

Pioneer

AVH-Z9250BT

DVD RDS AV RECEIVER

DVD RDS AV مستقبیل

DVD RDS AV گیرنده

Owner's Manual

دلیل المالك

دفترچه راهنمای کاربر

English

العربية

فارسی

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

Information to user.....	3
Important safety information.....	3
To ensure safe driving.....	4
When using a display connected to V OUT.....	4
To avoid battery exhaustion.....	4
Rear view camera.....	4
Handling the SD card slot.....	5
Handling the USB connector.....	5
Visit our website.....	5
Protecting the LCD panel and screen.....	5
Notes on internal memory.....	5
About this manual.....	5

■ Parts and controls..... 6

Main unit.....	6
Remote Control.....	6
Protecting your product against theft.....	7

■ Basic operation 8

Notes on using the LCD panel.....	8
Adjusting the LCD panel angle.....	8
Resetting the microprocessor.....	8
Preparing the remote control.....	9
Starting up the unit.....	9

Using the touch panel.....	10
Top menu screen.....	11

■ Bluetooth 12

Bluetooth connection.....	12
Bluetooth settings.....	12
Hands-free phoning.....	13
Bluetooth audio.....	15

■ Wi-Fi..... 16

Wi-Fi connection.....	16
Wi-Fi settings.....	16
Wi-Fi audio.....	17

■ AV source 17

Supported AV source.....	17
Displaying the AV operation screen.....	17
Selecting a source.....	18
Changing the display order of source.....	18
Adjusting the range of favourite source icons area.....	18

■ Setup for iPod/iPhone or smartphone 19

iPod/iPhone.....	19
Smartphone (Android™ device).....	19

■ Radio 20

Starting procedure.....	20
Basic operation.....	20
Searching by PTY information.....	20
Storing the strongest broadcast frequencies (BSM).....	20
Radio settings.....	21

■ TV tuner 22

Starting procedure.....	22
Basic operation.....	22

■ Disc 22

Inserting and ejecting a disc.....	22
Basic operation.....	22

■ Compressed files 25

Inserting and ejecting media.....	25
Starting procedure.....	26
Basic operation.....	26

■ iPod 29

Connecting your iPod.....	29
Basic operation.....	29

■ WebLink™ 31

Using WebLink.....	31
Starting procedure.....	31
Using the audio mix function.....	32

■ Apple CarPlay..... 32

Using Apple CarPlay.....	32
Setting the driving position.....	32
Starting procedure.....	33
Adjusting the volume.....	33

■ Android Auto™ 34

Using Android Auto.....	34
Setting the driving position.....	34
Starting procedure.....	34
Adjusting the volume.....	35
Setting the auto-launch function.....	35

■ HDMI 36

Starting procedure.....	36
Basic operation.....	36

■ AUX 36

Starting procedure.....	36
Basic operation.....	37

■ AV input 37

Starting procedure.....	37
Basic operation.....	38

■ Wireless Mirroring 38

Starting procedure.....	38
Basic operation.....	39

■ Settings..... 39

Displaying the setting screen.....	39
System settings.....	39
Theme settings.....	44
Audio settings.....	45
Video settings.....	48

■ Favourite menu 50

Creating a shortcut.....	50
Selecting a shortcut.....	50
Removing a shortcut.....	50

■ Other functions 51

Setting the time and date.....	51
Changing the wide screen mode.....	51
Selecting the video for the rear display.....	51
Setting the anti-theft function.....	52
Restoring this product to the default settings.....	52

■ Connection..... 53

Precautions.....	53
Important safeguards.....	53
Precautions before connecting the system.....	53
Before installing this product.....	53
To prevent damage.....	53
Notice for the blue/white lead.....	54
Rear panel (main terminals).....	54
Power cord.....	54
Speaker leads.....	54
Power amp (sold separately).....	55
iPod/iPhone and smartphone.....	56
iPod/iPhone.....	56
Smartphone (Android device).....	56
Camera.....	56
External video component.....	57
Securing the High Speed HDMI™.....	58
Rear display.....	58

■ Installation..... 59

Precautions before installation.....	59
Before installing.....	59
Installation notes.....	59
Before installing this product.....	59
Installation with the holder.....	59
Installation using the screw holes on the side of this product.....	60
Installing the GPS aerial.....	60
Installing the microphone.....	61

■ Appendix 62

Troubleshooting.....	62
Error messages.....	63

Contents

Handling and care of discs	65
Playable discs	65
Detailed information for playable media	66
Bluetooth	68
Wi-Fi	68
SDXC	68
WMA/WMV	68
FLAC	69
DivX	69
AAC	69
WebLink	69
Google™, Google Play, Android	69
Android Auto	69
Detailed information regarding connected iPod devices	69
Using app-based connected content	70
HDMI	70
Notice regarding video viewing	70
Notice regarding DVD-Video viewing	70
Notice regarding MP3 file usage	70
Notice regarding open source licenses	70
Using the LCD screen correctly	70
Specifications	71

Precaution

Information to user

CAUTION

This product is a Class 1 laser product classified under the safety standard, IEC 60825-1:2014, and contains a class 1M laser module. To ensure continued safety, do not remove any covers or attempt to gain access to the inside of the product. Refer all servicing to qualified personnel.

CLASS 1 LASER PRODUCT

CAUTION—CLASS 1M VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN, DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS.

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

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

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

- For safety reasons, the rear view camera function is not available until this product boots up completely.
- 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 SD card slot

⚠ CAUTION

- Keep the SD memory card out of the reach of small children to prevent them from accidentally swallowing it.
- To prevent data loss and damage to the storage device, never remove it from this product while data is being transferred.
- If data loss or corruption occurs on the storage device for any reason, it is usually not possible to recover the data. Pioneer accepts no liability for damages, costs or expenses arising from data loss or corruption.
- Never insert or eject an SD memory card while driving.

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.

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

- If the battery is disconnected or discharged, the memory will be erased and must be reprogrammed.
- 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

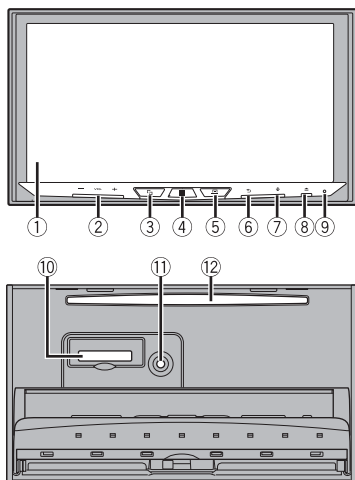
This manual uses diagrams of actual screens to describe operations. However, the screens on some units may not match those shown in this manual depending on the model used.

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

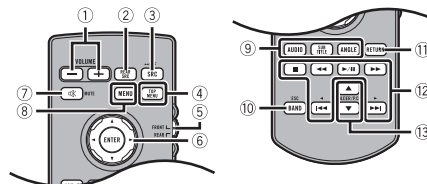
Main unit



①	LCD screen	
②	VOL (+/-)	
③		Press to switch between the Application screen and the AV operation screen. Press and hold to switch to the camera view mode. NOTE To activate the camera view mode with this button, set [Back Camera Input] to [On] or [AV Input] to [Camera] (page 40).
④		Press to display the top menu screen. Press and hold to power off. To power back on, press any button.
⑤		Press to display the menu bar (page 10). Press and hold to mute or unmute.
⑥		Press to display the top menu screen or back to previous screen. Press and hold to turn off the display.

⑦		Press to activate the voice recognition mode with a connected iPhone or smartphone. Press and hold to display the connectable device list screen or device search screen.
⑧		
⑨	RESET	Press to reset the microprocessor (page 8).
⑩	SD card slot	Refer to Inserting and ejecting an SD memory card (page 25).
⑪	Auto EQ microphone input jack	Use to connect a microphone for acoustical measurement (sold separately).
⑫	Disc-loading slot	Refer to Inserting and ejecting a disc (page 22).

Remote Control



①	VOLUME (+/-)	
②	REAR SRC	Press to cycle through all the available rear sources. Press and hold to turn the rear source off.
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	Source mode select switch	Use to switch the source mode between the front source and the rear source.
⑥	Thumb pad	Use to select a menu on the DVD menu.
⑦	MUTE	
⑧	MENU	Displays the DVD menu during DVD playback.
⑨	AUDIO SUBTITLE ANGLE	Press to change the audio language, subtitle language or viewing angle during DVD playback.
⑩	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 • External storage device (USB, SD)

⑪	RETURN	Press to return to the specified point and start playback from there.
⑫	▶/	Press to pause or resume playback.
	◀◀ 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.
⑬	■	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.
	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.

Protecting your product against theft



⚠ CAUTION

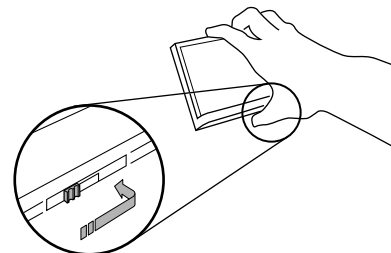
- Do not attempt to detach the front panel while DISC/SD is in the eject position.
- Do not attempt to detach the front panel while data is being written to USB/SD. Doing so may cause the data to become corrupted.
- After the front panel has been detached, the attaching plate will move back to its original position automatically. Be careful not to let hands or other objects get caught behind the monitor as it is moving back.
- Please make sure that the front panel is in its original position while the vehicle is in motion. It is dangerous to drive with the front panel sticking out.
- Do not place beverages or other objects on top of the front panel while it is fully open.

🔄 Important

- Handle the front panel with care when removing or attaching it.
- Avoid subjecting the front panel to excessive shock.
- Keep the front panel out of direct sunlight and high temperatures.
- If removed, replace the front panel on the product before starting up your vehicle.

Removing the front panel

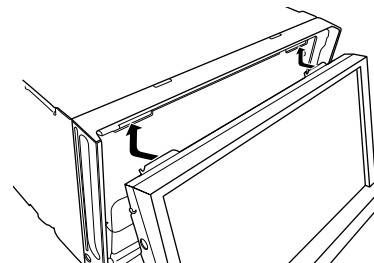
- 1 Press .
- 2 Touch .
- 3 Slide the dial at the bottom of the front panel to the right, and lift up the front panel while pushing down on the dial.



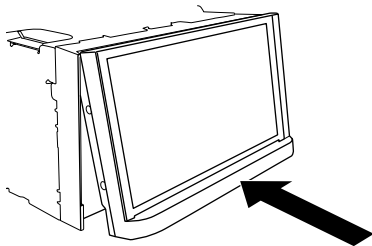
- 4 Put the front panel into the provided protective case for safe keeping.

Attaching the front panel

- 1 Slide the front panel into the top of the product and push it into place.
Slide the inserter on the front panel into the insertion slot on top of the unit and push it into place.



- 2 Push on the bottom of the front panel until it clicks into place.



Basic operation

Notes on using the LCD panel





⚠ WARNING

- Keep hands and fingers clear of this product when opening, closing, or adjusting the LCD panel. Be especially cautious of children's hands and fingers.
- Do not use with the LCD panel left open. It may result in injury in the event of an accident.

⚠ CAUTION

- Do not open or close the LCD panel forcefully. It may cause a malfunction.
- Do not operate this product until the LCD panel has completely opened or closed. If this product is operated while the LCD panel is opening or closing, the LCD panel may stop at that angle for safety.
- Do not place glass or can on the open LCD panel.

Adjusting the LCD panel angle

- 1 Press .
- 2 Touch  or  to adjust the angle of the LCD panel.
- 3 Touch .
Returns to the previous screen.

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.

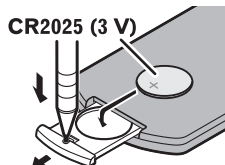
- 1 Turn the ignition switch OFF.
- 2 Press RESET with a pen tip or other pointed tools.
Settings and recorded contents are reset to the factory settings.

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.

NOTES

- From the second time on, the screen shown will differ depending on the previous conditions.
- From the second time on, enter the password for the anti-theft function if the password entry screen appears.

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 .

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 52).

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 52).


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.**

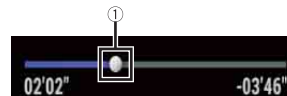
② **Appears when all characters are not displayed on the display area.**
If you touch the key, the rests are scrolled for display.

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 39).

 Closes the menu bar.

Switching the operation panel

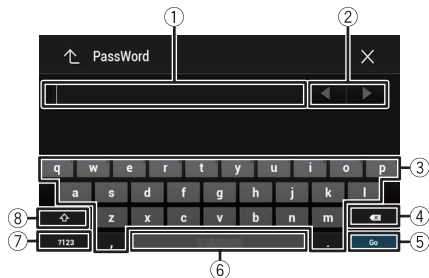
1 Touch .

The hidden function keys appear.

NOTE

This key does not appear for some AV sources.



Operating the on-screen keyboard



①	Displays the characters that are entered.
②	Moves the cursor to the right or left for a number of characters equivalent to the number of touches.
③	Enters the characters in the text box.
④	Deletes the input text to the left of the cursor one letter at a time. Touching and holding the key deletes the letters to the left of the cursor in rapid succession.
⑤	Confirms the entry and proceeds to the next step.
⑥	Enters a space.
⑦	Switches between alphabet and numbers/symbols.
⑧	Switches between capital and lower case letters.

Top menu screen



①	<p>Favourite source icons</p> <p>TIPS</p> <ul style="list-style-type: none"> When you connect the external navigation system to this unit, the navigation mode key is displayed at the middle of the right side of the display. If you select [Power OFF], you can turn off almost all functions. The [Power OFF] mode is released in the following cases. <ul style="list-style-type: none"> 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).
②	<p>AV/Device source operation key. Displays the current source.</p> <p>TIP When the last source is displayed behind the key, you can switch the source by touching the key.</p>
	Setting the time and date (page 51)
	Settings (page 39) and Favourite menu (page 50)





Connected device key


Displays connected device.
Switches the source or application with connected devices such as WeLink, external navigation system, Apple CarPlay, Android Auto.

TIPS

- 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.**


To finish the adjusting, touch any place of the display except for the favourite application key.

- You can also switch the mobile device to be connected with the following steps.

1 Touch .

2 Touch .

3 Select desired device then follow the instruction.

Touch  for the first wireless connection with the device.

NOTE

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



AV source (page 17)



Hands-free phoning (page 13)

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 twenty devices are already paired, [Memory Full] is displayed. Delete a paired device first (page 13).
- 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 a PIN code input is required, enter a PIN code. (The default PIN code is "0000")

TIP

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 13). For details on Bluetooth device operations, refer to the operating instructions supplied with the Bluetooth device.



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]	<p>Connect, disconnect, or delete registered Bluetooth device manually.</p> <p>Touch  to delete registered device.</p> <p>To connect a registered Bluetooth device manually, touch the name of the device.</p> <p>To disconnect the device, touch the name of the connected device in the list.</p> <p>NOTE</p> <p>Connect the Bluetooth device manually in the following cases:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.
[Visibility] [On] [Off]	Select [On] to make this product visible to the other device.
[PIN Code Input]	<p>Change the PIN code for Bluetooth connection.</p> <p>The default PIN code is "0000".</p> <p>1 Touch [0] to [9] to input the pin code (up to 8 digits).</p> <p>2 Touch .</p>
[Device Information]	Displaying the device name and address of this product.
[Bluetooth Memory Clear]	Touch [Clear] then [OK] to clear the Bluetooth memory.



Hands-free phoning

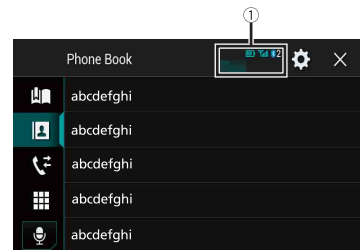
To use this function you need to connect your mobile phone to this product via Bluetooth in advance (page 12).










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	<p>The following items are displayed.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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
	<p>Using preset dial list (page 14)</p>
	<p>Using phone book</p> <p>Select a contact from the phone book. Touch the desired name on the list then select the phone number.</p> <p>TIPS</p> <ul style="list-style-type: none"> The contacts on your phone will be automatically transferred to this product. Update the phone book manually. <p>NOTE</p> <p>[Visibility] of the [Bluetooth] screen should be on (page 13).</p>
	<p>Using call history</p> <p>Make a phone call from the received call , dialled call , or missed call .</p>
	<p>Direct phone number input</p> <p>Enter the number keys to enter the phone number then touch  to make a call.</p>
	<p>Switches to the voice recognition function (page 14).</p>


▶ 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.


Voice recognition function


You can use the voice recognition function of iPhone or smartphone.

NOTES

- When an iPhone running iOS 6.1 or higher is used, Siri Eyes Free Mode is available with this product.

- For using this function with a smartphone, the device must be compatible with Android Auto. For using the voice recognition function with a smartphone, launch Android Auto beforehand.

1 Press .

2 Touch .

3 Touch .

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

TIP

You can also launch the voice recognition function by pressing .

Minimising the dial confirmation screen

1 Touch .

TIP

To display the dial confirmation screen, touch  again.

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.

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 12).

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.
 - 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



	Switches between playback and pause.
	Skips files forwards or backwards. <ul style="list-style-type: none"> 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.
	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.

Bluetooth audio playback screen 2



	Sets a repeat play range.
	Plays files in random order.

Wi-Fi

You can connect your Wi-Fi certified mobile device to this product via Wi-Fi connection.

Wi-Fi connection

- 1 Turn on the Wi-Fi function on the device.
- 2 Press .
- 3 Touch then .
- 4 Touch [Wi-Fi Settings].
- 5 Set [Wi-Fi] to [ON].
- 6 Touch [Device Information].
- 7 Connect this product with the displayed network name in [Device Information] from the mobile device.

Wi-Fi settings

- 1 Press .
- 2 Touch then .
- 3 Touch [Wi-Fi Settings].

NOTE

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

The menu items vary according to the source.

Menu Item	Description
[Wi-Fi] [ON] [OFF]	Switches Wi-Fi connection on or off.
[Device Information]	Displays the network name and MAC address of this product.

Wi-Fi audio

Before using the Wi-Fi audio player, connect the device to this product via Apple CarPlay (page 32) or Android Auto wirelessly (page 34).

1 Press  then touch .

2 Touch [Wi-Fi Audio].

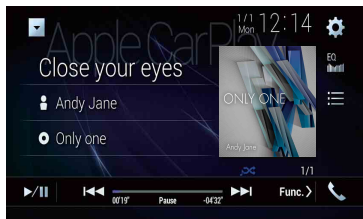
The Wi-Fi audio playback screen appears.

NOTES

- [Wi-Fi Audio] is displayed as [Android Auto] when the Android Auto is in use.
- [Wi-Fi Audio] is displayed as [Apple CarPlay] when the Apple CarPlay is in use.

Basic operation

Wi-Fi audio screen (Example: Apple CarPlay)



Wi-Fi audio with Apple CarPlay operation is same as the iPod source function. For details of the operation, refer to the iPod operation (page 29).

AV source

Supported AV source

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

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

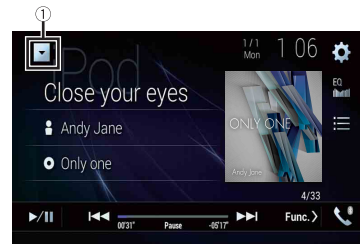
The following sources can be played back or used by connecting an auxiliary device.

- USB
- SD
- iPod
- Bluetooth® audio
- Wi-Fi audio (Apple CarPlay, Android Auto)
- TV
- AV input (AV)
- AUX
- HDMI
- Wireless Mirroring

Displaying the AV operation screen

1 Press  then touch the AV operation key.

The AV operation screen appears.



①

Displays the source list.



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.
To finish the adjusting, touch any place of the display except for the favourite source icons area.

Setup for iPod/iPhone or smartphone

When using an iPod/iPhone or a smartphone with this product, configure settings of this product according to the device to be connected. This section describes the settings required for each device.

NOTES

- Operation methods may vary depending on the iPod/iPhone model or smartphone and its software version.
- Depending on the software version of iPod/iPhone or the version of smartphone OS, it may not be compatible with this unit.
- The setting may not be operable right after it is changed.
- This setting is available only when a hands-free telephone is not used.
- The setting will change after the following processes are automatically executed.
 - The source is turned off.
 - WebLink, Apple CarPlay or Android Auto is exited.
 - The smartphone connection (USB and Bluetooth) is disconnected.

iPod/iPhone

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
- iPod touch (6th generation)
- iPod touch (5th generation)
- iPod nano (7th generation)

Depending on the iPod 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.

1 Press .

2 Touch  then .

3 Touch [Smartphone-related Settings].

4 Touch [Smartphone Setup].

5 Touch [iPhone/iPod].
The available function icons are displayed.

6 Touch [OK].

Smartphone (Android™ device)

Compatible smartphones

Compatibility with all smartphones is not guaranteed. For details about smartphone compatibility with this product, refer to the information on our website.

1 Press .

2 Touch  then .

3 Touch [Smartphone-related Settings].

4 Touch [Smartphone Setup].

5 Touch [Others].

6 Touch [Android Auto] to use Android Auto.
Touch [WebLink] to use WebLink.
The available function icons are displayed.

7 Touch [OK].

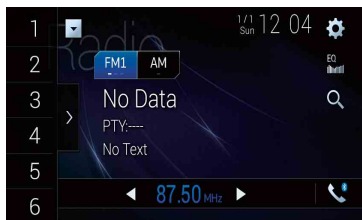
Radio

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.
	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, performs non stop seek tuning.



Searches for a broadcast by PTY information (page 20).

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 the preset channel list display key.
- 2 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. NOTE The FM [Level4] (AM [Level2]) setting allows reception of only stations with the strongest signals.
[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.
[ALARM Interrupt]*2 [On] [Off]	Receiving alarm broadcasts 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.

Menu Item	Description
[News Interrupt]*2 [On] [Off]	Interrupt the currently selected source with news programmes.

*1 This setting is available when the source is turned 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.



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

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 51).
[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.



WARNING

Keep hands and fingers clear of this product when opening, closing, or adjusting the LCD panel. Be especially cautious of children's hands and fingers.

CAUTION

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




Inserting a disc

- 1 Press .
- 2 Touch  to open the LCD panel.
- 3 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 .
- 2 Touch  to open the LCD panel.
- 3 Remove the disc and 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 51).

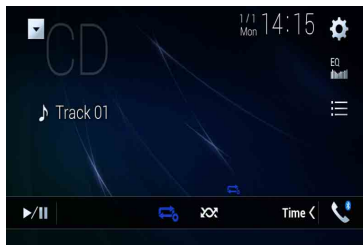
Audio source

Audio source screen 1



	Switches between playback and pause.
	Skips files forwards or backwards.
	Selects a track from the list. Touch a track on the list to play back.

Audio source screen 2



	Sets a repeat play for the current disc/the current track.
	Plays or does not play tracks in random order.

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






	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.
	Switches the audio/subtitle language.










	<p>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 .</p> <p>TIPS</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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].*
	<p> Skips files/chapters forwards or backwards.</p>
	<p> Performs fast reverse or fast forwards.</p>

* PBC (playback control) only

Video source screen 2



	<p>Selects the audio output from [L+R], [Left], [Right], [Mix]. This function is available for Video-CDs and DVDs recorded with LPCM audio.</p>
	<p>Changes the viewing angle (Multi-angle). This function is available for DVDs featuring multi-angle recordings.</p>
	<p>Sets a repeat play for all files/the current chapter/the current title.</p>

	<p>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 .</p> <p>NOTE The way to display the menu differs depending on the disc.</p> <p>TIP If you touch , you can operate the DVD menu directly.</p>
	<p>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.</p>
	<p>Returns and begins playback from the specified point. This function is available for DVD-Video and Video-CDs featuring PBC (playback control).</p>

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.



⚠ WARNING

Keep hands and fingers clear of this product when opening, closing, or adjusting the LCD panel. Be especially cautious of children's hands and fingers.

⚠ CAUTION

- Do not insert anything other than a disc into the disc-loading slot.
- Do not insert anything other than SD memory cards into the SD card slot.
- Ejecting an SD memory card during data transfer can damage the SD memory card. Be sure to eject the SD memory card by the procedure described in this manual.
- Do not press  when an SD memory card is not fully inserted. Doing so may damage the card.
- Do not press  before an SD memory card has been completely removed. Doing so may damage the card.




Inserting a disc

- 1 Press .
- 2 Touch  to open the LCD panel.
- 3 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 .
- 2 Touch  to open the LCD panel.
- 3 Remove the disc and press .

Inserting an SD memory card




- 1 Press .

- 2 Touch  to open the LCD panel.
- 3 Insert an SD memory card into the SD card slot.
- 4 Press .

NOTES

- This system is not compatible with the Multi Media Card (MMC).
- Compatibility with all SD memory cards is not guaranteed.
- This product may not achieve optimum performance with some SD memory cards.

Ejecting an SD memory card

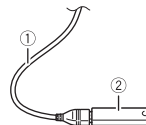
- 1 Press .
- 2 Touch  to open the LCD panel.
- 3 Press the middle of the SD memory card gently until it clicks.
- 4 Pull the SD memory card out straight.
- 5 Press .

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 25).

TIP

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

For USB/SD







- 1 Insert the SD memory card into the SD card slot or plug the USB storage device into the USB connector.
- 2 Press  then touch .
- 3 Touch [USB] or [SD].
Playback is performed in order of folder numbers. Folders are skipped if they contain no playable files.

NOTES

- For details on inserting SD card see on Inserting an SD memory card (page 25).
- For details on plugging USB storage device, see on Plugging a USB storage device (page 25).

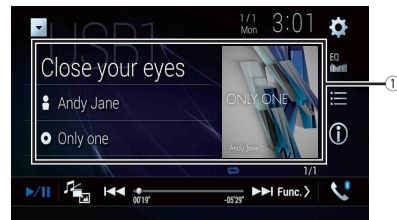
Basic operation

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 51).

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 27).

TIP

If you touch the artwork, the list of songs in the album is displayed.

NOTE

This function is available for the external storage device (USB, SD) only.



Switches between playback and pause.



Switches the following media file types.

[Music]: Compressed audio files
[Video]: Compressed video files
[Photo]: Image files



Skips files forwards or backwards.



Switches the current music information display.



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 an external storage device (USB, SD), you can search for a file using Music Browse (page 27).

Audio source screen 2 (Example: USB)




 	Selects the previous folder or the next folder.
    	Sets a repeat play range for all files/the current folder/the current file.
 	Plays files or does not play in random order.

► 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 external storage device (USB, SD) only.
- Music Browse mode cannot be held once the power is turned off.

- 1 Touch .
- 2 Touch the [Tag] tab.
- 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

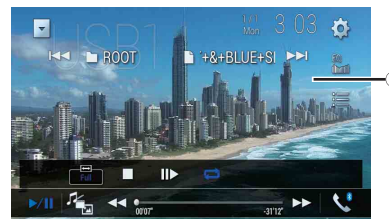
Once the database is created in the USB storage, there is no need to create the database again as long as the same contents are saved. To enter the Music Browse mode directly, touch  and then touch [Tag] before selecting the song.










Video source

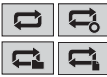





⚠ CAUTION









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)






	Hides the touch panel keys. To display the keys again, touch anywhere on the screen.
	Switches between playback and pause.
	Switches the following media file types. [Music]: Compressed audio files [Video]: Compressed video files [Photo]: Image files
	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.
	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.
	Performs fast reverse or fast forwards.

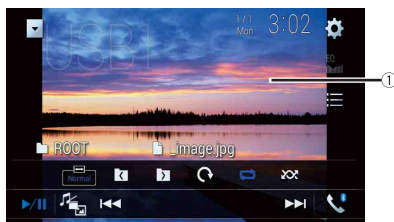
	Switches between playback and pause.
	Switches the following media file types. [Music]: Compressed audio files [Video]: Compressed video files [Photo]: Image files
	Skips files forwards or backwards.
	Selects the previous folder or the next folder.
	Rotates the displayed picture 90° clockwise.
	Sets 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.
	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.

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.
---	--

Connecting your iPod

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

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.
- When connecting an iPhone or iPod touch, quit all applications before connecting the device.

1 Connect your iPod via USB.

2 Press  then touch .







3 Touch [iPod].

NOTE

For details on USB connection, refer to Connecting via the USB port (page 56).

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.

NOTE

Skipping backwards, fast reverse and fast forwards are not available while playing Apple Music Radio.

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.



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 30).

NOTES

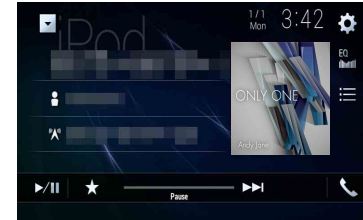
- Depending on the generation or version of the iPod, some functions may not be available.
- Only 16 000 songs in the iPod are available in the list if the iPod has more than 16 000 songs. Available songs depend on the iPod.




Audio source screen 2



①	<p>Changes the audiobook speed. Normal—Fast—Slow</p> <p>NOTE The audiobook speed icon may not change depending on the connected iPod/iPhone.</p>
 	<p>Sets a repeat play range for all in the selected list/the current song.</p>
 	<p>Plays songs within the selected list/album randomly.</p>

Apple Music Radio screen



	<p>Switches between playback and pause.</p>
	<p>Displays the pop-up menu for Apple Music Radio.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>NOTE This function may not be used depending on your Apple Music account status.</p>
	<p>Skips tracks forwards.</p>


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 an 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).

- 1 Touch .
- 2 Touch [Radio].

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 70) 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, settings are required according to the connected device. For details, refer to Setup for iPod/iPhone or smartphone (page 19).

TIPS



- Touch the desired application icon after the WebLink Host app is launched.
- 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.



For iPhone users

- 1 **Connect your iPhone to this product via USB.**
Refer to Connecting via the USB port (page 56).
- 2 Press .
- 3 Touch .
- 4 Touch [WebLink].
- 5 Touch desired icon in the tab.
The WebLink app is launched.

For smartphone (Android) users

NOTE

The video playback capability depends on the connected Android device.

- 1 **Unlock your smartphone and connect it to this product via USB.**
Refer to Connecting via the USB port (page 56).
- 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.

Android



iOS



①	Touch to mute. Touch again to cancel mute.
②	Sets whether to switch the sound mix function on or off. <ul style="list-style-type: none">• Left tab: The audio mix function is enabled (mix on) and the App volume is displayed.• Right tab: The audio mix function is disabled (mix off). This is not displayed on the AV operation screen.
③	Adjusts the application 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 [Smartphone-related Settings].

4 Touch [Driving Position].

[Left]

Select for a left-hand drive vehicle.

[Right]

Select for a right-hand drive vehicle.

Starting procedure

When connecting an iPhone to this product, settings are required according to the connected device. For details, refer to Setup for iPod/iPhone or smartphone (page 19).

Wired connection

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

2 Press .

3 Touch .

4 Touch [Apple CarPlay].

5 Touch the Apple CarPlay icon in the tab.


The application screen appears.

Wireless connection


Before using Apple CarPlay wirelessly, connect the device to this product via Bluetooth and turn on Apple CarPlay in the Bluetooth setting menu of the device (page 12).

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

2 Press .


3 Touch .

The device search screen appears.

Touch  then skip to step 4 since the device list screen appears if Apple CarPlay had previously been used wirelessly with the device.

NOTE

The unit cannot detect the device unless the Bluetooth or Apple CarPlay setting menu is displayed on the iPhone screen.

4 Touch .


5 Touch a desired device on the screen.

The unit configures the connection then start the application.

TIP

You can also start Apple CarPlay with a desired device by opening the Bluetooth or Apple CarPlay setting menu while displaying the device search or device list screen.

TIP

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

NOTES

- For details on USB connection, refer to Connecting via the USB port (page 56).
- 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.

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>

NOTE

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

WARNING

Certain uses of the smartphone may not be legal while driving in your jurisdiction, so you must be aware of and obey any such restrictions. If in doubt as to a particular function, only perform it while the 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 [Smartphone-related Settings].

4 Touch [Driving Position].

[Left]

Select for a left-hand drive vehicle.

[Right]

Select for a right-hand drive vehicle.

Starting procedure

When connecting a smartphone to this product, settings are required according to the connected device. For details, refer to Setup for iPod/iPhone or smartphone (page 19).

Wired connection

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

2 Press .

3 Touch .

4 Touch [Android Auto].

5 Touch the Android Auto icon in the tab.


A Bluetooth connection with the Android Auto compatible device is automatically established and a Bluetooth connection with any other devices are terminated.

Wireless connection


Before using Android Auto wirelessly, connect the device to this product via Bluetooth (page 12).

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

2 Press .


3 Touch .

The device search screen appears.

Touch  then skip to step 4 since the device list screen appears if Android Auto had previously been used wirelessly with the device.

NOTE


The unit cannot detect the device unless the Bluetooth setting menu is displayed on the smartphone screen.

4 Touch .

5 Touch a desired device on the screen.

The unit configures the connection then start the application.

TIP

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

NOTES

- For details on USB connection, refer to Connecting via the USB port (page 56).
- If twenty 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 13).
- 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.

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 [Smartphone-related Settings].
- 4 Touch [Android Auto Auto-launch] to switch [On] or [Off].

HDMI

⚠ 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 High Speed HDMI® Cable (sold separately) is required for connection. For details, refer to Using an HDMI input (page 57).

Starting procedure

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

Basic operation

HDMI source 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 51).

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.

NOTES

- A Mini-jack AV cable (sold separately) is required for connection. For details, refer to Using an AUX input (page 57).
- You can set the screen size for the video image (page 51).


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 51).
	Switches between the video input and audio input.





AV input

You can display the video image output by the device connected or the camera to video input. For details, refer to Using AV input (page 57).

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

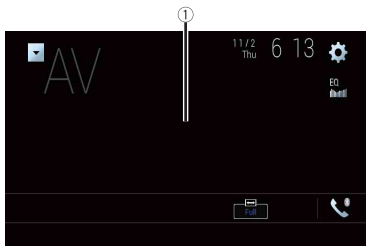
- 1 Press .
- 2 Touch  then .
- 3 Touch [Input/Output Settings].
- 4 Touch [AV Input].
- 5 Touch [Source] for AV source or [Camera] for camera.
- 6 Press  then touch [AV].
- 7 Touch [AV] for AV source or [Camera View] for camera.
The image is displayed on the screen.

NOTE

If [Source] is selected, [2nd Camera Input] is automatically set to [Off] (page 40).

Basic operation

AV source screen



①

Hides the touch panel keys.

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

Wireless Mirroring

(This function is available only for Android device.)






Wireless Mirroring is a wireless display designed to mirror your mobile device on this product screen via Wi-Fi connection.

Starting procedure

Wireless Mirroring operations and procedures vary depending on the connected mobile device. Refer to the instruction manual that came with your mobile device.

⚠ CAUTION

For safety reasons, this function is available only when you stop your vehicle in a safe place and apply the handbrake.

- 1 Press .
- 2 Touch  then .
- 3 Touch [Wi-Fi Settings].
- 4 Confirm that [Wi-Fi] is turned on.
- 5 Press  then touch .
- 6 Touch [Mirroring].

A connection is configured then the instruction message appears on the display.

NOTES

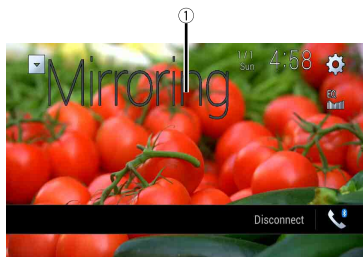
- When Apple CarPlay or Android Auto with wireless connection is activated, the connection switching confirmation screen appears. Touch [OK] to proceed to Wireless Mirroring.
- When the Wi-Fi connection is set to [OFF], the connection confirmation screen appears. Touch [Start] to make the connection.

- 7 Make a Wireless Mirroring connection on the mobile device.
- 8 Touch [Yes].

The Wireless Mirroring screen appears.

Basic operation

Wireless Mirroring screen (Example)



①	Displays Full screen.
[Disconnect]	Disconnects Wireless Mirroring.








NOTES

- The screen shown in the example may differ from the connected mobile device.
- If the Android device is not ready for Miracast UIBC, you cannot perform touch operation.

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 39)
 -  Theme settings (page 44)
 -  Audio settings (page 45)
 -  Video settings (page 48)
 -  Bluetooth settings (page 12)

System settings

The menu items vary according to the source.

[AV Source Settings]

Menu Item	Description
[Radio Settings]	(page 21)
[Bluetooth Audio] [On] [Off]	Setting Bluetooth audio source activation.

[Smartphone-related Settings]

Menu Item	Description
[Smartphone Setup]	Setting the connected mobile device (page 19).
[Driving Position] [Right] [Left]	Setting the driving position. <ul style="list-style-type: none">• Apple CarPlay (page 32)• Android Auto™ (page 34)
[Android Auto Auto-launch] [On] [Off]	Select [On] to automatically launch Android Auto when an Android device is connected to the unit.

[Auto Mix (iPhone/iPod)]

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

[Input/Output Settings]

Menu Item	Description
[AV Input] [Source] [Camera] [Off]	Select AV input source (page 37).
[AUX Input] [On] [Off]	Set to [On] for AUX source (page 36).

[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 18).


NOTES



- To set the rear view camera as the camera for Camera View mode, set [Back Camera Input] to [On] (page 40).
- When using the 2nd camera, set [AV Input] to [Camera] (page 37).
- 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.

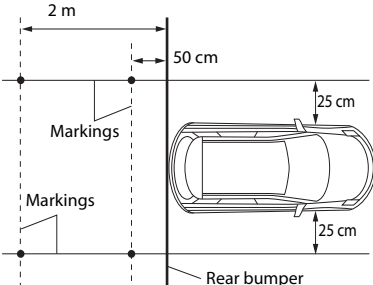
CAUTION

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 [Reverse Gear Setting].
- If you touch  while the camera image is displayed, the displayed image turns off temporarily.
- 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.

Menu Item	Description
[Camera View] [On] [Off]	Set to [On] to display camera view at all times. (The same mode is turned on when  is touched on the camera view screen. The setting value is synchronised.) NOTES <ul style="list-style-type: none">• To set the rear view camera as the camera for Camera View mode, set [Back Camera Input] to [On] (page 40).• When using the second camera, set [AV Input] to [Camera] or [2nd Camera Input] to [On] (both settings are synchronised) (page 40). TIP <p>You can also turn this function on by touching [Camera View] on the AV source selection screen or in the source list.</p>
[Back Camera Input] [Off] [On]	Setting the second camera activation (front camera, etc.). Setting rear view camera activation.
[2nd Camera Input] [Off] [On]	Setting the second camera activation (front camera, etc.). This function is synchronised with [AV Input] setting.
[Reverse Gear Setting.]	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 <p>If the camera polarity setting is wrong, or wrong camera setting is made, press and hold  to release the rear view camera screen and then change the camera polarity setting to [Battery].</p>
[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]*	<p>Adjusting the guidelines by dragging or touching ▲/▼/◀/▶/◀◀/▶▶ on the screen. Touch [Default] to reset the settings.</p> <p>⚠ CAUTION</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. <p>NOTE</p> <p>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.</p> 

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

[Wi-Fi Settings]

Menu Item	Description
[Wi-Fi Settings]	(page 16)

[Safe Mode]

Menu Item	Description
[Safe Mode] [On] [Off]	Set the safe mode that regulate operating some functions only when you stop your vehicle in a safe place and apply the handbrake.

[Demo Mode]

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

[System Language]

Menu Item	Description
[System Language]	Select the system language.
	<p>NOTES</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.
	<p>NOTES</p> <ul style="list-style-type: none"> 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]

Touch [Restore] to restore the settings to the default settings.

CAUTION

Do not turn off the engine while restoring the settings.

NOTE

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

Menu Item	Description
[All Settings]	Almost all settings or recorded content returns to the default.
[Audio Settings]	Restore to default Audio settings. NOTE This setting is available when the source is turned off.
[Theme Settings]	Restore to default Theme settings.
[Bluetooth Settings]	Restore to default Bluetooth settings.

[Beep Tone]






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

[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]	<ol style="list-style-type: none">1 Touch two corners of the screen along the arrows then touch the centres of the two [+] marks at the same time twice.2 Press .3 Press  once again. The adjustment results are saved. Proceed to 16-point adjustment.4 Gently touch the centre of the [+] mark displayed on the screen. The target indicates the order.<ul style="list-style-type: none">• When you press , the previous adjustment position returns.• When you press and hold , the adjustment is cancelled.5 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]	<p>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].</p> <p>TIPS</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. <p>NOTE</p> <p>The time display of the dimmer duration adjusting bar depends on the clock display setting (page 51).</p>

[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 Level] [+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 Level] 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 Level] can be changed the setting or the time to switch it to on or off (page 42).
- 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]	<p>Displays the firmware version.</p> <p>TIP</p> <p>You can also check the open source licence of the functions that this product is equipped with by touching [Licence] in this menu.</p>
[Firmware Update]	<p> CAUTION</p> <ul style="list-style-type: none"> The external storage device for updating must contain only the correct update file. Never turn this product off, eject the SD memory card or 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. You cannot update the old firmware version once the latest firmware is updated. <ol style="list-style-type: none"> Download the firmware update files into your computer. Connect a blank (formatted) storage device to your computer then locate the correct update file and copy it onto the USB storage device. Set the external storage device to this product (page 25). Turn the source off (page 18). Display the [System] setting screen (page 39). Touch [System Information]. Touch [Firmware Update]. Touch [Continue]. <p>Follow the on-screen instructions to finish updating the firmware.</p> <p>NOTE</p> <p>If an error message appears on the screen, touch the display and perform the above steps again.</p>









Menu Item	Description
[3D Calibration Status]	<p>Check the sensor learning status, such as the degree of learning. You can also check the current sensor values and the total number of speed pulses. To delete the learned results stored in the sensor, follow the below instructions.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Touch [Distance] or [Speed Pulse], and then touch [Yes]. 2 Touch [Learning] and then touch [Reset All]. <p>TIP Touch [Reset All] to reset the sensor after changing the installation position or angle.</p> <p>NOTE If you touch [Reset Distance], all learned results stored in [Distance] are cleared.</p>
[Connection Status]	<p>Check that the leads are properly connected between this product and vehicle.</p>
[GPS Antenna]	<p>Displays the connection status of the GPS aerial ([OK] or [NOK]) and the reception sensitivity.</p> <p>NOTE If reception is poor, change the installation position of the GPS aerial.</p>
[Positioning Status]	<p>Displays the positioning status (3D positioning, 2D positioning, or no positioning), the number of satellites used for positioning (orange), and the number of satellites that have received signals (yellow). If signals from more than three satellites are received, the current location can be measured.</p>
[Installation]	<p>Indicates whether the installation position of this product is correct or not. If installed correctly, [OK] appears. When this product is installed at an extreme angle exceeding the limitation of the installing angle, [NOK(Inst. Angle)] is displayed. If the installation of this product is continually changed and it is not firmly fixed into place, [NOK(Vibration)] is displayed.</p>
[Speed Pulse]	<p>The speed pulse value detected by this product is shown.</p>
[Illumination]	<p>Displays the status of headlights or small lamps of the vehicle.</p>
[Back Signal]	<p>When the gearstick is gearchanged to "R" (reverse position), the signal switches to [High] or [Low]. The signal displayed varies depending on the vehicle.</p>

Theme settings

CAUTION

Do not turn off the engine while importing an image from the external storage device.

The menu items vary according to the source.

Menu Item	Description
[Background] [Home] [AV]	<p>Select the wall paper from the preset items in this product or original pictures via the external device such as USB storage device and SD memory card.</p> <p>TIP The wall paper can be set from selections for the top menu screen and AV operation screen.</p>
Preset Display	<p>Selects the desired preset background display.</p>
 (custom)*	<p>Displays the background display image imported from the external storage device.</p> <p>To set the image from an external device, touch  then select the desired image by touching the desired external storage device after connecting the device.</p> <p>NOTE Background display image must be used within the following formats.</p> <ul style="list-style-type: none"> • JPEG image files (.jpg or .jpeg) • Allowable data size is 10 MB or smaller • Allowable image size is 4 000 pixels x 4 000 pixels or smaller
[OFF] (off)	<p>Hides the background display.</p>
[Illumination]	<p>Select an illumination colour from the colour list or create a defined colour.</p>
Coloured Keys	<p>Select the desired preset colour.</p>
 (custom)	<p>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.</p> <p>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 .</p> <p>TIP You can also adjust the colour tone by dragging the colour bar.</p>
 (rainbow)	<p>Shifts gradually between the preset colours in sequence.</p>

Menu Item	Description
[Theme]	Select the theme colour. TIP You can preview the top menu screen or the AV operation screen by touching [Home] or [AV] respectively.
[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.
[Splash Screen]	Select the splash screen from the preinstalled image in this product or external devices such as USB storage devices and SD memory cards. Preset Images Selects the desired preset splash screen image. (custom)* Displays the splash screen image imported from the external storage device. To set the image from an external device, touch then select the desired image by touching the desired external storage device after connecting the device.

* The external storage device is inserted or plugged in in advance to customise the image (page 25).

Replicating the settings

You can export settings you have made on the [Theme] screen to an external storage device. Also, you can import them from an external storage device.

CAUTION

Do not turn off the engine while exporting or importing the settings.

NOTES

- If multiple external storage devices that include available data are connected to this product, the order of priority for the targets that the Theme settings are exported to or imported from is as follows:
 - SD memory card
 - USB storage device (USB port 1)
 - USB storage device (USB port 2)
- This setting is available only when you stop your vehicle in a safe place and apply the handbrake.

▶ Exporting Theme settings

- Set the external storage device (page 25).
- Press .
- Touch then .
- Touch [Export].

5 Touch the item you want export.

[Illumination]
[Theme]
[Splash Screen]
[Select All]

6 Touch [Export].

▶ Importing Theme settings

1 Set the external storage device (page 25).

A message confirming whether to import the stored setting data appears.

2 Touch [Import].

Audio settings

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

Menu Item	Description
[Graphic EQ] [Super 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 <ul style="list-style-type: none"> If you touch [Custom1] or [Custom2], the equaliser curve currently stored in [Custom1] or [Custom2] is recalled. If the equaliser curve stored in [Custom1] or [Custom2] is modified, each stored curve will be overwritten. If you trail your 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. If the preset equaliser curve other than [Custom1] or [Custom2] is modified, the curve setting will be overwritten in [Custom1].
[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.

Menu Item	Description
[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.
[Source Level Adjuster] [-4] to [+4]	<p>Adjust the volume level of each source to prevent radical changes in volume when switching between sources other than FM.</p> <p>Touch or to adjust the source volume after comparing the FM tuner volume level with the level of the source.</p> <p>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.</p> <p>NOTES</p> <ul style="list-style-type: none"> 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]	<p>Select enable or disable rear subwoofer output from this product.</p> <p>NOTE If [Off] is selected, the subwoofer adjustment is not available in [Speaker Level], [Time Alignment] and [Crossover].</p>
[Speaker Level] Listening position*1*2 [Off] [Front Left] [Front Right] [Front] [All]	<p>Adjust the speaker output level of the listening position.</p> <ol style="list-style-type: none"> Touch or to select the listening position then select the output speaker. Touch or to adjust the selected speaker output level.
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]	

Menu Item	Description
[Crossover]	Select a speaker unit (filter) to adjust the HPF or LPF cutoff frequency and the slope for each speaker unit (page 48).
[Subwoofer Settings]	Select the subwoofer phase (page 48).
[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.
[Time Alignment] [On] [Off] Listening position*1*2 [Off] [Front Left] [Front Right] [Front] [All] Standard Mode*3*4 [Front Left] [Front Right] [Rear Left] [Rear Right] [Subwoofer] Network Mode*3*4 [High Left] [High Right] [Mid Left] [Mid Right] [Subwoofer] Distance [0] to [350]	<p>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.</p> <ol style="list-style-type: none"> Touch or to select the listening position then select the alignment speaker. Touch or to input the distance between the selected speaker and listening position. <p>TIP If you touch [TA On], the time alignment is turned off mandatorily.</p> <p>NOTE This function is available only when the listening position setting is set to [Front Left] or [Front Right].</p>
[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 47).
[A-EQ&TA Measurement]	Measures and adjusts the vehicles acoustics, equaliser, and time alignment automatically to suit the vehicle interior (page 47).
[Save Settings]	<p>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.</p> <p>TIP When you touch [Cancel], return to the [Audio] setting screen.</p>
[Load Settings]	<p>Load the sound settings.</p> <p>NOTES</p> <ul style="list-style-type: none"> [Sound Setting] is available only when you have already saved the sound settings (page 46). [Auto EQ&TA Setting] is available only when you have already performed Auto EQ measurement (page 47).

Menu Item	Description
[ASL]	Set to one of five levels to increase the volume level of the audio depending on the driving speed and road conditions.
[Bass Boost] [0] to [6]	Adjust the bass boost level.
[Rear Speaker Output] [Rear] [Subwoofer]	Select the rear speaker output. NOTES <ul style="list-style-type: none"> This function is available when [Standard Mode] is selected as the speaker mode. If [Subwoofer] is selected, the rear speaker adjustment is not available in [Speaker Level], [Time Alignment] and [Crossover].
[Loudness] [Off] [Low] [Mid] [High]	Compensates for deficiencies in the low-frequency and high-frequency ranges at low volume.
[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 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 45).
- 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 18).

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 Auto EQ microphone input jack on this product (page 6).

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.

NOTES

- Subwoofer settings are available only when [Subwoofer] is [On].
- Rear speaker settings are available only when [Rear Speaker Output] is [Rear].

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/DivX Setup]

This setting is available only when [Disc] is selected as the source.

Menu Item	Description
[Subtitle Language]*1*2	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	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	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.
[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 <ul style="list-style-type: none"> 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 . 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 . Sets the parental lock level. NOTES <ul style="list-style-type: none"> 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. When you set a parental lock level and then play a disc featuring parental lock, code number input indications may be displayed. In this case, playback will begin when the correct code number is input.
[DivX® VOD]	Displays this product's registration and deregistration code to register this product with your DivX VOD content provider to play DivX® VOD (video on demand) content on this product. TIP You can do this by generating a DivX VOD registration code, which you submit to your provider. [Registration Code] is 10-digit. [Deregistration Code] is 8-digit. NOTE Make a note of the code as you will need it when you register or deregister from a DivX VOD provider.

Menu Item	Description
[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.

[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.

[Video Output Format]

Menu Item	Description
[Video Output Format] [PAL] [NTSC]	Switches the video output format of the rear display between PAL and NTSC.



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 [Favorites] 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 [Favorites] 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.

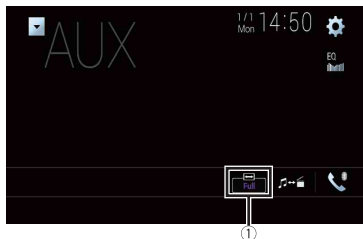
TIPS

- 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]	A 4:3 picture is enlarged in the horizontal direction only, enabling you to enjoy an image without any omissions.
[Zoom]	A 4:3 picture is enlarged in the same proportion both vertically and horizontally.
[Normal]	A 4:3 picture is displayed normally, without changing its proportion.

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

Selecting the video for the rear display

You can choose either to show the same image as the front screen or to show the selected source on the rear display.

NOTES

- Video files on the external storage device are not available as a source for the rear display when [Apple CarPlay] is activated.
- Video files on the external storage device are not available as a source for the rear display when [Android Auto] is activated in [Smartphone Setup].

- 1 Press then touch [AV].
- 2 Touch [Rear].
- 3 Touch the source you want to show on the rear display.

[Mirror]	The video on the front screen of this product is output to the rear display. NOTE Not all videos or sounds can be output to the rear display.
[DVD/CD]	The video and sound of a disc are output to the rear display. NOTE Compatible video types are DVD-V, Video-CD, DivX, MPEG-1, MPEG-2, and MPEG-4 only.
[USB1]	The video and sound of the USB storage device is output to the rear display. NOTES <ul style="list-style-type: none"> • The port that supports the rear display will only be USB port 1. • Compatible file types are MPEG-4, H.264, WMV, MKV, and FLV only.

[SD]	The video and sound of the SD memory cards are output to the rear display. NOTE Compatible file types are MPEG-4, H.264, WMV, MKV, and FLV only.
[AV]	The video and/or sound of the AV input source are output to the rear display. NOTE The video image and sound are output only when [AV Input] is set to [Source] (page 37).
[Source OFF]	Nothing is output to the rear display.




Setting the anti-theft function

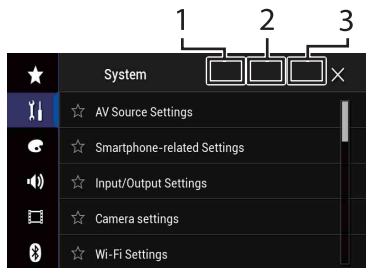
You can set a password for this product. If the back-up lead is cut after the password is set, this product prompts for the password at the time of next boot up.

Important

If you forgot your password, contact the nearest authorised Pioneer Service Station.

Setting the password

- 1 Press .
- 2 Touch  then .
- 3 Touch 1, followed by 2, and then touch 3.






- 4 Touch [Set Password].
- 5 Enter the password.
5 to 16 characters can be entered for a password.
- 6 Touch [Go].
- 7 Enter a password hint.

Up to 40 characters can be entered for a hint.

- 8 Touch [Go].
If you want to change the password currently set, enter the current password and then enter the new one.
- 9 Check the password, and then touch [OK].

Deleting the password

The current password and password hint can be deleted.

- 1 Press .
- 2 Touch  then .
- 3 Touch 1, followed by 2, and then touch 3 (page 52).
- 4 Touch [Clear Password].
- 5 Touch [Yes].
- 6 Touch [OK].
- 7 Enter the current password.
- 8 Touch [Go].
A message indicating that the security setting is cancelled appears.

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 41).

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

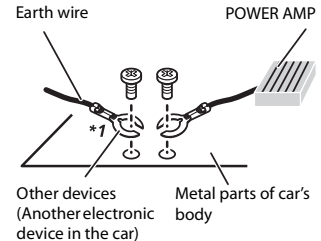
- Use this unit with a 12-volt battery and negative earthing only. Failure to do so may result in a fire or malfunction.
- To avoid shorts in the electrical system, be sure to disconnect the (-) battery cable before installation.

To prevent damage

⚠ WARNING

- 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 product.
- The black lead 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 Not supplied for this unit

- When replacing the fuse, be sure to only use a fuse of the rating prescribed on this product.
- When disconnecting a connector, pull the connector itself. Do not pull the lead, as you may pull it out of the connector.
- 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.

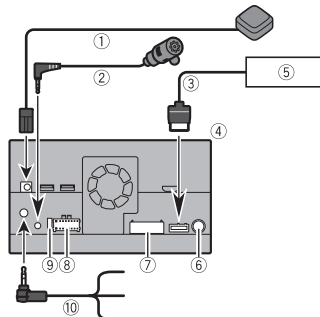
Notice for the blue/white lead

- 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.

Important

When this product is in [Power OFF] mode, the control signal is also turned off. If [Power OFF] mode is cancelled, the control signal is output again and the aerial is extended with the auto aerial function (if the aerial is being used). Be careful so that the extended aerial does not come into contact with any obstacles.

Rear panel (main terminals)

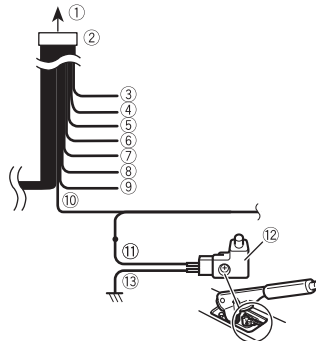


- 1 GPS aerial 3.55 m
- 2 Microphone 3 m
- 3 RGB cable (supplied with Hideaway TV tuner)
- 4 This product
- 5 Hideaway TV tuner (GEX-1550TV (sold separately))
- 6 Aerial jack
- 7 AV cable IN/OUT
- 8 Power supply
- 9 Fuse (10 A)
- 10 Wired remote cable
Connect to steering wheel control interface of your vehicle.
For more details, consult your dealer.

Power cord

⚠ WARNING
IMPROPER CONNECTION MAY RESULT IN SERIOUS DAMAGE OR INJURY INCLUDING ELECTRICAL SHOCK, AND INTERFERENCE WITH THE OPERATION OF THE VEHICLE'S ANTILOCK BRAKING

SYSTEM, AUTOMATIC TRANSMISSION AND SPEEDMETER INDICATION.



- 1 To power supply
- 2 Power cord
- 3 Yellow
To terminal supplied with power regardless of ignition switch position.
- 4 Red
To electric terminal controlled by ignition switch (12 V DC) ON/OFF
- 5 Orange/white
To lighting switch terminal.
- 6 Black (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 Pink
Car speed signal input
- 9 Blue/white
Connect to system control terminal of the power amp (max. 300 mA 12 V DC).
- 10 Light green

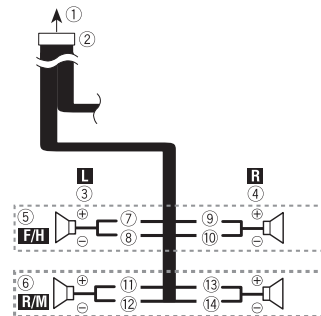
Used to detect the ON/OFF status of the handbrake. This lead must be connected to the power supply side of the handbrake switch.

- 11 Power supply side
- 12 Handbrake switch
- 13 Earth side

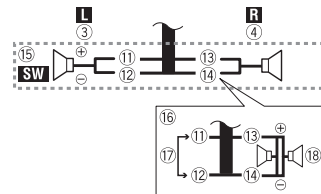
NOTE

The position of the speed detection circuit and the position of the handbrake switch vary depending on the vehicle model. For details, consult your authorised Pioneer dealer or an installation professional.

Speaker leads



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

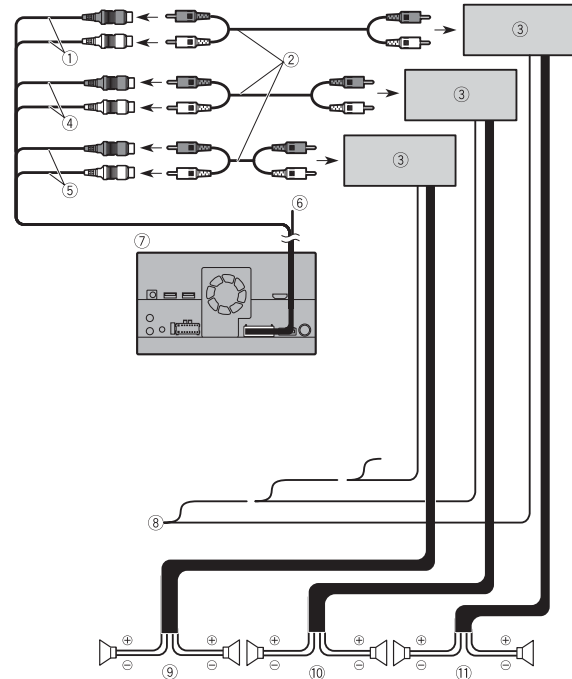


- 1 To power supply

Power amp (sold separately)

Important

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



- ① Subwoofer output (**SUBWOOFER OUTPUT**) 23 cm (STD)
Low range output (NW)
- ② RCA cable (sold separately)
- ③ Power amp
- ④ Front output (**FRONT OUTPUT**) 15 cm (STD)
High range output (NW)
- ⑤ Rear output (**REAR OUTPUT**) 15 cm (STD)

- ② Power cord
- ③ Left
- ④ Right
- ⑤ Front speaker (STD) or high range speaker (NW)
- ⑥ Rear speaker (STD) or middle range speaker (NW)
- ⑦ White
- ⑧ White/black
- ⑨ Grey
- ⑩ Grey/black
- ⑪ Green
- ⑫ Green/black
- ⑬ Violet
- ⑭ Violet/black
- ⑮ Subwoofer (4 Ω)
- ⑯ When using a subwoofer of 2 Ω, be sure to connect the subwoofer to the violet and violet/black leads of this unit. Do not connect anything to the green and green/black leads.
- ⑰ Not used.
- ⑱ Subwoofer (4 Ω) × 2

NOTES

- When a subwoofer is connected to this product instead of a rear speaker, change the rear output setting in the initial setting. The subwoofer output of this product is monaural. For details, refer to [Rear Speaker Output] (page 47).
- With a two-speaker system, do not connect anything to the speaker leads that are not connected to speakers.

Middle range output (NW)

⑥ Yellow/black (MUTE)

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.

⑦ This product

⑧ System remote control

Connect to Blue/white cable (max. 300 mA 12 V DC).

⑨ Rear speaker (STD)

Middle range speaker (NW)

⑩ Front speaker (STD)

High range speaker (NW)

⑪ 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 9).

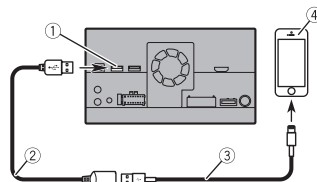
iPod/iPhone and smartphone

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, operations and compatibility of the iPhone, refer to the chapter of each source or application.
- For details concerning the connection and operations of the smartphone, refer to the chapter of each source or application.

iPod/iPhone

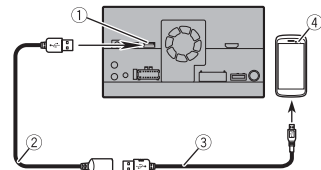
Connecting via the USB port



- ① USB port1
- ② USB cable 1.5 m
- ③ USB interface cable for iPod/iPhone (CD-IU52) (sold separately)
- ④ iPhone

Smartphone (Android device)

Connecting via the USB port



- ① USB port2
- ② USB cable (supplied with CD-MU200)
- ③ USB - micro USB cable (Type USB A - micro USB B) (supplied with CD-MU200)
- ④ Smartphone

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.

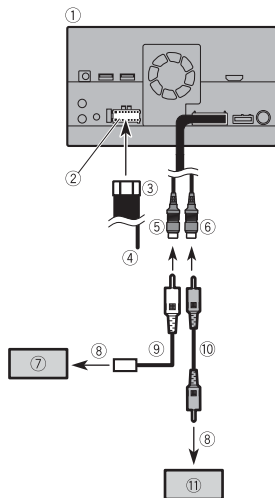
⚠ WARNING

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.



- This product
- Power supply
- Power cord
- Violet/white (**REVERSE-GEAR SIGNAL INPUT**)
- Brown (**REAR VIEW CAMERA IN**) 23 cm
- Yellow (**VIDEO INPUT**) 23 cm
- Rear view camera (ND-BC8) (sold separately)
- To video output
- RCA cable (supplied with ND-BC8)
- RCA cable (sold separately)
- View camera (sold separately)

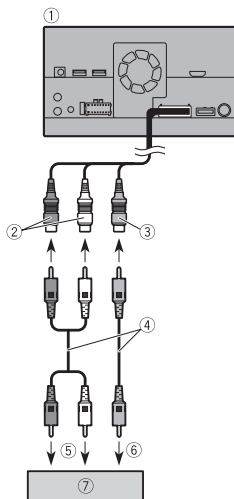
NOTES

- Connect only the rear view camera to brown cable. Do not connect any other equipment.

- Some appropriate settings are required to use rear view cameras. For details, refer to [Camera settings] (page 40).

External video component

Using AV input

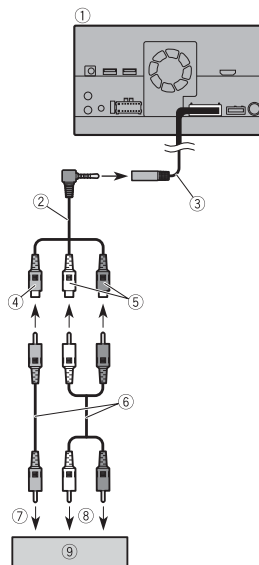


- This product
- Red, white (**AUDIO INPUT**) 23 cm
- Yellow (**VIDEO INPUT**) 23 cm
- RCA cable (sold separately)
- To audio input
- To video input
- External video component (sold separately)

NOTE

The appropriate setting is required to use the external video component. For details, refer to AV input (page 37).

Using an AUX input



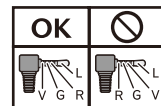
- This product
- Mini-jack AV cable (sold separately)
- AUX input (**AUX IN**) 15 cm
- Yellow
- Red, white
- RCA cables (sold separately)
- To video output
- To audio outputs
- External video component (sold separately)

NOTE

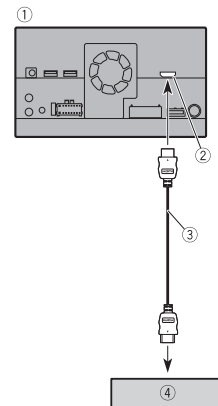
The appropriate setting is required to use the external video component. For details, refer to AUX (page 36).

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.



Using an HDMI input



- This product
- HDMI port
- High Speed HDMI™ Cable (sold separately)
- HDMI device (sold separately)

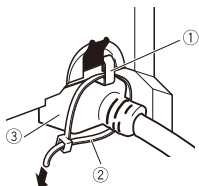
NOTE

When you connect the High Speed HDMI™ Cable, use the lock tie to fix it securely (page 58).

Securing the High Speed HDMI™

Be sure to fix the High Speed HDMI™ Cable with the lock tie, when you connect the external device with the High Speed HDMI™ Cable.

- 1 Insert the High Speed HDMI™ Cable into the HDMI port.
- 2 Wrap the lock tie around the hook above the HDMI port and the High Speed HDMI™ Cable, and then tighten it to secure the High Speed HDMI™ Cable.



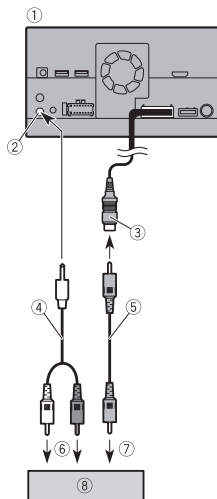
- 1 Hook
- 2 Lock tie
- 3 High Speed HDMI™ Cable

CAUTION

Do not tighten up the lock tie more than necessary.

Rear display

passengers in the rear seats to watch the video source.



- 1 This product
- 2 Rear audio output (**R. AUDIO OUT**)
- 3 Yellow (**REAR MONITOR OUTPUT**) 30 cm
- 4 Mini pin plug cable (sold separately)
- 5 RCA cables (sold separately)
- 6 To audio input
- 7 To video input
- 8 Rear display with RCA input jacks (sold separately)

WARNING

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

This product's rear video output is for connection of a display to enable

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.
- 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 leads cannot get caught in a door or the sliding mechanism of a seat, resulting in a short circuit.
- Please confirm the proper function of your vehicle's other equipment after installation of this product.
- 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.

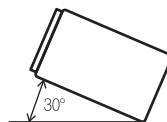
Before installing

- 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.
- Do not install this product in a position where the opening of the LCD panel is obstructed by any obstacles, such as the gearstick. Before installing this product, be sure to leave sufficient space so that the LCD panel does not obstruct the gearstick when it is fully opened. This may cause interference with the gearstick, or a malfunction of the mechanism of this product.

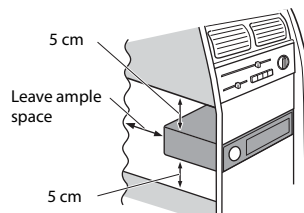
Installation notes

- 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 (within 5 degrees to the left or right). Improper installation of the unit with the surface tilted more than these tolerances increases the potential for errors in the vehicle's location display, and might otherwise cause reduced display performance.

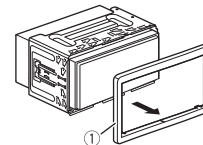


- When installing, to ensure proper heat dispersal when using this unit, make sure you leave ample space behind the rear panel and wrap any loose cables so they are not blocking the vents.

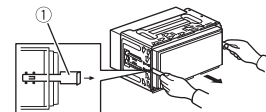


Before installing this product

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



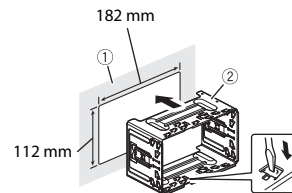
- ① Trim ring
- 2 Insert the supplied extraction keys into both sides of the unit until they click into place.
- 3 Pull the unit out of the holder.



① Extraction key

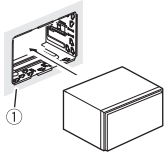
Installation with the holder

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



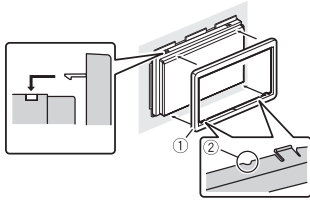
① Dashboard
② Holder

- 3 Install this product into the holder.



① Dashboard

4 Attach the trim ring.



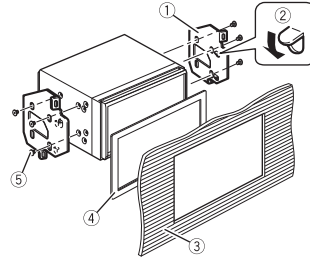
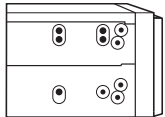
① Trim ring
② Groove

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.



- 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 GPS aerial

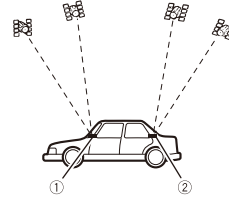
⚠ CAUTION

Do not cut the GPS aerial lead to shorten it or use an extension to make it longer. Altering the aerial cable could result in a short circuit or malfunction and permanent damage to this product.

Installation notes

- The aerial should be installed on a level surface where radio waves will be blocked as little as possible. Radio waves

cannot be received by the aerial if reception from the satellite is blocked.



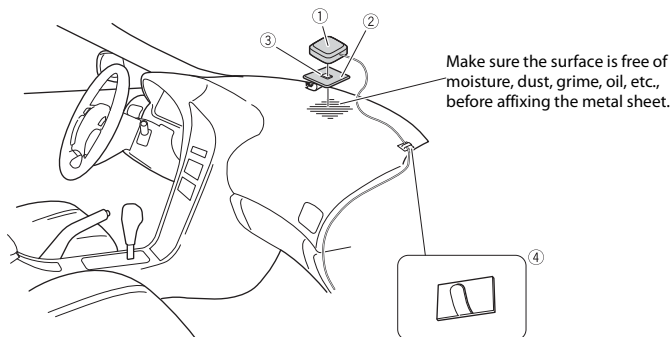
① Dashboard
② Rear shelf

- When installing the GPS aerial inside the vehicle, be sure to use the metal sheet provided with your system. If this is not used, the reception sensitivity will be poor.
- Do not cut the accessory metal sheet. This would reduce the sensitivity of the GPS aerial.
- Take care not to pull the aerial lead when removing the GPS aerial. The lead may become detached.
- Do not paint the GPS aerial, as this may affect its performance.

When installing the aerial inside the vehicle (on the dashboard or rear shelf)

⚠ WARNING

Do not install the GPS aerial over any sensors or vents on the dashboard of the vehicle, as doing so may interfere with the proper functioning of such sensors or vents and may compromise the ability of the metal sheet under the GPS aerial to properly and securely affix to the dashboard.



- ① GPS aerial
 - ② Metal sheet
 - ③ Peel off the protective sheet on the rear.
 - ④ Double-sided tape
 - ⑤ Clamps
- Use clamps to secure the lead where necessary inside the vehicle.

NOTES

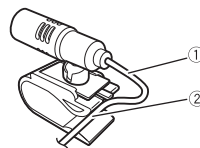
- Affix the metal sheet on the surface as level as possible where the GPS aerial faces the window.
- Affix the GPS aerial on the metal sheet using the double-sided tape.
- The metal sheet contains a strong adhesive which may leave a mark on the surface if it is removed.
- When attaching the metal sheet, do not cut it into small pieces.
- Some models use window glass that does not allow signals from GPS satellites to pass through. On such models, install the GPS aerial on the outside of the vehicle.

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.

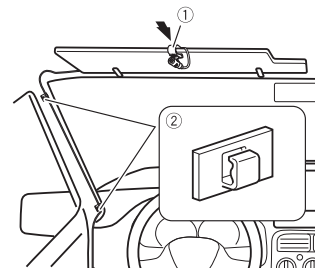
Mounting on the sun visor

- 1 Fit the microphone lead into the groove.



- ① Microphone lead
- ② Groove

- 2 Attach the microphone clip to the sun visor.



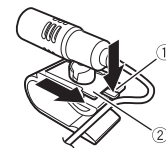
- ① Microphone clip
- ② Clamps

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.

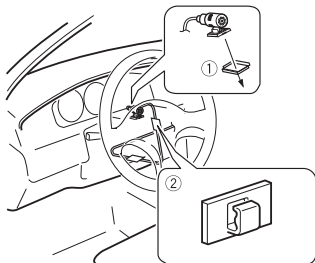
Installation on the steering column

- 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

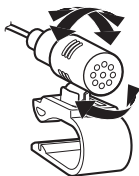
Use separately sold clamps to secure the lead where necessary inside the vehicle.

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.
 - Press and hold the  to release the rear view camera screen and then change the camera polarity setting to [Battery].

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.)

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.

The DVD video is not played back with the audio/subtitle language specified in [DVD/DivX Setup].

- The DVD does not support the language selected in [DVD/DivX Setup].
 - Playback in the selected language is not possible if the language selected in [DVD/DivX Setup] 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.

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.

The status of the vehicle for the forwards and backwards directions are reversed.

- Since part of the vehicle status is sent to the connected device when you use the Android Auto function, this problem

occurs when the reverse gear polarity setting of this product is incorrect.

- Check the polarity and re-select the correct setting.

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.

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.

Product overheat, For protection the System will shut down automatically in 1 minute. Re-cycle the ignition to restart the product if this message keeps showing, please contact your dealer or local service centre

- The temperature is too high for this product to operate.
 - Follow the instructions displayed on the screen. If this does not solve the

problem, contact your dealer or an authorised Pioneer Station for assistance.

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.

This DivX rental has expired.

- The inserted disc contains expired DivX VOD content.

- Select a file that can be played.

Video resolution not supported

- Files that cannot be played on this product are included in the file.
 - Select a file that can be played.

Unable to write to flash memory

- The playback history for VOD contents cannot be saved for some reason.
 - Retry.
 - If the message appears frequently, consult your dealer.

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

- This product's DivX registration code has not been authorised by the DivX VOD contents provider.
 - Register this product to the DivX VOD contents provider.

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.

External storage device (USB, SD)

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 external storage device (USB, SD).

- Check that the files in the external storage device (USB, SD) are compatible with this product.

- Security for the connected external storage device (USB, SD) is enabled.
 - Follow the external storage device (USB, SD) instructions to disable security.

Skipped

- The connected external storage device (USB, SD) contains DRM protected files.
 - The protected files are skipped.

Protect

- All the files on the connected external storage device (USB, SD) are embedded with DRM.
 - Replace the external storage device (USB, SD).

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.

Incompatible SD

- The SD memory card is not supported by this product.
 - Remove your device and replace it with a compatible SD memory card.
 - Format the SD memory card. It is recommended that you use SD Formatter for formatting SD memory cards.

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.

Video resolution not supported

- Files that cannot be played on this product are included in the file.
 - Select a file that can be played.

USB1 was disconnected for device protection. Do not re-insert this USB memory into the unit. Press reset to restart USB memory. (USB2 was disconnected for device protection. Do not re-insert this USB memory into the unit. Press reset to restart USB memory.)

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

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.

CD



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, Dolby Audio and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



Detailed information for playable media

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 external storage device (USB, SD)

- Do not leave the external storage device (USB, SD) storage device in any location with high temperatures.
- Depending on the kind of the external storage device (USB, SD) 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 external storage device (USB, SD) storage device with complex folder hierarchies.
- Operations may vary depending on the kind of an external storage device (USB, SD) storage device.
- It may not be possible to play some music files from SD or USB because of file characteristics, file format, recorded application, playback environment, storage conditions, and so on.
- Copyright protected files cannot be played back.

SD memory cards

- For details about SD memory card compatibility with this product, refer to Specifications (page 71).
- Some SD memory cards may not be recognised by this unit even if the SD memory cards can be recognised by a computer. Formatting the SD memory cards using a dedicated formatter may resolve the problem. SD memory cards formatted using the standard formatting function on a computer do not comply with the SD standard. Problems such as that those cards cannot be read or written could occur. It is recommended that you use a dedicated formatter to avoid such problems. All of the data stored on an SD memory card will be deleted when the card is formatted. Back up any needed data beforehand as necessary. A dedicated formatter for SD memory cards can be obtained from the following site.
<https://www.sdcard.org/>
- This product is not compatible with the Multi Media Card (MMC).

USB storage device

- For details about USB storage device compatibility with this product, refer to Specifications (page 71).
- 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.

Common notes about DivX files

- Only DivX files downloaded from DivX partner sites are guaranteed for proper operation. Unauthorised DivX files may not operate properly.
- DRM rental files cannot be operated until playing back is started.
- This product corresponds to a DivX file display of up to 1 590 minutes 43 seconds. Search operations beyond this time limit are prohibited.
- DivX VOD file playback requires supplying the ID code of this product to the DivX VOD provider. Regarding the ID code, refer to Displaying your DivX VOD registration code on page 49.
- For details on the DivX video versions that can be played on this product, refer to Specifications (page 71).
- 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

- 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 may not play back files, depending on the application used to encode the files.
- This product may not operate correctly, depending on the application used to encode WMA files.
- Depending on the version of Windows Media™ Player used to encode WMA files, album names and other text information may not be correctly displayed.
- There may be a slight delay when starting playback of audio files encoded with image data.
- 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 discs play with a short pause between songs.
- Maximum playback time of audio file stored in the disc: 60 h
- Maximum playback time of audio file stored on an external storage device (USB, SD): 7.5 h (450 minutes)
- This product assigns folder numbers. The user cannot assign folder numbers.

CD-R/-RW

CODEC FORMAT	MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4
FILE SYSTEM	ISO 9660 level 1, level 2, Romeo Joliet
MAX. DIRECTORY	No limit
MAX. FOLDER No.	700
MAX. FILE No.	999

DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

CODEC FORMAT	MP3, WMA, AAC, MPEG2, MPEG4
FILE SYSTEM	ISO 9660 level 1, level 2, Romeo Joliet
MAX. FOLDER No.	700
MAX. FILE No.	3 500

USB storage device/SD memory card

CODEC FORMAT	MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC, H.264, MPEG2, MPEG4, WMV, FLV, MKV, JPEG
FILE SYSTEM	FAT16/32/NTFS
MAX. DIRECTORY	8
MAX. FOLDER No.	FAT16, FAT32: 65 536 NTFS: No limit
MAX. FILE No.	FAT16, FAT32: 65 536 NTFS: No limit

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	16 kHz to 48 kHz
TRANSMISSION RATE	8 kbps to 320 kbps, VBR
ID3 TAG	USB: v1,v1.1,v2.2,v2.3,v2.4 Disc: v1,v1.1,v2.2,v2.3

WMA compatibility

- This product is not compatible with the following: Windows Media™ Audio 9 Professional, Lossless, Voice

SAMPLING FREQUENCY	USB: 32 kHz to 48 kHz Disc: 8 kHz to 48 kHz
--------------------	--

TRANSMISSION RATE	USB: 48 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.

DECODING FORMAT	LPCM
SAMPLING FREQUENCY	16 kHz to 48 kHz
TRANSMISSION RATE	Approx. 1.5 Mbps

AAC compatibility

- This product plays back AAC files encoded by iTunes.

SAMPLING FREQUENCY	11.025 kHz to 48 kHz
TRANSMISSION RATE	USB: 16 kbps to 320 kbps (CBR) Disc: 8 kbps to 320 kbps (CBR)

FLAC compatibility

- FLAC files on the CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R SL/-R DL cannot be played.

SAMPLING FREQUENCY	8 kHz to 192 kHz
--------------------	------------------

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.
- DivX files on the external storage device (USB, SD) cannot be played.

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

EXTENSION	.avi/.divx
PROFILE	Home Theater Profile
MAX RESOLUTION	720 x 576

Audio and video files compatibility (USB, SD)

- Files may not be able to be played back depending on the bit rate.
- Only USB storage devices can play back VOB files.

.avi

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

.mp4

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

.3gp

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

.mkv

Compatible video codec	MPEG4, H.264, Xvid
Maximum resolution	1 920 x 1 080

Maximum frame rate	30 fps
--------------------	--------

.mov

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

.flv

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

.f4v

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

.asf

Compatible video codec	WMV/VC-1
Maximum resolution	1 920 x 1 080
Maximum frame rate	30 fps

.wmv

Compatible video codec	WMV/VC-1
Maximum resolution	1 920 x 1 080
Maximum frame rate	30 fps

.vob

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

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.

Wi-Fi



The Wi-Fi CERTIFIED™ Logo is a certification mark of Wi-Fi Alliance®.

SDXC



SDXC Logo is a trademark of SD-3C LLC.

WMA/WMV

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.

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.

HDMI



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

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>.

Notice regarding open source licenses

For details about the open source licenses for the functions that this product is equipped with, please visit <http://www.oss-pioneer.com/car/multimedia/>

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 (page 71).
- 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 (12.0 V to 14.4 V allowable)

Earthing system:
Negative type

Maximum current consumption:
10.0 A

Dimensions (W × H × D):
Chassis DIN:
178 mm × 100 mm × 158 mm

Nose:
188 mm × 118 mm × 25 mm

Chassis D:
178 mm × 100 mm × 165 mm

Nose:
171 mm × 97 mm × 18 mm

Weight:
2.1 kg

Display

Screen size/aspect ratio:
6.94 inch wide/16:9 (effective display area: 156.24 mm × 81.6 mm)

Pixels:
1 209 600 (2 520 × 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 ch/4 Ω
• 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 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)

Bas boost:
Gain: +12 dB to 0 dB (2 dB/step)

Speaker level:
+10 dB to -24 dB (1 dB/step)

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)

Bas 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

Frequency response:
5 Hz to 44 000 Hz (with DVD, at sampling frequency 96 kHz)

Signal-to-noise ratio:
96 dB (1 kHz) (IEC-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, 8, 9 (2 ch audio) (Windows Media Player)

AAC decoding format:
MPEG-4 AAC (iTunes encoded only):
.m4a (Ver. 11 and earlier)

DivX decoding format:
Home Theater Ver. 3.11, 4.x, 5.x, 6.x:
.avi, divx

MPEG video decoding format:
MPEG1:
.mpg, .mpeg, .dat

MPEG-2 PS:
.mpg, .mpeg

MPEG4 part 2 (visual), MS-MPEG4 Ver. 3:
.avi

USB

USB standard spec:
USB 1.1, USB 2.0 high speed

Max current supply: 1.6 A

USB Class:
MSC (Mass Storage Class), iPod (Audio Class, HID Class)

File system: FAT16, FAT32, NTFS

<USB audio>

MP3 decoding format:
MPEG-1/Layer-1, MPEG-1/Layer-2, MPEG-1/Layer-3
MPEG-2/Layer-1, MPEG-2/Layer-2, MPEG-2/Layer-3
MPEG-2.5/Layer-3

WMA decoding format:
WMA 10 Std, WMA 10 Pro, WMA 9 Lossless

AAC decoding format:
MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC

FLAC signal format:
Ver. 1.3.0

WAV signal format:
Linear PCM

<USB image>

JPEG decoding format:
JPEG

<USB video>

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

WMV video decoding format:
VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8

MPEG4 video decoding format:
Simple Profile, Advanced Simple Profile (except GMC)

SD

Compatible physical format:
Version 2.0

File system: FAT16, FAT32, NTFS

<SD audio>

MP3 decoding format:
MPEG-1/Layer 1, MPEG-1/Layer 2, MPEG-1/Layer 3,
MPEG-2/Layer 1, MPEG-2/Layer 2, MPEG-2/Layer 3,
MPEG-2.5/Layer 3

WMA decoding format:
WMA 10 Std, WMA 10 Pro, WMA 9 Lossless

AAC decoding format:
MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC

WAV signal format:
Linear PCM

FLAC signal format:
Ver. 1.3.0

<SD image>

JPEG decoding format:
JPEG

<SD video>

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

WMV video decoding format:
VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8

MPEG4 video decoding format:
Simple Profile, Advanced Simple Profile (except GMC)

JPEG decoding format JPEG

Bluetooth

Version:
Bluetooth 4.1

Output power:
+4 dBm Max. (Power class 2)

Frequency band:
2 400 MHz to 2 483.5 MHz

FM tuner

Frequency range:
87.5 MHz to 108.0 MHz

Usable sensitivity:
11 dBf (1.0 μV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)

Signal-to-noise ratio:
72 dB (IEC-A network)

AM tuner

Frequency range:
531 kHz to 1 602 kHz (9 kHz)
530 kHz to 1 640 kHz (10 kHz)

Usable sensitivity:
28 μV (S/N: 20 dB)

Signal-to-noise ratio:
62 dB (IEC-A network)

Wi-Fi

Frequency channel:
1, 6, 11 ch (2.4 GHz)
149, 151, 155 ch (5 GHz)

Security:
WPA 2 (personal)

Output power:
+16 dBm Max (2.4 GHz)
+13 dBm Max (5 GHz)

GPS

GNSS receiver

System:
GPS L1C/A, SBAS L1C/A, GLONASS L1OF SPS (Standard Positioning Service)

Reception system:
72 channel Multi-channel reception system

Reception frequency:
1 575.42 MHz/1 602 MHz

Sensitivity:
-140 dBm (typ)

Frequency:
Approx. once per second

GPS aerial

Aerial:
Micro strip flat aerial/right-handed helical polarization

Aerial cable:
3.55 m

Dimensions (W × H × D):
33 mm × 14.7 mm × 36 mm

Weight:
73.7 g

NOTE

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

صيغة فك ترميز فيديو MPEG:

MPEG-1:

.dat ، .mpeg ، .mpg

MPEG-2 PS

.mpeg ، .mpg

MPEG4 جزء 2 (مرئي)، MS-MPEG4

إصدار 3: .avi

USB

المواصفات القياسية لـ USB:

USB 1.1 ، USB 2.0 USB عالي السرعة

أقصى إمداد للطاقة: 1.6 أمبير

فئة USB:

MSC (فئة التخزين الكبيرة)، iPod

(HID Class ، Audio Class)

نظام الملف: FAT16 ، FAT32 ، NTFS

<USB صوت>

صيغة فك ترميز MP3:

MPEG-1/Layer-1 ، MPEG-1/Layer-2

MPEG-2/Layer-1 ، MPEG-2/Layer-2

MPEG-2/Layer-3

MPEG-2.5/Layer-3

صيغة فك ترميز WMA:

WMA 9 ، WMA 10 Pro ، WMA 10 Std

Lossless

صيغة فك ترميز AAC:

MPEG-4 AAC-LC ، MPEG-2 AAC-LC

صيغة فك ترميز FLAC:

إصدار 1.3.0

تنسيق إشارة WAV:

صيغة فك ترميز PCM خطي

<صورة USB>

تنسيق فك شفرة JPEG:

JPEG

<فيديو USB>

صيغة فك ترميز فيديو H.264:

ملف تعريف الخط القاعدي، الملف الشخصي الرئيسي،

الملف الشخصي العالي

صيغة فك ترميز فيديو WMV:

WMV 7/8 ، VC-1 SP/MP/AP

صيغة فك ترميز فيديو MPEG-4:

ملف تعريف البسيط، الملف الشخصي البسيط المتقدم

(باستثناء GMC)

SD

التنسيق الطبيعي المتوافق:

إصدار 2.0

نظام الملف: FAT16 ، FAT32 ، NTFS

<SD صوت>

صيغة فك ترميز MP3:

MPEG-1/Layer 1 ، MPEG-1/Layer 2

MPEG-1/Layer 3

MPEG-2/Layer 1 ، MPEG-2/Layer 2

MPEG-2/Layer 3

MPEG-2.5/Layer 3

صيغة فك ترميز WMA:

WMA 10 Pro ، WMA 10 Std

WMA 9 Lossless

صيغة فك ترميز AAC:

MPEG-4 AAC-LC ، MPEG-2 AAC-LC

صيغة فك ترميز WAV:

خطي PCM

صيغة فك ترميز FLAC:

إصدار 1.3.0

<صورة SD>

تنسيق فك شفرة JPEG:

JPEG

<فيديو SD>

صيغة فك ترميز فيديو H.264:

ملف تعريف الخط القاعدي، الملف الشخصي الرئيسي،

الملف الشخصي العالي

صيغة فك ترميز فيديو WMV:

WMV 7/8 ، VC-1 SP/MP/AP

صيغة فك ترميز فيديو MPEG4:

ملف تعريف البسيط، الملف الشخصي البسيط المتقدم

(باستثناء GMC)

تنسيق فك شفرة JPEG:

JPEG

Bluetooth

إصدار:

Bluetooth 4.1

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 108.0 ميغا هرتز

الحساسية القابلة للاستخدام:

11 ديسيبل فيمتو واط (1.0 ميكروفولت/75 أوم،

أحادي، رقم مسلسل: 30 ديسيبل)

نسبة الإشارة إلى الضوضاء:

72 ديسيبل (شبكة IEC-A)

مواصفات AM

نطاق التردد:

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

530 كيلو هرتز إلى 1 640 كيلو هرتز (10 كيلو

هرتز)

الحساسية القابلة للاستخدام:

28 μV (رقم مسلسل: 20 ديسيبل)

نسبة الإشارة إلى الضوضاء:

62 ديسيبل (شبكة IEC-A)

Wi-Fi

قناة التردد:

قناة 1 ، 6 ، 11 (2.4 جيجاهرتز)

قناة 149 ، 151 ، 155 (5 جيجاهرتز)

الحماية:

WPA 2 (شخصي)

طاقة الإخراج:

الحد الأقصى +16 ديسيبل ميلي واط (2.4

جيجاهرتز)

الحد الأقصى +13 ديسيبل ميلي واط (5 جيجاهرتز)

GPS

مستقبل GNSS

النظام:

GLONASS ، SBAS L1C/A ، GPS L1C/Ac

SPS L10F (خدمة التوقع القياسي)

نظام الاستقبال:

نظام استقبال متعدد القنوات يضم 72 قناة

تردد الاستقبال:

1 575.42 ميغا هرتز/1 602 ميغا هرتز

الحساسية:

-140 ديسيبل ميلي واط (typ)

التردد:

تقريباً، مرة واحدة في الثانية

هوائي GPS

هوائي:

هوائي مسطح مجهري شريطي/استقطاب لولبي

أيمن

كابل الهوائي:

3.55 متر

الأبعاد (عرض × ارتفاع × عمق):

33 ملم × 14.7 ملم × 36 ملم

الوزن:

73.7 غرام

ملاحظة

المواصفات والتصميم عرضة لتعديلات محتملة بدون إشعار مسبق بسبب التحسينات.

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. ستتحسن جودة الصورة مع زيادة درجة الحرارة.

• يزيد عمر المنتج الإقراضي 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 معتممة ولن تكون الصورة مرئية، وفي الحالات كئذه، يرجى استشارة الوكيل أو أقرب مركز خدمة صيانة معتمد من قبل Pioneer.

المواصفات

عام

مصدر التيار الكهربائي المصنّف:
14.4 فولت من التيار المستمر (مسموح بتيار 12.0 فولت إلى 14.4 فولت)

نظام التاريض:
نوع سالب
الحد الأقصى لاستهلاك التيار:

10.0 أمبير

الأبعاد (عرض × ارتفاع × عمق):

الهيكل DIN:

178 ملم × 100 ملم × 158 ملم

القدّمة:

188 ملم × 118 ملم × 25 ملم

الهيكل D:

178 ملم × 100 ملم × 165 ملم

المتقدّمة:

171 ملم × 97 ملم × 18 ملم

الوزن:

2.1 كجم

لوحة العرض

حجم الشاشة/نسبة طول إلى عرض:

6.94 بوصة عريضة/9:16 (منطقة العرض الفعالة):
156.24 ملم × 81.6 ملم

بشكل:
1 209 600 (480 × 2 520)

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

الصوت

الحد الأقصى لخرج الطاقة:

• 50 واط × 4 قنوات/4 أوم

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

خرج الطاقة المستمر:

• 22 واط × 4 (50 هرتز إلى 15 كيلو هرتز،

5 % التشوه التوافقي الكلي، 4 أوم محمولة، مع دفع كلتا القناتين)

معاوقة المحمّولة:

4 أوم (4 أوم إلى 8 أوم مسموح به)

مستوى الخرج المبيدني (الحد الأقصى): 4.0 فولت

الموازن (موازن رسوم لـ 13 نطاقاً):

التردد:

50 هرتز/50 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/الخطوة)

<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/أكتاف،

36- ديسيبل/أكتاف، OFF

الكسب:

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

المطور: عادي/عكس

موازمة الوقت:

0 إلى 140 خطوة (2.5 سم/خطوة)

تعزير الجير:

الكسب: +12 ديسيبل إلى 0 ديسيبل (2 ديسيبل/الخطوة)

مستوى السماع:

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

حوض 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

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/أكتاف، 12- ديسيبل/أكتاف،

18- ديسيبل/أكتاف، 24- ديسيبل/أكتاف،

30- ديسيبل/أكتاف، 36- ديسيبل/أكتاف،

إيقاف OFF

الكسب:

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

المطور: عادي/عكس

موازمة الوقت:

0 إلى 140 خطوة (2.5 سم/خطوة)

تعزير الجير:

الكسب: +12 ديسيبل إلى 0 ديسيبل (2 ديسيبل/

الخطوة)

مستوى السماع:

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

محرك DVD

النظام:

مشغل MPEG-1، MPEG-2، MPEG-4، AAC، DivX،

الأقراص القابلة للاستخدام:

CD-R، CD، VIDEO-CD، DVD-VIDEO،

DVD-R، DVD-RW، DVD-R، CD-RW،

DL

رقم المنطقة: 2

استجابة التردد:

5 هرتز إلى 44 000 هرتز (مع DVD، على تردد

أخذ العينات 96 كيلو هرتز)

نسبة الإشارة إلى الضوضاء:

96 ديسيبل (1 كيلو هرتز) (شبكة IEC-A) (مستوى

RCA)

مستوى الخرج:

الفينيدو:

1.0 فولت 75 p-p أوم (±0.2 فولت)

عدد القنوات: 2 (ستيريو)

صيغة فك ترميز MP3:

2 & 2.5 & 3 صيغة فك ترميز WMA:

إصدار 7 و 9 (صوت قناة 2) (Windows

Media Player

صيغة فك ترميز AAC:

MPEG-4 AAC (iTunes المشفرة فقط):

.m4a (إصدار 11 وأحدث)

صيغة فك ترميز DivX:

إصدار المسرح المنزلي 3.11، 4.0، 5.0، 6.0،

.avi، .divx

يعمل مع Siri عبر الميكروفون.

استخدام محتوى موصل قائم على تطبيق



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

- يتوفر أحدث إصدار من تطبيق (تطبيقات) المحتوى الموصل 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 الذي لا توفر استخدام بيانات غير محدود، قد يتم تطبيق رسوم إضافية من شركة المحمول للوصول إلى محتوى موصل قائم على التطبيق عبر شبكات 3G و EDGE أو (4G) LTE.

- الاتصال بالإنترنت عبر شبكات 3G أو EDGE أو (4G) LTE أو Wi-Fi.
- كابل مهايئ Pioneer اختياري يوصل iPhone بهذا المنتج.

الحدود:

- الوصول إلى محتوى متصل قائم على التطبيق سيقتد على توفر الخلوي أو تغطية شبكة Wi-Fi بغرض السماح للهاتف بالوصول بالإنترنت.
- قد يكون توفر الخدمة محدود جغرافيًا للمطقة، استشر موفر خدمة المحتوى الموصل للحصول على معلومات إضافية.
- قدرة هذا المنتج على الوصول إلى المحتوى الموصل عرضة للتغيير بدون إشعار وقد تتأثر بأي مما يلي: مشاكل التوافق مع إصدارات البرامج الثابتة المستقبلية للهواتف الذكية؛ مشاكل التوافق مع الإصدارات المستقبلية للتطبيق (تطبيقات) المحتوى الموصل للهاتف الذكي؛ التغييرات أو توقف الإنتاج أو تطبيق (تطبيقات) المحتوى الموصل بواسطة الموفر الخاص بها.

- لا تشمل 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 Android و Apple CarPlay و WebLink Auto يكون الأداء الوظيفي من خلال المنتج محدوداً أثناء القيادة بالوظائف المتاحة والمحددة من قبل مقدمي App.
- توفر الأداء الوظيفي الخاص بـ WebLink و Apple CarPlay و Android Auto و Pioneer يُحدد من قبل مقدمي التطبيق وليس من قبل Pioneer.
- يسمح كل من WebLink و Apple CarPlay و Android Auto بالوصول إلى تطبيقات أخرى بخلاف تلك المدرجة (تخضع لقيود أثناء القيادة)، ولكن مقدمي App هم المسؤولون عن تحديد أي إلى مدى يمكن استخدام المحتوى.

HDMI

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

المصطلحات HDMI وواجهة الوسائط المتعددة عالية الوضوح HDMI والشعار HDMI هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة للشركة المسئولة عن إدارة ترخيص HDMI في الولايات المتحدة ودول أخرى.

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 إيراداً) في الزمن الفعلي (أرضي أو فضائي أو سلكي أو أي وسائط أخرى) والبلد/النقل المباشر عبر شبكة الإنترنت أو الشبكات الداخلية أو الشبكات الأخرى أو 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>.

ملحوظة بخصوص تراخيص المصدر المفتوح

للإطلاع على التفاصيل الخاصة بتراخيص المصدر المفتوح للوظائف المجهز بها هذا المنتج، يرجى زيارة <http://www.oss-pioneer.com/car/multimedia/>

استخدام شاشة LCD بشكل صحيح

التعامل مع شاشة LCD

- عند تعرض شاشة LCD لأشعة الشمس المباشرة لفترة زمنية طويلة، تصبح 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 المواصفات (صفحة 71).

- 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 رويتهما داخل السيارة، يرجى عدم الضغط بقوة عليها لأن ذلك يمكن أن يتلفها.
- تجنب دفع شاشة LCD بقوة كبيرة لأن ذلك يمكن أن يخدشها.
- يحذر لمس شاشة LCD بأي شيء غير إصبعك عند تشغيل وظائف اللوحة اللمسية، يمكن لشاشة LCD أن تُخدش بسهولة.

شاشة العرض البلورية السائلة (LCD)

- إذا كانت شاشة LCD موجودة بالقرب من فتحة كشف الهواء، تأكد أن الهواء الخارج من مكيف الهواء لا يتجه نحوها. قد تؤدي الحرارة الصادرة من سخان 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.

DivX

DIVX

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

WebLink

WebLink هي علامة تجارية لشركة Abalta Technologies, Inc.

Waze

Waze وشعار Waze هي علامات تجارية مسجلة لشركة Google LLC.

FLAC

حقوق الطبع والنشر 2009-2000 © محفوظة لصالح Josh Coalsون
حقوق الطبع والنشر 2013-2011 © محفوظة لصالح Xiph.Org Foundation

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

– يجب أن تحتفظ بعمليات إعادة توزيع رمز المصدر بلشعار حقوق الطبع والنشر المذكور أعلاه وقائمة الشروط هذه وبيان إخلاء المسؤولية التالي ذكره.
– يجب ذكر إشعار حقوق الطبع والنشر المذكور أعلاه وقائمة الشروط هذه وبيان 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 مؤسسة Xiph.org أو أسماء موزعيها 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 وصريحة 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 أتعابية 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.

،Google Play ،Google™
Android

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

Android Auto

androidauto

Android Auto هو 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 يتحسب تحت دواسة الفرامل أو دواسة البنزين.
- للمزيد من التفاصيل، راجع أدلة iPod.

Lightning و iPod و iPhone

Made for
iPhone | iPod

إن استخدام الشعار Made for Apple 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 الاسلكي. iPhone 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. مسجلة 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.

العلامة المتمثلة في كلمة وشعارات Bluetooth® هي علامات تجارية مسجلة عن طريق شركة Bluetooth SIG وأي استخدام لمثل هذه العلامات من قبل شركة PIONEER CORPORATION يتم بموجب ترخيص. والعلامات والأسماء التجارية الأخرى تخص أصحابها المعنيين.

Wi-Fi



الشعار Wi-Fi CERTIFIED™ هو علامة توثيق لـ Wi-Fi Alliance®.

SDXC



شعار SDXC هو علامة تجارية لـ SD-3C LLC.

WMA/WMV

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

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

الحد الأقصى لوضوح الرؤية	1 080 x 1 920
الحد الأقصى لمعدل الإطار	30 fps

.mov

تشغيل الفيديو المتوافق

الحد الأقصى لوضوح الرؤية	H.264 H.263
الحد الأقصى لمعدل الإطار	1 080 x 1 920 30 fps

.flv

تشغيل الفيديو المتوافق

الحد الأقصى لوضوح الرؤية	H.264
الحد الأقصى لمعدل الإطار	1 080 x 1 920 30 fps

.f4v

تشغيل الفيديو المتوافق

الحد الأقصى لوضوح الرؤية	H.264
الحد الأقصى لمعدل الإطار	1 080 x 1 920 30 fps

.asf

تشغيل الفيديو المتوافق

الحد الأقصى لوضوح الرؤية	WMV/VC-1
الحد الأقصى لمعدل الإطار	1 080 x 1 920 30 fps

.wmv

تشغيل الفيديو المتوافق

الحد الأقصى لوضوح الرؤية	WMV/VC-1
الحد الأقصى لمعدل الإطار	1 080 x 1 920 30 fps

.vob

تشغيل الفيديو المتوافق

الحد الأقصى لوضوح الرؤية	H.264 · MPEG2
الحد الأقصى لمعدل الإطار	1 080 x 1 920 30 fps

Bluetooth



- تبعاً لتركيبة معلومات الملفات مثل عدد التنفقات 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 ميغا بايت في الثانية لأسطوانات CD، و 10.08 ميغا بايت في الثانية لأسطوانات DVD.
- لا يمكن تشغيل ملفات DivX الموجودة على جهاز التخزين الخارجي (SD، USB).

DVD-R/R SL-R DL/DVD-RW · CD-R/RW

امتداد	.avi, divx
مواصفات	مواصفات مسرح منزلي
الحد الأقصى لوضوح الرؤية	576 x 720

توافق ملفات الصوت والصورة (SD، USB)

- قد يتعذر تشغيل ملفات تبعاً لمعدل البت.
- فقط أجهزة تخزين USB يمكنها تشغيل ملفات .VOB.

.avi

تشغيل الفيديو المتوافق

الحد الأقصى لوضوح الرؤية	H.264 · MPEG4 Xvid · H.263
الحد الأقصى لمعدل الإطار	1 080 x 1 920 30 fps

.mp4

تشغيل الفيديو المتوافق

الحد الأقصى لوضوح الرؤية	H.264 · MPEG4 H.263
الحد الأقصى لمعدل الإطار	1 080 x 1 920 30 fps

.3gp

تشغيل الفيديو المتوافق

الحد الأقصى لوضوح الرؤية	H.264 · MPEG4 H.263
الحد الأقصى لمعدل الإطار	1 080 x 1 920 30 fps

.mkv

تشغيل الفيديو المتوافق

الحد الأقصى لوضوح الرؤية	H.264 · MPEG4 Xvid
--------------------------	-----------------------

معدل الإرسال	USB: 48 كيلوبت في الثانية إلى 320 كيلوبت في الثانية (CBR)، VBR
الأسطوانة:	5 كيلوبت في الثانية إلى 320 كيلوبت في الثانية (CBR)، VBR

توافق WAV

- تردد المعاينة المعروضة في الشاشة قد يكون تقريبياً.
- لا يمكن تشغيل ملفات WAV الموجودة على DVD-R/RW · CD-R/RW · DVD-R/RW · SL-R DL صيغة فك التشفير

تردد أخذ العينة	LPCM 16 كيلوهرتز إلى 48 كيلوهرتز
معدل الإرسال	تقريباً 1.5 ميجابايت في الثانية

توافق AAC

- يُشغل هذا المنتج ملفات AAC المشفرة بواسطة iTunes.

تردد أخذ العينة	11.025 كيلوهرتز إلى 48 كيلوهرتز
-----------------	---------------------------------

معدل الإرسال	USB: 16 كيلوبت في الثانية إلى 320 كيلوبت في الثانية (CBR) في الأسطوانة: 8 كيلوبت في الثانية إلى 320 كيلوبت في الثانية (CBR)
--------------	---

توافق FLAC

- لا يمكن تشغيل ملفات FLAC الموجودة على DVD-R/RW · CD-R/RW · DVD-R/RW · SL-R DL

تردد أخذ العينة	8 كيلوهرتز إلى 192 كيلوهرتز
-----------------	-----------------------------

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).

- أجهزة تخزين USB الموصلة بهذا المنتج قد تنتج ضوضاء على الراديو.
- لا توصل أي شيء غير جهاز تخزين USB.

ملاحظات عامة حول ملفات DivX

- تعتبر ملفات DivX التي تم تنزيلها من مواقع شركاء DivX فقط مضمونة لتشغيل الصحيح، قد لا تعمل ملفات DivX غير المعتمدة بطريقة صحيحة.
- لا يمكن تشغيل ملفات DRM المؤجرة لحين بدء العرض.
- هذا المنتج منظر لتشغيل ملف DivX لما يصل إلى 1590 دقيقة و 43 ثانية. ويُحظر البحث عن عمليات تشغيل أكثر من هذا الحد الزمني.
- تشغيل ملف DivX VOD يتطلب تزويد رمز المعرف الخاص بهذا المنتج إلى معقّم DivX VOD. فيما يتلّق برمز المعرف، راجع عرض رمز تسجيل DivX VOD في صفحة 49.
- المزيد من التفاصيل حول إصدارات فيديو DivX التي يمكن عرضها على هذا المنتج، يرجى الرجوع إلى المواصفات (صفحة 71).
- المزيد من التفاصيل حول DivX، يرجى زيارة الموقع التالي: <http://www.divx.com/>

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 بنص سلسلة الحروف مثل ملف DivX قبل الامتداد، مع ملف DivX. ويجب أن تكون سلاسل الحروف قبل الامتداد متماثلة تمامًا، ومع ذلك، إذا كان هناك ملف DivX واحد وملف ترجمة مكتوبة واحد في مجلد مفرد، يتم ضم الملفات حتى إذا كانت أسماؤها غير متماثلة.
- يجب تخزين ملف الترجمة المكتوبة في نفس المجلد مثل ملف DivX.
- يمكن استخدام ما يصل إلى ٢٥٥ ملف ترجمة مكتوبة. لن يتم التعرف على المزيد من ملفات الترجمة المكتوبة.

- يمكن استخدام ما يصل إلى 64 حرفاً لاسم ملف الترجمة المكتوبة بما في ذلك الامتداد. وفي حال استخدام أكثر من 64 حرفاً 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 عال، قد لا تتزامن الترجمات المكتوبة والفيديو بشكل كامل.
- إذا تمت ترجمة ترجمات مكتوبة متعددة للعرض في إطار زمني قصير جداً مثل 0.1 ثانية، قد لا يتم عرض الترجمات المكتوبة في الوقت الصحيح.

جدول توافق الوسائط

عام

- قد لا يتم تشغيل الملفات بصورة صحيحة تبعاً للبيئة التي تم إنشاء الملف فيها أو تبعاً لمحتويات الملف.
- قد لا يقوم هذا المنتج بتشغيل الملفات، تبعاً للتطبيق المستخدم لتشفير الملفات.
- قد لا يعمل هذا المنتج بشكل صحيح تبعاً للتطبيق المستخدم لتشفير ملفات WMA.
- تبعاً لإصدار Windows Media™ Player المستخدم لتشفير ملفات WMA، قد لا يتم عرض أسماء الألبومات ومعلومات النص الأخرى بشكل صحيح.
- قد يكون هناك تأخير طفيف عند بدء تشغيل ملفات الصوت المشفرة مع بيانات الصورة.
- هذا المنتج غير متوافق مع نقل حزمة بيانات الكتابة.
- يمكن لهذا المنتج التعرف على ما يصل إلى 32 حرفاً، بدءاً بالحرف الأول، بما في ذلك امتداد الملف واسم المجلد. تبعاً لمنطقة العرض، قد يحاول هذا المنتج عرضهم مع تصغير حجم الخط. ومع ذلك، يختلف الحد الأقصى لعدد الأحرف التي يمكنك عرضها وفقاً لعرض كل حرف، ووفقاً لمنطقة العرض.

- قد يتم تغيير تسلسل اختيار المجلد أو غير ذلك من العمليات حسب التشفير أو برنامج الكتابة.
- بغض النظر عن طول المقاطع الفارغة بين الأغنيات التسجيل الأصلي، يتم عرض أقرص الصوت المضغوطة مع وقفة مؤقتة قصيرة بين الأغنيات.
- الحد الأقصى لزمان تشغيل الملف الصوتي المخزن في الأسطوانة: ٦٠ ساعة
- الحد الأقصى لزمان تشغيل الملف الصوتي المخزن على جهاز التخزين الخارجي (SD، USB): 7.5 ساعة (450 دقيقة)
- يحدد هذا المنتج أرقام المجلدات. لا يمكن للمستخدم تحديد أرقام المجلدات.

CD-R/-RW

صيغة الترميز	MP3، AAC، WMA، MPEG1، DivX، MPEG4، MPEG2
نظام الملفات	ISO 9660 مستوى 1، مستوى 2، Romeo، Joliet
الحد الأقصى للدلائل	لا يوجد حد
العدد الأقصى للمجلدات	700
العدد الأقصى للملفات	999

DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

صيغة الترميز	MP3، AAC، WMA، MPEG4، MPEG2
نظام الملفات	ISO 9660 مستوى 1، مستوى 2، Romeo، Joliet
العدد الأقصى للمجلدات	700
العدد الأقصى للملفات	3500

جهاز تخزين USB/بطاقة ذاكرة SD

صيغة الترميز	MP3، AAC، WMA، FLAC، WAV، MPEG2، H.264، WMV، MPEG4، JPEF، MKV، FLV
--------------	--

نظام الملفات	FAT16/32/NTFS
الحد الأقصى للدلائل	8
العدد الأقصى للمجلدات	FAT16، FAT32، 65 536
	NTFS:
لا يوجد حد	
العدد الأقصى للملفات	FAT16، FAT32، 65 536
	NTFS:
لا يوجد حد	

توافق MP3

• إصدار من 2.X. للاحقة التعريف ID3 يتم تصنيفها حسب الأهمية عند وجود كلاً من الإصدار 1.X. والإصدار 2.X.	
• هذا المنتج غير متوافق مع ما يلي: MP3 (MP3) (تفاعلي)، mp3 PRO، m3u قوائم تشغيل	
تردد أخذ العينة	16 كيلوهرتز إلى 48 كيلوهرتز
معدل الإرسال	8 كيلوبت في الثانية إلى 320 كيلوبت في الثانية، VBR
بطاقة ID3	USB:
	v1، v1.1، v2.2، v2.3، v2.4
	الأسطوانة: v1، v1.1، v2.2، v2.3

توافق WMA

• هذا المنتج غير متوافق مع ما يلي: Windows Media™ Audio 9 Professional، Lossless، Voice	
تردد أخذ العينة	USB: 32 كيلوهرتز إلى 48 كيلوهرتز
	الأسطوانة: 8 كيلوهرتز إلى 48 كيلوهرتز

تشغيل DualDisc

- DualDiscs هي أقراص بوجهين تشتمل على أسطوانة CD قابلة لتسجيل صوت على وجه واحد وأسطوانة DVD قابلة لتسجيل فيديو على الوجه الأخرى.
- يمكن تشغيل وجه DVD باستخدام هذا المنتج. وعلى الرغم من ذلك، ولأن وجه قرص CD في أقراص DualDiscs 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 بالمزج الخفزي لإشارات Dolby Digital داخلياً وسيتم إخراج الصوت في استريو.
- تم التصنيع بموجب ترخيص من Dolby Laboratories .Dolby Audio
 - و double-D symbol هي علامات تجارية لـ 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 (ثنائية الطبقة)

- لا يمكن تشغيل الأقراص غير المختومة التي تم تسجيلها بتنسيق الفيديو (وضع الفيديو).
- يتعذر تشغيل الأقراص التي تم تسجيلها بتنسيق الفيديو (وضع VR).
- يتعذر تشغيل أقراص DVD-R DL (ثنائية الطبقة) التي تم تسجيلها باستخدام تسجيل قفز 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 أسطوانة CD موسيقى أو كمبيوتر شخصي بسبب خصائص القرص أو خدوش أو أتربة على القرص، أو أتربة 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 برنامج الكتابة).
- الغاويين 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 مشتركة حول جهاز التخزين الخارجي (SD، USB)

- لا تترك جهاز التخزين الخارجي (SD، USB) في أي مكان به درجات حرارة مرتفعة.
- تبعاً لنوع جهاز التخزين الخارجي (SD، USB) المستخدم، قد لا يتعرف هذا المنتج على جهاز التخزين أو قد لا يتم تشغيل الملفات بصورة صحيحة.
- قد لا يتم عرض معلومات النص لبعض ملفات الصوت والفيديو بشكل صحيح.
- يجب استخدام امتدادات الملفات بشكل صحيح.
- قد يكون هناك تأخير طفيف عند بدء تشغيل الملفات الموجودة على جهاز التخزين الخارجي (SD، USB) مع التسلسلات المعقدة للمجلد.
- قد تختلف العمليات تبعاً لنوع جهاز التخزين الخارجي (SD، USB).
- قد يتعذر تشغيل بعض ملفات الموسيقى من SD أو USB بسبب خصائص الملف وصياغة الملف والتطبيق المسجل وبيئة التشغيل وظروف التخزين، وما إلى ذلك.
- لا يمكن تشغيل الملفات المحمية بموجب حقوق الطبع والنشر.

بطاقات ذاكرة SD

- للاطلاع على تفاصيل حول توافق بطاقة الذاكرة SD مع هذا المنتج، راجع المواصفات (صفحة 71).
- قد لا يتم التعرف على بعض بطاقات الذاكرة SD بواسطة هذه الوحدة حتى إذا كان من الممكن لجهاز الكمبيوتر التعرف على بطاقات الذاكرة SD. قد تؤدي صياغة بطاقات الذاكرة SD باستخدام منسق مخصص لذلك إلى حل المشكلة. بطاقات الذاكرة SD التي تمت صياغتها باستخدام وظيفة الصياغة القياسية على جهاز كمبيوتر لا تتوافق مع معيار SD. قد تحدث مشاكل مثل عدم إمكانية قراءة أو كتابة تلك البطاقات. لتجنب مثل هذه المشاكل، يوصى باستخدام منسق مخصص. سيتم مسح كل البيانات المخزنة على بطاقة الذاكرة SD عندما تتم صياغة البطاقة. قم مسبقاً بعمل نسخة احتياطية من أي بيانات تحتاج لها حسب الضرورة. يمكن الحصول على منسق مخصص لبطاقات الذاكرة SD من الموقع التالي.
<https://www.sdcard.org/>
- هذا المنتج غير متوافق مع بطاقة الوسائط المتعددة (MMC).

جهاز تخزين USB

- لمعرفة التفاصيل حول توافق جهاز تخزين USB مع هذا المنتج، راجع المواصفات (صفحة 71).
- البروتوكول: مجمع
- لا يمكنك توصيل جهاز تخزين USB بهذا الجهاز عبر وحدة 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 يحدث تحت دواسة الفرامل أو دواسة البنزين.
- قد يكون هناك تأخرًا قليلاً عند بدء تشغيل ملفات الصوت المشفرة ببيانات الصورة.

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.
- ← الفصل الكابل من الهاتف النكي، ثم صل الهاتف النكي مرة أخرى بعد عدة ثوانٍ.
- ← أعد تشغيل الهاتف النكي.
- ← 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. يُرجى إيقاف السيارة

وقفص هاتفك

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

التعامل مع الأقرص والعناية بها

بعض الاحتياطات الأساسية ضرورية عند التعامل مع الأقرص.

محرك مدمج والرعاية

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

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 تمزقًا عاديًا.

الأقرص 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 تشغيل جميع الأقرص التي تحمل العلامات المعروضة أعلاه.

CD



أقرص AVCHD المسجلة

- تتوافق هذه الوحدة مع الأقرص المسجلة في تنسيق AVCHD (تشفير الفيديو المتقدم الشديد الوضوح)، وتجنب إدخال أقراص AVCHD. وإذا قمت بإدخالها، قد يتعذر عليك إخراج الأقرص.

Error-02-XX/FF-FF

- ← القرص ممتسخ.
- ← نظف القرص.
- ← القرص مخدوش.
- ← استبدل القرص.
- ← تم تحميل القرص في وضع مغلوب.
- ← تحقق من تحميل القرص بطريقة صحيحة.
- ← يوجد عطل كهربى أو ميكانيكى.
- ← اضغط على الزر RESET.

قرص لمنطقة مختلفة

- ← لا يشمل 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.

انتهت صلاحية إيجاز DivX هذا.

- ← الأسطوانة المدخلة تضم محتوى DivX VOD منتهى الصلاحية.
- ← اختر ملفاً يمكن تشغيله.

دقة الفيديو غير مدعومة

- ← يتم تضمين الملفات التي لا يمكن تشغيلها على هذا المنتج في الملف.
- ← اختر ملفاً يمكن تشغيله.

لا يمكن الكتابة على ذاكرة الفلاش.

- ← لسبب ما يتعذر حفظ سجل التشغيل لمحتويات VOD.
- ← أعد المحاولة.
- ← إذا تكرر ظهور الرسالة، استشر الوكيل لديك.

غير مرخص للجهاز بتشغيل فيديو DivX المحمي هذا.

- ← لم يتم ترخيص رمز تسجيل DivX لهذا المنتج لدى مزود محتويات DivX VOD.
- ← قم بتسجيل هذا المنتج إلى مقدم محتويات DivX VOD.

معدل إطارات الفيديو غير مدعوم

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

تنسيق الصوت غير مدعوم

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

جهاز التخزين الخارجى (SD، USB)

Error-02-9X/DX

- ← فشل الاتصال.
- ← أدر مفتاح التشغيل إلى وضع OFF (إيقاف التشغيل)، ثم إلى وضع ON (التشغيل).
- ← عالق بشيء ما أو تالف.
- ← فصل جهاز تخزين USB.
- ← غير إلى مصدر مختلف، ثم أعد إلى جهاز تخزين USB.

ملف غير قابل للتشغيل

- ← لا يوجد ملف قابل للتشغيل في جهاز التخزين الخارجى (SD، USB).
- ← تأكد من أن الملفات الموجودة في جهاز التخزين الخارجى (SD، USB) متوافقة مع هذا المنتج.
- ← تم تفعيل الحماية لجهاز التخزين الخارجى المتصل (SD، USB).
- ← لإلغاء تفعيل الحماية، تتبع تعليمات جهاز التخزين الخارجى (SD، USB).

تم التخطي

- ← جهاز التخزين الخارجى المتصل (SD، USB) يحوي ملفات DRM محمية.
- ← تم تخطي الملفات المحمية.

حماية

- ← كل الملفات الموجودة في جهاز التخزين الخارجى المتصل (SD، USB) مدمجة مع DRM.
- ← قم باستبدال جهاز التخزين الخارجى (SD، USB).
- ← (SD).

منفذ USB غير متطابق

- ← هذا المنتج لا يدعم جهاز تخزين USB الموصل.
- ← فصل الجهاز واستبدله بجهاز تخزين USB متوافق.

إس دي غير متوافق

- ← هذا المنتج لا يدعم بطاقة ذاكرة SD.
- ← قم بنزع جهازك واستبداله بطاقة ذاكرة SD متوافقة.
- ← قم بصياغة بطاقة ذاكرة SD. يوصى باستعمال منسق SD لصياغة بطاقات ذاكرة SD.

تحقق من USB

- ← حدث تماس كهربائى مع موصل USB أو كابل USB.
- ← تأكد من أن موصل USB أو كابل USB غير عالق بشيء ما أو تالف.
- ← جهاز تخزين USB الموصل يستهلك أكثر من الحد الأقصى المسموح به للتيار.

- ← أفضل 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 الموصل.
- ← قم بتوصيل جهاز تخزين USB مباشرة بهذا المنتج.

لا توجد استجابة

- ← يتعذر على هذا المنتج التعرف على جهاز تخزين USB الموصل.
- ← فصل الجهاز واستبدله بجهاز تخزين USB آخر.

دقة الفيديو غير مدعومة

- ← يتم تضمين الملفات التي لا يمكن تشغيلها على هذا المنتج في الملف.
- ← اختر ملفاً يمكن تشغيله.

- ← تم فصل USB1 لحماية الجهاز. لا تقم بإعادة إدخال ذاكرة USB هذه في الوحدة. اضغط على "إعادة ضبط" لإعادة تشغيل ذاكرة USB هذه في الوحدة. اضغط على "إعادة ضبط" لإعادة تشغيل ذاكرة (USB).

- ← حدث تماس كهربائى مع موصل USB أو كابل USB.
- ← تأكد من أن موصل USB أو كابل USB غير عالق بشيء ما أو تالف.
- ← جهاز تخزين USB الموصل يستهلك أكثر من الحد الأقصى المسموح به للتيار.

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

- تحقق من القطبية وأعد اختيار الإعداد الصحيح.

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 فُصلت الرسالة في الظهور حتى بعد إيقاف تشغيل/تشغيل المحرك، فقم بالاتصال بالوكيل أو محطة خدمة منتجات Pioneer المعتمدة للحصول على المساعدة.

موقت

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

ارتفعت درجة حرارة المنتج. سيتم إغلاق النظام تلقائياً خلال دقيقة واحدة. إعادة تشغيل المنتج بواسطة **ACC-Off/On** قد تحل هذه المشكلة. وإذا كانت هذه الرسالة تظهر باستمرار، فقد تكون هناك بعض المشاكل في المنتج.

← درجة حرارة المنتج مرتفعة للغاية بحيث لا يمكن لهذا المنتج أن يعمل.
- اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة. إذا لم يسهم هذا في حل المشكلة، اتصل بالوكيل لديك أو بمحطة Pioneer معتمدة للمساعدة.

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.
- افصل 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.

حالة السيارة لتجاهات التقديم والتراجع معكوسة.

← حيث أن جزءاً من حالة السيارة يتم إرساله إلى الجهاز المتصل عند استخدام وظيفة Android Auto، فإن هذه المشكلة تحدث عندما يكون إعداد قطبية ترس الحركة العكسية لهذا المنتج غير صحيح.

- 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.
- حدّث إصدار برنامج iPod.
← حدث خطأ.
- 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.
- حدّث إصدار برنامج iPod.
← الكابلات غير موصلة بطريقة صحيحة.
- صل الكابلات بطريقة صحيحة.

لا يمكن سماع الصوت من جهاز iPod.

← قد يتغير اتجاه خرج الصوت تلقائياً عند استخدام وصلات Bluetooth و USB في نفس الوقت.
- استخدم iPod لتغيير اتجاه خرج الصوت.

مشاكل مع شاشة الهاتف

الطلب مستحيل لأن مفاتيح اللوحة اللمسية للاتصال غير مفعلة.

← هاتفك خارج نطاق الخدمة.
- أعد المحاولة بعد إعادة الإدخال في نطاق الخدمة.
← لا يمكن إنشاء الاتصال بين الهاتف الخليوي وهذا الجهاز.
- قم بإجراء عملية الاتصال.

يتم عرض الرمز (⊗)، وتكون العملية مستحيلة.

← التشغيل غير متوافق مع تكوين الفيديو.
- التشغيل غير ممكن. (على سبيل المثال، لا يمتاز تشغيل DVD بهذه الزاوية ونظام الصوت ولغة الترجمة المكتوبة وغير ذلك).

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

← قراءة البيانات غير ممكنة أثناء تشغيل القرص.
- أوقف التشغيل، ثم أعد البعد.

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.

← الرقم السري غير صحيح.
- أدخل رقم الرمز الصحيح.

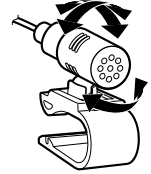
لا يتم تشغيل فيديو DVD مع لغة الصوت/الترجمة المحددة في [إعداد DivX/DVD].

← DVD لا يدعم اللغة المختارة في [إعداد DivX/DVD].

- يكون التشغيل باللغة المختارة غير ممكن إذا كانت اللغة المختارة في [إعداد DivX/DVD] غير مسجلة على الأسطوانة.

الصورة غير واضحة جدا / مشوهة ومظلمة أثناء التشغيل.

← يتميز القرص باحتوائه على إشارة لمنع النسخ. (قد تشتمل بعض الأقراص عليها.)



الملحقات

حل المشاكل

← القرص المحمل هو نوع لا يمكن لهذا المنتج تشغيله.
- تحقق من نوع القرص.

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.

لا يوجد إخراج فيديو من الجهاز الموصول.

← إعداد [دخل الصوت والفيديو] أو [الدخل الإضافي]

غير صحيح.

- صحح الإعدادات.

يتم تخطي الصوت أو الفيديو.

← هذا الجهاز غير مثبت بشكل محكم.

- ثبت هذا الجهاز بشكل محكم.

لا يتم إنتاج أصوات. لن يرتفع مستوى الصوت.

← الكابلات غير موصلة بطريقة صحيحة.

- صل الكابلات بطريقة صحيحة.

← الجهاز يقوم بعرض صور ثابتة أو بالعرض البطيء أو بعرض الصور إطاراً تلو الآخر مع DVD-Video.

- لا يصدر صوتاً أثناء عرض صورة ثابتة أو أثناء العرض البطيء أو عرض الصور إطاراً تلو الآخر مع DVD-Video.

← يتوقف الجهاز مؤقتاً، أو يقوم بالتقديم السريع أو التراجع السريع أثناء تشغيل القرص.

- للوسائط خلاف أقراص CD الموسيقية

(CD-DA)، لا يوجد صوت في التقديم السريع أو التراجع السريع.

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 لتحرير الوضع.

- اضغط مطولاً على [9] لتحرير شاشة كاميرا

الرؤية الخلفية ثم قم بتغيير إعداد قطبية الكاميرا إلى [البطارية].

مشاكل مع شاشة AV

تشغيل اسطوانة CD أو DVD غير ممكن.

← تم إدخال القرص في وضع مقلوب.

- أدخل القرص مع وجود الملصق لأعلى.

← القرص متسخ.

- نظف القرص.

← القرص مكسور أو تالف.

- أدخل قرصاً عادياً مستنيزاً.

← الملفات على القرص بتنسيق ملف غير معتمد.

- تحقق من تنسيق الملف.

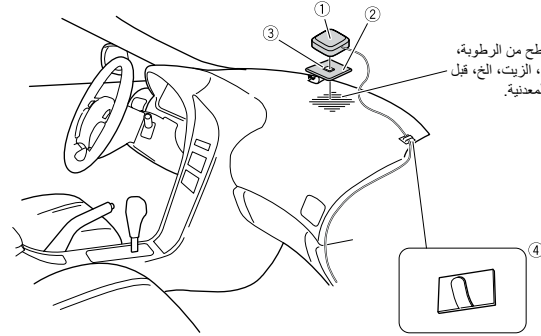
← لا يمكن تشغيل تنسيق القرص.

- استبدل القرص.

عند تركيب الهوائي داخل السيارة (على لوحة القيادة أو الرف الخلفي)



لا تقم بتثبيت هوائي GPS فوق أي مستشعرات أو فتحات على لوحة القيادة الخاصة بالسيارة، لأن القيام بذلك قد يتداخل مع الأداء السليم لمثل هذه المستشعرات أو الفتحات وقد يضعف قدرة الصفحة المعدنية الموجودة تحت هوائي GPS على الالتصاق بشكل صحيح وأمن بلوحة القيادة.



تأكد من خلو السطح من الرطوبة، الأتربة، الأوساخ، الزيت، العج، قبل لصق الصفحة المعدنية.

① هوائي GPS

② صفحة معدنية

③ قم بنزع الورقة الواقية على الخلف.

④ شريط مزدوج الجانب

⑤ مشابك

قم باستخدام مشابك لتثبيت السلك عند الضرورة داخل السيارة.

ملاحظات

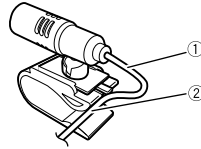
- قم بلصق الصفحة المعدنية على السطح بصورة مستوية قدر الإمكان حيث يواجه هوائي GPS النافذة.
- قم بلصق هوائي GPS على الصفحة المعدنية باستخدام الشريط مزدوج الجانب.
- تحتوي الصفحة المعدنية على مادة لاصقة قوية قد تترك علامة على السطح إذا تمت إزالتها.
- عند تركيب الصفحة المعدنية، لا تقم بضغطها إلى قطع صغيرة.
- بعض الموديلات تستخدم زجاج النافذة الذي لا يسمح بمرور الإشارات الصادرة من الأقمار الصناعية GPS. في مثل هذه الموديلات، قم بتركيب هوائي GPS خارج السيارة.

تركيب الميكروفون

- قم بتركيب الميكروفون في مكان بحيث يكون اتجاهه ومساقفه من المسائق 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

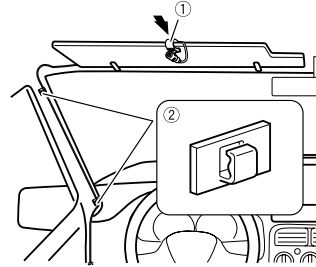
1 أدخل سلك الميكروفون في التجويف.



① سلك الميكروفون

② تجويف

2 قم بإرفاق مشبك الميكروفون بواقي الشمس.



① مشبك الميكروفون

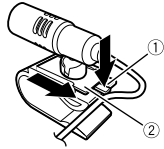
② مشابك

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

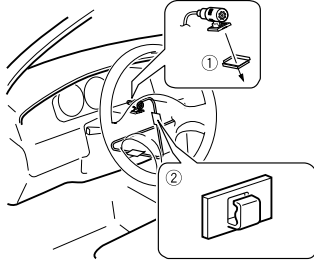
1 أفضل قاعدة الميكروفون من مشبك الميكروفون عن طريق سحب قاعدة الميكروفون مع الضغط على اللسان.



① لسان

② قاعدة الميكروفون

2 ركب الميكروفون على عمود التوجيه.



① شريط بوجيين

② مشابك

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

ملاحظة

قم بتركيب الميكروفون على عمود التوجيه بعيداً عن عجلة القيادة.

- لا تقص الصفحة المعدنية الاكسوسار. القيام بهذا من شأنه أن يقلل من حساسية هوائي GPS.
- كن حذراً لكي لا تسحب سلك الهوائي عند إزالة هوائي GPS. قد يصبح السلك منفصلاً.
- لا تقم بطلاء هوائي GPS حيث أن هذا قد يؤثر على أدائه.

- ① ماسك تثبيت الراديو الموفر من المصنع
 - ② إذا تداخلت السقاطة مع التركيب، يمكنك ثنيها لأسفل بعيداً 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 برأس عنقودي
- تأكد من استخدام البراغي المرفقة مع هذا المنتج.

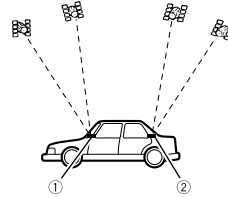
تركيب هوائي GPS

⚠ تنبيه

لا تقم بقص سلك هوائي GPS لتقصيره أو استعمال امتداد لإطالته. تعديل كابل الهوائي قد ينتج عنه دائرة قصر أو عطل وتلف دائم لهذا المنتج.

ملاحظات التركيب

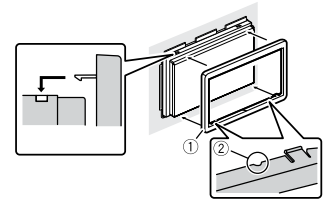
- ينبغي تركيب الهوائي على سطح مستو حيث ستتم إعاقة موجات الراديو بأقل قدر ممكن. إذا كان هناك ما يعرقل عملية الاستقبال من القمر الصناعي، فلن يتمكن الهوائي من استقبال موجات الراديو.



① لوحة القيادة

② رف خلفي

- عند تركيب هوائي GPS داخل السيارة، تأكد من استخدام الصفحة المعدنية المرفقة مع النظام الخاص بك. إذا لم يتم استخدامها، ستكون حساسية الاستقبال رديئة.



① حلقة التشطيب

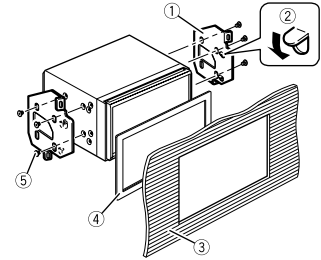
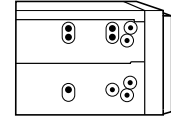
② تجويف

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

التركيب باستخدام فتحات البراغي في جانب هذا المنتج

1 تثبيت الوحدة بماسك تثبيت الراديو المقدم من المصنع.

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



التركيب

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 بالبطارية المحددة وذلك لضمان التركيب الصحيح. إذا لم يتم تزويد أي أجزاء بهذا المنتج، قم باستخدام الأجزاء المتوافقة بالبطارية 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 تتفك وقد يفصل المنتج.

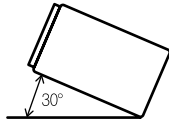
قبل التركيب

- 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 موثّق للتأكد أن الوصلات صحيحة وعمل النظام بشكل صحيح.
- لا تقم بتركيب هذا المنتج في وضع تكون فيه فتحة لوحة LCD عرضة للإعاقة بسبب أي عوائق، مثل ذراع ناقل الحركة. قبل تركيب هذا المنتج، تأكد من ترك مساحة كافية بحيث لا تكون لوحة LCD عائقاً أمام ذراع ناقل الحركة عند فتحها بالكامل. قد يتسبب ذلك في حدوث تداخل مع ذراع ناقل الحركة أو عطل في آلية هذا المنتج.

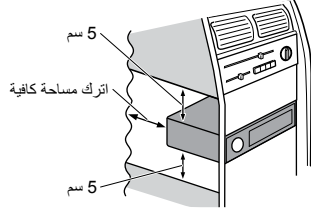
ملاحظات التركيب

- لا تعتمد إلى تركيب هذا المنتج في أماكن عرضة لدرجات حرارة أو رطوبة عالية، مثل:
 - الأماكن القريبة من مدفأة 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 أفقياً على سطح في نطاق من 0 إلى 30 درجة تقاوت (في نطاق 5 درجات إلى اليسار أو اليمين). التركيب غير الصحيح لهذه الوحدة مع إمالة السطح أكثر من هذا الفارق يزيد احتمالية وقوع أخطاء في عرض موضع السيارة، وقد يتسبب أيضاً في انخفاض أداء الشاشة.

- من الخطير للغاية السماح للأسلاك بأن تتلف حول عمود التوجيه أو ذراع ناقل الحركة. تأكد من تركيب هذا المنتج وما يخصه من كابلات وأسلاك بعيداً بحيث لا تتشكل عقبة أو عائقاً أثناء القيادة.
- تأكد من عدم إمكانية احتباس الأسلاك في باب أو آلية انزلق المقعد مما قد يؤدي إلى دائرة قصر.
- يرجى التأكد من التشغيل الصحيح للمعدات الأخرى لسيارتك بعد تركيب هذا 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.

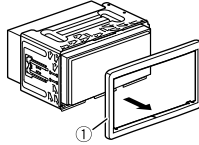


- عند التركيب ولضمان انتشار الحرارة بشكل صحيح عند استخدام هذه الوحدة، تأكد من ترك مسافة كافية خلف اللوحة الخلفية وقم بلف أي من الكابلات المرتخية حتى لا تغلق فتحات خروج الهواء.



قبل تركيب هذا المنتج

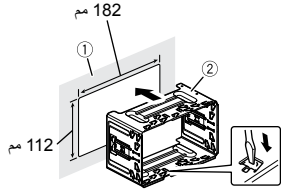
- 1 فك حلقة التشطيب.
احرص على تمديد أعلى حلقة التشطيب وأسفلها للخارج لإزالة حلقة التشطيب.
- 1 حلقة التشطيب
- 2 إدخال مفاتيح الاستخراج المرفقة في كلا جانبي الوحدة إلى أن تستقر في مكانها.
- 3 سحب الوحدة خارج الحامل.



① مفتاح الاستخراج

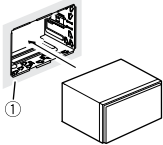
التركيب مع الحامل

- 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

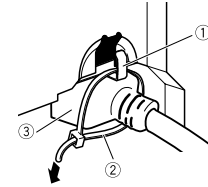
- 4 إرفاق حلقة التشطيب.

تثبيت كابل HDMI™ عالي السرعة

تأكد من تثبيت كابل HDMI™ عالي السرعة بشدادة القفل عندما تقوم بتوصيل الجهاز الخارجي بكابل HDMI™ عالي السرعة.

1 أدخل كابل HDMI™ عالي السرعة في منفذ HDMI.

2 قم بلف شداد القفل حول الخطاف فوق منفذ HDMI وكابل HDMI™ عالي السرعة، ثم قم بشده بإحكام لتأمين كابل HDMI™ عالي السرعة.



① خطاف

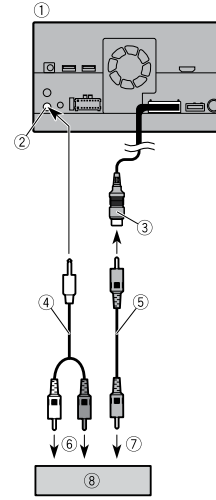
② شداد القفل

③ كابل HDMI™ عالي السرعة

⚠ تنبيه

لا تقم بربط شداد القفل أكثر من اللازم.

الشاشة الخلفية



① هذا المنتج

② إخراج الصوت الخلفي (R. AUDIO OUT)

③ أصفر (REAR MONITOR OUTPUT)

سم 30

④ كابل توصيل بديوس صغير (تباع منفصلاً)

⑤ كابلات RCA (تباع منفصلة)

⑥ إلى إدخال الصوت

⑦ إلى إدخال الفيديو

⑧ شاشة خلفية بمقاييس إدخال RCA (تباع منفصلة)

⚠ تحذير

لا تتم مطلقاً بتركيب الشاشة الخلفية في مكان يتيح للسائق مشاهدة مصدر الفيديو أثناء القيادة.

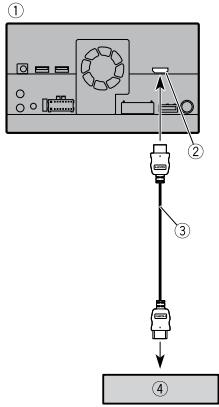
إن الغرض من إدخال الفيديو الخلفي الخاص بهذا المنتج هو التوصيل بشاشة لتمكين ركاب المقاعد الخلفية من مشاهدة مصدر الفيديو.

⚠ تنبيه

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

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

استخدام إدخال HDMI

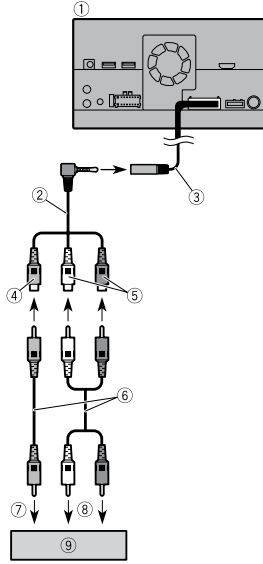


- ① هذا المنتج
- ② منفذ HDMI
- ③ كابل HDMI™ عالي السرعة (بياع منفصلاً)
- ④ جهاز HDMI (بياع منفصلاً)

ملاحظة

عند توصيل كابل HDMI™ عالي السرعة، استخدم شداد القفل لثبتيته بإحكام (صفحة 58).

استخدام إدخال AUX



- ① هذا المنتج
- ② كابل AV بمقياس صغير (بياع منفصلاً)
- ③ إدخال AUX (AUX IN) 15 سم
- ④ أصفر
- ⑤ أحمر، أبيض
- ⑥ كابلات RCA (تباع منفصلة)
- ⑦ إلى إخراج الفيديو
- ⑧ إلى إخراجات الصوت
- ⑨ المكونات الخارجية للفيديو (تباع منفصلة)

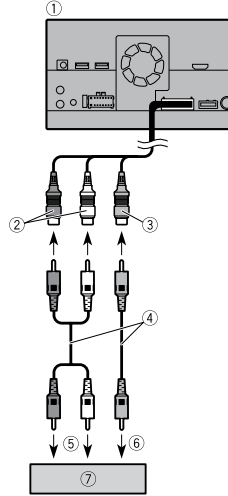
ملاحظة

الإعداد المناسب ضروري لاستخدام المكونات الخارجية للفيديو. للتفاصيل، راجع AUX (صفحة 36).

- تتطلب بعض الإعدادات المناسبة استخدام كاميرات الرؤية الخلفية للتفاصيل، ارجع إلى [إعدادات الكاميرا] (صفحة 40).

المكونات الخارجية للفيديو

استخدام إدخال AV

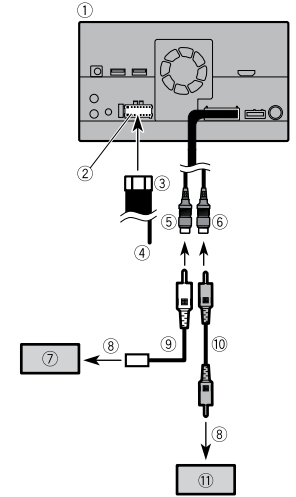


- ① هذا المنتج
- ② الأحمر والأبيض (AUDIO INPUT) 23 سم
- ③ الأصفر (VIDEO INPUT) 23 سم
- ④ كابل RCA (بياع منفصلاً)
- ⑤ إلى إدخال الصوت
- ⑥ إلى إدخال الفيديو
- ⑦ المكونات الخارجية للفيديو (تباع منفصلة)

ملاحظة

الإعداد المناسب ضروري لاستخدام المكونات الخارجية للفيديو. للتفاصيل، راجع إدخال AV (صفحة 37).

- قد تختلف قليلاً منطقة الصور الخاصة بالصور الشاشة الكاملة المعروضة أثناء الرجوع إلى الخلف أو التحقق من المنطقة خلف السيارة.



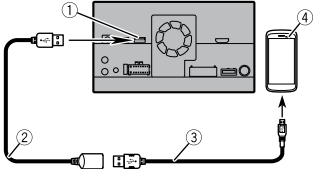
- ① هذا المنتج
- ② مصدر التيار
- ③ كابل الطاقة
- ④ بنفسي/أبيض (REVERSE-GEAR SIGNAL INPUT)
- ⑤ بني (REAR VIEW CAMERA IN) 23 سم
- ⑥ أصفر (VIDEO INPUT) 23 سم
- ⑦ كاميرا الرؤية الخلفية (ND-BC8) (تباع بشكل منفصل)
- ⑧ لخرج الفيديو
- ⑨ كابل RCA (مرفق بـ ND-BC8)
- ⑩ كابل RCA (بياع منفصلاً)
- ⑪ كاميرا الرؤية (تباع منفصلاً)

ملاحظات

- قم بتوصيل كاميرا الرؤية الخلفية فقط بالكابل البني. لا تقم بتوصيل أي معدات أخرى.

الهاتف الذكي (جهاز Android)

التوصيل عبر منفذ USB



- 1 منفذ USB
- 2 كابل USB (مزود بـ CD-MU200)
- 3 كابل USB - USB مصغر (مصغر من نوع USB A) (مزود بـ CD-MU200)
- 4 الهاتف الذكي

كاميرا

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.

تحذير

استعمل الدخول فقط للصور المعكوسة أو صور المرآة 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.

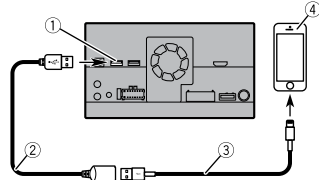
iPod/iPhone والهاتف الذكي

ملاحظات

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

iPod/iPhone

التوصيل عبر منفذ USB



- 1 منفذ USB
- 2 كابل USB 1.5 م
- 3 كابل واجهة USB لـ iPod/iPhone (بياع منفصلاً) (CD-IU52)
- 4 iPhone

5 إخراج خلفي (REAR OUTPUT) 15 سم (STD)

إخراج متوسط المدى (NW)

6 أصفر/أسود (MUTE)

إذا كنت تستخدم جهازاً بوظيفة كتم الصوت، قم بتوصيل هذا السلك بسلك كتم الصوت في هذا الجهاز. إذا لم يكن الأمر كذلك، احتفظ بسلك كتم الصوت حراً دون أي توصيل.

7 هذا المنتج

8 وحدة تحكم النظام

قم بتوصيل كابل أزرق/أبيض (الحد الأقصى 300 مللي أمبير 12 فولت تيار مباشر).

9 سماعة خلفية (STD)

سماعة النطاق المتوسط (NW)

10 سماعة أمامي (STD)

سماعة النطاق العالي (NW)

11 مضخم الصوت (STD)

سماعة النطاق المنخفض (NW)

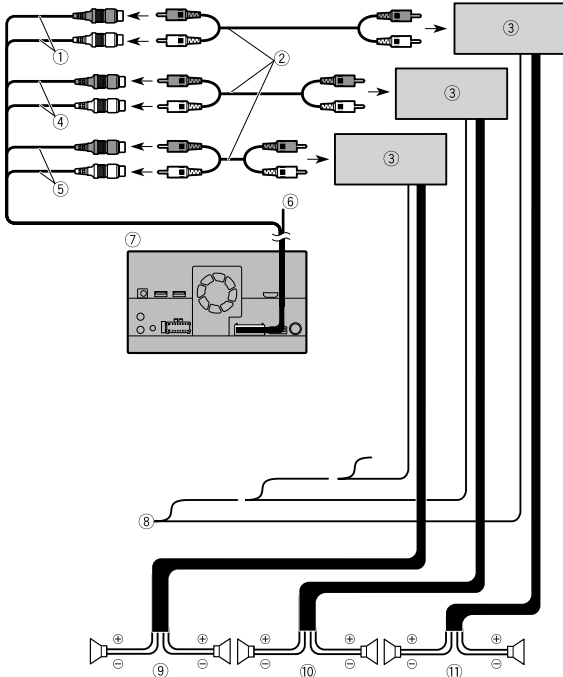
ملاحظة

حدد وضع السماعة المناسب بين الوضع القياسي (STD) ووضع الشبكة (NW). للتفاصيل، ارجع إلى بدء تشغيل الوحدة (صفحة 9).

مضخم الطاقة (بياع منفصلا)



لا تستخدم أسلاك السماعات عندما تكون هذه التوصيلة قيد الاستخدام.



① إخراج مضخم الصوت الفرعي (SUBWOOFER OUTPUT) سم 23 سم (STD)

إخراج منخفض المدى (NW)

② كابل RCA (بياع منفصلا)

③ مضخم الطاقة

④ إخراج أمامي (FRONT OUTPUT) سم 15 سم (STD)

إخراج عالي المدى (NW)

⑬ بنفسي

⑭ بنفسي/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.

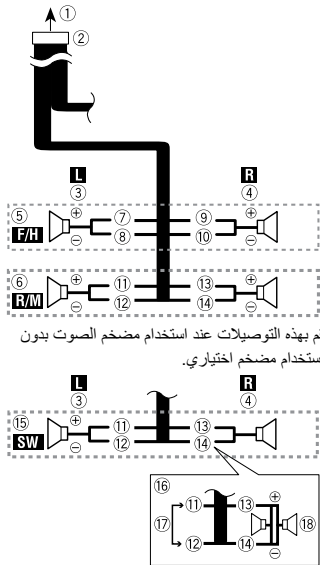
⑰ غير مستخدم.

⑱ مضخم الصوت (4 أوم) × 2

ملاحظات

- عند توصيل مضخم الصوت بهذا المنتج بدلا من سماعة خلفية، قم بتغيير إعداد الخرج الخلفي في الإعداد الأولي. ويكون خرج مضخم صوت هذا المنتج غير ستيريو.
- للمزيد من التفاصيل، راجع [إخراج السماعة الخلفية] (صفحة 47).
- تجنب توصيل أي وحدة بأسلاك السماعة غير المتصلة بالسماعات وذلك في حالة استخدام نظام بسماعتين.

أسلاك السماعات



- ① لمصدر التيار
- ② كابل الطاقة
- ③ أيسر
- ④ أيمن
- ⑤ سماعة أمامية (STD) أو سماعة عالية النطاق (NW)
- ⑥ سماعة خلفية (STD) أو سماعة متوسطة النطاق (NW)
- ⑦ أبيض
- ⑧ أبيض/أسود
- ⑨ رمادي
- ⑩ رمادي/أسود
- ⑪ أخضر
- ⑫ أخضر/أسود

- 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 بنفجسي/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.

- ⑧ وردي
- إدخال إشارة سرعة السيارة
- ⑨ أزرق/أبيض
- قم بتوصيل طرف التحكم في نظام مضخم الطاقة الفرامل الخاص بالسيارة، ونظام ناقل الحركة التلقائي 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

ملاحظة

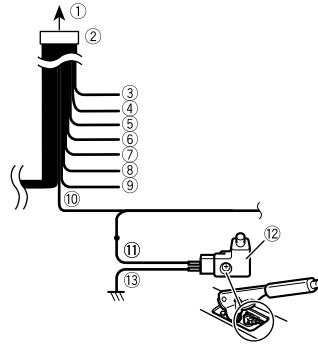
يختلف موضع دائرة كشف السرعة وموضع مفتاح فرامل الانتظار وفقاً لموديل السيارة. للتفاصيل، قم باستشارة وكيل Pioneer المعتمد أو فني تركيب.

- ⑤ مواف التليفزيون المخفي (GEX-1550TV)
- (بباع منفصلاً)
- ⑥ قابس الهوائي
- ⑦ كابل IN/OUT AV
- ⑧ مصدر التيار
- ⑨ منصهر (10 أمبير)
- ⑩ وحدة إدخال سلكية من بعد
- يوصل بواجهة التحكم في عجلة توجيه السيارة.
- لمزيد من التفاصيل، يرجى استشارة الوكيل الذي تتعامل معه.

كابل الطاقة

⚠ تحذير

التوصيل بطريقة غير صحيحة قد يؤدي إلى حدوث أضرار أو إصابات خطيرة بما في ذلك الصدمة الكهربائية، والتداخل مع تشغيل نظام منع انغلاق الفرامل الخاص بالسيارة، ونظام ناقل الحركة التلقائي وموشر عداد السرعة.



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

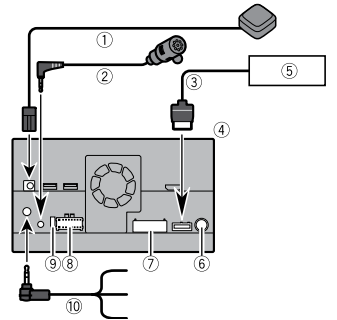
ملاحظة حول السلك الأزرق/الأبيض

• عند إدارة مفتاح التشغيل على وضع التشغيل. (تشغيل ACC)، يتم إخراج إشارة التحكم من خلال السلك الأزرق/الأبيض، ثم قم بتوصيل 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 الأزرق/الأبيض، إذا تم إيقاف مصدر الصوت.

مهم

عندما يكون هذا المنتج في وضع [Power OFF]، يتم إيقاف إشارة التحكم أيضاً. إذا تم إلغاء وضع [Power OFF]، يتم إخراج إشارة التحكم ثانية ويتمدد الهوائي بوظيفة الهوائي التلقائي (إذا كان الهوائي قيد الاستخدام). توخى الحذر حتى لا يتلامس الهوائي الممتد مع أي عوائق.

اللوحة الخلفية (أطراف التوصيل الرئيسية)



- ① هوائي 3.55 GPS
- ② ميكروفون 3 م
- ③ كابل RGB (مزود بموافق التلفزيون المخفي)
- ④ هذا المنتج

تنبيهات احتياطية

منتجك الجديد وهذا الدليل

- لا تشغيل 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 دومًا بقواعد القيادة الآمنة واتباع 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

- تشهيت رؤية السائق، أو
- يقع 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 في خدمة معتمد من Pioneer يتمتع بخبرة وفترة تدريب خاصة في الإلكترونيات والسيارات، بإعداد هذا المنتج وتركيبه. يحظر صيانة هذا المنتج بنفسك. قد يعرض تركيب هذا المنتج أو صيانتها وكابلات التوصيل الخاصة به إلى صدمة كهربائية أو مخاطر أخرى، ويمكن أن يسبب تلفًا لهذا المنتج لا يغطيه الضمان.

الاحتياطات قبل توصيل النظام

تحذير

لا تتخذ أي خطوات للعبث بنظام القفل التفاضلي لفرامل الانتظار أو تعطيله حيث أنه موجود لحمايةك، العبث بنظام القفل التفاضلي لفرامل الانتظار أو تعطيله قد يؤدي إلى إصابة خطيرة أو الوفاة.

تنبيه

- أحكم توصيل كافة الأسلاك باستخدام مشابك الكابلات أو شريط كهربائي. تجنب ترك أي سلك ظاهر لييقى 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.

يمل السماح للكابلات باللف حول عمود التوجيه أو ذراع نقل السرعة خطرًا شديدًا. تأكد من تركيب هذا المنتج وكابلاته والأسلاك بعيدًا بحيث لا تعيق القيادة أو تمنعها.

- تأكد من عدم تداخل الكابلات والأسلاك مع أي أجزاء متحركة في السيارة أو انحنائها 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 تتلف الأسلاك وتتسبب في ماس كهربائي أو عطل أو تلف دائم للمنتج.

- تجنب قصير الأسلاك. إذا قمت بذلك، قد تعطل 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.

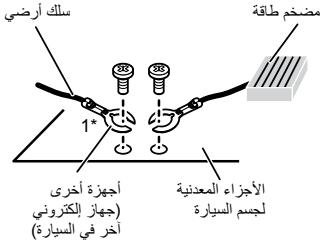
قبل تركيب هذا المنتج

- استخدم هذه الوحدة مع بطاريات بجهد ١٢ فولت وتاريخ سبلي 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.

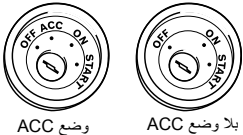
لمنع التلف

تحذير

- استخدم سماعة فوك 50 وات (قدرة الدخل القصوى) وبين 4 أوم إلى 8 أوم (قيمة المقاومة). تجنب استخدام سماعات 1 أوم إلى 3 أوم لهذه الوحدة.
- الكابل الأسود كابل أرضي. عند تركيب هذه الوحدة أو مضخم الطاقة (بباع بشكل منفصل)، تأكد من توصيل السلك الأرضي أو لا. 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.



- 1* غير مزود لهذه الوحدة
- عند استبدال المنصهر، تأكد من استخدام منصهر بالقدرة المحددة لهذا المنتج فقط.
- عند القيام بفصل موصل، اسحب الموصل نفسه. لا تسحب السلك، حيث أنك قد تسحبه من الموصل.
- لا يمكن تركيب الجهاز في المركبة بدون وضع ACC (ملحقات) على مفتاح التشغيل.



- لتجنب حدوث ماس كهربائي، قم بتغطية السلك المفصول بشرط عازل، من الهام جدًا عزل جميع أسلاك السماعة غير المستخدمة، والتي إن تم تركها بدون تغطية تتسبب ماسًا كهربائيًا.
- لتوصيل مضخم طاقة أو أجهزة أخرى بهذا المنتج، راجع الدليل لمعرفة المنتج الذي يمكن توصيله.
- الرمز الرسومي — الموجود على المنتج يعني التيار الحالي.

[SD]	يتم إخراج صورة وصوت بطاقات ذاكرة SD إلى الشاشة الخلفية.
[ملاحظة]	أنواع الملفات المتطابقة هي H.264، MKV، WMV، و FLV فقط.
[AV]	يتم إخراج الصورة وأو الصوت الخاص بمصدر إدخال AV إلى الشاشة الخلفية.
[ملاحظة]	يتم إخراج صورة وصوت الفيديو فقط عندما يكون [دخّل الصوت والفيديو] مضبوطاً على [المصدر] (صفحة 37).
[Source OFF]	لا يتم إخراج شيء إلى الشاشة الخلفية.


8 المس [Go].

إذا كنت تريد تغيير كلمة السر المضبوطة حالياً، أدخل كلمة السر الحالية ثم أدخل كلمة السر الجديدة.

9 تحقق من كلمة السر ثم المس [موافق].

مسح كلمة السر

يمكن مسح كلمة السر الحالية والتلميح الخاص بكلمة السر.

1 اضغط على .

2 المس  ثم .

3 المس 1، يليها 2، ثم المس 3 (صفحة 52).

4 المس [مسح كلمة المرور].

5 المس [نعم].

6 المس [موافق].

7 أدخل كلمة السر الحالية.

8 المس [Go].

تظهر رسالة تشير إلى إلغاء إعداد الأمان.

استعادة هذا المنتج إلى الإعدادات الافتراضية

يمكنك استعادة الإعدادات أو المحتوى المسجل إلى الإعدادات الافتراضية من [استعادة الإعدادات] في القائمة [النظام] (صفحة 41).


ضبط وظيفة الحماية ضد السرقة

يمكنك تعيين كلمة سر لهذا المنتج. إذا قُطع السلك الاحتياطي بعد تعيين كلمة السر، سيقوم هذا المنتج بطلب كلمة السر في المرة التالية التي يتم فيها تشغيله.



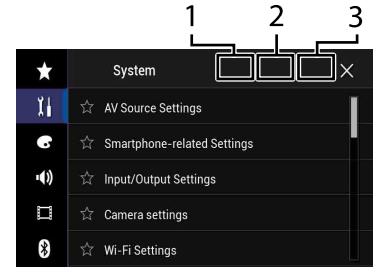
إذا نسيت كلمة السر الخاصة بك، اتصل بأقرب مركز خدمة Pioneer معتمد.

تعيين كلمة السر

1 اضغط على .

2 المس  ثم .

3 المس 1، يليها 2، ثم المس 3.



4 المس [تعيين كلمة المرور].

5 أدخل كلمة السر.

يمكن إدخال من 5 إلى 16 رمزاً لكلمة السر.

6 المس [Go].

7 أدخل تلميحاً لكلمة السر.

يمكن إدخال ما يصل إلى 40 رمزاً للتلميح.

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.

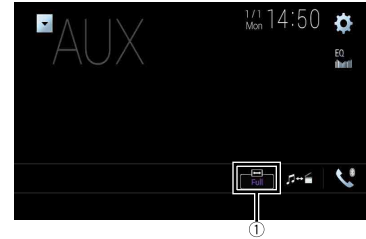
تلميح

- يمكنك تغيير تنسيق عرض الوقت إلى [ساعة 12] أو [ساعة 24].
- 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]	4:3 يتم تكبير الصورة في الاتجاه الأفقي فقط مما يتيح لك الاستمتاع بالصورة دون أي حذف.
[Zoom]	4:3 يتم تكبير الصورة بنفس النسبة في الاتجاهين الرأسي والأفقي.
[Normal]	4:3 يتم عرض الصورة بصورة طبيعية دون تغيير حجمها.

[Trimming]

يتم عرض صورة على الشاشة بأكملها مع ترك النسبة الأفقية إلى العمودية كما هي. إذا كانت نسبة الشاشة تختلف عن الصورة، قد يتم عرض الصورة جزئياً إما في الأعلى/الأسفل أو الجانبين.

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 أحسن عند مشاهدتها في وضع [Zoom].

ملاحظات

- يمكن ضبط ملفات الصورة على [Normal] أو [Trimming] في وضع الشاشة العريضة.
- يكون هذا الإعداد متاحاً فقط عندما تقوم بإيقاف سيارتك في مكان آمن وتشويق فرامل الانتظار.

اختيار الفيديو للعرض على الشاشة الخلفية

يمكنك الاختيار بين إظهار نفس الصورة المعروضة على الشاشة الأمامية أو إظهار المصدر المختار على الشاشة الخلفية.

ملاحظات

- عندما يكون [Apple CarPlay] مفعلاً، فإن ملفات الفيديو الموجودة على جهاز التخزين الخارجي تكون غير متاحة كمصدر للشاشة الخلفية.
- عندما يكون [Android Auto] مفعلاً في [إعداد الهاتف الذكي]، فإن ملفات الفيديو الموجودة على جهاز التخزين الخارجي تكون غير متاحة كمصدر للشاشة الخلفية.

- 1 **اضغط على** [AV] **ثم المس** [AV].

- 2 **المس** [Rear].

- 3 **المس المصدر الذي تريد إظهاره على الشاشة الخلفية.**

[Mirror]

الفيديو على الشاشة الأمامية لهذا المنتج يتم إخراجها إلى الشاشة الخلفية.

ملاحظة

ليس من الممكن إخراج كل مقاطع الفيديو أو الأصوات إلى الشاشة الخلفية.

[DVD/CD]

يتم إخراج صورة وصوت القرص إلى الشاشة الخلفية.

ملاحظة

أنواع الفيديو المتوافقة هي MPEG-2، MPEG-1، DivX، Video-CD، DVD-V، MPEG-4 و فقط.

[USB1]

يتم إخراج صورة وصوت جهاز تخزين USB إلى الشاشة الخلفية.

ملاحظة

- المنفذ الذي يدعم الشاشة الخلفية سيكون منفذ USB 1 فقط.
- أنواع الملفات المتطابقة هي MPEG-4، MKV، WMV، H.264، FLV و فقط.



قائمة المفضلة

تسجيل عناصر القائمة المفضلة في اختصارات يسمح لك بالانتقال سريعاً 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

لإلغاء 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 أيضاً إزالة اختصار عن طريق لمس عمود القائمة المسجلة مع الاستمرار.

عنصر القائمة	الوصف
[التشغيل التلقائي لأقرص DVD] [تشغيل] [إيقاف]	اضبط لعرض قائمة DVD تلقائياً وبدء التشغيل من الفصل الأول لأول عنوان عندما يتم إدخال قرص DVD به قائمة DVD.
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 غيرت اللغة أثناء التشغيل باستخدام المفاتيح المناسبة.

[الوقت لكل شريحة صور]

عنصر القائمة	الوصف
[الوقت لكل شريحة صور] [ثانية 5] [ثانية 10] [ثانية 15] [يدوي]	حدد الفاصل الزمني لعرض شرائح ملفات الصور على هذا المنتج.

[ضبط إشارة الفيديو]

عنصر القائمة	الوصف
[AV] [تلفازي] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	حدد إعداد إشارة الفيديو المناسب عند توصيل هذا المنتج مع جهاز AV.
[AUX] [تلفازي] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	حدد إعداد إشارة الفيديو المناسب عند توصيل هذا المنتج مع جهاز AUX.
[الكاميرا] [تلفازي] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	حدد إعداد إشارة الفيديو المناسب عند توصيل هذا المنتج مع كاميرا الرؤية الخلفية.
[TV] [تلفازي] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	حدد إعداد إشارة الفيديو المناسب عند توصيل هذا المنتج مع موالف التلفزيون.

[تنسيق خرج الفيديو]

عنصر القائمة	الوصف
[تنسيق خرج الفيديو] [PAL] [NTSC]	تبدل تنسيق إخراج الفيديو الخاص بالشاشة الخلفية بين PAL و NTSC.

عنصر القائمة	الوصف
[لغة الترجمة]*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 [إدخال].
[لغة الصوت]*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 [إدخال].
[لغة القائمة]*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 [إدخال].
[زوايا متعددة] [تشغيل] [إيقاف]	اضبط لعرض رمز الزاوية على الشاشة.
[نسبة العرض إلى الارتفاع في التلفزيون]	اضبط نسبة الأبعاد المناسبة للعرض 16:9 (عرض شاشة عريضة) أو 4:3 (عرض شاشة اعتيادية). (نوصي باستخدام هذه الوظيفة فقط عندما ترغب في ملائمة نسبة العرض إلى الارتفاع للشاشة الخلفية)
	ملاحظات
	<ul style="list-style-type: none"> • عند تشغيل الأقراص التي لا تشتمل على نظام panscan، يتم تشغيل القرص باستخدام [تنسيق Letter Box] حتى في حالة تحديد إعداد [تنسيق Pan Scan]. • تأكد مما إذا كانت عليه القرص تحمل العلامة [16:9] [LB]. • يتغير تغيير نسبة أبعاد التلفزيون لبعض الأقراص. لمعرفة التفاصيل، راجع تعليمات القرص.
[16:9]	يعرض صورة الشاشة العريضة (16:9) كما هي (الإعداد الأولي).
[تنسيق Letter Box]	يجعل الصورة على شكل صندوق الرسائل بأشرطة سوداء بأعلى الشاشة وأسفلها.
[تنسيق Pan Scan]	يقص الصورة على الجانبين الأيمن والأيسر للشاشة.

عنصر 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] لإدخال رقم رمز مكون من أربعة أرقام.	
2 [المس 1].	
يُسجل رقم الرمز، و يمكن الآن تعيين المستوى.	
3 [المس أي رقم بين 1] إلى [8] لضبط المستوى المرغوب.	
كلما انخفض ضبط المستوى، ضاقت القيود المطبقة.	
4 [المس 1].	
يعين مستوى قفل الوالدين.	
	ملاحظات
	<ul style="list-style-type: none"> • نوصي بالاحتفاظ برقم الرمز الخاص حتى لا تنساه. • يتم تسجيل مستوى قفل الوالدين على القرص، ويمكنك التأكد من ذلك بالنظر إلى عليه القرص أو النشرات المرفقة أو القرص نفسه. يتعدّد استخدام قفل الوالدين مع الأقراص التي لا تتضمن مستوى قفل الوالدين المسجل. • مع بعض الأقراص، يتم تشغيل قفل الوالدين لتخطي بعض المشاهد المعينة فقط، ويعدّها يستمر التشغيل العادي. لمعرفة التفاصيل، راجع تعليمات القرص. • عندما تضبط مستوى القفل الأبوي ثم تشتمل قرصاً به ميزة القفل الأبوي، فقد يتم عرض مؤشرات إدخال رقم الرمز. في هذه الحالة، سوف يبدأ التشغيل عند إدخال رقم الرمز الصحيح.
[DivX® VOD]	لعرض رمز التسجيل ورمز إلغاء التسجيل الخاص بهذا المنتج من أجل تسجيل هذا المنتج مع مقدم محتوى DivX VOD لتشغيل محتوى DivX® VOD (فيديو حسب الطلب) على هذا المنتج.
	تلميح
	يمكنك القيام بهذا عن طريق إنشاء رمز تسجيل DivX VOD وتسليمه إلى المزود.
	[رمز التسجيل] هو 10-أرقام.
	[رمز إلغاء التسجيل] هو 8-أرقام.
	ملاحظة
	احتفظ بالرمز لأنك ستحتاج إليه عندما تقوم بالتسجيل أو إلغاء التسجيل مع مزود DivX VOD.

ملاحظات

- Auto EQ يغير إعدادات الصوت كما يلي:
 - تعود إعدادات المضال/التوازن إلى وضع المنتصف (صفحة 45).
 - 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 داتراً فقد تحول وضوء 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 متجهاً نحو الأمام.


قد يختلف Auto EQ تبعاً 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 ادر مفتاح مصدر AV على [Source OFF] (صفحة 18).

6 اضغط على .

7 المس  ثم .

8 المس [قياس A-EQ&TA تلقائياً].

9 وصل الميكروفون لقياس الخصائص الصوتية (بياع بشكل منفصل) بهذا المنتج.

قم بقياس الميكروفون في مقياس إدخال الميكروفون Auto EQ الموجود على هذا المنتج (صفحة 6).

ملاحظة

استخدم كابل إيالة (بياع بشكل منفصل) إذا كان طول سلك الميكروفون (بياع بشكل منفصل) غير كافٍ.

10 المس [أمامي أيسر] أو [أمامي أيمن] لتحديد وضع الاستماع الحالي.

11 المس [بدء].

يبدأ العد التنازلي لمدة ١٠ ثوانٍ.

ملاحظة

يتم فصل اتصال Bluetooth قبل أن تبدأ العملية.

12 الخروج من السيارة وترك الباب مغلقاً حتى انتهاء العد التنازلي.

عند انتهاء العد التنازلي، تصدر نغمة القياس (ضوءاً) من السماعات ويبدأ قياس Auto EQ.

13 انتظر حتى اكتمال القياس.

عند اكتمال Auto EQ، يتم عرض رسالة.

ملاحظة

يختلف وقت القياس وفقاً لنوع السيارة.

تلميح

لإيقاف القياس، المس [إيقاف].

14 قم بتخزين الميكروفون بعناية في صندوق الففازات أو مكان آخر آمن.

إذا تعرض الميكروفون لضوء الشمس المباشر لمدة زمنية طويلة، يمكن لدرجة الحرارة العالية أن تسبب تشوهاً أو تعجزاً في اللون أو عطلاً.

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.

ملاحظات

• إعدادات مضخم الصوت الفرعي متاحة فقط عند ضبط [مضخم الصوت] على [تشغيل].

• إعدادات مكبر الصوت الخلفي متاحة فقط عند ضبط [إخراج السماعة الخلفية] على [خلفي].

1 اضغط على .

2 المس  ثم .

3 المس [عبور تبديلي] أو [إعدادات Subwoofer].

4 المس  أو  للتبديل إلى السماعة.

5 اسحب خط الرسم البياني لتعيين وضع القطع.

6 اسحب النقطة الدنيا في الرسم البياني لتعيين منحنى القطع.

يمكن أيضاً ضبط العناصر التالية.

يندل طور مضخم الصوت بين الوضع العادي ووضع الرجوع.	Phase :
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.	LPF/HPF

إعدادات الفيديو

تختلف عناصر القائمة وفقاً للمصدر.

[إعداد DVD/DivX]

هذا الإعداد متاح فقط عندما يتم اختيار [Disc] كمصدر.

عصر القائمة	الوصف
[أداة ضبط الصوت التلقائي]	قم بالضغط على واحد من المستويات الخمسة لزيادة مستوى الصوت وفقاً لدرجة القيادة وظروف الطريق.
[تقوية صوت BASS] [0] إلى [6]	ضبط مستوى تعزيز الجهير
[إخراج السماع الخلفية] [خلفي] [مضخم صوت]	حدد خرج السماع الخلفية.
ملاحظات	<ul style="list-style-type: none"> تتوفر هذه الوظيفة عند تحديد [الوضع القياسي] كوضع السماع. إذا تم اختيار [مضخم صوت]، فإن تعديل مكر الصوت الخلفي يكون غير متاح في [مستوى السماع] و [محاذاة الزمن] و [عبور تبديلي].
[الصوت العالي] [إيقاف] [منخفض] [متوسط] [مرتفع]	لتعويض عمليات القصور في نطاقات الترددات المنخفضة والعالية عند مستوى صوت منخفض.
[التحكم بالمستوى التلقائي] [إيقاف]	لتصحيح فرق مستوى الصوت تلقائياً بين ملفات الموسيقى أو المصادر.
[وضع 1]	يوقف إعداد التحكم التلقائي في المستوى.
[وضع 2]	يصحح قليلاً الفرق في مستوى الصوت بين ملفات الموسيقى أو المصادر (الإشارة الصوت ذات النطاق الديناميكي الضيق).
[مستعيد الصوت] [إيقاف] [وضع 1] [وضع 2]	يصحح بشكل واسع الفرق في مستوى الصوت بين ملفات الموسيقى أو المصادر (الإشارة الصوت ذات النطاق الديناميكي الواسع).
	تحسن الصوت المضغوط وتستعيد الصوت الثري تلقائياً.
	تملح [وضع 2] له تأثير أقوى من [وضع 1].

- 1* [الجميع] غير متاحة عند تحديد [وضع الشبكة] كوضع السماع.
- 2* إذا قمت بتغيير إعداد وضع الاستماع، ستتغير مستويات الخرج لكل السماعات وفقاً لهذا الإعداد.
- 3* لاستخدام هذه الوظيفة، يجب قياس الخصائص الصوتية للسيارة مقدماً.
- 4* تتوفر هذه الوظيفة فقط عند تعيين إعداد [وضع الاستماع] على [أمامي أيسر] أو [أمامي أيمن].

ضبط منحنى الموازن تلقائياً (Auto EQ)

عند قياس الخصائص الصوتية للسيارة، يمكن ضبط منحنى الموازن تلقائياً 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 جيداً قبل القيام بوظيفة Auto EQ لأن السماعات قد تتلف إذا نفذت ذلك في الأحوال التالية:
 - عندما تكون السماعات متصلة بطريقة غير صحيحة. (مثل، 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 المكروفون لقياس الخصائص الصوتية في الموضع غير المناسب (بياع بشكل منفصل)، فقد تصبح نغمة القياس مرتفعة وقد يستغرق القياس مدة طويلة مما يؤدي إلى استنزاف شحنة البطارية، تأكد من وضع المكروفون في المكان المحدد.

قبل تشغيل وظيفة Auto EQ

- قم بتنفيذ Auto EQ في مكان هادئ مع غلق محرك السيارة ومكيف الهواء. واقطع أيضاً التيار الكهربائي لهواتف السيارة أو الهواتف المتحركة في السيارة، أو أزلها مسبقاً. فالأصوات المحيطة يمكن أن تحول دون إجراء القياس الصحيح للخصائص الصوتية للسيارة.
- تأكد من استخدام المكروفون 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 السماعات الأمامية.
- عند توصيل هذا المنتج بمضخم قدرة يتضمن تحكماً 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، تحقق 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.

عصر القائمة	الوصف
[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.
[أداة ضبط مستوى المصدر]	اضبط مستوى صوت كل مصدر لمنع التغييرات الجذرية في الصوت عند التبديل بين المصادر بخلاف FM.
[-4] إلى [+4]	المس [▲] أو [▼] لضبط مستوى صوت المصدر بعد مقارنة مستوى صوت موالف FM مع مستوى المصدر.
	تميح 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.
[مضخم الصوت]	حدد تمكين أو تعطيل خرج مضخم الصوت الخلفي من هذا المنتج.
[تشغيل] [إيقاف]	ملاحظة إذا تم اختيار [إيقاف]، فإن تعديل مضخم الصوت الفرعي يكون غير متاح في [مستوى السماعة] و [محادثة الزمن] و [عبور تبديلي].
[مستوى السماعة]	اضبط مستوى خرج السماعة لموضع الاستماع.
وضع الاستماع*2*1	1 المس [◀] أو [▶] لتحديد موضع الاستماع ثم حدد سماعة خرج الصوت.
[إيقاف] [أمامي أيسر] [أمامي أيمن]	2 المس [▶] أو [◀] لضبط مستوى خرج السماعة المحددة.
[أمامي] [الجميع]	
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]	

عصر القائمة	الوصف
[عبور تبديلي]	حدد وحدة سماعة (مرشح) لضبط نطاق تردد قطع HPF أو LPF والحدار كل وحدة سماعة (صفحة 48).
[إعدادات Subwoofer]	حدد طور مضخم الصوت (صفحة 48).
[موضع الاستماع]*1	حدد وضع استماع تريد أن تجعله مركز تأثيرات الصوت.
[إيقاف] [أمامي أيسر] [أمامي أيمن]	
[الجميع]	
[محادثة الزمن]	حدد أو خصص إعدادات مواعمة الوقت لعكس المسافة بين موضع المستمع وكل سماعة. تحتاج إلى قياس المسافة بين رأس المستمع وكل وحدة سماعة.
وضع الاستماع*2*1	1 المس [◀] أو [▶] لتحديد موضع الاستماع ثم حدد سماعة المواعمة.
[إيقاف] [أمامي أيسر] [أمامي أيمن]	2 المس [◀] أو [▶] لإدخال المسافة بين السماعة المحددة ووضع الاستماع.
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]	
المسافة	
[0] إلى [350]	
[موازن صوت تلقائي]	اضبط موازن تلقائي الضبط ليلانم الخصائص الصوتية للسيارة. لاستخدام هذه الوظيفة، يجب قياس Auto EQ مقدمًا (صفحة 47).
[تشغيل] [إيقاف]	
[قياس A-EQ&TA تلقائي]	تعيين وتضبط الخصائص الصوتية والموازن وموامة الوقت للسيارة تلقائيًا لتتناسب الجزء الداخلي من السيارة (صفحة 47).
[إعدادات الحفظ]	احفظ لاستدعاء إعدادات الصوت الحالية التالية من خلال لمس [موافق]: الانحدار، طور مضخم الصوت، مستوى السماعة، HPF/ Graphic EQ، LPF، وضع الاستماع، وصلة التحويل، مواعمة الوقت.
تميح	عند لمس [لغاء]، ارجع إلى شاشة إعداد [Audio].
[تحميل الإعدادات]	تحميل إعدادات الصوت.
ملاحظات	• يتاح [إعداد الصوت] فقط عندما تحفظ إعدادات الصوت بالفعل (صفحة 46). • يتاح [موازنة الصوت والوقت تلقائيًا] فقط عندما تجري بالفعل قياس Auto EQ (صفحة 47).

عصر القائمة	الوصف
[إسمة]	حدد لون الموضوع. تلميح يمكنك مراجعة شاشة القائمة الرئيسية أو شاشة تشغيل AV عن طريق لمس [إص الرئيسية] أو [صوت/صورة] على التوالي.
[الساعة]	حدد نمط الساعة من الصورة مسبقة الضبط. الصورة مسبقة الضبط
[إيقاف التشغيل]	يخفي عرض الساعة. اختر شاشة البداية من الصورة المثبتة مسبقاً في هذا المنتج أو في أجهزة خارجية مثل أجهزة تخزين USB وبطاقات ذاكرة SD.
[شاشة البداية]	لاختيار صورة شاشة البداية سابقة الضبط المرغوبة. الصورة المضبوطة مسبقاً
[إيقاف التشغيل]	عرض صورة شاشة البداية الواردة من جهاز التخزين الخارجي. لضبط الصورة من جهاز خارجي، المس [إيقاف] ثم اختر الصورة المرغوبة عن طريق لمس جهاز التخزين الخارجي المرغوب بعد توصيل الجهاز.

* تم إدخال جهاز التخزين الخارجي أو توصيله مقدماً لتخصيص الصورة (صفحة 25).

تكرار الإعدادات

يمكنك تصدير إعدادات كنت قد قمت بتنفيذها على شاشة [إسمة] إلى جهاز تخزين خارجي. كما يمكنك استيرادها من جهاز تخزين خارجي.

تنبيه


لا تطفئ المحرك أثناء تصدير أو استيراد الإعدادات.

ملاحظات

- إذا تم توصيل العديد من أجهزة التخزين الخارجية التي تحتوي على بيانات متاحة بهذا المنتج، ويكون ترتيب الأولوية للأهداف التي يتم تصدير إعدادات [إسمة] إليها أو يتم استيرادها منها على النحو التالي:
 - 1) بطاقة ذاكرة SD
 - 2) جهاز تخزين USB (منفذ USB)
 - 3) جهاز تخزين USB (منفذ USB 2)
- يكون هذا الإعداد متاحاً فقط عندما تقوم ب إيقاف سيارتك في مكان آمن وتعشيق فرامل الانتظار.

تصدير إعدادات السمة

1 قم بضبط جهاز التخزين الخارجي (صفحة 25).

2 اضغط على .

3 المس  ثم .

4 المس [تصدير].

5 المس البند الذي تريد تصديره.
[الإضاءة]

[إسمة]
[شاشة البداية]
[تحديد الكل]

6 المس [تصدير].





◀ استيراد إعدادات السمة

1 قم بضبط جهاز التخزين الخارجي (صفحة 25).
تظهر رسالة لتأكيد ما إذا كان يتم استيراد بيانات الإعداد المخزنة.

2 المس [استيراد].

إعدادات صوت

تختلف عناصر القائمة وفقاً للمصدر. عند ضبط مستوى الصوت على كتم الصوت أو عند إيقاف المصدر، تصبح بعض بنود القائمة غير متاحة.

عصر القائمة	الوصف
[موازن الرسومات]	قم باختيار أو تخصيص منحنى الموازن. قم باختيار المنحنى الذي ترغب باستخدامه كقاعدة للتخصيص، ثم المس التردد الذي ترغب بضبطه.
[صوتي] [منخفض] [مخصص 1]	تلميح
[مخصص 2]	• إذا قمت بلمس [مخصص 1] أو [مخصص 2]، يتم استدعاء منحنى المعادل المخزن حالياً في [مخصص 1] أو [مخصص 2].
	• إذا تم تعديل منحنى المعادل المخزن في [مخصص 1] أو [مخصص 2]، سيتم استبدال كل منحنى مخزن.
	• إذا مرتت بإصبع عبر أشرطة أحزمة موازن متعددة، فيتم ضبط إعدادات منحنى الموازن على قيمة النقطة التي تم لمسها على كل شريط.
	• إذا تم تعديل منحنى المعادل المضبوط مسبقاً بخلاف [مخصص 1] أو [مخصص 2]، سيتم استبدال إعداد المنحنى في [مخصص 1].
[خافت/توازن]	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 أيضاً تعيين القيمة من خلال سحب النقطة على الجدول المعروض.
[ملاحظة]	لا يمكن ضبط التوازن إلا عند تعيين وضع السماع على [وضع الشبكة].

إعدادات الموضوع

تنبيه



لا توقف المحرك أثناء استيراد صورة من جهاز التخزين الخارجي.

تختلف عناصر القائمة وفقاً للمصدر.

عصر القائمة	الوصف
[حالة المعايرة ثلاثية الأبعاد]	التحقق من حالة تعلم المستشعر، مثل درجة التعلم. يمكنك أيضاً التحقق من قيم المستشعر الحالية وإجمالي عدد نبضات السرعة. لمسح النتائج المكتسبة بالتعلم والمخزنة في المستشعر، اتبع التعليمات أدناه. 1 المسح [المسافة] أو إيضض السرعة ، ثم المسح [تلميح] . 2 المسح [التعرف] ثم المسح [إعادة ضبط الكل] .
	تلميح المسح [إعادة ضبط الكل] لإعادة ضبط المستشعر بعد تغيير موضع التركيب أو الزاوية.
	ملاحظة إذا قمت بلمس [إعادة ضبط المسافة]، يتم مسح جميع النتائج المكتسبة بالتعلم والمخزنة في [المسافة].
[حالة الاتصال]	تأكد من أن الأسلاك بين هذا المنتج والسيارة موصولة بشكل صحيح. لعرض حالة اتصال هوائي GPS [موافق] أو [NOK] وحساسية الاستقبال.
	ملاحظة إذا كان الاستقبال رديئاً، غير موضع تركيب هوائي GPS.
[حالة تحديد المواقع]	لعرض حالة الموضع (موضع 3D أو موضع 2D أو لا موضع) وعدد الأقمار الصناعية المستخدمة للموضع (برتقالي) وعدد الأقمار الصناعية التي استقبلت إشارات (أصفر). إذا تم استقبال إشارات من أكثر من ثلاثة أقمار صناعية، يمكن قياس الموقع الحالي.
[التركيب]	يشير إلى ما إذا كان موضع تركيب هذا المنتج صحيحاً أم لا. إذا كان مركباً بشكل صحيح، تظهر [موافق]. عندما يتم تركيب هذا المنتج بزاوية حادة تتجاوز حد زاوية التركيب، يتم عرض [NOK (زاوية تركيب)]. إذا تم تغيير تركيب هذا المنتج بصورة مستمرة ولم يكن مثبتاً بإحكام في مكانه، يتم عرض [NOK (الاهتزاز)].
[إيضض السرعة]	يتم عرض قيمة نبض السرعة الذي يرصده هذا المنتج.
[الإضاءة]	لعرض حالة المصابيح الأمامية أو المصابيح الصغيرة للسيارة.
[الإشارة الخلفية]	عند تغيير ذراع ناقل الحركة إلى "R" (وضع الرجوع للخلف)، تتبدل الإشارة إلى [عالي] أو [منخفض]. تختلف الإشارة المعروضة بحسب السيارة.

عصر القائمة	الوصف
[الخلفية]	اختر ورق الحائط من البنود المضبوطة مسبقاً في هذا المنتج أو صور أصلية عبر الجهاز الخارجي مثل جهاز تخزين USB وبطاقة ذاكرة SD.
	تلميح يمكن ضبط ورق الحائط من الاختيارات لشاشة القائمة الرئيسية وشاشة عمليات AV.
	حدد شاشة الخلفية مسبقة الضبط المرغوبة.
	يعرض صورة شاشة الخلفية التي تم استيرادها من جهاز التخزين الخارجي. لضبط الصورة من جهاز خارجي، المسح [تلميح] ثم اختر الصورة المرغوبة بواسطة لمس جهاز التخزين الخارجي المرغوب بعد توصيل الجهاز.
	ملاحظة يجب أن تستخدم صورة شاشة الخلفية ضمن التنسيقات التالية. • ملفات صورة JPEG (.jpg أو .jpeg) • الحجم المسموح به للبيانات هو 10 ميجابايت أو أصغر • الحجم المسموح به للصورة هو 4 000 بكسل x 4 000 بكسل أو أصغر
	يُخفي شاشة الخلفية.
[الإضاءة]	حدد لون الإضاءة من قائمة اللون أو قم بإنشاء لون معرف.
	حدد اللون مسبق الضبط المرغوب.
	يعرض الشاشة لتخصيص لون الإضاءة. لتخصيص اللون المعرف، المسح [تلميح] ثم المسح [تلميح] أو [تلميح] لضبط السطوع ودرجة اللون الأحمر والأخضر والأزرق لإنشاء لون مفضل. لتخزين اللون المخصص في الذاكرة، المسح [مذكورة] مع الاستمرار، وسيصبح اللون المخصص متاحاً عند الإعداد التالي للإضاءة بالضبط على [تلميح].
	تلميح يمكنك أيضاً ضبط درجة اللون من خلال سحب شريط اللون.
	يُتبدل تدريجياً بين الألوان مسبقة الضبط بالتسلسل.

عصر القائمة	الوصف
[مدة خافض الإضاءة]	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 51).

عصر القائمة	الوصف
[تعديل الصورة]	يمكنك ضبط الصورة لكل مصدر وكاميرا الرؤية الخلفية.
	تنبيه
	لأسباب تتعلق بالأمان، لا يمكنك استخدام بعض هذه الوظائف أثناء تحرك سيارتك. لتمكين هذه الوظائف، يجب التوقف في مكان آمن وتعشيق فرامل اليد.
	لضبط القائمة التالية، المس  ,  ,  ,  للضبط.
[المسطوح]	تضبط تركيز اللون الأسود.
[+24] إلى [-24]	تضبط التباين.
[+24] إلى [-24]	تضبط تشبع اللون.
[+24] إلى [-24]	تضبط درجة اللون (يتم إبراز اللون الأحمر أو اللون الأخضر).
[+24] إلى [-24]	تضبط سطوع الشاشة.
[مستوى خافض الإضاءة]	تضبط درجة حرارة اللون، مما ينتج عنه توازن بياض أفضل.
[+1] إلى [+8]	
[درجة الحرارة]	
[-3] إلى [+3]	

* لا يمكنك ضبط [تدرج اللون] و[اللون] مع بعض الصور.

ملاحظات

- يتم تخزين عمليات ضبط [السطوح]، و[التباين]، و[مستوى خافض الإضاءة] بشكل منفصل عند إيقاف تشغيل مصابيح السيارة الأمامية (نهائياً) وتشغيلها (إيلاً).
- يتم التبديل بين [السطوح] و [التباين] تلقائياً تبعاً لإعداد [إعدادات خافض الإضاءة].
- يمكن تبديل إعداد [مستوى خافض الإضاءة] أو وقت تغييره إلى وضع التشغيل أو إيقاف التشغيل (صفحة 42).
- قد لا يكون ضبط الصورة متاحاً مع بعض كاميرات الرؤية الخلفية.
- يمكن تذكر محتويات الضبط بشكل منفصل.

[معلومات النظام]

عصر القائمة	الوصف
[معلومات البرامج الثابتة]	عرض إصدار البرنامج الثابت.
	تلميح
	يمكنك أيضاً التحقق من تصريح المصدر المفتوح للوظائف المُجهز بها هذا المنتج عن طريق لمس [ترخيص] في هذه القائمة.

[تحديث البرامج الثابتة]

تنبيه

- يجب ألا يحتوي جهاز التخزين الخارجي للتحديث إلا على ملف التحديث الصحيح.
- لا تعتمد مطلقاً على إيقاف هذا المنتج أو إخراج بطاقة الذاكرة SD أو فصل جهاز التخزين USB أثناء تحديث البرنامج الثابت.
- يمكنك فقط تحديث البرنامج الثابت عند توقف السيارة وتعشيق فرامل اليد.
- لا يمكنك تحديث إصدار البرنامج الثابت القديم بمجرد تحديث آخر إصدار من البرنامج الثابت.

- 1 قم بتنزيل ملفات تحديث البرنامج الثابت على جهاز الكمبيوتر.
 - 2 قم بتوصيل جهاز تخزين (مهيأ) فارغ بالكمبيوتر الخاص بك، ثم حدد موقع ملف التحديث الصحيح وانسخه إلى جهاز تخزين USB.
 - 3 ضبط جهاز التخزين الخارجي إلى هذا المنتج (صفحة 25).
 - 4 أوقف تشغيل المصدر (صفحة 18).
 - 5 قم بعرض شاشة إعدادات [النظام] (صفحة 39).
 - 6 المس [معلومات النظام].
 - 7 المس [تحديث البرامج الثابتة].
 - 8 المس [استمرار].
- اتبع التعليمات على الشاشة لإنهاء تحديث البرنامج الثابت.

ملاحظة

في حالة ظهور رسالة خطأ على الشاشة، قم بلمس الشاشة وطبق الخطوات المذكورة أعلاه مرة أخرى.



تنبيه

تجنب إيقاف تشغيل المحرك أثناء استعادة الإعدادات.

ملاحظة

يتاح هذا الإعداد فقط عند توقف سيارتك في مكان آمن وتعيين فرامل اليد.

عصر القائمة	الوصف
[جميع الإعدادات]	تعود كل الإعدادات تقريباً أو المحتوى المسجل إلى الوضع الافتراضي.
[إعدادات الصوت]	للرجوع إلى إعدادات الصوت الافتراضية.
[ملاحظة]	يكون هذا الإعداد متاحاً عندما يتم إيقاف المصدر.
[إعدادات السمّة]	للرجوع إلى إعدادات السمّة الافتراضية.
[إعدادات Bluetooth]	للرجوع إلى إعدادات Bluetooth الافتراضية.

[نغمة التنبيه]

عصر القائمة	الوصف
[نغمة التنبيه]	قم باختيار [إيقاف] لتعطيل صوت الصفير عند الضغط على الزر، أو لمس الشاشة.

[معايرة لوحة للمس]

إذا شعرت أن مفاتيح اللوحة المسببة الموجودة على الشاشة تنحرف عن مواضعها الفعلية التي تستجيب للمساتك، فاضبط مواضع استجابة شاشة اللوحة المسببة.

ملاحظات

- لا تستعمل أدوات منبذة مثل أقلام الحبر الجاف أو الأقلام الميكانيكية. حيث قد تتسبب في تلف الشاشة.
- لا تتم بإيقاف تشغيل المحرك أثناء حفظ بيانات الموقع المضبوطة.
- يتاح هذا الإعداد فقط عند توقف سيارتك في مكان آمن وتعيين فرامل اليد.

عصر القائمة	الوصف
[معايرة لوحة للمس]	1 المس ركنين من الشاشة على مدار الأسهم، ثم المس المركزين الخاصين بالعلامتين [+]. في نفس الوقت مرتين.
	2 اضغط على [■]. يتم حفظ نتائج الضبط.
	3 الضغط على [■] مرة أخرى. تابع إلى الضبط 16 نقطة.
	4 المس 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.
	5 اضغط مع الاستمرار على [■]. يتم حفظ نتائج الضبط.

[إعدادات خافض الإضاءة]

ملاحظة

يتاح هذا الإعداد فقط عند توقف سيارتك في مكان آمن وتعيين فرامل اليد.

عصر القائمة	الوصف
[مشغل خافض الإضاءة]	إعداد خافض شدة الإضاءة
[تلقائي]	يبدل خافض شدة الإضاءة إلى وضع التشغيل أو إيقاف التشغيل تلقائياً وفقاً لتشغيل مصباح السيارة الأمامي أو إيقاف تشغيله.
[يدوي]	يبدل خافض شدة الإضاءة إلى وضع التشغيل أو إيقاف التشغيل يدوياً.
[الوقت]	يبدل خافض شدة الإضاءة إلى وضع التشغيل أو إيقاف التشغيل في الوقت الذي قمت بوضبطه عليه.
[النهاري/الليل]	يقوم بتعيين فترة خافض شدة الإضاءة ليلاً ونهاراً. يمكنك استخدام هذه الوظيفة عند تعيين [مشغل خافض الإضاءة] على [يدوي].
[النهار]	يوقف تشغيل خافض شدة الإضاءة.
[الليل]	يشغل خافض شدة الإضاءة.

عصر القائمة	الوصف
[تعديل إعدادات مساعدة صف السيارة]*	تعدّل التوجيهات بسحب أو لمس ▲/▼/◀/▶/◀▶/▶◀ على الشاشة. الممس [أقراضي] لإعادة تعيين الإعدادات.
	<p>تنبيه</p> <ul style="list-style-type: none"> عند ضبط الخطوط الإرشادية، تأكد من إيقاف السيارة في مكان آمن وتعشيق 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. <p>ملاحظة</p> <p>باستخدام شريط تجمعة أو أي شريط مشابه، قم بوضع علامات على النحو الموضح بالأسفل قبل إعداد الإرشادات، بحيث يمكن أن تتراكم الإرشادات على العلامات.</p>
	<p>The diagram illustrates the setup for rearview camera markings. A car is shown from the rear, with a width of 50 cm and a height of 25 cm. A vertical line is positioned 2 meters behind the rear bumper. Two 'علامات' (marks) are placed on this line, one above and one below the car's height. The rear bumper is labeled 'المصد الخلفي'.</p>

* يكون هذا الإعداد متاحاً فقط عندما تقوم بإيقاف سيارتك في مكان آمن وتعشيق فرامل الانتظار.

عصر القائمة	الوصف
[إعدادات Wi-Fi]	
[إعدادات Wi-Fi]	(صفحة 16)

عصر القائمة	الوصف
[الوضع الآمن]	
[الوضع الآمن] [تشغيل] [إيقاف]	قم بضغط الوضع الآمن المسئول عن تنظيم تشغيل بعض الوظائف فقط عند إيقاف السيارة في مكان آمن وتعشيق فرامل اليد.

عصر القائمة	الوصف
[الوضع التجريبي] [تشغيل] [إيقاف]	إعداد وضع العرض التجريبي.

عصر القائمة	الوصف
[لغة النظام] [لغة النظام]	قم بتحديد لغة النظام.
	<p>ملاحظات</p> <ul style="list-style-type: none"> إذا لم يكن إعداد اللغة المضمنة واللغة المحددة متطابقين، فقد لا تظهر المعلومات النصية بشكل صحيح. قد لا تظهر بعض الحروف بشكل صحيح.

عصر القائمة	الوصف
[التحكم في عجلة القيادة] [بمحول] [بمحول] [بمحول]	اختر [بمحول] أو [بمحول] وفقًا لوحدة التحكم عن بعد السلوكية.
	<p>ملاحظات</p> <ul style="list-style-type: none"> يتاح هذا الإعداد فقط عند توقف سيارتك في مكان آمن وتعشيق 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 فقم باختيار [بمحول].

عصر القائمة	الوصف
[استعادة الإعدادات]	الممس [استعادة] لإعادة الإعدادات إلى القيم الافتراضية.

[خط تلقائي (iPhone/iPad)]

عصر القائمة	الوصف
[خط تلقائي (iPhone/iPad)] [تشغيل] [إيقاف]	حدد ما إذا كنت تريد إجراء مزج خرج الصوت من وضع WebLink ومصدر الصوت AV تلقائياً.

[إعدادات الإدخال/الإخراج]

عصر القائمة	الوصف
[مدخل الصوت والفيديو] [المصدر] [الكاميرا] [إيقاف]	اختر مصدر دخل AV (صفحة 37).
[المدخل الإضافي] [تشغيل] [إيقاف]	قم بالتعيين إلى [تشغيل] لمصدر AUX (صفحة 36).

[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 18).

ملاحظات

- تعيين كاميرا الرؤية الخلفية لكاميرا لوضع Camera View، قم بتعيين [إدخال الكاميرا الخلفية] على [تشغيل] (صفحة 40).
- عند استخدام الكاميرا الثانية، اضبط [مدخل الصوت والفيديو] على [الكاميرا] (صفحة 37).
- 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

توصي Pioneer باستخدام الكاميرا التي تخرج صوراً مطابقة معكوسة، وإلا فستظهر شاشة الصورة معكوسة. تحقق من الفهرس 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 [ضبط الترس العكسي].
- في حالة قيامك بلمس [📷] أثناء عرض صورة الكاميرا، يتم إيقاف الصورة المعروضة بشكل مؤقت.
- 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.

عصر القائمة	الوصف
[عرض الكاميرا] [إيقاف] [تشغيل]	اضبط على [إيقاف] لإظهار عرض الكاميرا في كل الأوقات. (يتم تشغيل نفس الوضع عند لمس [📷] على شاشة عرض الكاميرا. تتم مزامنة قيمة الإعداد.)
ملاحظات	<ul style="list-style-type: none"> • لضبط كاميرا الرؤية الخلفية لكاميرا لوضع Camera View، قم بضبط [إدخال الكاميرا الخلفية] على [إيقاف] (صفحة 40). • عند استخدام الكاميرا الثانية، اضبط [مدخل الصوت والفيديو] على [الكاميرا] أو [مدخل الكاميرا الثانية] على [إيقاف] (تمت مزامنة كلا الإعدادين) (صفحة 40).
تلميح	كما يمكنك تشغيل هذه الوظيفة عن طريق لمس [Camera View] الموجودة على شاشة اختيار مصدر AV أو في قائمة المصدر.
[إدخال الكاميرا الخلفية] [تشغيل] [إيقاف]	ضبط تفعيل الكاميرا الثانية (الكاميرا الأمامية، الخ). تعيين تنشيط كاميرا الرؤية الخلفية.
[مدخل الكاميرا الثانية] [تشغيل] [إيقاف]	ضبط تفعيل الكاميرا الثانية (الكاميرا الأمامية، الخ). هذه الوظيفة متزامنة مع إعداد [مدخل الصوت والفيديو].
[ضبط الترس العكسي] [البطارية]	تعيين قطبية كاميرا الرؤية الخلفية. قطبية السلك الموصل موجبة.
[التأريض]	قطبية السلك الموصل سالبة.
ملاحظة	إذا كان إعداد قطبية الكاميرا خاطئاً أو إذا تم القيام بإعداد كاميرا خاطئ، اضغط مطوياً على [📷] لتحرير شاشة كاميرا الرؤية الخلفية ثم قم بتغيير إعداد قطبية الكاميرا إلى [البطارية].
[لدليل مساعدة صف السيارة] [تشغيل] [إيقاف]	يمكنك تعيين عرض توجيهات مساعدة ركن السيارة على صور كاميرا الرؤية الخلفية عند ركن السيارة.



①	لعرض الشاشة كاملة.
	لفصل العرض اللاسلكي.

ملاحظات

- قد تختلف الشاشة الموضحة في المثال عن جهاز المحمول المتصل.
- إن لم يكن جهاز Android جاهزاً لـ Miracast UIBC، لا يمكنك القيام بعملية اللمس.

الإعدادات

يمكنك ضبط إعدادات مختلفة في القائمة الرئيسية.

يعرض شاشة الإعداد

- 1 اضغط على .
- 2 الممس .
- 3 الممس إحدى الفئات التالية، ثم قم بتحديد الخيارات.
 - إعدادات النظام (صفحة 39)
 - إعدادات الموضوع (صفحة 44)
 - إعدادات صوت (صفحة 45)
 - إعدادات الفيديو (صفحة 48)
 - اتصال Bluetooth (صفحة 12)

إعدادات النظام

تختلف عناصر القائمة وفقاً للمصدر.

[إعدادات مصدر الصوت والفيديو]

عناصر القائمة	الوصف
[إعدادات الراديو]	(صفحة 21)
[صوت Bluetooth]	تعيين تنشيط مصدر صوت Bluetooth.
[تشغيل] [إيقاف]	

[الإعدادات المتعلقة بالهاتف الذكي]

عناصر القائمة	الوصف
[إعداد الهاتف الذكي]	ضبط جهاز المحمول المتصل (صفحة 19).
[موضع القيادة]	ضبط موضع القيادة.
[أيمن] [أيسر]	• Apple CarPlay (صفحة 32) • Android Auto™ (صفحة 34)
[التشغيل تلقائياً لوظيفة Android Auto]	اختر [تشغيل] لتشغيل Android Auto تلقائياً عندما يكون جهاز Android متصلاً بالوحدة.
[تشغيل] [إيقاف]	

العرض اللاسلكي





هذه الوظيفة متاحة فقط لجهاز Android.)
العرض اللاسلكي عبارة عن شاشة لاسلكية مصممة لإظهار جهازك المحمول على شاشة هذا المنتج عبر اتصال Wi-Fi.

طريقة البدء

تختلف عمليات العرض اللاسلكي والأساليب وفقاً للجهاز المحمول المتصل. راجع دليل التعليمات الذي كان مرفقاً بجهازك المحمول.

⚠ تنبيه

لأسباب تتعلق بالسلامة، تكون هذه الوظيفة متاحة فقط عندما تقوم بإيقاف سيارتك في مكان آمن وتغشيق فرامل الانتظار.

- 1 اضغط على .
- 2 المس  ثم .
- 3 المس [إعدادات Wi-Fi].
- 4 تأكد من أن [Wi-Fi] في وضع التشغيل.
- 5 اضغط على  ثم المس [AV].
- 6 المس [Mirroring].

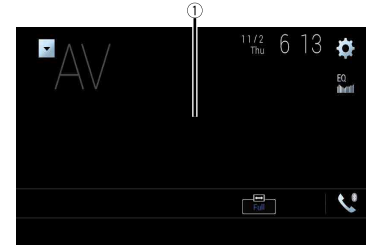
تتم تهيئة الاتصال ثم تظهر رسالة التعليمات على الشاشة.

ملاحظات

- عند تفعيل Apple CarPlay أو Android Auto باتصال لاسلكي، تظهر شاشة تأكيد تبديل الاتصال. المس [موافق] للمتابعة إلى العرض اللاسلكي.
- عند ضبط اتصال Wi-Fi على [إيقاف]، تظهر شاشة تأكيد تبديل الاتصال. المس [البداية] لإنشاء الاتصال.

7 إنشاء اتصال العرض اللاسلكي على جهاز المحمول.

8 المس [نعم].
تظهر شاشة العرض اللاسلكي.



1 لإخفاء مفاتيح اللوحة المسماة.
لعرض المفاتيح مرة أخرى، المس أي مكان على الشاشة.

1






دخول AV

يمكنك عرض إخراج صورة الفيديو بواسطة الجهاز المتصل أو الكاميرا لإدخال الفيديو. للتفاصيل، راجع استخدام إدخال AV (صفحة 57).

تنبيه

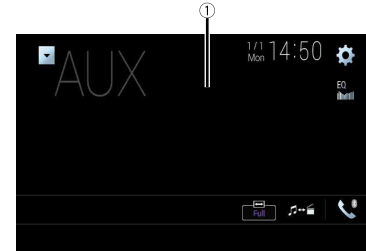
لأسباب تتعلق بالأمان، لا يمكن عرض صور الفيديو أثناء حركة السيارة. لعرض صور فيديو، يجب التوقف في مكان آمن وتعشيق فرامل اليد.

إجراء البدء

- 1 اضغط على .
- 2 المس  ثم .
- 3 المس [إعدادات الإدخال/الإخراج].
- 4 المس [دخول الصوت والفيديو].
- 5 المس [المصدر] لمصدر AV أو [الكاميرا] للكاميرا.
- 6 اضغط على  ثم المس .
- 7 المس [AV] لمصدر AV أو [Camera View] للكاميرا. يتم عرض الصورة على الشاشة.

ملاحظة

إذا تم اختيار [المصدر]، يتم تلقائياً ضبط [مدخل الكاميرا الثانية] على [إيقاف] (صفحة 40).



①

إخفاء مفاتيح اللوحة الممسية.
لعرض المفاتيح مرة أخرى، المس أي مكان على الشاشة.
تلميح
يمكنك ضبط حجم الشاشة لصورة الفيديو (صفحة 51).
يقوم بالتبديل بين دخل الفيديو ودخل الصوت.



AUX

يمكنك عرض صورة الفيديو بواسطة الجهاز الموصل بخرج الفيديو.






⚠ تنبيه

لأسباب تتعلق بالأمان، لا يمكن عرض صور الفيديو أثناء حركة السيارة. لعرض صور فيديو، يجب التوقف في مكان آمن وتثبيت فرامل اليد.

ملاحظات

- يشترط استخدام كابل AV بقباس صغير (بياع بشكل مفصل) للتوصيل. للتفاصيل، راجع استخدام إدخال AUX (صفحة 57).
- يمكنك ضبط حجم الشاشة لصور الفيديو (صفحة 51).

إجراء البدء

- 1 اضغط على .
- 2 المس  ثم .
- 3 المس [إعدادات الإيمبال/الإخراج].
- 4 تأكد من تشغيل [الدخل الإضافي].
- 5 اضغط على  ثم المس .
- 6 المس [AUX].
تظهر شاشة AUX.

HDMI

⚠ تنبيه

لأسباب تتعلق بالسلامة، لا يمكن عرض صور الفيديو أثناء تحرك السيارة. لعرض صور الفيديو، توقف في مكان آمن وقم بتثبيت فرامل الانتظار.

ملاحظة

كابل HDMI® عالي السرعة (بياع بشكل منفصل) ضروري للاتصال. للتفاصيل، راجع استخدام إدخال HDMI (صفحة 57).

طريقة البدء

- 1 اضغط على  ثم المس .
- 2 المس [HDMI].
تظهر شاشة مصدر HDMI.

العملية الأساسية

HDMI شاشة مصدر



1 إخفاء مفاتيح لوحة اللمسية.

لعرض المفاتيح مرة أخرى، المس أي مكان على الشاشة.

إرشاد


يمكنك ضبط حجم الشاشة لصور الفيديو (صفحة 51).

①

5 المس جهازاً مرغوباً على الشاشة.

تقوم الوحدة بتهيئة الاتصال ومن ثم بدء التطبيق.

تلميح

يمكنك استخدام وظيفة التعرف الصوتي بالضغط على  فور تنشيط Android Auto.

ملاحظات

- للتفاصيل حول اتصال USB، ارجع التوصيل عبر منفذ USB (صفحة 56).
- إذا تم بالفعل إقران عشرين جهازاً، يتم عرض الرسالة التي تؤكد على حذف الجهاز المتصل من عدمه. إن أردت حذف الجهاز، فالمس [إيقاف]. إن أردت حذف جهاز آخر، فالمس [إعدادات BT] وحذف الأجهزة يدوياً (صفحة 13).
- 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 تنشيط Android Auto، اضغط على (+/-) VOL.

سيتم عرض قائمة مستوى الصوت على الشاشة.



①	المس لكتم الصوت. المس مرة أخرى لإلغاء كتّم الصوت.
②	المس [+]/[-] لضبط مستوى التوجيه.
③	لعرض مستوى الصوت الرئيسي. لضبط مستوى الصوت الرئيسي، اضغط (+/-) VOL على الوحدة.

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 [الإعدادات المتعلقة بالهاتف الذكي].

4 المس [التشغيل التلقائي لوظيفة 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>

ملاحظة

تختلف إيماءات الإصبع المتوافقة وفقاً للتطبيق الخاص بالهاتف الذكي.

تحذير

بعرض 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 آمناً وفقاً 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 (بيست 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 وفقاً للسيارة. سيتم تطبيق الإعداد في المرة التالية التي يتم توصيل جهاز Android Auto متوافق مع هذا المنتج.

1 اضغط على

2 المس ثم

تظهر شاشة إعداد النظام.

3 المس [الإعدادات المتعلقة بالهاتف الذكي].

4 المس [موضع القيادة].

[أيسر]

حدد للسيارات ذات عجلة قيادة باليسار.

[أيمن]

حدد للسيارات ذات عجلة قيادة باليمين.

إجراء البدء

عند توصيل هاتف ذكي بهذا المنتج، تكون الإعدادات ضرورية تبعاً للجهاز المتصل. للتفاصيل، راجع إعداد iPod/iPhone أو الهاتف الذكي (صفحة 19).

الاتصال السلكي

1 وصل جهاز Android Auto™ متوافقاً إلى هذا المنتج عبر USB.

2 اضغط على

[المس]

4 المس علامة تبويب [Android Auto]

5 المس الرمز Android Auto في علامة التبويب.

يتم تلقائياً تأسيس اتصال Bluetooth مع الجهاز المتوافق مع Android Auto ويتم إنهاء اتصال Bluetooth مع أي أجهزة أخرى.

الاتصال اللاسلكي

قبل استخدام Android Auto لاسلكياً، قم بتوصيل الجهاز بهذا المنتج عبر Bluetooth (صفحة 12).

1 قم بتشغيل وظيفة Wi-Fi في الجهاز.

2 اضغط على

[المس]

تظهر شاشة البحث عن الجهاز.

المس [] ثم بخطى إلى خطوة 4 حيث أن شاشة البحث عن الأجهزة تظهر إذا كان قد سبق استخدام Android Auto لاسلكياً مع الجهاز.

ملاحظة

لا تستطيع الوحدة اكتشاف الجهاز ما لم يتم عرض قائمة إعداد Bluetooth على شاشة الهاتف الذكي.

4 المس

3 المس [الإعدادات المتعددة بالهاتف الذكي].

4 المس [موضع القيادة].

[إيسر]

حدد للسيارات ذات عجلة قيادة باليسار.

[إيمن]


حدد للسيارات ذات عجلة قيادة باليمين.

إجراء البدء

عند توصيل iPhone أو iPod/iPhone بهذا المنتج، تكون الإعدادات ضرورية تبعاً للجهاز المتصل. للتفاصيل، راجع إعدادات iPhone أو iPod/iPhone في الهاتف الذكي (صفحة 19).

اتصال سلكي

1 وصل جهاز Apple CarPlay متوافقاً 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.

اتصال لاسلكي


قبل استخدام Apple CarPlay لاسلكياً، قم بتوصيل الجهاز بهذا المنتج عبر Bluetooth وقم بتشغيل Apple CarPlay في قائمة إعدادات Bluetooth الخاصة بالجهاز (صفحة 12).

1 قم بتشغيل وظيفة Wi-Fi في الجهاز.

2 اضغط على .

3 المس .

تظهر شاشة البحث عن الجهاز.

المس  ثم تخطي إلى خطوة 4 حيث أن شاشة البحث عن الأجهزة تظهر إذا كان قد سبق استخدام Apple CarPlay لاسلكياً مع الجهاز.

ملاحظة

لا تستطيع الوحدة اكتشاف الجهاز ما لم يتم عرض قائمة إعدادات Bluetooth أو Apple CarPlay على شاشة iPhone.


4 المس .

5 المس جهازاً مرغوباً على الشاشة. تقوم الوحدة بتهيئة الاتصال ومن ثم بدء التطبيق.

تلميح

يمكنك أيضاً بدء تشغيل Apple CarPlay مع جهاز مرغوب عن طريق فتح قائمة إعدادات Bluetooth أو Apple CarPlay أثناء عرض شاشة البحث عن الجهاز أو شاشة قائمة الأجهزة.

تلميح

يمكنك استخدام وظيفة Siri بالضغط على  فور تنشيط Apple CarPlay.

ملاحظات

- للتفاصيل حول الاتصال USB، ارجع التوصيل عبر منفذ USB (صفحة 56).
- 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 تلقائياً 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 على VOL (+/-) على الوحدة.

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 وفقاً 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 آمناً وفقاً لظروف القيادة التي تمر بها.

استخدام Apple CarPlay


مهم

Apple CarPlay قد لا يكون متوفراً داخل دولتك 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 (البيست 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 وفقاً للسيارة. سيتم تطبيق الإعداد في المرة التالية التي يتم توصيل جهاز Apple CarPlay متوافق مع هذا المنتج.

1 اضغط على .

2 المس  ثم .

تظهر شاشة إعداد النظام.

استخدام وظيفة مزج الصوت

يمكنك إخراج مصدر مزج الصوت AV وتطبيق خاص بأجهزة iPhone أو الهواتف الذكية عند استخدام AppRadio Mode +.

ملاحظة

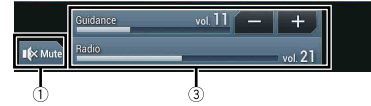
وفقاً للتطبيق أو مصدر AV، قد لا تتوفر هذه الوظيفة.

1 قم ببدء تشغيل WebLink.

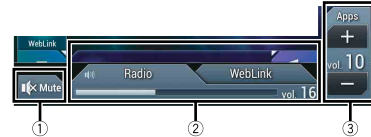
2 اضغط على (+/-) VOL.

سيتم عرض قائمة مزج الصوت على الشاشة.

Android



iOS



①	المس لتكتم الصوت. المس مرة أخرى لإلغاء تكتم الصوت.
②	لضبط ما إذا كان يتم تشغيل وظيفة دمج الصوت أم إيقافها. <ul style="list-style-type: none">علامة التثبيت اليسرى:يتم تفعيل وظيفة دمج الصوت (تشغيل الدمج) ويتم عرض مستوى صوت APP.علامة التثبيت اليمنى:تم إلغاء تفعيل وظيفة دمج الصوت (إيقاف الدمج). لا يُعرض هذا على شاشة عمليات AV.
③	لضبط مستوى صوت التطبيق.



عرض القائمة الرئيسية في شاشة مصدر WebLink.



WebLink™

يمكنك تشغيل تطبيقات iPhone أو الهواتف الذكية بإيماءات الأصابع مثل النقر، أو المسح، أو التمرير، أو الضغط على شاشة هذا المنتج.

ملاحظات

- تختلف إيماءات الأصابع المتوافقة وفقاً للتطبيق الخاص بجهاز iPhone أو الهاتف الذكي.
- حتى في حالة عدم توافق أحد التطبيقات مع WebLink، قد يتم عرض صورة وفقاً للتطبيق ولكن لا يمكنك تشغيل التطبيق. لاستخدام WebLink، قم بتثبيت تطبيق WebLink على جهاز iPhone أو الهاتف الذكي مسبقاً. لمزيد من المعلومات حول تطبيق WebLink، يرجى زيارة الموقع التالي: <https://www.abalatech.com/weblink/>
- احرص على قراءة استخدام محتوى موصل قائم على تطبيق (صفحة 70) 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 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 والخاصة لقيود أثناء القيادة.

إجراء البدء

عند توصيل iPhone أو هاتف ذكي بهذا المنتج، تكون الإعدادات ضرورية تبعاً للجهاز المتصل. للتفاصيل، راجع إعدادات iPod/iPhone أو الهاتف الذكي (صفحة 19).

تلميح

- المس الأيقونة التطبيق المرغوب فيه بعد بدء تشغيل تطبيق WebLink Host.
- يتم بدء تشغيل التطبيق المرغوب، وتظهر شاشة تشغيل التطبيق.
- اضغط على  للرجوع إلى شاشة القائمة الرئيسية.

لمستخدمي iPhone

- قم بتوصيل جهاز iPhone الخاص بك إلى هذا المنتج عبر USB. ارجع التوصيل عبر منفذ USB (صفحة 56).
- اضغط على .
- المس .
- المس [WebLink].
- المس الأيقونة المرغوب بها في علامة التبويب. يتم تشغيل WebLink app.

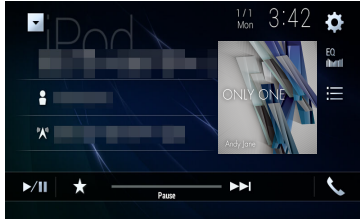
لمستخدمي الهواتف الذكية (Android)

ملاحظة

تعتمد إمكانية تشغيل الفيديو على جهاز Android الموصول.

- قم بإلغاء قفل هاتفك الذكي وتوصيله بهذا المنتج عبر USB. ارجع التوصيل عبر منفذ USB (صفحة 56).
- اضغط على .
- المس .
- المس [WebLink].
- المس الأيقونة المرغوب بها في علامة التبويب. يتم تشغيل WebLink app.

شاشة Apple Music Radio



للتبديل بين التشغيل والإيقاف المؤقت.



يعرض القائمة المنيقة 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 للامام.



شاشة مصدر الصوت 2



1

يغير سرعة الكتاب الصوتي.
عادي-سريع-بطيء.

1

ملاحظة
قد لا تتغير الأيقونة الخاصة بسرعة الكتاب المسموع بحسب iPod/iPhone المتصل.
يقوم بتعيين نطاق لتكرار التشغيل لجميع عناصر القائمة المختارة/الأغنية الحالية.



يقوم بالتشغيل العشوائي للأغاني الموجودة داخل القائمة/الألبوم المختار.



مصدر Apple Music® Radio

مهم

Apple Music Radio قد لا يكون متوفرًا 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 جهاز iPhone 7 أو iPhone 7 Plus أو iPhone SE أو iPhone 6s أو iPhone 6s Plus أو iPhone 6 أو iPhone 6 Plus أو iPhone 5s أو iPhone 5c أو iPhone 5 أو iPod touch (الجيل الخامس، السادس).

1 المس []

2 المس [Radio].

الصفحة 1

شاشة مصدر الصوت 1



بعض شاشة بحث الرابط
 قم بتحديد أغنية من القائمة المتعلقة بالأغنية الجاري الاستماع إليها.

تمليح
 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 بتحديد إحدى الأغاني من القائمة.
 المس الفناء، ثم عنوان القائمة لتشغيل القائمة المختارة.

**تمليح**

• في حالة استخدام اللغة الإنجليزية كلفة 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 30).

ملاحظات

• قد لا تتوفر بعض الوظائف، وذلك تبعاً لجيل جهاز iPod أو إصداره.
 • إذا كان جهاز iPod يحتوي على أكثر من 16 000 أغنية، فلن يتوفر سوى 16 000 أغنية فقط من الأغاني الموجودة على جهاز iPod. تعتمد الأغاني المتوفرة على جهاز iPod.

توصيل جهاز iPod

عند توصيل جهاز iPod بهذا المنتج، يتم تكوين الإعدادات تلقائياً وفقاً للجهاز الذي سيتم توصيله.

ملاحظات

- قد لا تتوفر بعض الوظائف، وذلك تبعاً لجيل جهاز iPod أو إصداره.
- لا يتم بحذف تطبيق Apple Music® من جهاز iPod، حيث قد يؤدي ذلك إلى عدم توفر بعض الوظائف.
- عند توصيل iPhone أو Apple touch، قم بإنهاء كل التطبيقات قبل توصيل الجهاز.

1 توصيل iPod عبر USB.

2 اضغط على  ثم المس .







3 المس [iPod].

ملاحظة

للتفاصيل حول اتصال USB، ارجع التوصيل عبر منفذ USB (صفحة 56).

العملية الأساسية

تمليح

- بالضغط على ، ثم لمس  أو  يمكنك أيضاً تخطي الملفات للأمام أو للخلف.
- بالضغط على ، ثم لمس  أو  مع الاستمرار، يمكنك أيضاً إجراء التراجع أو التقديم السريع.




ملاحظة

تخطي التراجع والتقديم السريع والتقديم السريع هي عمليات غير متاحة أثناء تشغيل Apple Music Radio.

يقوم بتعيين تكرر التشغيل لجميع الملفات/المجلد الحالي/الملف الحالي.	 
يقوم بتبديل لغة الصوت/الترجمة المكتوبة.	
يحدد ملف من القائمة. المس أحد الملفات الموجودة في القائمة للتشغيل.	
تمتج بلمس أحد المجلدات الموجودة في القائمة، تظهر محتوياته. يمكنك تشغيل أحد الملفات الموجودة في القائمة بلمسه.	
لتجاوز الملفات للأمام أو للخلف.	
لتنفيذ ترجيع سريع أو تقديم سريع.	


مصدر الصور الثابتة

تمتج

- 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.

شاشة الصورة الثابتة



إخفاء مفاتيح لوحة المسية. لعرض المفاتيح مرة أخرى، المس أي مكان على الشاشة.	
---	---

للتبديل بين التشغيل والإيقاف المؤقت.	
لتبديل أنواع ملفات الوسائط التالية. ملفات الصوت المضغوطة [Music]: ملفات الفيديو المضغوطة [Video]: ملفات الصور [Photo]:	
لتجاوز الملفات للأمام أو للخلف.	 
يحدد المجلد السابق أو التالي.	 
يقوم بتدوير الصورة المعروضة بزاوية 90 درجة في اتجاه عقارب الساعة.	
يقوم بتعيين تكرر التشغيل لجميع الملفات/المجلد الحالي.	 
يقوم بتشغيل جميع الملفات في نطاق تكرر التشغيل الحالي أو عدم تشغيلها بترتيب عشوائي.	 
يحدد ملف من القائمة. المس أحد الملفات الموجودة في القائمة للتشغيل.	
تمتج بلمس أحد المجلدات الموجودة في القائمة، تظهر محتوياته. يمكنك تشغيل أحد الملفات الموجودة في القائمة بلمسه.	

شاشة مصدر الصوت 2 (مثال: USB)

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 [Tag] ثم المس [Tag] قبل اختيار الأغنية.

مصدر الفيديو

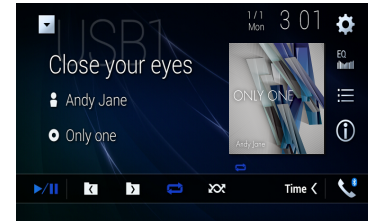
⚠ تنبيه

لأسباب تتعلق بالأمان، لا يمكن عرض صور الفيديو أثناء حركة السيارة. لعرض صور فيديو، يجب التوقف في مكان آمن وتعشيق فرامل اليد.

شاشة مصدر الفيديو (مثل: USB)



① لإخفاء مفاتيح لوحة اللمسية. لعرض المفاتيح مرة أخرى، المس أي مكان على الشاشة.	ⓘ
للتبديل بين التشغيل والإيقاف المؤقت.	▶/⏸
تغيير أنواع ملفات الوسائط التالية. [Music]: ملفات الصوت المضغوطة [Video]: ملفات الفيديو المضغوطة [Photo]: ملفات الصور	📁
لإجراء التراجع السريع أو التقديم السريع. قم باللمس مرة أخرى لتغيير سرعة التشغيل.	⏮ ⏭
يوقف التشغيل.	■
يقوم بالتشغيل إبطاً باظار.	👉 ▶
يقوم بالتشغيل ببطء بطيء.	👉 ⏸



يحدد المجلد السابق أو التالي.	⏮ ⏭
يقوم بتعيين تكرار التشغيل لجميع الملفات/المجلد الحالي/الملف الحالي.	🔄
يقوم بالتبديل بين التشغيل وعدم التشغيل بترتيب عشوائي.	🎲

⚡ تحديد ملف باستخدام وضع تصفح الموسيقى

يمكنك تحديد الملفات للتشغيل باستخدام قائمة الفئة، إذا كانت الملفات تحتوي على معلومات وسم.

ملاحظات

- هذه الوظيفة متاحة فقط لجهاز التخزين الخارجي (USB، SD).
- لا يمكن الإبقاء على وضع تصفح الموسيقى بمجرد فصل الطاقة.

1 المس [☰].

2 المس علامة التبويب [Tag].

3 المس الفئة المرغوبة لعرض قائمة الملف.

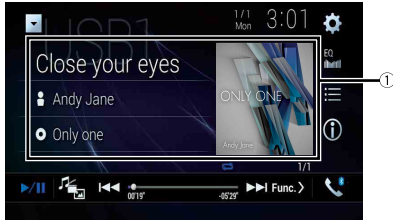
4 المس العنصر.

نفتح 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 تبويب [Tag] في شاشة قائمة الملف/المجلد، ولمس المسار المرغوب به.

شاشة مصدر الصوت 1 (مثال: USB)



<p>يعرض شاشة بحث الرابط المس الأغنية لتشغيلها، ثم المس معلومات الأغنية، بعد التبديل إلى وضع تصفح الموسيقى (صفحة 27).</p> <p>تلميح إذا قمت بلمس صورة الألبوم، يتم عرض قائمة الأغاني الموجودة في الألبوم.</p> <p>ملاحظة هذه الوظيفة متاحة فقط لجهاز التخزين الخارجي (USB، SD).</p>	<p>①</p>
<p>للتبديل بين التشغيل والإيقاف المؤقت.</p> <p>لتبديل أنواع ملفات الوسائط التالية: [Music]: ملفات الصوت المضغوطة [Video]: ملفات الفيديو المضغوطة [Photo]: ملفات الصور</p> <p>تجاوز الملفات للأمام أو للخلف.</p>	<p>▶/ </p> <p>📁</p> <p>▶▶ ◀◀</p>
<p>يقوم بتبديل عرض معلومات الموسيقى الحالية.</p> <p>يحدد ملف من القائمة.</p> <p>المس أحد الملفات الموجودة في القائمة للتشغيل.</p> <p>تلميح بلمس أحد المجلدات الموجودة في القائمة، تظهر محتوياته. يمكنك تشغيل أحد الملفات الموجودة في القائمة بلمسه.</p>	<p>ⓘ</p> <p>☰</p>
<p>ملاحظة عندما تقوم بتشغيل ملفات صوت مضغوطة مخزنة في جهاز تخزين خارجي (USB، SD)، يمكنك البحث عن ملف باستخدام تصفح الموسيقى (صفحة 27).</p>	

1 قم بسحب جهاز USB من كابل USB.

ملاحظات

- تحقق من عدم وجود أي بيانات جار الوصول إليها قبل فصل جهاز تخزين USB.
- قم بإيقاف (ACC OFF) مفتاح التشغيل قبل فصل جهاز تخزين USB.

إجراء البدء

للأقراص

1 أدخل القرص (صفحة 25).

تلميح

إذا كان القرص مضبوطاً بالفعل، قم بتحديد [Disc] كمصدر للتشغيل.

لأجهزة SD/USB

1 قم بإدخال بطاقة ذاكرة SD في فتحة بطاقة SD أو قم بقبس جهاز تخزين USB في موصل USB.

2 اضغط على [] ثم المس [AV].

3 المس [USB] أو [SD].

ينفذ التشغيل وفقاً لترتيب أرقام المجلدات. يتم تجاوز المجلدات إذا كانت لا تحتوي على ملفات قابلة للتشغيل.

ملاحظات

- للتفاصيل المتعلقة بإدخال بطاقة SD انظر إدخال بطاقة ذاكرة SD (صفحة 25).
- للتفاصيل المتعلقة بتوصيل جهاز تخزين USB بالقباس، انظر توصيل جهاز تخزين USB بالقباس (صفحة 25).

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 51).

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.

⚠ تحذير

احرص على بقاء يديك وأصابعك بعيدة عن هذا الجهاز عند فتحه، أو غلقه، أو ضبط لوحة LCD. كن على حذر خاصة من أيدي وأصابع الأطفال.

⚠ تنبيه

- لا تقم بإدخال أي شيء خلاف قرص في فتحة تحميل القرص.
- لا تعد إلى إدخال أي شيء بخلاف بطاقات ذاكرة SD في فتحة بطاقة SD.
- القيام بإخراج بطاقة ذاكرة SD أثناء نقل البيانات قد يؤدي إلى إتلاف بطاقة ذاكرة SD. تأكد من إخراج بطاقة الذاكرة SD بتتابع الطريقة المشروحة في هذا الدليل.
- لا تضغط [⏏] عندما لا تكون بطاقة ذاكرة SD مثبتة بالكامل. القيام بهذا قد يؤدي إلى إتلاف البطاقة.
- لا تضغط [⏏] قبل نزع بطاقة ذاكرة SD بالكامل. القيام بهذا قد يؤدي إلى إتلاف البطاقة.

قِم بإدخال قرص

1 اضغط على [⏏].

2 المس [⏏] لفتح لوحة LCD.

3 أدخل القرص داخل فتحة تحميل القرص.
يتغير المصدر ويبدأ التشغيل.

ملاحظة

إذا كان القرص مضبوطاً بالفعل، قِم بتحديد [Disc] كمصدر التشغيل.

إخراج قرص

1 اضغط على [⏏].

2 المس [⏏] لفتح لوحة LCD.

3 قِم بإزالة القرص، والضغط على [⏏].

إدخال بطاقة ذاكرة SD

1 اضغط على [⏏].

2 المس [⏏] لفتح لوحة LCD.

3 قِم بإدخال بطاقة ذاكرة SD في فتحة بطاقة SD.

4 اضغط [⏏].

ملاحظات

- هذا النظام غير متوافق مع بطاقة الوسائط المتعددة (MMC).
- التوافق مع كل بطاقات ذاكرة SD هو أمر غير مضمون.
- قد لا يصل هذا المنتج للأداء المثالي مع بعض بطاقات ذاكرة SD.

إخراج بطاقة ذاكرة SD

1 اضغط على [⏏].

2 المس [⏏] لفتح لوحة LCD.

3 اضغط على منتصف بطاقة ذاكرة SD برفق حتى تصدر طقة.

4 اسحب بطاقة ذاكرة SD للخارج مباشرة.

5 اضغط [⏏].

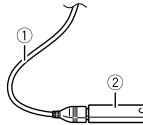
توصيل جهاز تخزين USB

1 اسحب القابس من منفذ USB لكابل USB.


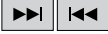

2 وصل جهاز تخزين USB بكابل USB.

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

<p>البحث عن الجزء الذي تريد عرضه. المس [Title]، أو [Chapter]، أو [10Key]، أو [Track]، ثم قم بإدخال الرقم المرغوب به من [0] إلى [9]. المس [Enter] لبدء التشغيل من الرقم المسجل. تلميح</p> <ul style="list-style-type: none"> • لإلغاء الرقم المرغوب، المس [C]. • لأقراص DVD-Video، يمكنك تحديد [Title]، أو [Chapter]، أو [10Key]. • لأقراص Video-CD، يمكنك تحديد [Track] أو [10Key]*. 	
<p>لتخطي الملفات/الفصول إلى الأمام أو الخلف.</p>	
<p>لتنفيذ ترجيع سريع أو تقديم سريع.</p>	

* PBC (التحكم في التشغيل) فقط

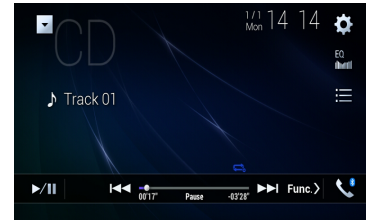
شاشة مصدر الفيديو 2



<p>يقوم بتحديد خرج الصوت من [L+R]، [Left]، [Right]، [Mix]. تتوفر هذه الوظيفة لأقراص Video-CD و DVD المسجلة بصوت LPCM.</p>	
<p>يغير زاوية العرض (متعدد الزوايا). تتوفر هذه الوظيفة لأقراص DVD المزودة بخاصية التسجيل متعدد الزوايا.</p>	
<p>يقوم بتعيين تكرار التشغيل لجميع الملفات/المسار الحالي/العنوان الحالي.</p>	

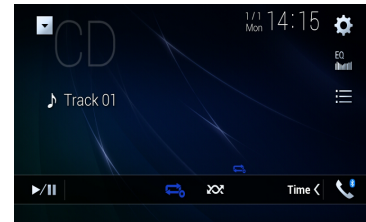
<p>عرض لوحة مفاتيح قائمة DVD. في حالة ظهور عناصر في قائمة DVD، يمكن أن تخفيهم مفاتيح اللوحة للمسوية، إذا حدث ذلك، فحدد العنصر باستخدام مفاتيح اللوحة للمسوية. المس [Left]، أو [Right]، أو [Up]، أو [Down] لتحديد عنصر القائمة، ثم المس [Enter]. ملاحظة تختلف طريقة عرض القائمة تبعاً للقرص. تلميح إذا قمت بلمس [Enter]، يمكنك تشغيل قائمة DVD مباشرة.</p>	
<p>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.</p>	
<p>يقوم بالعودة وبدء التشغيل من النقطة المحددة. تتوفر هذه الوظيفة لـ DVD-Video وأقراص Video-CD المزودة بخاصية PBC (تحكم التشغيل).</p>	<p>Return</p>

شاشة مصدر الصوت 1



التبديل بين التشغيل والإيقاف المؤقت.	
لتجاوز الملفات للأمام أو للخلف.	
تحديد مسارا من القائمة. المس مسارا على القائمة للتشغيل.	

شاشة مصدر الصوت 2



يقوم بتعيين تكرار التشغيل للقرص/المسار الحالي.	
يقوم بالتبديل بين تشغيل وعدم تشغيل المسارات بترتيب عشوائي.	

تنبيه

لأسباب تتعلق بالأمان، لا يمكن عرض صور الفيديو أثناء حركة السيارة. لعرض صور فيديو، يجب التوقف في مكان آمن وتحتشيق فرامل اليد.

شاشة مصدر الفيديو 1



لإخفاء مفاتيح اللوحة المسية. لعرض المفاتيح مرة أخرى، المس أي مكان على الشاشة.		①
لإجراء الترجيع السريع أو التقديم السريع. قم باللمس مرة أخرى لتغيير سرعة التشغيل.		
يوقف التشغيل.		
يقوم بالتشغيل إبطاً باطار.		
يقوم بالتشغيل بإيقاع بطيء. كلما تمس ، تتغير السرعة في أربع خطوات بالترتيب التالي: 1/16 <- 1/8 <- 1/4 <- 1/2		
بعرض قائمة DVD.		
ملاحظة قد لا تعمل هذه الوظيفة بشكل صحيح مع بعض محتويات أقراص DVD. في هذه الحالة، استخدم مفاتيح اللوحة المسية لتشغيل قائمة DVD.		
يقوم بتبديل لغة الصوت/الترجمة المكتوبة.		

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.

⚠ تنبيه

لأسباب تتعلق بالسلامة، لا يمكن عرض صور الفيديو أثناء تحرك السيارة. لعرض صور الفيديو، توقف في مكان آمن ورقم بتعشيق فرامل الانتظار.

ملاحظة

يختلف الوصف التالي عن دليل تشغيل موالف التلفاز.

القرص

إدخال قرص وإخراجه

يمكنك تشغيل قرص CD موسيقى عادي، أو Video-CD، أو DVD-Video باستخدام المحرك الداخلي لهذا المنتج.

⚠ تحذير

احرص على بقاء يديك وأصابعك بعيدة عن هذا الجهاز عند فتحه، أو غلقه، أو ضبط لوحة LCD. كن على حذر خاصة من أيدي وأصابع الأطفال.

⚠ تنبيه

لا تقم بإدخال أي شيء خلاف قرص في فتحة تحميل القرص.

أدخل القرص

- 1 اضغط على [⏏].
- 2 المس [⏏] لفتح لوحة LCD.
- 3 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 [⏏].
- 2 المس [⏏] لفتح لوحة LCD.
- 3 قم بإزالة القرص، والضغط على [⏏].

العملية الأساسية

تلميح

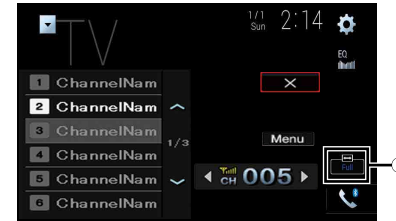
- بالضغط على [⏏]، ثم لمس [⏏] أو [⏏]، يمكنك أيضاً تخطي الملفات/الفصول للأمام أو للخلف.
- بالضغط على [⏏]، ثم لمس [⏏] أو [⏏] مع الاستمرار، يمكنك أيضاً إجراء الترجيع أو التقديم السريع.
- في حالة تشغيل Video-CD مع تفعيل وظيفة PBC (التحكم في التشغيل)، يظهر [PBC].
- يمكنك ضبط حجم الشاشة لصور الفيديو (صفحة 51).

إجراء البدء

- 1 اضغط على [⏏] ثم المس [AV].
- 2 المس [TV].
تظهر شاشة التلفاز.

العملية الأساسية

شاشة التلفاز (مثال)




① لتحويل وضع الشاشة (صفحة 51).
[Normal]—[Full]



①

تلميح

بالضغط على [⏏]، ثم لمس [⏏] أو [⏏]، يمكنك أيضاً تبديل القنوات مسبقة الضبط.

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 وفقاً للمصدر.

عصر القائمة	الوصف
[محلّي] [إيقاف] FM : [مستوى 1] [مستوى 2] [مستوى 3] [مستوى 4] AM : [مستوى 1] [مستوى 2]	تتيح لك وظيفة موالفة البحث المحلي الموالفة فقط على محطات الراديو التي تتمتع بإشارات قوية. ملاحظة يُتيح إعداد FM [مستوى 4] (AM [مستوى 2]) استقبال المحطات ذات الإشارات الأقوى فقط.
[مقدار ضبط موجة FM]*1 [100kHz] [50kHz] [مقدار ضبط موجة AM]*1 [10kHz] [9kHz]	يمكنك تبديل مرحلة موالفة البحث لنطاق FM، ومرحلة موالفة البحث/الموالفة البيدوية لنطاق AM. ملاحظة بالنسبة لنطاق FM، تكون خطوة الموالفة البيدوية ثابتة على 50 كيلو هرتز.
[إقبيمي]*2 [تشغيل] [إيقاف]	للتبديل إذا تم فحص رمز المنطقة أثناء بحث التلقائي PI.
[تردد بديل]*2 [تشغيل] [إيقاف]	للسماح للوحدة بإعادة الموالفة إلى تردد مختلف يتيح نفس المحطة.
[تلقائي PI]*1 [تشغيل] [إيقاف]	للبحث على محطة البث بنفس رمز PI (تعريف البرنامج) من جميع نطاقات التردد تلقائياً عندما تحتوي محطة البث على بيانات RDS.
[مقاطعة التنبيه]*2 [تشغيل] [إيقاف]	ملاحظة حتى عند تعيينه على وضع [إيقاف]، يتم إجراء بحث PI تلقائياً عند عدم حصول الموالف على إشارة جيدة.
[مقاطعة التنبيه]*2 [تشغيل] [إيقاف]	استقبال بث تحذيري من آخر تردد مُختار، يعيق المصادر الأخرى.
[إيقاف لإعلان حركة المرور]*2 [تشغيل] [إيقاف]	لاستلام الإعلان المروري من التردد المحدد أخيراً، مع مقاطعة المصادر الأخرى.

عصر القائمة

الوصف

[إيقاف لتشغيل الأخبار]*2
[تشغيل] [إيقاف]

لقطع المصدر المحدد حالياً مع برامج جديدة.

*1 يكون هذا الإعداد متاحاً عندما يتم إيقاف المصدر.
*2 تتوفر هذه الوظيفة فقط عند استقبال نطاق FM.

إجراء البدء

- 1 اضغط على ثم الممس [AV].
- 2 الممس [Radio].
تظهر شاشة الراديو.

العملية الأساسية

شاشة الراديو



يقوم باستدعاء القناة مسبقة التعيين المخزنة على مفتاح من الذاكرة.

يقوم بتخزين تردد البث الحالي على مفتاح.

لعرض قائمة القنوات مسبقة التعيين.
حدد عنصرًا على القائمة (1) إلى (6) للتبديل إلى القناة مسبقة التعيين.

يقوم بتحديد موجة FM1، FM2، أو FM3، أو AM.

الموافقة اليدوية

موافقة البحث أو الموافقة البحث دون توقف.
تحرير المفتاح في وضع نوان يتجاوز إلى أقرب محطة من التردد الحالي. اضغط مع الاستمرار على المفتاح لعدة ثوان لإجراء موافقة البحث دون توقف.

يقوم بالبحث عن بث من خلال معلومات PTY (صفحة 20).



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 موالف FM.

1 الممس .

2 الممس 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 الممس مفتاح عرض قائمة القنوات المضبوطة مسبقًا.

2 الممس 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 الممس [إلغاء].

إعدادات iPod/iPhone أو الهاتف الذكي

عند استخدام iPod/iPhone أو هاتف ذكي مع هذا المنتج، قم بتهيئة الإعدادات الخاصة بهذا المنتج وفقاً للجهاز الذي سيتم توصيله. هذا القسم فيه وصف للإعدادات المطلوبة لكل جهاز.

ملاحظات

- قد تختلف أساليب التشغيل تبعاً لموديل iPod/iPhone أو الهاتف الذكي وإصدار البرنامج.
- اعتماداً على إصدار برنامج iPod/iPhone أو إصدار نظام تشغيل الهاتف الذكي، قد لا يكون متوافقاً مع هذه الوحدة.
- قد يتعذر تشغيل الإعداد بعد تغييره مباشرة.
- يكون هذا الإعداد متاحاً فقط عند عدم استخدام هاتف حر الذاكرة.
- سيغير الإعداد بعد تنفيذ العمليات التالية تلقائياً.
 - تم إيقاف المصدر.
 - تم الخروج من WebLink أو Apple CarPlay أو Android Auto.
 - انقطع اتصال الهاتف الذكي (Bluetooth و USB).

iPod/iPhone

طرز 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

- iPod touch (الجيل السادس)
- iPod touch (الجيل الخامس)
- iPod nano (الجيل السابع)

اعتماداً على موديلات iPod، 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.

1 اضغط على

2 المس ثم

3 المس [الإعدادات المتعلقة بالهاتف الذكي].

4 المس [إعداد الهاتف الذكي].

5 المس [iPod/iPhone].

يتم عرض أيقونات الوظيفة المتاحة.

6 المس [موافق].

هاتف ذكي (جهاز Android™)

الهواتف الذكية المتوافقة

التوافق مع جميع الهواتف الذكية ليس مضموناً. للحصول على تفاصيل حول توافق الهاتف الذكي مع هذا المنتج، راجع المعلومات الموجودة على موقعنا الإلكتروني.

1 اضغط على

2 المس ثم

3 المس [الإعدادات المتعلقة بالهاتف الذكي].

4 المس [إعداد الهاتف الذكي].

5 المس [أخرى].

6 لاستخدام Android Auto، المس [Android Auto].

لاستخدام WebLink، المس [WebLink].

يتم عرض أيقونات الوظيفة المتاحة.

7 المس [موافق].





ضبط نطاق منطقة رموز المصدر المفضلة

لاستدعاء منحنيات المعادل (صفحة 45).

EQ



ملاحظة

تتوفر هذه الوظيفة فقط عند إيقاف السيارة في مكان آمن وتطبيق فرامل الإيقاف.



- 1 اضغط على .
- 2 حافظ على لمس . يظهر  في أعلى بيسار رموز المصدر المفضلة.
- 3 اسحب  إلى الموضع المطلوب. لإنهاء عملية الضبط، المس أي مكان من الشاشة باستثناء منطقة رموز المصدر المفضلة.

لتحديد مصدر

المصدر المعروض 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 الوضع المرغوب.


مصدر AV

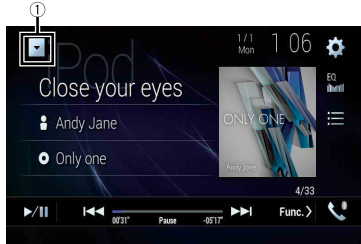
مصادر AV المدعومة

يمكنك تشغيل أو استخدام المصادر التالية مع هذا المنتج.

- الراديو
- CD
- ROM (ملفات صوت أو فيديو مضغوطة على أقراص)
- DVD-Video
- Video-CD
- يمكنك تشغيل المصادر التالية أو استخدامها بتوصيل جهاز إضافي.
- USB
- SD
- iPod
- صوت Bluetooth®
- صوت Wi-Fi (Apple CarPlay · Android Auto)
- التلفزيون
- دخل AV (AV)
- AUX
- HDMI
- العرض اللاسلكي

عرض شاشة تشغيل AV

- 1 اضغط على  ثم المس مفتاح تشغيل AV. تظهر شاشة تشغيل AV.



يعرض قائمة المصدر.

①

صوت Wi-Fi

قبل استخدام مشغل صوت Wi-Fi، قم بتوصيل الجهاز بهذا المنتج لاسلكياً عبر Apple CarPlay (صفحة 32) أو Android Auto (صفحة 34).

- 1 اضغط على  ثم المس **AV**.
- 2 المس **[Wi-Fi Audio]**.
تظهر شاشة تشغيل صوت Wi-Fi.

ملاحظات

- عند استخدام Android Auto، يتم عرض [Wi-Fi Audio] على أنها [Android Auto].
- عند استخدام Apple CarPlay، يتم عرض [Wi-Fi Audio] على أنها [Apple CarPlay].

العملية الأساسية

شاشة صوت Wi-Fi (مثال: Apple CarPlay)






يكون صوت Wi-Fi بتشغيل Apple CarPlay مثل وظيفة مصدر iPod، للتفاصيل الخاصة بالتشغيل، راجع تشغيل iPod (صفحة 29).

Wi-Fi

يمكنك توصيل جهازك المحمول المعتمد من Wi-Fi بهذا المنتج عبر اتصال Wi-Fi.

اتصال Wi-Fi

- 1 قم بتشغيل وظيفة Wi-Fi في الجهاز.
- 2 اضغط على .
- 3 الممس  ثم .
- 4 الممس [إعدادات Wi-Fi].
- 5 اضبط [Wi-Fi] على [تشغيل].
- 6 الممس [معلومات عن الجهاز].
- 7 قم بتوصيل هذا المنتج باسم الشبكة المعروضة في [معلومات عن الجهاز] من الجهاز المحمول.

إعدادات Wi-Fi

- 1 اضغط على .
- 2 الممس  ثم .
- 3 الممس [إعدادات Wi-Fi].


ملاحظة

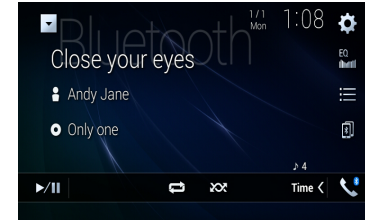
يكون هذا الإعداد متاحاً فقط عندما تقوم بيلقاف سيارتك في مكان آمن وتشقق فرامل الانتظار.



تختلف بنود القائمة وفقاً للمصدر.

عصر القائمة	الوصف
[Wi-Fi]	لتشغيل أو إيقاف اتصال Wi-Fi.
[تشغيل] [إيقاف]	لعرض اسم الشبكة وعنوان MAC الخاص بالمنتج.



التبديل بين التشغيل والإيقاف المؤقت.	
لتجاوز الملفات للأمام أو للخلف. • بالضغط على  ، ثم لمس  أو  ، يمكنك أيضًا تخطي الملفات للأمام أو للخلف. • بالضغط على  ، ثم لمس  أو  مع الاستمرار، يمكنك أيضًا إجراء الترجيع أو التقديم السريع. يحدد ملفاً أو مجلداً 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.	 



يضبط نطاق تكرار التشغيل.	
يضغل الملفات بترتيب عشوائي.	

ضبط مستوى صوت استماع الطرف الآخر

بإمكان هذا المنتج ضبط مستوى صوت استماع الطرف الآخر.

1 لمس للتبديل بين ثلاثة مستويات الصوت.

ملاحظات للاتصال حر اليدين

ملاحظات عامة

- لا تضمن إقامة اتصال لجميع 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 محددًا في الهاتف الخلوي، قد يتم تعطيل الاتصال بدون استخدام اليدين.

التسجيل والاتصال

- قد تختلف عمليات الهاتف الخليوي وفقاً لنوع الهاتف الخليوي، ارجع إلى دليل التعليمات مع الهاتف الخليوي للحصول على تعليمات تفصيلية.
- في حالة عدم عمل نقل دليل الهاتف، أفضل هاتفك، ثم قم بالإقران مرة أخرى من الهاتف لهذا المنتج.

إجراء مكالمات واستلامها

- قد تسمع ضوضاء في المواقع 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 الخليوي عند ورود مكالمه، قد لا يتم تنفيذ الاتصال حر اليدين.
- يظهر الاسم المسجل إذا كان رقم الهاتف مسجلاً بالفعل في دليل الهاتف. عندما يكون نفس رقم الهاتف مسجلاً بأسماء مختلفة، يتم عرض رقم الهاتف فقط.

محفوظات المكالمات المستلمة والأرقام المطلوبة

- لا يمكنك إجراء مكالمه لإدخال مستخدم غير معروف (لا يوجد رقم هاتف) في محفوظات المكالمات المستلمة.
- إذا تمت المكالمات عن طريق تشغيل هاتفك الخليوي، فلن يتم تسجيل بيانات محفوظات في هذا المنتج.

نقل دليل الهاتف

- في حالة وجود أكثر من 1 000 إدخال لدليل الهاتف على الهاتف الخليوي، 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 الخليوي، قد يكون نقل دليل الهاتف غير متاح.

صوت Bluetooth

قبل استخدام مشغل صوت Bluetooth، قم بتسجيل الجهاز وتوصيله بهذا المنتج (صفحة 12).

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.
 - AVRCP و A2DP (وضع التحكم عن بعد في الصوت/الفيديو): يمكن التشغيل والإيقاف المؤقت وتجنيد 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 الاستماع 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 المس ثم .

تظهر شاشة إعداد النظام.

3 المس [إعدادات مصدر الصوت والفيديو].

4 تأكد من تشغيل [صوت Bluetooth].

5 اضغط على .

6 المس .

تظهر شاشة مصدر AV.

7 المس [Bluetooth Audio].

تظهر شاشة تشغيل صوت Bluetooth.

العملية الأساسية

استخدام قوائم الاتصال مسبقة الضبط

تسجيل رقم هاتف

يمكنك بسهولة تخزين ما يصل إلى ستة أرقام هواتف لكل جهاز كضبط مسبق.

1 اضغط على

2 المس

3 لمس أو

في شاشة [أدِل الهاتف]، المس الاسم المرغوب به لعرض رقم هاتف جهة الاتصال.

4 المس

الاتصال من قائمة الاتصال مسبق الضبط

1 المس

2 المس لإدخال المرغوب في القائمة لإجراء اتصال.

تظهر شاشة الاتصال ويبدأ الاتصال.

حذف رقم هاتف

1 اضغط على

2 المس

3 المس

4 المس

5 المس [تعم].

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.

وظيفة التعرف الصوتي

يمكنك استخدام وظيفة التعرف على الصوت الخاصة بـ iPhone أو الهاتف الذكي.

ملاحظات

- عند استخدام iPhone يعمل بنظام التشغيل iOS 6.1 أو أحدث، يكون وضع Siri Eyes Free متوفراً مع هذا المنتج.
- لاستخدام هذه الوظيفة مع هاتف ذكي، يجب أن يكون الجهاز متوافقاً مع Android Auto. لاستخدام وظيفة التعرف على الصوت مع هاتف ذكي، قم بتشغيل Android Auto مسبقاً.

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 .

تصغير شاشة تأكيد الاتصال

1 المس

تلميح

المس مرة أخرى، لعرض شاشة تأكيد الاتصال.

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 واردة.

إعدادات الهاتف

1 اضغط على

2 المس ثم

عنصر القائمة الوصف

[أرد التلقائي] اختر [تشغيل] للرد على مكالمة واردة تلقائياً.

[تشغيل] [إيقاف]

[نغمة الرنين] اختر [تشغيل] إذا كانت نغمة الرنين لا تصدر من سماعات السيارة.

[تشغيل] [إيقاف]

[عكس الاسم] اختر [تعم] لتغيير ترتيب الأسماء الأولى والأخيرة في دليل الهاتف.

ضبط وضع الخصوصية

أثناء محادثة، يمكنك التحويل إلى وضع الخصوصية (التحدث مباشرةً باستعمال هاتفك الخلوي).

1 لمس أو لتشغيل وضع الخصوصية أو إيقاف تشغيله.



عنصر القائمة	الوصف
[الاتصال]	توصيل، أو فصل، أو حذف جهاز Bluetooth مسجل يدويًا. المس [تسجيل] لحذف جهاز مسجل. لتوصيل جهاز Bluetooth مسجل يدويًا، المس اسم الجهاز. لفصل الجهاز، المس اسم الجهاز المتصل في القائمة.
	ملاحظة قم بتوصيل جهاز Bluetooth يدويًا في الحالات التالية: • في حالة تسجيل جهازي Bluetooth أو أكثر، وريغبتك في تحديد الجهاز الذي سيتم استخدامه يدويًا. • في حالة ريجبتك في إعادة توصيل جهاز Bluetooth مفصول. • لا يمكن إنشاء اتصال تلقائيًا لبعض الأسباب.
[اتصال تلقائي] [تشغيل] [إيقاف]	اختر [تشغيل] لتوصيل آخر جهاز Bluetooth متصل تلقائيًا.
[الروية] [تشغيل] [إيقاف]	اختر [تشغيل] لجعل هذا المنتج ظاهرًا للأجهزة الأخرى.
[إدخال رمز PIN]	قم بتغيير كود PIN الخاص باتصال Bluetooth. كود PIN الافتراضي هو "0000". 1 المس [0] إلى [9] لإدخال رمز التعريف الشخصي "pin code" (حتى 8 أرقام). 2 المس [المس].
[معلومات الجهاز]	عرض اسم الجهاز وعنوان المنتج.
[مسح ذاكرة Bluetooth]	المس [مسح] ثم [موافق] لمحو ذاكرة أجهزة Bluetooth.

الاتصال بدون استخدام اليبدين

لاستخدام هذه الوظيفة، تحتاج إلى توصيل هاتفك الخلوي بهذا المنتج عبر Bluetooth مقدمًا (صفحة 12).



تنبيه

للحفاظ على أمانك، تجنب التحدث في الهاتف قدر الإمكان أثناء القيادة.

إجراء مكالمة هاتفية

1 اضغط على [المس].

2 المس [0] تظهر شاشة قائمة الهاتف.

3 المس إحدى أيقونات الاتصال الظاهرة في شاشة قائمة الهاتف.

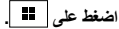
	1	يتم عرض العناصر التالية. • اسم الهاتف الخلوي الحالي • قائمة أرقام الهاتف الخلوي الحالي • حالة استقبال الهاتف الخلوي الحالي • حالة بطارية الهاتف الخلوي الحالي
		استخدام قائمة الاتصال مسبقًا الضبط (صفحة 14)
		استخدام دليل الهاتف حدد جهة اتصال من دليل الهاتف. المس الاسم الذي تريده في القائمة، ثم اختر رقم الهاتف. تلميح • سيتم نقل جهات الاتصال الموجودة على هاتفك تلقائيًا إلى هذا المنتج. • قم بتحديث دليل الهاتف يدويًا.
	ملاحظة	يجب تشغيل [الروية] الخاصة بشاشة [Bluetooth] (صفحة 13).
		استخدام سجل المكالمات قم بإجراء مكالمة هاتفية من المكالمة المستلمة [المس]، أو الصادرة [المس]، أو الفاتنة [المس].
		الإدخال المباشر لرقم الهاتف استخدم مفتاح الأرقام لإدخال رقم الهاتف، ثم المس [المس] لإجراء مكالمة.
		للتبديل إلى وظيفة التعرف على الصوت (صفحة 14).
		▶ إنهاء المكالمة

1 المس [المس]

Bluetooth

اتصال Bluetooth

1 قم بتشغيل الوظيفة Bluetooth على الجهاز.



2 اضغط على



3 المس ثم

تظهر شاشة Bluetooth.

4 المس [الاتصال].

5 المس

تبدأ الوحدة بالبحث عن الأجهزة المتوفرة، ثم عرضها في قائمة الأجهزة.

6 المس اسم جهاز Bluetooth.

بعد تسجيل الجهاز بنجاح، يتم إنشاء اتصال Bluetooth عن طريق النظام. بمجرد إنشاء الاتصال، يتم عرض اسم الجهاز على القائمة.

ملاحظات

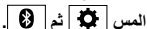
- إذا تم بالفعل إقران عشرين جهازاً، سوف يتم عرض [الذاكرة ممتلئة]. قم أولاً بحذف جهاز مقترن (صفحة 13).
- إذا كان جهازك يدعم SSP (الاقتران البسيط الآمن)، سيظهر رقم مكون من ستة رموز على شاشة هذا المنتج. المس [نعم] لإقران الجهاز.
- إذا كان إدخال رمز PIN ضرورياً، قم بإدخال رمز PIN. (رمز PIN الافتراضي هو "0000").

تلميح

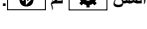
ويمكن توصيل Bluetooth أيضاً من خلال اكتشاف هذا المنتج من جهاز Bluetooth. قبل التسجيل، تأكد من تعيين [الروية] في قائمة [Bluetooth] على [تشغيل] (صفحة 13). للاطلاع على التفاصيل حول عمليات أجهزة Bluetooth، يرجى الرجوع إلى تعليمات التشغيل المرفقة مع جهاز Bluetooth.

إعدادات Bluetooth

1 اضغط على



2 المس ثم



تنبيه

لا تعتمد أبداً على إيقاف تشغيل هذا المنتج وفصل الجهاز أثناء إجراء عملية إعداد Bluetooth.



مفتاح الجهاز الموصول

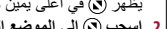
يعرض الجهاز الموصول.

يستبدل المصدر أو التطبيق بالأجهزة المتصلة مثل WebLink، نظام الملاحة الخارجية، Apple، Android Auto، CarPlay.

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.

إنهاء الضبط، المس أي مكان من الشاشة باستثناء مفتاح التطبيق المفضل.

• يمكنك أيضاً تبديل الجهاز المحمول المراد توصيله باتباع الخطوات التالية.

1 المس

2 المس

3 اختر الجهاز المرغوب ثم اتبع التعليمات.

المس لأول اتصال لاسلكي مع الجهاز.

ملاحظة

تكون هذه الوظيفة متاحة فقط عندما تقوم بإيقاف سيارتك في مكان آمن وتشغيق فرامل الانتظار أو عند توقف السيارة بشكل كامل.

مصدر AV (صفحة 17)



الاتصال بدون استخدام البدين (صفحة 13)

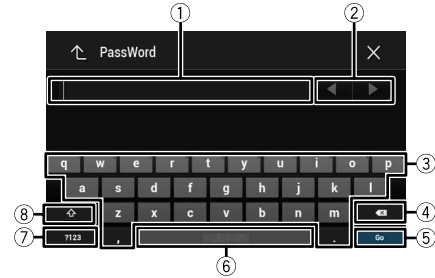


شاشة القائمة الرئيسية



①	<p>رموز المصدر المفضلة</p> <p>تلميح</p> <ul style="list-style-type: none"> • عند توصيل نظام التنقل الخارجي بالوحدة، يظهر مفتاح وضع التنقل في منتصف الجانب الأيمن من الشاشة. • إذا قمت باختيار [Power OFF]، يمكنك إيقاف تشغيل كل الوظائف تقريبًا. يتم تحرير الوضع [Power OFF] في الحالات التالية. <ul style="list-style-type: none"> - يتم استقبال مكالمة واردة (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).
②	<p>مفتاح تشغيل مصدر الجهاز AV.</p> <p>يعرض المصدر الحالي.</p> <p>تلميح</p> <p>عندما يتم عرض المصدر الأخير خلف المفتاح، يمكنك تبديل المصدر من خلال لمس المفتاح.</p>
③	<p>ضبط الوقت والتاريخ (صفحة 51)</p>
④	<p>قائمة الإعدادات (صفحة 39) والمفضلة (صفحة 50)</p>

تشغيل لوحة المفاتيح على الشاشة



①	لعرض الأحرف التي يتم إدخالها.
②	لنقل المؤشر إلى اليمين أو اليسار لعدد من الأحرف يعادل عدد اللمسات.
③	لإدخال الأحرف في مربع النص.
④	لحذف نص الإدخال على يسار المؤشر بمعدل حرف واحد في المرة. لمس المفتاح مع الاستمرار يحذف الحروف إلى يسار المؤشر في تتابع سريع.
⑤	لتأكيد الإدخال والمتابعة إلى الخطوة التالية.
⑥	لإدخال مسافة.
⑦	للتبديل بين الأبجدية والأرقام/الرموز.
⑧	للتبديل بين الأحرف الكبيرة والأحرف الصغيرة.

استخدام اللوحة المسية

يمكنك تشغيل هذا المنتج بواسطة لمس المفاتيح المعروضة على الشاشة مباشرة بأصابعك.

ملاحظة

لحماية شاشة LCD من التلف، تأكد من لمس الشاشة بإصبعك فقط برفق.

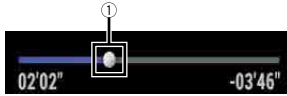
مفاتيح اللوحة المسية العامة

↑ : العودة إلى الشاشة السابقة.

× : أغلق الشاشة.

شاشات قائمة التشغيل

تشغيل شريط الوقت



① يمكنك تغيير نقطة التشغيل من خلال سحب المفتاح.
يتم عرض وقت التشغيل المناظر لموضع المفتاح أثناء سحب المفتاح.

تشغيل شريط القائمة

1 اضغط على .
سيظهر شريط القائمة على الشاشة.

ملاحظة

قد يختلف توافر شريط القائمة تبعاً لمصدر التشغيل.



لتبديل فترة خفاض شدة الإضاءة ليلاً أو نهاراً.

للتبديل بين التشغيل والإيقاف المؤقت.

لتجاوز الملفات للأمام أو للخلف.

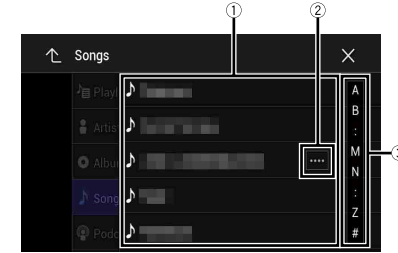
لإجراء التراجع السريع أو التقديم السريع.

لعرض شاشة قائمة الإعداد (صفحة 39).

لفتح شريط القائمة.

تبديل لوحة العمليات

1 المس .
تظهر مفاتيح الوظائف الخفية.



① يسمح لمس عنصر في القائمة بتقليل الخيارات والمتابعة إلى العملية التالية.

② يظهر عند عدم عرض كل الحروف في منطقة العرض.
إذا لمست المفتاح، يتم تمرير باقي العناصر للعرض.

ملاحظة

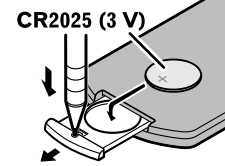
تتوفر هذه الوظيفة فقط عند إيقاف السيارة في مكان آمن وتطبيق فرامل الإيقاف.

③ يظهر عندما يتغير عرض العناصر على صفحة واحدة.
اسحب الشريط الجانبي أو شريط البحث الأولي أو القائمة لعرض أية بنود مخفية.

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) يشمل هذا المنتج على بطارية خلووية على شكل عملة زر. في حالة ابتلاع بطارية خلووية على شكل عملة زر، يمكن أن تتسبب في حروق داخلية شديدة في غضون ساعتين فقط مؤدية بذلك إلى الوفاة. احتفظ بالبطاريات الجديدة والمستخدمة بعيداً عن الأطفال. إذا لم يتم غلق حجرة البطارية بإحكام، فتوقف 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 بتثبيت بطارية جديدة.
- عند التخلص من البطاريات المستخدمة، يرجى الامتثال للوائح الحكومية أو قواعد المؤسسات العامة البيئية التي تطبق 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 إلى تخزين وحدة التحكم عن بعد في درجات حرارة مرتفعة أو في ضوء الشمس المباشر.
- لا تسمح بسقوط وحدة التحكم عن بعد على الأرضية، حيث قد تكتسب تحت دواسة الفرامل أو دواسة البنزين.

بدء تشغيل الوحدة

1 ابدأ المحرك لتمهيد النظام.

تظهر شاشة [اختر لغة البرنامج].

ملاحظات

- للمرة الثانية، ستختلف الشاشة المعروضة تبعاً للشروط السابقة.
- من المرة الثانية قم بإدخال كلمة السر الخاصة بوظيفة الحماية ضد السرعة إذا ظهرت شاشة إدخال كلمة السر.

2 المس للغة.

المس [→].

تظهر شاشة [إعدادات وضع الساعة].

4 المس أوضاع الساعة.

[الوضع القياسي]

نظام بـ 4 ساعات مع سماعات أمامية وخلفية أو نظام بـ 6 ساعات مع سماعات أمامية وخلفية ومضخمات الصوت.

[وضع الشبكة]

نظام ثلاثي 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 المس [→].

تظهر شاشة المسؤولية القانونية الاستهلاكية.

6 المس [موافق].

تظهر شاشة القائمة الرئيسية.

ملاحظة

بمجرد تعيين وضع الساعة، لا يمكن تغيير الإعداد ما لم يُعد هذا المنتج إلى إعداداته الافتراضية. ويلزم استعادة الإعدادات الافتراضية لتغيير إعداد وضع الساعة (صفحة 52).

تدليل وضع الساعة

لتغيير وضع الساعة، تحتاج إلى استعادة هذا المنتج إلى الإعدادات الافتراضية.

العملية الأساسية

ملاحظات حول استخدام لوحة LCD

⚠ تحذير



- احرص على بقاء يديك وأصابعك بعيدة عن هذا الجهاز عند فتحه، أو غلقه، أو ضبط لوحة LCD. كن على حذر خاصة من أيدي وأصابع الأطفال.
- تجنب استخدامها أثناء ترك لوحة LCD مفتوحة. إذا كانت لوحة LCD مفتوحة، قد تؤدي إلى إصابة في حالة وقوع حادث.

⚠ تنبيه

- لا تفتح لوحة LCD أو تغلقها بقوة. هذا قد يسبب عطلاً.
- لا تشغل هذا المنتج حتى يتم فتح لوحة LCD أو إغلاقها بشكل كامل. في حالة تشغيل هذا المنتج أثناء فتح لوحة LCD أو غلقها، قد تتوقف لوحة LCD عند تلك الزاوية للأمان.
- لا تضع أي زجاجات أو علب على لوحة LCD المفتوحة.

ضبط زاوية لوحة LCD

1 اضغط على ▲

2 المس  أو  لضبط زاوية لوحة LCD.

3 المس .

العودة إلى الشاشة السابقة.

إعادة ضبط المايكروبروسيسر (وحدة المعالجة المصغرة)

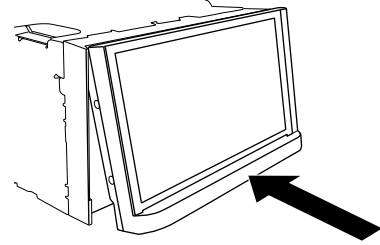
⚠ تنبيه

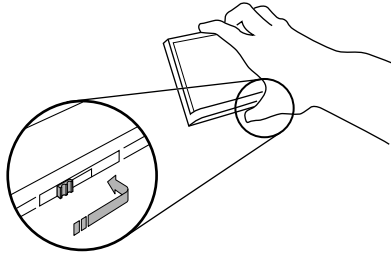
- يؤدي الضغط على زر RESET إلى إعادة تعيين الإعدادات والمحتويات المسجلة إلى إعدادات المصنع.
- لا تتم بهذه العملية عند وجود جهاز موصل بهذا المنتج.
- لن يتم إعادة تعيين بعض الإعدادات والمحتويات المسجلة.
- يجب إعادة ضبط المايكروبروسيسر (وحدة المعالجة المصغرة) في الظروف التالية:
- قبل استعمال هذا الجهاز لأول مرة بعد التثبيت.
- 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 رأس قلم حبر جاف أو أي أداة أخرى مدببة الرأس.

تتم إعادة تعيين الإعدادات والمحتويات المسجلة إلى إعدادات المصنع.

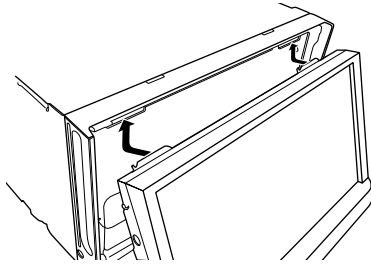




4 للحفاظ على اللوحة الأمامية سليمة، قم بوضعها داخل الحقيبة الواقية المزودة.

تركيب اللوحة الأمامية

1 قم بتحريك اللوحة الأمامية إلى الجزء العلوي من المنتج وادفعها في مكانها.
قم بتحريك الواسع الموجود على اللوحة الأمامية إلى داخل فتحة الإدخال الموجودة على الجزء العلوي من الوحدة وادفعه في مكانه.



2 اضغط على الجزء السفلي من اللوحة الأمامية حتى يصدر طقة تدل على أنه في مكانه الصحيح.

RETURN	⏪ / ⏩	اضغط للعودة إلى النقطة المحددة، وبدء التشغيل من هناك.
⏪ / ⏩	⏪ / ⏩	اضغط لإيقاف التشغيل مؤقتاً أو استئنافه. للمصوت: اضغط مع الاستمرار لتنفيذ التراجع السريع أو التقديم السريع. للفيديو: اضغط لتنفيذ التراجع السريع أو التقديم السريع.
⏪ / ⏩ أو ⏪ / ⏩	⏪ / ⏩	اضغط للعودة إلى المسار السابق (فصل) أو للانتقال إلى المسار التالي (فصل). اضغط للرد على مكالمة أو إهانتها.
■	■	اضغط لإيقاف العرض. إذا استأنفت التشغيل، سيبدأ التشغيل من النقطة التي توقفت عندها. اضغط على الزر مرة أخرى لإيقاف التشغيل بالكامل.
FOLDER/P.CH	⏪ / ⏩	اضغط لتحديد المجلد أو عنوان المسار التالي أو السابق. اضغط لاستدعاء ترددات محطة الراديو المخصصة لمفاتيح القنوات المضبوطة مسبقاً. اضغط للرد على مكالمة أو إهانتها.

حماية منتجك ضد السرقة





- لا تقم بمحاولة فصل اللوحة الأمامية عندما يكون DISC/SD في وضع الإخراج.
- لا تقم بمحاولة فصل اللوحة الأمامية عندما تكون البيانات قيد الكتابة على USB/SD. القيام بذلك قد يؤدي إلى تلف البيانات.
- بعد فصل اللوحة الأمامية، سوف يعود طبق التركيب إلى وضعه الأصلي تلقائياً. احرص على ألا تحتسب يداك أو أشياء أخرى خلف الشاشة بينما هي ترجع للخلف.
- يرجى التأكد من كون اللوحة الأمامية في وضعها الأصلي أثناء تحرك السيارة. من الخطر قيادة السيارة أثناء كون اللوحة الأمامية بارزة للخارج.
- لا تضع مشروبات أو غيرها من الأشياء على اللوحة الأمامية عندما تكون مفتوحة بالكامل.



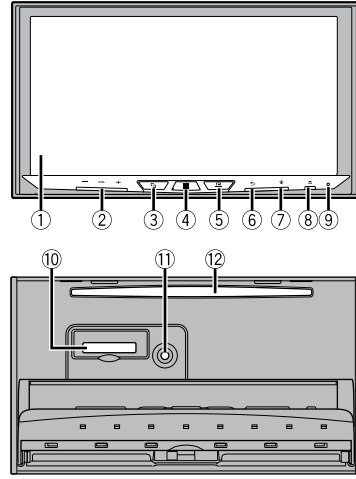
- تعامل بحرص مع اللوحة الأمامية عند نزعها أو تركيبها.
- تجنب تعريض اللوحة الأمامية لصددمات مفرطة.
- حافظ على اللوحة الأمامية بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة ودرجات الحرارة المرتفعة.
- إذا تم نزعها، استبدل اللوحة الأمامية الموجودة على المنتج قبل تشغيل سيارتك.

نزع اللوحة الأمامية

- 1 اضغط على .
- 2 المس .
- 3 قم بتحريك القرص الموجود في أسفل اللوحة الأمامية إلى اليمين، وقم برفع اللوحة الأمامية أثناء الضغط على القرص لأسفل.

الأجزاء وعناصر التحكم

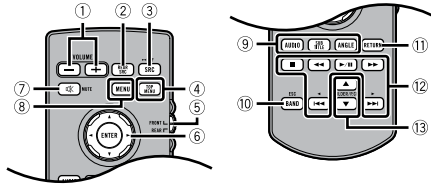
الوحدة الرئيسية



①	شاشة LCD	
②	VOL (+/-)	
③	اضغط للتبديل بين شاشة التطبيق وشاشة تشغيل AV. اضغط مع الاستمرار للتبديل إلى وضع عرض الكاميرا.	
④	اضغط لعرض شاشة القائمة الرئيسية. واضغط مع الاستمرار لإيقاف التشغيل. لإعادة التشغيل، اضغط على أي زر.	
⑤	اضغط لعرض شريط القائمة (صفحة 10). اضغط مع الاستمرار لكتم الصوت أو إلغاء كتمة.	
⑥	اضغط لعرض شاشة القائمة الرئيسية، أو الرجوع للشاشة السابقة. اضغط مع الاستمرار لإيقاف تشغيل الشاشة.	

⑦	اضغط لتنشيط وضع التعرف على الصوت بهاتف iPhone أو هاتف ذكي متصل. اضغط مطولاً لعرض شاشة قائمة الجهاز الخليل للتوصيل أو شاشة البحث عن الجهاز.	
⑧		
⑨	اضغط لإعادة ضبط وحدة المعالجة المصغرة (صفحة 8).	RESET
⑩	راجع إدخال وإخراج بطاقة ذاكرة SD (صفحة 25).	فتحة بطاقة SD
⑪	استخدمه لتوصيل ميكروفون للقياس الصوتي (يباع بشكل منفصل).	مقيس إدخال ميكروفون المعادل التلقائي
⑫	ارجع إلى إدخال قرص وإخراجه (صفحة 22).	فتحة تحميل القرص

وحدة التحكم عن بعد



①	مستوى الصوت (+/-) VOLUME	
②	اضغط للتبديل خلال كافة المصادر الخلفية المتوفرة. اضغط مع الاستمرار لإيقاف تشغيل المصدر الخلفي.	REAR SRC
③	اضغط للتبديل خلال كافة المصادر المتوفرة. اضغط مع الاستمرار لإيقاف تشغيل المصدر.	SRC
④	اضغط للعودة إلى القائمة الرئيسية أثناء عرض أسطوانة DVD.	TOP MENU
⑤	استخدمه لتبديل وضع المصدر بين المصدر الأمامي والمصدر الخلفي.	مفتاح تحديد وضع المصدر
⑥	استعملها لاختيار إحدى القوائم في قائمة DVD.	لوحة الإبهام
⑦		MUTE
⑧	لعرض قائمة DVD أثناء عرض أسطوانة DVD.	MENU
⑨	اضغط لتغيير لغة الصوت أو لغة الترجمة أو زاوية العرض أثناء عرض أسطوانة DVD.	AUDIO SUBTITLE ANGLE
⑩	اضغط لتحديد حزمة الموالف عند تحديد الموالف كمصدر. اضغط للتبديل بين أنواع ملف الوسائط عند تشغيل أنواع البيانات التالية: • Disc • جهاز التخزين الخارجي (SD، USB)	BAND/ESC

استعمال فتحة بطاقة SD



تنبيه

- احرص على إبقاء بطاقة الذاكرة SD بعيداً عن متناول الأطفال حتى لا يقوموا بإبلاغها عن طريق الخطأ.
- لتفادي تلف جهاز التخزين وفقد البيانات، لا تعتمد مطلقاً إلى نزعها من هذا المنتج أثناء عملية نقل البيانات.
- إذا حدث تلف أو فقد للبيانات الموجودة على جهاز التخزين لأي سبب، فعادة ما تكون استعادة البيانات أمراً مستحيلًا. لن تتحمل Pioneer أية مسؤولية ناتجة عن التلف أو التغيرات أو النفقات التي تنشأ عن فقد البيانات أو تلفها.
- لا تتم مطلقاً بإدخال أو بإخراج بطاقة الذاكرة SD أثناء القيادة.

التعامل مع موصل USB



تنبيه

- لتجنب فقد البيانات أو تلف جهاز التخزين، لا تقم أبدًا 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.

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 أشربة ملونة وغير ذلك.
- لحماية شاشة LCD من التلف، تأكد من لمس مفاتيح اللوحة للمسية بإصبعك فقط، وقم بذلك برفق.

ملاحظات حول الذاكرة الداخلية

- إذا فرغ شحن البطارية أو إذا تم فصلها، فسوف يتم محو الذاكرة ويجب إعادة برمجتها مرة أخرى.
- سيتم محو المعلومات بواسطة فصل السلك الأصفر من البطارية (أو إزالة البطارية نفسها).
- لن يتم إعادة تعيين بعض الإعدادات والمحتويات المسجلة.

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 للطراز المستخدم.

معاني الرموز المستخدمة في هذا الدليل

يشير ذلك إلى لمس المفتاح الوظيفي المناسب على الشاشة للمسية.	
يشير ذلك إلى لمس المفتاح الوظيفي المناسب مع الاستمرار على الشاشة للمسية.	

- لا تعتمد على 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 الضبط 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 دوماً بقواعد القيادة الآمنة واتبع جميع القوانين المرورية الموجودة. إذا واجهت مشكلة في تشغيل هذا المنتج، فم بالقيادة إلى جانب الطريق وأوقف السيارة في مكان آمن وعشق فرامل الانتظار قبل إجراء عمليات الضبط الضرورية.
- لا تعتمد أبداً على ضبط صوت هذا المنتج على مستوى مرتفع لدرجة لا يمكنك سماع صوت حركة المرور الخارجية وسيارات الطوارئ.
- لضمان السلامة، يتم تعطيل وظائف معينة ما لم تكن السيارة متوقفة عن الحركة وفرامل الانتظار معشقة. احتفظ بهذا الدليل في مكان سهل الوصول إليه كمرجع لمعرفة إجراءات التشغيل ومعلومات الأمان.
- لا تعتمد على تركيب هذا المنتج حيث يمكن له أن (i) يحجب 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 إصاباتك أكثر خطورة إذا لم يكن حزام الأمان مثبتاً بإحكام.
- لا تعتمد أبداً على استعمال سماعات الرأس أثناء القيادة.

لضمان القيادة الآمنة

بعض الوظائف (مثل عرض صورة الفيديو وبعض العمليات الخاصة بمفاتيح اللوحة المسببة) التي يقدمها هذا المنتج قد تمثل خطورة (يُحتمل أن تؤدي إلى إصابة خطيرة أو إلى الوفاة) و/أو تُعد غير قانونية إذا تم استخدامها أثناء القيادة. للحيلولة دون استخدام مثل هذه الوظائف أثناء تحرك السيارة، يوجد نظام غلق يعمل على الاستشعار حين يتم تشغيل فرامل الانتظار وحين تتحرك السيارة. إذا حاولت استخدام الوظائف الموصوفة أعلاه، فسوف تصبح غير فعالة إلى أن تقوم بإيقاف السيارة في مكان آمن.

⚠ 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 يشكّل خطراً للقوانين المعنية وقد يؤدي إلى إصابات أو أضرار شديدة.
- لا تتخذ أي خطوات للعبث بنظام القفل التفاضلي لفرامل الانتظار أو تعطيله حيث أنه موجود لحمايةك، العبث 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 رؤيتها.

• في بعض الدول، قد تكون مشاهدة صورة الفيديو على شاشة داخل سيارة حتى من قبل أشخاص غير السائق عملاً غير قانوني، وإنما تُطبق مثل هذه القوانين، يجب التقيد بها.

إذا حاولت مشاهدة صورة فيديو أثناء القيادة، فسيظهر التحذير "يمنع منعاً باتاً مشاهدة مصدر الفيديو الخاص بالمقعد الأمامي أثناء القيادة." على الشاشة. لمشاهدة صورة الفيديو على هذه الشاشة، أوقف السيارة في مكان آمن وعشق فرامل الانتظار، يرجى الحفاظ على فرامل الانتظار معشقة قبل تحرير فرامل الانتظار.

عند استخدام شاشة متصلة بـ V OUT

تستخدم طرف خرج الفيديو (V OUT) للتوصيل بشاشة عرض لتمكين الركاب في المقاعد الخلفية من مشاهدة صور الفيديو.

⚠ تحذير

لا تعتمد أبداً على تثبيت الشاشة الخلفية في موضع يُمكن السائق من مشاهدة صور الفيديو أثناء القيادة.

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 تشتمل على دوائر أو سلك ACC متاخراً.

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 الدخل فقط للصور المعكوسة أو صور المرأة فقط، الاستعمال بشكل آخر قد يؤدي إلى إصابات أو أضرار.

⚠ تنبيه

- لأسباب تتعلق بالسلامة، تكون وظيفة كاميرا الرؤية الخلفية غير متاحة إلى أن تكتمل عملية تهيئة هذا المنتج.
- الهدف من وضع الرؤية الخلفية هو استخدام هذا المنتج كمساعد لمراقبة المقطورات، أو أثناء الرجوع للوراء. لا تستعمل هذه الوظيفة لأغراض الترفيه.

المحتويات

66	معلومات تفصيلية للوسائط القابلة للتشغيل.....
68	Bluetooth.....
68	Wi-Fi.....
68	SDXC.....
68	WMA/WMV.....
69	FLAC.....
69	DivX.....
69	AAC.....
69	WebLink.....
69	Android ،Google Play ،Google™.....
69	Android Auto.....
69	معلومات تفصيلية حول أجهزة iPod الموصلة.....
70	استخدام محتوى موصل قائم على تطبيق.....
70	HDMI.....
70	ملاحظة حول مشاهدة فيديو.....
70	ملاحظة حول مشاهدة DVD-Video.....
70	ملاحظة حول استخدام ملف MP3.....
70	ملحوظة بخصوص ترخيص المصدر المفتوح.....
70	استخدام شاشة LCD بشكل صحيح.....
71	المواصفات.....

الإجراءات الاحتياطية

معلومات للمستخدم

تنبيه

هذا المنتج هو منتج ليزر من الفئة 1 بدرجة ضمن معيار السلامة IEC 60825-1:2014، ويحتوي على وحدة ليزر من الفئة 1M. لضمان السلامة المستمرة، لا تنزع أي أغطية أو تحاول النفاذ إلى داخل المنتج. أسيء أعمال الصيانة إلى الفنيين المؤهلين.

منتج ليزر من الفئة 1

تنبيه — إشعاع ليزر مرئي وغير مرئي من الفئة 1M عند الفتح. لا تنظر مباشرة مع الأجهزة البصرية.

تحذير

الفتحات والمنافذ الموجودة في الهيكل الخارجي هي لأغراض التهوية لضمان تشغيل المنتج بشكل يُعتمد عليه، ولحمايته من السخونة الزائدة. لتجنب خطر الحريق، ينبغي عدم سد الفتحات أو تغطيتها بأي عناصر (كالأوراق، أو سجاد الأرضية، أو الملابس).

تنبيه

تم تقييم هذا المنتج في ظرف جوي مُعتدل ومداري 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 صيانتها عن طريق أشخاص بدون تدريب أو خبرة في الأجهزة الإلكترونية وملحقات السيارات من الممكن أن يكون خطراً ومن المحتمل أن يعرضك لخطر صدمة كهربائية 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 ضوضاء 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.

المحتويات

50.....	تحديد اختصار.
50.....	إزالة اختصار.
51.....	وظائف أخرى
51.....	ضبط الوقت والتاريخ.
51.....	تعديل وضع الشاشة العريضة.
51.....	اختيار الفيديو للعرض على الشاشة الخلفية.
52.....	ضبط وظيفة الحماية ضد السرعة.
52.....	استعادة هذا المنتج إلى الإعدادات الافتراضية.
53.....	الاتصال
53.....	تنبيهات احتياطية.
53.....	احتياطات هامة.
53.....	الاحتياطات قبل توصيل النظام.
53.....	قبل تركيب هذا المنتج.
53.....	لمنع التلف.
54.....	ملاحظة حول السلك الأبيض/الأزرق.
54.....	اللوحة الخلفية (أطراف التوصيل الرئيسية).
54.....	كابل الطاقة.
54.....	أسلاك السماعات.
55.....	مضخ الطاقة (بيع منفصلاً).
56.....	iPod/iPhone والهاتف الذكي.
56.....	iPod/iPhone والهاتف الذكي (جهاز Android).
56.....	كاميرا.
57.....	المكونات الخارجية للفيديو.
58.....	تنصيب كابل HDMI عالي السرعة.
58.....	الشاشة الخلفية.
59.....	التركيب
59.....	احتياطات قبل التركيب.
59.....	قبل التركيب.
59.....	ملاحظات التركيب.
59.....	قبل تركيب هذا المنتج.
59.....	التركيب مع الحامل.
60.....	التركيب باستخدام فتحات البراغي في جانب هذا المنتج.
60.....	تركيب هوائي GPS.
61.....	تركيب الميكروفون.
62.....	الملفات
62.....	حل المشاكل.
63.....	رسائل الخطأ.
65.....	التعامل مع الأقراص والغنية بها.
65.....	الأقراص القابلة للتشغيل.

29.....	iPod
29.....	توصيل جهاز iPod.
29.....	العملية الأساسية.
31.....	WebLink™
31.....	استخدام WebLink™.
31.....	إجراء البدء.
32.....	استخدام وظيفة مزج الصوت.
32.....	Apple CarPlay
32.....	استخدام Apple CarPlay.
32.....	إعداد وضع القيادة.
33.....	إجراء البدء.
33.....	ضبط مستوى الصوت.
34.....	Android Auto™
34.....	استخدام Android Auto™.
34.....	إعداد وضع القيادة.
34.....	إجراء البدء.
34.....	ضبط مستوى الصوت.
35.....	ضبط وظيفة البدء التلقائي.
36.....	HDMI
36.....	طريقة البدء.
36.....	العملية الأساسية.
36.....	AUX
36.....	إجراء البدء.
37.....	العملية الأساسية.
37.....	دخول AV
37.....	إجراء البدء.
38.....	العملية الأساسية.
38.....	العرض اللاسلكي
38.....	طريقة البدء.
39.....	العملية الأساسية.
39.....	الإعدادات
39.....	يعرض شاشة الإعداد.
39.....	إعدادات النظام.
44.....	إعدادات الموضوع.
45.....	إعدادات صوت.
48.....	إعدادات الفيديو.
50.....	قائمة المفضلة
50.....	إنشاء اختصار.

12.....	Bluetooth
12.....	اتصال Bluetooth.
12.....	إعدادات Bluetooth.
13.....	الاتصال بدون استخدام الياق.
13.....	صوت Bluetooth.
16.....	Wi-Fi
16.....	اتصال Wi-Fi.
16.....	إعدادات Wi-Fi.
17.....	صوت Wi-Fi.
17.....	مصدر AV
17.....	مصادر AV المدعومة.
17.....	عرض شاشة تشغيل AV.
18.....	لتحديد مصدر.
18.....	تغيير ترتيب عرض المصادر.
18.....	ضبط نطاق منطقة رموز المصدر المفضلة.
19.....	إعداد iPod/iPhone أو الهاتف الذكي
19.....	الذكي.
19.....	iPod/iPhone.
19.....	هاتف ذكي (جهاز Android™).
20.....	الراديو
20.....	إجراء البدء.
20.....	العملية الأساسية.
20.....	البحث بمعلومات PTY.
20.....	تخزين ترددات البث الأقوى (BSM).
21.....	إعدادات الراديو.
22.....	مواقع التلفاز
22.....	إجراء البدء.
22.....	العملية الأساسية.
22.....	القرص
22.....	إدخال قرص وإخراجه.
22.....	العملية الأساسية.
25.....	ملفات مفضولة
25.....	إدخال وإخراج الوسائط.
26.....	إجراء البدء.
26.....	العملية الأساسية.

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
3.....	معلومات للمستخدم.
3.....	معلومات هامة حول السلامة.
4.....	لضمان القيادة الآمنة.
4.....	عند استخدام شاشة متصلة بـ V OUT.
4.....	لتفادي استنزاف طاقة البطارية.
4.....	كاميرا الرؤية الخلفية.
4.....	استعمال فتحة بطاقة SD.
5.....	التعامل مع موصل USB.
5.....	تفضل بزيارة موقعنا.
5.....	حماية شاشة ولوحة LCD.
5.....	ملاحظات حول الذاكرة الداخلية.
5.....	حول هذا الدليل.
6.....	الأجزاء وعناصر التحكم
6.....	الوحدة الرئيسية.
6.....	وحدة التحكم عن بعد.
7.....	حماية منتجك ضد السرعة.
8.....	العملية الأساسية
8.....	ملاحظات حول استخدام لوحة LCD.
8.....	ضبط زاوية لوحة LCD.
8.....	إعادة ضبط المايكروبروسيسر (وحدة المعالجة المصغرة).
9.....	إعداد وحدة التحكم عن بعد.
9.....	بدء تشغيل الوحدة.
9.....	استخدام الوحدة المسبقة.
11.....	شاشة القائمة الرئيسية.

درايو DVD

سیستم:

پخش کننده DVD-V، VCD، CD، MP3، WMA، AAC، DivX، MPEG
 دیجیتال های قابل استفاده:
 VIDEO-VIDEO، DVD-VIDEO، CD-R، CD، DVD-R DL، DVD-RW، DVD-R، CD-RW
 شماره منطقه: 2
 پاسخ فرکانسی:
 5 هرتز تا 44 000 هرتز (با DVD) با تناوب
 نمونه برداری 96 کیلو هرتز)
 نسبت سیگنال به نویز:
 96 دسیبل (1 کیلو هرتز) (IEC-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، 8، 9 (صدای 2 کاناله)

(Windows Media Player)

فرمت رمزگشایی AAC:

AAC-MPEG (فقط رمزگذاری شده با

iTunes):

m4a (نسخه 11 و قدیمی تر)

فرمت رمزگشایی DivX:

سیمای خانگی نسخه 3.11، 4.x، 5.x، 6.x،

divx، avi

فرمت رمزگشایی ویدیوی MPEG:

MPEG1

،.dat ،.mpeg ،.mpg

،.MPEG-2 PS

،.mpeg ،.mpg

MS-MPEG4 part 2 (بصری)،

نسخه 3: avi

USB

مشخصات استاندارد USB:

USB 2.0، USB 1.1 سرعت با

حداکثر جریان برق ورودی: 1.6 آمپر

کلاس USB:

iPod (کلاس ذخیره سازی انبوه)، MSC

(HID Class، Audio Class)

سیستم فایل: FAT16، FAT32، NTFS

<صدای USB>

فرمت رمزگشایی MP3:

MPEG-1/Layer-1، MPEG-1/Layer-2

MPEG-1/Layer-3

MPEG-2/Layer-1، MPEG-2/Layer-2

MPEG-2/Layer-3

MPEG-2.5/Layer-3

فرمت رمزگشایی WMA:

،WMA 10 Pro ،WMA 10 Std

WMA 9 Lossless

فرمت رمزگشایی AAC:

MPEG-4 AAC-LC، MPEG-2 AAC-LC

فرمت رمزگشایی FLAC:

نسخه 1.3.0

فرمت رمزگشایی WAV:

خطی (PCM)

<تصویر USB>

فرمت رمزگشایی JPEG:

JPEG

<ویدئوی USB>

فرمت رمزگشایی ویدیوی H.264:

نمایه خط مبنا، مشخصات اصلی، مشخصات بالا

فرمت رمزگشایی ویدیوی WMV:

WMV 7/8، VC-1 SP/MP/AP

فرمت رمزگشایی ویدیوی MPEG4:

نمایه ساده، مشخصات ساده پیشرفته

(به جز GMC)

SD

فرمت فیزیکی سازگار:

نسخه 2.0

سیستم فایل: FAT16، FAT32، NTFS

<صدای SD>

فرمت رمزگشایی MP3:

MPEG-1/Layer 1، MPEG-1/Layer 2

MPEG-1/Layer 3، MPEG-2/Layer 1

MPEG-2/Layer 3، MPEG-2/Layer 2

MPEG-2.5/Layer 3

فرمت رمزگشایی WMA:

WMA 9، WMA 10 Pro، WMA 10 Std

Lossless

فرمت رمزگشایی AAC:

MPEG-4 AAC-LC، MPEG-2 AAC-LC

فرمت رمزگشایی WAV:

خطی (PCM)

فرمت رمزگشایی FLAC:

نسخه 1.3.0

<ویدئوی SD>

فرمت رمزگشایی JPEG:

JPEG

<ویدئوی SD>

فرمت رمزگشایی ویدیوی H.264:

نمایه خط مبنا، مشخصات اصلی، مشخصات بالا

فرمت رمزگشایی ویدیوی WMV:

WMV 7/8، VC-1 SP/MP/AP

فرمت رمزگشایی ویدیوی MPEG4:

نمایه ساده، مشخصات ساده پیشرفته

(به جز GMC)

فرمت رمزگشایی JPEG:

JPEG

Bluetooth

نسخه:

Bluetooth 4.1

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 108.0 مگاهرتز

حساسیت قابل استفاده:

11 دسیبل (1.0 میکروولت/75 اهم، مونو، سیگنال

به نویز: 30 دسیبل)

نسبت سیگنال به نویز:

72 دسیبل (شبکه IEC-A)

موج یاب AM

محدوده فرکانس:

531 کیلو هرتز تا 1 602 کیلو هرتز (9 کیلو هرتز)

530 کیلو هرتز تا 1 640 کیلو هرتز (10 کیلو هرتز)

حساسیت قابل استفاده:

28 میکروولت (سیگنال به نویز: 20 دسیبل)

نسبت سیگنال به نویز:

62 دسیبل (شبکه IEC-A)

Wi-Fi

کانال فرکانس:

1، 6، 11، کانال (2.4 گیگاهرتز)

149، 151، 155 کانال (5 گیگاهرتز)

امنیت:

WPA 2 (خصوصی)

برق خروجی:

حداکثر +16 دسیبل میلی وات (2.4 گیگاهرتز)

حداکثر +13 دسیبل میلی وات (5 گیگاهرتز)

GPS

دریافت کننده GNSS

سیستم:

،SBAS L1C/A ،GPS L1C/Ac

،GLONASS L1OF SPS (سرویس

موقعیت‌یابی استاندارد)

سیستم دریافت:

72 کانال سیستم دریافت چندکانالی

فرکانس دریافت:

1 575.42 مگاهرتز/1 602 مگاهرتز

حساسیت:

-140 دسیبل میلی وات (typ)

فرکانس:

تقریباً یک بار در ثانیه

آنتن GPS

آنتن:

آنتن تخت میکرواستریپ/پولاریزاسیون مارپیچی

راست گرد

کابل آنتن:

3.55 متر

ابعاد (عرض × طول × قطر):

33 میلیمتر × 14.7 میلیمتر × 36 میلیمتر

وزن:

73.7 گرم

نکته

مشخصات و طراحی ممکن است بدون اطلاع قبلی و با هدف بهبود تغییر داده شوند.

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 برسد. 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 نگاهدارید 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 زبر یا ساینده شیمیایی استفاده نکنید.

نور پس زمینه (دیود نوری)

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 کم نورتر 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 (12.0 ولت تا 14.4 ولت مجاز است)

سیستم اتصال زمینی:

نوع منفی

حداکثر مصرف جریان:

10.0 آمپر

ابعاد (عرض × طول × قطر):

DIN شاسی:

178 میلی متر × 100 میلی متر × 158 میلی متر

میله متر

دماغه:

188 میلی متر × 118 میلی متر × 25 میلی متر

D شاسی:

178 میلی متر × 100 میلی متر × 165 میلی متر

میله متر

دماغه:

171 میلی متر × 97 میلی متر × 18 میلی متر

وزن:

2.1 کیلوگرم

صفحه نمایش

اندازه صفحه/نسبت ابعادی:

6.94 اینچ عرض/9:16 (ناحیه نمایش اصلی):

156.24 میلی متر × 81.6 میلی متر

پیکسل:

1 209 600 (2 520 × 480)

روش پخش:

رانتش ماترین 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 کانال/4 ام

• 50 وات × 2 کانال/4 ام + 70 وات × 1 کانال/

2 ام (برای سابووفر)

حداکثر برق متوالی:

22 وات × 4 (50 هرتز تا 15 کیلوهرتز، 5 %

THD، 4 ام باز، در حین فعال بودن هر دو کانال)

امپدانس بار:

4 ام (4 ام تا 8 ام مجاز)

سطح خروجی از پیش تولید شده (حداکثر): 4.0 ولت

اکولایزر (اکوالایزر گرافیکی 13 بانده):

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/

63 هرتز/80 هرتز/100 هرتز/125 هرتز/

160 هرتز/200 هرتز/250 هرتز

انحراف:

6- دسیبل/اکتو، 12- دسیبل/اکتو، 18- دسیبل/

اکتو، 24- دسیبل/اکتو، 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/اکتو، 12- دسیبل/اکتو، 18- دسیبل/

اکتو، 24- دسیبل/اکتو، 30- دسیبل/اکتو،

36- دسیبل/اکتو، 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 شیکه>

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/اکتو، 12- دسیبل/اکتو، 18- دسیبل/

اکتو، 24- دسیبل/اکتو

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/اکتو، 12- دسیبل/اکتو، 18- دسیبل/

اکتو، 24- دسیبل/اکتو، 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/اکتو، 12- دسیبل/اکتو، 18- دسیبل/

اکتو، 24- دسیبل/اکتو، 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/اکتو، 12- دسیبل/اکتو، 18- دسیبل/

اکتو، 24- دسیبل/اکتو، 30- دسیبل/اکتو،

36- دسیبل/اکتو، 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)



Apple CarPlay علامت تجاری Apple Inc. است. استفاده از علامت Works with Apple بدین معنی است که این لوازم جانبی منحصراً جهت بکارگیری توسط تکنولوژی مشخص شده در علامت، طراحی شده و مطابقت آن با استانداردهای عملکرد Apple توسط توسعه دهنده تضمین شده است.

Siri

با استفاده از میکروفن با Siri کار می‌کند.

استفاده از محتوای متصل بر پایه برنامه

مهم

- شرایط لازم برای دسترسی به سرویس های محتوای متصل بر پایه برنامه با استفاده از 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/یا (4G) LTE ممکن است لازم باشد هزینه های بیشتری پرداخت کنید.
- اتصال به اینترنت از طریق شبکه های 3G، EDGE، (4G) LTE و 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 سخت 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.
- Pioneer در قبال هرگونه مشکل ایجاد شده بر اساس محتوای اشتباه یا ناقص برنامه مسئولیتی بر عهده نخواهد گرفت.
- محتوای عملکرد برنامه های پشتیبانی شده بر عهده تولیدکنندگان App است.
- Android و Apple CarPlay، WebLink و Auto، کارایی این محصول در حین رانندگی محدود بوده و عملکردهای در دسترس توسط ارائه دهندگان App تعیین می‌شوند.
- در دسترس بودن کارایی Apple، WebLink، CarPlay و Android Auto توسط ارائه دهنده تعیین می‌شود، نه توسط Pioneer.
- Android و Apple CarPlay، WebLink و Auto اجازه دسترسی به برنامه‌های لیست شده (دارای محدودیت در حین رانندگی) را می‌دهد اما اینکه تا چه حد محتوای آنها قابل استفاده خواهد بود، توسط ارائه دهندگان App تعیین می‌شود.

HDMI

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

کلمات HDMI و رابط چند رسانه‌ای با کیفیت بسیار بالا HDMI و لوگوی HDMI علامت تجاری یا علامت تجاری ثبت شده متعلق به HDMI Licensing Administrator, Inc. در ایالات متحده آمریکا و سایر کشورها می‌باشند.

اطلاعیه مربوط به مشاهده ویدیو

به خاطر داشته باشید که استفاده از این سیستم برای مقاصد تبلیغاتی یا پخش در مکان های عمومی، سبب نقض قانون مؤلفان می‌شود 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 می‌شود. مهندسی معکوس و جداسازی قطعات ممنوع است.

نکاتی درباره استفاده از فایل MP3

ارائه این محصول فقط به مثابه مجوز برای استفاده شخصی و غیرتجاری مصوب می‌شود و مجوز و یا هرگونه حقی در رابطه با استفاده از این محصول در هر نوع پخش همزمان (رسانه های زمینی، ماهواره‌ای، کابلی و یا دیگر انواع رسانه) تجاری (با هدف تولید درآمد)، پخش/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 نمی‌کند. برای چنین موارد استفاده ای باید مجوز جداگانه تهیه شود. برای اطلاع از جزئیات، لطفاً مراجعه کنید به <http://www.mp3licensing.com>

نکاتی درباره مجوزهای منبع باز

برای جزئیات درباره مجوزهای منبع باز برای عملکردهایی که این محصول به آنها مجهز شده لطفاً از <http://www.oss-pioneer.com/car/multimedia/> بازدید نمایید.

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 می‌شود و ممکن است به صفحه LCD آسیب وارد شود. هنگامی که از این دستگاه استفاده نمی‌کنید، 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 (صفحه 71) مورد استفاده قرار بگیرد.
- از صفحه LCD در دمای بالاتر یا پایین تر از محدوده دمایی 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 می‌گیرد. 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 می‌شود.
- 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 می‌شود.

FLAC

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

توزیع مجدد و استفاده به صورت های منبع و باینری، با ایجاد تغییرات یا بدون هرگونه تغییراتی در صورتی مجاز است که شرایط زیر وجود داشته باشد: - توزیع کن مد منبع باید با حفظ اعلامیه حق نسخه برداری بالا، این لیست از شرایط و بیانیه سلب مسئولیت زیر باشد.

- توزیع مجدد به صورت باینری باید با حفظ اعلامیه حق نسخه برداری بالا، این لیست از شرایط و بیانیه 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 Foundation Xiph.org 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 وقفه در فعالیت تجاری) که به هر شکل و بر پایه هرگونه فرضیه قابلیت تعدد ایجاد شده باشد، چه بر اساس قرارداد، تعدد اکتید 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 گروهی شده سینمایی خانگی DivX® نمایش ویدئوهای سینمایی خانگی با کیفیت بالای DivX امتحان شده اند (شامل DivX، avi، divx). وقتی شما علامت تجاری DivX را می بینید، شما می دانید که آزادی در پخش ویدئوهای دلخواه خود را دارید. DivX®، DivX Certified و آرم های مربوطه، علامت های تجاری DivX، LLC هستند و استفاده از آنها تحت مجوز انجام می شود.

این دستگاه با گروهی DivX Certified می تواند فایل های ویدیویی سینمایی 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

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.

Waze

Waze و لوگوی Waze علامت تجاری متعلق به Google LLC می باشد.

Google Play، Google™ Android

Google Play، Google و Android علامت های تجاری Google LLC می باشند.

Android Auto



Android Auto یک علامت تجاری متعلق به شرکت Google LLC می باشد.

اطلاعات کامل مربوط به دستگاه های iPod متصل

- Pioneer در صورت از بین رفتن اطلاعات در iPod هیچ مسئولیتی را نمی پذیرد 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



استفاده از علامت Made for Apple بدین معنی است که این لوازم جانبی منحصرآ 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، iPhone، Lightning و علامت تجاری متعلق به شرکت Apple Inc. هستند که در ایالات متحده آمریکا و دیگر کشورها ثبت شده اند.

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. می باشد. ثبت شده در آمریکا و دیگر کشورها.

علامت کلمه **Bluetooth®** و لوگوهای آن علامت تجاری ثبت شده. Bluetooth SIG, Inc. هر گونه استفاده از این علامت توسط PIONEER CORPORATION تحت لیسانس آنها قرار دارد. سایر علامت تجاری و نام های تجاری متعلق به مالکان مربوطه هستند.

Wi-Fi



لوگوی Wi-Fi CERTIFIED™ یک علامت گواهینامه متعلق به Wi-Fi Alliance می‌باشد.

SDXC



لوگوی SDXC یک علامت تجاری متعلق به SD-3C LLC می‌باشد.

WMA/WMV

Windows Media 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.

.flv

کدک ویدئویی سازگار	H.264
حداکثر وضوح	1 080 x 1 920
حداکثر نرخ فریم	30 fps

.f4v

کدک ویدئویی سازگار	H.264
حداکثر وضوح	1 080 x 1 920
حداکثر نرخ فریم	30 fps

.asf

کدک ویدئویی سازگار	WMV/VC-1
حداکثر وضوح	1 080 x 1 920
حداکثر نرخ فریم	30 fps

.wmv

کدک ویدئویی سازگار	WMV/VC-1
حداکثر وضوح	1 080 x 1 920
حداکثر نرخ فریم	30 fps

.vob

کدک ویدئویی سازگار	H.264 · MPEG2
حداکثر وضوح	1 080 x 1 920
حداکثر نرخ فریم	30 fps

Bluetooth



DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW · CD-R/-RW

پسوند	.avi, .divx
نمایه	نمایه سینمای خانگی
حداکثر وضوح	576 x 720

سازگاری فایل‌های صوتی و تصویری (SD, USB)

- فایل‌ها ممکن است بسته به نرخ بیت، قابل پخش نباشند.
- فقط دستگاه‌های ذخیره‌سازی USB می‌توانند فایل‌های VOB را پخش کنند.

.avi

کدک ویدئویی سازگار	H.263 · H.264 · MPEG4 Xvid
حداکثر وضوح	1 080 x 1 920
حداکثر نرخ فریم	30 fps

.mp4

کدک ویدئویی سازگار	H.263 · H.264 · MPEG4
حداکثر وضوح	1 080 x 1 920
حداکثر نرخ فریم	30 fps

.3gp

کدک ویدئویی سازگار	H.263 · H.264 · MPEG4
حداکثر وضوح	1 080 x 1 920
حداکثر نرخ فریم	30 fps

.mkv

کدک ویدئویی سازگار	Xvid · H.264 · MPEG4
حداکثر وضوح	1 080 x 1 920
حداکثر نرخ فریم	30 fps

.mov

کدک ویدئویی سازگار	H.263 · H.264 · MPEG4
حداکثر وضوح	1 080 x 1 920
حداکثر نرخ فریم	30 fps

- فایل‌های WAV موجود بر روی CD-R/-RW، DVD-R/-RW/R SL/-R DL قابل پخش نیست.

فرمت رمزنگاری	LPCM
فرکانس نمونه	16 کیلوهرتز تا 48 کیلوهرتز
نرخ مخابره	تقریباً 1.5 مگابیت برثانیه

سازگاری AAC

- این دستگاه فایل‌های AAC رمزگذاری شده با iTunes را پخش می‌کند.

فرکانس نمونه	11.025 کیلوهرتز تا 48 کیلوهرتز
نرخ مخابره	USB: 16 کیلوبیت برثانیه تا 320 کیلوبیت برثانیه (CBR) دیسک: 8 کیلوبیت برثانیه تا 320 کیلوبیت برثانیه (CBR)

سازگاری FLAC

- فایل‌های FLAC روی DVD-R/-RW، CD-R/-RW، R SL/-R DL نمی‌توانند پخش شوند.

فرکانس نمونه	8 کیلوهرتز تا 192 کیلوهرتز
--------------	----------------------------

سازگاری DivX

- این دستگاه با موارد زیر سازگار نیست: فرمت DivX Ultra، فایل‌های DivX بدون داده‌های ویدئویی، فایل‌های DivX رمزگذاری شده با کدک صوتی PCM خطی (LPCM)
- بسته به ترکیب اطلاعات فایل مانند تعداد جریان‌های صوتی، ممکن است در ابتدای پخش در دیسک‌ها کمی تأخیر وجود داشته باشد.
- اگر حجم فایلی بیش از 4 گیگابایت باشد، پخش قبل از پایان متوقف می‌شود.
- به دلیل ترکیب فایل‌های DivX، امکان انجام برخی از عملکردهای خاص وجود ندارد.
- فایل‌های 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.
- فایل‌های DivX روی دستگاه ذخیره‌سازی خارجی (SD, USB) نمی‌توانند پخش شوند.

- برخی از دستگاه‌های ذخیره سازی USB متصل به این محصول ممکن است بر روی رایو پارازیت ایجاد کنند.
- اتصال هرگونه دستگاه بجای دستگاه ذخیره سازی USB خودداری کنید.

نکات معمولی درباره فایل های DivX

- فقط عملیات درست فایل های DivX دالوند شده از سایت های شریک DivX تضمین می شود. فایل های DivX غیرمجاز ممکن است درست کار نکنند.
- تا قبل از شروع پخش، امکان اجرای فایل‌های اجاره‌ای DRM وجود ندارد.
- این دستگاه با پخش فایل DivX تا حداکثر 1590 دقیقه و 43 ثانیه سازگار است. عملکردهای جستجو پس از این محدوده زمانی ممنوع است.
- پخش فایل DivX VOD مستلزم تهیه کد شناسایی این محصول برای اجرای DivX VOD می‌باشد. در خصوص کد شناسایی، به نمایش کد ثبت نام DivX VOD خودتان در صفحه 49 مراجعه نمایید.
- برای اطلاع از جزئیات نسخه های ویدیوی DivX قابل پخش روی این دستگاه، مراجعه کنید به مشخصات (صفحه 71).
- برای کسب جزئیات بیشتر درباره DivX، از این سایت دیدن کنید: <http://www.divx.com/>

فایل های زیر نویس 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 کوتاه برنامه ریزی شده باشند، مانند 0.1 ثانیه، زیرنویس ها ممکن است در زمان صحیح نمایش داده نشوند.

نمودار سازگاری رسانه

موارد کلی

- بسته به محیط ایجاد فایل‌ها یا محتوای آنها، ممکن است به درستی پخش نشوند.
- بسته به برنامه‌ای که برای رمزگذاری فایل‌ها استفاده شده، این محصول ممکن است آنها را پخش نکند.
- بسته به برنامه مورد استفاده برای رمزگذاری فایل‌های WMA، این محصول ممکن است بدرستی عمل نکند.
- بسته به نسخه Windows Media™ Player مورد استفاده برای رمزگذاری فایل‌های WMA، نام آلبوم‌ها و سایر اطلاعات متنی ممکن است به درستی نمایش داده نشوند.
- هنگام پخش فایل‌های صوتی رمزگذاری شده با اطلاعات تصویری، ممکن است تاخیر کوتاهی به وجود آید.
- این محصول با انتقال داده رایبت فشرده سازگار نیست.
- این محصول می‌تواند تا 32 حرف را شناسایی کند، با شروع از حرف اول از جمله پسوند فایل و نام پوشه.
- بسته به ناحیه نمایش، این محصول ممکن است آنها را با اندازه فم کوچکتر نمایش دهد. هرچند، حداکثر تعداد حروفی که می‌توانید نمایش دهید بسته به عرض هر حرف و ناحیه نمایش، متفاوت خواهد بود.

- بسته به نرم افزار رمزگذاری یا نوشتن، توالی انتخاب پوشه یا دیگر عملیات ممکن است متفاوت باشد.
- بدون در نظر گرفتن فاصله بخش خالی بین آهنگ‌ها در هنگام ضبط اولیه، دیسک‌های صوتی فشرده با یک وقفه کوتاه بین آهنگ‌ها پخش می‌شود.
- حداکثر زمان پخش فایل صوتی ذخیره شده در دیسک: 60 ساعت
- حداکثر زمان پخش فایل صوتی ذخیره شده روی یک دستگاه ذخیره‌سازی خارجی (SD، USB): 7.5 ساعت (450 دقیقه)
- این محصول، شماره پوشه تخصیص می‌دهد. کاربر نمی‌تواند شماره پوشه را تخصیص دهد.

CD-R/-RW

فرمت کدک	•AAC، •WMA، •MP3، •MPEG1، •DivX، •MPEG4، •MPEG2
سیستم فایل	ISO 9660 سطح 1، سطح 2، Romeo Joliet
حداکثر دایرکتوری	بدون محدودیت
حداکثر تعداد پوشه	700
حداکثر تعداد فایل	999

DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

فرمت کدک	•AAC، •WMA، •MP3، •MPEG4، •MPEG2
سیستم فایل	ISO 9660 سطح 1، سطح 2، Romeo Joliet
حداکثر تعداد پوشه	700
حداکثر تعداد فایل	3 500

دستگاه ذخیره‌سازی USB/کارت حافظه SD

فرمت کدک	•AAC، •WMA، •MP3، •H.264، •FLAC، •WAV، •MPEG4، •MPEG2، •MKV، •FLV، •WMV، •JPEG
سیستم فایل	NTFS/32/FAT16
حداکثر دایرکتوری	8

حداکثر تعداد پوشه	•FAT32، •FAT16 65 536 •NTFS بدون محدودیت
حداکثر تعداد فایل	•FAT32، •FAT16 65 536 •NTFS بدون محدودیت

سازگاری MP3

- 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 m3u (MP3 تعاملی)، mp3 PRO، لیست پخش m3u فرکانس نمونه
- فرکانس نمونه
- نرخ مخابره
- ID3 TAG

سازگاری WMA

- این دستگاه با موارد زیر سازگار نیست: Windows Media™ Audio 9 Professional Voice، Lossless
- فرکانس نمونه
- نرخ مخابره

سازگاری WAV

- فرکانس نمونه نمایش داده شده بر روی صفحه ممکن است گرد شده باشد.

دیسک های AVCHD ضبط شده

این دستگاه با همه دیسک های ضبط شده با قالب AVCHD (رمزگذار-رمزنگشای 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 دو طرفه 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 مقدر 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 پارکداری دیسک گیر کند و بیرون نیاید. برای جلوگیری از این موضوع، توصیه می کنیم از DualDisc در این دستگاه استفاده نکنید.
- برای کسب اطلاعات بیشتر درباره DualDisc به سائزنده مراجعه کنید.

Dolby Digital

این دستگاه سیگنال های Dolby Digital را به صورت داخلی دالود و ترکیب می کند و صدا به صورت استریو پخش می شود.

- تولید شده تحت لیسانس Dolby Laboratories.
- Dolby Audio و Dolby و سمبل D علامت تجاری Dolby Laboratories می باشد.



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 نمای 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 شناسی این دستگاه مشاهده کنید.

دیسک های DVD-R/DVD-RW/DVD-R SL (تک لایه/ 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 به Layer Jump ضبط شده اند قابل پخش نیستند.
- برای کسب اطلاعات دقیق درباره حالت ضبط، لطفاً با سائزنده 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 سائزنده رسانه، ضبط کننده یا نرم افزار نوشتن تماس بگیرید.)

- عناوین 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 عمومی درباره دستگاه ذخیره سازی خارجی (SD, USB)

- از قرار دادن دستگاه ذخیره سازی خارجی (USB، SD) در مکان هایی با درجه حرارت زیاد خودداری کنید.
- بسته به نوع دستگاه ذخیره سازی خارجی (USB، SD) که شما استفاده می کنید، این محصول ممکن است دستگاه ذخیره سازی را شناسایی نکند یا فایل ها به درستی پخش نشوند.
- اطلاعات متنی برخی از فایل های صوتی و تصویری ممکن است به درستی قابل پخش نباشند.
- پسوند های فایل باید به درستی مورد استفاده قرار بگیرند.
- هنگام شروع پخش فایل های روی یک دستگاه ذخیره سازی خارجی (SD، USB) با سلسله مراتب پیچیده ای از پوشه ها، ممکن است تاخیر کوتاهی به وجود آید.
- ممکن است بسته به نوع دستگاه ذخیره سازی خارجی (SD، USB) عملیات متفاوت باشند.
- شاید پخش برخی فایل های موسیقی از SD یا USB به دلیل ویژگی ها، فرمت فایل، برنامه ضبط شده، محیط پخش، شرایط نگهداری و غیره ممکن نباشند.
- فایل های دارای حفاظت حق طبع و نشر نمی توانند پخش شوند.

کارت های حافظه SD

- برای جزئیات درباره سازگاری کارت حافظه SD با این محصول، به مشخصات فنی مراجعه نمایید (صفحه 71).
- بعضی از کارت های حافظه SD ممکن است توسط این دستگاه شناسایی نشوند حتی اگر توسط یک کامپیوتر شناسایی شوند. فرمت کردن کارت های حافظه SD با استفاده از یک فرمت کننده مخصوص، ممکن است مشکل را رفع کند. کارت های حافظه SD فرمت شده توسط عملکرد فرمت استاندارد روی یک کامپیوتر، با استاندارد SD مطابقت ندارد. ممکن است مشکلاتی همچون عدم خوانده شدن یا نوشته شدن روی این کارت ها پدید آید. توصیه می شود که از یک فرمت کننده مخصوص استفاده کنید تا از چنین مشکلاتی دوری کنید. هنگام فرمت شدن یک کارت حافظه SD، تمام داده های ذخیره شده روی آن حذف خواهند شد. پیشاپیش از اطلاعات ضروری یک پشتیبان تهیه نمایید. فرمت کننده مخصوص کارت های حافظه SD را می توانید از سایت زیر تهیه کنید.

<https://www.scdarc.org/>

- این محصول با کارت چندرسانه (MMC) سازگار نیست.

دستگاه ذخیره سازی

- برای اطلاع از جزئیات درباره سازگاری دستگاه ذخیره سازی USB با این دستگاه، مراجعه کنید به مشخصات (صفحه 71).
- 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 تاخیر وجود داشته 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.
- سویچ 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.
- کابل را از iPhone جدا کنید و سپس پس از چند ثانیه دوباره iPhone را متصل کنید.
- سویچ 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.
- سویچ 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 خودرویتان 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.

استفاده و مراقبت از دیسک ها

در هنگام استفاده از دیسک ها لازم است که برخی از اقدامات احتیاطی اولیه را انجام دهید.

درايو داخلي 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.

• نظافتی 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.

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



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 الکترونیکی 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.

This DivX rental has expired.

- ← دیسک وارد شده حاوی محتوای DivX VOD منقضی شده می باشد.
- ← فایلی را انتخاب کنید که قابل پخش باشد.

دقت تصویر ویدیو پشتیبانی نشده است

- ← این فایل شامل فایل هایی است که روی این محصول نمی تواند پخش شوند.
- ← فایلی را انتخاب کنید که قابل پخش باشد.

نوشتن در حافظه فاش ممکن نیست.

- ← به دلایلی، تاریخچه پخش برای محتوای VOD نمی تواند ذخیره شود.
- ← دوباره سعی کنید.
- ← اگر این پیام تکرار شود، با فروشنده خود تماس بگیرید.

دستگاه شما برای پخش این ویدیوی محافظت شده DivX مجوز ندارد.

- ← DivX این دستگاه توسط ارائه دهنده محتوای DivX VOD تأیید نشده است.
- ← این محصول را در ارائه دهنده محتوای DivX VOD ثبت کنید.

سرعت فریم ویدیو پشتیبانی نشده است

- ← سرعت فریم فایل DivX بیش از 30 فریم در ثانیه است.
- ← فایلی را انتخاب کنید که قابل پخش باشد.

قالب صوتی پشتیبانی نشده است

- ← این نوع فایل در این دستگاه پشتیبانی نمی شود.
- ← فایلی را انتخاب کنید که قابل پخش باشد.

دستگاه ذخیره سازی خارجی (SD، 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

- ← فایل قابل پخش در دستگاه ذخیره سازی خارجی (SD، USB) وجود ندارد.
- ← بررسی کنید که فایل های درون دستگاه ذخیره سازی خارجی (SD، USB) با این محصول سازگار باشند.

← محافظت از دستگاه ذخیره سازی خارجی (USB، SD) فعال می باشد.

- ← دستور العمل های دستگاه ذخیره سازی خارجی (SD، USB) را دنبال کنید تا محافظت را غیرفعال سازید.

پریده شد

- ← دستگاه ذخیره سازی خارجی (SD، USB) متصل شده، حاوی فایل های محافظت شده با DRM می باشد.
- ← از فایل های محافظت شده چشم می کند.

محافظت

- ← تمام فایل های روی دستگاه ذخیره سازی خارجی (SD، USB) متصل شده، حاوی DRM هستند.
- ← دستگاه ذخیره سازی خارجی (SD، 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.

SD نام سازگار

- ← کارت حافظه SD توسط این محصول پشتیبانی نمی شود.
- ← دستگاه خود را جدا کرده و آن را با یک کارت حافظه SD سازگار تعویض کنید.
- ← کارت حافظه SD را فرمت کنید. توصیه می شود که از فرمت کننده SD برای فرمت کردن کارت های حافظه SD استفاده 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 را 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.

دقت تصویر ویدیو پشتیبانی نشده است

- ← این فایل شامل فایل هایی است که روی این محصول نمی تواند پخش شوند.
- ← فایلی را انتخاب کنید که قابل پخش باشد.

USB1 برای محافظت از دستگاه جدا شد. برای راه اندازی مجدد حافظه USB، reset را فشار دهید.

- ← برای راه اندازی مجدد حافظه USB، reset را فشار دهید. (USB2) برای محافظت از دستگاه جدا شد.
- ← برای راه اندازی مجدد حافظه USB، reset را فشار دهید. برای راه اندازی مجدد حافظه USB، reset را فشار دهید. (USB1) را فشار دهید.

- ← 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 را متصل کنید.

- ← کابل رابط USB برای iPod/iPhone دچار اتصال کوتاه شده است.

- ← بررسی کنید که کابل رابط USB برای iPod/iPhone یا کابل USB گیر نکرده باشد یا آسیب ندیده باشد.

قالب صوتی پشتیبانی نشده است

- ← این نوع فایل در این دستگاه پشتیبانی نمی شود.
- ← فایلی را انتخاب کنید که قابل پخش باشد.

نماد نمایش داده می شود، و عملکرد غیر ممکن است.

← این عملیات با پیکربندی ویدیو سازگار نیست.
← این عملکرد امکان پذیر نیست. (به عنوان مثال پخش DVD دارای ویژگی زاویه، سیستم صوتی، زبان زیرنویس و دیگر موارد نیست.)

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 ضریب 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.

ویدئوی DVD با زبان صوتی/زیرنویس تعیین شده در [تنظیم DVD/DivX] پخش نمی شود.
← DVD از زبان انتخابی در [تنظیم DVD/DivX] پشتیبانی نمی کند.

← اگر زبان انتخابی در [تنظیم DVD/DivX] روی دیسک ضبط نشده باشد، پخش به زبان انتخابی ممکن نخواهد بود.

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 آتالوگ 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 یا کابل رابط USB برای iPod/iPhone وصل کنید.

← نسخه نرم افزار iPod را به روز کنید.
← خطایی رخ داده است.

← دوباره iPod را یا کابل رابط USB برای iPod/iPhone وصل کنید.

← خودروی خود را در محلی امن پارک کنید و سوییچ را خاموش کنید (ACC OFF)، سپس، سوییچ 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 USB و Bluetooth 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.

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 سوییچ را خاموش کنید (ACC OFF)، سپس، سوییچ 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 دمای 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 خاک 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.

← 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.

وضعیت وسیله نقلیه برای جهت های جلو و عقب، معکوس می شوند.

← از آنجا که هنگام استفاده از عملکرد Android Auto بخشی از وضعیت وسیله نقلیه به دستگاه متصل شده ارسال می شود، این مشکل هنگامی رخ می دهد که تنظیم قطبیت دنده معکوس این محصول نادرست باشند.

← قطبیت را بررسی کرده و تنظیم صحیح را مجدداً انتخاب کنید.

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 شده، برای کسب راهنمایی با فروشنده یا یک مرکز خدمات مجاز Pioneer تماس بگیرید.

موقت

← دمای این محصول خارج از محدوده عملیاتی عادی می باشد.
← تا زمانی که این محصول به دمای در محدوده دمای عملیاتی عادی برسد، منتظر بمانید.

گرم شدن بیش از حد دستگاه. سیستم در 1 دقیقه بطور خودکار خاموش می شود. راه اندازی دوباره دستگاه با **ACC-خاموش/روشن** شاید مشکل را حل کند. اگر این پیام دوباره نمایش داده شد، ممکن است مشکلی در دستگاه رخ داده باشد.

← دما برای عملکرد این محصول بیش از اندازه زیاد است.

← دستورالعمل های نمایش داده شده بر روی صفحه را دنبال کنید. اگر با این کار مشکل رفع نشد، از فروشنده خود یا یک دفتر خدمات مجاز Pioneer کمک بخواهید.

تنظیم زاویه میکروفن

زاویه میکروفن می‌تواند تنظیم شود.



ضمیمه

رفع عیب

← دیسکی که درون دستگاه قرار داده اید از نوعی است که این دستگاه نمی‌تواند آن را پخش کند.
- نوع دیسک را بررسی کنید.

صفحه نمایش توسط یک پیام احتیاطی پوشش داده شده و ویدیو نمی‌تواند نشان داده شود.

← سیم ترمز دستی متصل نیست یا اینکه ترمز دستی را نگه‌شده اید.

- 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.

مشکلات معمول

یک صفحه تصویر سیاه نمایش داده می‌شود، با استفاده از کلیدهای صفحه لمسی، کارکرد امکان پذیر نخواهد بود.

← حالت [Power OFF] فعال است.

- هرکدام از دکمه‌های روی این دستگاه را چند

ثانیه فشار دهید و نگهدارید تا حالت رها شود.

- [9] را فشار داده و نگه دارید تا صفحه دوربین

نمای عقب آزاد شود و سپس تنظیم قطبیت دوربین را به [بتری] تغییر دهید.

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 گونه‌ای دیگر آسیب دیده است.

- یک دیسک معمولی دایره‌ای شکل را درون دستگاه قرار دهید.

← فایل‌های موجود در دیسک دارای فرمت فایل غیرمعمول هستند.

- فرمت فایل را بررسی کنید.

← فرمت دیسک پخش نمی‌شود.

- دیسک را تعویض کنید.

از دستگاه متصل شده ویدئو خارج نمی‌شود.

← 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 نمی‌شود. نمی‌توان سطح صدا را زیاد کرد.

← سیم‌ها به درستی متصل نشده‌اند.

- سیم‌ها را به درستی متصل کنید.

← دستگاه تصاویر DVD-Video را به صورت

ثابت، آهسته یا فریم به فریم پخش می‌کند.

- در حین پخش تصاویر ثابت، آهسته یا فریم به

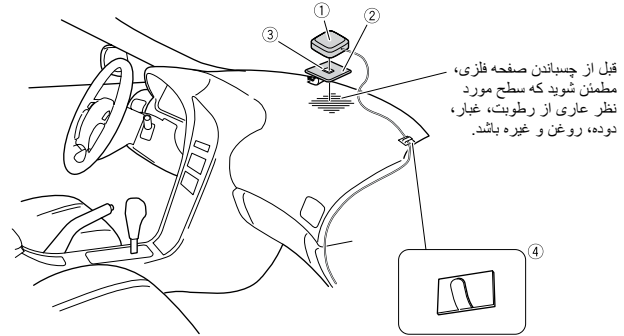
فریم DVD-Video هیچ صدایی پخش نمی‌شود.

← در حین پخش دیسک دستگاه موقتاً متوقف می‌شود یا سریع به عقب یا جلو می‌رود.

- برای رسانه‌هایی بجز CD موسیقی (CD-DA)، هیچ صدایی در هنگام حرکت سریع به جلو و عقب وجود ندارد.

⚠ هشدار

آنتن GPS را روی هیچ سنسور یا دریچه تهویه‌ای بر روی داشبورد وسیله نقلیه نصب نکنید، زیرا ممکن است موجب تداخل در عملکرد مناسب آن سنسور یا دریچه تهویه شده و از توانایی صفحه فلزی زیر آنتن GPS برای اتصال صحیح و ایمن به داشبورد بکاهد.



قبل از چسباندن صفحه فلزی، مطمئن شوید که سطح مورد نظر عاری از رطوبت، غبار، ماده، روغن و غیره باشد.

1 آنتن GPS

2 صفحه فلزی

ورق محافظ پشت آن را جدا کنید.

3 نوار دوطرفه

4 بست‌ها

از بست‌ها برای محکم کردن سیم در مکان‌های ضروری درون وسیله نقلیه استفاده کنید.

نکات

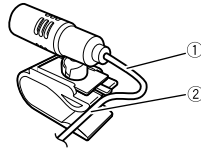
- در سمتی که آنتن GPS روبروی پنجره است، صفحه فلزی را تا جای ممکن بصورت برابر روی سطح بچسبانید.
- آنتن GPS را با استفاده از نوار دو طرفه روی صفحه فلزی بچسبانید.
- صفحه فلزی چسب بسیار قوی دارد که ممکن است پس از جدا کردن آن از روی سطح، لکه بر جای بگذارد.
- هنگام نصب کردن صفحه فلزی، آن را به بخش‌های کوچکتر تقسیم نکنید.
- بعضی مدل‌ها از شیشه پنجره استفاده می‌کنند که به سیگنال‌های ماهواره‌های GPS اجازه عبور نمی‌دهد. در این مدل‌ها، آنتن GPS را بیرون از وسیله نقلیه نصب کنید.

نصب میکروفن

- میکروفن را در مکانی نصب کنید که جهت و فاصله آن از راننده به گونه‌ای باشد تا به راحت‌ترین 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 آنتی‌گیر بسیار کوتاه باشد. در این موارد، میکروفن را بر روی میل فرمان نصب کنید.

اتصال بر روی آنتی‌گیر

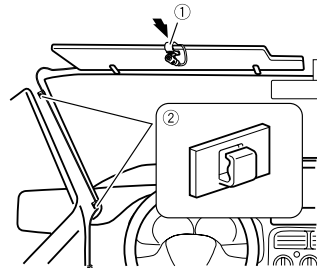
1 سیم میکروفن را درون فرورفتگی وارد کنید.



1 سیم میکروفن

2 فرورفتگی

2 گیره میکروفن را به آنتی‌گیر نصب کنید.



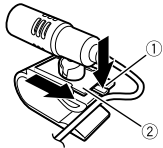
1 گیره میکروفن

2 گیره‌ها

از گیره‌هایی که به صورت جداگانه به فروش می‌رسد استفاده کنید تا در هنگام لزوم، سیم‌های موجود در داخل دستگاه را محکم کنید. وقتی آنتی‌گیر در حالت بالا است میکروفن را روی آن نصب کنید. اگر آنتی‌گیر در حالت پایین باشد نمی‌تواند صدای راننده را تشخیص دهد.

نصب بر روی میل فرمان

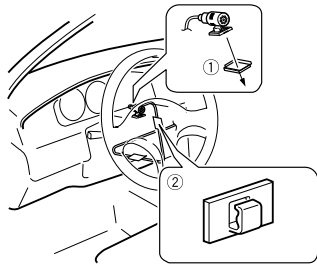
1 پایه میکروفن را با لغزاندن پایه میکروفن از روی گیره میکروفن جدا کنید و در همین حال زیانه را فشار دهید.



1 زیانه

2 پایه میکروفن

2 میکروفن را بر روی میل فرمان نصب کنید.



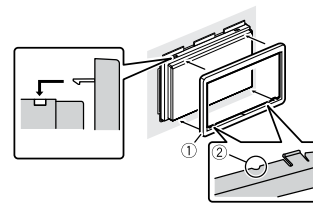
1 نوار دو طرفه

2 گیره‌ها

از گیره‌هایی که به صورت جداگانه به فروش می‌رسد استفاده کنید تا در هنگام لزوم، سیم‌های موجود در داخل دستگاه را محکم کنید.

- صفحه فلزی جانبی را برش ندهید. این کار موجب کاهش حساسیت آنتن GPS خواهد شد.
- مراقب باشید که هنگام جدا کردن آنتن GPS، سیم آن را نکشید. ممکن است سیم جدا شود.
- آنتن GPS را رنگ نکنید، این کار ممکن است روی عملکرد آن تأثیر بگذارد.

- 2 اگر گیره مانع نصب می شود، می توانید آن را به پایین خم کنید و مانع را برطرف نمایید.
 - 3 داشبورد یا کنسول
 - 4 قاب
- در برخی خودروها، ممکن است بین دستگاه و داشبورد اختلاف وجود داشته باشد. در این صورت، از قاب ارائه شده برای پر کردن شکاف استفاده کنید.
- 5 پیچ سر پنجره ای
- از پیچ های ارائه شده همراه با این دستگاه استفاده کنید.



- 1 حلقه تنظیم
- 2 فرورفتگی

حلقه تنظیم را از سمتی نصب کنید که فرورفتگی آن به سمت پایین است.

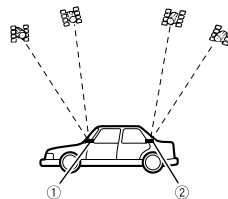
نصب آنتن GPS

⚠ احتیاط

سیم آنتن GPS را برای کوتاهتر شدن نبود و برای بلندتر شدن چیزی به آن اضافه نکنید. تغییر کابل آنتن می تواند موجب اتصالی یا سوء عملکرد و آسیب دائمی به این محصول شود.

نکات نصب

- آنتن باید در عمقی از سطح نصب شود که انسداد امواج رادیویی به کمترین میزان ممکن باشد. امواج رادیویی توسط آنتن قابل دریافت نخواهند بود اگر دریافت ماهواره مسدود شود.



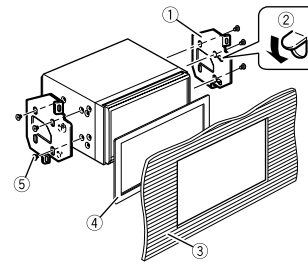
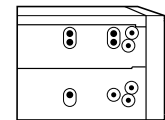
- 1 داشبورد
- 2 طاقچه عقب

- هنگام نصب کردن آنتن GPS درون وسیله نقلیه، مطمئن شوید که از صفحه فلزی فراهم شده همراه با سیستم خود استفاده کنید. در غیر این صورت، حساسیت دریافت ضعیف خواهد بود.

نصب با استفاده از سوراخ های پیچ در کنار محصول

- 1 بستن این دستگاه به قلاب اتصال از پیش تعیین شده رادیو.

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.



- 1 قلاب اتصال از پیش تعیین شده رادیو

نصب

احتیاط قبل از نصب

⚠ احتیاط

هرگز این دستگاه را در مکان هایی با به نحوی نصب نکنید که:

- در صورت توقف ناگهانی خودرو امکان بروز جراحت برای راننده یا سرنشینان وجود داشته باشد.

- احتمال بروز در راندن خودرو 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 طریقه مشخص شده استفاده کنید.

اگر هر کدام از وسایل مربوط به این محصول عرضه نشده باشد با نماینده فروش تماس گرفته و در خصوص وسایل سازگار سؤال کنید، پس از مطمئن شدن از وسایل سازگار با این دستگاه همانطور که در مشخصات ذکر شده استفاده ننماید. 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.

• اینکه اجازه دهید کابل‌ها به دور پایه فرمان یا اهرم دنده ببیند بسیار خطرناک است. مطمئن شوید که این محصول، کابل‌های آن و سیگنالی آن را به نحوی نصب کنید که مانع یا مزاحم رانندگی نشود.

• مطمئن شوید که سیما بین در یا در مسیر لغزش صندلی گیر نکرده و موجب اتصالی نشود.

• لطفاً پس از نصب این محصول، از عملکرد صحیح سایر تجهیزات و وسیله نقلیه خود اطمینان حاصل 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 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.

• 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 هوای جلو لطفاً به دفترچه راهنمای خودرو مراجعه کنید.

قبل از نصب

• اگر برای نصب به سوراخ کردن یا انجام سایر تغییرات در وسیله نقلیه 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.

• این محصول را در موقعیتی نصب نکنید که مسیر باز شدن پائل LCD توسط موانعی مانند دسته دنده مسدود شود. قبل از نصب کردن این محصول، حتماً فضای کافی تعبیه کنید تا پائل LCD در حالت کاملاً باز با دسته دنده مسدود نشود. این مسئله ممکن است موجب تداخل با دسته دنده شده یا باعث سوء عملکرد مکانیزم این محصول گردد.

نکاتی درباره نصب

• از نصب این دستگاه در محل هایی که در معرض دما یا طریقت 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.

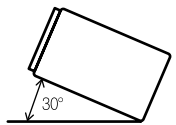
- مکان هایی که ممکن است در معرض بارش باران باشند مانند محلی که در نزدیکی در یا روی سقف خودرو است.

• این دستگاه را به صورت افقی روی سطحی بین

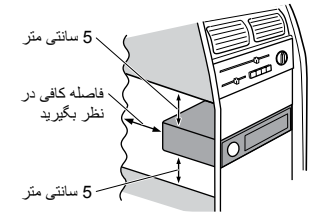
محدوده 0 تا 30 درجه (بین 5 درجه به چپ یا راست) نصب کنید. نصب نادرست این دستگاه در

صورتی که سطح آن بیش از این مقادیر باشد احتمال بروز خطا در نمایش مکان خودرو را افزایش می

دهد و ممکن است باعث کاهش عملکرد صفحه نمایش هم بشود.



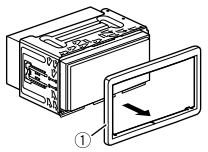
• در هنگام نصب برای اطمینان از پخش مناسب گرما در هنگام استفاده از این دستگاه، حتماً فاصله کافی در پشت صفحه عقب در نظر بگیرید و تمام سیم های را شده را ببندید تا باعث مسدود شدن هواکش ها نشوند.



قبل از نصب این دستگاه

1 حلقه تنظیم را جدا کنید.

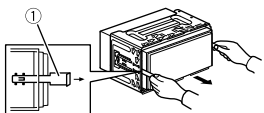
قسمت بالا و پایین حلقه تنظیم را به سمت بیرون باز کنید تا حلقه تنظیم خارج شود.



① حلقه تنظیم

2 کلبه های تخلیه ارائه شده را در دو طرف دستگاه وارد کنید تا زمانی که با صدای تق جا بیفتند.

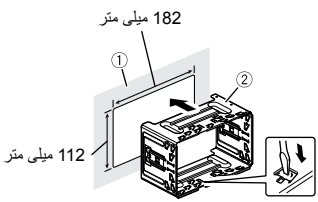
3 دستگاه را از نگهدارنده بیرون بکشید.



① کلید تخلیه

نصب همراه با نگهدارنده

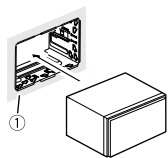
- 1 نگهدارنده را درون داشبورد نصب کنید.
- 2 غلاف نصب را با استفاده از آچار محکم کنید تا زیباته های فلزی (90 درجه) در محل خود خم شوند.



① داشبورد

② نگهدارنده

- 3 این دستگاه را درون نگهدارنده نصب کنید.



① داشبورد

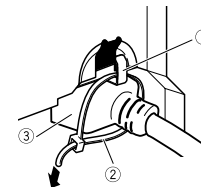
- 4 حلقه تنظیم را وصل کنید.

هنگامی که کابل HDMI™ سرعت بالا را متصل می‌کنید، برای محکم کردن آن در جای خود از بست استفاده کنید (صفحه 58).

محکم کردن HDMI™ سرعت بالا

حتماً کابل HDMI™ سرعت بالا را توسط بست محکم کنید هنگامی که دستگاه خارجی را توسط کابل HDMI™ سرعت بالا متصل می‌کنید.

- 1 کابل HDMI™ سرعت بالا را به درگاه HDMI وارد کنید.
- 2 بست را به دور قلاب واقع در بالای درگاه HDMI و کابل HDMI™ سرعت بالا حلقه کرده و سپس آن را سفت کنید تا کابل HDMI™ سرعت بالا محکم شود.

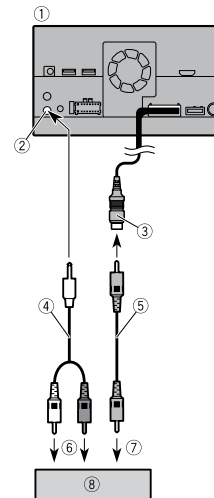


- 1 قلاب
- 2 بست
- 3 کابل HDMI™ سرعت بالا

احتیاط

بست را بیش از حد محکم نکنید.

صفحه نمایش عقب

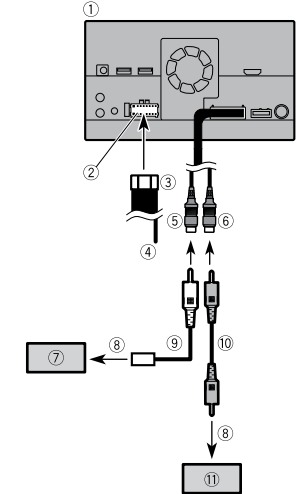


- 1 این محصول
- 2 خروجی صوتی عقب (R. AUDIO OUT)
- 3 زرد (REAR MONITOR OUTPUT)
- 4 کابل با سر دارای پین کوچک (فروش جداگانه) 30 سانتیمتر
- 5 کابل‌های RCA (فروش جداگانه)
- 6 به ورودی صدا
- 7 به ورودی تصویر
- 8 صفحه نمایش عقب با فیش‌های ورودی RCA (فروش جداگانه)

هشدار

هرگز صفحه نمایش عقب را در مکانی نصب نکنید که راننده بتواند تصاویر را در حین رانندگی تماشا کند. خروجی ویدئویی عقبی این محصول برای اتصال صفحه نمایشی است که به مسافرخین صندلی پشتی اجازه بدهد منابع ویدئویی را تماشا کنند.

- 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 حين دنده عقب رفتن یا بررسی عقب خودرو ممکن است کمی تفاوت داشته باشد.



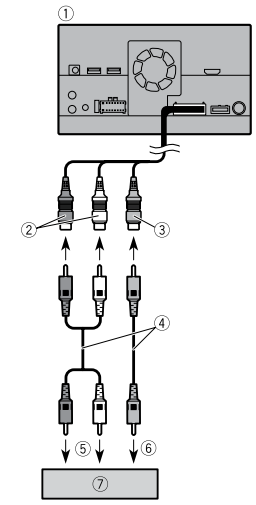
- این دستگاه
- منبع برق
- سیم برق
- بنفش/سفید
- فیوهای (REVERSE-GEAR SIGNAL INPUT) (REAR VIEW CAMERA IN)
- 23 سانتیمتر زرد (VIDEO INPUT) 23 سانتیمتر
- دوربین نمای عقب (ND-BC8) (به صورت جداگانه فروخته می شود)
- به خروجی ویدیو
- کابل RCA (ارائه شده با ND-BC8)
- کابل RCA (فروش جداگانه)
- دوربین (فروش جداگانه)

نکات

- فقط دوربین نمای عقب را به کابل قهوه‌ای متصل کنید. تجهیزات دیگر را متصل نکنید.
- برخی تنظیمات مناسب برای استفاده از دوربین نمای عقب لازم است. برای اطلاع از جزئیات، به [تنظیمات دوربین] (صفحه 40) مراجعه کنید.

اجزای ویدئویی خارجی

بکارگیری ورودی AV

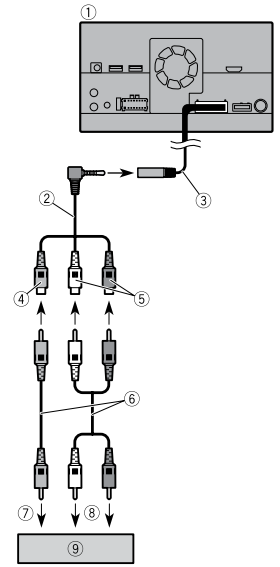


- این محصول
- قرمز، سفید (AUDIO INPUT) 23 سانتیمتر
- زرد (VIDEO INPUT) 23 سانتیمتر
- کابل RCA (فروش جداگانه)
- به ورودی صدا
- به ورودی تصویر
- دستگاه ویدئویی خارجی (فروش جداگانه)

نکته

برای استفاده از دستگاه ویدئویی خارجی تنظیم مناسبی لازم است. برای جزئیات، به ورودی AV مراجعه نمایید (صفحه 37).

بکارگیری ورودی AUX



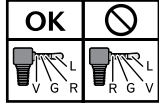
- این محصول
- کابل AV فیش کوچک (فروش جداگانه)
- ورودی AUX (AUX IN) 15 سانتیمتر
- زرد
- قرمز، سفید
- به خروجی تصویر
- به خروجی صدا
- دستگاه ویدئویی خارجی (فروش جداگانه)

نکته

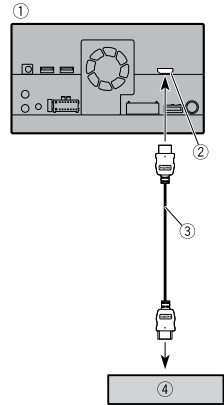
برای استفاده از دستگاه ویدئویی خارجی تنظیم مناسبی لازم است. برای جزئیات، به AUX مراجعه نمایید (صفحه 36).

احتیاط

حتما 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.



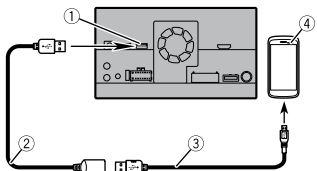
بکارگیری ورودی HDMI



- این محصول
- درگاه HDMI
- کابل HDMI™ سرعت بالا (فروش جداگانه)
- دستگاه HDMI (فروش جداگانه)

تلفن هوشمند (دستگاه Android)

اتصال از طریق درگاه USB



- ① درگاه USB 2
- ② کابل USB (فراهم شده همراه با CD-MU200)
- ③ USB - کابل USB میکرو (نوع A USB - میکرو USB B) (فراهم شده همراه با CD-MU200)
- ④ تلفن هوشمند

دوربین

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 سوئیچ می شود. همچنین حالت **Camera View** به شما امکان می دهد در حین رانندگی بررسی کنید چه چیزی پشتتان است.

⚠ 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.

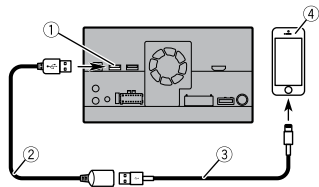
iPod/iPhone و تلفن هوشمند

تکات

- 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 درباره اتصال، عملیات و سازگاری با iPhone، به بخش مربوط به هر منبع و برنامه مراجعه نمایید.
- برای جزئیات درباره اتصال، عملیات و سازگاری با تلفن هوشمند، به بخش مربوط به هر منبع و برنامه مراجعه نمایید.

iPod/iPhone

اتصال از طریق درگاه USB



- ① درگاه USB 1
- ② کابل USB 1.5 متری
- ③ کابل رابط USB برای iPod/iPhone (CD-IU52) (به صورت جداگانه فروخته می شود)
- ④ iPhone

⑤ خروجی عقب (REAR OUTPUT) 15 سانتیمتر (STD)

خروجی طیف متوسط (NW)

⑥ زرد/مشکی (MUTE)

اگر از تجهیزات با عملکرد بی صدا استفاده می کنید، این سیم را به پایانه صوت بی صدا بر روی آن تجهیزات متصل کنید. در غیر این صورت، پایانه صوت بی صدا را بدون اتصال نگه دارید.

⑦ این دستگاه

⑧ کنترل از راه دور سیستم

اتصال به کابل آبی/سفید (حداکثر 300 mA 12 V DC).

⑨ بلندگوی عقب (STD)

بلندگوی طیف متوسط (NW)

⑩ بلندگوی جلو (STD)

بلندگوی طیف بالا (NW)

⑪ بلندگوی کمکی (STD)

بلندگوی طیف پایین (NW)

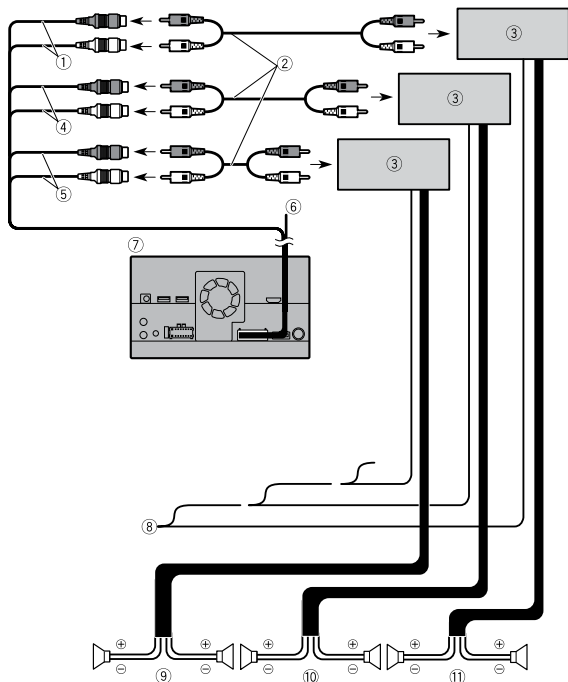
تکات

حالت بلندگوی مناسب را بین حالت استاندارد (STD) و حالت شبکه (NW) انتخاب کنید. برای اطلاع از جزئیات، به روشن کردن دستگاه (صفحه 9) مراجعه کنید.

آمپلی فایر برقی (جداگانه فروخته می شود)



سیم های بلندگو هنگامی که این اتصال در حال استفاده باشد به کار نمی رود.



- ① خروجی سابووفر (SUBWOOFER OUTPUT) 23 سانتیمتر (STD)
- خروجی طیف پایین (NW)
- ② کابل RCA (فروش جداگانه)
- ③ آمپلی فایر برقی
- ④ خروجی جلویی (FRONT OUTPUT) 15 سانتیمتر (STD)
- خروجی طیف بالا (NW)

⑬ بنفش

⑭ بنفش/سیاه

⑮ بلندگوی 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.

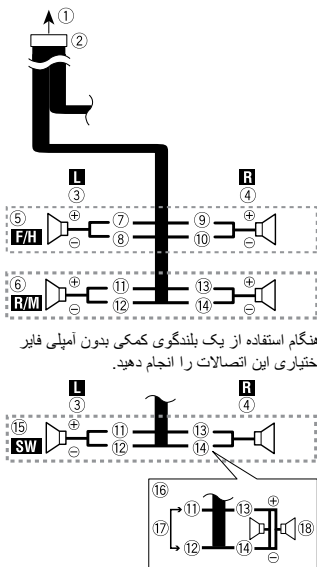
⑰ استفاده نمی شود.

⑱ بلندگوی کمکی (4 اهمی) دو عدد

نکات

- وقتی یک بلندگوی کمکی به جای یک بلندگوی عقب به این دستگاه متصل می شود، تنظیم خروجی عقب را در تنظیم اولیه تغییر دهید. خروجی بلندگوی کمکی این دستگاه مونو است.
- برای اطلاع از جزئیات بیشتر به [خروجی بلندگوی عقب] مراجعه کنید (صفحه 47).
- در یک سیستم دارای دو بلندگو، به سیم های بلندگو که به بلندگوها متصل نیستند هیچ چیز وصل نکنید.

سیم های بلندگو



- 1 به منبع برق
- 2 سیم برق
- 3 چپ
- 4 راست
- 5 بلندگوی جلو (STD) یا بلندگوی محدوده بالا (NW)
- 6 بلندگوی عقب (STD) یا بلندگوی محدوده متوسط (NW)
- 7 سفید
- 8 سفید/سیاه
- 9 خاکستری
- 10 خاکستری/سیاه
- 11 سبز
- 12 سبز/سیاه

5) نارنجی/سفید

به پایانه سونچ 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.

8) صورتی

ورودی سیگنال سرعت ماشین

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 ON/OFF ترمز دستی به کار می رود. این سیم باید به طرف منبع برق سونچ ترمز دستی متصل شود.

11) طرف منبع برق

12) سونچ ترمز دستی

13) طرف اتصال زمین

نکته

موقعیت مدار تشخیص سرعت و موقعیت کلید ترمز دستی بسته به مدل وسیله نقلیه متفاوت است. برای جزئیات، با فروشنده مجاز Pioneer یا با یک نصاب مجرب مشورت کنید.

5) موج یاب تلویزیون Hideaway (به صورت جداگانه فروخته می شود)

6) فیث آنتن

7) کابل AV IN/OUT

8) منبع برق

9) فیوز (10 آمپر)

10) ورودی راه دور سیم دار

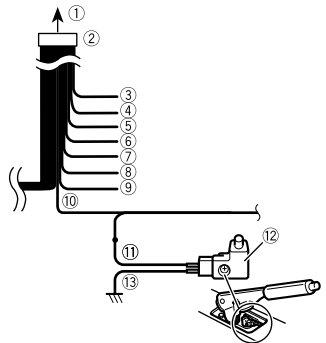
به رابط کنترل فرمان خودرو وصل کنید.

برای اطلاع از جزئیات، با فروشنده تماس بگیرید.

سیم برق

⚠ هشدار

اتصال نادرست ممکن است منجر به خسارت یا آسیب جدی از جمله شوک الکتریکی و تداخل در عملیات سیستم ترمز ضد قفل وسایل نقلیه، مخابرات خودکار و نشانگر سرعتی گردد.



1) به منبع برق

2) سیم برق

3) زرد

به پایانه دارای برق بدون توجه به وضعیت سونچ استارت.

4) قرمز

به پایانه برقی کنترل شده توسط سونچ استارت (12 ولت مستقیم) ON/OFF

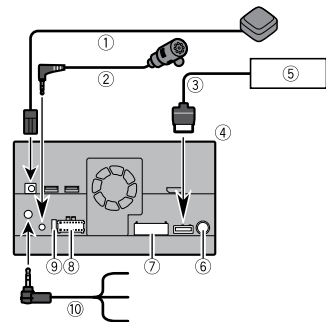
نکته ای در رابطه با سیم آبی/سفید

• وقتی سونچ 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.

مهم

هنگامی که این محصول در حالت [Power OFF] قرار دارد، سیگنال کنترل نیز خاموش است. اگر [Power OFF] لغو شود، سیگنال کنترل نیز مجدداً تولید شده و آنتن توسط عملکرد آنتن خودکار بیرون می آید (در صورتی که آنتن استفاده شود). مطمئن شوید که آنتن بیرون آمده با مانعی برخورد نکند.

پانل عقبی (ترمینال های اصلی)



1) آنتن GPS، 3.55 متر

2) میکروفن 3 متر

3) کابل RGB (عرضه شده به همراه موج یاب

4) تلویزیون Hideaway)

این دستگاه

اتصال

موارد احتیاطی

محصول جدید شما و این دفترچه راهنما

- اگر انجام کارهایی از قبیل استفاده از دستگاه، برنامه‌ها یا گزینه نوربین نمای عقب (در صورت خریداری) باعث می‌شود 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 هراکام از سیستم‌های عملیاتی خودرو یا قابلیت‌های امنیتی آن، از جمله کیسه‌های هوا و دکمه‌های لامپ خطر، را بر هم بزند یا (iii) توانایی راننده را در راندن ایمن خودرو با مشکل مواجه کند، خودداری نمایند.
 - در برخی موارد، ممکن است نصب این دستگاه به دلیل نوع خودرو یا شکل فضای داخلی خودرو مقذور نباشد.
- ### موارد ایمنی مهم
- #### ⚠ هشدار
- Pioneer** توصیه می‌کند این دستگاه را خودتان نصب نکنید. این دستگاه فقط برای نصب حرفه‌ای طراحی شده است. توصیه می‌کنیم فقط سرویس‌کاران مجاز **Pioneer** که آموزش تخصصی قطعات الکترونیکی موبایل دیده‌اند 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 کابل‌های رابط آن ممکن است شما را در معرض خطر برق‌گرفتگی 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 سیم‌ها را با بست کابل یا چسب برق محکم کنید. هیچ سیم لختی نباید در معرض دید باشد.
- سیم زردرنگ 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 نقطه‌ای که سیم از قسمت سرنشین داخل محفظه موتور می‌شود جدا شود. اگر عایق سیم زردرنگ در نتیجه تماس با قطعات فلزی پاره شود، ممکن است اتصال کوتاه ایجاد گردد، و باعث بروز خطرات عمده‌ای شود.
- زخمی شدن کابل‌ها در اطراف میل فرمان یا دسته دنده بسیار خطرناک است. این دستگاه، کابل‌های آن، و سیم‌کشی آن بایستی به نحوی نصب شود که مانعی برای رانندگی ایجاد نکند.
- بررسی کنید که کابل‌ها و سیم‌ها به هیچ‌یک از بخش‌های متحرک ماشین گیر نکنند و با آنها ارتباط نداشته باشند به خصوص فرمان، اهرم دنده، ترمز دستی، ریل‌های متحرک صندلی‌ها، درها یا هر کدام از قسمت‌های کنترل‌کننده ماشین.
- سیم‌ها را از جاهایی که در معرض دمای بالا قرار دارد رد نکنید. اگر عایق گرم شود، ممکن است سیم‌ها آسیب ببینند، و منجر به اتصال کوتاه یا نقص عملکرد و آسیب دیدگی دائمی محصول شود.

- هیچ سیمی را کوتاه نکنید. اگر این کار را انجام دهید مدار محافظ (نگهدارنده فیوز، مقاومت فیوز، فیلتر یا دیگر بخش‌ها) ممکن است به درستی کار نکنند.
- هرگز با قطع کردن عایق بندی سیم منبع برق این دستگاه و اتصال سیم به سایر دستگاه‌های الکترونیکی برق ندهید. ظرفیت جریان سیم اضافه خواهد شد که منجر به گرمای بیش از حد می‌شود.

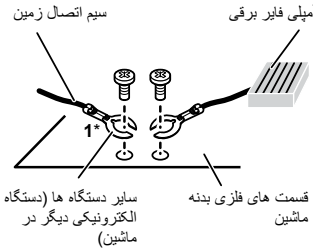
قبل از نصب این دستگاه

- از این دستگاه فقط با باتری 12 ولت و اتصال زمین منفی استفاده کنید. عدم انجام این کار ممکن است باعث آتش‌سوزی یا نقص عملکرد شود.
- برای جلوگیری از ایجاد مدار کوتاه در سیستم برق، کابل (-) باتری را قبل از نصب جدا کنید.

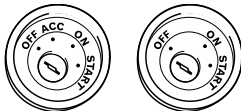
برای جلوگیری از آسیب وارد آمدن

⚠ هشدار

- 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.
- کابل مشکی اتصال زمین است. هنگام نصب این دستگاه یا آمپلی‌فایر برقی (جداگانه فروخته می‌شود)، حتماً ابتدا سیم اتصال زمین را وصل کنید. مطمئن شوید که سیم اتصال زمین درست به قطعات فلزی بنده خودرو متصل شده است. سیم اتصال زمین آمپلی‌فایر برقی و سیم این دستگاه با هر دستگاه دیگر باید به طور جداگانه با پیچ‌های مختلف به خودرو وصل شود. اگر پیچ سیم اتصال زمین شل شود یا بپیفت، ممکن است باعث آتش‌سوزی، ایجاد دود یا نقص عملکرد شود.



- هنگامی که فیوز را تعویض می‌کنید، حتماً فقط از فیوز با درجه نکر شده در این دستگاه استفاده کنید.
- هنگام جدا کردن یک متصل‌کننده، متصل‌کننده را بکشید. سیم آن را نکشید، زیرا ممکن است سیم‌ها از متصل‌کننده جدا کنید.
- این دستگاه در ماشینی که ACC (لوازم جانبی) در سوئیچ استارت آن قرار نگرفته باشد، نصب نمی‌شود.



بدون موقعیت ACC موقعیت ACC

- برای اجتناب از ایجاد اتصال کوتاه، سیم قطع شده را با چسب برق بپوشانید. مخصوصاً تمام سیم‌های بدون استفاده بلندگو را که بدون پوشش باقی مانده عایق بندی کنید، زیرا ممکن است اتصال کوتاه ایجاد کنند.
- برای اتصال یک آمپلی‌فایر برقی یا دیگر دستگاه‌ها به این دستگاه، به دفترچه راهنمای دستگاهی که قرار است وصل کنید مراجعه نمایید.
- نماد گرافیکی که بر روی محصول قرار دارد به معنی جریان مستقیم می‌باشد.

[SD]	ویدئو و صدای کارت حافظه SD روی صفحه نمایش عقبی پخش می‌شوند. نکته انواع فایل سازگار فقط 4-MPEG، H.264، WMV، MKV و FLV می‌باشد.
[AV]	ویدئو و آوا صدای منبع ورودی AV روی صفحه نمایش عقبی پخش می‌شوند. نکته تصویر ویدئویی و صدا فقط زمانی پخش می‌شوند که [ورودی AV] روی [منبع] تنظیم شده باشد (صفحه 37).
[Source OFF]	هیچ چیزی روی صفحه نمایش عقبی پخش نمی‌شود.

تنظیم عملکرد ضد سرقت

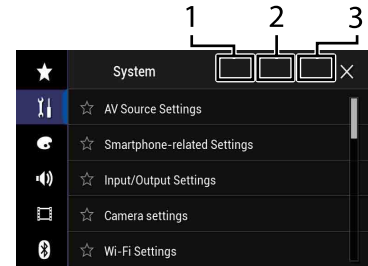
می‌توانید یک گذرواژه برای این محصول تنظیم کنید. اگر سیم کمکی پس از تنظیم گذرواژه قطع شود، دفعه بعدی که این محصول آغاز به کار می‌کند، درخواست گذرواژه خواهد کرد.



اگر گذرواژه خود را فراموش کردید، با نزدیکترین مرکز خدمات مجاز Pioneer تماس بگیرید.

تنظیم گذرواژه

- 1 را فشار دهید.
- 2 و سپس [بله] را لمس کنید.
- 3 ابتدا 1، سپس 2 و سپس 3 را لمس کنید.



- 4 [تنظیم رمز عبور] لمس کنید.
- 5 گذرواژه را وارد کنید.
- 5 تا 16 حرف می‌تواند برای گذرواژه وارد شود.
- 6 [Go] را لمس کنید.
- 7 یک راهنما برای گذرواژه وارد کنید.
- تا 40 حرف می‌تواند برای راهنما وارد شود.

8 [Go] را لمس کنید.

اگر می‌خواهید گذرواژه تنظیم شده فعلی را تغییر دهید، گذرواژه فعلی را وارد کرده و سپس گذرواژه جدید را وارد کنید.

9 گذرواژه را بررسی کرده و سپس [تأیید] را لمس کنید.

حذف کردن گذرواژه

گذرواژه فعلی و راهنمای گذرواژه می‌توانند حذف شوند.

- 1 [بله] را فشار دهید.
- 2 و سپس [بله] را لمس کنید.
- 3 ابتدا 1، سپس 2 و سپس 3 را لمس کنید (صفحه 52).
- 4 [پاک کردن رمز عبور] لمس کنید.
- 5 [بله] را لمس کنید.
- 6 [تأیید] را لمس کنید.
- 7 گذرواژه فعلی را وارد کنید.
- 8 [Go] را لمس کنید.

پیامی برای نشان دادن اینکه تنظیم ایمنی لغو شده ظاهر می‌شود.

پازگشت تنظیمات به حالت اولیه

شما می‌توانید با استفاده از [بازیابی تنظیمات] در منوی [سیستم] محتویات تنظیمات یا ضبط هایتان را روی تنظیم پیش فرض باز نویسی کنید (صفحه 41).

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. می‌توانید موارد زیر را تنظیم کنید: سال، ماه، تاریخ، ساعت، دقیقه.

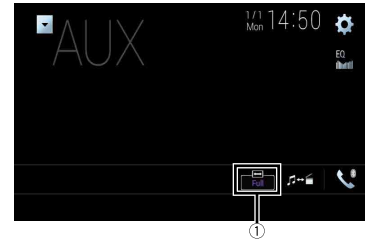
نکته

- می‌توانید قالب نمایش زمان را به [12 ساعت] یا [24 ساعت] تغییر دهید.
- می‌توانید ترتیب قالب نمایش تاریخ را تغییر دهید: روز-ماه، ماه-روز.

تغییر حالت صفحه نمایش عریض

شما می‌توانید حالت صفحه نمایش را برای حالت AV و فایل‌های تصویری انتخاب کنید.

- 1 کلید حالت صفحه نمایش را لمس کنید.



1 کلید حالت نمایش صفحه

- 2 حالت مورد نظر خود را لمس کنید.

[Full]	تصویر 4:3 فقط در جهت افقی بزرگ می‌شود و به شما اجازه می‌دهد که از یک تصویر بدون حذفیات لذت ببرید.
[Zoom]	تصویر 4:3 به یک نسبت در دو جهت عمودی و افقی بزرگ می‌شود.
[Normal]	تصویر 4:3 به صورت عادی و بدون تغییر در نسبت‌ها نمایش داده می‌شود.

[Trimming]

یک تصویر ضریب ثابت و بدون تغییر افقی و عمودی بر روی تمام صفحه نمایش داده می‌شود. 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 فایل‌های تصویری است.

نکته

- برای هر منبع ویدیویی می‌توانید یک تنظیم متفاوت را ذخیره کنید.
- وقتی فیلمی را در حالت صفحه عریض تماشا می‌کنید که با نسبت ابعادی اصلی خود مطابقت ندارد، ممکن است متفاوت به نظر برسد.
- هنگام مشاهده در حالت [Zoom]، تصویر ویدیویی به صورت زبر و نامالایم نمایش داده می‌شود.

نکات

- در حالت نمایش عریض، فایل‌های تصویری می‌توانند برای [Normal] یا [Trimming] تنظیم شوند.
- این تنظیم فقط زمانی در دسترس می‌باشد که وسیله نقلیه خود را در مکانی امن متوقف کرده و ترمز دستی را کشیده باشید.

انتخاب ویدئو برای صفحه نمایش عقب

می‌توانید انتخاب کنید که آیا تصویری مشابه با صفحه جلویی یا منبع انتخابی در صفحه نمایش عقبی نمایش داده شود.

نکات

- هنگامی که [Apple CarPlay] فعال شده باشد، فایل‌های ویدیویی روی دستگاه ذخیره‌سازی خارجی به عنوان منبع برای صفحه نمایش عقبی در دسترس نخواهند بود.
- هنگامی که [Android Auto] در [تنظیم تلفن هوشمند] فعال شده باشد، فایل‌های ویدیویی روی دستگاه ذخیره‌سازی خارجی به عنوان منبع برای صفحه نمایش عقبی در دسترس نخواهند بود.

- 1 را فشار دهید و سپس [AV] را لمس کنید.

- 2 [Rear] را لمس کنید.

- 3 منبعی که می‌خواهید روی صفحه نمایش عقبی نمایش دهید را انتخاب کنید.

[Mirror]	ویدیوی روی صفحه جلویی این محصول روی صفحه نمایش عقبی پخش می‌شود.
نکته	تمام ویدئوها و صداها نمی‌توانند روی صفحه نمایش عقبی پخش شوند.
[DVD/CD]	ویدئو و صدای دیسک روی صفحه نمایش عقبی پخش می‌شوند.
نکته	انواع ویدئوهای سازگار فقط DVD-V، Video-CD، DivX، MPEG-1، MPEG-2، MPEG-4 و MPEG می‌باشند.
[USB1]	ویدئو و صدای دستگاه ذخیره‌سازی USB روی صفحه نمایش عقبی پخش می‌شود.
نکات	<ul style="list-style-type: none"> • درگاه پشتیبان صفحه نمایش عقبی فقط درگاه USB 1 می‌باشد. • انواع فایل سازگار فقط MPEG-4، H.264، MKV، WMV و FLV می‌باشند.

منوی موارد دلخواه

با ثبت مواردی در منوی موارد دلخواه در میابنر ها 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 میابنر

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 میابنر

1 را فشار داده سپس  را لمس کنید.

2 را لمس کنید.

3 مورد منو را لمس کنید.

حذف میابنر

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 میابنر را حذف کنید.

مورد منو	توضیحات
[بخش 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.

[زمان در اسلاید عکس]

مورد منو	توضیحات
[زمان در اسلاید عکس] [5ثانیه] [10ثانیه] [15ثانیه] [دفترچه راهنما]	نمایش ترتیبی هشته فایل تصویری روی این دستگاه.

[تنظیم سیگنالهای تصویر]

مورد منو	توضیحات
[AV] [خودکار] [NTSC] [PAL] [SECAM] [PAL-N] [PAL-M]	تنظیم سیگنال ویدیویی مناسب را زمان اتصال این دستگاه به تجهیزات AV انتخاب کنید.
[AUX] [خودکار] [NTSC] [PAL] [SECAM] [PAL-N] [PAL-M]	تنظیم سیگنال ویدیویی مناسب را زمان اتصال این دستگاه به تجهیزات AUX انتخاب کنید.
[دوربین] [خودکار] [NTSC] [PAL] [SECAM] [PAL-N] [PAL-M]	تنظیم سیگنال ویدیویی مناسب را زمان اتصال این دستگاه به دوربین نمای عقب انتخاب کنید.
[TV] [خودکار] [NTSC] [PAL] [SECAM] [PAL-N] [PAL-M]	تنظیم سیگنال ویدیویی مناسب را زمان اتصال این دستگاه به موج یاب تلویزیون انتخاب کنید.

[فرمت خروجی تصویر]

مورد منو	توضیحات
[فرمت خروجی تصویر] [NTSC] [PAL]	فرمت خروجی ویدئو از صفحه نمایش عقبی را بین PAL و NTSC تعویض می کند.

مورد منو	توضیحات
زبان زیرنویس]*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 [ب] را لمس نمایید.
زبان صوتی]*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 [ب] را لمس نمایید.
زبان منو]*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 [ب] را لمس نمایید.
چند زاویه [روشن] [خاموش]	نمایش نماد زاویه را در صفحه تنظیم کنید.
نمای تلویزیون [نسبت ابعادی مناسب برای صفحه نمایش عقب 16:9 (صفحه نمایش عریض) با 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
	<ul style="list-style-type: none"> • هنگام پخش دیسک هایی که دارای سیستم panscan 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.

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]	برای وارد کردن یک رمز عددی چهار رقمی لمس کنید.
2 [ب] را لمس کنید.	رمز عددی ثبت می شود و اکنون می توانید سطح را تنظیم کنید.
3 هرکدام از شماره های بین [1] تا [8]	برای انتخاب سطح دلخواه لمس کنید.
4 [ب] را لمس کنید.	هرچه سطح پایین تر باشد، محدودیت بیشتری اعمال می شود.
	سطح قفل والدین را تنظیم می کند.
	نکات
	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • هنگامی که یک سطح قفل والدین را تنظیم می کنید و سپس یک دیسک با ویژگی قفل والدین را پخش می کنید، ممکن است نشانگر ورود رمز عددی نمایش داده شود. در این صورت، زمانی پخش آغاز می شود که رمز عددی صحیح وارد شود.
[DivX® VOD]	کد ثبت و حذف ثبت این محصول را نمایش می دهد تا این محصول را نزد ارائه دهنده محتوای DivX VOD خودتان ثبت کرده و محتوای DivX VOD (ویدئوی درخواستی) را روی این محصول پخش کنید.
	نکته
	می توانید این کار را با ایجاد یک کد ثبت DivX VOD که به ارائه دهنده خود تحویل خواهید داد، انجام دهید. [کد ثبت نام] 10 رقمی است. [کد لغو ثبت نام] 8 رقمی است.
	نکته
	این کد را نزد خود نگه دارید زیرا در هنگام ثبت یا حذف ثبت نزد ارائه دهنده DivX VOD به آن نیاز خواهید داشت.

نکات

- Auto EQ تنظیمات صوتی را به صورت زیر تغییر می دهد:
- تنظیمات محوکننده/تعمال به موقعیت وسط باز می گردد (صفحه 45).
• تنظیمات قبلی Auto EQ (اکوالایزر 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 (اکوالایزر 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 (اکوالایزر خودکار) متفاوت باشد. در صورت تمایل، میکروفن را روی صندلی سرنشین جلو قرار دهید و Auto EQ (اکوالایزر خودکار) را انجام دهید.

3 iPhone یا دستگاه تلفن هوشمند را جدا کنید.

4 سوئیچ استارت را روشن کنید (ACC ON).

اگر کوئل یا بخاری خودرو روشن است، آن را خاموش کنید.

5 منبع AV را روی [Source OFF] قرار دهید (صفحه 18).

6  **را فشار دهید.**

7  **سپس [Speaker] را لمس کنید.**

8 [سنش 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 Auto EQ روی پانل عقب این دستگاه متصل کنید (صفحه 6).

نکته

اگر سیم 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 (اکوالایزر خودکار) شروع به کار می کند.

13 منتظر بمانید تا اندازه گیری کامل شود.

وقتی Auto EQ (اکوالایزر خودکار) کامل شده، 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 دقت درون محفظه دستکش یا در یک مکان امن دیگر نگهداری کنید.

اگر میکروفن برای مدت زمان طولانی در معرض تابش نور خورشید قرار بگیرد، نمای 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.

نکات


• تنظیمات سابووفر فقط زمانی در دسترس هستند که [ساب ووفر] روی [روشن] باشد.

• تنظیمات بلندگوی عقبی فقط زمانی در دسترس هستند که [خروجی بلندگوی عقب] روی [عقب] باشد.

1  **را فشار دهید.**

2  **سپس [Speaker] را لمس کنید.**


3 [موسیقی متقاطع] یا [تنظیمات ساب ووفر] را لمس کنید.

4  **یا [Right arrow icon] را برای جابجایی بلندگو لمس کنید.**

5 خط نمودار را بکشید تا موقعیت قطع تنظیم شود.

6 به پایین ترین نقطه نمودار بکشید تا شیب قطع تنظیم شود.

موارد زیر را نیز می توان تنظیم نمود.

فاز بلندگوی کمکی را بین موقعیت عادی و معکوس جابهجا می کند.	
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 فرق دارند.

[تنظیم DVD/DivX]

این تنظیم فقط زمانی در دسترس است که [Disc] به عنوان منبع انتخاب شده باشد.

مورد منو	توضیحات
[ASL]	روی یکی از سطوح یک تا پنج تنظیم کنید تا سطح درجه صدا بسته به سرعت رانندگی و شرایط جاده زیاد شود.
[تقویت بم] [0] تا [6]	سطح تقویت صدای بم را تنظیم می کند.
[خروجی بلندگوی عقب] [عقب] [ساب ووفر]	خروجی بلندگوی عقب را انتخاب می کند.
	نکات
	<ul style="list-style-type: none"> این عملکرد وقتی موجود است که [حالت استاندارد] به عنوان حالت بلندگو انتخاب شده است. اگر [ساب ووفر] انتخاب شده باشد، تنظیم بلندگوی عقبی در [میزان بلندگو]، [تنظیم زمان] و [موسیقی متقاطع] در دسترس نمی باشد.
[بلندی صدا] [خاموش] [کم] [متوسط] [زیاد]	ایرادات محدوده های فرکانس پایین و فرکانس بالا را در میزان صدای پایین جبران می کند.
[کنترل سطح خودکار]	به طور خودکار تفاوت سطح صدا بین فایل های موسیقی یا منابع را اصلاح می کند.
[خاموش] [حالت 1]	تنظیم کنترل سطح خودکار را غیرفعال می کند.
[حالت 2]	تفاوت سطح صدای بین فایل های موسیقی و منابع را کمی اصلاح می کند (برای سیگنال صوتی دینامیک کم نوسان).
[بازپایی کننده صدا] [خاموش] [حالت 1] [حالت 2]	تفاوت سطح صدای بین فایل های موسیقی و منابع را بیشتر اصلاح می کند (برای سیگنال صوتی دینامیک پر نوسان).
	صدای فشرده را ارتقا می دهد و صدایی با کیفیت برتر را بازیابی می کند.
	نکته
	[حالت 2] در مقایسه با [حالت 1] دارای تأثیر بیشتری است.

- 1* [مه] زمانی که [حالت شبک] 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* این عملکرد فقط زمانی قبل 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 میکروفون 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 میکروفون را در محل مشخص شده قرار دهید.

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 میکروفون مخصوص اندازه گیری ویژگی های صوتی استفاده کنید (به صورت جداگانه فروخته می شود). استفاده از میکروفون 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 با 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 فوری بوده و سبب بروز تأخیر می شود.
 - LPF موجود در سابووفرهای فعال یا آمپلی فایرهای خارجی، سبب بروز تأخیر در صداهای پایین 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
 - میکروفون 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.

مورد منو	توضیحات
[سطح بی صدا کردن]	در هنگام پخش صدای راهنما زمان پیمایش، صدای منبع AV و صدای برنامه iPhone یا 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.
[تنظیم کننده سطح منبع]	سطح صدای هر منبع را تنظیم کنید تا از تغییرات شدید در میزان صدا هنگام تعویض منابع به جز FM جلوگیری شود.
[4-] تا [4+]	▲ یا ▼ را برای تنظیم صدای منبع بعد از مقایسه سطح صدای موج باب 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 باب FM انجام می گیرند که بدون هیچ تغییری حفظ می شوند.
	• هنگامی که موج باب FM به عنوان منبع AV انتخاب شده است، این عملکرد قابل دسترسی نیست.
[ساب ووفر]	فعال یا غیرفعال کردن خروجی بلندگوی کمکی عقب از این دستگاه را انتخاب کنید.
	نکته اگر [خاموش] انتخاب شده باشد، تنظیم سابووفر در [میزان بلندگو]، [تنظیم زمان] و [موسیقی متقاطع] در دسترس نمی باشد.
[میزان بلندگو]	سطح خروجی بلندگوی موقعیت گوش دادن را تنظیم کنید.
موقعیت گوش کردن*1*2	1 ◀ یا ▶ را برای انتخاب موقعیت گوش دادن لمس کنید سپس بلندگوی خروجی را انتخاب کنید.
[خاموش] [چپ جلو] [راست جلو]	2 ◀ یا ▶ را برای تنظیم سطح خروجی بلندگوی انتخابی لمس کنید.
[جلو] [همه]	
	حالت استاندارد*3 [چپ جلو] [راست جلو] [چپ عقب] [راست ع.] [سابووفر] حالت شبیهه*3 [چپ بالا] [راست بالا] [چپ متوسط] [راست متوسط] [سابووفر] سطح خروجی بلندگو [24-] تا [10]

مورد منو	توضیحات
[موسیقی متقاطع]	بلندگو (فیلتز) را برای تنظیم HPF یا فرکانس قطع LPF و نقطه قطع هر بلندگو انتخاب کنید (صفحه 48).
[تنظیمات ساب ووفر]	فاز بلندگوی کمکی را انتخاب کنید (صفحه 48).
[موقعیت گوش دادن]*1	یک موقعیت گوش دادن را انتخاب کنید که به عنوان مرکز جلوه های صوتی تنظیم شود.
[خاموش] [چپ جلو]	[راست جلو] [جلو] [همه]
[تنظیم زمان]	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.] ترفیق 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.
[0] تا [350]	
[اکولایزر خودکار]	می توانید اکولایزر 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 47).
[سنجش 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 47).
[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 [نمو] را لمس کنید، به صفحه تنظیم [Audio] بازمی گردید.
[بارگذاری تنظیمات]	تنظیمات صدا را بارگیری کنید.
	نکات
	• [صدا] فقط وقتی موجود است که قبلاً تنظیمات صوتی را ذخیره کرده باشید (صفحه 46).
	• اکولایزر و کنترل ترفیق خودکار] فقط وقتی موجود است که قبلاً اندازه گیری Auto EQ (اکولایزر خودکار) را انجام داده باشید (صفحه 47).

مورد منو	توضیحات
[طرح زمینه]	رنگ طرح زمینه را انتخاب کنید. نکته می‌توانید صفحه منوی اصلی با صفحه عملیات AV را با لمس کردن [ص. اصلی] یا [AV] به ترتیب مشاهده 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 می‌کند. صفحه نمایش ساعت را پنهان می‌کند.
[تصویر آغازین]	صفحه ورود را از بین تصاویر از پیش نصب شده روی این محصول یا از دستگاه خارجی مانند دستگاه‌های ذخیره‌سازی USB یا کارت‌های حافظه SD انتخاب کنید. تصاویر از پیش تنظیم شده تصویر صفحه ورود از پیش تنظیم شده دلخواه را انتخاب می‌کند.
[PQ] (سفارشی)*	تصویر صفحه ورود وارد شده از یک دستگاه ذخیره‌سازی خارجی را نمایش می‌دهد. برای تنظیم تصویر از یک دستگاه خارجی، [PQ] را لمس کنید سپس تصویر دلخواه را با لمس دستگاه ذخیره‌سازی خارجی پس از متصل کردن آن، انتخاب کنید.

* قبل از سفارشی‌سازی تصویر، دستگاه ذخیره‌سازی خارجی وارد شده یا متصل شده است (صفحه 25).

تکرار تنظیمات

می‌توانید تنظیماتی که روی صفحه [طرح زمینه] انجام داده‌اید را به یک دستگاه ذخیره‌سازی خارجی صادر کنید. همچنین، می‌توانید آنها را از یک دستگاه ذخیره‌سازی خارجی وارد کنید.

احتیاط

در حین وارد یا صادر کردن تنظیمات، موتور را خاموش نکنید.

نکات

- اگر چندین دستگاه ذخیره‌سازی خارجی حاوی اطلاعات در دسترس به این محصول متصل شوند، ترتیب اولویت دهی به اهدافی که قرار است تنظیمات طرح زمینه به آنها وارد یا از آنها صادر شود، به شرح زیر می‌باشد:
 - کارت حافظه SD
 - دستگاه ذخیره‌سازی USB (درگاه 1 USB)
 - دستگاه ذخیره‌سازی USB (درگاه 2 USB)
- این تنظیم فقط زمانی در دسترس می‌باشد که وسیله نقلیه خود را در مکانی امن متوقف کرده و ترمز دستی را کشیده باشید.

صادر کردن تنظیمات طرح زمینه

1 دستگاه ذخیره‌سازی خارجی را تنظیم کنید (صفحه 25).

2 را فشار دهید.

3 و سپس [PQ] را لمس کنید.

4 [صادر کردن] را لمس کنید.

5 آبتمی که می‌خواهید صادر کنید را لمس کنید.

[چراغ]

[طرح زمینه]

[تصویر آغازین]

[انتخاب همه]

6 [صادر کردن] را لمس کنید.

وارد کردن تنظیمات طرح زمینه

1 دستگاه ذخیره‌سازی خارجی را تنظیم کنید (صفحه 25).

پیاپی برای تایید وارد کردن داده‌های تنظیم ذخیره شده ظاهر می‌شود.

2 [وارد کردن] را لمس کنید.

تنظیمات صدا

موارد منو طبق منبع فرق دارند. هنگامی که درجه صدا روی بی‌صدا قرار دارد یا منبع خاموش است، برخی از آبتمی‌های منو غیرقابل دسترس می‌شوند.

مورد منو	توضیحات
[Eq]گرافیکی	منحنی اکولایزر را انتخاب کنید یا سفارشی نمایید. منحنی انتخاب کنید که می‌خواهید به عنوان پایه ای برای سفارشی سازی باشد سپس فرکانسی را که می‌خواهید تنظیم کنید لمس نمایید. نکات
[باس بالا] [قری] [طبیعی] [صوتی] [مسطح] [سفارشی 1] [سفارشی 2]	<ul style="list-style-type: none"> اگر [سفارشی 1] یا [سفارشی 2] را لمس کنید، منحنی برابرکننده‌ای که هم اکنون در [سفارشی 1] یا [سفارشی 2] ذخیره شده است فراخوانی می‌شود. اگر منحنی برابرکننده ذخیره شده در [سفارشی 1] یا [سفارشی 2] اصلاح شده باشد، هر منحنی ذخیره شده رونویسی خواهد شد. اگر انگشت خود را بر روی نوارهای چندین باند اکولایزر بکشید، تنظیمات منحنی اکولایزر را می‌توانید روی مقدار نقطه لمس شده در هر بان تنظیم کنید. اگر منحنی برابرکننده از پیش تنظیم شده بجز [سفارشی 1] یا [سفارشی 2] اصلاح شده باشد، تنظیم منحنی در [سفارشی 1] رونویسی خواهد شد.
[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 می‌توانید مقدار را تنظیم کنید.
نکته	وقتی [حالت شبکه] به عنوان حالت بلندگو انتخاب می‌شود، فقط تعادل قابل تنظیم است.

مورد منو	توضیحات
[وضعیت کالیبراسیون 3D]	وضعیت یادگیری حسگر را بررسی کنید، از جمله درجه یادگیری. همچنین می‌توانید مقادیر حسگر فعلی و تعداد کل پالس‌های سرعت را بررسی کنید. برای حذف نتایج یادگیری ذخیره شده در حسگر، دستورالعمل‌های زیر را دنبال کنید.
1 [مسافت] یا [پالس سرعت] را لمس کرده و سپس [پلی] را لمس کنید. 2 [آموزش] را لمس کرده و سپس [بازنشانی همه] را لمس کنید.	نکته [بازنشانی همه] را لمس کنید تا حسگر را پس از تغییر وضعیت یا زاویه نصب، بازنشانی کند.
[نکته]	اگر [باز. مسافت] را لمس کنید، تمام نتایج یادگیری ذخیره شده در [مسافت] پاک می‌شوند.
[وضعیت اتصال]	بررسی کنید که سیم‌های بین این محصول و وسیله نقلیه به درستی متصل شده باشند.
[آنتن GPS]	وضعیت اتصال آنتن GPS [تایید] یا (INOK) و حساسیت دریافت را نمایش می‌دهد.
[نکته]	اگر دریافت ضعیف باشد، وضعیت نصب آنتن GPS را بررسی کنید.
[وضعیت موقعیت یابی]	وضعیت موقعیت‌یابی (موقعیت‌یابی 3D، موقعیت‌یابی 2D یا بدون موقعیت‌یابی)، تعداد ماهواره‌های مورد استفاده برای موقعیت‌یابی (نارنجی) و تعداد ماهواره‌های دریافت‌کننده سیگنال (زرد) را نمایش می‌دهد. اگر از بیش از سه ماهواره سیگنال دریافت شود، مکان فعلی قابل سنجش خواهد بود.
[نصب]	نشان می‌دهد که آیا موقعیت نصب این محصول صحیح است یا خیر. اگر به درستی نصب شده باشد، [تایید] ظاهر می‌شود. هنگامی که این محصول در زاویه‌ای شدید و متجاوز از محدوده زاویه نصب، نصب شده باشد، (NOK) (زاویه نصب) نمایش داده می‌شود. اگر محل نصب این محصول بطور پیوسته تغییر کند و در یک مکان بطور محکم ثابت نشده باشد، (NOK) (لرزش) نمایش داده می‌شود.
[پالس سرعت]	مقدار پالس سرعت پیدا شده توسط این محصول، نمایش داده می‌شود.
[روشنایی]	وضعیت چراغ‌های جلو یا چراغ‌های کوچک وسیله نقلیه را نمایش می‌دهد.
[چراغ عقب]	هنگامی که دسته ننده روی "R" (وضعیت معکوس) قرار گرفته باشد، سیگنال به [بالا] یا [پایین] تغییر می‌کند. سیگنال نمایش داده شده بسته به وسیله نقلیه متفاوت خواهد بود.

تنظیمات طرح زمینه



هنگام وارد کردن تصویر از دستگاه ذخیره‌سازی خارجی، موتور را خاموش نکنید.

موارد منو طبق منبع فرق دارند.

مورد منو	توضیحات
[پس زمینه] [ص. اصلی] [AV]	تصویر زمینه را از بین موارد از پیش تنظیم شده در این محصول یا از تصاویر اصلی درون دستگاه خارجی مانند دستگاه ذخیره‌سازی USB و کارت حافظه SD انتخاب کنید.
[نکته]	تصویر زمینه می‌تواند از میان موارد انتخابی برای صفحه منوی اصلی و صفحه عملیات AV تنظیم شود.
صفحه نمایش از پیش تنظیم شده	صفحه نمایش پس زمینه از پیش تنظیم شده دلخواه را انتخاب می‌کند.
[GPS] (سفرashi)*	تصویر صفحه نمایش پس زمینه وارد شده از دستگاه ذخیره سازی خارجی را نشان می‌دهد. برای تنظیم تصویر از یک دستگاه خارجی، [GPS] را لمس کنید سپس تصویر دلخواه را با لمس کردن دستگاه ذخیره‌سازی خارجی پس از متصل کردن آن، انتخاب کنید.
[نکته]	تصویر نمایش پس زمینه باید در یکی از فرمت‌های زیر باشد. • فایل‌های تصویری JPEG (یا .jpg) یا (jpeg) • اندازه داده مجاز 10 مگابایت یا کوچکتر می‌باشد • اندازه تصویر مجاز 4 000 پیکسل × 4 000 پیکسل یا کوچکتر می‌باشد
[OFF] (خاموش)	صفحه نمایش پس زمینه را پنهان می‌کند.
[چراغ]	یک رنگ روشنایی از لیست رنگ انتخاب کنید یا یک رنگ تعریف شده ایجاد کنید.
کندهای رنگی	رنگ از پیش تنظیم شده دلخواه را انتخاب می‌کند.
[GPS] (سفرashi)	صفحه را برای تنظیم سفرashi رنگ روشنایی نمایش می‌دهد. برای سفرashi سازی رنگ تعریف شده، [GPS] 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 رنگ سفرashi در حافظه، [بازداشتن] را لمس کرده و نگه دارید، رنگ سفرashi در تنظیم روشنایی بعدی با فشار دادن [GPS] موجود است.
[نکته]	همچنین با کشیدن نوار رنگی می‌توانید ته رنگ را تنظیم کنید.
[رنگین کمان]	به تدریج بین رنگ‌های از پیش تنظیم شده به صورت متوالی جابجا می‌شود.

* در برخی تصاویر، نمی‌توانید [ته رنگ] و [رنگ] را تنظیم کنید.

نکات

- هنگامی که چراغهای جلوی خودروی شما خاموش (روز) یا روشن (شب) می‌شوند، تنظیمات [روشنایی]، [کنتراست] و [میزان دیمر] به طور جداگانه ذخیره می‌شود.
- [روشنایی] و [کنتراست] بسته به تنظیم [تنظیمات دیمر] به طور اتوماتیک جابجا می‌گردند.
- تنظیم یا زمان [میزان دیمر] را می‌توان برای روشن یا خاموش کردن آن تغییر داد (صفحه 42).
- ممکن است تنظیم تصویر در برخی از دوربین‌های نمای عقب موجود نباشد.
- محتویات تنظیم را می‌توان به طور جداگانه به حافظه سپرد.

[اطلاعات سیستم]

مورد منو	توضیحات
[اطلاعات سفت افزار]	نمایش شماره نسخه برنامه ریز پردازنده.
	نکته
	همچنین می‌توانید مجوز منبع باز عملکردهایی که این محصول به آنها مجهز شده را با لمس کردن [مجوز] در این منو بررسی کنید.

[بروزرسانی سفت افزار]

⚠ احتیاط

- دستگاه ذخیره‌سازی خارجی برای به‌روزرسانی باید صرفاً حاوی فایل به روز صحیح باشد.
- هنگامی که سفت افزار درحال به‌روزرسانی است، هرگز این محصول را خاموش نکنید، کارت حافظه SD را خارج نکنید یا دستگاه ذخیره‌سازی USB را جدا نکنید.
- فقط زمانی که ماشین متوقف شده است و ترمز دستی کشیده شده است می‌توانید به جدید کردن برنامه ریزپردازنده اقدام نمایید.
- هنگامی که آخرین سفت افزار به‌روزرسانی شد، دیگر نمی‌توانید نسخه سفت افزار قدیمی را به روز کنید.

- 1 فایل‌های جدید کردن برنامه ریز پردازنده را در کامپیوتر خود دانلود کنید.
 - 2 یک دستگاه ذخیره‌سازی خالی (فرمت شده) را به کامپیوتر متصل کنید سپس فایل صحیح جدید کردن برنامه ریز پردازنده را پیدا کرده و آن را در دستگاه ذخیره‌سازی USB کپی کنید.
 - 3 دستگاه ذخیره‌سازی خارجی را روی این محصول تنظیم کنید (صفحه 25).
 - 4 منبع را خاموش کنید (صفحه 18).
 - 5 صفحه تنظیم [سیستم] را نمایش می‌دهد (صفحه 39).
 - 6 [اطلاعات سیستم] را لمس کنید.
 - 7 [بروزرسانی سفت افزار] را لمس کنید.
 - 8 [ادامه] را لمس کنید.
- برای جدید کردن برنامه ریزپردازنده، دستورالعمل‌های روی صفحه نمایش پیروی کنید.

نکته

اگر یک پیام خطا روی صفحه ظاهر شد، صفحه نمایش را لمس کنید و مراحل فوق را مجدداً تکرار نمایید.

مورد منو	توضیحات
[مدت دیمر]	زمان روشن یا خاموش بودن دیمر را با کشیدن مکان نما یا لمس [◀] یا [▶] تنظیم نمایید. می‌توانید 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 می‌کند.
	• وقتی نشانگرها در یک نقطه قرار داده شدند، زمان موجود دیمر ۰ 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 ۰ ساعت گذاشته می‌شود.
	• 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 می‌شود.
	نکته
	نمایش زمان نوار تنظیم مدت دیمر به تنظیم نمایش ساعت بستگی دارد (صفحه 51).

[تنظیم تصویر]

می‌توانید تصویر هر منبع و دوربین‌های عقب را تنظیم کنید.

⚠ احتیاط

برای حفظ ایمنی، نمی‌توانید 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]	شدت رنگ سیاه را تنظیم می‌کند.
[24-] تا [24+]	کنتراست را تنظیم می‌کند.
[24-] تا [24+]	اشباع رنگ را تنظیم می‌کند.
[24-] تا [24+]	ته رنگ را تنظیم می‌کند (کدام رنگ شدت بیشتری دارد، قرمز یا سبز).
[24-] تا [24+]	میزان روشنایی صفحه نمایش را تنظیم می‌کند.
[24-] تا [24+]	دمای رنگ را برای به دست آمدن تعادل سفیدی بهتر، تنظیم می‌کند.
[دما]	
[3-] تا [3+]	

⚠ احتیاط

از خاموش کردن موتور دستگاه در حین راه اندازی تنظیمات خودداری کنید.

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
[همه تنظیمات]	تقریباً تمام تنظیمات و محتوای ضبط شده به تنظیم پیش فرض بازمی‌گردند.
[تنظیمات صدا]	بازپایی به تنظیمات صدای پیش فرض. نکته این تنظیم هنگامی در دسترس است که منبع خاموش شده باشد.
[تنظیمات طرح زمینه]	بازپایی به تنظیمات طرح زمینه پیش فرض.
[تنظیمات بلوتوث]	بازپایی به تنظیمات Bluetooth پیش فرض.

[تن صدای بیپ]

مورد منو	توضیحات
[تن صدای بیپ] [روشن] [خاموش]	برای غیرفعال کردن صدای بیپ زمانی که دکمه فشار داده می‌شود یا صفحه لمس می‌شود، [خاموش] را انتخاب کنید.

[کالیبراسیون پاتل لمسی]

اگر احساس می‌کنید که کلیدهای صفحه لمسی موجود بر روی صفحه با پاسخ لمس شما متفاوت است، موقعیت‌های واکنشی صفحه لمسی را تنظیم کنید.

نکته

- از اجسام نوک تیز مانند خودکار یا مداد رسم استفاده نکنید. این موارد ممکن است به صفحه آسیب برسانند.
- از خاموش کردن موتور دستگاه در حین ذخیره داده‌های 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 دو لبه صفحه را در جهت فلش‌ها لمس کنید سپس مرکز دو علامت [+] را همزمان دو بار لمس کنید. 2 [■] را فشار دهید. نتایج تنظیم ذخیره می‌شوند. 3 [■] را یک بار دیگر لمس کنید. به تنظیم 16 نقطه‌ای بروید. 4 مرکز علامت [+] نشان داده شده را بر روی صفحه به آرامی لمس کنید. ترتیب در هدف مشخص می‌شود. • در صورت فشار دادن دکمه [■]، موقعیت تنظیم قبلی برگردانده می‌شود. • در صورت فشار دادن و نگه داشتن دکمه [■]، تنظیم لغو می‌شود. 5 [■] را فشار دهید و نگه دارید. نتایج تنظیم ذخیره می‌شوند.

[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 می‌کند.
[دفترچه راهنما]	دیمر را به صورت دستی روشن یا خاموش می‌کند. [زمان] دیمر را در زمانی که تنظیم کرده‌اید روشن یا خاموش می‌کند.
[روز/شب]	تنظیم مدت دیمر بر اساس روز یا شب. می‌توانید از این عملکرد هنگامی استفاده کنید که [فعال ساز دیمر] بر روی [دفترچه راهنما] تنظیم باشد.
[روز]	عملکرد دیمر را روی خاموش می‌گذارد.
[شب]	عملکرد دیمر را روی روشن می‌گذارد.

مورد منو	توضیحات
[تنظیم راهنمای کمک پارک]*	تنظیم راهنماها با کشیدن یا لمس ▲/▼/◀/▶/◀▶/▶◀ روی صفحه. [پیش ف.] را برای باز نشانی تنظیمات لمس کنید.
	⚠ احتیاط
	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
	نکته
	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.
	* این تنظیم فقط زمانی در دسترس می‌باشد که وسیله نقلیه خود را در مکانی امن متوقف کرده و ترمز دستی را کشیده باشید.
مورد منو	توضیحات
[تنظیمات Wi-Fi]	[توضیحات Wi-Fi] (صفحه 16)

مورد منو	توضیحات
[حالت ایمن]	
مورد منو	توضیحات
[حالت ایمن]	با تنظیم حالت ایمن بعضی از عملکردها فقط وقتی قابل دسترسی هستند که شما ماشین را در مکان امنی نگه دارید و ترمز دستی را بکشید. [روشن] [خاموش]
مورد منو	توضیحات
[حالت نمایشی]	
مورد منو	توضیحات
[حالت نمایشی]	تنظیم حالت نمایشی. [روشن] [خاموش]
مورد منو	توضیحات
[زبان سیستم]	
مورد منو	توضیحات
[زبان سیستم]	زبان سیستم را انتخاب کنید.
	نکات
	<ul style="list-style-type: none"> • 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]	
مورد منو	توضیحات
[کنترل فرمان]	ایا آداپتور] یا [بدون آداپتور] را با توجه به اتصال کنترل از راه دور انتخاب نمایید. [یا آداپتور] [بدون آداپتور]
	نکات
	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
مورد منو	توضیحات
[باز یابی تنظیمات]	
	برای باز یابی تنظیمات به تنظیمات پیش فرض [باز یابی] را لمس کنید.

[میکس خودکار (iPhone/iPad)]

مورد منو	توضیحات
[میکس خودکار (iPhone/iPad)] [روشن] [خاموش]	انتخاب کنید که آیا صدای خروجی WebLink و صدای منبع AV به طور اتوماتیک میکس شوند.

[تنظیمات ورودی/خروجی]

مورد منو	توضیحات
[ورودی AV] [منبع] [دوربین] [خاموش]	منبع ورودی AV را انتخاب کنید (صفحه 37).
[ورودی AUX] [روشن] [خاموش]	برای منبع AUX بر روی [روشن] تنظیم کنید (صفحه 36).

[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 18).

نکات

- برای تنظیم دوربین نمای عقب به عنوان دوربین برای حالت Camera View، [ورودی دوربین پشت] را روی [روشن] تنظیم کنید (صفحه 40).
- هنگام استفاده از دوربین دوم، [ورودی AV] را روی [دوربین] تنظیم کنید (صفحه 37).
- هنگامی که نمای دوربین از هر دو دوربین نمای عقب و دوربین دوم در دسترس باشد، کلید تعویض ظاهر می شود. این کلید را برای تعویض بین تصویر نمای عقب و تصویر دوربین دوم لمس کنید.

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 [تنظیمات دنده عقب] جابجا شوید.
- اگر در حین نمایش تصویر دوربین [5] را لمس کنید، تصویر نمایش داده شده موقتاً خاموش می شود.
- هنگامی که نمای دوربین از هر دو دوربین نمای عقب و دوربین دوم در دسترس باشند، کلید تعویض ظاهر می شود. این کلید را برای تعویض بین تصویر نمای عقب و تصویر دوربین دوم لمس کنید.

مورد منو	توضیحات
[نمای دوربین] [روشن] [خاموش]	روی [روشن] تنظیم کنید تا همیشه نمای دوربین را نمایش دهد. (حالت مشابه فعال می شود هنگامی که [5] روی صفحه نمای دوربین لمس شود. مقدار تنظیم همگام می شود.)
نکات	• برای تنظیم دوربین نمای عقب به عنوان دوربین برای حالت نمای دوربین، [ورودی دوربین پشت] را روی [روشن] تنظیم کنید (صفحه 40).
	• هنگام استفاده از دوربین دو، [ورودی AV] را روی [دوربین] با [ورودی دوربین 2] را روی [روشن] تنظیم کنید (هر دو تنظیم همگام می شوند) (صفحه 40).
نکته	همچنین می توانید با لمس کردن [Camera View] روی صفحه انتخاب منبع AV یا در لیست منبع، این عملکرد را روشن کنید.
[ورودی دوربین پشت] [خاموش] [روشن]	تنظیم فعالسازی دوربین دوم (دوربین جلو و غیره). تنظیم فعالسازی دوربین نمای عقب.
[ورودی دوربین 2 ام] [خاموش] [روشن]	تنظیم فعالسازی دوربین دوم (دوربین جلو و غیره). این عملکرد با تنظیم [ورودی AV] همگام می شود.
[تنظیمات دنده عقب]	تنظیم قطبیت دوربین.
[باتری]	قطبیت سیم متصل شده مثبت است.
[زمین]	قطبیت سیم متصل شده منفی است.
نکته	اگر تنظیم قطبیت دوربین اشتباه است یا تنظیم دوربین اشتباه انجام شده است، [5] را فشار داده و نگه دارید تا صفحه دوربین نمای عقب آزاد شود و سپس تنظیم قطبیت دوربین را به [باتری] تغییر دهید.
[راهنمای کمک پارک] [روشن] [خاموش]	می توانید تنظیم کنید هنگام عقب بردن خودرو، راهنمای دستیار پارک در تصاویر دوربین نمای عقب نشان داده شود.



بصورت تمام صفحه نمایش می‌دهد.	①
انعکاس تصویر بی‌سیم را قطع می‌کند.	[قطع اتصال]

نکات

- صفحه نمایش داده شده در نمونه، ممکن است با دستگاه موبایل متصل شده متفاوت باشد.
- اگر دستگاه Android برای Miracast UIBC آماده نباشد، نمی‌توانید عملیات لمس را انجام دهید.

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 39)
 - تنظیمات طرح زمینه (صفحه 44)
 - تنظیمات صدا (صفحه 45)
 - تنظیمات ویدیو (صفحه 48)
 - تنظیمات Bluetooth (صفحه 12)

تنظیمات سیستم

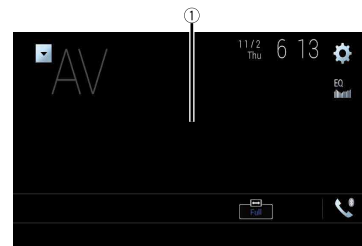
موارد منو طبق منبع فرق دارند.

[تنظیمات منبع AV]

مورد منو	توضیحات
[تنظیمات رادیو]	(صفحه 21)
[صدای بلوتوث] [روشن] [خاموش]	تنظیم فعالسازی منبع صدای Bluetooth.

[تنظیمات مربوط به تلفن هوشمند]

مورد منو	توضیحات
[تنظیم تلفن هوشمند]	تنظیم دستگاه موبایل متصل شده (صفحه 19).
[موقعیت رانندگی] [راست] [چپ]	تنظیم موقعیت رانندگی. • Apple CarPlay (صفحه 32) • Android Auto™ (صفحه 34)
[راه اندازی خودکار Android Auto] [روشن] [خاموش]	[روشن] را انتخاب کنید تا هنگام متصل شدن یک دستگاه Android به واحد اصلی، بطور خودکار Android Auto را روانه سازد.



① کلیدهای صفحه لمسی را پنهان می کند.
برای نمایش دوباره کلیدها، هر جایی از صفحه را لمس کنید.

انعکاس تصویر بی سیم

(این عملکرد فقط برای دستگاه Android در دسترس می باشد.)
انعکاس تصویر بی سیم یک نمایش بی سیم است که برای انعکاس دستگاه موبایل شما روی صفحه این محصول از طریق اتصال Wi-Fi طراحی شده است.

شروع مراحل

عملیات و فرآیندهای انعکاس تصویر بی سیم بسته به دستگاه موبایل متصل شده متفاوت خواهند بود. به دفترچه راهنمای ضمیمه شده به دستگاه موبایل خود مراجعه نمایید.

⚠ احتیاط

به دلایل ایمنی، این عملکرد فقط زمانی در دسترس می باشد که وسیله نقلیه خود را در مکانی امن متوقف کرده و ترمز دستی را کشیده باشید.

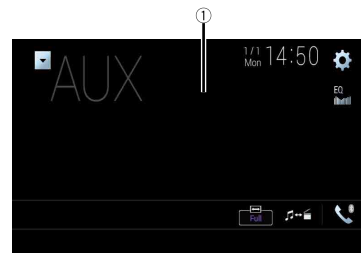
- 1  را فشار دهید.
- 2  و سپس  را لمس کنید.
- 3 [تنظیمات Wi-Fi] را لمس کنید.
- 4 بررسی کنید که [Wi-Fi] روشن شده باشد.
- 5  را فشار دهید و سپس  را لمس کنید.
- 6 [Mirroring] را لمس کنید.

یک اتصال پیکربندی شده و سپس پیام دستورالعمل روی صفحه نمایش ظاهر می شود.

تذکرات

- هنگامی که Apple CarPlay یا Android Auto با اتصال بی سیم فعال شده باشد، صفحه تایید تعویض اتصال ظاهر می شود. برای ادامه دادن به انعکاس تصویر بی سیم [تایید] را لمس کنید.
- هنگامی که اتصال Wi-Fi روی [خاموش] تنظیم شده باشد، صفحه تایید اتصال ظاهر می شود. برای برقراری اتصال، [شروع] را لمس کنید.

- 7 یک اتصال انعکاس تصویر بی سیم روی دستگاه موبایل ایجاد کنید.
- 8 [بله] را لمس کنید.
صفحه انعکاس تصویر بی سیم ظاهر می شود.



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 51).
بین ورودی تصویری و ورودی صوتی جابجا می شود.

①







ورودی AV

شما می توانید تصویر ویدیویی پخش شده توسط دستگاه یا دوربین متصل شده به ورودی ویدیویی را نمایش دهید.
برای جزئیات، به بکارگیری ورودی AV مراجعه نمایید (صفحه 57).

⚠ 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.

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 سپس **[AV]** را لمس کنید.
- 7 **[AV]** را برای منبع **AV** یا **[Camera View]** را برای دوربین لمس کنید.
تصویر روی صفحه نمایش داده می شود.

نکته

اگر **[منبع]** انتخاب شده باشد، [ورودی دوربین 2] بطور خودکار روی [خاموش] تنظیم می شود (صفحه 40).

HDMI

⚠ احتیاط

به دلیل ایمنی، در حین حرکت وسیله نقلیه، تصاویر ویدئویی قابل مشاهده نیستند. برای مشاهده تصاویر ویدئویی، در مکانی امن توقف کرده و ترمز دستی را بکشید.

نکته

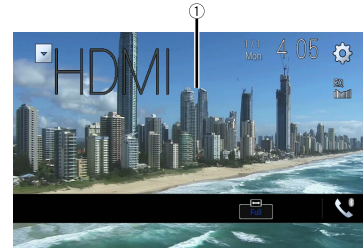
یک کابل® High Speed HDMI (فروش جداگانه) برای اتصال لازم است. برای جزئیات، به بکارگیری ورودی HDMI مراجعه نمایید (صفحه 57).

شروع مراحل

- 1 [] را فشار دهید و سپس [AV] را لمس کنید.
- 2 [HDMI] را لمس کنید.
صفحه منبع HDMI ظاهر می‌شود.

عملیات پایه

صفحه منبع HDMI



کلیدهای پاتل لمسی را پنهان می‌کند.
برای نمایش مجدد کلیدها، مگنی را روی صفحه لمس کنید.

نکته

می‌توانید اندازه تصویر را برای تصویر ویدئویی تنظیم کنید (صفحه 51).

AUX

می‌توانید تصاویر ویدئویی پخش شده توسط دستگاه متصل به ورودی ویدئو را نمایش دهید.

⚠ احتیاط

برای حفظ ایمنی، تصاویر ویدئویی را نمی‌توان هنگام حرکت خودرو مشاهده نمود. برای مشاهده تصویر ویدئویی، خودرو را در محلی امن متوقف کنید و ترمز دستی را بکشید.

نکات

- برای اتصال به یک کابل AV با فیش کوچک نیاز دارید (به صورت جداگانه فروخته می‌شود). برای جزئیات، به بکارگیری ورودی AUX مراجعه نمایید (صفحه 57).
- می‌توانید اندازه تصویر را برای تصویر ویدئویی تنظیم کنید (صفحه 51).

شروع مراحل


- 1 [] را فشار دهید.
- 2 [] سپس [] را لمس کنید.
- 3 [تنظیمات ورودی/خروجی] را لمس کنید.
- 4 تایید کنید که [ورودی AUX] روشن باشد.
- 5 [] را فشار داده سپس [AV] را لمس کنید.
- 6 [AUX] را لمس کنید.
صفحه AUX نمایش داده می‌شود.

①

5 دستگاه دلخواه را روی صفحه لمس کنید.

واحد اصلی، اتصال را پیگیربندی کرده و سپس برنامه را آغاز می‌کند.

نکته

هرگاه Android Auto فعال باشد، شما می‌توانید با فشار دادن  از عملکرد تشخیص صدا استفاده کنید.

نکات

- برای جزئیات درباره اتصال USB، به اتصال از طریق درگاه USB مراجعه نمایید (صفحه 56).
- اگر بیست دستگاه هم اکنون جفت شده باشند، پیامی برای تایید حذف دستگاه ثبت شده نمایش داده میشود. اگر می‌خواهید دستگاه را حذف کنید، [موافق هستم] را لمس کنید. اگر می‌خواهید دستگاه دیگر را حذف کنید، [تنظیمات بلوتوث] را لمس کنید و دستگاه‌ها را به صورت دستی حذف کنید (صفحه 13).
- اگر Android Auto در مدت تماس در تلفن همراهی به جز دستگاه سازگار با Android Auto روشن باشد، اتصال Bluetooth بعد از تماس به دستگاه سازگار با Android Auto جابجا می‌شود.

تنظیم میزان صدا

هنگامیکه Android Auto استفاده می‌شود شما می‌توانید 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 می‌شود.



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 می‌دهد. جهت تنظیم سطح صدای اصلی، (+/-) VOL را روی دستگاه فشار دهید.

نکته


منوی میزان صدا به مدت چهار ثانیه نشان داده می‌شود. اگر منو ناپدید شده، دوباره (+/-) VOL را فشار دهید. این منو مجدداً ظاهر می‌شود.

تنظیم عملکرد راه اندازی خودکار

اگر این عملکرد بر روی روشن تنظیم شود، Android Auto 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 می‌شود 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 [تنظیمات مربوط به تلفن هوشمند] را لمس کنید.

4 [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 Android سازگار

برای جزئیات درباره سازگاری مدل های Android به وبسایت زیر مراجعه نمایید.

<https://support.google.com/androidauto>

نکته

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 [تنظیمات مربوط به تلفن هوشمند] را لمس کنید.

4 [موقعیت رانندگی] را لمس کنید.

[چپ]

برای خودروی فرمان سمت چپ انتخاب کنید.

[راست]

برای خودروی فرمان سمت راست انتخاب کنید.

شروع مراحل

هنگام متصل کردن یک تلفن هوشمند به این محصول، تنظیماتی مطابق با دستگاه متصل شده لازم است. برای جزئیات، به تنظیم مخصوص iPod/iPhone یا تلفن هوشمند مراجعه نمایید (صفحه 19).

اتصال با سیم

1 دستگاه سازگار با Android Auto™ را از طریق USB به این دستگاه متصل کنید.

2 را فشار دهید.

3 را لمس کنید.

4 زیاته [Android Auto] را لمس کنید.

5 نماد Android Auto را در این زیاته لمس کنید.

یک اتصال Bluetooth بطور خودکار توسط دستگاه سازگار با Android Auto برقرار شده و اتصال Bluetooth با سایر دستگاهها خاتمه می یابد.

اتصال بی سیم

قبل از استفاده از Android Auto بطور بی سیم، دستگاه را از طریق Bluetooth به این محصول متصل کنید (صفحه 12).

1 عملکرد Wi-Fi دستگاه را روشن کنید.

2 را فشار دهید.

3 را لمس کنید.

صفحه جستجوی دستگاه ظاهر می شود.

4 را لمس کرده سپس به مرحله 4 بروید زیرا اگر Apple CarPlay قبلاً بطور بی سیم توسط دستگاه استفاده شده باشد، صفحه لیست دستگاه ظاهر می شود.

نکته

واحد اصلی نمی تواند دستگاه را پیدا کند مگر اینکه منوی تنظیم Bluetooth روی صفحه تلفن هوشمند ظاهر شود.

4 را لمس کنید.

3 [تنظیمات مربوط به تلفن هوشمند] را لمس کنید.

4 [موقعیت رانندگی] را لمس کنید.

[چپ]

برای خودروی فرمان سمت چپ انتخاب کنید.

[راست]

برای خودروی فرمان سمت راست انتخاب کنید.

شروع مراحل

هنگام متصل کردن یک iPhone به این محصول، تنظیماتی مطابق با دستگاه متصل شده لازم است. برای جزئیات، به تنظیم مخصوص iPod/iPhone یا تلفن هوشمند مراجعه نمایید (صفحه 19).

اتصال با سیم

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.

اتصال بی سیم

قبل از استفاده از Apple CarPlay بطور بی سیم، دستگاه را از طریق Bluetooth به این محصول متصل کنید و Apple CarPlay را در منوی تنظیم Bluetooth روی دستگاه روشن کنید (صفحه 12).

1 عملکرد Wi-Fi دستگاه را روشن کنید.

2 [] را فشار دهید.

3 [] را لمس کنید.

صفحه جستجوی دستگاه ظاهر می شود.

[] را لمس کرده سپس به مرحله 4 بروید زیرا اگر Apple CarPlay قبلاً بطور بی سیم توسط دستگاه استفاده شده باشد، صفحه لیست دستگاه ظاهر می شود.

نکته

واحد اصلی نمی تواند دستگاه را پیدا کند مگر اینکه منوی تنظیم Bluetooth یا Apple CarPlay روی صفحه iPhone ظاهر شود.

4 [] را لمس کنید.

5 دستگاه دلخواه را روی صفحه لمس کنید.

واحد اصلی، اتصال را پیگیری کرده و سپس برنامه را آغاز می کند.

نکته

شما همچنین می توانید Apple CarPlay را توسط یک دستگاه دلخواه و با باز کردن منوی تنظیم Apple با Bluetooth و در حال نمایش صفحه جستجوی دستگاه یا لیست دستگاه آغاز کنید.

نکته

برگه Apple CarPlay فعال باشد، شما می توانید با فشار دادن [] از Siri استفاده کنید.

نکات

- برای جزئیات درباره اتصال USB، به اتصال از طریق درگاه USB مراجعه نمایید (صفحه 56).
- 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.



①	برای بی صدا کردن لمس کنید. برای لغو کردن بی صدا شدن دوباره لمس کنید.
②	جهت تنظیم سطح صدای راهنما [VOL (+/-)] را لمس کنید.
③	سطح صدای اصلی را نمایش می دهد. جهت تنظیم سطح صدای اصلی، [VOL (+/-)] روی دستگاه را فشار دهید.

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.

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 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. دیدن 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 که 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   را لمس کنید.

صفحه تنظیم سیستم نمایش داده 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

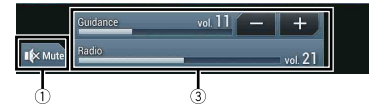
بسته به برنامه یا منبع AV، ممکن است این عملکرد موجود نباشد.

1 حالت WebLink را راه اندازی کنید.

2 (+/-) VOL را فشار دهید.

منوی ترکیب صدا بر روی صفحه نشان داده می شود.

Android



iOS

فهرست

①	برای بی صدا کردن لمس کنید. برای لغو کردن بی صدا شدن دوباره لمس کنید.
②	تنظیم می کند که آیا عملکرد ترکیب صدا را روشن کند یا خاموش. • نوار چپ: عملکرد ترکیب صدا فعال می شود (ترکیب روشن) و درجه صدای App نمایش داده می شود. • نوار راست: عملکرد ترکیب صدا غیرفعال می شود (ترکیب خاموش). این روی صفحه عملیات AV نمایش داده نمی شود.
③	درجه صدای برنامه را تنظیم می کند.



منوی اصلی صفحه نمایش منبع WebLink را نمایش می‌دهد.



WebLink™

با استفاده از حالت های دست مانند ضربه زدن، کشیدن، پیمایش یا ضربه زدن روی صفحه این دستگاه می توانید برنامه های تلفن هوشمند یا iPhone را اجرا کنید.

نکات

- بسته به برنامه iPhone یا تلفن هوشمند، حرکات انگشت سازگار ممکن است متفاوت باشد.
- حتی اگر یک برنامه با WebLink سازگار نباشد، بسته به برنامه ممکن است یک تصویر نمایش داده شود. اما نمی توانید با برنامه کار کنید. برای استفاده از WebLink، برنامه WebLink را از قبل روی iPhone یا تلفن هوشمند نصب کنید. برای اطلاع از جزئیات مربوط به برنامه WebLink، از وب سایت زیر دیدن کنید:
<https://www.abalatech.com/weblink/>
- قبل از انجام این کار حتماً محتوای "استفاده از محتوای متصل بر پایه برنامه" (صفحه 70) متصل بر پایه برنامه را بخوانید.
- فایل های محافظت شده با حق 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 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 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

هنگام متصل کردن یک iPhone یا تلفن هوشمند به این محصول، تنظیماتی مطابق با دستگاه متصل شده لازم است. برای جزئیات، به تنظیم مخصوص iPod/iPhone یا تلفن هوشمند مراجعه نمایید (صفحه 19).

نکات

- نماد برنامه دلخواه را بعد از راه اندازی برنامه WebLink Host لمس کنید.
- برنامه دلخواه راه اندازی می شود و صفحه عملکرد برنامه نمایش داده می شود.
- ❑ برای بازگشت به صفحه منوی بالایی فشار دهید.

برای کاربران iPhone

- 1 iPhone را از طریق USB به این دستگاه متصل کنید. به اتصال از طریق درگاه USB مراجعه نمایید (صفحه 56).
- 2 را فشار دهید.
- 3 را لمس کنید.
- 4 [WebLink] را لمس کنید.
- 5 نماد مورد نظر را در این زیانه لمس کنید. برنامه WebLink app راه اندازی می شود.

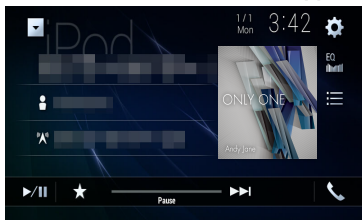
برای کاربران (Android) تلفن هوشمند

نکته

قابلیت پخش ویدئو به دستگاه Android متصل شده بستگی دارد.

- 1 قفل تلفن هوشمند خود را باز کنید و آن را از طریق USB به این دستگاه متصل کنید. به اتصال از طریق درگاه USB مراجعه نمایید (صفحه 56).
- 2 را فشار دهید.
- 3 را لمس کنید.
- 4 [WebLink] را لمس کنید.
- 5 نماد مورد نظر را در این زیانه لمس کنید. برنامه WebLink app راه اندازی می شود.

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.



صفحه منبع صوتی 2



1

سرعت کتابچه صوتی را تغییر می دهد.
ترمال - سریع - اهنسته

1

نکته

ایکن سرعت کتاب صوتی بسته به iPod/iPhone متصل شده، ممکن است تغییر نکند.
یک محدوده پخش تکراری را در لیست انتخابی/فایل فعلی تنظیم می کند.



آهنگ های موجود در لیست/البوم انتخابی را به صورت تصادفی پخش می کند.



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/>

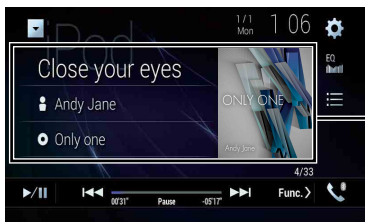
نکته

این عملکرد تنها زمانی موجود است که از عملکرد iPod با یک iPhone 7، iPhone 7 Plus، iPhone SE، iPhone 6s، iPhone 6s Plus، iPhone 6، iPhone 6 Plus، iPhone 5s، iPhone 5c، iPhone 5 یا iPod touch (نسل پنجم، ششم) استفاده نمایید.

1 [☰] را لمس کنید.

2 [Radio] را لمس کنید.

صفحه منبع صوتی 1



<p>صفحه جستجوی پیوندی را نمایش می دهد. یک آهنگ از لیست مرتبط با آهنگ در حال پخش فعلی انتخاب کنید.</p> <p>نکته اگر کار هنری را لمس کنید، لیست آهنگ ها در آلبوم نشان داده می شود.</p> <p>نکته این عملکرد هنگام پخش Apple Music Radio موجود نیست.</p>	<p>①</p>
<p>بین حالت پخش و توقف موقت جابجا می شود.</p>	
<p>از فایل ها رد می شود و به جلو یا عقب می رود.</p>	
<p>آهنگی را از لیست انتخاب می کند. با لمس دسته و سپس لمس عنوان از لیست، فهرست انتخابی را پخش کنید.</p> <p>نکات</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 ایستگاه Apple Music Radio را در لیست صفحه نمایش لمس می کنید، صفحه نمایش Apple Music Radio نمایش داده می شود (صفحه 30). <p>نکات</p> <ul style="list-style-type: none"> • بسته به مدل 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. 	

اتصال iPod

در هنگام اتصال iPod به این محصول، تنظیمات این دستگاه با توجه به دستگاهی که می خواهید به آن متصل شوید پیگیری می شود.

نکات

- بسته به مدل یا نسخه iPod، ممکن است برخی از عملکردها قابل دسترسی نباشند.
- از آنجا که برخی عملکردها ممکن است در دسترس نباشد، از حذف app Apple Music® از روی iPod خودداری کنید.
- هنگام متصل کردن iPhone یا iPod آ لمسی، قبل از متصل کردن دستگاه از تمام برنامه ها خارج شوید.

1 iPod خود را توسط USB متصل کنید.

2 را فشار داده سپس را لمس کنید.







3 [iPod] را لمس کنید.

نکته

برای جزئیات درباره اتصال USB، به اتصال از طریق درگاه USB مراجعه نمایید (صفحه 56).










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 و نگه داشتن  یا ، می توانید با سرعت به عقب یا جلو هم بروید.

نکته

هنگام پخش Apple Music Radio، جهش به عقب، سریع به عقب و سریع به جلو در دسترس نمی باشند.

یک محدوده پخش تکراری برای همه فایل ها/پوشه فعلی/فایل فعلی تنظیم می کند.	 
زبان صوتی/آزیرنویس را تغییر می دهد.	 
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 ها رد می شود و به جلو یا عقب می رود.	 
سریع به عقب یا سریع به جلو را اعمال کنید.	 

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  یا  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.

صفحه تصویر ثابت



کلیدهای صفحه لمسی را پنهان می کند.
برای نمایش دوباره کلیدها، هر جایی از صفحه را لمس کنید.

1

بین حالت پخش و توقف موقت جابجا می شود.	
نوع فایل رسانه زیر را تغییر می دهد. [Music]: فایل های صوتی فشرده [Video]: فایل های تصویری فشرده [Photo]: فایل های تصویری	
از فایل ها رد می شود و به جلو یا عقب می رود.	 
پوشه قبلی یا بعدی را انتخاب می کند.	 
تصویر را به میزان 90 درجه در جهت حرکت عقربه های ساعت می چرخاند.	
یک محدوده پخش تکراری برای همه فایل ها/پوشه فعلی تنظیم می کند.	 
تمام فایل های موجود در محدوده تکرار پخش فعلی را بدون ترتیب پخش می کند یا به این صورت پخش نمی نماید.	 
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.	

نکته

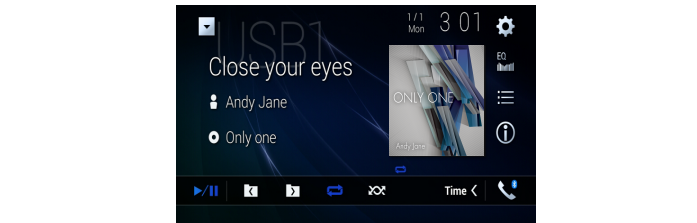
وقتی یک بار دیتا بیس در ذخیره USB ساخته شد تا وقتی که محتویات یکسانی ذخیره شده، دیگر لازم نیست دوباره دیتا بیس را درست کرد. برای وارد شدن به حالت Music Browse به طور مستقیم، [] را لمس کرده و سپس قبل از انتخاب آهنگ [Tag] را لمس کنید.

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)



پوشه قبلی یا بعدی را انتخاب می کند.	
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.	

انتخاب یک فایل با استفاده از حالت Music Browse

در صورتی که فایل ها حاوی اطلاعات برجسب باشند، می توانید فایل ها را با استفاده از فهرست دسته انتخاب کنید.

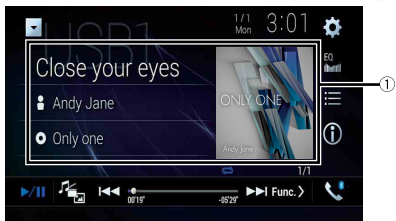
نکات

- این عملکرد فقط برای دستگاه ذخیره سازی خارجی (SD، USB) در دسترس می باشد.
- هرگاه دستگاه خاموش شود حالت Music Browse را نمی توان ادامه داد.

- 1 [] را لمس کنید.
- 2 نوار [Tag] 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.

کلیدهای صفحه لمسی را پنهان می کند. برای نمایش دوباره کلیدها، هر جایی از صفحه را لمس کنید.	①
بین حالت پخش و توقف موقت جابجا می شود.	
نوع فایل رسانه زیر را تغییر می دهد. [Music]: فایل های صوتی فشرده [Video]: فایل های تصویری فشرده [Photo]: فایل های تصویری	
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.	

صفحه منبع صوتی 1 (مثال: USB)



<p>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 27).</p> <p>نکته اگر کار هنری را لمس کنید، لیست آهنگ ها در آلبوم نشان داده می شود.</p> <p>نکته این عملکرد فقط برای دستگاه ذخیره سازی خارجی (SD، USB) در دسترس می باشد. بین حالت پخش و توقف موقت جابجا می شود.</p>	①
<p>نوع فایل رسانه زیر را تغییر می دهد. [Music]: فایل های صوتی فشرده [Video]: فایل های تصویری فشرده [Photo]: فایل های تصویری</p> <p>از فایل ها رد می شود و به جلو یا عقب می رود.</p>	 
<p>نمایش اطلاعات موسیقی فعلی را تغییر می دهد.</p>	
<p>فایلی را از لیست انتخاب می کند. یک فایل را در لیست لمس کنید تا پخش شود.</p> <p>نکته لمس پوشه در لیست، محتوای آن را نشان می دهد. می توانید با لمس فایلی در لیست آن را پخش کنید.</p> <p>نکته هنگام پخش فایل های صوتی فشرده ذخیره شده در دستگاه ذخیره سازی خارجی (SD، USB)، می توانید با استفاده از Music Browse یک فایل را جستجو کنید (صفحه 27).</p>	

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 25).

نکته

اگر دیسک قبلاً در دستگاه قرار داده شده، [Disc] را به عنوان منبع پخش انتخاب کنید.

برای USB/SD

1 کارت حافظه SD را در شکاف کارت حافظه SD وارد کنید یا دستگاه ذخیره سازی USB را به متصل کننده USB وصل کنید.

2 [AV] را فشار داده سپس [AV] را لمس کنید.

3 [USB] یا [SD] 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.

نکات

- برای جزئیات درباره وارد کردن کارت حافظه SD به وارد کردن یک کارت حافظه SD مراجعه نمایید (صفحه 25).
- برای جزئیات درباره متصل کردن دستگاه ذخیره سازی USB، به متصل کردن دستگاه ذخیره سازی USB (صفحه 25) مراجعه نمایید.

عملکرد اصلی

نکات

- با فشار دادن [5] سپس لمس [4] یا [6]، می توانید از فایل ها/پخش ها رد شوید و به جلو یا عقب بروید.
- با فشار دادن [9] سپس لمس و نگه داشتن [4] یا [6] روی فایل صوتی یا تصویری، می توانید با سرعت به عقب یا جلو هم بروید.
- شما می توانید سباز صفحه نمایش را جهت فایل های تصویری تنظیم کنید (صفحه 51).

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.

⚠ هشدار

هنگام باز کردن، بستن، یا تنظیم پائل LCD دست یا انگشتان خود را به دستگاه نزدیک. مخصوصاً مراقب دست و انگشتان کودکان باشید.

⚠ احتیاط

- از قرار دادن هر چیز دیگری به جز دیسک درون شکاف بارگذاری دیسک خودداری کنید.
- چیزی به جز کارت های حافظه SD را در شکاف کارت SD وارد نکنید.
- خارج کردن کارت حافظه SD درحین انتقال داده می تواند به کارت حافظه SD آسیب وارد کند. مطمئن شوید که کارت حافظه SD به روش توضیح داده شده در این راهنما خارج شود.
- هنگامی که کارت حافظه SD بطور کامل وارد نشده است، [⏏] را فشار ندهید. این کار به کارت آسیب وارد می کند.
- قبل از اینکه کارت حافظه SD بطور کامل خارج شود، [⏏] را فشار ندهید. این کار به کارت آسیب وارد می کند.

وارد کردن دیسک

- 1 [⏏] را فشار دهید.
- 2 [⏏] را برای باز کردن پائل LCD لمس کنید.
- 3 دیسکی را درون شکاف بارگذاری دیسک بگذارید. منبع تغییر می کند و سپس پخش شروع می شود.

تذکره

اگر دیسک قبلاً در دستگاه قرار داده شده، [Disc] را به عنوان منبع پخش انتخاب کنید.

بیرون آوردن دیسک

- 1 [⏏] را فشار دهید.
- 2 [⏏] را برای باز کردن پائل LCD لمس کنید.
- 3 دیسک را خارج کنید و [⏏] را فشار دهید.

وارد کردن یک کارت حافظه SD

- 1 [⏏] را فشار دهید.

- 2 [⏏] را برای باز کردن پائل LCD لمس کنید.
- 3 یک کارت حافظه SD را در شکاف کارت SD وارد کنید.
- 4 [⏏] را فشار دهید.

نکات

- این سیستم با کارت چندرسانه (MMC) سازگار نیست.
- سازگاری با کارت های حافظه SD تضمین نمی شود.
- این محصول ممکن است با بعضی کارت های حافظه SD عملکرد مطلوبی به دست ندهد.

خارج کردن یک کارت حافظه SD

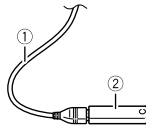
- 1 [⏏] را فشار دهید.
- 2 [⏏] را برای باز کردن پائل LCD لمس کنید.
- 3 وسط کارت حافظه SD را به آرامی فشار دهید تا کلیک کند.
- 4 کارت حافظه SD را مستقیماً به بیرون بکشید.
- 5 [⏏] را فشار دهید.

اتصال دستگاه ذخیره سازی USB

- 1 محل اتصال را از درگاه USB کابل بیرون بکشید.
- 2 دستگاه ذخیره سازی USB را به کابل 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.

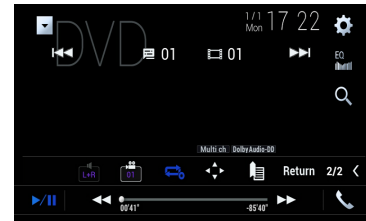


1	کابل USB
2	دستگاه ذخیره سازی USB

	<p>قسمت مورد نظر برای پخش را جستجو می کند. [Title]، [Chapter]، یا [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. نکات <ul style="list-style-type: none"> • 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.* </p>
	<p>از روی فایل ها یا فصل ها رویه جلو یا رو به عقب عبور کنید.</p>
	<p>سریع به عقب یا سریع به جلو را اعمال کنید.</p>

* فقط PBC (کنترل پخش).

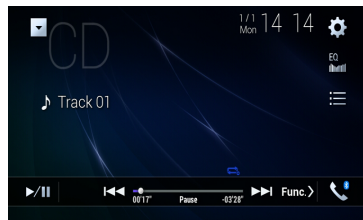
صفحه منبع ویدیویی 2



	<p>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.</p>
	<p>زاویه مشاهده را تغییر می دهد (چند زاویه ای). این عملکرد برای DVD های دارای ضبط چند زاویه ای موجود است.</p>
	<p>پخش تکراری را برای همه فایل ها/بخش فعلی/عنوان فعلی تنظیم می کند.</p>

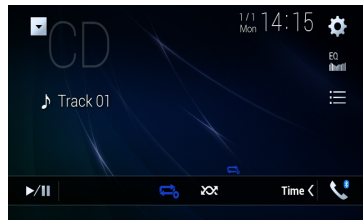
	<p>صفحه کلید منوی DVD را نشان می دهد. اگر موارد موجود در منوی DVD ظاهر شوند، کلیدهای صفحه لمسی ممکن است روی آنها قرار بگیرند. در این صورت، یک مورد را با استفاده از آن کلیدهای صفحه لمسی انتخاب کنید. ، ، یا را برای انتخاب مورد منو لمس کنید سپس را لمس کنید. نکته روش های نمایش منو بسته به دیسک شما متفاوت خواهد بود.</p>
	<p>نکته اگر شما 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.</p>
	<p>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.</p>

صفحه منبع صوتی 1



بین حالت پخش و توقف موقت جابجا می شود.	
از فایل ها رد می شود و به جلو یا عقب می رود.	
تراکی را از لیست انتخاب می کند. یک تراک را در لیست لمس کنید تا پخش شود.	

صفحه منبع صوتی 2



پخش تکراری را برای دیسک فعلی/تراک فعلی تنظیم می کند.	
برای پخش یا عدم پخش تصادفی تراک ها استفاده می 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



کلیدهای صفحه لمسی 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	
منوی DVD را نمایش می دهد.	
تخته این عملکرد ممکن است با برخی محتویات دیسک DVD درست کار نکند. در این صورت، از کلیدهای صفحه لمسی برای کار کردن با منوی DVD استفاده کنید.	
زبان صوتی/زیرنویس را تغییر می دهد.	

موج‌یاب تلویزیون

شما می‌توانید با اتصال تیونر تلویزیون مانند GEX-1550TV (جداگانه فروخته می‌شود) به این دستگاه، تلویزیون را تماشا کنید. جهت کسب اطلاعات مربوط به نحوه اتصال به دفترچه راهنمای تیونر تلویزیون مراجعه کنید.

⚠ احتیاط

به دلایل ایمنی، در حین حرکت وسیله نقلیه، تصاویر ویدئویی قابل مشاهده نیستند. برای مشاهده تصاویر ویدئویی، در مکانی امن توقف کرده و ترمز دستی را بکشید.

نکته

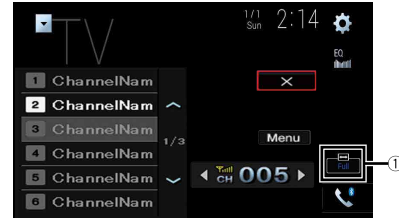
توضیح زیر با دفترچه راهنمای موج‌یاب تلویزیون تفاوت دارد.

شروع مراحل

- 1 [] را فشار داده سپس [AV] 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 51).

[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.

⚠ هشدار

هنگام باز کردن، بستن، یا تنظیم پائل LCD دست یا انگشتان خود را به دستگاه نزنید. مخصوصاً مراقب دست و انگشتان کودکان باشید.

⚠ احتیاط

از قرار دادن هر چیز دیگری به جز دیسک درون شکاف بارگذاری دیسک خودداری کنید.

دیسک را داخل دستگاه بگذارید

- 1 [] را فشار دهید.
- 2 [] را برای باز کردن پائل LCD لمس کنید.
- 3 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.
- 2 [] را برای باز کردن پائل LCD لمس کنید.
- 3 دیسک را خارج کنید و [] را فشار دهید.

عملکرد اصلی

نکات

- با فشار دادن [] سپس لمس [] یا []، می‌توانید از فایل‌های پخش‌شده 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 ویدئویی تنظیم کنید (صفحه 51).

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: [سطح 1] [2] [سطح 3] [سطح 4] AM: [سطح 1] [2]	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 4] AM [2] فقط اجازه گرفتن ایستگاه های را می دهد که دارای قویترین سیگنال باشند.
[ایستگاه FM] 1* [50kHz] [100kHz] [فاصله موج یابی AM] 1* [9kHz] [10kHz]	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 کد 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 باند های 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.
[هشدار قطع شد] 2* [روشن] [خاموش]	دریافت پخش هشدار از آخرین فرکانس انتخابی، که با سایر منابع تداخل ایجاد می کند.
[وقفه ترافیک] 2* [روشن] [خاموش]	با وقفه در سایر منابع، اعلامیه ترافیکی را از آخرین فرکانس انتخاب شده دریافت می کند.

مورد منو	توضیحات
[وقفه اخبار] 2* [روشن] [خاموش]	منبع انتخابی فعلی را با برنامه های خبری قطع می کند.

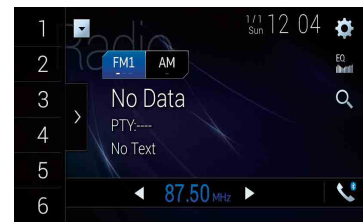
- 1* این تنظیم هنگامی در دسترس است که منبع خاموش شده باشد.
- 2* این عملکرد فقط وقتی موجود است که باند FM را دریافت می کنید.

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.		
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 20) کاتال های پخش شده را جستجو می کند.



نکات

- با فشار دادن [AV] و سپس لمس کردن [FM] یا [AM] می توانید کاتال های از پیش تنظیم شده را هم تغییر دهید.
- با فشار دادن [AV] 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 [▶] را برای شروع جستجو لمس کنید.
- نکته
با لمس [غلو]، 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 کلید نمایش لیست کاتال از پیش تنظیم شده را لمس کنید.
- 2 [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 [غلو] را لمس کنید.

تنظیم برای iPod/iPhone

یا تلفن هوشمند

هنگام استفاده از یک iPod/iPhone یا یک تلفن هوشمند توسط این محصول، تنظیمات آن را مطابق با دستگاه متصل شونده پیکربندی نمایید. این بخش، تنظیمات لازم برای هر دستگاه را توصیف می‌کند.

نکات


- روشن‌های عملیاتی ممکن است بسته به مدل iPod/iPhone یا تلفن هوشمند و نسخه برنامه نام متغیر باشد.
- بسته به مدل iPod/iPhone یا تلفن هوشمند و نسخه برنامه عملیاتی (OS) آنها ممکن است با این دستگاه سازگار نباشد.
- ممکن است این تنظیم بلافاصله پس از تغییر، قابل استفاده نباشد.
- این تنظیم فقط زمانی در دسترس است که تلفن هندزفری استفاده شود.
- پس از اینکه فرآیندهای زیر بطور خودکار اعمال شوند، این تنظیم تغییر خواهد کرد.
 - منبع خاموش است.
 - از Apple CarPlay، WebLink یا Android Auto خارج شده باشید.
 - اتصال تلفن هوشمند (Bluetooth و USB) قطع شده باشد.

iPod/iPhone

مدل‌های 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
- iPod touch (نسل 6)
- iPod touch (نسل 5)
- iPod nano (نسل 7)

بسته به مدل‌های iPod ممکن است با بعضی منابع AV سازگار نباشد. برای اطلاع از جزئیات درباره سازگاری iPod/iPhone با این دستگاه، به اطلاعات عنوان شده در وب‌سایت ما مراجعه کنید.

1  را فشار دهید.

2  و سپس  را لمس کنید.

3 **تنظیمات مربوط به تلفن هوشمند** را لمس کنید.

4 **تنظیم تلفن هوشمند** را لمس کنید.

5 **[iPod/iPhone]** را لمس کنید.


آیکن‌های عملکرد در دسترس، نمایش داده می‌شوند.

6 **[تایید]** را لمس کنید.

تلفن هوشمند (دستگاه Android™)

تلفن‌های هوشمند سازگار

سازگاری با همه تلفن‌های هوشمند ضمانت نمی‌گردد. جهت کسب اطلاعات بیشتر در خصوص تلفن‌های هوشمند سازگار با این دستگاه به سایت اینترنتی ما مراجعه کنید.

1  را فشار دهید.

2  و سپس  را لمس کنید.

3 **تنظیمات مربوط به تلفن هوشمند** را لمس کنید.

4 **تنظیم تلفن هوشمند** را لمس کنید.

5 **موارد دیگر** را لمس کنید.

6 **[Android Auto]** را برای استفاده از **Android Auto** لمس کنید.

[WebLink] را برای استفاده از **WebLink** لمس کنید.

آیکن‌های عملکرد در دسترس، نمایش داده می‌شوند.

7 **[تایید]** را لمس کنید.



تنظیم رنج محدوده شماییل های منبع دلخواه

نگاه

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 نگه دارید.

3 در بالای سمت چپ شماییل های منبع دلخواه نمایش داده می شود.

3 را به محل دلخواه بکشید.

جهت پایان دادن به تنظیمات هر کجای صفحه نمایش را لمس کنید به غیر از کلید پرنامه دلخواه.

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

نگاه

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 نگه 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.**


منبع AV

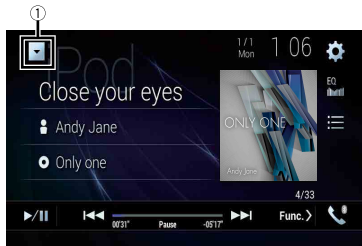
منبع AV پشتیبانی شده

منابع زیر را می‌توانید با این دستگاه پخش کرده یا مورد استفاده قرار دهید.

- رادیو
- CD
- ROM (فایل های صوتی و تصویری فشرده بر روی دیسک ها)
- DVD-Video
- Video-CD
- منابع زیر را می‌توانید با اتصال دستگاه کمکی پخش کرده یا مورد استفاده قرار دهید.
- USB
- SD
- iPod
- صدای Bluetooth®
- صدای Wi-Fi (Apple CarPlay، Android Auto)
- تلویزیون
- ورودی AV (AV)
- AUX
- HDMI
- انعکاس تصویر بی‌سیم



نمایش صفحه عملکرد AV

- 1  سپس کلید عملکرد AV را لمس کنید. صفحه عملکرد AV نمایش داده می‌شود.



صدای Wi-Fi

قبل از استفاده از پخش کننده صدای Wi-Fi، دستگاه را از طریق Apple CarPlay (صفحه 32) یا Android Auto (صفحه 34) بطور بی‌سیم به این محصول متصل کنید.

- 1  را فشار دهید و سپس  را لمس کنید.

- 2 **[Wi-Fi Audio]** را لمس کنید.

صفحه پخش صدای Wi-Fi ظاهر می‌شود.

نکات

- هنگامی که Android Auto در حال استفاده است، [Wi-Fi Audio] به صورت [Android Auto] نمایش داده می‌شود.
- هنگامی که Apple CarPlay در حال استفاده است، [Wi-Fi Audio] به صورت [Apple CarPlay] نمایش داده می‌شود.

عملیات پایه

صفحه صدای Wi-Fi (نمونه: Apple CarPlay)



صدای Wi-Fi با عملکرد Apple CarPlay همانند عملکرد منبع iPod می‌باشد. برای جزئیات درباره عملیات، به عملیات iPod مراجعه نمایید (صفحه 29).

Wi-Fi

شما می‌توانید دستگاه موبایل دارای Wi-Fi خود را از طریق اتصال Wi-Fi به این محصول متصل کنید.

اتصال Wi-Fi

- 1 عملکرد Wi-Fi دستگاه را روشن کنید.
- 2 را فشار دهید.
- 3 و سپس را لمس کنید.
- 4 [تنظیمات Wi-Fi] را لمس کنید.
- 5 [Wi-Fi] را روی [روشن] تنظیم کنید.
- 6 [اطلاعات دستگاه] را لمس کنید.
- 7 توسط نام شبکه نمایش داده شده در [اطلاعات دستگاه]، از دستگاه موبایل به این محصول متصل شوید.

تنظیمات Wi-Fi

- 1 را فشار دهید.
- 2 و سپس را لمس کنید.
- 3 [تنظیمات Wi-Fi] را لمس کنید.

نکته

این تنظیم فقط زمانی در دسترس می‌باشد که وسیله نقلیه خود را در مکانی امن متوقف کرده و ترمز دستی را کشیده باشید.

آیتم‌های منو بسته به منبع متفاوت هستند.

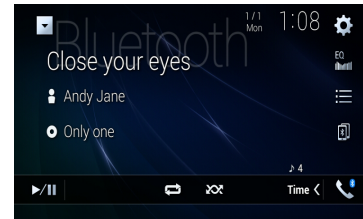
مورد منو	توضیحات
[Wi-Fi] [روشن] [خاموش]	اتصال Wi-Fi را روشن یا خاموش می‌کند.
[اطلاعات دستگاه]	نام شبکه و آدرس MAC این محصول را نمایش می‌دهد.

Bluetooth صفحه پخش صدا 1



بین حالت پخش و توقف موقت جابجا می‌شود.	
از فایل‌ها رد می‌شود و به جلو یا عقب می‌رود. • با فشار دادن یا ، می‌توانید از فایل‌ها رد شوید و به جلو یا عقب بروید. • با فشار دادن سپس لمس و نگاه داشتن یا می‌توانید با سرعت به عقب یا جلو هم بروید.	
فایل یا پوشه‌ای را از لیست برای پخش انتخاب می‌کند.	
نکته این عملکرد فقط زمانی قابل استفاده است که نسخه AVRCP دستگاه Bluetooth 1.4 یا بالاتر باشد.	
بین دستگاه‌های Bluetooth جابجا می‌شود، زمانی که دستگاه‌ها از طریق Bluetooth به این دستگاه وصل می‌شوند.	


Bluetooth صفحه پخش صدا 2



محدوده پخش تکراری را تنظیم می‌کند.	
فایل‌ها را به صورت تصادفی پخش می‌کند.	

تنظیم میزان صدایی که طرف دیگر می شنود

می توانید میزان صدایی را که طرف دیگر می شنود تنظیم کنید.

1  را لمس کنید تا بین سه سطح بلندی صدا جابجا شوید.

نکته هایی درباره برقراری تماس از طریق هندزفری

نکات کلی

- اتصال به تمام تلفن های همراه دارای فن آوری بی سیم Bluetooth تضمین نمی شود.
- هنگام ارسال و دریافت صدا و داده از طریق فن آوری Bluetooth فاصله خط مستقیم بین این دستگاه و تلفن همراه شما باید 10 متر یا کمتر باشد.
- در برخی از تلفن های همراه، صدای زنگ ممکن است از بلندگوها پخش نشود.
- اگر حالت خصوصی در تلفن همراه انتخاب شده باشد، ممکن است قابلیت برقراری تماس از طریق هندزفری غیرفعال باشد.

ثبت و اتصال

- عملیات های تلفن همراه بسته به نوع تلفن همراه متفاوت است. برای اطلاع از دستورالعمل های دقیق به دفترچه راهنمای عرضه شده یا تلفن همراه خود مراجعه نمایید.
- وقتی انتقال دفترچه تلفن کار نمی کند، تلفن خود را جدا کنید و دوباره از تلفن خود به این دستگاه عمل جفت سازی را انجام دهید.

برقراری و دریافت تماس

- ممکن است در شرایط زیر صدایی بشنویید:
 - هنگامی که با استفاده از دکمه موجود بر روی تلفن به تماسی پاسخ می دهید.
 - هنگامی که طرف مقابل شما در آن سوی خط تلفن را قطع می کند.
- اگر فرد مقابل شما در آن سوی خط نتواند به دلیل انعکاس صدا مکالمه را بشنود، میزان صدای برقراری تماس از طریق هندزفری را کاهش دهید.
- در برخی از تلفن های همراه حتی اگر دکمه پذیرفتن تماس را هنگام دریافت تماس از روی تلفن همراه فشار دهید، برقراری تماس از طریق هندزفری ممکن است کار نکند.
- اگر شماره تلفن قبلاً در دفترچه تلفن ثبت شده باشد نام ثبت شده ظاهر خواهد شد. وقتی یک شماره تلفن با اسمی مختلفی ثبت شده باشد، فقط شماره تلفن نمایش داده می شود.

تماس دریافتی و سوابق شماره های گرفته شده

- امکان برقراری تماس با کاربری که شماره آن در سابقه تماس های دریافتی نشانمان است (هیچ شماره تلفنی ثبت نشده است) وجود ندارد.
- اگر تماس ها از طریق کار با تلفن همراه شما برقرار شوند، هیچ داده سابقه ای در این دستگاه ثبت نخواهد شد.

انتقال های دفترچه تلفن

- اگر بیش از 1 000 ورودی در دفترچه تلفن همراه وجود داشته باشد، ممکن است تمام ورودی ها به درستی داندلود نشوند.
- بسته به نوع تلفن، این دستگاه ممکن است دفترچه تلفن را به درستی نمایش ندهد.


- اگر دفترچه تلفن موجود در تلفن شامل داده های تصویری باشد، ممکن است دفترچه تلفن به درستی منتقل نشود.
- بسته به تلفن همراه ممکن است دفترچه تلفن منتقل نشود.

صدای Bluetooth

قبل از استفاده از پخش کننده صدای Bluetooth دستگاه را ثبت کرده و به این دستگاه متصل کنید (صفحه 12).

نکات

- بسته به پخش کننده صدای Bluetooth متصل به این دستگاه، عملکردهای موجود در این دستگاه ممکن است به دو سطح زیر محدود باشد:
 - A2DP (نمایه توزیع پیشرفته صدا): فقط پخش آهنگ ها در پخش کننده صوتی امکان پذیر است.
 - AVRCP و A2DP (نمایه کنترل از راه دور صدا/تصویر): پخش، توقف موقت، انتخاب آهنگ و سایر کارها امکان پذیر است.
- بسته به پخش کننده صدای دستگاه Bluetooth متصل به این محصول، عملکردهای موجود در این دستگاه ممکن است محدود باشد یا با توضیحات این دفترچه راهنما تفاوت داشته باشد.
- در حالی که مشغول گوش دادن به آهنگ از دستگاه Bluetooth خود هستید، تا حد امکان از عملکرد تلفن استفاده نکنید. اگر سعی کنید از تلفن استفاده کنید، ممکن است سیگنال، در پخش آهنگ، صدای ناخواسته ایجاد کند.
- وقتی از طریق دستگاه Bluetooth که با Bluetooth به این دستگاه متصل شده در حال گفتگو هستید، ممکن است پخش دچار وقفه شود.


1  را فشار دهید.


2  سپس  را لمس کنید.

صفحه تنظیم سیستم نمایش داده می شود.

3 [تنظیمات منبع AV] را لمس کنید.

4 تأیید کنید که [صدای بلوتوث] روشن باشد.

5  را فشار دهید.

6  را لمس کنید.

صفحه منبع AV نمایش داده می شود.

7 [Bluetooth Audio] را لمس کنید.

صفحه پخش صدای Bluetooth ظاهر می شود.

عملکرد اصلی

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.

2 را لمس کنید.

3 یا 4 را لمس کنید.

در صفحه [فترچه 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 [بله] را لمس کنید.

دریافت تماس تلفنی

1 را برای پاسخ دادن به تماس لمس کنید.

2 را برای پایان دادن به تماس لمس کنید.

نکات

• در حین انتظار تماس لمس کنید، با فرد گفتگو کننده صحبت کنید.

• در حین انتظار تماس لمس کنید تا تماس را رد کنید.

عملکرد تشخیص صدا

می توانید از عملکرد تشخیص صدای iPhone یا تلفن هوشمند استفاده کنید.

نکات

• هنگام استفاده از یک iPhone دارای iOS 6.1 یا بالاتر، حالت Siri Eyes Free برای این محصول در دسترس می باشد.

• برای استفاده از این عملکرد توسط یک تلفن هوشمند، دستگاه باید با Android Auto سازگار باشد. برای استفاده از عملکرد تشخیص صدا توسط یک تلفن هوشمند، Android Auto را پیشاپیش روانه کنید.

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.

نکته

همچنین می توانید عملکرد تشخیص صدا را با فشار دادن [] راه اندازی کنید.

کوچک کردن صفحه تأیید شماره گیری

1 را لمس کنید.

نکته

2 را برای نمایش صفحه تأیید شماره گیری دوباره لمس کنید.

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 [بله] را لمس کنید.

مورد منو	توضیحات
[پاسخ خودکار] [روشن] [خاموش]	برای پاسخ به تماس ورودی به صورت خودکار [روشن] را انتخاب کنید.
[تن صدای زنگ] [روشن] [خاموش]	اگر تن صدای زنگ از بلندگوهای ماشین شنیده نمی شود، [روشن] را انتخاب کنید.
[معکوس کردن نام]	برای تغییر ترتیب نام و نام خانوادگی در دفترچه تلفن [بله] را انتخاب کنید.

تنظیم حالت خصوصی

در حین انجام مکالمه، می توانید به حالت خصوصی بروید (مستقیماً از طریق تلفن همراه صحبت کنید).

1 [Private On] یا [Private Off] را لمس کنید تا حالت خصوصی روشن یا خاموش شود.



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 دلایلی به صورت خودکار برقرار نمی شود.
[اتصال خودکار] [روشن] [خاموش]	[روشن] را برای اتصال خودکار آخرین دستگاه Bluetooth متصل انتخاب کنید.
[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 [تأیید] را برای پاک کردن حافظه Bluetooth لمس کنید.

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 12).



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.

	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
[]	استفاده از لیست شماره گیری از پیش تنظیم شده (صفحه 14)
[]	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.
	نکته [قابلیت رویت] از صفحه [Bluetooth] باید روشن باشد (صفحه 13).
[]	استفاده از سابقه تماس از تماس دریافتی []، تماس گرفته شده [] 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.
[]	به عملکرد تشخیص صدا تعویض می کند (صفحه 14).

← برای پایان دادن به تماس

1 [] را لمس کنید.

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 شده، یک اتصال Bluetooth توسط سیستم برقرار می شود. اگر اتصال

برقرار شود، نام دستگاه در لیست نمایش داده می شود.

نکات

- اگر بیست دستگاه هم اکنون جفت شده باشند، [حافظه پر است] نمایش داده می شود. ابتدا یک دستگاه جفت شده را حذف کنید (صفحه 13).
- 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 ورود PIN کد لازم باشد، آن را وارد کنید. (PIN کد پیش فرض، "0000" می باشد).

نکته

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 13). برای اطلاع از عملیات دستگاه Bluetooth به دستورالعمل های عملیات عرضه شده همراه با دستگاه Bluetooth مراجعه نمایید.

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.

کلید دستگاه متصل شده

نمایش دستگاه متصل شده.

منبع یا برنامه را با دستگاه های متصل شده مانند WebLink، سیستم ردیاب خارجی، Apple CarPlay، Android Auto 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.

جهت پایان دادن به تنظیمات هر کجای صفحه نمایش را لمس کنید به غیر از کلید برنامه دلخواه.

• همچنین می توانید دستگاه موبیلی که می خواهد متصل شود را طی مراحل زیر تعویض کنید.

1 را لمس کنید.

2 را لمس کنید.

3 دستگاه دلخواه را انتخاب کرده سپس دستورالعمل را دنبال کنید.

برای برقراری اولین اتصال بی سیم با دستگاه، [Q] را لمس کنید.

نکته

این عملکرد فقط زمانی در دسترس می باشد که وسیله نظیر خود را در مکانی امن متوقف کرده و ترمز دستی را کشیده باشید و وسیله نظیر در توقف کامل باشد.

AV منبع (صفحه 17)



تماس با هاندزفری (صفحه 13)

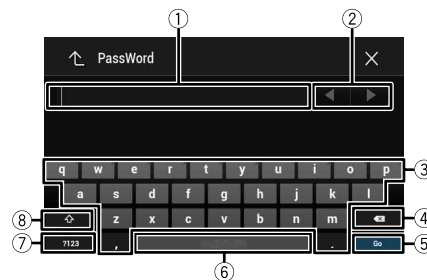


صفحه منوی بالایی



①	<p>نمادهای منبع دلخواه</p> <p>نکات</p> <ul style="list-style-type: none"> • وقتی سیستم پیمایش بیرونی را به این دستگاه وصل می‌کنید، کلید حالت پیمایش در قسمت وسط سمت راست صفحه نمایش نشان داده می‌شود. • اگر [Power OFF] را انتخاب کنید، می‌توانید تقریباً همه عملکردها را غیرفعال کنید. وضعیت [Power OFF] در موارد زیر اعمال می‌شود. <ul style="list-style-type: none"> - یک تماس ورودی دریافت شد (فقط برای تماس هایی که از طریق Bluetooth با هندزفری برقرار می‌شوند). - هنگامیکه ماشین در حالت دنده عقب است تصویر دوربین تماشای پشت وارد می‌شود. - یک دکمه بر روی این دستگاه فشار داده شده است. - سونویج استازارت خاموش شده (ACC OFF) سپس روشن شود (ACC ON).
②	<p>کلید عملیات منبع AV/دستگاه</p> <p>منبع فعلی را نشان می‌دهد.</p> <p>نکته</p> <p>زمانی که آخرین منبع در پشت کلید نمایش داده شود، شما می‌توانید با لمس آن دکمه منبع را تغییر دهید.</p>
③	<p>تنظیم ساعت و تاریخ (صفحه 51)</p> <div style="text-align: center;">12:48</div>
④	<p>تنظیمات (صفحه 39) و منوی موارد دلخواه (صفحه 50)</p> <div style="text-align: center;">⚙️</div>

استفاده از صفحه کلید روی صفحه



①	حروف وارد شده را نمایش می‌دهد.
②	مکان‌نما را به تعداد لمس‌های انجام شده روی حروف به راست یا چپ حرکت می‌دهد.
③	حروف را در جعبه متن وارد می‌کند.
④	متن وارد شده در سمت چپ مکان‌نما را یکی یکی حذف می‌کند.
⑤	ورودی را تایید کرده و به مرحله بعدی می‌رود.
⑥	یک فاصله وارد می‌کند.
⑦	بین حروف الفبا و اعداد/نمادها تعویض می‌کند.
⑧	بین حروف بزرگ و کوچک تعویض می‌کند.

استفاده از صفحه لمسی

با لمس کلیدهای روی صفحه مستقیماً با انگشت های خود می توانید با این دستگاه کار کنید.

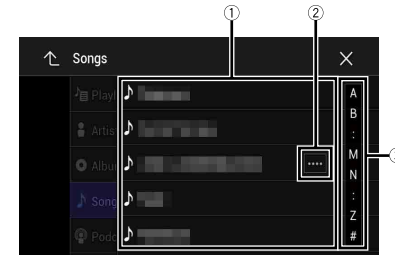
نکته

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 ببینید.

کار کردن با صفحه های لیست



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.

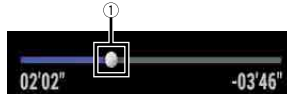
② زمانی نمایش داده می شود که همه نویسه ها بر روی محل نمایش نشان داده نشوند. با لمس این کلید سایر نویسه ها بر روی صفحه نمایش حرکت می کنند.

نکته

این عملکرد فقط در صورتی قابل دسترسی است که ماشین را در مکان امنی نگاه دارد و ترمز دستی را بکشید.

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.

نکته

ممکن است بسته به فعال کردن منبع، در دسترس بودن نوار منو متفاوت باشد.



مدت زمان دایمر را بر اساس روز یا شب تغییر می دهد.

بین حالت پخش و توقف موقت جابجا می شود.

از فایل 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 39).

نوار منو را می بندد.

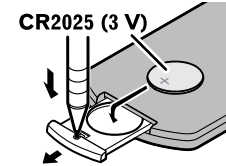
تغییر پاتل عملیاتی

1 را لمس کنید. کلیدهای عملکرد مخفی شده ظاهر می شوند.

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/یکمه ای است. اگر این باتری سکه ای/یکمه ای بلعیده شود می تواند تنها ظرف 2 ساعت 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، هر چه سریعتر به پزشک مراجعه کنید.
- 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 باتری یک 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 بگیرید.

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.

نکات

- از دفعه دوم، صفحه نمایش داده شده بسته به شرایط قبلی متفاوت خواهد بود.
- از دفعه دوم به بعد، اگر صفحه ورود گنرواژه ظاهر شد، گنرواژه مربوط به عملکرد ضد سرقت را وارد نمایید.

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 (باندهای) 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 [→] را لمس کنید.

صفحه "سلب مسئولیت حقوقی اولیه" ظاهر می شود.

6 [تایید] را لمس کنید.

صفحه منوی بالایی نمایش داده می شود.

نکته

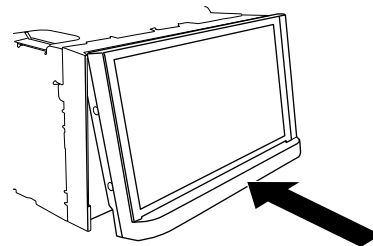
وقتی حالت بلندگو تنظیم شد، این تنظیم را نمی توان تغییر داد مگر این که این دستگاه به تنظیمات پیش فرض بازگردانده شود. برای تغییر تنظیمات بلندگو، تنظیمات پیش فرض را بازگردانید (صفحه 52).

جابجایی حالت بلندگو

برای تغییر حالت بلندگو، لازم است این دستگاه را به تنظیمات پیش فرض برگردانید.

1 تنظیمات پیش فرض را بازگردانید (صفحه 52).

عملکرد اصلی



نکاتی درباره استفاده از صفحه LCD

⚠ هشدار

- هنگام باز کردن، بستن، یا تنظیم پانل LCD دست یا انگشتان خود را به دستگاه نزنید. مخصوصاً مراقب دست و انگشتان کودکان باشید.
- هنگامی که پانل LCD باز است از آن استفاده نکنید. در صورت تصادف این کار ممکن است باعث جراحت شود.

⚠ احتیاط

- پانل LCD را با فشار باز یا بسته نکنید. این کار سبب بروز نقص در عملکرد دستگاه می شود.
- تا زمانی که پانل LCD کاملاً باز یا بسته نشده است از این دستگاه استفاده نکنید. اگر زمانی که پانل LCD باز و بسته می شود از این دستگاه استفاده کنید، ممکن است پانل LCD در آن زاویه برای ایمنی متوقف شود.
- از قرار دادن لیوان یا ظروف بر روی پانل LCD باز شده خودداری کنید.

تنظیم زاویه پانل LCD

1 ▲ را فشار دهید.

2 یا را برای تنظیم زاویه پانل LCD لمس کنید.

3 ✕ را لمس کنید.

به صفحه نمایش قبلی باز می گردد.

تنظیم مجدد ریزپردازنده

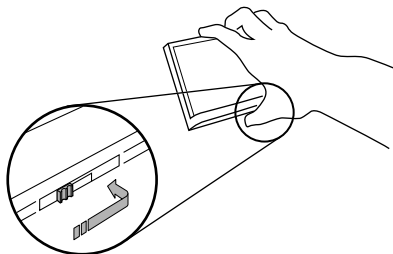
⚠ احتیاط

- 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 محتواهای 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 سویچ 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.



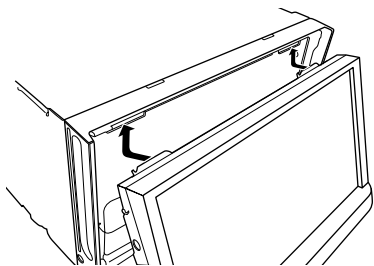
4 برای نگهداری ایمن، پاتل جلویی را در محفظه محافظ فراهم شده قرار دهید.

RETURN	11	برای برگشت به نقطه مشخص شده فشار دهید و پخش را از آنجا شروع کنید.
▶/	12	برای توقف موقت یا ادامه پخش این دکمه را 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.
FOLDER/P.CH	13	برای انتخاب عنوان یا پوشه بعدی یا قبلی فشار دهید. برای فرآخوانی فرکانس های ایستگاه رادیویی اختصاص یافته به کددهای کانال یابی از پیش تنظیم شده، این دکمه را فشار دهید. برای جواب دادن یا قطع کردن تماس، فشار دهید.

نصب پاتل جلویی

1 پاتل جلویی را بر روی محصول بلغزانید و فشار دهید تا در جای خود قرار گیرد.

گیره‌های روی پاتل جلویی را درون شکاف ورودی واقع در بالای دستگاه اصلی لغزاند و فشار دهید تا در جای خود قرار گیرد.



2 قسمت زیرین پاتل جلویی را فشار دهید تا با صدای کلیک در جای خود قرار گیرد.

محافظت از این محصول در برابر سرقت

⚠ احتیاط

- هنگامی که DISC/SD در وضعیت خروج قرار دارد، پاتل جلویی را جدا نکنید.
- هنگامی که داده‌ها در حال نوشته شدن روی USB/SD هستند، پاتل جلویی را جدا نکنید. این کار ممکن است موجب تخریب داده‌ها شود.
- پس از اینکه پاتل جلویی جدا شده، صفحه متصل کننده بطور خودکار به وضعیت اصلی خود باز می‌گردد. مراقب باشید که هنگام عقب رفتن نمایشگر، دست یا اشیای دیگر در پشت آن گیر نکنند.
- لطفاً هنگامی که وسیله نقلیه در حال حرکت است، مطمئن شوید که پاتل جلویی در وضعیت اصلی خود قرار گرفته باشد. رانندگی در حالی که پاتل جلویی بیرون آمده، خطرناک است.
- هنگامی که پاتل جلویی کاملاً باز است، نوبت‌دهی‌ها یا سایر لوازم را روی آن قرار ندهید.

🔔 مهم

- هنگام جدا کردن یا متصل کردن پاتل جلویی، مراقب باشید.
- از قرار دادن پاتل جلویی در معرض تکان‌های شدید بپرهیزید.
- پاتل جلویی را دور از تابش مستقیم نور خورشید و دمای بالا نگه دارید.
- اگر پاتل جلویی جدا شده است، قبل از روشن کردن وسیله نقلیه خود، پاتل را روی محصول نصب کنید.

جداسازی پاتل جلویی

1 را فشار دهید.

2 را لمس کنید.

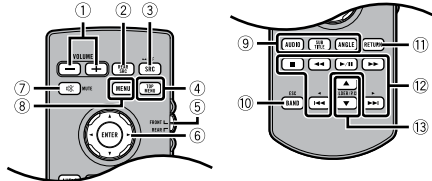
3 دکمه واقع در زیر پاتل جلویی را به سمت راست بلغزانید و در حالی که دکمه را به پایین فشار داده‌اید، پاتل را بلند کنید.

قطعات و کنترل ها

دستگاه اصلی

6	↶	برای نمایش صفحه منوی بالایی یا بازگشت به صفحه قبلی، این دکمه را فشار دهید. برای خاموش کردن صفحه نمایش، این دکمه را فشار دهید و نگه دارید.
7	🎤	برای فعالسازی حالت شناسایی صدا توسط iPhone یا تلفن هوشمند متصل شده، فشار دهید. برای نمایش صفحه لیست دستگاه متصل شده یا صفحه جستجوی دستگاه، فشار داده و نگه دارید.
8	▲	برای بازگشت به حالت اولیه ریزپردازنده فشار دهید (صفحه 8).
9	RESET	شکاف کارت SD به متصل و جدا کردن کارت حافظه SD مراجعه نمایید (صفحه 25).
11	🎧	فیش ورودی میکروفون EQ خودکار
12	📀	شکاف بارگذاری دیسک

کنترل از راه دور



1	VOLUME (+/-)
2	REAR SRC
3	SRC
4	TOP MENU
5	کلید انتخاب حالت منبع
6	صفحه لمسی
7	MUTE
8	MENU
9	AUDIO SUBTITLE ANGLE
10	BAND/ESC

برای چرخش در میان تمام منابع عقب موجود، این دکمه را فشار دهید. برای خاموش کردن منبع عقب، این دکمه را فشار دهید و نگه دارید.

برای چرخش در میان تمام منابع موجود، این دکمه را فشار دهید. برای خاموش کردن منبع، این دکمه را فشار دهید و نگه دارید.

برای بازگشت به منوی بالایی در طول پخش DVD این دکمه را فشار دهید. برای تغییر حالت منبع بین منبع جلویی و منبع عقبی از آن استفاده کنید.

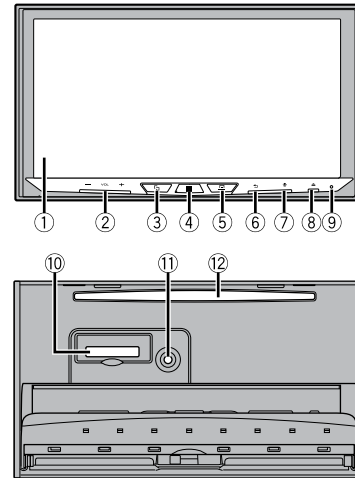
برای انتخاب منو در منوی DVD مورد استفاده قرار می گیرد.

منوی DVD را در طول پخش DVD نمایش می دهد.

زبان صدا، زبان زیرنویس یا زاویه مشاهده را در حین پخش DVD تغییر می دهد.

برای انتخاب باند موج یا در هنگام انتخاب موج یا ب 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
- دستگاه ذخیره سازی خارجی (SD • USB)



1	صفحه LCD
2	VOL (+/-)
3	<p>برای جابجایی بین صفحه برنامه و صفحه عملکرد AV فشار دهید. برای رفتن به حالت نمای دوربین فشار دهید و نگه دارید.</p> <p>نکته</p> <p>برای فعالسازی حالت نمای دوربین توسط این دکمه، [ورودی دوربین پشت] را روی [روشن] یا [ورودی AV] را روی [دوربین] تنظیم کنید (صفحه 40).</p>
4	<p>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.</p>
5	<p>برای نمایش نوار منو، این دکمه را فشار دهید (صفحه 10). برای قطع صدا و لغو حالت بی صدا، این دکمه را فشار دهید و نگه دارید.</p>

استفاده از شکاف کارت SD

⚠ احتیاط

- کارت حافظه SD را دور از دسترس کودکان نگه دارید تا بطور اتفاقی بلعیده نشود.
- برای جلوگیری از حذف داده‌ها و صدمه دیدن دستگاه ذخیره‌سازی، هرگز آن را در حین انتقال داده از دستگاه خارج نکنید.
- در صورتی که داده‌های روی دستگاه ذخیره‌سازی به هر دلیلی حذف یا تخریب شوند، معمولاً بازیابی آنها غیرممکن است.
- Pioneer هیچگونه مسئولیتی در قبال صدمات، مخارج یا هزینه‌های وارده به موجب حذف یا تخریب داده‌ها را نمی‌پذیرد.
- هرگز در حین رانندگی، کارت حافظه SD را متصل یا جدا نکنید.

استفاده از رابط USB

⚠ احتیاط

- برای جلوگیری از حذف داده‌ها و آسیب وارد آمدن به دستگاه ذخیره‌سازی، هرگز آن را در حین انتقال داده از دستگاه خارج نکنید.
- Pioneer سازگاری با تمام دستگاه‌های ذخیره‌سازی انبوه USB را تضمین نمی‌کند و در قبال از بین رفتن هرگونه داده در پخش‌کننده‌های رسانه، iPhone، تلفن‌های هوشمند و دیگر دستگاه‌ها در حین استفاده از این دستگاه مسئولیتی نخواهد داشت.

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 می‌گذاریم.
- Pioneer برای ارتقاء بیشتر محصولات خود مرتباً به روز رسانی‌های نرم‌افزاری را عرضه می‌کند. برای اطلاع از همه به روز رسانی‌های نرم‌افزاری موجود به بخش پشتیبانی وب سایت Pioneer مراجعه نمایید.

محافظت از صفحه LCD و صفحه دستگاه

- هنگامی که از دستگاه استفاده نمی‌کنید صفحه LCD را در معرض نور مستقیم خورشید قرار ندهید. این کار ممکن است منجر به کارکرد نادرست صفحه LCD به دلیل نمای بالا ایجاد شود.
- هنگام استفاده از تلفن ماهواره‌ای، 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 انگشت‌های خود و به آرامی لمس کنید.



نکاتی درباره حافظه داخلی

- اگر باتری جدا یا تخلیه شود، حافظه پاک می‌شود و باید مجدداً برنامه‌ریزی شود.
- با جدا کردن سیم زرد رنگ از باتری (یا بیرون آوردن باتری)، اطلاعات پاک می‌شوند.
- برخی از تنظیمات محتوای ذخیره شده به همان حالت باقی می‌مانند.

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 دستگاه‌ها 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 می‌دهد.	
این نماد لمس کردن و نگه داشتن کلید موقت مربوطه روی صفحه لمسی را نشان می‌دهد.	

• این دستگاه را اوراق نکند یا در آن تغییر ی دهد، زیرا قطعاتی 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، برنامه‌ها یا گزینه دوربین نمای عقب (در صورت خریداری) باعث می‌شود 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 با انگشت بلند نکنید که قادر به شنیدن صدای ترافیک و ماشین‌های 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 سیستم‌های عملیاتی خودرو یا قابلیت‌های ایمنی آن، از جمله کیسه‌های هوا و تسمه‌های لایف‌لاین خطر، را بر هم بزند یا (iii) توانایی راننده را در راندن ایمن خودرو یا 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 نبسته باشید جراحات شما شدیدتر خواهد شد.
- هرگز در حین رانندگی از هدفون استفاده نکنید.

برای اطمینان از رانندگی ایمن

بعضی از عملکردهای ارائه شده توسط این محصول (مانند مشاهده تصاویر ویدئویی و بعضی عملیات کلید صفحه لمسی) اگر در حین رانندگی استفاده شوند، ممکن است خطرناک بوده (منجر به صدمات شدید یا مرگ شده) یا خلاف قانون باشد. به منظور جلوگیری از استفاده از این عملکردها در حین حرکت وسیله نقلیه، یک سیستم قفل کننده تعبیه شده که می‌تواند وضعیت کشیده بودن ترمز دستی و در حال حرکت بودن وسیله نقلیه را تشخیص دهد. اگر در حین رانندگی بخواهید از عملکردهای اشاره شده در بالا استفاده کنید، تا زمان توقف در یک مکان ایمن، غیرفعال خواهند شد.

⚠ هشدار

- سیم سبز روشن در کاتکتور برق برای تشخیص وضعیت توقف خودرو در نظر گرفته شده و باید به طرف منبع برق سوییچ 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 گونه‌ای طراحی شده است که تصویر ویدئویی آن توسط راننده قابل مشاهده نباشد.
- در برخی از کشورها مشاهده تصاویر ویدئویی بر روی یک صفحه نمایش درون ماشین حتی توسط افراد غیر راننده نیز ممکن است ممنوع باشد. در مکان‌هایی که چنین قانونی اعمال می‌شود، باید از آن تبعیت کرد.

اگر سعی کنید هنگام رانندگی تصویر ویدئویی را مشاهده نمایید، هشدار "مشاهده منبع ویدئویی صندلی جلو هنگام رانندگی اکیداً ممنوع است." بر روی صفحه ظاهر خواهد شد. برای مشاهده تصویر ویدئویی 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 ویدئویی (V OUT) برای اتصال یک صفحه نمایش برای سرنشینان در صندلی عقب است تا بتوانند تصاویر ویدئویی را مشاهده کنند.

⚠ هشدار

هرگز صفحه نمایش عقب را در مکانی نصب نکنید که راننده بتواند ویدئو را در حین رانندگی تماشا کند.

برای جلوگیری از تمام شدن باتری

هنگام استفاده از این دستگاه حتماً موتور خودرو را به کار ببندید. 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، می‌توانید از این دستگاه به عنوان وسیله کمکی برای مشاهده ماشین‌هایی که پشت سرتان حرکت می‌کنند استفاده کنید؛ همچنین هنگام پارک در یک مکان کوچک، می‌توانید 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 جراحات یا آسیب دیدگی شود.

⚠ احتیاط

- به دلایل ایمنی تا زمانی که این محصول کاملاً آغاز شود، عملکرد دوربین نمای عقب در دسترس نخواهد بود.
- از حالت نمای عقب می‌توانید به عنوان یک وسیله کمکی در مشاهده ماشین‌هایی که پشت سر شما حرکت می‌کنند یا در هنگام حرکت به عقب، استفاده کنید. از این عملکرد برای سرگرمی استفاده نکنید.

فهرست مطالب

65.....	دیسک های قابل پخش.....
66.....	اطلاعات دقیق برای رسانه قابل پخش.....
68.....	Bluetooth.....
68.....	Wi-Fi.....
68.....	SDXC.....
68.....	WMA/WMV.....
69.....	FLAC.....
69.....	DivX.....
69.....	AAC.....
69.....	AAC.....
69.....	Android, Google Play, Google™.....
69.....	Android Auto.....
69.....	اطلاعات کامل مربوط به دستگاه های iPod متصل.....
70.....	استفاده از محتوای متصل بر پایه برنامه.....
70.....	HDMI.....
70.....	اطلاعه مربوط به مشاهده ویدیو.....
70.....	اطلاعه مربوط به مشاهده DVD-Video.....
70.....	نکته درباره استفاده از فایل MP3.....
70.....	نکته درباره مجوزهای منبع باز.....
70.....	استفاده صحیح از صفحه LCD.....
71.....	مشخصات.....

اقدامات احتیاطی

اطلاعاتی برای کاربر

احتیاط

این دستگاه یک محصول لیزری رده 1 است که تحت استاندارد ایمنی، IEC 60825-1:2014 طبقه بندی شده و شامل یک ماژول لیزر رده 1M است. برای اطمینان از ایمنی مستمر، هیچ یک از روکش ها را برنارید و سعی نکنید به داخل دستگاه دسترسی پیدا کنید. همه تعمیرات را به اشخاص واجد شرایط بسپارید.

محصولات لیزری کلاس 1

احتیاط — نابلز لیزر مرئی و نامرئی کلاس 1M در هنگام باز بودن از نگاه عربن مستقیم با دستگاه های نوری خودداری کنید.

هشدار

شکاف ها و روزنه های موجود در محفظه به منظور تهویه 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 خودتان 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 باشند. ممکن است باعث برقی گرفتگی شود. همچنین، ممکن است تماس با مایعات باعث آسیب دیدگی دستگاه، ایجاد دوده 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، برقی گرفتگی یا بروز اشکالات دیگر شود.
- اگر متوجه دوده، صدا یا بوی غیرطبیعی یا سایر نشانه های غیرعادی روی صفحه LCD شدید، فوراً برقی دستگاه را قطع کرده و با فروشنده یا نزدیکترین مرکز خدمات مجاز Pioneer تماس بگیرید. استفاده از دستگاه در این شرایط سبب ایجاد آسیب دائمی در سیستم می شود.

فهرست مطالب

50. ■ منوی موارد دلخواه
 50. ایجاد یک میانبر
 50. انتخاب میانبر
 50. حذف میانبر

51. ■ سایر عملکردها
 51. تنظیم ساعت و تاریخ
 51. تغییر حالت صفحه نمایش عریض
 51. انتخاب ویدئو برای صفحه نمایش عقب
 52. تنظیم عملکرد حد سرعت
 52. بازگشت تنظیمات به حالت اولیه

53. ■ اتصال
 53. موارد احتیاطی
 53. موارد ایمنی مهم
 53. نکات ایمنی قبل از اتصال سیستم
 53. قبل از نصب این دستگاه
 53. برای جلوگیری از آسیب وارد آمدن
 54. نکته ای در رابطه با سیم آبی/سفید
 54. پائل عقبی (ترمینال‌های اصلی)
 54. سیم برق
 54. سیم های بلندگو
 55. آمپلی فایر برقی (جداگانه فروخته می شود)
 56. iPod/iPhone و تلفن هوشمند
 56. iPod/iPhone
 56. تلفن هوشمند (دستگاه Android)
 56. دوربین
 57. اجزای ویدئویی خارجی
 58. محکم کردن HDMI™ سرعت بالا
 58. صفحه نمایش عقب

59. ■ نصب
 59. احتیاط قبل از نصب
 59. قبل از نصب
 59. نکاتی درباره نصب
 59. قبل از نصب این دستگاه
 59. نصب همراه با نگهدارنده
 60. نصب با استفاده از سوراخ های پیچ در کنار محصول
 60. نصب آنتن GPS
 61. نصب میکروفن

62. ■ ضمیمه
 62. رفع عیب
 63. پیام های خطا
 65. استفاده و مراقبت از دیسک ها

شروع مراحل
 عملکرد اصلی

29. ■ iPod
 29. اتصال iPod
 29. عملکرد اصلی

31. ■ WebLink™
 31. استفاده از WebLink™
 31. شروع مراحل
 32. استفاده از عملکرد ترکیب صدا

32. ■ Apple CarPlay
 32. استفاده از Apple CarPlay™
 32. تنظیم موقعیت رانندگی
 33. شروع مراحل
 33. تنظیم میزان صدا

34. ■ Android Auto™
 34. استفاده از Android Auto™
 34. تنظیم موقعیت رانندگی
 34. شروع مراحل
 35. تنظیم میزان صدا
 35. تنظیم عملکرد راه اندازی خودکار

36. ■ HDMI
 36. شروع مراحل
 36. عملیات پایه

36. ■ AUX
 36. شروع مراحل
 37. عملکرد اصلی

37. ■ ورودی AV
 37. شروع مراحل
 38. عملکرد اصلی

38. ■ انعکاس تصویر بی سیم
 38. شروع مراحل
 39. عملیات پایه

39. ■ تنظیمات
 39. نمایش صفحه تنظیم
 39. تنظیمات سیستم
 44. تنظیمات طرح زمینه
 45. تنظیمات صدا
 48. تنظیمات ویدئو

صفحه منوی بالای
 12. ■ Bluetooth
 12. اتصال Bluetooth
 12. تنظیمات Bluetooth
 13. برقراری تماس از طریق هندزفری
 15. صدای Bluetooth

16. ■ Wi-Fi
 16. صفحه نمایش نشان داده شده در نمونه های موجود
 16. Wi-Fi
 16. تنظیمات Wi-Fi
 17. صدای Wi-Fi

17. ■ منبع AV
 17. منبع AV پشتیبانی شده
 17. نمایش صفحه عملکرد AV
 18. انتخاب یک منبع
 18. تغییر ترتیب نمایش منابع
 18. تنظیم رنج محدوده شمایل های منبع دلخواه

19. ■ تنظیم برای iPod/iPhone
 19. یا تلفن هوشمند
 19. iPod/iPhone
 19. تلفن هوشمند (دستگاه Android™)

20. ■ رادیو
 20. شروع مراحل
 20. عملکرد اصلی
 20. جستجو با اطلاعات PTY
 20. ذخیره قوی ترین فرکانس های بخش (BSM)
 21. تنظیمات رادیو

22. ■ موج یاب تلویزیون
 22. شروع مراحل
 22. عملکرد اصلی

22. ■ دیسک
 22. وارد کردن و خارج کردن دیسک
 22. عملکرد اصلی

25. ■ فایل های فشرده
 25. وارد کردن و خارج کردن رسانه

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 نگاه دارید.

مهم

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
 3. اطلاعاتی برای کاربر
 3. اطلاعات ایمنی مهم
 3. برای اطمینان از رانندگی ایمن
 4. هنگام استفاده از یک صفحه نمایش متصل به V OUT
 4. برای جلوگیری از تمام شدن باتری
 4. دوربین نمای عقب
 5. استفاده از شکان کارت SD
 5. استفاده از رابط USB
 5. از وب سایت ما دیدن کنید
 5. محافظت از صفحه LCD و صفحه دستگاه
 5. نکاتی درباره حافظه داخلی
 5. درباره این دفترچه راهنما

6. ■ قطعات و کنترل ها
 6. دستگاه اصلی
 6. کنترل از راه دور
 7. محافظت از این محصول در برابر سرعت

8. ■ عملکرد اصلی
 8. نکاتی درباره استفاده از صفحه LCD
 8. تنظیم زاویه پائل LCD
 8. تنظیم مجدد ریزپردازنده
 9. آماده سازی کنترل از راه دور
 9. روشن کردن دستگاه
 10. استفاده از صفحه لمسی

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.

Bldv. 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