ممکن است باعث شود نویسه ها درست نمایش داده نشوند.

- اگر نویسه های نمایش داده شده در فایل زیرنویس حاوی کد کنترل باشند، ممکن است به درستی نمایش داده نشوند.

- برای مواردی که از سرعت انتقال زیادی در آنها استفاده می شود، زیرنویس ها و ویدیو ممکن است به طور کامل همگام نشوند.

- اگر چندین زیرنویس برای پخش در یک مدت زمانی استفاده می شود، زیرنویس ها و ویدیو ممکن است به کوتاهی برنامه ریزی شده باشند، مانند 0.1 ثانیه، زیرنویس ها ممکن است در زمان صحیح نمایش داده نشوند.

نمودار سازگاری رسانه

موارد کلی

- حداکثر زمان پخش فایل صوتی ذخیره شده در دیسک: 60 ساعت
- حداکثر زمان پخش فایل صوتی ذخیره شده روی یک دستگاه ذخیره سازی USB: 7.5 ساعت (450 دقیقه)

DVD-R/R SL-R DL/DVD-RW, CD-R/RW

فرمت کدک	WMA, MP3, AAC, AVI, AAC
----------	-------------------------

دستگاه ذخیره سازی USB

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

MP3 سازگاری

- نسخه 2.x برچسب ID3 اولویت خواهد داشت هنگامی که هر دو نسخه 1.x و نسخه 2.x وجود داشته باشد.

- این دستگاه با موارد زیر سازگار نیست: MP3i (MP3 تعاملی), PRO, mp3 لیست پخش m3u

فرکانس نمونه	USB: 8 کیلوهرتز الی 48 کیلوهرتز دیسک: 16 کیلوهرتز الی 48 کیلوهرتز
نرخ انتقال	8 ک بایت/ثانیه الی 320 ک بایت (معدل بیت مستمر) VBR/CBR
برچسب ID3	USB: الإصدار 2.1/1.1/2.4/2.3 دیسک: الإصدار 2.1/1.1/2.4/2.3

WMA سازگاری

- این دستگاه با موارد زیر سازگار نیست: Windows Media™ Audio 9.2 Voice, Lossless, Professional

فرکانس نمونه	USB: 32 کیلوهرتز تا 48 کیلوهرتز دیسک: 8 کیلوهرتز تا 48 کیلوهرتز
نرخ انتقال	USB: 8 کیلو بیت در ثانیه تا 320 کیلو بیت در ثانیه VBR/CBR دیسک: 5 کیلو بیت در ثانیه تا 320 کیلو بیت در ثانیه VBR/CBR

WAV سازگاری

- فرکانس نمونه نمایش داده شده بر روی صفحه ممکن است گرد شده باشد.
- فایل های WAV موجود بر روی CD-R/RW, DVD-R/RW, SL-R DL قابل پخش نیست.

فرکانس نمونه	16 کیلوهرتز تا 48 کیلوهرتز
--------------	----------------------------

AAC سازگاری

- این دستگاه فایل های AAC رمزگذاری شده با iTunes را پخش می کند.

فرکانس نمونه	USB: 8 کیلوهرتز تا 48 کیلوهرتز دیسک: 8 کیلوهرتز تا 44.1 کیلوهرتز
نرخ انتقال	USB: 16 کیلو بیت در ثانیه تا 320 کیلو بیت در ثانیه (CBR) دیسک: 8 کیلو بیت در ثانیه تا 320 کیلو بیت در ثانیه (CBR)

FLAC سازگاری

فرکانس نمونه	8 کیلوهرتز تا 192 کیلوهرتز
نرخ انتقال	8 کیلو بیت در ثانیه تا 24 کیلو بیت در ثانیه (CBR)

سازگاری DivX

- این دستگاه با موارد زیر سازگار نیست: فرمت DivX Ultra, فایل های DivX بدون داده های ویدیویی, فایل های DivX رمزگذاری شده با کدک صوتی PCM خطی (LPCM)
- بسته به ترکیب اطلاعات فایل مانند تعداد جریان های صوتی، ممکن است در ابتدای پخش در دیسک ها کمی تأخیر وجود داشته باشد.
- اگر حجم فایلی بیش از 4 گیگابایت باشد، پخش قبل از پایان متوقف می شود.
- به دلیل ترکیب فایل های DivX، امکان انجام برخی از عملکردهای خاص وجود ندارد.
- فایل های دارای سرعت انتقال بالا ممکن است درست پخش نشوند. سرعت انتقال استاندارد 4 مگابیت در ثانیه برای CD و 10.08 مگابیت در ثانیه برای DVD است.

DVD-R/R SL-R DL/DVD-RW, CD-R/RW دستگاه ذخیره سازی USB

پسوند فایل	USB: .avi, .divx دیسک: .divx
حداکثر وضوح	720 × 576

سازگاری فایل های ویدیویی (USB)

- بسته به محیطی که فایل ها در آن ایجاد شده اند یا با توجه به محتوای فایل ممکن است امکان پخش فایل ها وجود نداشته باشد.
- این دستگاه با انتقال داده رایب بسته ای سازگار نیست.
- این دستگاه می تواند تا 32 نویسه را شناسایی کند، با شروع از نویسه اول، از جمله پسوند فایل و نام پوشه. بسته به ناحیه نمایش، ممکن است این دستگاه سعی کند آنها را اندازه خط کوچک تر نمایش دهد. اما، حداکثر تعداد نویسه هایی که می توانید نمایش دهید طبق عرض هر نویسه، و ناحیه نمایش متفاوت است.
- بسته به رمزگذاری یا نرم افزار نوشتن، توالی انتخاب پوشه یا دیگر کارکردها ممکن است متفاوت باشد.
- بدون در نظر گرفتن طول بخش خالی بین آهنگ ها در هنگام ضبط اولیه، دیسک های صوتی فشرده با یک وقفه کوتاه بین آهنگ ها پخش می شود.
- بسته به سرعت بیت، ممکن است فایل ها قادر به پخش نباشند.

دیسک های AVCHD ضبط شده

این دستگاه با همه دیسک های ضبط شده با قالب AVCHD (رمزگذار-رمزگشای تصویری پیشرفته با کیفیت بالا) سازگاری ندارد. از دیسک های AVCHD استفاده نکنید. در صورت استفاده، ممکن است دیسک از دستگاه خارج شود.

پخش DualDisc

- DualDisc ها دیسک های دوطرفه هستند که دارای یک CD قابل ضبط برای ضبط صدا در یک سمت و یک DVD قابل ضبط برای ضبط ویدیو در سمت دیگر هستند.
- پخش طرف DVD با این دستگاه مقدور است. با این وجود به دلیل اینکه سمت CD مربوط به DualDisc ها از نظر فیزیکی با استاندارد عمومی CD سازگار نیست، شاید امکان پخش سمت CD با این دستگاه وجود نداشته باشد.
- قرار دادن و بیرون آوردن مداوم DualDisc در دستگاه ممکن است سبب ایجاد خراشیدگی بر روی دیسک شود.
- خراش های جدی ممکن است منجر به مشکلات پخش در این دستگاه شوند. در برخی موارد، ممکن است یک DualDisc در شکاف بارگذاری دیسک گیر کند و بیرون نیاید. برای جلوگیری از این موضوع، توصیه می کنیم از DualDisc در این دستگاه استفاده نکنیم.
- برای کسب اطلاعات بیشتر درباره DualDisc به سازنده مراجعه کنید.

Dolby Digital

- این دستگاه سیگنال های Dolby Digital را به صورت داخلی دالند و ترکیب می کند و صدا به صورت استریو پخش می شود.
- تولید شده تحت لایسنس Dolby Laboratories.
 - Dolby و علامت "double-D" علامت تجاری Dolby Laboratories هستند.



اطلاعات دقیق برای رسانه قابل پخش

سازگاری

نکات معمولی درباره سازگاری دیسک

- عملکردهای خاصی در این دستگاه ممکن است برای برخی از دیسک ها قابل استفاده نباشند.
- سازگاری با تمام دیسک ها تضمین نمی شود.
- امکان پخش دیسک های DVD-RAM وجود ندارد.
- پخش دیسک هایی که در معرض تابش مستقیم نور خورشید و دمای زیاد قرار گرفته اند یا بسته به شرایط نگهداری درون وسیله نقلیه، ممکن است امکان پذیر نباشد.

دیسک های DVD-Video

- دیسک های DVD-Video که دارای شماره منطقه مغایر با دستگاه باشند در این درایو DVD قابل پخش نیستند. شماره منطقه دستگاه پخش کننده را می توانید در شاسی این دستگاه مشاهده کنید.

دیسک های DVD-R/DVD-RW/DVD-R SL (تک لایه/ DVD-R DL (دو لایه))

- دیسک های نهایی نشده را که با قالب تصویری (حالت فیلم) ضبط شده اند، قابل پخش نیستند.
- دیسک هایی که با قالب ضبط ویدیو (حالت VR) ضبط شده اند، قابل پخش نیستند.
- دیسک های DVD-R DL (دو لایه) که با Layer Jump ضبط شده اند قابل پخش نیستند.
- برای کسب اطلاعات دقیق درباره حالت ضبط، لطفاً به سازنده رسانه، ضبط کننده یا نرم افزار نوشتن تماس بگیرید.

دیسک های CD-R/CD-RW

- دیسک های نهایی نشده پخش نمی شوند.
- به دلیل مشخصات دیسک، وجود خراشیدگی یا کثیفی بر روی دیسک یا خراشیدگی و مایعات بر روی لنز درایو داخلی، دیسک های CD-R/CD-RW ضبط شده در ضبط کننده CD موسیقی یا کامپیوتر ممکن است پخش نشوند.
- بسته به دستگاه ضبط، نرم افزار نوشتن، تنظیمات آنها و سایر عوامل محیطی، پخش دیسک های ضبط شده بر روی کامپیوتر ممکن است امکان پذیر نباشد.
- لطفاً با قالب صحیح ضبط کنید. (برای کسب اطلاعات بیشتر، لطفاً با سازنده رسانه، ضبط کننده یا نرم افزار نوشتن تماس بگیرید.)
- علوین و دیگر اطلاعات متنی ضبط شده بر روی دیسک CD-R/CD-RW ممکن است در این دستگاه نمایش داده نشود. (در صورتی که داده ها صوتی باشند (CD-DA)).
- قبل از استفاده، موارد احتیاطی را برای دیسک های CD-R/CD-RW مطالعه کنید.

نکات رایج درباره دستگاه ذخیره سازی USB

- از قرار دادن دستگاه ذخیره سازی USB در مکان هایی با درجه حرارت زیاد خودداری کنید.
- بسته به نوع دستگاه ذخیره سازی USB که از آن استفاده می کنید، این دستگاه ممکن است دستگاه ذخیره سازی را شناسایی نکند یا فایل ها به درستی قابل پخش نباشند.
- اطلاعات متنی برخی از فایل های صوتی و تصویری ممکن است به درستی قابل پخش نباشند.
- پیوندهای فایل باید به درستی مورد استفاده قرار بگیرند.
- ممکن است در هنگام شروع پخش فایل ها بر روی دستگاه ذخیره سازی USB دارای سلسله مراتب پوشه پیچیده کمی تأخیر وجود داشته باشد.
- بسته به نوع دستگاه ذخیره سازی USB ممکن است عملکردها متفاوت باشند.
- به دلیل مشخصات فایل، فرمت فایل، برنامه ضبط شده، محیط پخش، شرایط ذخیره سازی و دیگر موارد، ممکن است پخش برخی از فایل های موسیقی از USB امکان پذیر نباشد.

سازگاری دستگاه ذخیره سازی USB

- برای اطلاع از جزئیات درباره سازگاری دستگاه ذخیره سازی USB با این دستگاه، مراجعه کنید به مشخصات (صفحه 61).
 - پروتکل: انیوه
 - از طریق هاب USB نمی توانید یک دستگاه ذخیره سازی USB را به این دستگاه متصل کنید.
 - دستگاه ذخیره سازی USB پارتیشن بندی شده با این دستگاه سازگار نیست.
 - هنگام رانندگی دستگاه ذخیره سازی USB را در محل خود محکم کنید. مراقب باشید دستگاه ذخیره سازی USB بر روی زمین نیفتد و زیر پدال ترمز یا گاز گیر نکند.
 - در هنگام شروع پخش فایل های صوتی رمزگذاری شده با داده های تصویر ممکن است کمی تأخیر وجود داشته باشد.
 - برخی از دستگاه های ذخیره سازی USB متصل به این محصول ممکن است بر روی رادیو پارازیت ایجاد کنند.
 - از اتصال هرگونه دستگاه بجز دستگاه ذخیره سازی USB خودداری کنید.
 - توالی فایل های صوتی موجود بر روی دستگاه ذخیره سازی USB.
 - برای دستگاه ذخیره سازی USB، توالی با دستگاه ذخیره سازی USB متفاوت است.
- دستورالعمل های مربوط به استفاده و اطلاعات تکمیلی**
- این دستگاه با کارت رسانه چندگانه (MMC) سازگار نیست.
 - فایل های محافظت شده با حق نسخه برداری قابل پخش نیستند.

نکات معمولی درباره فایل های DivX

نکات مخصوص فایل های DivX

- فقط عملیات درست فایل های DivX دالند شده از سایت های شریک DivX تضمین می شود. فایل های DivX غیرمجاز ممکن است درست کار نکند.
- این دستگاه با پخش فایل DivX تا حداکثر 1590 دقیقه و 43 ثانیه سازگار است. عملکردهای جستجو پس از این محدوده زمانی ممنوع است.

شرایط محیطی برای پخش دیسک

- در دمای بسیار زیاد این دستگاه با خاموش شدن خودکار در برابر تغییر دما از خود محافظت می کند.
- با وجود طراحی دقیق ما در این محصول، خراش های کوچکی که بر عملکرد واقعی دستگاه تأثیر نمی گذارند ممکن است در نتیجه استفاده معمولی، شرایط محیطی برای استفاده یا لمس دیسک بر روی آن ایجاد شود. این علامت نقص در کارکرد محصول نیست. این حالت در پی استفاده معمولی و مداوم ایجاد می شود.

دیسک های قابل پخش

DVD-Video



- **DVD** علامت تجاری DVD Format/Logo Licensing Corporation است.
- امکان پخش دیسک های DVD Audio وجود ندارد. این درایو DVD ممکن است نتواند تمام دیسک های دارای علامت های نشان داده شده در بالا را پخش کند.

CD



استفاده و مراقبت از دیسک ها

در هنگام استفاده از دیسک ها لازم است که برخی از اقدامات احتیاطی اولیه را انجام دهید.

درایو داخلی و مراقبت از آن

- فقط از دیسک های معمولی، و کاملاً گرد استفاده کنید. از دیسک های شکل دار استفاده نکنید.
- از دیسک های ترک خورده، خراش برداشته، پیچ خورده یا به هر شکل آسیب دیده استفاده نکنید زیرا ممکن است به درایو داخلی آسیب برسانند.
- از دیسک های 12 سانتی متری استفاده کنید. از دیسک های 8 سانتی متری یا مبدل مخصوص دیسک های 8 سانتی متری استفاده نکنید.
- هنگام استفاده از دیسک های قابل چاپ، دستورالعمل ها و هشدارهای دیسک ها را بررسی کنید. بسته به نوع دیسک، ممکن است وارد کردن و خارج کردن ممکن نباشد. استفاده از این دیسک ها ممکن است منجر به آسیب دیدگی دستگاه شود.
- از اتصال پرچسب، نوشتن بر روی سطح دیسک یا به کار بردن مواد شیمیایی بر روی سطح دیسک ها خودداری کنید.
- از اتصال پرچسب های موجود در بازار یا سایر موارد بر روی دیسک ها خودداری کنید.
- برای تمیز کردن دیسک آن را با یک پارچه نرم از بیرون به سمت داخل دیسک تمیز کنید.
- نظظیر ممکن است موقتاً عملکرد درایو داخلی را کاهش دهد.
- ممکن است پخش دیسک ها به دلیل مشخصات دیسک، فرمت دیسک، برنامه ضبط شده، محیط پخش، شرایط ذخیره سازی و دیگر موارد امکان پذیر نباشد.
- تکان های حاصل از حرکت در مسیر می تواند پخش دیسک را متوقف کند.
- قبل از استفاده، موارد احتیاطی را برای دیسک ها مطالعه کنید.

– کابل را از iPhone جدا کنید و سپس پس از چند ثانیه دوباره iPhone را متصل کنید.
– سوئیچ استارت را روی OFF و سپس روی ON بگذارید.

اگر پس از انجام عمل فوق باز هم پیام خطا مشاهده می شود، لطفاً با فروشنده خود یا مرکز خدمات مجاز Pioneer تماس بگیرید.

Android Auto

Android Auto متوقف شده است.

– دستگاه متصل با Android Auto سازگار نیست.
– بررسی کنید دستگاه با Android Auto سازگار باشد.

– به دلایلی راه اندازی Android Auto انجام نشد.
– کابل را از تلفن هوشمند جدا کنید و سپس پس از چند ثانیه دوباره تلفن هوشمند را متصل کنید.
– تلفن هوشمند را راه اندازی کنید.

– سوئیچ استارت را روی OFF و سپس روی ON بگذارید.

اگر پس از انجام عمل فوق باز هم پیام خطا مشاهده می شود، لطفاً با فروشنده خود یا مرکز خدمات مجاز Pioneer تماس بگیرید.

– تنظیم زمان در این دستگاه صحیح نیست.

– بررسی کنید زمان به طور صحیح تنظیم شده باشد.

جفت سازی Bluetooth ناموفق بود. لطفاً تلفن Android خود را بطور غیرخودکار جفت سازی کنید.

– به دلایلی جفت سازی Bluetooth انجام نشد.
– این دستگاه را به صورت دستی با دستگاه جفت سازی کنید.

برای استفاده از Android Auto، لطفاً خودرویانتان را متوقف کرده و تلفن Android خود را بررسی کنید.

– تنظیمات پیش فرض بر روی صفحه دستگاه سازگار با Android Auto نشان داده می شود یا تصاویر از دستگاه سازگار با Android Auto پخش نمی شوند.

– خودروی خود را در مکان امنی پارک کنید و دستورالعمل های نشان داده شده بر روی صفحه را دنبال کنید. اگر بعد از انجام دستورالعمل های روی صفحه هنوز پیام خطا نشان داده می شود، لطفاً دوباره دستگاه را وصل کنید.

– بررسی کنید که کابل رابط USB برای iPod/iPhone یا کابل USB گیر نکرده باشد یا آسیب ندیده باشد.

دستگاه شما برای پخش این ویدیوی محافظت شده DivX مجوز ندارد.

– این محصول نمی تواند فایل های DivX دارای حمایت از کپی را پخش کند.
– یک فایل قابل پخش را انتخاب کنید.

ANDROID FORMAT NOT SUPPORTED

– این نوع فایل در این دستگاه پشتیبانی نمی شود.
– فایلی را انتخاب کنید که قابل پخش باشد.

iPod

Error-02-6X/-9X/-DX

– نقص iPod

– کابل را از iPod جدا کنید. با نمایش منوی اصلی iPod، دوباره iPod را وصل کرده و بازنشانی کنید.

Error-02-67

– نسخه برنامه ریزپردازنده iPod قدیمی است.
– نسخه iPod را به روز کنید.

Bluetooth

Error-10

– نقص برقی در ماژول Bluetooth این دستگاه مشاهده می شود.

– سوئیچ استارت را روی OFF و سپس روی ON بگذارید.

اگر پس از انجام عمل فوق باز هم پیام خطا مشاهده می شود، لطفاً با فروشنده خود یا مرکز خدمات مجاز Pioneer تماس بگیرید.

Apple CarPlay

در حال تلاش برای اتصال به Apple CarPlay.

– ارتباط برقرار نمی شود و سیستم تلاش می کند وصل شود.

– کمی صبر کنید. سپس اگر پیام خطا هنوز نمایش داده می شود عملکردهای زیر را انجام دهید.
– iPhone را دوباره راه اندازی کنید.

– از محدوده جهش تجاوز نکند.
– **Spotify** تعداد گل جهش ها را در هر ساعت محدود می کند.

Check USB

– متصل کننده USB یا سیم USB دارای.
– بررسی کنید که متصل کننده USB یا سیم USB در چیزی گیر نکرده یا آسیب ندیده باشد.
– مصرف دستگاه USB متصل شده بیش از حداکثر جریان مجاز است.
– دستگاه USB را جدا کرده و از آن استفاده نکند.
– سوئیچ احتراق را روی OFF چرخانده و سپس روی ACC یا ON بچرخانید و سپس یک دستگاه ذخیره سازی USB سازگار متصل کنید.

No Spotify

– برنامه Spotify روی دستگاه متصل شده نصب نشده است.
– برنامه Spotify را روی دستگاه موبایل خود نصب کنید.

Update App

– برنامه Spotify تاریخ گذشته است.
– به آخرین برنامه Spotify به روزرسانی کنید.

Login Please

– شما در برنامه Spotify وارد حساب کاربری خود نشده‌اید.
– لطفاً در برنامه Spotify وارد حساب کاربری خود شوید.

No Signal

– دستگاه متصل شده خارج از دسترس است.
– دستگاه را به یک شبکه متصل کنید.

دیسک

Error-02-XX/FF-FF

– دیسک کثیف است.
– دیسک را تمیز کنید.
– دیسک خش دارد.
– دیسک را تعویض کنید.

– دیسک وارونه درون دستگاه قرار گرفته است.
– بررسی کنید که دیسک به درستی درون دستگاه قرار گرفته باشد.
– یک خطای الکتریکی یا مکانیکی رخ داده است.
– دکمه RESET را فشار دهید.

دیسک از منطقه دیگری است

– شماره منطقه دیسک با این دستگاه یکسان نیست.
– DVD را با یک DVD دارای شماره منطقه ای صحیح، تعویض کنید.

دیسک قابل پخش نیست

– این نوع دیسک در این دستگاه قابل پخش نیست.
– دیسک را با یک دیسک قابل پخش در این دستگاه تعویض کنید.

فایل قابل پخش نیست

– این نوع فایل در این دستگاه قابل پخش نیست.
– فایلی را انتخاب کنید که قابل پخش باشد.

پریده شد

– دیسکی که درون دستگاه قرار داده اید دارای فایل هایی است که توسط DRM محافظت می شوند.
– فایل های محافظت شده، رد می شوند.

محافظت

– تمام فایل هایی که در دیسک وجود دارد دارای DRM هستند.
– دیسک را تعویض کنید.

موقت

– دمای این دستگاه خارج از محدوده عملیاتی معمولی است.
– منتظر بمانید تا دمای دستگاه به محدوده عملیاتی معمولی خود بازگردد.

دستگاه شما برای پخش این ویدیوی محافظت شده

DivX مجوز ندارد.

– این محصول نمی‌تواند فایل‌های DivX دارای حمایت از کپی را پخش کند.
– یک فایل قابل پخش را انتخاب کنید.

سرعت فریم ویدئو پشتیبانی نشده است

– سرعت فریم فایل DivX بیش از 30 فریم در ثانیه است.

– فایلی را انتخاب کنید که قابل پخش باشد.

AUDIO FORMAT NOT SUPPORTED

– این نوع فایل در این دستگاه پشتیبانی نمی شود.
– فایلی را انتخاب کنید که قابل پخش باشد.

دستگاه ذخیره سازی USB

Error-02-9X/-DX

– ارتباط برقرار نمی شود.
– سوئیچ استارت را روی OFF و سپس دوباره روی ON بگذارید.
– دستگاه ذخیره سازی USB را جدا کنید.
– به یک منبع متفاوت تغییر دهید. سپس، به دستگاه ذخیره سازی USB برگردید.

فایل قابل پخش نیست

– هیچ فایل قابل پخش در دستگاه ذخیره USB وجود ندارد.

– بررسی کنید که فایل های موجود در دستگاه ذخیره سازی USB سازگار با این محصول باشند.
– ایمنی برای دستگاه ذخیره سازی USB فعال است.
– دستور العمل های دستگاه ذخیره سازی USB را برای غیرفعال کردن ایمنی دنبال کنید.

پریده شد

– دستگاه ذخیره سازی متصل خارجی USB حاوی فایل های محافظت شده DRM هستند.
– فایل های محافظت شده، رد می شوند.

محافظت

– تمام فایل های موجود در دستگاه ذخیره سازی خارجی USB دارای DRM هستند.
– دستگاه ذخیره سازی USB را تعویض کنید.

USB سازگار نیست

– دستگاه ذخیره سازی USB متصل توسط این دستگاه پشتیبانی نمی شود.
– دستگاه خود را جدا کرده و آن را با یک دستگاه ذخیره سازی سازگار با USB تعویض کنید.

USB بررسی شود

– رابط USB یا کابل USB دارای اتصال کوتاه است.
– بررسی کنید که رابط USB یا کابل USB گیر نکرده باشد یا آسیب ندیده باشد.
– مصرف دستگاه ذخیره سازی USB متصل شده، بیش حداکثر جریان مجاز است.
– دستگاه ذخیره سازی USB را جدا کنید و از آن استفاده نکنید. سوئیچ استارت را روی OFF سپس در وضعیت ACC یا ON قرار دهید و سپس یک دستگاه ذخیره سازی USB سازگار متصل کنید.

خطای هاب

– هاب USB متصل توسط این دستگاه پشتیبانی نمی شود.
– دستگاه ذخیره سازی USB را مستقیماً به این وسیله وصل کنید.

پاسخی موجود نیست

– این محصول نمی تواند دستگاه ذخیره سازی USB متصل را شناسایی کند.
– دستگاه را جدا کرده و آن را با یک دستگاه ذخیره سازی دیگر تعویض کنید.

USB برای محافظت از دستگاه جدا شد. برای راه اندازی مجدد حافظه USB، **reset** را فشار دهید. **لطفاً دستگاه را دوباره راه اندازی کنید.**
– رابط USB یا کابل USB دارای اتصال کوتاه است.

– بررسی کنید که رابط USB یا کابل USB گیر نکرده باشد یا آسیب ندیده باشد.
– مصرف دستگاه ذخیره سازی USB متصل شده، بیش حداکثر جریان مجاز است.
– دستگاه ذخیره سازی USB را جدا کنید و از آن استفاده نکنید. سوئیچ استارت را روی OFF سپس در وضعیت ACC یا ON قرار دهید و سپس یک دستگاه ذخیره سازی USB سازگار متصل کنید.
– کابل رابط USB برای iPod/iPhone دچار اتصال کوتاه شده است.

– این عملکرد امکان پذیر نیست. (به عنوان مثال پخش DVD دارای ویژگی زاویه، سیستم صوتی، زبان زیرنویس و دیگر موارد نیست).

پخش تصادفی در حالت Music Browse ذخیره شده در حافظه دستگاه USB.

پخش به صورت تصادفی در حالت Music Browse لغو می شود بعد از اینکه سوئیچ استارت خاموش شود (ACC OFF).
– دوباره به حالت Music Browse بروید و پخش به صورت تصادفی را روشن کنید.

توقف تصویر (پاز)، این محصول نمیتواند عمل کند.
– در حین پخش دیسک امکان خواندن داده ها وجود ندارد.

– یک بار پخش را متوقف کرده و دوباره راه اندازی مجدد کنید.

تصویر با ضرب نادرست بصورت کشیده شده در آمده است.
– تنظیم نسبت ابعادی برای این صفحه نمایش اشتباه است.
– تنظیمات مناسب را برای تصویر مورد نظر انتخاب کنید.

پیام قفل والدین نمایش داده شده و پخش DVD امکان پذیر نیست.
– قفل والدین فعال است.
– قفل والدین را غیرفعال کرده یا سطح را تغییر دهید.

قفل والدین برای پخش DVD نمی تواند لغو شود.
– شماره کد اشتباه است.
– شماره کد صحیح را وارد کنید.

پخش با زبان و زیرنویسی که در تنظیم [تنظیم DVD] انتخاب شده همراه نیست.

– DVD در حال پخش دارای ویژگی گفتگو یا زیرنویس به زبان انتخابی در [تنظیم DVD] نیست.
– اگر زبان انتخابی در [تنظیم DVD] بر روی دیسک ضبط نشده باشد، جابجایی به زبان انتخابی امکان پذیر نیست.

تصویر بسیار نامشخص است / اعوجاج و تاریکی در طول پخش وجود دارد.

– دیسک دارای سیگنالی برای جلوگیری از کپی کردن است. (برخی دیسک ها ممکن است دارای این سیگنال باشند).
– به دلیل اینکه این محصول با سیستم محافظت در برابر کپی آنالوگ محافظ کپی سازگار است، اگر دیسکی با این نوع سیگنال محافظت در برخی از صفحه نمایش ها پخش شود ممکن است خطوط افقی بر روی تصویر نمایش داده شود یا مشکلات دیگری وجود داشته باشد. این موضوع نقص عملکرد محسوب نمی شود.

iPod نمی تواند کار کند.

– iPod قفل شده است.
– دوباره iPod را با کابل رابط USB برای iPod/iPhone وصل کنید.
– نسخه نرم افزار iPod را به روز کنید.
– خطایی رخ داده است.
– دوباره iPod را با کابل رابط USB برای iPod/iPhone وصل کنید.
– خودروی خود را در محلی امن پارک کنید و سوئیچ را خاموش کنید (ACC OFF)، سپس، سوئیچ را دوباره روشن کنید (ACC ON).
– نسخه نرم افزار iPod را به روز کنید.
– سیم ها به درستی متصل نشده اند.
– سیم ها را به درستی متصل کنید.

نمی توان صدا از iPod را شنید.
– هنگامی که از اتصال های Bluetooth و USB بصورت همزمان استفاده می کنید، جهت خروجی صدا ممکن است بطور خودکار تغییر کند.
– از iPod برای تغییر جهت خروجی صدا استفاده کنید.

مشکلات مربوط به صفحه تلفن

شماره گیری غیر ممکن است، زیرا کلید های صفحه لمسی برای شماره گیری غیر فعال هستند.
– تلفن شما در محدوده سرویس نیست.
– پس از وارد شدن مجدد به محدوده سرویس دوباره تلاش کنید.

– اتصال بین تلفن همراه و این دستگاه قابل برقراری نیست.

– مراحل اتصال را اجرا کنید.
– از دو تلفن همراه که همزمان به این تلفن متصل هستند، اگر تلفن اول در حال شماره گیری باشد، زنگ بخورد یا تماسی در حال انجام باشد، شماره گیری در تلفن دوم امکان پذیر نیست.
– وقتی عملکرد در تلفن اول از دو تلفن همراه کامل شد، از کلید جابجایی دستگاه ها برای – جابجایی به تلفن دوم استفاده کنید و سپس شماره گیری کنید.

مشکلات مربوط به صفحه برنامه

یک صفحه سیاه نمایش داده می شود.
– در حین کارکرد برنامه در تلفن هوشمند پایان داده شد.
– برای نمایش صفحه منوی بالایی ■ را فشار دهید.
– ممکن است سیستم عامل تلفن هوشمند در انتظار عملکرد صفحه باشد.
– خودرو را در محل امنی متوقف کنید و صفحه تلفن هوشمند را بررسی کنید.

صفحه، نمایش داده شده است، اما عملکرد ها به هیچ وجه کار نمی کنند.
– خطایی رخ داده است.

– خودروی خود را در محلی امن پارک کنید و سوئیچ را خاموش کنید (ACC OFF)، سپس، سوئیچ را دوباره روشن کنید (ACC ON).
– با اتصال دستگاه Android، اتصال Bluetooth را از این دستگاه جدا کرده و سپس دوباره متصل کنید.

تلفن هوشمند شارژ نشده است.
– شارژ متوقف شده است زیرا تلفن هوشمند به دلیل استفاده زیاد از آن در حین شارژ بیش از حد زیاد شده است.

– تلفن هوشمند را از کابل جدا کرده و منتظر بمانید تا خنک شود.

– میزان باتری مصرف شده در مقایسه با مقدار شارژ انجام شده بیشتر است.
– این مشکل ممکن است با توقف سرویس های غیرضروری در تلفن هوشمند برطرف شود.

صدا WebLink از دستگاه Android را نمی توان از بلندگوهای این دستگاه شنید.
– بسته به دستگاه Android، ممکن است صدا WebLink از بلندگوهای این دستگاه شنیده نشود.
– به [Smartphone] در تنظیمات (WebLink Sound) بروید (صفحه 36).

پیام های خطا

وقتی مشکلاتی در این دستگاه رخ می دهد، یک پیام خطا روی صفحه نشان داده می شود. برای مشخص کردن مشکل به جدول زیر مراجعه کنید، سپس اقدام اصلاحی پیشنهاد شده را انجام دهید. اگر خطا ادامه یافت، پیام خطا را یادداشت کنید و با فروشنده یا نزدیکترین مرکز خدمات Pioneer تماس بگیرید.

عمومی

خطای AMP
– دستگاه به درستی کار نمی کند یا اتصال بلندگو درست وصل نشده مدار کوتاه ایجاد شده است.
– اتصال بلندگو را بررسی کنید. اگر حتی پس از خاموش/روشن شدن موتور، پیام همچنان نمایش داده شد، برای کسب راهنمایی با فروشنده یا یک مرکز خدمات مجاز Pioneer تماس بگیرید.

Spotify

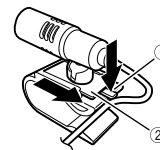
محدوده جهش به آخر رسید.
– محدوده جهش به آخر رسید.

② گیره ها

از گیره هایی که به صورت جداگانه به فروش می رسد استفاده کنید تا در هنگام لزوم، سیم های موجود در داخل دستگاه را محکم کنید. وقتی آفتابگیر در حالت بالا است میکروفن را روی آن نصب کنید. اگر آفتابگیر در حالت پایین باشد نمی تواند صدای راننده را تشخیص دهد.

نصب بر روی میل فرمان

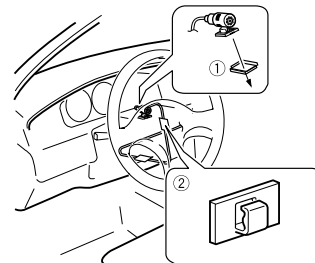
1 پایه میکروفن را با لغزاندن پایه میکروفن از روی گیره میکروفن جدا کنید و در همین حال زبانه را فشار دهید.



① زبانه

② پایه میکروفن

2 میکروفن را بر روی میل فرمان نصب کنید.



① نوار دو طرفه

② گیره ها

از گیره هایی که به صورت جداگانه به فروش می رسد استفاده کنید تا در هنگام لزوم، سیم های موجود در داخل دستگاه را محکم کنید.

نکته

میکروفن را روی پایه فرمان ولی جدا از فرمان اتومبیل نصب کنید.

تنظیم زاویه میکروفن

زاویه میکروفن می تواند تنظیم شود.



ضمیمه

رفع عیب

اگر در کار با این دستگاه مشکلی دارید، به این بخش مراجعه کنید. متداول ترین مشکلات به همراه علل و راه حل آنها در زیر فهرست شده است. اگر برای مشکل شما در اینجا راه حلی یافت نمی شود، با فروشنده یا نزدیکترین مرکز خدمات Pioneer تماس بگیرید.

مشکلات معمول

یک صفحه تصویر سیاه نمایش داده می شود، با استفاده از کلیدهای صفحه لمسی، کارکرد امکان پذیر نخواهد بود.

– حالت [Power OFF] فعال است.
– هرکدام از دکمه های روی این دستگاه را چند ثانیه فشار دهید و نگهدارید تا حالت رها شود.

مشکلات مربوط به صفحه AV

پخش CD یا DVD امکان پذیر نیست.

– دیسک به صورت وارونه درون دستگاه قرار گرفته است.

– دیسک را به صورتی درون دستگاه قرار دهید که برچسب به سمت بالا باشد.

– دیسک کثیف است.

– دیسک را تمیز کنید.

– دیسک ترک خورده یا به گونه ای دیگر آسیب دیده است.

– یک دیسک معمولی دایره ای شکل را درون دستگاه قرار دهید.

– فایل های موجود در دیسک دارای فرمت فایل غیرمعمول هستند.

– فرمت فایل را بررسی کنید.

– فرمت دیسک پخش نمی شود.

– دیسک را تعویض کنید.

– دیسکی که درون دستگاه قرار داده اید از نوعی است که این دستگاه نمی تواند آن را پخش کند.

– نوع دیسک را بررسی کنید.

صفحه نمایش توسط یک پیام احتیاطی پوشش داده شده و ویدیو نمی تواند نشان داده شود.

– سیم ترمز دستی متصل نیست یا اینکه ترمز دستی را نگه دارید.

– سیم ترمز دستی را به درستی وصل کرده و ترمز دستی را بکشید.

– قفل داخلی ترمز دستی فعال است.

– خودروی خود را در محلی امن پارک کنید و ترمز دستی را بکشید.

از دستگاه متصل شده ویدئو خارج نمی شود.

– تنظیم [ورودی AV] یا [ورودی AUX] اشتباه است.

– تنظیمات را تصحیح کنید.

پرش صوتی یا تصویری.

– دستگاه محکم بسته نشده است.

– دستگاه را محکم کنید.

هیچ صدایی تولید نمی شود. نمی توان سطح صدا را زیاد کرد.

– سیم ها به درستی متصل نشده اند.

– سیم ها را به درستی متصل کنید.

– دستگاه تصاویر DVD-Video را به صورت ثابت، آهسته یا فریم به فریم پخش می کند.

– در حین پخش تصاویر ثابت، آهسته یا فریم به فریم DVD-Video هیچ صدایی پخش نمی شود.

– در حین پخش دیسک دستگاه موقتاً متوقف می شود یا سریع به عقب یا جلو می رود.

– برای رسانه هایی بجز CD موسیقی (CD-DA)، هیچ صدایی در هنگام حرکت سریع به جلو و عقب وجود ندارد.

نماد ❷ نمایش داده می شود، و عملکرد غیر ممکن است.

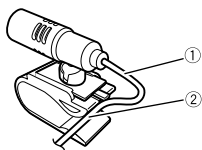
– این عملیات با پیکربندی ویدیو سازگار نیست.

نصب میکروفن

- میکروفن را در مکانی نصب کنید که جهت و فاصله آن از راننده به گونه ای باشد تا به راحت ترین شکل ممکن صدای راننده را دریافت کند.
- قبل از اتصال میکروفن، دستگاه را خاموش کنید (ACC OFF).
- بسته به مدل خودرو، طول سیم میکروفن ممکن است در زمان نصب میکروفن بر روی آفتابگیر بسیار کوتاه باشد. در این موارد، میکروفن را بر روی میل فرمان نصب کنید.

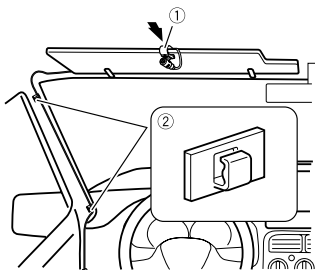
اتصال بر روی آفتابگیر

- سیم میکروفن را درون فرورفتگی وارد کنید.



- سیم میکروفن
- فرورفتگی

- گیره میکروفن را به آفتابگیر نصب کنید.

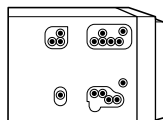


- گیره میکروفن

نصب با استفاده از سوراخ های پیچ در کنار محصول

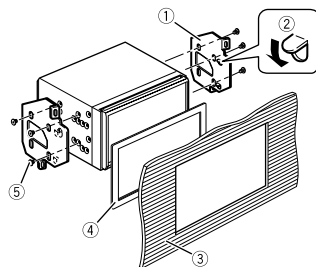
- پس از این دستگاه به قلاب اتصال از پیش تعیین شده رانید.

دستگاه را به گونه ای قرار دهید که سوراخ های پیچ آن با سوراخ های پیچ قلاب تراز باشند و پیچ ها را در سه قسمت در هر سمت محکم کنید.



نکته

با تغییر دادن وضعیت سوراخ پیچ این واحد به قالب نصب رانیدو تعبیه شده در کارخانه، می توان مقدار بیرون زدگی این واحد از داشبورد/کنسول را تنظیم کرد.

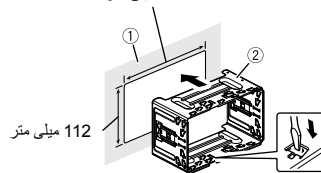


- قلاب اتصال از پیش تعیین شده رانیدو
- اگر گیره مانع نصب می شود، می توانید آن را به پایین خم کنید و مانع را برطرف نمایید.
- داشبورد یا کنسول
- قالب

در برخی خودروها، ممکن است بین دستگاه و داشبورد اختلاف وجود داشته باشد. در این صورت، از قالب ارائه شده برای پر کردن شکاف استفاده کنید.

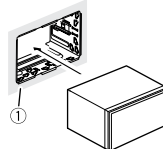
- پیچ سر پنجره ای
- از پیچ های ارائه شده همراه با این دستگاه استفاده کنید.

182 میلی متر

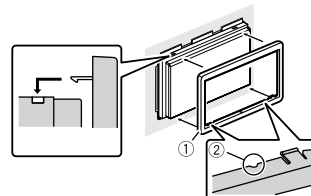


- داشبورد
- نگهدارنده

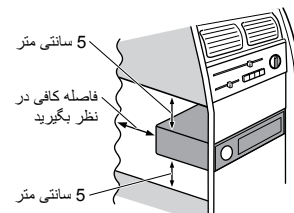
- این دستگاه را درون نگهدارنده نصب کنید.



- داشبورد
- حلقه تنظیم را وصل کنید.



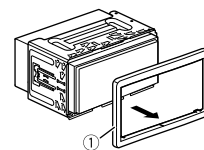
- حلقه تنظیم
 - فرورفتگی
- حلقه تنظیم را از سمتی نصب کنید که فرورفتگی آن به سمت پایین است.



قبل از نصب این دستگاه

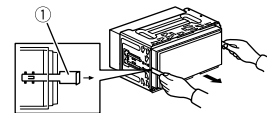
- حلقه تنظیم را جدا کنید.

قسمت بالا و پایین حلقه تنظیم را به سمت بیرون باز کنید تا حلقه تنظیم خارج شود.



- حلقه نظیم

- کلیدهای تخلیه ارائه شده را در دو طرف دستگاه وارد کنید تا زمانی که با صدای تق جا بیفتند.
- دستگاه را از نگهدارنده بیرون بکشید.



- کلید تخلیه

نصب همراه با نگهدارنده

- نگهدارنده را درون داشبورد نصب کنید.
- غلاف نصب را با استفاده از آچار محکم کنید تا زیانه های فازی (90 درجه) در محل خود خم شوند.

نصب

احتیاط قبل از نصب

⚠ احتیاط

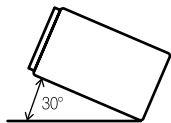
- هرگز این دستگاه را در مکان هایی یا به نحوی نصب نکنید که:
 - در صورت توقف ناگهانی خودرو امکان بروز جراحت برای راننده یا سرنشینان وجود داشته باشد.
 - احتمال برود در رانندگی توسط راننده مشکل ایجاد کند مانند قرار گرفتن در کف ماشین روبروی صندلی راننده یا در نزدیکی فرمان یا دنده.
 - برای اطمینان از نصب صحیح، حتماً از قطعات عرضه شده و به طریق مشخص شده استفاده کنید.
 - اگر هر کدام از وسایل مربوط به این محصول عرضه نشده باشد یا نماینده فروش تماس گرفته و در خصوص وسیله سازگار سوال کنید، پس از مطمئن شدن از وسایل سازگار با این دستگاه همانطور که در مشخصات ذکر شده استفاده نمایید. اگر قطعاتی به جز قطعات عرضه شده یا سازگار به کار برود، ممکن است قطعات داخلی این دستگاه آسیب ببیند، یا ممکن است خوب جا نینفتند و دستگاه جدا شود.
 - از نصب این دستگاه در مکانی که ممکن است (i) دید راننده را مختل کند، (ii) عملکرد هرکدام از سیستم های عملیاتی خودرو یا قابلیت های امنیتی آن، از جمله کیسه های هوا و دکمه های لامپ خطر، را بر هم بزند یا (iii) توانایی راننده را در رانندگی ایمن خودرو با مشکل مواجه کند، خودداری نمایید.
 - هرگز این دستگاه را جلوی یا نزدیک داشبورد، در، یا ستونی که یکی از کیسه های هوای خودرو ممکن است باز شود نصب نکنید. برای آگاهی از محل باز شدن کیسه های جلو لطفاً به دفترچه راهنمای خودرو مراجعه کنید.

قبل از نصب

- اگر برای نصب به سوراخ کردن یا انجام سایر تغییرات در وسیله نقیض نیاز است، با نزدیک ترین فروشنده تماس بگیرید.
- قبل از نصب نهایی این دستگاه، موقتاً سیم ها را وصل کنید تا از اتصال صحیح و عملکرد صحیح سیستم مطمئن شوید.

نکاتی درباره نصب

- از نصب این دستگاه در محل هایی که در معرض دما یا رطوبت زیاد هستند خودداری کنید، مانند:
 - مکان هایی که در نزدیکی بخاری، دستگاه تهویه یا کولر هستند.
 - مکان هایی که در معرض تابش مستقیم نور خورشید هستند، مثلاً در بالای داشبورد.
 - مکان هایی که ممکن است در معرض بارش باران باشند مانند محلی که در نزدیکی در یا روی سقف خودرو است.
- این محصول را بطور افقی روی سطحی با دامنه تغییر 0 تا 30 درجه نصب کنید.



- در هنگام نصب برای اطمینان از پیش مناسب گرما در هنگام استفاده از این دستگاه، حتماً فاصله کافی در پشت صفحه عقب در نظر بگیرید و تمام سیم های رها شده را ببندید تا باعث مسدود شدن هواکش ها نشوند.

- کابل های RCA (به صورت جداگانه فروخته می شود)
- این دستگاه
- زرد (V IN)
- زرد (V OUT)
- قرمز، سفید (L IN, R IN)
- ورودی AUX
- کابل اتصال فیش کوچک AV (به صورت جداگانه فروخته می شود)

10 زرد

11 قرمز، سفید

12 به زرد

13 به قرمز، سفید

14 به خروجی ویدیو

15 به خروجی های صدا

16 مؤلفه ویدیویی خارجی (جداگانه فروخته می شود)

نکته

تنظیم مناسب برای استفاده از مؤلفه ویدیویی خارجی لازم است. برای اطلاع از جزئیات، به ورودی AV (صفحه 35) مراجعه کنید.

⚠ هشدار

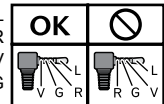
هرگز صفحه نمایش عقب را در مکانی نصب نکنید که راننده بتواند منبع ویدیویی را در حین رانندگی تماشا کند.

خروجی ویدیوی عقب این دستگاه برای اتصال یک صفحه نمایش است تا افرادی که در صندلی های عقب قرار می گیرند بتوانند منابع ویدیویی را مشاهده کنند.

⚠ احتیاط

حتماً برای سیم‌کشی از یک کابل AV فیش کوچک (فروش جداگانه) استفاده کنید. اگر از سایر کابل‌ها استفاده کنید، ممکن است موقعیت سیم‌کشی تغییر کرده و موجب ایجاد اختلال در تصویر و صدا گردد.

- L : صدا چپ (سفید)
- R : صدا راست (قرمز)
- V : تصویر (زرد)
- G : زمین

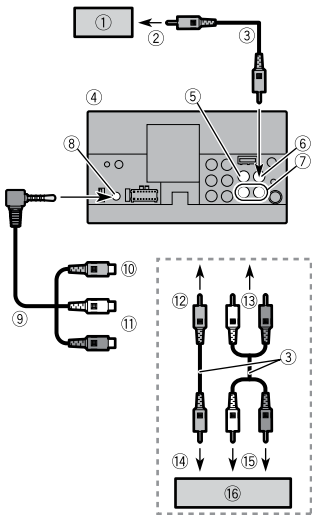


- ⑧ بنفش/سفید
(REVERSE-GEAR SIGNAL INPUT)
مراجعه کنید به سیم برق (صفحه 48).
⑨ زرد (F.C IN)
⑩ کابل RCA (فروش جداگانه)
⑪ دوربین قطع بزرگ (فروش جداگانه)

نکات

- فقط دوربین نمای عقب را به R.C IN وصل کنید.
- هیچ تجهیزات دیگری را وصل نکنید.
- برخی تنظیمات مناسب برای استفاده از دوربین نمای عقب لازم است. برای اطلاع از جزئیات، به [تنظیمات دوربین] (صفحه 36) مراجعه کنید.

مؤلفه ویدیویی خارجی و صفحه نمایش



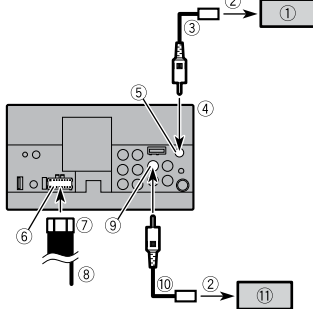
- ① صفحه نمایش عقب با فیش های ورودی RCA
② به ورودی ویدیو

⚠ هشدار

از ورودی تنها برای دوربین نمای عقب تصویر آینه معکوس استفاده کنید. سایر کاربردها ممکن است منجر به جراحت یا آسیب دیدگی شود.

⚠ احتیاط

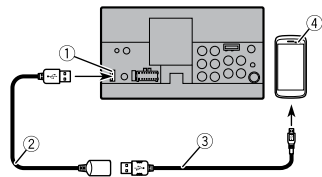
- تصویر صفحه ممکن است به صورت آینه معکوس نمایش داده شود.
- با دوربین نمای عقب می توانید وسایل نقلیه پشت سر را زیر نظر داشته باشید، یا در یک مکان کوچک پارک کنید. از این عملکرد برای سرگرمی استفاده نکنید.
- اشیاء نمایش داده شده در نمای عقب ممکن است نزدیک تر یا دورتر از فاصله واقعی آنها به نظر برسند.
- ناحیه تصویر تصاویر تمام صفحه نمایش داده شده حین دنده عقب رفتن یا بررسی عقب خودرو ممکن است کمی تفاوت داشته باشد.



- ① دوربین نمای عقب (ND-BC8) (به صورت جداگانه فروخته می شود)
② به خروجی ویدیو
③ کابل RCA (ارائه شده با ND-BC8)
④ این دستگاه
⑤ قهوه ای (R.C IN)
⑥ منبع برق
⑦ سیم برق

تلفن هوشمند (دستگاه Android)

اتصال از طریق درگاه USB



- ① درگاه USB
② کابل USB 1.5 متری
③ USB - کابل USB میکرو (نوع A - USB A - میکرو USB B) (ارائه شده با CD-MU200 (به صورت جداگانه فروخته می شود))
④ کابل نوع C (نوع A - USB A) (ارائه شده با CD-CU50 (به صورت جداگانه فروخته می شود))
④ تلفن هوشمند

نکته

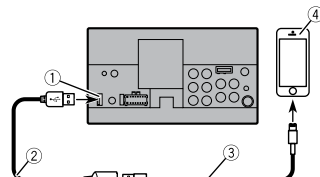
طول کابل نوع A - USB میکرو USB B نمی تواند بیشتر از 2 متر باشد و کابل نوع A - USB C نمی تواند طبق استاندارد کابل USB بیشتر از 4 متر باشد. هنگام استفاده از کابلی به غیر شرایط فوق، عملکرد دستگاه اصلی ممکن است به طور صحیح انجام نشود.

دوربین

درباره دوربین نمای عقب
هنگامیکه شما از دوربین نمایش عقب استفاده می کنید، وقتی که دنده را در حالت REVERSE (R) قرار می دهید ویدئو قطع شده و به طور اتوماتیک روی تصویر عقب سوئچ می شود. همچنین حالت Camera View به شما امکان می دهد در حین رانندگی بررسی کنید چه چیزی پشتتان است.

iPod/iPhone با رابط Lightning

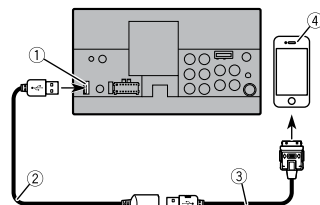
اتصال از طریق درگاه USB



- ① درگاه USB
② کابل USB 1.5 متری
③ کابل رابط USB برای iPod/iPhone (به صورت جداگانه فروخته می شود)
④ iPhone با رابط Lightning

iPhone با رابط 30 پینی

اتصال از طریق درگاه USB



- ① درگاه USB
② کابل USB 1.5 متری
③ کابل رابط USB برای iPod/iPhone (به صورت جداگانه فروخته می شود)
④ iPhone با رابط 30 پینی

8) زرد/مشکی

اگر از دستگاهی دارای عملکرد بی صدا استفاده می کنید، این سیم را به سیم بی صدای آن دستگاه متصل نمایید. در غیر این صورت، سیم بی صدا را به جایی وصل نکنید.

9) آبی/سفید

به پایانه کنترل سیستم آمپلی فایر برقی وصل کنید (حداکثر 300 میلی آمپر 12 ولت برق مستقیم).

10) سبز روشن

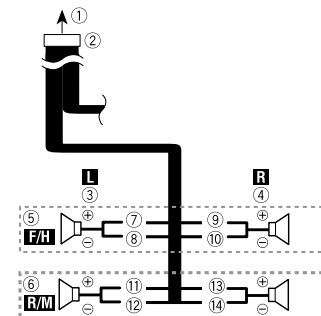
برای تشخیص وضعیت و ON/OFF ترمز دستی به کار می رود. این سیم باید به طرف منبع برق سوییچ ترمز دستی متصل شود.

11) طرف منبع برق

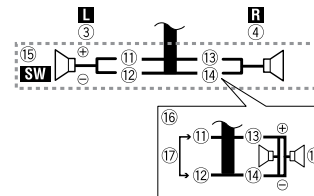
12) سوییچ ترمز دستی

13) طرف اتصال زمین

سیم های بلندگو



هنگام استفاده از یک بلندگو کمکی بدون آمپلی فایر اختیاری این اتصالات را انجام دهید.



1) به منبع برق

2) سیم برق

3) چپ

4) راست

5) بلندگو جلو (STD) یا بلندگو محدوده بالا

(NW)

6) بلندگو عقب (STD) یا بلندگو محدوده متوسط

(NW)

7) سفید

8) سفید/سیاه

9) خاکستری

10) خاکستری/سیاه

11) سبز

12) سبز/سیاه

13) بنفش

14) بنفش/سیاه

15) بلندگو کمکی (4 اهمی)

16) هنگام استفاده از یک سابووفر 2 اهمی حتماً

سابووفر را به سیم های بنفش و بنفش/مشکی این دستگاه متصل نمایید. هیچ چیز را به سیم های سبز و سبز/مشکی متصل نکنید.

17) استفاده نمی شود.

18) بلندگو کمکی (4 اهمی) دو عدد

نکات

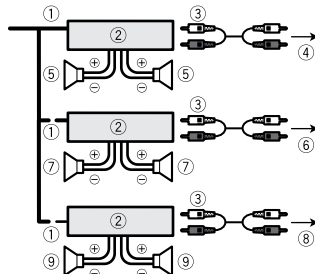
- وقتی یک بلندگو کمکی به جای یک بلندگو عقب به این دستگاه متصل می شود، تنظیم خروجی عقب را در تنظیم اولیه تغییر دهید. خروجی بلندگو کمکی این دستگاه مونس است.
- برای اطلاع از جزئیات بیشتر به [خروجی بلندگو عقب] مراجعه کنید (صفحه 42).
- در یک سیستم دارای دو بلندگو، به سیم های بلندگو که به بلندگوها متصل نیستند هیچ چیز وصل نکنید.

آمپلی فایر برقی (جداگانه فروخته می شود)

بدون آمپلی فایر داخلی

مهم

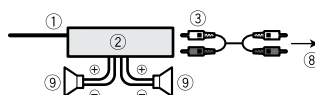
سیم های بلندگو هنگامی که این اتصال در حال استفاده باشد به کار نمی رود.



دارای آمپلی فایر داخلی

مهم

هنگامی که این اتصال در حال استفاده باشد، سیگنال های بلندگو جلو و بلندگو عقب (STD) یا بلندگو محدوده متوسط و بلندگو محدوده بالا (NW) از سیم های بلندگو خارج می شود.



1) کنترل از راه دور سیستم

اتصال به کابل آبی/سفید.

2) آمپلی فایر برقی (جداگانه فروخته می شود)

3) اتصال به کابل RCA (جداگانه فروخته می شود)

4) به خروجی عقب (STD)

به خروجی طیف متوسط (NW)

5) بلندگو عقب (STD)

بلندگو طیف متوسط (NW)

6) به خروجی جلو (STD)

به خروجی طیف بالا (NW)

7) بلندگو جلو (STD)

بلندگو طیف بالا (NW)

8) به خروجی سابووفر (STD)

به خروجی طیف پایین (NW)

9) بلندگو کمکی (STD)

بلندگو طیف پایین (NW)

نکته

حالت بلندگو مناسب را بین حالت استاندارد (STD) و حالت شبکه (NW) انتخاب کنید. برای اطلاع از جزئیات، به روشن کردن دستگاه (صفحه 7) مراجعه کنید.

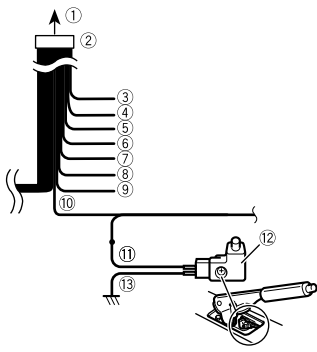
iPod/iPhone و تلفن هوشمند

نکات

- برای اطلاع از جزئیات مربوط به نحوه اتصال یک دستگاه خارجی با استفاده از کابلی که به صورت جداگانه به فروش می رسد، به دفترچه راهنمای کابل مراجعه کنید.
- برای جزئیات بیشتر درباره اتصال و بکارگیری iPhone یا تلفن هوشمند، به قسمت مربوط به هر منبع یا برنامه مراجعه نمایید.

- ⑩ منبع برق
⑪ فیوز (10 آمپر)

سیم برق



- ① به منبع برق
② سیم برق
③ زرد
به پایانه دارای برق بدون توجه به وضعیت سونیچ استارت.

- ④ قرمز
به پایانه برق کنترل شده توسط سونیچ استارت
(12) ولت مستقیم (ON/OFF)

- ⑤ نارنجی/سفید
به پایانه سونیچ سیستم روشنایی.

- ⑥ مشکی (زمین)
به بدنه خودرو (فلزی).

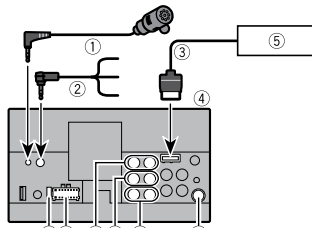
- ⑦ بنفش/سفید

از دو سیم متصل به چراغ عقب، سیمی را متصل کنید که وقتی دنده عقب می زنید (R) ولتاژ آن تغییر می کند. این اتصال باعث می شود دستگاه حس کند خودرو به جلو حرکت می کند یا به عقب.

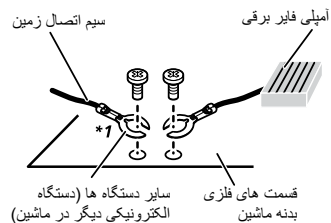
نکته ای در رابطه با سیم آبی/سفید

- وقتی سونیچ استارت روشن است (ACC ON)، یک سیگنال کنترل از طریق سیم آبی/سفید ارسال می شود. به یک پایانه کنترل از راه دور سیستم آمپلی فایر برقی بیرونی، پایانه کنترل رله آنتن خودکار، یا پایانه کنترل برقی تقویت کننده آنتن وصل کنید (حداکثر 300 میلی آمپر 12 ولت برق مستقیم). سیگنال کنترل از طریق سیم آبی/سفید ارسال می شود، حتی اگر منبع صوتی خاموش باشد.

این دستگاه

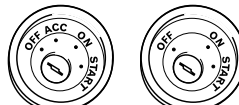


- ① میکروفن 3 متر
② ورودی راه دور سیم دار
به رابط کنترل فرمان خودرو وصل کنید. برای اطلاع از جزئیات، به فروشنده تماس بگیرید.
③ کابل RGB (عرضه شده به همراه موج یاب تلویزیون Hideaway)
④ این دستگاه
⑤ موج یاب تلویزیون Hideaway (GEX-1550TV) (به صورت جداگانه فروخته می شود))
⑥ قیث آنتن
⑦ خروجی بلندگوی کمکی (STD)/خروجی طیف پایین (NW)
⑧ خروجی عقب (STD)/خروجی طیف متوسط (NW)
⑨ خروجی جلو (STD)/خروجی طیف زیاد (NW)



- * 1 برای این دستگاه عرضه نمی شود

- هنگامی که فیوز را تعویض می کنید، حتماً فقط از فیوز با درجه ذکر شده در این دستگاه استفاده کنید.
- این دستگاه در ماشین‌هایی که ACC (لوازم جانبی) در سونیچ استارت آن قرار نگرفته باشد، نصب نمی شود.



موقعیت ACC

بدون موقعیت ACC

- برای اجتناب از ایجاد اتصال کوتاه، سیم قطع شده را با چسب برق بپوشانید. مخصوصاً تمام سیم های بدون استفاده بلندگو را که بدون پوشش باقی مانده عایق بندی کنید، زیرا ممکن است اتصال کوتاه ایجاد کنند.
- برای اتصال یک آمپلی فایر برق یا دیگر دستگاه ها به این دستگاه، به دفترچه راهنمای دستگاهی که قرار است وصل کنید مراجعه نمایید.
- نماد گراییکی — که بر روی محصول قرار دارد به معنی جریان مستقیم می باشد.

- هیچ سیمی را کوتاه نکنید. اگر این کار را انجام دهید مدار محافظ (نگهدارنده فیوز، مقاومت فیوز، فیلتر یا دیگر بخش ها) ممکن است به درستی کار نکند.
- هرگز با قطع کردن عایق بندی سیم منبع برق این دستگاه و اتصال سیم به سایر دستگاه های الکترونیکی برق ندهید. ظرفیت جریان سیم اضافه خواهد شد که منجر به گرمای بیش از حد می شود.

قبل از نصب این دستگاه

- از این دستگاه فقط با باتری 12 ولت و اتصال زمین منفی استفاده کنید. عدم انجام این کار ممکن است باعث آتش سوزی یا نقص عملکرد شود.
- برای جلوگیری از ایجاد مدار کوتاه در سیستم برقی، کابل (-) باتری را قبل از نصب جدا کنید.

برای جلوگیری از آسیب وارد آمدن

⚠ هشدار

- وقتی خروجی بلندگو توسط 4 کانال مورد استفاده قرار بگیرد، از بلندگوهای بیشتر از 50 وات (حداکثر توان ورودی) و بین 4 اهم تا 8 اهم (مقدار امپدانس) استفاده کنید. از بلندگوهای 1 اهم تا 3 اهم برای این دستگاه استفاده نکنید.
- زمانی که خروجی بلندگوی عقب توسط بلندگوی کمکی 2 اهم مورد استفاده قرار بگیرد، از بلندگوهای بیشتر از 70 وات (حداکثر توان ورودی) استفاده کنید.
- * لطفاً برای انتخاب روش اتصال به بخش اتصال مراجعه کنید.
- کابل مشکی اتصال زمین است. هنگام نصب این دستگاه یا آمپلی فایر برقی (جداگانه فروخته می شود)، حتماً ابتدا سیم اتصال زمین را وصل کنید. مطمئن شوید که سیم اتصال زمین درست به قطعات فلزی بدنه خودرو متصل شده است. سیم اتصال زمین آمپلی فایر برقی و سیم این دستگاه با هر دستگاه دیگر باید به طور جداگانه با پیچ های مختلف به خودرو وصل شود. اگر پیچ سیم اتصال زمین شل شود یا بیفتد، ممکن است باعث آتش سوزی، ایجاد نود یا نقص عملکرد شود.

یک تصویر ضریب ثابت و بدون تغییر افقی و عمودی بر روی تمام صفحه نمایش داده می شود. در صورتیکه ضریب صفحه نمایش با ضریب تصویر متفاوت باشد ممکن است قسمتی از تصویر در بخش بالایی، پایینی یا کناری بریده شده نشان داده شود.

نکته

[Trimming] فقط برای فایل های تصویری است.

نکات

- برای هر منبع ویدیویی می توانید یک تنظیم متفاوت را ذخیره کنید.
- وقتی فیلمی را در حالت صفحه عریض تماشا می کنید که با نسبت ابعادی اصلی خود مطابقت ندارد، ممکن است متفاوت به نظر برسد.
- هنگام مشاهده در حالت [Zoom]، تصویر ویدیویی به صورت زیر و نامالیم نمایش داده می شود.

نکات

- در حالت نمایش عریض، فایل های تصویری می توانند برای [Normal] یا [Trimming] تنظیم شوند.
- در حالت صفحه عریض، تلویزیون می تواند روی [Full] یا [Normal] تنظیم شود.

بازگشت تنظیمات به حالت اولیه

شما می توانید با استفاده از [بازپای تنظیمات] در منوی [سیستم] محتویات تنظیمات یا ضبط هایتان را روی تنظیم پیش فرض باز نویسی کنید. (صفحه 38).

اتصال

موارد احتیاطی

محصول جدید شما و این دفترچه راهنما

- اگر انجام کارهایی از قبیل استفاده از دستگاه، برنامه ها یا گزینه دوربین نمای عقب (در صورت خریداری) باعث می شود به هر طریقی توجه شما از استفاده ایمن از خودرو منحرف شود، از انجام آنها اجتناب کنید. همیشه قوانین رانندگی ایمن را رعایت کنید و از مقررات رانندگی موجود پیروی کنید. اگر در کار با این دستگاه به مشکلی برخورد کردید، خودرو را به کنار جاده برده و در محلی امن متوقف کنید و قبل از انجام تنظیمات لازم، ترمز دستی را بکشید.
- از نصب این دستگاه در مکانی که ممکن است (i) دید راننده را مختل کند، (ii) عملکرد هر کدام از سیستم های عملیاتی خودرو یا قابلیت های امنیتی آن، از جمله کیسه های هوا و دکمه های لامپ خطر، را بر هم بزند یا (iii) توانایی راننده را در راندن ایمن خودرو با مشکل مواجه کند، خودداری نمایید.
- در برخی موارد، ممکن است نصب این دستگاه به دلیل نوع خودرو یا شکل فضای داخلی خودرو مقدور نباشد.

موارد ایمنی مهم

هشدار

Pioneer توصیه می کند این دستگاه را خودتان نصب نکنید. این دستگاه فقط برای نصب حرفه ای طراحی شده است. توصیه می کنیم فقط سرویس کاران مجاز Pioneer آموزش تخصصی قطعات الکترونیکی موبایل دیده اند و در این زمینه تجربه دارند این دستگاه را نصب و راه اندازی نمایند. هرگز شخصاً اقدام به تعمیر این دستگاه نکنید. نصب یا تعمیر این دستگاه و کابل های رابط آن ممکن است شما را در معرض خطر برق گرفتگی و سایر خطرات قرار دهد، و ممکن

است باعث آسیب دیدگی دستگاه شود که شامل ضمانت نخواهد شد.

نکات ایمنی قبل از اتصال سیستم

هشدار

هیچ اقدامی برای دستکاری یا غیرفعال نمودن سیستم قفل ترمز دستی که برای محافظت شما در نظر گرفته شده انجام ندهید. دستکاری یا غیرفعال کردن سیستم قفل ترمز دستی ممکن است منجر به جراحات شدید یا مرگ شود.

احتیاط

- همه سیم ها را با بست کابل یا چسب برق محکم کنید. هیچ سیم لختی نباید در معرض دید باشد.
- سیم زرد رنگ این دستگاه را مستقیماً به باتری خودرو وصل نکنید. اگر سیم مستقیماً به باتری متصل باشد، ممکن است لرزش موتور نهایتاً منجر به این شود که روکش عایق در نقطه ای که سیم از قسمت سرشتین داخل محفظه موتور می شود جدا شود. اگر عایق سیم زرد رنگ در نتیجه تماس با قطعات فلزی پاره شود، ممکن است اتصال کوتاه ایجاد گردد، و باعث بروز خطرات عمده ای شود.
- زخمی شدن کابل ها در اطراف میل فرمان یا دسته دنده بسیار خطرناک است. این دستگاه، کابل های آن، و سیم کشی آن بایستی به نحوی نصب شود که مانعی برای رانندگی ایجاد نکند.
- بررسی کنید که کابل ها و سیم ها به هیچ یک از بخش های متحرک ماشین گیر نکنند و با آنها ارتباط نداشته باشند به خصوص فرمان، اهرم دنده، ترمز دستی، ریل های متحرک صندلی ها، درها یا هر کدام از قسمت های کنترل کننده ماشین.
- سیم ها را از جاهایی که در معرض دمای بالا قرار دارد رد نکنید. اگر عایق گرم شود، ممکن است سیم ها آسیب ببینند، و منجر به اتصال کوتاه یا نقص عملکرد و آسیب دیدگی دائمی محصول شود.

منوی موارد دلخواه

با ثبت مواردی در منوی موارد دلخواه در میانبرها می توانید به سادگی و با لمس صفحه [موارد دلخواه] به سرعت به صفحه منوی ثبت شده بروید.

نکته

حداکثر 12 مورد منو را می توانید در منوی موارد دلخواه ثبت کنید.

ایجاد یک میانبر

1 ☐ را فشار داده سپس  را لمس کنید.

2 نماد ستاره مربوط به مورد منو را لمس کنید.
نماد ستاره برای منوی انتخابی پر می شود.

نکته

برای لغو ثبت، نماد ستاره را در ستون منو دوباره لمس کنید.

انتخاب میانبر

1 ☐ را فشار داده سپس  را لمس کنید.

2 ☐ را لمس کنید.

3 مورد منو را لمس کنید.

حذف میانبر

1 ☐ را فشار داده سپس  را لمس کنید.

2 ☐ را لمس کنید.

3 لمس کرده و نگه دارید جهت ستون منوی دلخواه.
مورد منوی انتخابی از صفحه [موارد دلخواه] حذف می شود.

نکته

همچنین می توانید با لمس کردن و نگه داشتن ستون منوی ثبت شده، یک میانبر را حذف کنید.

سایر عملکردها

تنظیم ساعت و تاریخ

1 زمان کنونی را روی صفحه لمس کنید.

2  یا  را برای تنظیم ساعت و تاریخ صحیح لمس کنید.
می توانید موارد زیر را تنظیم کنید: سال، ماه، تاریخ، ساعت، دقیقه.

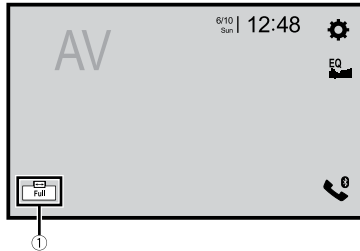
نکات

- می توانید قالب نمایش زمان را به [۱۲ ساعت] یا [۲۴ ساعت] تغییر دهید.
- می توانید ترتیب قالب نمایش تاریخ را تغییر دهید: روز/ماه، ماه/روز.

تغییر حالت صفحه نمایش عریض

شما می توانید حالت صفحه نمایش را برای حالت AV و فایل های تصویری انتخاب کنید.

1 کلید حالت صفحه نمایش را لمس کنید.



کلید حالت نمایش صفحه

①

2 حالت مورد نظر خود را لمس کنید.

[Full]

تصاویر را روی تمام صفحه نمایش می دهد.

نکته

ممکن است برخی تصاویر روی تمام صفحه نمایش داده نشوند.

[Zoom]

تصاویر را به صورت عمودی بزرگ کرده و نمایش می دهد.

[Normal]

تصاویر را بدون تغییر دادن نسبت تصویر، نمایش می دهد.

مورد منو	توضیحات
[والدین]	محدودیت ها را تنظیم کنید بنابراین کودکان نمی توانند صفحه های دارای خشونت یا محتوای مخصوص بزرگسالان را مشاهده کنند. می توانید سطح قفل والدین را در چند مرحله به طور دلخواه تنظیم کنید. 1 [0] تا [9] را برای وارد کردن یک رمز عددی چهار رقمی لمس کنید. 2 [] را لمس کنید. رمز عددی ثبت می شود و اکنون می توانید سطح را تنظیم کنید. 3 هر کدام از شماره های بین [1] تا [8] را برای انتخاب سطح دلخواه لمس کنید. هرچه سطح پایین تر باشد، محدودیت بیشتری اعمال می شود. 4 [] را لمس کنید. سطح قفل والدین را تنظیم می کند. نکات • توصیه می شود که رمز عددی را نزد خود نگه دارید تا در صورت فراموش کردن، به آن مراجعه کنید. • سطح قفل والدین روی دیسک ذخیره شده است. با بررسی جلد دیسک، دفترچه همراه آن، یا خود دیسک می توانید آن را تأیید نمایید. نمی توانید برای دیسک هایی که دارای سطح قفل والدین ضبط شده نیستند از قفل والدین استفاده کنید. • در برخی از دیسک ها، قفل والدین فقط برای رد کردن برخی از صفحه های خاص مورد استفاده قرار می گیرد که پس از آن پخش معمولی ادامه پیدا می کند. برای اطلاع از جزئیات به دستورالعمل های دیسک مراجعه کنید.
[پخش خودکار DVD] [روشن] [خاموش]	تنظیم کنید تا منوی DVD به طور خودکار نشان داده شود و پخش از اولین بخش از اولین عنوان شروع شود زمانی که یک دیسک DVD با منوی DVD درون دستگاه قرار می گیرد. نکته برخی DVDها ممکن است درست کار نکنند. در صورت عدم اجرای صحیح این عملکرد، آن را خاموش کرده و پخش را آغاز کنید.

- *1 می توانید با لمس کردن کلید تغییر زبان در حین پخش، زبان را تغییر دهید.
- *2 تنظیمات انجام شده در این قسمت، حتی در صورت تغییر زبان در طول پخش با استفاده از کلید مربوطه، تغییری نخواهند کرد.
- *3 اگر زبان انتخابی موجود نباشد، زبان مشخص شده بر روی دیسک، نمایش داده می شود.

[زمان در اسلاید عکس]

مورد منو	توضیحات
[زمان در اسلاید عکس] [5ثانیه] [10ثانیه] [15ثانیه] [دفترچه راهنما]	نمایش ترتیبی اهسته فایل تصویری روی این دستگاه.

[تنظیم سیگنالهای تصویر]

مورد منو	توضیحات
[AV] [خودکار] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	تنظیم سیگنال ویدیویی مناسب را زمان اتصال این دستگاه به تجهیزات AV انتخاب کنید.
[AUX] [خودکار] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	تنظیم سیگنال ویدیویی مناسب را زمان اتصال این دستگاه به تجهیزات AUX انتخاب کنید.
[دوربین] [خودکار] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	تنظیم سیگنال ویدیویی مناسب را زمان اتصال این دستگاه به دوربین نمای عقب انتخاب کنید.
[TV] [خودکار] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	تنظیم سیگنال ویدیویی مناسب را زمان اتصال این دستگاه به موج یاب تلویزیون انتخاب کنید.

[تنظیمات ساب ووفر] فقط زمانی موجود است که [ساب ووفر] [روشن] است.



1 را فشار دهید.



2 سپس [LFE] را لمس کنید.

3 [موسیقی متقاطع] یا [تنظیمات ساب ووفر] را لمس کنید.



4 یا [LFE] را برای جابجایی بلندگو لمس کنید.

5 خط نمودار را بکشید تا موقعیت قطع تنظیم شود.

6 به پایین ترین نقطه نمودار بکشید تا شب قطع تنظیم شود.

موارد زیر را نیز می توان تنظیم نمود.

فاز بلندگوی کمکی را بین موقعیت عادی و معکوس جابهجا می کند.	Press
تنظیمات LPF/HPF را روی [روشن] یا [خاموش] قرار می دهد. وقتی غیرفعال است، فیلتر عبور بالا یا عبور پایین هرکدام از بلندگوها را می توانید با لمس کردن خطوط نمودار فعال کنید.	LPF/HPF

تنظیمات ویدیو

موارد منو طبق منبع فرقی دارند.

[تنظیم DVD]

این تنظیم زمانی قابل استفاده است که منبع انتخابی [Disc]، [CD]، [Video CD] یا [DVD] باشد.

مورد منو	توضیحات
[زبان زیرنویس] 3*2*1*	زبان برگزیده زیرنویس را تنظیم کنید. وقتی [موارد دیگر] را انتخاب کنید، یک صفحه ورود کد زبان نشان داده می شود. کد چهار رقمی زبان مورد نظر را وارد کنید و [LFE] را لمس نمایید.
[زبان صوتی] 3*2*1*	زبان برگزیده صوتی را تنظیم کنید. وقتی [موارد دیگر] را انتخاب کنید، یک صفحه ورود کد زبان نشان داده می شود. کد چهار رقمی زبان مورد نظر را وارد کنید و [LFE] را لمس نمایید.
[زبان منو] 3*2*1*	زبان برگزیده منو را تنظیم کنید. وقتی [موارد دیگر] را انتخاب کنید، یک صفحه ورود کد زبان نشان داده می شود. کد چهار رقمی زبان مورد نظر را وارد کنید و [LFE] را لمس نمایید.
[چند زاویه] [روشن] [خاموش]	نمایش نماد زاویه را در صفحه تنظیم کنید.

مورد منو

توضیحات

[نمای تلویزیون]

نسبت ابعادی مناسب برای صفحه نمایش عقب 16:9 (صفحه نمایش عریض) یا 4:3 (صفحه نمایش معمولی) را تنظیم کنید. (توصیه می کنیم از این عملکرد فقط در صورتی استفاده کنید که بخواهید نسبت ابعادی را با صفحه نمایش عقب متناسب نمایید.)

نکات

- هنگام استفاده از صفحه نمایش معمولی، [صندوق پست] یا [اسکن چرخشی] را انتخاب کنید. انتخاب [16:9] ممکن است منجر به ایجاد تصویر غیرطبیعی شود.
- در صورت انتخاب نسبت تصویر تلویزیونی، تنظیمات صفحه نمایش دستگاه به همان تنظیمات تغییر می کند.
- هنگام پخش دیسک هایی که دارای سیستم اسکن چرخشی نیستند، دیسک با [صندوق پست] پخش می شود، حتی اگر تنظیم [اسکن چرخشی] را انتخاب کرده باشید. ببینید آیا روی جلد دیسک علامت [16:9] وجود دارد یا نه.
- نسبت ابعادی تلویزیون را برای برخی دیسک ها نمی توان تغییر داد. برای اطلاع از جزئیات به دستورالعمل های دیسک مراجعه کنید.

[16:9]

تصویر صفحه عریض (16:9) را همانطور که هست (تنظیم اولیه) نمایش می دهد.

[صندوق پست]

تصویر به شکل یک کادر با نوارهای سیاه رنگ در بالا و پایین صفحه دیده می شود.

[اسکن چرخشی]

قسمتی از تصویر در راست و چپ به صورت کوتاه شده نمایش داده می شود.

قبل از اجرای عملکرد Auto EQ (اکولایزر خودکار)

- Auto EQ (اکولایزر خودکار) را در محل آرامی انجام دهید، و موتور و کولر خودرو را خاموش کنید. همچنین، برق تلفن خودرو یا تلفن همراه را در خودرو قطع کنید یا از قبل آنها را جدا کنید. ممکن است صداهای اطراف از اندازه گیری دقیق ویژگی های صوتی خودرو جلوگیری کند.
- حتماً از میکروفن مخصوص اندازه گیری ویژگی های صوتی استفاده کنید (به صورت جداگانه فروخته می شود). استفاده از میکروفن های دیگر ممکن است مانع اندازه گیری شود، یا موجب اندازه گیری نادرست ویژگی های صوتی خودرو شود.
- برای اجرای Auto EQ (اکولایزر خودکار)، بلندگوهای جلو باید وصل باشند.
- اگر این دستگاه به یک آمپلی فایر (تقویت کننده) برق یا کنترل سطح ورودی متصل باشد و سطح ورودی آمپلی فایر برق کمتر از میزان استاندارد باشد، ممکن است انجام Auto EQ (اکولایزر خودکار) ممکن نباشد.
- وقتی این دستگاه به آمپلی فایر برقی با LPF (فیلتر پایین گذر) متصل باشد، LPF را قبل از انجام Auto EQ (اکولایزر خودکار) خاموش کنید. همچنین، فرکانس قطع را برای LPF داخلی بلندگوی کمکی فعال روی بالاترین فرکانس بگذارید.
- فاصله توسط یک کامپیوتر محاسبه می شود تا بهترین میزان تأخیر ایجاد شود و نتیجه دقیقی به دست بیاید. این مقدار را تغییر ندهید.
- صدای منعکس شده در خودرو قوی بوده و سبب بروز تأخیر می شود.
- LPF موجود در سابووفر های فعلی یا آمپلی فایر های خارجی، سبب بروز تأخیر در صداهای پایینا می شود.
- اگر حین اندازه گیری خطایی رخ دهد، قبل از اندازه گیری ویژگی های صوتی خودرو موارد زیر را بررسی کنید.
 - بلندگوهای جلو (چپ/راست)
 - بلندگوهای عقب (چپ/راست)
 - پارازیت
 - میکروفن مخصوص اندازه گیری ویژگی های صوتی (به صورت جداگانه فروخته می شود)
 - کم بودن باتری

انجام Auto EQ

احتیاط

از خاموش کردن موتور دستگاه در حین اندازه گیری خودداری کنید.

نکات

- Auto EQ تنظیمات صوتی را به صورت زیر تغییر می دهد:
 - تنظیمات محورکننده/تعادل به موقعیت وسط باز می گردد (صفحه 41).
 - تنظیمات قبلی Auto EQ (اکولایزر خودکار) رونویسی می شود.

1 خودرو را در مکانی آرام متوقف کنید؛ تمام درب ها، پنجره ها و سقف آفتابگیر را بسته و سپس موتور را خاموش کنید.
اگر موتور روشن باقی بماند، صدای حاصل از موتور مانع از انجام صحیح عملکرد Auto EQ (اکولایزر خودکار) می شود.

نکته

اگر محدودیت های رانندگی در حین اندازه گیری شناسایی شود، اندازه گیری لغو می شود.

2 میکروفن مربوط به اندازه گیری ویژگی های صوتی (به صورت جداگانه فروخته می شود) را در وسط زیرسری صندلی راننده به سمت جلو قرار دهید.
بسته به محل قرارگیری میکروفن ممکن است Auto EQ (اکولایزر خودکار) متفاوت باشد. در صورت تمایل، میکروفن را روی صندلی سرنشین جلو قرار دهید و Auto EQ (اکولایزر خودکار) را انجام دهید.

3 iPhone یا دستگاه تلفن هوشمند را جدا کنید.

4 سوئیچ استارت را روشن کنید (ACC ON).

اگر کولر یا بخاری خودرو روشن است، آن را خاموش کنید.

5 منبع AV را روی [Source OFF] قرار دهید (صفحه 15).

6  **را فشار دهید.**

7  **سپس**  **را لمس کنید.**

8 [سنجش خودکار EQ&TA] را لمس کنید.

9 میکروفن مربوط به اندازه گیری ویژگی های صوتی (به صورت جداگانه فروخته می شود) را به این دستگاه متصل کنید.

میکروفن را به فیش ورودی AUX روی پانل عقب این دستگاه متصل کنید.

نکته

اگر سیستم میکروفن (جداگانه فروخته می شود) به اندازه کافی بلند نیست از یک کابل اضافی (جداگانه فروخته می شود) استفاده کنید.

10 [چپ جلو] یا [راست جلو] را برای انتخاب موقعیت گوش دادن فعلی لمس کنید.

11 [شروع] را لمس کنید.

یک شمارش معکوس 10 ثانیه ای شروع می شود.

نکته

قبل از شروع این فرآیند اتصال Bluetooth قطع می شود.

12 از ماشین خارج شوید و درب ها را ببندید تا زمانی که شمارش معکوس تمام شود.

پس از پایان شمارش معکوس یک صدای اندازه گیری (نویز) از بلندگو به گوش می رسد و اندازه گیری Auto EQ (اکولایزر خودکار) شروع به کار می کند.

13 منتظر بمانید تا اندازه گیری کامل شود.

وقتی Auto EQ (اکولایزر خودکار) کامل شد، پیامی نشان داده می شود.

نکته

مدت زمان اندازه گیری بسته به نوع ماشین متفاوت است.

نکته

برای توقف اندازه گیری، [توقف] را لمس کنید.

14 میکروفن را به مدت درون محفظه دستکش یا در یک مکان امن دیگر نگهداری کنید.

اگر میکروفن برای مدت زمان طولانی در معرض تابش نور خورشید قرار بگیرد، دمای بالا ممکن است سبب بروز اختلال، تغییر رنگ یا عملکرد نادرست آن شود.

تنظیم مقدار فرکانس قطع

می توانید مقدار فرکانس قطع هر بلندگو را تنظیم کنید.

بلندگوهای زیر قابل تنظیم است:

[حالت استاندارد]: جلو، عقب، بلندگوی کمکی.

[حالت شبکه]: بالا، متوسط، بلندگوی کمکی.

مورد منو	توضیحات
[تنظیم زمان] [روشن] [خاموش] موقعیت گوش دادن*12 [خاموش] [چپ جلو] [راست جلو] [جلو] [همه] حالت استاندارد*35 [چپ جلو] [راست جلو] [چپ عقب] [راست ع.] [سابووفر] حالت شبکه*35 [چپ بالا] [راست بالا] [چپ متوسط] [راست متوسط] [سابووفر] فاصله [0] تا [350]	تنظیمات زمانی را برای انعکاس فاصله بین موقعیت گوش دادن و هر بلندگو انتخاب کرده یا سفارشی سازی کنید. لازم است فاصله بین سر فرد شنونده و هر بلندگو را اندازه گیری کنید. 1 [◀] یا [▶] را برای انتخاب موقعیت گوش دادن لمس کنید سپس بلندگوی تنظیم را انتخاب کنید. 2 برای وارد کردن فاصله بین بلندگوی انتخابی و موقعیت گوش دادن، [◀] یا [▶] را لمس کنید. نکته اگر [ک]. ترافیک ر. را لمس کنید، تنظیم زمانی به طور اجباری خاموش می شود. نکته این عملکرد فقط زمانی قابل دسترسی است که تنظیم موقعیت گوش دادن روی [چپ جلو] یا [راست جلو] تنظیم شده باشد.
[اکولایزر خودکار] [روشن] [خاموش]	می توانید اکولایزر را با تنظیم خودکار را متناسب با ویژگی های صوتی خودرو تنظیم نمایید. برای استفاده از این عملکرد، از قبل باید اندازه گیری Auto EQ را انجام دهید (صفحه 43).
[سنسج خودکار EQ&TA]	صدای خودرو، اکولایزر و تنظیم زمانی را به طور خودکار اندازه گیری و تنظیم می کند تا با فضای داخلی خودرو مطابقت داشته باشد (صفحه 43).
[ذخیره تنظیمات]	ذخیره کنید تا تنظیمات صدای فعلی زیر از طریق لمس [تایید] بازخوانی شوند: انحراف، فاز سابووفر، سطح بلندگو، Graphic EQ، HPF/LPF، موقعیت گوش دادن، تلاقی، تنظیم زمانی. نکته وقتی [لغو] را لمس کنید، به صفحه تنظیم [Audio] بازمی گردید.
[پارگذاری تنظیمات] [اولیه] [صدا] [اکولایزر و کنترل ترافیک خودکار]	تنظیمات صدا را بارگیری کنید. نکات • [تنظیم صدا] فقط وقتی موجود است که قبلاً تنظیمات صوتی را ذخیره کرده باشید (صفحه 42). • [اکولایزر و کنترل ترافیک خودکار] فقط وقتی موجود است که قبلاً اندازه گیری Auto EQ (اکولایزر خودکار) را انجام داده باشید (صفحه 42).
[تقویت بـم] [0] تا [6]	سطح تقویت صدای بـم را تنظیم می کند.
[خروجی بلندگوی عقب] [عقب] [ساب ووفر]	خروجی بلندگوی عقب را انتخاب می کند. نکته این عملکرد وقتی موجود است که [حالت استاندارد] به عنوان حالت بلندگو انتخاب شده است.
[بلندی صدا] [خاموش] [کم] [متوسط] [زیاد]	ایرادات محدوده های فرکانس پایین و فرکانس بالا را در میزان صدای پایین جبران می کند.

مورد منو	توضیحات
[کنترل سطح خودکار]	به طور خودکار تفاوت سطح صدا بین فایل های موسیقی یا منابع را اصلاح می کند.
[خاموش]	تنظیم کنترل سطح خودکار را غیرفعال می کند.
[حالت ۱]	تفاوت سطح صدای بین فایل های موسیقی و منابع را کمی اصلاح می کند (برای سیگنال صوتی دیپامیک کم نوسان).
[حالت ۲]	تفاوت سطح صدای بین فایل های موسیقی و منابع را بیشتر اصلاح می کند (برای سیگنال صوتی دیپامیک پر نوسان).
[بازپایی کننده صدا] [خاموش] [حالت ۱] [حالت ۲]	صدای فشرده را ارتقا می دهد و صدایی با کیفیت برتر را بازیابی می کند. نکته [حالت ۲] در مقایسه با [حالت ۱] دارای تأثیر بیشتری است.

- *1 [همه] زمانی که [حالت شبکه] به عنوان حالت بلندگو انتخاب شده است موجود نیست.
- *2 اگر تنظیم موقعیت گوش دادن را تغییر دهید، سطوح پخش تمام بلندگوها با توجه به این تنظیم تغییر می کند.
- *3 برای استفاده از این عملکرد، از قبل باید ویژگی های صوتی (اکوستیک) ماشین را اندازه گیری کنید.
- *4 هنگام تنظیم بلندگوی بالا این تنظیم موجود نیست.
- *5 این عملکرد فقط زمانی قابل دسترسی است که تنظیم موقعیت گوش دادن روی [چپ جلو] یا [راست جلو] تنظیم شده باشد.

تنظیم خودکار منحنی اکولایزر (Auto EQ)

با اندازه گیری ویژگی های صوتی خودرو، می توانید منحنی اکولایزر را به صورت خودکار تنظیم کنید تا با فضای داخلی خودرو مطابقت داشته باشد.

⚠ هشدار

هنگام اندازه گیری ویژگی های صوتی خودرو ممکن است صدای بلندی (پارازیت) ایجاد شود. هرگز اندازه گیری Auto EQ (اکولایزر خودکار) را در حین رانندگی انجام ندهید.

⚠ احتیاط

- قبل از اجرای Auto EQ (اکولایزر خودکار)، شرایط را بطور کامل بررسی کنید زیرا در صورت انجام این کار در شرایط زیر ممکن است به بلندگوها آسیب وارد شود:
– وقتی بلندگوها به طور نادرست متصل شوند. (به عنوان مثال زمانی که بلندگوی عقب به جای بلندگوی کمکی وصل شده باشد).
– هنگامی که بلندگو به یک آمپلی فایر برقی متصل شده باشد که خروجی آن بیشتر از حداکثر توان ورودی بلندگو باشد.
- اگر میکروفن اندازه گیری ویژگی های صوتی (به صورت جداگانه فروخته می شود) در موقعیت نامناسبی قرار گرفته باشد، صدای اندازه گیری ممکن است بلند باشد و اندازه گیری مدت زیادی طول بکشد که این کار موجب تخلیه باتری خواهد شد. حتماً میکروفن را در محل مشخص شده قرار دهید.

مورد منو	توضیحات
[Eq*گرافیکی] [باس بالا] [باس بالا] [فوی] [طبیعی] [صوتی] [مسطح] [سفارشی1] [سفارشی2]	منحنی اکولایزر را انتخاب کنید یا سفارشی نمایید. منحنی انتخاب کنید که می خواهید به عنوان پایه ای برای سفارشی سازی باشد سپس فرکانسی را که می خواهید تنظیم کنید لمس نمایید. نکات - اگر زمانی که منحنی [باس بالا]، [فوی]، [طبیعی]، [صوتی]، یا [مسطح] انتخاب می شود تنظیماتی را انجام دهید، تنظیمات منحنی اکولایزر به اجبار به [سفارشی1] تغییر می کند. - اگر تنظیمات را زمانی انجام دهید که به عنوان مثال منحنی [سفارشی2] انتخاب شده است، منحنی [سفارشی2] به روز رسانی می شود. - منحنی های [سفارشی1] و [سفارشی2] را می توانید به طور مشترک برای تمام منابع ایجاد کنید. - اگر انگشت خود را بر روی نوارهای چندین باند اکولایزر بکشید، تنظیمات منحنی اکولایزر را می توانید روی مقدار نقطه لمس شده در هر بار تنظیم کنید.
[محوکننده/تعادل]	▲ یا ▼ را لمس کنید تا تعادل بلندگوی جلو/عقب تنظیم شود. هنگام استفاده از سیستم بلندگوی دوتایی، [جلو] و [عقب] را روی [0] تنظیم کنید. ◀ یا ▶ را لمس کنید تا تعادل بلندگوی چپ/راست تنظیم شود. نکته همچنین با کشیدن نقطه بر روی جدول نمایش داده شده می توانید مقدار را تنظیم کنید. نکته وقتی [حالت شبکه] به عنوان حالت بلندگو انتخاب می شود، فقط تعادل قابل تنظیم است.
[سطح بی صدا کردن]	در هنگام پخش صدای راهنما زمان پیمایش، صدای منبع AV و صدای برنامه iPhone با تلفن هوشمند را قطع کرده یا ضعیف کنید.
[ATT]	میزان صدا 20 دسیبل کمتر از میزان صدای کنونی می شود.
[بی صدا]	صدا به سطح 0 می رسد.
[خاموش]	میزان صدا تغییر نمی کند.

مورد منو	توضیحات
[تنظیم کننده سطح منبع] [4-] تا [4+]	سطح صدای هر منبع را تنظیم کنید تا از تغییرات شدید در میزان صدا هنگام تعویض منابع به جز FM جلوگیری شود. ▲ یا ▼ را برای تنظیم صدای منبع بعد از مقایسه سطح صدای موج پاب FM با سطح صدای منبع لمس کنید. نکته اگر مستقیماً قسمتی را که در آن مکان نما قابل جابجایی است لمس کنید، تنظیم SLA (تنظیم سطح صدای منبع) به مقدار نقطه لمس شده تغییر می یابد.
[نکات]	- تنظیمات بر اساس سطح میزان موج پاب FM انجام می گیرند که بدون هیچ تغییری حفظ می شوند. - هنگامی که موج پاب FM به عنوان منبع AV انتخاب شده است، این عملکرد قابل دسترسی نیست.
[ساب ووفر] [روشن] [خاموش]	فعال یا غیرفعال کردن خروجی بلندگوی کمکی عقب از این دستگاه را انتخاب کنید.
[میزان بلندگو] موقعیت گوش دادن*1*2 [خاموش] [چپ جلو] [راست جلو] [جلو] [همه]	سطح خروجی بلندگوی موقعیت گوش دادن را تنظیم کنید. 1 ▲ یا ▶ را برای انتخاب موقعیت گوش دادن لمس کنید سپس بلندگوی خروجی را انتخاب کنید. 2 ◀ یا ▶ را برای تنظیم سطح خروجی بلندگوی انتخابی لمس کنید.
[حالت استاندارد*3] [چپ جلو] [راست جلو] [چپ عقب] [راست ع.] [سابووفر]	نکته این عملکرد زمانی قابل استفاده است که [ساب ووفر] روی [روشن] تنظیم شده باشد.
[حالت شبکه*3] [چپ بالا] [راست بالا] [چپ متوسط] [راست متوسط] [سابووفر]	
سطح خروجی بلندگو [24-] تا [10]	
[موسیقی مقاطع*4]	بلندگو (فیلتر) را برای تنظیم HPF یا فرکانس قطع LPF و نقطه قطع هر بلندگو انتخاب کنید (صفحه 43).
[تنظیمات ساب ووفر*4]	فاز بلندگوی کمکی را انتخاب کنید (صفحه 43).
[موقعیت گوش دادن*1] [خاموش] [چپ جلو] [راست جلو] [جلو] [همه]	یک موقعیت گوش دادن را انتخاب کنید که به عنوان مرکز جلوه های صوتی تنظیم شود.

مورد منو	توضیحات
[پروزرسانی سفت افزار]	احتیاط - برنامه داخل دستگاه USB که برای جدید کردن برنامه ریز پردازنده استفاده می شود فقط باید شامل نسخه صحیح برنامه جدید باشد. - در حین جدید کردن برنامه ریز پردازنده هرگز دستگاه را خاموش نکنید و دستگاه USB را خارج نکنید. - فقط زمانی که ماشین متوقف شده است و ترمز دستی کشیده شده است می توانید به جدید کردن برنامه ریز پردازنده اقدام نمایید. 1 فایل های جدید کردن برنامه ریز پردازنده را در کامپیوتر خود دانلود کنید. 2 یک دستگاه ذخیره سازی USB خالی (فرمت شده) را به کامپیوتر متصل کنید سپس فایل صحیح جدید کردن برنامه ریز پردازنده را پیدا کرده و آن را در دستگاه ذخیره سازی USB کپی کنید. 3 دستگاه ذخیره سازی USB را به این دستگاه متصل کنید (صفحه 21). 4 منبع را خاموش کنید (صفحه 15). 5 صفحه تنظیم [سیستم] را نمایش می دهد (صفحه 35). 6 [اطلاعات سیستم] را لمس کنید. 7 [پروزرسانی سفت افزار] را لمس کنید. 8 [ادامه] را لمس کنید. برای جدید کردن برنامه ریز پردازنده، از دستورالعمل های روی صفحه نمایش پیروی کنید. نکات - اگر جدید کردن برنامه ریز پردازنده با موفقیت انجام شود، این دستگاه به صورت خودکار و پس از به روز رسانی سفت افزار، مجدداً بازنشانی می شود. - اگر یک پیام خطا روی صفحه ظاهر شد، صفحه نمایش را لمس کنید و مراحل فوق را مجدداً تکرار نمایید. نمایش در دسترس عموم بودن مجوز برنامه.
[مجوز]	
تنظیمات طرح زمینه	
موارد منو طبق منبع فرق دارند.	
مورد منو	توضیحات
[پس زمینه]	تصویر زمینه را از موارد از پیش تنظیم شده در این دستگاه یا تصاویر اصلی از طریق دستگاه خارجی انتخاب کنید. تصویر زمینه می تواند از انتخاب ها برای صفحه منوی بالا و صفحه عملکرد AV تنظیم شود. نکته تصویر از پیش تنظیم شده واقع در گوشه چپ بطور تصادفی بسته به آهنگ در حال پخش و ایستگاه تغییر می کند.

مورد منو	توضیحات
	صفحه نمایش از پیش تنظیم شده صفحه نمایش پس زمینه از پیش تنظیم شده دلخواه را انتخاب می کند.
 (سفارشی) 1*	تصویر صفحه نمایش پس زمینه وارد شده از دستگاه ذخیره سازی خارجی را نشان می دهد.
 (خاموش)	صفحه نمایش پس زمینه را پنهان می کند.
[چراغ] 2*	یک رنگ روشنایی از لیست رنگ انتخاب کنید یا یک رنگ تعریف شده ایجاد کنید.
کلیدهای رنگی	رنگ از پیش تنظیم شده دلخواه را انتخاب می کند.
 (سفارشی)	صفحه را برای تنظیم سفارشی رنگ روشنایی نمایش می دهد.
	برای سفارشی سازی رنگ تعریف شده،  را لمس کنید سپس با لمس  یا  سطح روشنایی و سطح رنگ قرمز، سبز و آبی را جهت ایجاد یک رنگ دلخواه تنظیم نمایید.
	برای ذخیره کردن رنگ سفارشی شده در حافظه، [یادداشت] را لمس کرده و نگه دارید؛ یا لمس کردن  رنگ سفارشی شده در تنظیم نمایش بعدی در دسترس خواهد بود.
	نکته
	همچنین با کشیدن نوار رنگی می توانید ته رنگ را تنظیم کنید.
 (رنگین کمان)	به تدریج بین رنگ های از پیش تنظیم شده به صورت متوالی جابجا می شود.
[طرح زمینه] 2*	رنگ طرح زمینه را انتخاب کنید.
[ساعت]	سبک ساعت را از تصویر از پیش تنظیم شده انتخاب کنید.
تصاویر از پیش تنظیم شده	سبک از پیش تنظیم شده دلخواه را برای ساعت انتخاب می کند.
 (خاموش)	صفحه نمایش ساعت را پنهان می کند.
[تنظیم سفارشی صفحه اصلی]	صفحه منوی اصلی را برای آیتم های زیر سفارشی کنید.
	• تعویض طرح صفحه منوی اصلی
	• نمایش دادن/پنهان کردن پیش طرح
	• تنظیم محدوده ناحیه اپلیکیشن مورد علاقه/منبع

1* مراجعه کنید به منبع تصویر ثابت (صفحه 23).

2* می توانید پیش نمایش صفحه منوی بالایی یا صفحه عملکرد AV را به ترتیب با لمس [ص. اصلی] یا [AV] مشاهده کنید.

تنظیمات صدا

موارد منو طبق منبع فرق دارند. هنگامیکه سطح صدا روی میوت که قطع یا تضعیف صدا است تنظیم می گردد بعضی از موارد منو قابل دسترسی نخواهند بود.

مورد منو	توضیحات
[مدت دیمر]	زمان روشن یا خاموش بودن دیمر را با کشیدن مکان نما یا لمس  یا  تنظیم نمایید. می توانید از این عملکرد هنگامی استفاده کنید که [فعال ساز دیمر] بر روی [زمان] تنظیم باشد. نکات • با هر بار لمس  یا  نشانگر با فاصله 15 دقیقه به عقب یا جلو حرکت می کند. • وقتی نشانگرها در یک نقطه قرار داده شدند، زمان موجود دیمر 0 ساعت است. • وقتی نشانگر تنظیم زمان خاموش بودن روی انتهای سمت چپ و نشانگر تنظیم زمان روشن بودن روی انتهای سمت راست قرار داده شود، زمان موجود دیمر روی 0 ساعت گذاشته می شود. • وقتی نشانگر تنظیم زمان روشن بودن روی انتهای سمت چپ و نشانگر تنظیم زمان خاموش بودن روی انتهای سمت راست قرار داده شود، زمان موجود دیمر روی 24 ساعت گذاشته می شود. نکته نمایش زمان نوار تنظیم مدت دیمر به تنظیم نمایش ساعت بستگی دارد (صفحه 46).

[موقعیت رانندگی]	
مورد منو	توضیحات
[موقعیت رانندگی] [راست] [چپ]	تنظیم وضعیت رانندگی. • Apple CarPlay™ (صفحه 28) • Android Auto™ (صفحه 30)

[آراه اندازی خودکار Android Auto]	
مورد منو	توضیحات
[آراه اندازی خودکار Android Auto] [روشن] [خاموش]	[روشن] را انتخاب کنید تا Android Auto بطور خودکار روانه شود وقتی یک دستگاه Android به واحد متصل می شود.

[تنظیم تصویر]

می توانید تصویر هر منبع و دوربین نمای عقب را تنظیم کنید.



احتیاط

برای حفظ ایمنی، نمی توانید از برخی از این عملکردها هنگامی که خودرو در حال حرکت است استفاده کنید. برای فعال کردن این عملکردها، باید خودرو را در محلی امن متوقف کنید و ترمز دستی را بکشید.

برای تنظیم منوی زیر، ، ، ،  را برای تنظیم لمس کنید.

مورد منو	توضیحات
[روشنایی] [24-] تا [24+]	شدت رنگ سیاه را تنظیم می کند.
[کنتراست] [24-] تا [24+]	کنتراست را تنظیم می کند.
[رنگ]*] [24-] تا [24+]	اشباع رنگ را تنظیم می کند.
[ته رنگ]*] [24-] تا [24+]	ته رنگ را تنظیم می کند (کدام رنگ شدت بیشتری دارد، قرمز یا سبز).
[Dimmer] [1+] تا [48+]	میزان روشنایی صفحه نمایش را تنظیم می کند.
[دما] [3-] تا [3+]	دمای رنگ را برای به دست آمدن تعادل سفیدی بهتر، تنظیم می کند.

* در برخی تصاویر، نمی توانید [ته رنگ] و [رنگ] را تنظیم کنید.

- نکات**
- هنگامی که چراغهای جلوی خودروی شما خاموش (روز) یا روشن (شب) می شوند، تنظیمات [روشنایی]، [کنتراست] و [Dimmer] به طور جداگانه ذخیره می شود.
 - [روشنایی] و [کنتراست] بسته به تنظیم [تنظیمات دیمر] به طور اتوماتیک جابجا می گردند.
 - تنظیم با زمان [Dimmer] را می توان برای روشن یا خاموش کردن آن تغییر داد (صفحه 38).
 - ممکن است تنظیم تصویر در برخی از دوربین های نمای عقب موجود نباشد.
 - محتویات تنظیم را می توان به طور جداگانه به حافظه سپرد.

[اطلاعات سیستم]	
مورد منو	توضیحات
[اطلاعات سفت افزار]	نمایش شماره نسخه برنامه ریز پردازنده.

[بازیابی تنظیمات]

مورد منو	توضیحات
[همه تنظیمات]	برای بازیابی تنظیمات به تنظیمات پیش فرض [بازیابی] را لمس کنید.
	⚠ احتیاط از خاموش کردن موتور دستگاه در حین راه اندازی تنظیمات خودداری کنید.
	نکات - این تنظیم فقط در صورتی قابل دسترسی است که ماشین را در مکان امنی نگه دارید و ترمز دستی را بکشید. - منبع خاموش است و اتصال Bluetooth قبل از شروع این مرحله قطع می شود. - قبل از آغاز فرایند بازگشت به تنظیم اولیه، هر دستگاهی که به درگاه USB متصل شده را جدا کنید. در غیر این صورت، ممکن است برخی از تنظیمات به درستی به حالت اولیه بازگردانده نشوند.

[کالیبراسیون پاتل لمسی]

اگر احساس می کنید که کلیدهای صفحه لمسی موجود بر روی صفحه با پاسخ لمس شما متفاوت است، موقعیت های واکنشی صفحه لمسی را تنظیم کنید.

نکات

- از اجسام نوک تیز مانند خودکار یا مداد رسم استفاده نکنید، این موارد ممکن است به صفحه آسیب برساند.
- از خاموش کردن موتور دستگاه در حین ذخیره داده های موقعیت تنظیم شده خودداری کنید.
- این تنظیم فقط در صورتی قابل دسترسی است که ماشین را در مکان امنی نگه دارید و ترمز دستی را بکشید.

مورد منو

توضیحات

[کالیبراسیون پاتل لمسی]	1 [بله] را لمس کنید.
	2 دو لبه صفحه را در جهت فلش ها لمس کنید سپس مرکز دو علامت [+]
	3 [■] را فشار دهید.
	4 [■] را یک بار دیگر لمس کنید.
	به تنظیم 16 نقطه ای بروید.
	5 مرکز علامت [+] نشان داده شده را بر روی صفحه به آرامی لمس کنید.
	ترتیب در هدف مشخص می شود.
	• در صورت فشار دادن دکمه [■]، موقعیت تنظیم قبلی برگردانده می شود.
	• در صورت فشار دادن و نگه داشتن دکمه [■]، تنظیم لغو می شود.
	6 [■] را فشار دهید و نگه دارید.
	نتایج تنظیم ذخیره می شوند.

[تنظیمات دیمر]

نکته

این تنظیم فقط در صورتی قابل دسترسی است که ماشین را در مکان امنی نگه دارید و ترمز دستی را بکشید.

مورد منو	توضیحات
[فعال ساز دیمر]	تنظیم روشنایی دیمر.
[خودکار]	طبق روشن بودن یا خاموش بودن چراغ جلوی خودروی شما دیمر را به طور خودکار روشن یا خاموش می کند.
[دقت رجه راهنما]	دیمر را به صورت دستی روشن یا خاموش می کند.
[زمان]	دیمر را در زمانی که تنظیم کرده اید روشن یا خاموش می کند.
[روز/شب]	تنظیم مدت دیمر بر اساس روز یا شب. می توانید از این عملکرد هنگامی استفاده کنید که [فعال ساز دیمر] بر روی [دقت رجه راهنما] تنظیم باشد.
[روز]	عملکرد دیمر را روی خاموش می گذارد.
[شب]	عملکرد دیمر را روی روشن می گذارد.

مورد منو	توضیحات
[تنظیم راهنمای کمک پارک]	تنظیم راهنماها با کشیدن یا لمس ▲/▼/◀/▶/◀▶/▶◀ روی صفحه. [پیش ف.] را برای بازنشانی تنظیمات لمس کنید.
	⚠ احتیاط
	- هنگامی که خطوط راهنما را تنظیم می کنید حتماً ماشین را در محل امنی پارک کنید و ترمز دستی را بکشید. - قبل از خارج شدن از ماشین برای علامت گذاری، حتماً سویچ استارت را خاموش (ACC OFF) کنید. - محدوده پخش توسط دوربین عقب محدود است. همچنین عرض ماشین و فاصله خطوط راهنمای نمایش داده شده بر روی تصویر دوربین نمای عقب ممکن است با عرض واقعی ماشین و فاصله اصلی متفاوت باشد. (خطوط راهنما خطوطی مستقیم هستند). - بسته به محیط استفاده مانند شب یا در محیط تاریک، کیفیت تصویر ممکن است از بین برود.
	نکات
	- این تنظیم فقط در صورتی قابل دسترسی است که ماشین را در مکان امنی نگه دارید و ترمز دستی را بکشید. - قبل از تنظیم خطوط راهنما با استفاده از نوار بسته بندی یا موارد مشابه علامت گذاری ها را به صورتی که در زیر نشان داده شده قرار دهید تا خطوط راهنما بر روی علامت گذاری ها قرار بگیرند.

مورد منو	توضیحات
[حالت ایمن]	روی [خاموش] تنظیم کنید تا امکان به کارگیری برخی از عملکردهایی که درحین رانندگی محدود شده، فعال شود.
[حالت ایمن]	روی [خاموش]

مورد منو	توضیحات
[حالت نمایشی]	تنظیم حالت نمایشی.
[روشن] [خاموش]	

مورد منو	توضیحات
[زبان سیستم]	زبان سیستم را انتخاب کنید.
نکات	- اگر تنظیم زبان تعیین شده و زبان انتخابی مشابه یکدیگر نباشند، ممکن است اطلاعات متنی به درستی نمایش داده نشود. - ممکن است برخی نویسه ها به درستی نمایش داده نشوند.

مورد منو	توضیحات
[کنترل فرمان]	[یا آداپتور] یا [بدون آداپتور] را با توجه به اتصال کنترل از راه دور انتخاب نمایید.
نکات	- این تنظیم فقط در صورتی قابل دسترسی است که ماشین را در مکان امنی نگه دارید و ترمز دستی را بکشید. - بسته به ماشین شما، این عملکرد ممکن است به درستی کار نکند. در این صورت، لطفاً با فروشنده یا مرکز خدمات مجاز PIONEER تماس بگیرید. - لطفاً هنگام به کار بردن [یا آداپتور] از یک روکش سیم دار PIONEER برای هر مدل ماشین استفاده کنید، در غیر این صورت [بدون آداپتور] را انتخاب نمایید.

[میکس خودکار]

مورد منو	توضیحات
[میکس خودکار] [روشن] [خاموش]	انتخاب کنید که آیا صدای خروجی WebLink و صدای منبع AV به طور اتوماتیک میکس شوند.

[تنظیمات ورودی/خروجی]

مورد منو	توضیحات
[USB MTP] [روشن] [خاموش]	انتخاب کنید که آیا اتصال USB MTP فعال شود یا نه (پروتکل انتقال رسانه).
[WebLink Sound]	صدای WebLink را به عنوان خروجی انتخاب کنید هنگامیکه آن با تلفن هوشمند استفاده می شود.

نکته

هنگام استفاده از WebLink توسط مدل‌های خاصی از تلفن‌های هوشمند، ممکن است صدا از این واحد خارج نشود. در این صورت، [Smartphone] را انتخاب کنید.

[AVH]	صدا از بلندگوهای این دستگاه شنیده می شود.
[Smartphone]	صدا از طریق بلندگوی تلفن هوشمند خارج می گردد.

نکته

با iPhone، صدا همیشه از بلندگوهای این دستگاه شنیده می شود.

[ورودی AV] [منبع] [دوربین] [خاموش]	منبع ورودی AV را انتخاب کنید (صفحه 35).
[ورودی AUX] [روشن] [خاموش]	برای منبع AUX بر روی [روشن] تنظیم کنید (صفحه 34).

[تنظیمات دوربین]

برای استفاده از عملکرد دوربین نمای عقب، به یک دوربین نمای عقب که جداگانه فروخته می شود (مثلاً ND-BC8) نیاز دارید. (برای اطلاع از جزئیات، با فروشنده تماس بگیرید.)

دوربین نمای عقب

این دستگاه دارای عملکردی است که وقتی دنده در وضعیت معکوس (دنده عقب) قرار داشته باشد به صورت خودکار به تصویر تمام صفحه دوربین نمای عقب که در خودرو نصب کرده اید جابجا می شود. همچنین حالت Camera View به شما امکان می دهد در حین رانندگی بررسی کنید چه چیزی پشتتان است.

دوربین برای حالت Camera View

Camera View را می توان به طور دائم نمایش داد. توجه داشته باشید که با استفاده از این تنظیم، اندازه تصویر دوربین مجدداً تغییر نمی کند تا در صفحه جای بگیرد و بخشی از آنچه توسط دوربین دیده می شود، قابل مشاهده نیست.

برای نمایش تصویر دوربین، [Camera View] را روی صفحه انتخاب منبع AV لمس کنید (صفحه 15).

نکات

- برای تنظیم دوربین نمای عقب به عنوان دوربین برای حالت Camera View، [ورودی دوربین پشت] را روی [روشن] تنظیم کنید (صفحه 36).
- هنگام استفاده از دوربین دوم، [ورودی AV] را روی [دوربین] تنظیم کنید (صفحه 35).
- هنگامی که نمای دوربین از هر دو دوربین نمای عقب و دوربین دوم در دسترس باشند، کلید تعویض صفحه نمایش ظاهر می شود. این کلید را لمس کنید تا صفحه نمایش بین تصویر نمای عقب و تصویر دوربین دوم تعویض شود.

احتیاط

- Pioneer توصیه می کند از دوربینی استفاده کنید که تصاویر را به صورت آینه معکوس پخش کند، در غیر این صورت، ممکن است تصویر به صورت آینه معکوس بر روی صفحه نمایش داده شود.
- فوراً بررسی کنید که آیا صفحه نمایش در هنگام جابجایی دنده از موقعیتی دیگر به موقعیت دنده عقب (R) تغییر می کند یا خیر.
 - هنگامی که صفحه در حین رانندگی معمولی به تصویر دوربین نمای عقب در حالت تمام صفحه تغییر می کند، به تنظیم مخالف آن [پلاریته دوربین] جابجا شوید.
 - اگر در حین نمایش تصویر دوربین [5] را لمس کنید، تصویر نمایش داده شده موقتاً خاموش می شود.

مورد منو	توضیحات
[ورودی دوربین پشت] [خاموش] [روشن]	تنظیم فعالسازی دوربین نمای عقب.
[پلاریته دوربین]	تنظیم قطبیت دوربین.
[باتری]	قطبیت سیم متصل شده مثبت است.
[زمین]	قطبیت سیم متصل شده منفی است.
	نکته
	این عملکرد زمانی قابل استفاده است که [ورودی دوربین پشت] روی [روشن] تنظیم شده باشد.
[راهنمای کمک پارک] [روشن] [خاموش]	می توانید تنظیم کنید هنگام عقب بردن خودرو، راهنمای دستپارک در تصاویر دوربین نمای عقب نشان داده شود.

ورودی AV

می‌توانید خروجی تصویر ویدیویی را توسط دستگاه متصل به ورودی تصویر یا دوربین نمایش دهید. برای جزئیات بیشتر، به محتوای تصویری خارجی و صفحه نمایش (صفحه 50) یا دوربین (صفحه 50) مراجعه نمایید.

⚠ احتیاط

برای حفظ ایمنی، تصاویر ویدیویی را نمی‌توان هنگام حرکت خودرو مشاهده نمود. برای مشاهده تصویر ویدیویی، خودرو را در محلی امن متوقف کنید و ترمز دستی را بکشید.

شروع مراحل

- 1 را فشار دهید.
- 2 سپس را لمس کنید.
- 3 [تنظیمات ورودی/خروجی] را لمس کنید.
- 4 [ورودی AV] را لمس کنید.
- 5 [منبع] را برای منبع AV یا [دوربین] را برای دوربین لمس کنید.
- 6 را فشار داده و سپس [AV] را لمس کنید.
- 7 [AV] را برای منبع AV یا [Camera View] را برای نمای دوربین متصل شده لمس کنید.
تصویر ویدیویی روی صفحه نمایش داده می‌شود.

تنظیمات

می‌توانید تنظیمات مختلفی را در منوی اصلی انجام دهید.

نمایش صفحه تنظیم

- 1 را فشار دهید.
- 2 را لمس کنید.
- 3 هرکدام از دسته‌های زیر را لمس کنید سپس گزینه‌ها را انتخاب کنید.
 تنظیمات سیستم (صفحه 35)
 تنظیمات طرح زمینه (صفحه 40)
 تنظیمات صدا (صفحه 40)
 تنظیمات ویدیو (صفحه 44)
 تنظیمات Bluetooth (صفحه 10)

تنظیمات سیستم

موارد منو طبق منبع فرق دارند.

[تنظیمات منبع AV]

مورد منو	توضیحات
[تنظیمات رادیو]	(صفحه 17)
[صدا ی بلوتوث] [روشن] [خاموش]	تنظیم فعالسازی منبع صدا ی Bluetooth.
[Spotify] [روشن] [خاموش]	تنظیم فعالسازی منبع Spotify.

[تن صدا ی بیپ]

مورد منو	توضیحات
[تن صدا ی بیپ] [روشن] [خاموش]	برای غیرفعال کردن صدا ی بیپ زمانی که دکمه فشار داده می‌شود یا صفحه لمس می‌شود، [خاموش] را انتخاب کنید.

AUX

می توانید تصاویر ویدیویی پخش شده توسط دستگاه متصل به ورودی ویدیو را نمایش دهید.

⚠ احتیاط

برای حفظ ایمنی، تصاویر ویدیویی را نمی توان هنگام حرکت خودرو مشاهده نمود. برای مشاهده تصویر ویدیویی، خودرو را در محلی امن متوقف کنید و ترمز دستی را بکشید.

نکته

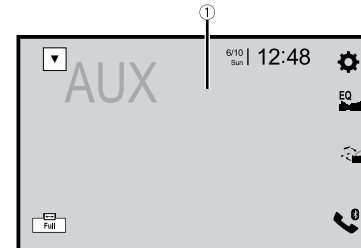
برای اتصال به یک کابل AV با فیش کوچک نیاز دارید (به صورت جداگانه فروخته می شود). برای اطلاع از جزئیات، به مؤلفه ویدیویی خارجی و صفحه نمایش (صفحه 50) مراجعه کنید.

شروع مراحل

- 1  را فشار دهید.
 - 2  سپس  را لمس کنید.
 - 3 [تنظیمات ورودی/خروجی] را لمس کنید.
 - 4 تأیید کنید که [ورودی AUX] روشن باشد.
 - 5  را فشار داده سپس  را لمس کنید.
 - 6 [AUX] را لمس کنید.
- صفحه AUX نمایش داده می شود.

عملکرد اصلی

صفحه AUX



①	کلیدهای صفحه لمسی را پنهان می کند. برای نمایش دوباره کلیدها، هر جایی از صفحه را لمس کنید. نکته می توانید اندازه صفحه را برای تصویر ویدیویی تنظیم کنید (صفحه 46).
	بین ورودی تصویری و ورودی صوتی جابجا می شود.

صفحه پخش 1 (حالت رادیو)



	بین پخش و مکث تعویض می‌کند.
	قطعات را به جلو یا به عقب جهش می‌کند. نکته با فشار دادن  و سپس لمس کردن ، می‌توانید آهنگ‌ها را به جلو جهش کنید. نکته تعداد قطعاتی که جهش می‌شوند بسته به برنامه متفاوت خواهد بود.
	حالت رادیو جدیدی را آغاز می‌کند.
	اطلاعات آهنگ فعلی را در Your Music ذخیره و یا از آن حذف می‌کند.
	نوار عملکرد پنهان را نمایش می‌دهد. نکته با تکان دادن نوار از راست به چپ نیز می‌توانید نوار عملکرد پنهان را نمایش دهید.
	بین دستگاه‌های متصل شده تعویض می‌کند.
	یک قطعه یا ایستگاه را از لیست انتخاب می‌کند. Your Music: یک قطعه یا ایستگاه را از لیست اطلاعات آهنگ ذخیره شده انتخاب می‌کند. جستجو: یک قطعه را از لیست گروپ‌بندی انتخاب می‌کند. رادیو: یک ایستگاه را از لیست ایستگاه انتخاب می‌کند. اخیرا پخش شده: یک قطعه را از مواردی که اخیرا پخش شده انتخاب می‌کند.

صفحه پخش 2 (حالت رادیو)



	نوار عملکرد پنهان را نمایش می‌دهد. نکته با تکان دادن نوار از چپ به راست نیز می‌توانید نوار عملکرد پنهان را نمایش دهید.
	به قطعه درحال پخش رای مثبت می‌دهد.
	به قطعه درحال پخش رای منفی می‌دهد و به قطعه بعدی جهش می‌کند. نکته تعداد قطعاتی که جهش می‌شوند بسته به برنامه متفاوت خواهد بود.

نوار عملکرد پنهان را نمایش می‌دهد. نکته با تکان دادن نوار از راست به چپ نیز می‌توانید نوار عملکرد پنهان را نمایش دهید.	»
بین دستگاه‌های متصل شده تعویض می‌کند.	
یک قطعه یا ایستگاه را از لیست انتخاب می‌کند. Your Music: یک قطعه یا ایستگاه را از لیست اطلاعات آهنگ ذخیره شده انتخاب می‌کند. جستجو: یک قطعه را از لیست گروهبندی انتخاب می‌کند. رادیو: یک ایستگاه را از لیست ایستگاه انتخاب می‌کند. اخیرا پخش شده: یک قطعه را از مواردی که اخیرا پخش شده انتخاب می‌کند.	☰

صفحه پخش 2 (قطعه)



نوار عملکرد پنهان را نمایش می‌دهد. نکته با تکان دادن نوار از چپ به راست نیز می‌توانید نوار عملکرد پنهان را نمایش دهید.	«
یک محدوده پخش تکراری را تنظیم می‌کند.	
قطعات را به ترتیب تصادفی پخش می‌کند.	

3 ابتدا [Settings] و سپس [AV] را لمس کنید.

4 [تنظیمات منبع AV] را لمس کنید.

5 تایید کنید که [Spotify] روشن شده است.

6 [AV] را فشار داده و سپس [AV] را لمس کنید.

7 [Spotify] را لمس کنید.

نکات

- برای جزئیات بیشتر درباره اتصال Bluetooth، صفحه 10 را ملاحظه نمایید.
- برای جزئیات بیشتر درباره اتصال USB برای iPhone، به iPod/iPhone یا رابط Lightning (صفحه 50) یا iPhone یا رابط 30-پین (صفحه 50) مراجعه نمایید.

عملکرد اصلی

صفحه پخش 1 (قطعه)



بین پخش و مکث تعویض می‌کند.	▶/
قطعات را به جلو یا به عقب جهش می‌کند. نکته با فشار دادن [⏮] و سپس لمس کردن [⏭] می‌توانید قطعات را به جلو جهش کنید. نکته تعداد قطعاتی که جهش می‌شوند بسته به برنامه متفاوت خواهد بود.	⏮ ⏭
به حالت رادیو تعویض می‌کند.	Ⓜ
اطلاعات آهنگ فعلی را در Your Music ذخیره و یا از آن حذف می‌کند.	+

Spotify®

برای لذت بردن از Spotify در حین رانندگی، ابتدا اپلیکیشن Spotify را روی iPhone یا تلفن هوشمند خود دانلود نمایید. می‌توانید آن را از iTunes App Store یا Google Play دانلود نمایید. روی اپلیکیشن یا در وبسایت spotify.com، یک حساب کاربری رایگان یا حساب کاربری پولی Premium را انتخاب کنید. حساب کاربری Premium امکانات بیشتری مانند گوش دادن به موسیقی به صورت آفلاین ارائه می‌دهد. اگر هم اکنون Spotify دارید، لطفاً برای دسترسی به آخرین نسخه، اپلیکیشن را به روزرسانی نمایید، سپس تلفن خود را به ماشین خود متصل کنید. حالا می‌توانید موسیقی خود را همراه خود به جاده ببرید.

⚠ هشدار

ممکن است در حوزه قضایی شما، برخی موارد استفاده از iPhone یا تلفن هوشمند درحال رانندگی غیرقانونی باشد، بنابراین باید از این محدودیت آگاه بوده و از آنها پیروی کنید. اگر در این خصوص از عملیات خاصی مطمئن نیستید، فقط هنگام پارک بودن ماشین از آن استفاده کنید. از هیچ ویژگی نباید استفاده شود مگر اینکه برای شرایط رانندگی که با آن مواجه هستید امنیت داشته باشند.

📶 مهم

- برای استفاده از Spotify، لازم است که از طریق 3G، EDGE، LTE (4G) یا یک شبکه Wi-Fi به اینترنت متصل شوید. اگر طرح داده روی iPhone یا تلفن هوشمند شما شامل استفاده داده نامحدود نمی‌شود، ممکن است محتمل هزینه اضافی شوید.
- برای اطلاعات در مورد کشورها و مناطقی که می‌توان از Spotify استفاده کرد، از <https://www.spotify.com/us/select-your-country/> بازدید نمایید.

محدودیت‌ها:

- بسته به در دسترس بودن اینترنت، ممکن است خدمات Spotify را دریافت نکنید.
- خدمات Spotify می‌توانند بدون اطلاع قبلی تغییر کنند. این خدمات می‌توانند تحت تأثیر هرکدام از موارد زیر قرار بگیرند: نسخه سفت افزار iPhone یا تلفن هوشمند، نسخه سفت افزار اپلیکیشن Spotify، تغییرات در خدمات موسیقی Spotify.
- هنگام دستیابی به برخی از عملکردهای خدمات Spotify از طریق محصولات صوتی/تصویری Pioneer در درون خودرو، ممکن است در دسترس نباشند.
- Spotify یک خدمات موسیقیایی می‌باشد که به Pioneer وابسته نیست. اطلاعات بیشتر در <https://support.spotify.com/> در دسترس می‌باشد.
- اپلیکیشن Spotify برای اکثر iPhone‌ها و تلفن‌های هوشمند در دسترس می‌باشد. لطفاً برای آخرین اطلاعات سازگاری از <https://support.spotify.com/> بازدید نمایید.

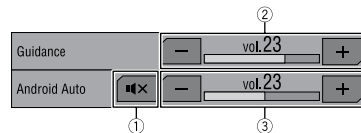
گوش دادن به Spotify

قبل از استفاده، سفت افزار اپلیکیشن Spotify را به آخرین نسخه بروز رسانی کنید.

1 قفل دستگاه موبایل را باز کرده و آن را به این محصول متصل کنید.

- iPhone از طریق USB یا Bluetooth
- تلفن هوشمند از طریق Bluetooth

2 را فشار دهید.



①	برای بی صدا کردن لمس کنید. برای لغو کردن بی صدا شدن دوباره لمس کنید.
②	جهت تنظیم سطح صدای راهنما [+/-] را لمس کنید.
③	سطح صدای اصلی را نمایش می دهد. جهت تنظیم سطح صدای اصلی، VOL (+/-) روی دستگاه را فشار دهید یا [+/-] را لمس کنید.

نکته

منوی میزان صدا به مدت چهار ثانیه نشان داده می شود. اگر منو ناپدید شد، دوباره VOL (+/-) را فشار دهید. این منو مجدداً ظاهر می شود.

تنظیم عملکرد راه اندازی خودکار

اگر این عملکرد بر روی روشن تنظیم شود، هنگام وصل شدن دستگاه سازگار با Android Auto به این محصول به طور خودکار راه اندازی خواهد شد.

نکته

Android Auto فقط زمانی به طور خودکار راه اندازی می شود که یک دستگاه سازگار با Android Auto به طور صحیح به این محصول وصل شود.

- 1 را فشار دهید.
- 2 سپس را لمس کنید.
- 3 [راه اندازی خودکار Android Auto] را لمس کنید تا [روشن] یا [خاموش] شود.

Android Auto™

با استفاده از حالت های دست مانند ضربه زدن، کشیدن، پیمایش یا ضربه زدن روی صفحه این دستگاه می توانید برنامه های Android را اجرا کنید.

دستگاه های سازگار Android

برای جزئیات بیشتر درباره سازگاری مدل های Android، به وبسایت زیر مراجعه نمایید.

<https://support.google.com/androidauto>

نکات

- برای استفاده از Android Auto، [USB MTP] روی [خاموش] تنظیم می شود (صفحه 36).
- بسته به برنامه تلفن هوشمند، حرکات انگشت سازگار ممکن است متفاوت باشد.

احتیاط

استفاده های خاص از تلفن هوشمند زمان رانندگی در حوزه های قضایی شما ممکن است قانونی نباشد برای همین باید از این نوع محدودیت ها آگاهی داشته باشید و آنها را رعایت کنید. اگر در مورد عملکرد خاصی شک دارید، فقط زمانی که ماشین پارک شده است آن را انجام دهید. نباید از ویژگی استفاده شود مگر اینکه انجام آن تحت شرایط رانندگی که تجربه می کنید ایمن باشد.

استفاده از Android Auto

مهم

- ممکن است Android Auto در کشور یا منطقه شما موجود نباشد.
- برای جزئیات مربوط به Android Auto، لطفاً به سایت پشتیبانی Google™ مراجعه کنید: <http://support.google.com/androidauto>
- محتوا و عملکرد برنامه های پشتیبانی شده بر عهده تولید کنندگان App است.
- در Android Auto، استفاده از زمان رانندگی محدود می شود، در دسترس بودن عملکردها و محتوا از طرف تولید کنندگان App تعیین می شود.
- Android Auto به شما اجازه می دهد به برنامه هایی به جز موارد لیست شده که زمان رانندگی محدودیت دارند دسترسی داشته باشید.
- PIONEER مسئول نیست و هر نوع مسئولیتی در قبال محتوا و برنامه های (غیر PIONEER) شخص ثالث از جمله عدم دقت و اطلاعات ناقص که به این موارد هم محدود نمی شود را از خود سلب می کند.

تنظیم موقعیت رانندگی

برای دسترسی به استفاده بهینه از Android Auto، تنظیم موقعیت رانندگی را طبق خودرو به درستی تنظیم کنید. مرتبه دیگری که دستگاه سازگار با Android Auto به این دستگاه وصل شود، تنظیم مورد استفاده قرار می گیرد.

1  را فشار دهید.

2  سپس  را لمس کنید.

صفحه تنظیم سیستم نمایش داده می شود.

3 [موقعیت رانندگی] را لمس کنید.

4 مورد را لمس کنید.

[چپ]

برای خودروی فرمان سمت چپ انتخاب کنید.

[راست]

برای خودروی فرمان سمت راست انتخاب کنید.

شروع مراحل

1 دستگاه سازگار با Android Auto™ را از طریق USB به این دستگاه متصل کنید.

2  را فشار دهید.

3  را لمس کنید.

4 زیانه [Android Auto] را لمس کنید.

5 نماد Android Auto را در این زیانه لمس کنید.

صفحه برنامه نمایش داده می شود.

نکته

هنگام فعال شدن Android Auto، می توانید با فشار دادن دکمه  از عملکرد تشخیص صدا استفاده کنید.

نکات

- برای جزئیات بیشتر درباره اتصال USB، به تلفن هوشمند (دستگاه Android) مراجعه نمایید (صفحه 50).
- هنگامیکه دستگاهی برای Android Auto به این دستگاه متصل می گردد، دستگاه همچنین به طور همزمان از طریق Bluetooth هم متصل می شود. اگر از قبل پنج دستگاه جفت شده باشند، پیام تأیید حذف دستگاه ثبت شده نشان داده می شود. اگر می خواهید دستگاه را حذف کنید، [موافق هستم] را لمس کنید. اگر می خواهید دستگاه دیگر را حذف کنید، [تنظیمات بلوتوث] را لمس کنید و دستگاه ها را به صورت دستی حذف کنید (صفحه 10).
- اگر Android Auto در مدت زمانی در تلفن همراهی به جز دستگاه سازگار با Android Auto روشن باشد، اتصال Bluetooth بعد از تماس به دستگاه سازگار با Android Auto جابجا می شود.

تنظیم میزان صدا

هنگامیکه Android Auto استفاده می شود شما می توانید به طور جداگانه سطح صدای راهنما را بدون ارتباط با سطح صدای اصلی تنظیم کنید.

1 زمانی که Android Auto فعال است، VOL (+/-) را فشار دهید.

منوی میزان صدا بر روی صفحه نشان داده می شود.

3 [موقعیت رانندگی] را لمس کنید.

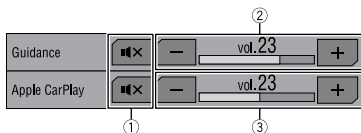
4 مورد را لمس کنید.

[چپ]

برای خودروی فرمان سمت چپ انتخاب کنید.

[راست]

برای خودروی فرمان سمت راست انتخاب کنید.



①	برای بی صدا کردن لمس کنید. برای لغو کردن بی صدا شدن دوباره لمس کنید.
②	جهت تنظیم سطح صدای راهنما [+]/[-] را لمس کنید.
③	سطح صدای اصلی را نمایش می دهد. جهت تنظیم سطح صدای اصلی، VOL (+/-) روی دستگاه را فشار دهید یا [+]/[-] را لمس کنید.

نکته

منوی میزان صدا به مدت چهار ثانیه نشان داده می شود. اگر منو ناپدید شد، دوباره VOL (+/-) را فشار دهید. این منو مجدداً ظاهر می شود.

شروع مراحل

1 دستگاه سازگار با Apple CarPlay را از طریق USB به این دستگاه متصل کنید.

2 را فشار دهید.

3 را لمس کنید.

4 [Apple CarPlay] را لمس کنید.

5 نماد Apple CarPlay را در این زبانه لمس کنید.

صفحه برنامه نمایش داده می شود.

نکته

هرگاه Apple CarPlay فعال باشد، شما می توانید با فشار دادن از Siri استفاده کنید.

نکات

- برای جزئیات بیشتر درباره اتصال USB، به iPod/iPhone با رابط Lightning مراجعه نمایید (صفحه 50).
- اگر یک دستگاه سازگار با Apple CarPlay وصل شده باشد و صفحه دیگری نمایش داده شود، [Apple CarPlay] در صفحه منوی بالایی را برای نمایش صفحه منوی برنامه لمس کنید.
- اتصال Bluetooth با دستگاه سازگار با Apple CarPlay به طور خودکار پایان می یابد اگر Apple CarPlay روشن باشد. زمانی که Apple CarPlay روشن است، فقط یک اتصال صدای Bluetooth برای دستگاه هایی به جز دستگاه متصل از طریق Apple CarPlay امکان پذیر است.
- تماس تلفن هندزفری از طریق فن آوری بی سیم Bluetooth زمان روشن بودن Apple CarPlay ممکن نیست. اگر Apple CarPlay در مدت تماس در تلفن همراهی به جز یک دستگاه سازگار با Apple CarPlay روشن باشد، اتصال Bluetooth بعد از پایان تماس به پایان می رسد.

تنظیم میزان صدا

هنگامیکه Apple CarPlay استفاده می شود شما می توانید سطح صدای راهنما را جداگانه و بدون ارتباط با سطح صدای اصلی تنظیم کنید.

1 زمانی که Apple CarPlay فعال است، VOL (+/-) را فشار دهید.

منوی میزان صدا بر روی صفحه نشان داده می شود.

Apple CarPlay™

با استفاده از حالت های دست مانند ضربه زدن، کشیدن، پیمایش یا ضربه زدن روی صفحه این دستگاه می توانید برنامه های iPhone را اجرا کنید.

مدل های iPhone سازگار

برای جزئیات بیشتر درباره سازگاری مدل های iPhone، به وبسایت زیر مراجعه نمایید.

<http://www.apple.com/ios/carplay>

نکته

بسته به برنامه iPhone، حرکات انگشت سازگار ممکن است متفاوت باشد.

⚠ هشدار

استفاده های خاص از iPhone زمان رانندگی در حوزه های قضایی شما ممکن است قانونی نباشد. برای همین باید از این نوع محدودیت ها آگاهی داشته باشید و آنها را رعایت کنید. اگر در مورد عملکرد خاصی شک دارید، فقط زمانی که ماشین پارک شده است آن را انجام دهید. نباید از ویژگی استفاده شود مگر اینکه انجام آن تحت شرایط رانندگی که تجربه می کنید ایمن باشد.

استفاده از Apple CarPlay

مهم

ممکن است Apple CarPlay در کشور یا منطقه شما موجود نباشد. برای اطلاع از جزئیات مربوط به Apple CarPlay، از وب سایت زیر دیدن کنید:

<http://www.apple.com/ios/carplay>

محتوا و عملکرد برنامه های پشتیبانی شده بر عهده تولید کنندگان App است.

- در Apple CarPlay، استفاده زمان رانندگی محدود می شود، در دسترس بودن عملکردها و محتوا از طرف تولید کنندگان App تعیین می شود.
- Apple CarPlay به شما اجازه می دهد به برنامه هایی به جز موارد لیست شده که زمان رانندگی محدودیت دارند دسترسی داشته باشید.
- PIONEER مسئول نیست و هر نوع مسئولیتی در قبال محتوا و برنامه های (غیر PIONEER) شخص ثالث از جمله عدم دقت و اطلاعات ناقص که به این موارد هم محدود نمی شود را از خود سلب می کند.

تنظیم موقعیت رانندگی

برای دسترسی به استفاده بپینه از Apple CarPlay، تنظیم موقعیت رانندگی را طبق خودرو به درستی تنظیم کنید. مرتبه دیگری که دستگاه سازگار با Apple CarPlay به این دستگاه وصل شود، تنظیم مورد استفاده قرار می گیرد.

1 را فشار دهید.



2 سپس را لمس کنید.

صفحه تنظیم سیستم نمایش داده می شود.

1 قفل تلفن هوشمند خود را باز کنید و آن را از طریق USB به این دستگاه متصل کنید.

مراجعه کنید به دستگاه Android (صفحه 50).

2 را فشار دهید.



3 را لمس کنید.



4 [WebLink] را لمس کنید.

5 نماد مورد نظر را در این زبانه لمس کنید.

برنامه WebLink راه اندازی می شود.

استفاده از عملکرد ترکیب صدا

می توانید منبع ترکیب صدای AV و یک برنامه برای iPhone یا تلفن هوشمند پخش کنید زمانی که از WebLink استفاده می شود.

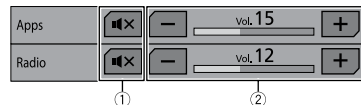
نکته

بسته به برنامه یا منبع AV، ممکن است این عملکرد موجود نباشد.

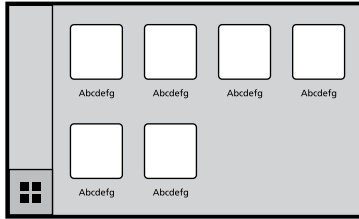
1 حالت WebLink را راه اندازی کنید.

2 (+/-) VOL را فشار دهید.

منوی ترکیب صدا بر روی صفحه نشان داده می شود.



①	برای بی صدا کردن لمس کنید. برای لغو کردن بی صدا شدن دوباره لمس کنید.
②	میزان صدا را تنظیم می کند.



منوی اصلی صفحه نمایش منبع WebLink را نمایش می‌دهد.



نکته

هنگامی که صفحه نمایش عقب به این واحد متصل شده باشد، تصویر صفحه WebLink می‌تواند روی صفحه نمایش عقب نمایش داده شود. بجز زمان فعال بودن منبع AV با محتوای تصویری حتی در هنگام رانندگی.

برای کاربران iPhone

ملزومات سیستم

iOS 10.0 یا بالاتر (تا iOS 11.x)

نکته

4s iPhone روی WebLink در دسترس نمی‌باشد.

1 قفل iPhone خود را باز کرده و آن را از طریق USB به این محصول متصل کنید.

به iPod/iPhone یا i با رابط Lightning مراجعه نمایید (صفحه 50).

2 [] را فشار دهید.

3 [] را لمس کنید.

4 [WebLink] را لمس کنید.

5 نماد مورد نظر را در این زبانه لمس کنید.

برنامه WebLink راه اندازی می شود.

برای کاربران (Android™) تلفن هوشمند

ملزومات سیستم

Android 5.0 یا بالاتر (تا Android 8.x)

نکات

- [USB MTP] روی [خاموش] تنظیم شده جهت استفاده از WebLink (صفحه 36).
- قابلیت پخش وینو به دستگاه Android متصل شده بستگی دارد.

WebLink به شما امکان می‌دهد از برنامه‌های سازگار با تلفن‌های هوشمند در داخل ماشین لذت ببرید. می‌توانید برنامه‌های سازگار با WebLink را با حرکات انگشت مانند ضربه زدن، کشیدن، پیمودن یا تکان دادن صفحه این محصول بکار بگیرید.

نکات

- حرکات انگشت پشتیبانی شده ممکن است بسته به برنامه سازگار با WebLink متفاوت باشد.
- برای استفاده از WebLink، باید ابتدا برنامه WebLink Host را روی iPhone یا تلفن هوشمند نصب کنید. برای جزئیات بیشتر درباره آپلود کردن WebLink Host از سایت زیر دیدن نمایید: <https://www.abaltatech.com/weblink/>
- قبل از انجام این کار حتماً محتوای "استفاده از محتوای متصل بر پایه برنامه" (صفحه 60) متصل بر پایه برنامه را بخوانید.
- فایل‌های محافظت شده با حق نسخه برداری مثل DRM قابل پخش نیستند.

⚠ هشدار

استفاده های خاص از iPhone یا تلفن هوشمند زمان رانندگی در حوزه های قضایی شما ممکن است قانونی نباشد برای همین باید از این نوع محدودیت ها آگاهی داشته باشید و آنها را رعایت کنید. اگر در مورد عملکرد خاصی شک دارید، فقط زمانی که ماشین پارک شده است آن را انجام دهید. نباید از عملکرد استفاده شود مگر اینکه انجام آن تحت شرایط رانندگی که تجربه می کنید ایمن باشد.

استفاده از WebLink

مهم

- Pioneer در قبل هرگونه مشکل ایجاد شده بر اساس محتوای اشتباه یا ناقص برنامه مسئولیتی بر عهده نخواهد گرفت.
- محتوا و عملکرد برنامه های پشتیبانی شده بر عهده تولید کنندگان App است.
- در WebLink، در حین رانندگی عملکرد دستگاه محدود است و تنها عملکردهایی که توسط تولید کنندگان App مشخص شده است قابل دسترسی هستند.
- امکان دسترسی به عملکرد WebLink توسط تولید کننده App تعیین می شود و توسط Pioneer تعیین نمی شود.
- WebLink اجازه دسترسی به آن دسته از برنامه‌هایی را می‌دهد که در لیست برنامه‌های دارای محدودیت در حین رانندگی قرار نداشته باشند.

شروع مراحل

در هنگام اتصال iPhone یا تلفن هوشمند همراه به این دستگاه، تنظیمات این دستگاه با توجه به دستگاهی که می خواهید به آن متصل شوید به طور خودکار پیکربندی می شود.

نکات

- نماد برنامه دلخواه را بعد از راه اندازی برنامه WebLink لمس کنید.
- اگر دستگاه خود را در حالی متصل کنید که برنامه سازگار با WebLink در حال اجرا باشد، صفحه عملکرد برنامه بر روی این دستگاه نمایش داده می شود.
- برنامه دلخواه راه اندازی می شود و صفحه عملکرد برنامه نمایش داده می شود.
- [] را برای بازگشت به صفحه منوی بالایی فشار دهید.

صفحه Apple Music Radio



بین حالت پخش و توقف موقت جابجا می شود.



- منوی نمایشی را برای **Apple Music Radio** نمایش می دهد.
- برای پخش آهنگ های مشابه به آهنگ فعلی [Play More Like This] را لمس کنید.
 - با لمس [Play Less Like This] دستگاه دیگر آهنگ فعلی را پخش نمی کند.
 - با لمس [Add to iTunes Wish List] آهنگ فعلی به لیست مورد علاقه iTunes افزوده می شود.

نکته

بسته به حساب کاربری Apple Music شما این عملکرد ممکن است استفاده نشود.

از تراک ها رد می شود و به جلو می رود.



آهنگی را از لیست انتخاب می کند.
با لمس دسته و سپس لمس عنوان از لیست، فهرست انتخابی را پخش کنید.

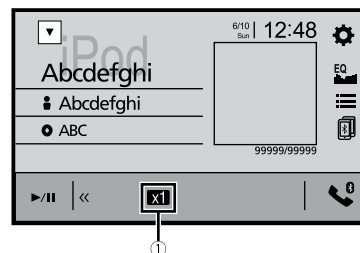
نکات

- اگر از زبان انگلیسی به عنوان زبان سیستم استفاده می کنید، عملکرد جستجوی الفبایی موجود است.
- برای استفاده از این عملکرد نوار جستجوی اولیه را لمس کنید.
- هنگامیکه شما اینستگاه Apple Music Radio را در لیست صفحه نمایش لمس می کنید، صفحه نمایش Apple Music Radio نمایش داده می شود (صفحه 26).

نکات

- بسته به نسل یا نسخه iPod، ممکن است برخی از عملکردها قابل دسترسی نباشند.
- اگر iPod بیشتر از 16 000 آهنگ داشته باشد، فقط 16 000 آهنگ در iPod در لیست قابل دسترسی خواهد بود. آهنگ های موجود به iPod بستگی دارند.

صفحه منبع صوتی 2



1

سرعت کتاچه صوتی را تغییر می دهد.
نرمال – سریع – آهسته

نوار عملکرد مخفی شده را نشان می دهد.

①



منبع Apple Music® Radio



ممکن است Apple Music Radio در کشور یا منطقه شما موجود نباشد. برای اطلاع از جزئیات مربوط به Apple Music Radio، از وب سایت زیر دیدن کنید: <http://www.apple.com/music/>

نکته

این عملکرد فقط در هنگام استفاده از عملکرد iPod با iOS 8 یا بالاتر (تا iOS 11) نصب شده بر روی iPhone 7، iPhone 5s، iPhone 6 Plus، iPhone 6، iPhone 6s Plus، iPhone 6s، iPhone SE، iPhone 7 Plus، iPhone 5، iPhone 5c یا iPod touch (نسل گام و 6ام) در دسترس می باشد.

صفحه منبع صوتی 1



صفحه جستجوی پیوندی را نمایش می دهد. یک آهنگ از لیست مرتبط با آهنگ در حال پخش فعلی انتخاب کنید. نکته اگر کار هنری را لمس کنید، لیست آهنگ ها در آلبوم نشان داده می شود. نکته این عملکرد هنگام پخش Apple Music Radio موجود نیست. بین حالت پخش و توقف موقت جابجا می شود.	①
از فایل ها رد می شود و به جلو یا عقب می رود.	
یک محدوده پخش تکراری را در لیست انتخابی/فایل فعلی تنظیم می کند.	
آهنگ های موجود در لیست/آلبوم انتخابی را به صورت تصادفی پخش می کند.	
نوار عملکرد مخفی شده را نشان می دهد. نکته فقط در هنگام پخش کتابچه صوتی در دسترس می باشد.	
بین دستگاه های متصل شده سوئیچ می کند.	

اتصال iPod

در هنگام اتصال iPod به این محصول، تنظیمات این دستگاه با توجه به دستگاهی که می خواهید به آن متصل شوید پیکربندی می شود. برای جزئیات بیشتر درباره سازگاری، به مدل های سازگار iPod/iPhone (صفحه 60) مراجعه نمایید.

نکات

- بسته به نسل یا نسخه iPod، ممکن است برخی از عملکردها قابل دسترسی نباشند.
- از آنجا که برخی عملکردها ممکن است در دسترس نباشد، از حذف Apple Music® app از روی iPod خود خودداری کنید.

1 iPod خود را وصل کنید.

• iPhone یا iPod از طریق USB یا Bluetooth

2 را فشار داده سپس را لمس کنید.

3 [iPod] را لمس کنید.

نکات

- برای اتصال USB، به iPod/iPhone با رابط Lightning (صفحه 50) یا iPhone با رابط 30-پین (صفحه 50) مراجعه نمایید.
- برای اتصال Bluetooth، صفحه 10 را ملاحظه نمایید.

عملکرد اصلی

نکات

- با فشار دادن سپس لمس یا ، می توانید از فایل ها رد شوید و به جلو یا عقب بروید.
- با فشار دادن سپس لمس یا ، می توانید با سرعت به عقب یا جلو هم بروید.

	پخش فریم به فریم را انجام می دهد.
	پخش آهسته را انجام می دهد.
   	یک محدوده پخش تکراری برای همه فایل ها/پوشه فعلی/فایل فعلی تنظیم می کند.
 	زبان صوتی/زیرنویس را تغییر می دهد. 
	تعمیض عملکرد زیرنویس فقط روی دیسک در دسترس می باشد. نوع فایل رسانه زیر را تغییر می دهد. [Music]: فایل های صوتی فشرده [Video]: فایل های تصویری فشرده [CD-DA]: داده صوتی (CD-DA) [Photo]: فایل های تصویری
	فایلی را از لیست انتخاب می کند. یک فایل را در لیست لمس کنید تا پخش شود. نکته لمس پوشه در لیست، محتوای آن را نشان می دهد. می توانید با لمس فایلی در لیست آن را پخش کنید. از فایل هارد می شود و به جلو یا عقب می رود.

منبع تصویر ثابت

نکات

- فایل های تصویر در صفحه نمایش عقب نشان داده نمی شوند.
- بوسیله فشار دادن  و سپس لمس کردن و نگه داشتن  بر روی فایل تصویر ثابت شما می توانید در یک زمان تا 10 فایل تصویری را جستجو نمایید. اگر فایلی که در حال پخش است، اولین یا آخرین فایل در پوشه باشد، جستجو انجام نمی شود.

1 برای ایجاد یک پایگاه داده، DB: را لمس کنید.

حالت Music Browse بعد از ایجاد پایگاه داده در دسترس خواهد بود.

2 را لمس کنید.

3 برای نمایش لیست فایل، دسته بندی مورد نظر را لمس کنید.

4 مورد را لمس کنید.

آن مورد را مجدداً تنظیم کنید تا زمانی که عنوان آهنگ یا نام فایل دلخواه بر روی لیست نمایش داده شود.

5 عنوان آهنگ یا نام فایل دلخواه برای پخش را لمس کنید.

در صورت لغو انتخاب انجام شده از طریق حالت Music Browse، شما می توانید با لمس زبانه [Tag] بر روی صفحه لیست فایل/پوشه و لمس تراک مورد نظر مجدداً به حالت Music Browse تغییر وضعیت دهید.

نکته

وقتی یک یک بار دیتا بین در ذخیره USB ساخته شد تا وقتی که محتویات یکسانی ذخیره شده، دیگر لازم نیست دوباره دیتا بین را درست کرد. برای وارد شدن به حالت Music Browse به طور مستقیم،  را لمس کرده و سپس قبل از انتخاب آهنگ [Tag] را لمس کنید.

منبع ویدیویی

احتیاط

برای حفظ ایمنی، تصاویر ویدیویی را نمی توان هنگام حرکت خودرو مشاهده نمود. برای مشاهده تصویر ویدیویی، خودرو را در محلی امن متوقف کنید و ترمز دستی را بکشید.

صفحه منبع ویدیویی (مثال: USB)



1	کلیدهای صفحه لمسی را پنهان می کند. برای نمایش دوباره کلیدها، هر جایی از صفحه را لمس کنید.
	بین حالت پخش و توقف موقت جابجا می شود.
 	حرکت سریع به عقب یا جلو را انجام می دهد. برای تغییر سرعت پخش دوباره لمس کنید.
	پخش را متوقف می کند.

صفحه منبع صوتی 1 (مثال: USB)



①	صفحه جستجوی پیوندی را نمایش می دهد. به دنبال لمس اطلاعات آهنگ، بعد از رفتن به حالت Music Browse، آهنگ را برای پخش لمس کنید (صفحه 22). نکته اگر کار هنری را لمس کنید، لیست آهنگ ها در آلبوم نشان داده می شود. نکته این عملکرد فقط برای دستگاه ذخیره سازی USB قابل استفاده است.
	بین حالت پخش و توقف موقت جابجا می شود.
	از فایل ها رد می شود و به جلو یا عقب می رود.
	یک محدوده پخش تکراری برای همه فایل ها/پوشه فعلی/فایل فعلی تنظیم می کند.
	برای پخش یا عدم پخش تصادفی فایل ها استفاده می شود.
	نوار عملکرد مخفی شده را نشان می دهد. نکته شما همچنین می توانید نوار عملکرد مخفی را با کشیدن انگشت از راست به چپ نشان دهید.

	نوع فایل رسانه زیر را تغییر می دهد. [Music]: فایل های صوتی فشرده [Video]: فایل های تصویری فشرده [CD-DA]: داده صوتی (CD-DA) [Photo]: فایل های تصویری
	فایلی را از لیست انتخاب می کند. یک فایل را در لیست لمس کنید تا پخش شود. نکته لمس پوشه در لیست، محتوای آن را نشان می دهد. می توانید با لمس فایلی در لیست آن را پخش کنید. نکات وقتی فایل های صوتی فشرده ذخیره شده در دستگاه ذخیره سازی USB را پخش می کنید، می توانید فایلی را با استفاده از Music Browse جستجو کنید (صفحه 22).

صفحه منبع صوتی 2 (مثال: USB)



	نوار عملکرد مخفی شده را نشان می دهد. نکته شما همچنین می توانید نوار عملکرد مخفی را با کشیدن انگشت از چپ به راست نشان دهید.
	پوشه قبلی یا بعدی را انتخاب می کند.
	پایگاه داده ای برای استفاده از حالت Music Browse ایجاد می کند (صفحه 22).
	نمایش اطلاعات موسیقی فعلی را تغییر می دهد.

انتخاب یک فایل با استفاده از حالت Music Browse

در صورتی که فایل حاوی اطلاعات برچسب باشند، می توانید فایل ها را با استفاده از فهرست دسته انتخاب کنید.

نکات

- این عملکرد فقط برای دستگاه ذخیره سازی USB قابل استفاده است.
- هرگاه دستگاه خاموش شود حالت Music Browse را نمی توان ادامه داد.

فایل های فشرده

وارد کردن و خارج کردن رسانه

می توانید صدای فشرده شده، ویدیوی فشرده شده یا فایل های تصویر ثابت ذخیره شده در دیسک یا دستگاه ذخیره سازی خارجی را پخش کنید.

⚠ احتیاط

از قرار دادن هر چیز دیگری به جز دیسک درون شکاف بارگذاری دیسک خودداری کنید.

وارد کردن دیسک

- 1 دیسکی را درون شکاف بارگذاری دیسک بگذارید. منبع تغذیه می کند و سپس پخش شروع می شود.

نکته

اگر دیسک قبلاً در دستگاه قرار داده شده، [Disc] را به عنوان منبع پخش انتخاب کنید.

بیرون آوردن دیسک

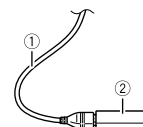
- 1  را فشار دهید.

اتصال دستگاه ذخیره سازی USB

- 1 محل اتصال را از درگاه USB کابل بیرون بکشید.
- 2 دستگاه ذخیره سازی USB را به کابل USB متصل کنید.

نکات

- این دستگاه ممکن است با برخی از دستگاه های ذخیره سازی USB به بهترین کارایی دسترسی نداشته باشد.
- اتصال از طریق هاب USB امکان پذیر نیست.
- برای اتصال، به کابل USB نیاز دارید.



کابل USB

①

جدا کردن دستگاه ذخیره سازی USB

- 1 دستگاه ذخیره سازی USB را از کابل USB بیرون بکشید.

نکات

- بررسی کنید که قبل از بیرون کشیدن دستگاه ذخیره سازی USB هیچ داده ای در حال دسترسی نباشد.
- قبل از جدا کردن دستگاه ذخیره سازی USB سوئیچ را خاموش کنید (ACC OFF).

شروع مراحل

برای دیسک

- 1 دیسک را داخل دستگاه بگذارید (صفحه 21).

نکته

اگر دیسک قبلاً در دستگاه قرار داده شده، [Disc] را به عنوان منبع پخش انتخاب کنید.

برای USB

- 1  را فشار داده سپس  را لمس کنید.
- 2 دستگاه ذخیره سازی USB را به کابل USB متصل کنید (صفحه 21).
- 3 [USB] را لمس کنید. پخش به ترتیب شماره پوشه ها انجام می شود. اگر پوشه ها شامل هیچ فایل قابل پختی نباشند از آنها صرف نظر می شود.

عملکرد اصلی

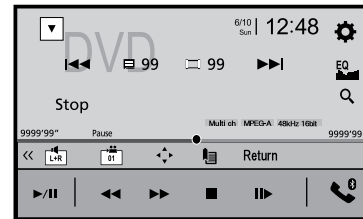
نکات

- با فشار دادن  سپس لمس  یا  می توانید از فایل های/پخش ها رد شوید و به جلو یا عقب بروید.
- با فشار دادن  سپس لمس و نگه داشتن  یا  روی فایل صوتی یا تصویری، می توانید با سرعت به عقب یا جلو هم بروید.
- شما می توانید سایر صفحه نمایش را جهت فایل های تصویری تنظیم کنید (صفحه 46).

	قسمت مورد نظر برای پخش را جستجو می کند. [Title]، [Chapter]، [10Key] یا [Track] را لمس کنید سپس شماره دلخواه را از [0] تا [9] وارد کنید. را لمس کنید تا پخش از شماره ای که ثبت کردید شروع شود. نکته: • برای لغو عدد وارد شده، [C] را لمس کنید. • برای DVD-Video ها، می توانید [Title]، [Chapter] یا [10Key] را انتخاب کنید. • برای تماشای Video-CD، می توانید [Track] یا [10Key] را انتخاب کنید.*
	از روی فایل ها یا فصل ها رویه جلو یا رو به عقب عبور کنید.

* فقط PBC (کنترل پخش)

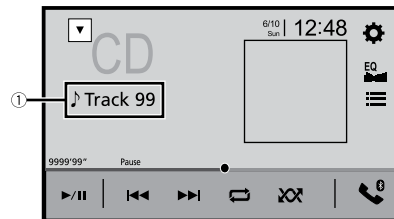
صفحه منبع ویدیویی 2



	نوار عملکرد مخفی شده را نشان می دهد. نکته شما همچنین می توانید نوار عملکرد مخفی را با کشیدن انگشت از چپ به راست نشان دهید.
	خروجی صوتی را از [L+R]، [Left]، [Right]، [Mix] انتخاب می کند. این عملکرد برای Video-CD ها و DVD های ضبط شده با صدای LPCM موجود است.
	زاویه مشاهده را تغییر می دهد (چند زاویه ای). این عملکرد برای DVD های دارای ضبط چند زاویه ای موجود است.
	صفحه کلید منوی DVD را نشان می دهد. اگر موارد موجود در منوی DVD ظاهر شوند، کلیدهای صفحه لمسی ممکن است روی آنها قرار بگیرند. در این صورت، یک مورد را با استفاده از آن کلیدهای صفحه لمسی انتخاب کنید. [Left]، [Right]، [Up] یا [Down] را برای انتخاب مورد منو لمس کنید سپس [Enter] را لمس کنید. نکته روش های نمایش منو بسته به دیسک شما متفاوت خواهد بود. نکته اگر شما [Enter] را لمس کنید، می توانید منوی DVD را به طور مستقیم اجرا کنید.

	پخش را ادامه می دهد (محل یاب). این عملکرد برای DVD-Video موجود است. می توانید یک محل را به عنوان محل یاب برای دیسک (تا پنج دیسک) ذخیره کنید. برای حذف محل یاب از روی دیسک، این کلید را لمس کرده و نگه دارید.
	به نقطه مشخص شده برمی گردد و پخش را از آنجا شروع می کند. این عملکرد برای DVD-Video و Video-CD های دارای PBC (کنترل پخش) موجود است.

صفحه منبع صوتی



①	نشانگر شماره تراک
⏮ ⏭	بین حالت پخش و توقف موقت جابجا می شود.
⏮ ⏭	از فایل ها رد می شود و به جلو یا عقب می رود.
⏮ ⏭	پخش تکراری را برای دیسک فعلی/تراک فعلی تنظیم می کند.
⏮ ⏭	برای پخش یا عدم پخش تصادفی تراک ها استفاده می شود.
⏮ ⏭	تراکی را از لیست انتخاب می کند. یک تراک را در لیست لمس کنید تا پخش شود.

⚠ احتیاط

برای حفظ ایمنی، تصاویر ویدیویی را نمی توان هنگام حرکت خودرو مشاهده نمود. برای مشاهده تصویر ویدیویی، خودرو را در محلی امن متوقف کنید و ترمز دستی را بکشید.

صفحه منبع ویدیویی 1



①	کلیدهای صفحه لمس را پنهان می کند. برای نمایش دوباره کلیدها، هر جایی از صفحه را لمس کنید.
⏮ ⏭	حرکت سریع به عقب یا جلو را انجام می دهد. برای تغییر سرعت پخش دوباره لمس کنید.
■	پخش را متوقف می کند.
⏭	پخش فریم به فریم را انجام می دهد.
⏮ ⏭	پخش آهسته را انجام می دهد. هر بار که [⏮] را فشار می دهید سرعت به اندازه چهار گام به ترتیب زیر تغییر می کند: 1/16 <- 1/8 <- 1/4 <- 1/2
TOP MENU MENU	منوی DVD را نمایش می دهد.
⏮ ⏭	این عملکرد ممکن است با برخی محتویات دیسک DVD درست کار نکند. در این صورت، از کلیدهای صفحه لمس برای کار کردن با منوی DVD استفاده کنید.
⏮ ⏭	پخش تکراری را برای همه فایل ها/پخش فعلی/عنوان فعلی تنظیم می کند.
⏮ ⏭	زبان صوتی/زیرنویس را تغییر می دهد.
⏮ ⏭	نوار عملکرد مخفی شده را نشان می دهد.
⏮ ⏭	شما همچنین می توانید نوار عملکرد مخفی را با کشیدن انگشت از راست به چپ نشان دهید.

موج‌یاب تلویزیون

شما می‌توانید با اتصال تیونر تلویزیون مانند GEX-1550TV (جدانگانه فروخته می‌شود) به این دستگاه، تلویزیون را تماشا کنید. جهت کسب اطلاعات مربوط به نحوه اتصال به دفترچه راهنمای تیونر تلویزیون مراجعه کنید.

نکته

توضیح زیر با دفترچه راهنمای موج‌یاب تلویزیون تفاوت دارد.

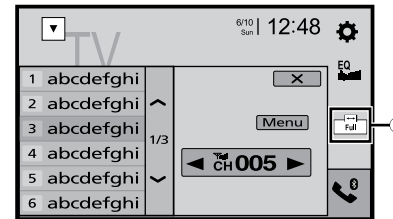
شروع مراحل

1  را فشار داده سپس  را لمس کنید.

2  [TV] را لمس کنید.
صفحه تلویزیون نمایش داده می‌شود.

عملکرد اصلی

صفحه تلویزیون (برای مثال)



حالت صفحه نمایش را تغییر می‌دهد (صفحه 46).
[Normal]—[Full]

①

نکات

با فشار دادن  و سپس لمس کردن  یا ، می‌توانید کانال‌های از پیش تنظیم شده را هم تغییر دهید.

دیسک

وارد کردن و خارج کردن دیسک

می‌توانید یک CD موسیقی معمولی، Video-CD یا DVD-Video را با استفاده از درایو داخلی این دستگاه پخش کنید.

احتیاط

از قرار دادن هر چیز دیگری به جز دیسک درون شکاف بارگذاری دیسک خودداری کنید.

دیسک را داخل دستگاه بگذارید

1 دیسکی را درون شکاف بارگذاری دیسک بگذارید.
منبع تغییر می‌کند و سپس پخش شروع می‌شود.

نکته

اگر دیسک قبلاً در دستگاه قرار داده شده، [Disc] را به عنوان منبع پخش انتخاب کنید.

بیرون آوردن دیسک

1  را فشار دهید.

عملکرد اصلی

نکات

- با فشار دادن  سپس لمس  یا ، می‌توانید از فایل‌های پخش‌ها رد شوید و به جلو یا عقب بروید.
- با فشار دادن  سپس لمس و نگه داشتن  یا ، می‌توانید با سرعت به عقب یا جلو هم بروید.
- اگر یک Video-CD یا PBC (کنترل پخش) روشن در حال پخش باشد،  ظاهر می‌شود.
- می‌توانید اندازه صفحه را برای تصویر ویدیویی تنظیم کنید (صفحه 46).

تنظیمات رادیو

1 [] را فشار دهید.

2 [] سپس [] را لمس کنید.
صفحه تنظیم سیستم نمایش داده می شود.

3 [تنظیمات منبع AV] را لمس کنید.

4 [تنظیمات رادیو] را لمس کنید.

موارد منو طبق منبع فرق دارند.

مورد منو	توضیحات
[محل] [خاموش] FM: [۱] [سطح ۱] [۲] [سطح ۲] [۳] [سطح ۳] [۴] AM: [۱] [سطح ۱] [۲] [سطح ۲]	موج یابی محلی به شما امکان می دهد تا فقط ایستگاه های رادیویی را ببینید که از قدرت سیگنال کافی برخوردار باشند. نکته - تنظیم FM [سطح ۴] (AM [سطح ۲]) فقط اجازه گرفتن ایستگاه هایی را می دهد که دارای قویترین سیگنال باشند. - این تنظیم فقط در هنگام انتخاب شدن [Radio] به عنوان منبع در دسترس می باشد. می توانید گام موج یابی را برای باند FM و گام موج یابی/موج یابی دستی را برای باند AM تغییر دهید. نکته برای باند FM، گام موج یابی دستی روی 50 کیلوهرتز ثابت است.
[منطقه ای] 2* [روشن] [خاموش]	مشخص می کند که آیا یک منطقه در حین جستجوی خودکار PI بررسی شود یا نه.
[فرکانس دیگر] 2* [روشن] [خاموش]	به دستگاه اجازه می دهد به فرکانس دیگری برود که توسط ایستگاه مشابه ارائه می گردد.
[خودکار PI] 1* [روشن] [خاموش]	ایستگاه پخش کد PI (شناسه برنامه) را از همه باندهای فرکانس به طور خودکار جستجو می کند زمانی که ایستگاه پخش شامل داده RDS می شود.
نکته	حتی اگر روی [خاموش] تنظیم کنید، وقتی موج یاب نتواند دریافت خوبی داشته باشد، جستجوی PI به طور خودکار انجام می شود.
[وقفه آلام] 2* [روشن] [خاموش]	با وقفه در سایر منابع، می توان پخش هشدار را از آخرین فرکانس انتخاب شده دریافت نمود.

مورد منو	توضیحات
[وقفه ترافیک] 2* [روشن] [خاموش]	با وقفه در سایر منابع، اعلامیه ترافیکی را از آخرین فرکانس انتخاب شده دریافت می کند.
[وقفه اخبار] 2* [روشن] [خاموش]	منبع انتخابی فعلی را با برنامه های خبری قطع می کند.

*1 این تنظیم فقط در هنگام خاموش بودن منبع در دسترس می باشد.
*2 این عملکرد فقط وقتی موجود است که باند FM را دریافت می کنید.

رادیو

شروع مراحل

1 [AV] را فشار داده سپس [AV] را لمس کنید.

2 [Radio] را لمس کنید.
صفحه رادیو نمایش داده می شود.

عملکرد اصلی

صفحه رادیو



کاتال از پیش تنظیم شده ذخیره شده بر روی یک کلید را از حافظه بازخوانی می کند.

فرکانس پخش فعلی را روی یک کلید ذخیره می کند.

لیست کاتال از پیش تنظیم شده را نشان می دهد.
موردی را در لیست (1) تا (6) انتخاب کنید تا به کاتال از پیش تنظیم شده بروید.

باند FM1، FM2، FM3 یا AM را انتخاب می کند.

عملکرد BSM (حافظه بهترین ایستگاه ها) را اجرا می کند (صفحه 16).

موج یابی دستی



موج یابی یا موج یابی بدون وقفه



رها کردن کلید در عرض چند ثانیه آن را به نزدیک ترین ایستگاه از فرکانس فعلی می برد.
نگه داشتن کلید برای ثانیه های طولانی تر، موجب موج یابی بدون وقفه می شود.

با اطلاعات PTY (صفحه 16) کاتال های پخش شده را جستجو می کند.



نکات

- با فشار دادن [FM] و سپس لمس کردن [FM] یا [AM] می توانید کاتال های از پیش تنظیم شده را هم تغییر دهید.
- با فشار دادن [FM] سپس لمس کردن و نگه داشتن [FM] یا [AM] و سپس رها کردن آن، می توانید موج یابی را نیز انجام دهید.

جستجو با اطلاعات PTY

می توانید با استفاده از اطلاعات PTY (شناسه نوع برنامه) یک ایستگاه را بگیرید.

نکته

این عملکرد زمانی موجود است که موج یاب FM انتخاب شده باشد.

1 [Q] را لمس کنید.

2 [▲] یا [▼] را برای انتخاب یک مورد لمس کنید.

موارد زیر موجود است:

[News&Info]، [Popular]، [Classics]، [Others].

3 [L] را برای شروع جستجو لمس کنید.

نکته

با لمس [L]، روند جستجو لغو می شود.

ذخیره قوی ترین فرکانس های پخش (BSM)

عملکرد BSM (حافظه بهترین ایستگاه ها) به صورت خودکار شش مورد از قوی ترین فرکانس های پخش را روی کلیدهای موج یابی پیش تنظیم (1) تا (6) ذخیره می کند.

نکات

- ذخیره کردن فرکانس های پخش با استفاده از BSM ممکن است سبب جایگزین شدن فرکانس های پخش شود که از قبل ذخیره کرده اید.
- اگر تعداد فرکانس های ذخیره شده به حداکثر نرسیده باشد فرکانس های پخش ذخیره شده از قبل ممکن است باقی بمانند.

1 [BSM] را برای شروع جستجو لمس کنید.

در حالی که پیام نمایش داده می شود، شش فرکانس پخش قویتر زیر کلید کاتال از پیش تنظیم شده به ترتیب قدرت سیگنال خود ذخیره می شوند.

برای لغو مرحله ذخیره سازی

1 [L] را لمس کنید.

انتخاب یک منبع

منبع موجود در صفحه انتخاب منبع AV

- 1  را فشار داده سپس  را لمس کنید.
- 2 **نماد منبع را لمس کنید.**
زمانی که [Source OFF] را انتخاب می کنید، منبع AV خاموش می شود.

منبع موجود در فهرست منابع

- 1  را فشار داده و سپس **کلید عملیاتی AV** را لمس کنید.
- 2  را لمس کنید.
- 3 **کلید منبع را لمس کنید.**
زمانی که [Source OFF] را انتخاب می کنید، منبع AV خاموش می شود.

تغییر ترتیب نمایش منابع

نکته

این عملکرد فقط در صورتی قابل دسترسی است که ماشین را در مکان امنی نگاه دارد و ترمز دستی را بکشید.

تغییر ترتیب نمایش نمادهای منبع

- 1  را فشار داده سپس  را لمس کنید.
- 2 **نماد منبع را لمس کنید و تگه دارید و سپس نماد را به محل دلخواه بکشید.**

تغییر ترتیب نمایش کلیدهای منبع

- 1  را فشار داده و سپس **کلید عملیاتی AV** را لمس کنید.
- 2  را لمس کنید.
- 3  را لمس کنید.
- 4 **کلید منبع را به محل دلخواه بکشید.**

تنظیم رنج محدوده شمایل های منبع دلخواه

نکته

این عملکرد فقط در صورتی قابل دسترسی است که ماشین را در مکان امنی نگاه دارد و ترمز دستی را بکشید.

- 1  را فشار دهید.
- 2  را لمس و تگه دارید.
 در بالای سمت چپ شمایل های منبع دلخواه نمایش داده می شود.
- 3  را به محل دلخواه بکشید.
هنگامی که تنظیم تکمیل شد،  را فشار دهید.

Bluetooth صفحه پخش صدا



1	نشانگر شماره تراک
⏮ ⏭	بین حالت پخش و توقف موقت جابجا می شود.
⏮ ⏭	از فایل ها رد می شود و به جلو یا عقب می رود. • با فشار دادن [⏮] سپس لمس [⏭] می توانید از فایل ها رد شوید و به جلو یا عقب بروید. • با فشار دادن [⏮] سپس لمس و نگه داشتن [⏭] یا [⏭] می توانید با سرعت به عقب یا جلو هم بروید.
⏮	محدوده پخش تکراری را تنظیم می کند.
⏮	فایل ها را به صورت تصادفی پخش می کند.
⏮	فایل یا پوشه ای را از لیست برای پخش انتخاب می کند.
🔍	نکته این عملکرد فقط زمانی قابل استفاده است که نسخه AVRCP دستگاه Bluetooth 1.4 یا بالاتر باشد.
🗑	بین دستگاه های Bluetooth جابجا می شود، زمانی که دستگاه ها از طریق Bluetooth به این دستگاه وصل می شوند (صفحه 10).

منبع AV

منبع AV پشتیبانی شده

منابع زیر را می توانید با این دستگاه پخش کرده یا مورد استفاده قرار دهید.

- رادیو
- CD
- دیسک (فایل های صوتی و تصویری فشرده بر روی دیسک ها)
- DVD-Video
- USB

منابع زیر را می توانید با اتصال دستگاه کمکی پخش کرده یا مورد استفاده قرار دهید.

- iPod
- صدای Bluetooth®
- تلویزیون
- ورودی AV (AV)
- AUX

نمایش صفحه عملکرد AV

1 [⏮] سپس کلید عملکرد AV را لمس کنید.

صفحه عملکرد AV نمایش داده می شود.



1	لیست منبع را نمایش می دهد.
🔍	منحنی توازن را انتخاب یا سفرشی کنید (صفحه 41).

Private Off يا

نکات

- 

نکته هایی درباره برقراری تماس از طریق هندزفری

◀ نکات کلی

- 13
- _{Fa}

2  را لمس کنید.

3  یا  را لمس کنید.

در صفحه [دفترچه تلفن] نام دلخواه را لمس کنید تا شماره تلفن مخاطب نمایش داده شود.

4  را لمس کنید.

➔ شماره گیری از طریق لیست شماره گیری از پیش تنظیم شده

1  را لمس کنید.

2 ورودی دلخواه را از لیست لمس کنید تا با آن تماس برقرار شود.
صفحه شماره گیری ظاهر می شود و شماره گیری آغاز می گردد.

➔ حذف شماره تلفن

1  را فشار دهید.

2  را لمس کنید.

3  را لمس کنید.

4  را لمس کنید.

5  [بلبی] را لمس کنید.

دریافت تماس تلفنی

1  را برای پاسخ دادن به تماس لمس کنید.

 را برای پایان دادن به تماس لمس کنید.

نکات

•  را حین انتظار تماس لمس کنید، با فرد گفتگو کننده صحبت کنید.

•  را حین انتظار تماس لمس کنید تا تماس را رد کنید.

نکته

زمانی که دو تلفن همزمان وصل می شوند، اگر یک تماس ورودی از تلفن دومی دریافت شد، زمانی که در حال صحبت با تلفن اولی هستید، صفحه تأیید شماره گیری برای تلفن دوم نمایش داده می شود.

عملکرد تشخیص صدا (برای iPhone)

با اتصال iPhone به این دستگاه، می توانید از عملکرد تشخیص صدا (حالت Siri Eyes Free) در این دستگاه استفاده کنید.

نکات

• هنگام استفاده از iPhone، حالت Siri Eyes Free در این دستگاه قابل دسترسی است.

• در این بخش برای اشاره به iPhone و iPod لمسی از "iPhone" استفاده می شود.

1  را فشار دهید.

2  را لمس کنید.

3  را لمس کنید.

عملکرد تشخیص صدا راه اندازی می شود و صفحه کنترل صدا نمایش داده می شود.

نکات

• همچنین می توانید عملکرد تشخیص صدا را با فشار دادن  راه اندازی کنید.

• اگر دو تلفن همراه به طور خودکار با عملکرد اتصال خودکار دستگاه Bluetooth به این دستگاه وصل باشند، عملکرد تشخیص صدا (حالت Siri Eyes Free) بر روی تلفن دومی تنظیم می شود.

• اگر می خواهید از عملکرد تشخیص صدا (حالت Siri Eyes Free) روی iPhone متصل دیگری استفاده کنید،  را لمس کنید به طوری که iPhone دیگر شماره گذاری شود. iPhone که به آن می روید به عنوان دستگاه فعلی تنظیم می شود.

کوچک کردن صفحه تأیید شماره گیری

1  را لمس کنید.

نکته

برای نمایش مجدد صفحه تأیید شمار هگیری،  را روی صفحه منوی اصلی لمس کنید (صفحه 8).

نکات

• در صفحه عملکرد AV نمی توانید صفحه تأیید شماره گیری را کوچک کنید.

• حتی اگر صفحه تأیید شماره گیری در حین صحبت کردن با تلفن یا دریافت یک تماس ورودی کوچک شده باشد، منابع AV را نمی توانید انتخاب کنید.

تنظیمات تلفن

1  را فشار دهید.

2  سپس  را لمس کنید.

مورد منو	توضیحات
[پاسخ خودکار] [روشن]	برای پاسخ به تماس ورودی به صورت خودکار [روشن] را انتخاب کنید.
[تن صدای زن] [روشن] [خاموش]	اگر تن صدای زن از بلندگوهای ماشین شنیده نمی شود، [روشن] را انتخاب کنید.
[معکوس کردن نام]	برای تغییر ترتیب نام و نام خانوادگی در دفترچه تلفن [بلبی] را انتخاب کنید.

تنظیم حالت خصوصی

در حین انجام مکالمه، می توانید به حالت خصوصی بروید (مستقیماً از طریق تلفن همراه صحبت کنید).

- نماد تلفن همراه که در حال استفاده است روی صفحه منوی گوشی نمایش داده می شود. اگر دو تلفن همراه را همزمان به این وسیله متصل کنید، می توانید با استفاده از کلید جابجایی دستگاه ها، بین تلفن های همراه جابجا شوید. محتویات منوی تلفن برای هر تلفن همراه، ذخیره می شوند (صفحه 11).
- کلید جابجایی دستگاه ها برای بعضی از منابع صوتی نمایش داده می شوند. بسته به دستگاه انتخابی، منبع صوتی ممکن است به صورت خودکار به یک منبع دیگر جابجا شود.

برقراری تماس از طریق هندزفری

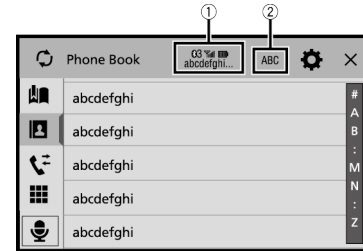
برای استفاده از این عملکرد، باید قبلاً تلفن همراه خود را از طریق Bluetooth به این دستگاه وصل کنید (صفحه 10).

⚠ احتیاط

برای حفظ ایمنی خود تا حد امکان در حین رانندگی با تلفن صحبت نکنید.

برقراری تماس تلفنی

- 1 را فشار دهید.
- 2 را لمس کنید.
صفحه منوی تلفن نمایش داده می شود.
- 3 یکی از نمادهای تماس در صفحه منوی تلفن را لمس کنید.



①	موارد زیر نشان داده می شود. • نام تلفن همراه فعلی • شماره تلفن همراه فعلی در لیست نشان داده می شود • وضعیت دریافت باتری تلفن همراه فعلی • وضعیت باتری تلفن همراه فعلی نکته اگر دو تلفن همراه را همزمان به این وسیله متصل کنید، می توانید با استفاده از کلید جابجایی دستگاه ها، بین تلفن های همراه جابجا شوید.
②	زبان جستجو را به انگلیسی یا زبان سیستم تغییر می دهد. نکته بسته به تنظیم زبان ممکن است نمایش داده نشود.
	به صورت دستی مخاطبین دفترچه تلفن این دستگاه را با مخاطبین روی تلفن همگامسازی می کند.
	استفاده از لیست شماره گیری از پیش تنظیم شده (صفحه 11)
	استفاده از دفترچه تلفن مخاطبی از دفترچه تلفن انتخاب کنید. نام مورد نظر خود را از لیست لمس کنید سپس شماره تلفن را انتخاب نمایید. نکته • مخاطبان موجود در تلفن شما به طور خودکار به این دستگاه انتقال می یابند. • دفترچه تلفن را بطور دستی به روزرسانی کنید. نکات • [قابلیت رویت] از صفحه [Bluetooth] باید روشن باشد (صفحه 10). • اگر دو تلفن همراه به طور خودکار با عملکرد اتصال خودکار دستگاه Bluetooth به این دستگاه وصل باشند، دفترچه تلفن مربوط به تلفن دوم نشان داده می شود.
	استفاده از سایقه تماس از تماس دریافتی ، یا تماس بی پاسخ تماس تلفنی برقرار کنید.
	ورودی مستقیم شماره تلفن از کلیدهای شماره برای وارد کردن شماره تلفن استفاده کنید و سپس برای برقراری تماس، را لمس نمایید.

◀ برای پایان دادن به تماس

- 1 را لمس کنید.

استفاده از لیست های شماره گیری از پیش تنظیم شده

◀ ثبت شماره تلفن

به سادگی می توانید حداکثر شش شماره تلفن را به صورت از پیش تنظیم شده برای هر دستگاه ذخیره کنید.

- 1 را فشار دهید.

Bluetooth

اتصال Bluetooth

1 عملکرد Bluetooth را در دستگاه روشن کنید.

2  را فشار دهید.

3  سپس  را لمس کنید.

صفحه Bluetooth نمایش داده می شود.

4 [اتصال] را لمس کنید.

5  را لمس کنید.

دستگاه شروع به جستجوی دستگاه های موجود می کند سپس آنها را در لیست دستگاه نشان می دهد.

6 نام دستگاه Bluetooth را لمس کنید.

پس از اینکه دستگاه با موفقیت ثبت شد، یک اتصال Bluetooth توسط سیستم برقرار می شود. اگر اتصال برقرار شود، نام دستگاه در لیست نمایش داده می شود.

نکات

- اگر در حال حاضر پنج دستگاه جفت شده است، [حافظه پر است] نشان داده می شود. ابتدا یک دستگاه جفت شده را حذف کنید (صفحه 10).
- اگر دستگاه شما از SSP (جفت سازی ساده ایمن) پشتیبانی می کند، یک عدد شش رقمی بر روی صفحه نمایش این دستگاه نمایش داده می شود. [بله] را برای جفت کردن دستگاه لمس کنید.
- اگر سعی کنید یک تلفن همراه غیرمتصل را وصل کنید زمانی که دو تلفن همراه از قبل به هم وصل شده اند، اتصال اولین تلفن از این دو تلفن همراه قطع می شود و تلفن همراه غیرمتصل به جای آن وصل می شود.

نکات

- اتصال Bluetooth با تشخیص این دستگاه از سوی دستگاه Bluetooth نیز قابل انجام است. قبل از ثبت کردن بررسی کنید که [قابلیت رویت] در منوی [Bluetooth] روی [روشن] تنظیم شده باشد (صفحه 10). برای اطلاع از عملیات دستگاه Bluetooth به دستورالعمل های عملیات عرضه شده همراه با دستگاه Bluetooth مراجعه نمایید.
- دو تلفن همراه را می توانید همزمان به این دستگاه وصل کنید (صفحه 10).

تنظیمات Bluetooth

1  را فشار دهید.

2  سپس  را لمس کنید.

احتیاط

هرگز دستگاه را در حین پردازش عملکرد تنظیم Bluetooth خاموش نکرده و هرگز دستگاه را جدا نکنید.

مورد منو	توضیحات
[اتصال]	دستگاه Bluetooth را به صورت دستی وصل کنید، جدا کنید یا حذف نمایید. برای حذف دستگاه ثبت شده  را لمس کنید. برای اتصال دستی یک دستگاه ثبت شده Bluetooth، نام دستگاه را لمس کنید. برای قطع اتصال دستگاه، نام دستگاه متصل را در لیست لمس کنید.
نکته	در شرایط زیر دستگاه Bluetooth را به صورت دستی متصل کنید: • دو یا چند دستگاه Bluetooth ثبت شده اند و می خواهید به صورت دستی دستگاه مورد نظر برای استفاده را انتخاب کنید. • می خواهید یک دستگاه Bluetooth جدا شده را دوباره وصل کنید. • اتصال به دالایی به صورت خودکار برقرار نمی شود.
[اتصال خودکار] [روشن] [خاموش]	[روشن] را برای اتصال خودکار آخرین دستگاه Bluetooth متصل انتخاب کنید.
نکته	اگر آخرین مرتبه دو دستگاه Bluetooth متصل شدند، دو دستگاه به ترتیبی که در لیست دستگاه ثبت می شوند به طور خودکار به این دستگاه وصل می شوند.
[قابلیت رویت] [روشن] [خاموش]	برای قابل مشاهده بودن این دستگاه برای دستگاه دیگر، [روشن] را انتخاب کنید.
[ورودی کد پین]	کد PIN را برای اتصال Bluetooth تغییر دهید. کد PIN پیش فرض "0000" است.
1 برای وارد کردن کد پین اعداد [0] تا [9] را لمس کنید (تا 8 رقم). 2  را لمس کنید.	
[اطلاعات دستگاه]	اسم و آدرس این دستگاه نمایش داده می شود.
[پاک کردن حافظه بلوتوث]	[پاک کردن] سپس [تائید] را برای پاک کردن حافظه Bluetooth لمس کنید.

انتخاب دستگاه Bluetooth متصل شده

بعد از ثبت و اتصال دستگاه های Bluetooth به این دستگاه، می توانید با استفاده از کلید جابجایی دستگاه ها در عملکرد تلفن و بعضی منابع صوتی، بین دستگاه ها جابجا شوید.

- می توانید حداکثر پنج دستگاه Bluetooth را در این وسیله ثبت کنید (صفحه 10).
- می توانید یکی از دستگاه های ثبت شده را به این محصول متصل کنید. در شرایطی که دستگاه ثبت شده دارای عملکرد تلفن باشد، در کل می توانید همزمان دو دستگاه را در هنگام استفاده از عملکرد تلفن متصل کنید. اگر دو تا از پنج دستگاه ثبت شده از قبل وصل باشند، می توانید فقط با کلید جابجایی دستگاه ها در صفحه منبع صوتی، دستگاه سوم باقیمانده را برای استفاده از عملکرد صوتی وصل کنید.

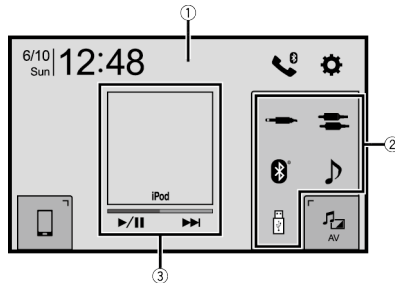
②	نمادهای منبع دلخواه نکته اگر [Power OFF] را انتخاب کنید، می توانید تقریباً همه عملکردها را غیرفعال کنید. - یک تماس ورودی دریافت شد (فقط برای تماس هایی که از طریق Bluetooth با هندزفری برقرار می شوند). - هنگامیکه ماشین در حالت دنده عقب است تصویر دوربین تماشای پشت وارد می شود. - یک دکمه بر روی این دستگاه فشار داده شده است. - سوئیچ استارت خاموش شده (ACC OFF) سپس روشن شود (ACC ON).
③	کلید عملکرد AV منبع فعلی را نشان می دهد. برای رفتن به منبع نمایش داده شده، لمس کنید. تکات - هنگام نمایش داده شدن آیکن های کنترل در زیر کلید نمایش، می توانید عملیات نمایش داده شده را کنترل کنید. - همچنین می توانید توسط فرایند زیر، به نمایش دادن/پنهان کردن پیش طرح تعویض کنید. 1 AV را لمس کرده و نگه دارید. (X) یا (+) روی ناحیه عملیات AV ظاهر می شود. 2 (X) یا (+) را لمس کنید. هنگامی که تعویض تنظیم نمایش دادن/پنهان سازی پیش طرح تکمیل شد، [] را فشار دهید.
12:48	تنظیم ساعت و تاریخ (صفحه 46)
	تنظیمات (صفحه 35) و منوی موارد دلخواه (صفحه 46)
	کلید دستگاه متصل شده نمایش دستگاه متصل شده. منبع یا برنامه مربوط به دستگاه های متصل شده مانند WebLink، Apple CarPlay و Android Auto را تعویض می کند. نکته هنگامیکه یک دستگاه با برنامه سازگار متصل می گردد کلید برنامه دلخواه ظاهر می گردد. هنگامیکه این کلید ظاهر می شود شما می توانید محدوده کلید برنامه دلخواه را به طریقی که در زیر آمده تنظیم نمایید. 1 با لمس کردن و نگه داشتن [] . در سمت راست بالای کلید برنامه دلخواه () نمایش داده می شود. 2 () را به محل دلخواه بکشید. هنگامی که تنظیم تکمیل شد، [] را فشار دهید.
	نکته این عملکرد فقط در صورتی قابل دسترسی است که ماشین را در مکان امنی نگاه دارد و ترمز دستی را بکشید.
	AV منبع (صفحه 14)
	تماس با هندزفری (صفحه 11)

نکته

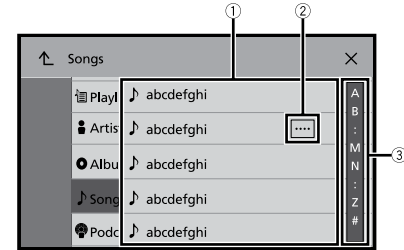
هنگامی که سیستم رهایی خارجی را به این واحد متصل می کنید، [A] نمایش داده می شود. برای آغاز سیستم رهایی، [A] را فشار دهید.

	مدت زمان دایمر را بر اساس روز یا شب تغییر می دهد.
	بین حالت پخش و توقف موقت جابجا می شود.
	از قابل ها رد می شود و به جلو یا عقب می رود.
	حرکت سریع به عقب یا جلو را انجام می دهد.
	صفحه منوی تنظیم را نمایش می دهد (صفحه 35).
	نوار منو را می بندد.

صفحه منوی بالایی

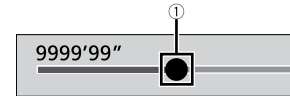


1	به طرح صفحه منوی اصلی تعویض می شود.
1	را را لمس کرده و تگه دارید.
2	در بالای صفحه ظاهر می شود.
2	را لمس کنید.
	هنگامی که تعویض طرح تکمیل شده، را فشار دهید.



1	لمس کردن یک مورد بر روی لیست به شما امکان می دهد تا گزینه ها را محدود تر کنید و به عملیات بعدی بروید.
2	زمانی نمایش داده می شود که همه نویسه ها بر روی محل نمایش نشان داده نشوند. با لمس این کلید سایر نویسه ها بر روی صفحه نمایش حرکت می کنند.
تگه	این عملکرد فقط در صورتی قابل دسترسی است که ماشین را در مکان امنی نگاه دارد و ترمز دستی را بکشد.
3	زمانی نمایش داده می شود که موارد را نتوان فقط بر روی یک صفحه نمایش داد. برای مشاهده تمام موارد پنهان، نوار جستجوی اولیه یا فهرست را بکشید.

کار کردن با نوار زمان



1	با کشیدن کلید می توانید نقطه پخش را تغییر دهید.
	زمان پخش مرتبط با محل کلید در حین کشیدن کلید نمایش داده می شود.

کار کردن با نوار منو

- 1 را فشار دهید.
- نوار منو در صفحه باز می شود.

تگه

ممکن است بسته به فعال کردن منبع، در دسترس بودن نوار منو متفاوت باشد.

- باتری ها (بسته باتری یا باتری های نصب شده) نباید در معرض گرمای بیش از حد مانند نور خورشید، آتش یا موارد مشابه قرار بگیرند.

⚠ احتیاط

- اگر از کنترل از راه دور برای یک ماه یا مدت بیشتری استفاده نمی کنید، باتری را از آن خارج کنید.
- اگر باتری به طور نادرست تعویض شود خطر انفجار وجود دارد. تنها باتری هایی از همان نوع یا نوع مشابه را جایگزین کنید.
- باتری را با ابزارهای فلزی نگیرید.
- از نگهداری باتری همراه با ابزارهای فلزی خودداری کنید.
- در صورت وجود نشانی در باتری، کنترل از راه دور را کاملاً تمیز کنید و یک باتری جدید درون آن قرار دهید.
- هنگام دور انداختن باتری های مستعمل، از قوانین دولتی یا قوانین تعیین شده توسط موسسات عمومی و محیطی که در کشور یا منطقه شما اعمال می شود پیروی کنید.

استفاده از کنترل از راه دور

هنگام کار کردن با کنترل از راه دور آن را در مقابل صفحه جلویی بگیرد.

نکته

ممکن است کنترل از راه دور در تابش مستقیم نور خورشید به درستی کار نکند.

مهم

- از نگهداری کنترل از راه دور در دمای بالا یا در مکانی با تابش مستقیم نور خورشید خودداری کنید.
- مراقب باشید کنترل از راه دور بر روی زمین نیفتد و زیر پدال ترمز یا گاز گیر نکند.

روشن کردن دستگاه

1 برای راه اندازی سیستم ماشین را روشن کنید.

صفحه [زبان برنامه را انتخاب کنید] نمایش داده می شود.

نکته

از دفعه دوم، صفحه نمایش داده شده بسته به شرایط قبلی متفاوت خواهد بود.

2 زبان را لمس کنید.

3 → را لمس کنید.

صفحه [تنظیمات حالت بلندگو] نمایش داده می شود.

4 حالت های بلندگو را لمس کنید.

[حالت استاندارد]

سیستم 4 بلندگو با بلندگوهای جلو و عقب، یا یک سیستم 6 بلندگو با بلندگوهای جلو و عقب و سابووفر.

[حالت شبکه]

سیستم 3 راهه با بلندگوی طیف بالا، طیف متوسط و سابووفر (بلندگوی طیف کم) برای تولید فرکانس های (باند های) زیاد، متوسط و کم.

⚠ هشدار

وقتی یک سیستم بلندگو با حالت شبکه 3 راهه به دستگاه متصل شده است از این دستگاه در حالت استاندارد استفاده نکنید. این کار ممکن است به بلندگوها آسیب بزند.

5 [تایید] را لمس کنید.

صفحه "سلب مسئولیت حقوقی اولیه" ظاهر می شود.

6 [تایید] را لمس کنید.

صفحه منوی بالایی نمایش داده می شود.

نکته

وقتی حالت بلندگو تنظیم شد، این تنظیم را نمی توان تغییر داد مگر این که این دستگاه به تنظیمات پیش فرض بازگردانده شود. برای تغییر تنظیم حالت بلندگو، تنظیمات پیش فرض را بازگردانید (صفحه 47).

جابجایی حالت بلندگو

برای تغییر حالت بلندگو، لازم است این دستگاه را به تنظیمات پیش فرض برگردانید.

1 تنظیمات پیش فرض را بازگردانید (صفحه 47).

استفاده از صفحه لمسی

با لمس کلیدهای روی صفحه مستقیماً با انگشت های خود می توانید با این دستگاه کار کنید.

نکته

برای محافظت از صفحه LCD در برابر آسیب، صفحه لمسی را فقط با انگشت های خود و به آرامی لمس کنید.

کلیدهای معمول صفحه لمسی

⬆: به صفحه قبلی باز می گردد.

✕: صفحه را ببندید.

عملکرد اصلی

تنظیم مجدد ریزپردازنده

⚠ احتیاط

- فشار دادن دکمه **RESET** تمام تنظیمات را بازنشانی می کند و محتوای ضبط شده را به تنظیمات اولیه کارخانه باز می گرداند.
- هنگام اتصال هر وسیله ای به این دستگاه، از انجام این کار خودداری کنید.
- برخی از تنظیمات و محتوای ضبط شده بازنشانی نمی شود.
- در شرایط زیر باید ریزپردازنده را به حالت اولیه برگردانید:
 - قبل از استفاده از دستگاه برای اولین بار پس از نصب.
 - اگر دستگاه به درستی کار نکند.
 - اگر ظاهراً مشکلی در رابطه با عملکرد سیستم وجود داشته باشد.

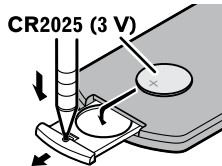
1 سوییچ استارت را خاموش کنید.

- ### 2 RESET را با نوک خودکار یا سایر اشیاء نوک دار فشار دهید.
- تنظیمات و محتوای ضبط شده به تنظیمات اولیه کارخانه باز می گردند.

آماده سازی کنترل از راه دور

قبل از استفاده ورق عایق را بردارید.

نحوه تعویض باتری

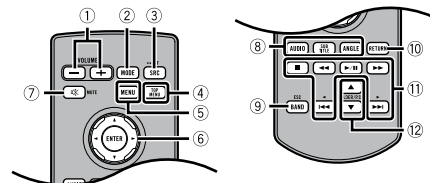


باتری (CR2025 (3 V) را به گونه ای جا بزنید تا قطب های مثبت (+) و منفی (-) در جهت درست قرار بگیرند.



⚠ هشدار

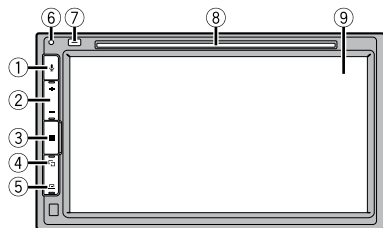
- باتری را قورت ندهید، خطر سوختگی شیمیایی.
- (این کنترل از راه دور به همراه دستگاه عرضه می شود) این محصول دارای یک باتری سکه ای/دکمه ای است. اگر این باتری سکه ای/دکمه ای بلعیده شود می تواند باعث سوزش های درونی شدید شده و به مرگ منجر شود.
- باتری های نو و مستعمل را دور از دسترس کودکان قرار دهید.
- چنانچه محفظه باتری محکم بسته نمی شود، دیگر از محصول استفاده نکنید و آن را دور از دسترس کودکان نگه دارید.
- اگر فکر می کنید که باتری بلعیده شده یا در قسمتی از بدن قرار دارد، هرچه سریعتر به پزشک مراجعه کنید.



1	میزان صدا (+/-)
2	MODE برای جابجایی بین صفحه برنامه و صفحه عملکرد AV فشار دهید. برای رفتن به حالت نمای دوربین فشار دهید و نگه دارید.
3	SRC برای چرخش در میان تمام منابع موجود، این دکمه را فشار دهید. برای خاموش کردن منبع، این دکمه را فشار دهید و نگه دارید.
4	TOP MENU برای بازگشت به منوی بالایی در طول پخش DVD این دکمه را فشار دهید.
5	MENU منوی DVD را در طول پخش DVD نمایش می دهد.
6	صفحه لمسی برای انتخاب منو در منوی DVD مورد استفاده قرار می گیرد.
7	MUTE
8	AUDIO SUBTITLE ANGLE زبان صدا، زبان زیرنویس یا زاویه مشاهده را در حین پخش DVD تغییر می دهد.
9	BAND/ESC برای انتخاب باند موج یاب در هنگام انتخاب موج یاب به عنوان منبع، فشار دهید. برای جابجایی بین انواع فایل های رسانه در هنگام پخش انواع داده های زیر، این دکمه را فشار دهید: • دیسک • USB
10	RETURN برای برگشت به نقطه مشخص شده فشار دهید و پخش را از آنجا شروع کنید.
11	▶/ برای مکث یا ادامه پخش یا برای پخش از ابتدا هنگام خاموش بودن مکث، فشار دهید. برای صدا: برای حرکت سریع به عقب یا جلو، فشار دهید و نگه دارید. برای تصویر: برای حرکت سریع به عقب یا جلو، فشار دهید.
	▶▶ ◀◀ برای بازگشت به تراک (پخش) قبل یا رفتن به تراک (پخش) بعدی فشار دهید. برای جواب دادن یا قطع کردن تماس، فشار دهید.
	■ برای توقف پخش این دکمه را فشار دهید. اگر پخش را ادامه دهید، پخش از نقطه ای که آن را متوقف کردید ادامه می یابد. برای توقف کامل پخش دوباره این دکمه را فشار دهید.
12	FOLDER/P.CH برای انتخاب عنوان یا پوشه بعدی یا قبلی فشار دهید. برای فراخوانی فرکانس های ایستگاه رادیویی اختصاص یافته به کلیدهای کانال پایی از پیش تنظیم شده، این دکمه را فشار دهید. برای جواب دادن یا قطع کردن تماس، فشار دهید.

قطعات و کنترل ها

دستگاه اصلی



①		برای فعال کردن حالت شناسایی صدا مانند Siri وقتی iPhone توسط Bluetooth یا USB وصل شده است.
②	VOL (+/-)	
③		برای نمایش صفحه منوی بالایی این دکمه را فشار دهید. برای خاموش کردن، این دکمه را فشار دهید و نگه دارید. هر کدام از دکمه ها را که فشار دهید دوباره روشن می گردد.
④		برای جابجایی بین صفحه برنامه و صفحه عملکرد AV فشار دهید.
⑤		برای خاموش کردن صفحه نمایش، فشار داده و نگه دارید. برای نمایش نوار منو، این دکمه را فشار دهید (صفحه 8). برای قطع صدا و لغو حالت بی صدا، این دکمه را فشار دهید و نگه دارید.
⑥	RESET	برای بازگشت به حالت اولیه ریزپردازنده فشار دهید (صفحه 6).
⑦		برای خارج کردن دیسک، فشار دهید.
⑧	شکاف بارگذاری دیسک	مراجعه کنید به "وارد کردن و خارج کردن دیسک" (صفحه 18).
⑨	LCD صفحه	

درباره این دفترچه راهنما

در این دفترچه راهنما از شکل صفحات نمایش واقعی برای شرح عملیات استفاده شده است. با وجود این، بسته به مدل مورد استفاده، صفحه نمایش موجود در برخی از دستگاه ها ممکن است مانند موارد نشان داده شده در این دفترچه راهنما نباشد.

معنای نمادهای به کار رفته در این دفترچه راهنما

این نماد لمس کردن کلید موقت مربوطه روی صفحه لمسی را نشان می دهد.	
این نماد لمس کردن و نگه داشتن کلید موقت مربوطه روی صفحه لمسی را نشان می دهد.	

برای جلوگیری از تمام شدن باتری

هنگام استفاده از این دستگاه حتماً موتور خودرو را به کار بیندازید. استفاده از این دستگاه بدون راه اندازی موتور ممکن است باتری را خالی کند.

⚠ هشدار

از نصب این دستگاه در خودرویی که سیم یا مدارات ACC ندارد خودداری کنید.

دوربین نمای عقب

با استفاده از یک دوربین نمای عقب اختیاری، می توانید از این دستگاه به عنوان وسیله کمکی برای مشاهده ماشین هایی که پشت سرتان حرکت می کنند استفاده کنید؛ همچنین هنگام پارک در یک مکان کوچک، می توانید از آن استفاده کنید.

⚠ هشدار

- تصویر صفحه ممکن است به صورت وارونه نمایش داده شود.
- از ورودی تنها برای دوربین نمای عقب تصویر معکوس یا وارونه استفاده کنید. سایر کاربردها ممکن است منجر به جراحت یا آسیب دیدگی شود.

⚠ احتیاط

از حالت نمای عقب می توانید به عنوان یک وسیله کمکی در مشاهده ماشین هایی که پشت سر شما حرکت می کنند یا در هنگام حرکت به عقب، استفاده کنید. از این عملکرد برای سرگرمی استفاده نکنید.

استفاده از رابط USB

⚠ احتیاط

- برای جلوگیری از حذف داده ها و آسیب وارد آمدن به دستگاه ذخیره سازی، هرگز آن را در حین انتقال داده از دستگاه خارج نکنید.
- Pioneer سازگاری با تمام دستگاه های ذخیره سازی انبوه USB را تضمین نمی کند و در قبال از بین رفتن هورگانه داده در پخش کننده های رسانه، iPhone، تلفن های هوشمند و دیگر دستگاه ها در حین استفاده از این دستگاه مسئولیتی نخواهد داشت.
- اگر یک دستگاه USB به بطور ناصحیح از کامپیوتر جدا شده را متصل کنید، ممکن است توسط این محصول شناخته نشود.

در صورت بروز اشکال

اگر این دستگاه درست کار نکرد، با فروشنده یا نزدیکترین مرکز خدمات مجاز Pioneer تماس بگیرید.

از وب سایت ما دیدن کنید

در سایت زیر از ما دیدن کنید:
در مکزیک

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

در سنگاپور

<http://www.pioneer.com.sg/>

در مالزی

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

در تایلند

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

در فیلیپین

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

در ویتنام

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

در اندونزی

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

در استرالیا

<http://www.pioneer.com.au/>

در اسرائیل

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

در خاورمیانه/آفریقا

<http://www.pioneer-mea.com/en/>

در آمریکای لاتین

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

در هنگ کنگ

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

در تایوان

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

- ما جدیدترین اطلاعات مربوط به PIONEER CORPORATION را در وب سایت خود به نمایش می گذاریم.
- Pioneer برای ارتقاء بیشتر محصولات خود مرتباً به روز رسانی های نرم افزاری را عرضه می کند. برای اطلاع از همه به روز رسانی های نرم افزاری موجود به بخش پشتیبانی وب سایت Pioneer مراجعه نمایید.

محافظت از صفحه LCD و صفحه دستگاه

- هنگامی که از دستگاه استفاده نمی کنید صفحه LCD را در معرض نور مستقیم خورشید قرار ندهید. این کار ممکن است منجر به کارکرد نادرست صفحه LCD به دلیل دمای بالا ایجاد شود.
- هنگام استفاده از تلفن ماهواره ای، آنتن تلفن را از صفحه LCD دور نگهدارید تا از ایجاد وقفه در ویدیو مانند ایجاد نقطه یا نوارهای خطی یا رنگی و دیگر موارد بر روی تصویر جلوگیری شود.
- برای محافظت از صفحه LCD در برابر آسیب، کلیدهای صفحه لمسی را فقط با انگشت های خود و به آرامی لمس کنید.

نکاتی درباره حافظه داخلی

- با جدا کردن سیم زرد رنگ از باتری (یا بیرون آوردن باتری)، اطلاعات پاک می شوند.
- برخی از تنظیمات محتوای ذخیره شده به همان حالت باقی می مانند.

اقدامات احتیاطی

احتیاط

این دستگاه یک محصول لیزری رده 1 است که تحت استاندارد ایمنی، IEC 60825-1:2014 طبقه بندی شده.

محصولات لیزری کلاس 1

هشدار

شکاف ها و روزنه های موجود در محفظه به منظور تهیه مناسب و برای اطمینان از عملکرد مطمئن محصول و محافظت از آن در برابر داغ کردن پیش بینی شده اند. برای جلوگیری از خطر احتراق، این روزنه ها نباید با اشیاء (نظیر کاغذ، کف پوش و پارچه) مسدود یا پوشانده شوند.

احتیاط

این محصول در شرایط جوی معتدل و گرمسیری با دستگاه صوتی، تصویری و الکترونیکی مشابه، مطابق با الزامات ایمنی IEC 60065 ارزیابی می شود.

اطلاعات ایمنی مهم

هشدار

- سعی نکنید این دستگاه را خوذتان نصب یا تعمیر کنید. نصب یا تعمیر این دستگاه توسط افرادی که از آموزش و تجربه کافی در زمینه تجهیزات الکترونیکی و لوازم جانبی خودرو برخوردار نیستند، ممکن است خطرناک بوده و شما را در معرض خطر برق گرفتگی، جراحت یا خطرات دیگر قرار دهد.
- اجازه ندهید این دستگاه با مایعات در تماس باشد. ممکن است باعث برق گرفتگی شود. همچنین، ممکن است تماس با مایعات باعث آسیب دیدگی دستگاه، ایجاد نود، یا گرم شدن بیش از حد آن شود.
- اگر مایعات یا اجسام خارجی وارد دستگاه شد، خودرو را در محل امنی متوقف کنید، بلافاصله سوئیچ را خاموش کنید (ACC OFF) و به فروشنده یا نزدیکترین مرکز خدمات مجاز Pioneer مراجعه کنید. در این شرایط از دستگاه استفاده نکنید زیرا انجام این کار ممکن است باعث آتش سوزی، برق گرفتگی یا بروز اشکالات دیگر شود.
- اگر متوجه نود، صدا یا بوی غیرطبیعی یا سایر نشانه های غیرعادی روی صفحه LCD شدید، فوراً برق دستگاه را قطع کرده و به فروشنده یا نزدیکترین مرکز خدمات مجاز Pioneer تماس بگیرید. استفاده از دستگاه در این شرایط سبب ایجاد آسیب دائمی در سیستم می شود.
- این دستگاه را اوراق نکنید یا در آن تغییری ندهید، زیرا قطعاً با ولتاژ بالا داخل آن است که ممکن است باعث برق گرفتگی شود. برای بازدید داخلی، تنظیمات یا تعمیرات حتماً به فروشنده یا نزدیکترین مرکز خدمات مجاز Pioneer مراجعه کنید.
- قبل از استفاده از این دستگاه، اطلاعات ایمنی زیر را به دقت بخوانید و کاملاً آنها را درک کنید:
 - اگر انجام کارهایی از قبیل استفاده از دستگاه، برنامه ها یا گزینه دوربین نمای عقب (در صورت خریداری) باعث می شود به هر طریقی توجه شما از استفاده ایمن از خودرو منحرف شود، از انجام آنها اجتناب کنید.
 - همیشه قوانین رانندگی ایمن را رعایت کنید و از مقررات رانندگی موجود پیروی کنید. اگر در کار با این دستگاه به مشکلی برخورد کردید، خودرو را به کنار جاده برده و در محلی امن متوقف کنید و قبل از انجام تنظیمات لازم، ترمز دستی را بکشید.
- هرگز صدای دستگاه را آنقدر بلند نکنید که قادر به شنیدن صدای ترافیک و ماشین های اورژانس در اطراف خود نباشید.

- برای ایمنی بیشتر، برخی از عملکردهای خاص غیرفعال هستند مگر اینکه ماشین را متوقف کنید و ترمز دستی را بکشید.
- این دفترچه راهنما را در دسترس خود نگهدارید تا برای اجرای کارها و بررسی اطلاعات ایمنی بتوانید به آن مراجعه کنید.
- از نصب این دستگاه در مکانی که ممکن است (i) دید راننده را مختل کند، (ii) عملکرد هرکدام از سیستم های عملیاتی خودرو یا قابلیت های ایمنی آن، از جمله کیسه های هوا و دکمه های لامپ خطر، را بر هم زند یا (iii) توانایی راننده را در راندن ایمن خودرو با مشکل مواجه کند، خودداری نمایید.
- لطفاً به خاطر داشته باشید همیشه هنگام رانندگی کمربند ایمنی خود را ببندید. اگر دچار سانحه رانندگی شوید، در صورتی که کمربند ایمنی خود را نبستید باثبات جراحات شما شدیدتر خواهد شد.
- هرگز در حین رانندگی از هدفون استفاده نکنید.

برای اطمینان از رانندگی ایمن

هشدار

- سیم سبز روشن در کاتکتور برق برای تشخیص وضعیت توقف خودرو در نظر گرفته شده و باید به طرف منبع برق سوئیچ ترمز دستی متصل شود. اتصال یا استفاده نادرست از این سیم ممکن است برخلاف قوانین مربوطه باشد و منجر به جراحات یا صدمات شدید شود.
- هیچ اقدامی برای دستکاری یا غیرفعال نمودن سیستم قفل ترمز دستی که برای محافظت شما در نظر گرفته شده انجام ندهید.
- دستکاری یا غیرفعال کردن سیستم قفل ترمز دستی ممکن است منجر به جراحات شدید یا مرگ شود.
- به منظور جلوگیری از بروز صدمات و جراحات و نقض احتمالی قوانین قابل اجرا، این دستگاه به گونه ای طراحی شده است که تصویر ویدیویی آن توسط راننده قابل مشاهده نباشد.
- در برخی از کشورها مشاهده تصاویر ویدیویی بر روی یک صفحه نمایش درون ماشین حتی توسط افراد غیر راننده نیز ممکن است ممنوع باشد. در مکان هایی که چنین قانونی اعمال می شود، باید از آن تبعیت کرد.
- اگر سعی کنید هنگام رانندگی تصویر ویدیویی را مشاهده نمایید، هشدار "مشاهده منبع ویدیویی صندلی جلو هنگام رانندگی اکیداً ممنوع است." بر روی صفحه ظاهر خواهد شد. برای مشاهده تصاویر ویدیویی در این صفحه نمایش، خودرو را در محلی امن متوقف کنید و ترمز دستی را بکشید. لطفاً قبل از خواباندن ترمز دستی پدال ترمز را به پایین فشار دهید و نگاه دارید.

هنگام استفاده از یک صفحه نمایش متصل به V OUT

پایانه خروجی ویدیویی (V OUT) برای اتصال یک صفحه نمایش برای سرنشینان در صندلی عقب است تا بتوانند تصاویر ویدیویی را مشاهده کنند.

هشدار

هرگز صفحه نمایش عقب را در مکانی نصب نکنید که راننده بتواند ویدیو را در حین رانندگی تماشا کند.

فهرست مطالب

46.....	منوی موارد دلخواه
46.....	سایر عملکردها
47.....	اتصال
51.....	نصب
53.....	ضمیمه

از شما به خاطر خرید این محصول Pioneer متشکریم.
لطفاً این دستورالعمل ها را مطالعه کنید تا با طرز استفاده صحیح از دستگاه خود آشنا شوید. پس از پایان مطالعه دستورالعمل ها، این راهنما را در محلی امن برای مراجعه در آینده نگه دارید.



صفحه نمایش نشان داده شده در نمونه های موجود ممکن است با صفحه های نمایش واقعی متفاوت باشند که این موارد بدون اطلاع قبلی و با هدف بهبود عملکرد و کارایی ممکن است تغییر کنند.

3.....	اقدامات احتیاطی
5.....	قطعات و کنترل ها
6.....	عملکرد اصلی
10.....	Bluetooth
14.....	منبع AV
16.....	رادیو
18.....	موج یاب تلویزیون
18.....	دیسک
21.....	فایل های فشرده
25.....	iPod
27.....	WebLink™
28.....	Apple CarPlay™
30.....	Android Auto™
31.....	Spotify®
34.....	AUX
35.....	ورودی AV
35.....	تنظیمات
35.....	نمایش صفحه تنظیم
35.....	تنظیمات سیستم
40.....	تنظیمات طرح زمینه
40.....	تنظیمات صدا
44.....	تنظیمات ویدیو

Visit us on the World Wide Web at

<http://pioneer.jp/group/index-e.html>

<Middle East & Africa>

Pioneer Gulf.FZE

<http://www.pioneer-mea.com>

<Oceania>

Pioneer Electronics Australia. Pty.Ltd

<http://www.pioneer.com.au/>

<Asia>

Pioneer Electronics Asiacentre.Pte

<http://www.pioneer.com.sg>

Pioneer (HK) Ltd.

<http://www.pioneerhongkong.com.hk>

Pioneer High Fidelity Taiwan Co., Ltd.

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

<Latin>

Pioneer International Latin America S.A.

<http://www.pioneer-latin.com>

PIONEER CORPORATION

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

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

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

PIONEER EUROPE NV

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

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

2 Jalan Kilang Barat, #07-01, Singapore 159346
TEL: 65-6378-7888

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia
TEL: (03) 9586-6300

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

Blvd. Manuel Ávila Camacho 138, 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, México, D.F. 11000
Tel: 52-55-9178-4270, Fax: 52-55-5202-3714

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：886-(0) 2-2657-3588

先鋒電子（香港）有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓
電話：852-2848-6488