

Pioneer

**AVH-285BT
AVH-185DVD**

DVD RDS AV RECEIVER

DVD RDS AV مستقبل

DVD RDS AV گیرنده

Owner's Manual
دليل المالك
دفترچه راهنمای کاربر

English

فارسی

عربی

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

■ Precaution.....4

Licence, Warranty Disclaimer & Limitation of Liability.....	4
Important safety information	4
To ensure safe driving	4
When using a display connected to V OUT	5
To avoid battery exhaustion.....	5
Rear view camera	5
Handling the USB connector	5
In case of trouble	5
Visit our website	5
Protecting the LCD panel and screen.....	5
Notes on internal memory	5
About this manual	6
Use and care of the remote control	6

■ Basic operation.....6

Checking part names and functions	6
Remote control	7
Inserting/ejecting/connecting media.....	7
On first-time startup	7
How to use the screens.....	8
Supported AV source	9
Selecting a source	9
Using the touch panel	9

■ Registration and connection of Bluetooth device.....10

Displaying the "Bluetooth" screen.....	10
Registering your Bluetooth devices.....	10

Connecting a registered Bluetooth device manually	10
Switching visibility	10
Entering the PIN code for Bluetooth wireless connection	10
Displaying the device information.....	10
Clearing the Bluetooth memory.....	10
Updating Bluetooth software	11
Displaying the Bluetooth software version.....	11

■ Hands-free phoning.....11

Displaying the Phone menu screen.....	11
Making a phone call	11
Receiving a phone call	12
Changing the phone settings	12
Notes for hands-free phoning.....	12

■ Setup for iPod.....13

iPod compatibility	13
Information on the connections and functions	13

■ Radio.....14

Starting procedure	14
Searching by PTY information.....	14
Storing the strongest broadcast frequencies	14
Displaying the "Radio settings" screen	14
Tuning into strong frequencies	14
Setting the FM or AM tuning step.....	14
Setting the alternative frequency search	15
Setting the Auto PI search.....	15
Limiting stations to regional programming.....	15
Receiving traffic announcements (TA).....	15
Receiving news announcements.....	15
Receiving alarm broadcasts.....	15

■ Disc.....15

Starting procedure	17
Selecting files from the file name list	17
Switching the media file type.....	17
Searching for the part you want to play	17
Operating the DVD menu	17
Switching the subtitle/audio language.....	17

■ Compressed audio files.....17

Starting procedure (for Disc).....	18
Starting procedure (for USB).....	18

Selecting files from the file name list	18
Switching the media file type.....	18

■ Compressed video files.....18

Starting procedure	19
Selecting files from the file name list.....	19

■ Still image files.....19

Starting procedure	20
Selecting files from the file name list	20
Switching the media file type.....	20
Setting the slideshow interval.....	20

■ iPod.....20

Connecting your iPod	21
Starting procedure	21
Selecting song or video sources from the playlist screen	21

■ Bluetooth audio player...22

Starting procedure	22
Selecting files from the file name list.....	22

■ AUX source.....22

Starting procedure	22
Setting the video signal	23

■ System settings.....23

Displaying the "System" setting screen	23
Setting the steering wheel control	23
Activating the Bluetooth audio source	23
Setting the ever scroll	23
Setting the rear view camera.....	23
Setting the camera for Rear View mode	24
Setting the safe mode	24
Selecting the system language	24
Setting the beep sound	24
Adjusting the response positions of the touch panel (touch panel calibration).....	24
Setting the dimmer	24
Adjusting the picture	25

■ Audio adjustments.....26

Displaying the "Audio" setting screen	26
Using fader/balance adjustment.....	26
Using balance adjustment.....	26
Adjusting source levels	26
Adjusting loudness.....	26

Using the subwoofer output.....	26
Adjusting the subwoofer settings.....	26
Switching the rear speaker output	26
Switching the RCA rear output	26
Boosting the bass	27
Setting the high pass filter.....	27
Using the equaliser	27

■ Theme menu.....27

Selecting the theme colour.....	27
---------------------------------	----

■ Setting up the video player.....28

Setting the top-priority languages	28
Setting the angle icon display	28
Setting parental lock	28
Setting the DivX Subtitle	29
Displaying your DivX VOD registration code	29
Displaying your DivX VOD deregistration code.....	29
Automatic playback of DVDs	29
Setting the video signal for the rear view camera.....	29

■ Favourite menu.....30

Creating a shortcut	30
Selecting a shortcut	30
Removing a shortcut.....	30

■ Common operations.....30

Setting the time and date	30
Changing the wide screen mode.....	30

■ Other functions.....31

Resetting various settings/Restoring this product to the default settings	31
---	----

■ Connection.....31

Precautions.....	31
Precautions before connecting the system.....	31
Before installing this product	32
To prevent damage	32
Notice for the blue/white lead	32
This product	32
Power cord.....	33
Speaker leads	33
Power amp (sold separately).....	34
iPod / iPhone.....	34

Contents

iPod / iPhone with Lightning connector	34
iPod / iPhone with 30-pin connector	34
Camera	34
External video component and the display	35

■ Installation36

Precautions before installation	36
Before installing	36
Installation notes	36
Before installing this product	36
Installation with the holder	36
Installation using the screw holes on the side of this product	37
Installing the microphone	37
Mounting on the sun visor	37
Installation on the steering column	37
Adjusting the microphone angle	38

■ Appendix38

Troubleshooting	38
Error messages	39
Handling and care of discs	40
Playable discs	40
Detailed information for playable media	41
Copyright and trademark notice	43
Bluetooth	43
WMA	43
DivX	43
AAC	43
Detailed information regarding connected iPod devices	44
Using app-based connected content	44
Notice regarding video viewing	44
Notice regarding DVD-Video viewing	44
Notice regarding MP3 file usage	44
Using the LCD screen correctly	44
Specifications	45

Precaution

CAUTION

This product is a Class 1 laser product classified under the Safety of laser products, IEC 60825-1:2007, 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.

Licence, Warranty Disclaimer & Limitation of Liability

SAFETY PROVISIONS

Disclaimer

THE WARRANTIES SET FORTH IN PIONEER'S LIMITED WARRANTY ARE THE ONLY WARRANTIES MADE BY PIONEER OR ANY OF ITS LICENSORS, AS APPLICABLE. PIONEER AND ITS LICENSORS EXPRESSLY DISCLAIM ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Limitation of Liability

TO THE MAXIMUM EXTENT PERMISSIBLE UNDER APPLICABLE LAW, NEITHER PIONEER NOR ITS LICENSORS WILL BE LIABLE TO YOU OR TO ANY OTHER PARTY FOR ANY INDIRECT, CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL, PUNITIVE, OR SPECIAL DAMAGES, REGARDLESS OF THE FORM OF ACTION, WHETHER IN CONTRACT OR IN TORT, INCLUDING NEGLIGENCE, EVEN IF SUCH PARTIES HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

TO THE MAXIMUM EXTENT PERMISSIBLE UNDER APPLICABLE LAW, PIONEER'S, OR ITS LICENSORS', TOTAL LIABILITY OF ANY KIND ARISING OUT OF OR RELATED TO YOUR USE OF THE PRODUCTS, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY WARRANTY CLAIMS, OR ANY CLAIMS FOR PROPERTY DAMAGE, DEATH OR DISABILITY, REGARDLESS OF THE FORUM AND REGARDLESS OF WHETHER ANY ACTION OR CLAIM IS BASED ON CONTRACT, TORT, (INCLUDING NEGLIGENCE), STRICT PRODUCT LIABILITY, OR ANY OTHER LEGAL THEORY, WILL NOT EXCEED ONE THOUSAND DOLLARS (USD\$1 000).

SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OF DAMAGES OR LIMITATION OF LIABILITY, SO THE ABOVE EXCLUSIONS OR LIMITATIONS, TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, MAY NOT APPLY TO YOU. YOUR SPECIFIC RIGHTS MAY VARY FROM JURISDICTION TO JURISDICTION.

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 or reading the display, 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/or the handbrake is applied.
- Keep this manual handy as a reference for operating procedures and safety information.
- Do not install this product where it may (i) obstruct the driver's vision, (ii) impair the performance of any of the vehicle's operating systems or safety features, including air bags or hazard lamp buttons or (iii) impair the driver's ability to safely operate the vehicle.
- Please remember to fasten your seat belt at all times while operating your vehicle. If you are ever in an accident, your injuries can be considerably more severe if your seat belt is not properly buckled.
- Never use headphones while driving.

To ensure safe driving

⚠️WARNING

- **LIGHT GREEN LEAD AT POWER CONNECTOR IS DESIGNED TO DETECT PARKED STATUS AND MUST BE CONNECTED TO THE POWER SUPPLY SIDE OF THE PARKING BRAKE SWITCH. IMPROPER CONNECTION OR USE OF THIS LEAD MAY VIOLATE APPLICABLE LAW AND MAY RESULT IN SERIOUS INJURY OR DAMAGE.**
- **Do not take any steps to tamper with or disable the 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.

Precaution

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

When using a display connected to V OUT

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

▲WARNING

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

To avoid battery exhaustion

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

▲WARNING

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

Rear view camera

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

▲WARNING

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

▲CAUTION

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

Handling the USB connector

▲CAUTION

- To prevent data loss and damage to the storage device, never remove it from this product while data is being

transferred.

- Pioneer cannot guarantee compatibility with all USB mass storage devices and assumes no responsibility for any loss of data on media players, iPhone, smartphone, or other devices while using this product.

In case of trouble

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

Visit our website

Visit us at the following site:

In Mexico

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

In Singapore

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

In Malaysia

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

In Thailand

<http://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/>

In Korea

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

- 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

Before removing the vehicle battery

- Some of the settings and recorded contents will not be reset.

Data subject to erasure

The information is 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.

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.
- If your vehicle position is shown on the map with a significant positioning error.

1 Turn the ignition switch OFF.

2 Press the RESET button with a pen tip or other pointed implement.





Precaution

➤ *Checking part names and functions* on page 6
Settings and recorded contents are reset to the factory settings.

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

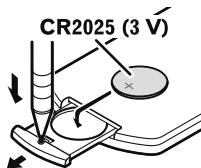
	This indicates model name that are supported the described operations.
	This indicates to touch an appropriate soft key on the touch screen.
	This indicates to touch and hold an appropriate soft key on the touch screen.
	This indicates that there is a reference or supplementary for the key or screen.

Use and care of the remote control

Installing the battery

Slide the tray on the back of the remote control out and insert the battery with the plus (+) and minus (-) poles aligned properly.

- When using for the first time, pull out the film protruding from the tray.



⚠ WARNING

- Keep the battery out of the reach of children. Should the battery be swallowed, consult a doctor immediately.
- 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, comply with governmental regulations or environmental public institutions' rules that apply in your country/area.
- "Perchlorate Material – special handling may apply. See www.dtscc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate. (Applicable to California, U.S.A.)"

Using the remote control

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

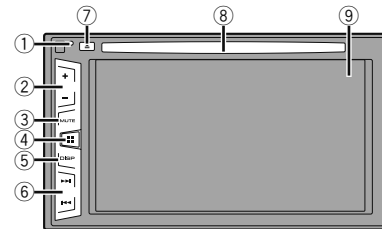
- The remote control may not function properly in direct sunlight.










📌 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.

Basic operation

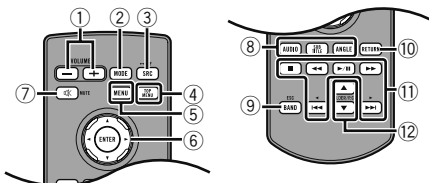
Checking part names and functions



1	 RESET button	➤ <i>Resetting the microprocessor</i> on page 5
2	 Volume (+/-) button	
3	 MUTE button	Press to switch the mute setting to on or off.
4	 Menu button	Press to switch the display between the top menu screen and the current source screen.
5	 DISP button	Press to turn the display on or off.
6	 TRK (Track) button	Performs manual seek tuning, fast forwards, reverse and track search controls. Press to answer or end a call.
7	 Disc-loading slot	
8	 Disc-loading slot	➤ <i>Inserting and ejecting a disc</i> on page 7
9	 LCD screen	

Basic operation

Remote control



1	Volume (+/-)	
2	MODE	Press to switch between the Application screen and the AV operation screen. Press and hold to switch to the camera view mode.
3	SRC	Press to cycle through all the available sources. Press and hold to turn the source off.
4	TOP MENU	Returns to the top menu during DVD playback.
5	MENU	Displays the DVD menu during DVD playback.
6	Thumb pad	Selects a menu on the DVD menu.
7	MUTE	
8	AUDIO SUBTITLE ANGLE	Changes the audio language, subtitle language or viewing angle during DVD playback.
9	BAND	Selects the tuner band when tuner is selected as a source. Cancels the control mode of functions. Switches between media file types when playing the data of Disc, USB.
10	Return	Returns to the specified point and begins playback from there.

11	▶/ ◀◀ or ▶▶	Pauses or resumes playback. 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.
	■	Stops playback. If you resume playback, playback will start from the point where you stopped. Touch the key again to stop playback completely.
12	FOLDER/P. CH	Selects the next or previous disc or folder. Recalls radio station frequencies assigned to preset channel keys.

Inserting/ejecting/connecting media

⚠ CAUTION

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

Inserting and ejecting a disc

Inserting a disc

1 Insert a disc into the disc-loading slot.

Ejecting a disc

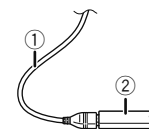
1 Press ▲ button to eject a disc.

Plugging and unplugging a USB storage device

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

2 Plug a USB storage device into the USB cable.



- ① USB cable
- ② USB storage device
- Check that no data is being accessed before pulling out the USB storage device.

On first-time startup

1 Start the engine to boot up the system.

After a short pause, the splash screen comes on for a few seconds.

The "Select Program Language" screen appears.

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

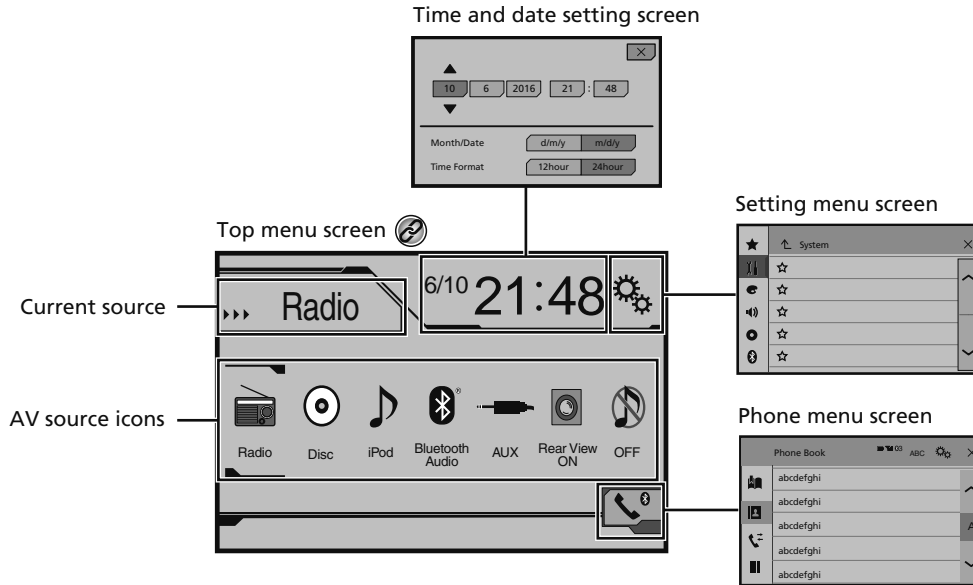
2 Touch the language that you want to use on screen.


3 Touch ⇨.

The top menu screen appears.

Basic operation

How to use the screens



By pressing the  button on any screen you can display the Top menu screen.

Basic operation

Supported AV source

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

- Radio
- CD
- ROM (compressed audio files)
- DVD-Video

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

- USB
- iPod
- Bluetooth audio (AVH-285BT)
- AUX

Selecting a source

Source on the Top menu screen

- 1 Press **⏏**.
- 2 Touch the source icon you want to select.
 - When you select "OFF", the AV source is turned off.

Source on the source list

- 1 Display the source list.



- ① Displays the source list.
- 2 Touch the source key you want to select.
 - When you select "OFF", the AV source is turned off.

Using the touch panel

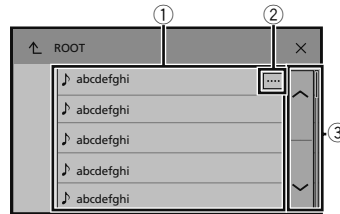
You can operate this product by touching the keys on the screen directly with your fingers.

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

Using the common touch panel keys

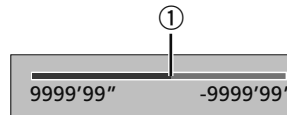
- : Returns to the previous screen.
- : Closes the screen.

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 rest are scrolled for display.
- ③ Appears when items cannot be displayed on a single page.
Touch or to view any hidden items.

Operating the time bar



- ① You can change the playback point by dragging the key.
 - This function is not available when the Bluetooth Audio is selected as the AV source.

Switching the operation panel

- 1 : Switches the operation panel of AV sources.

This key is not available on all sources.

Registration and connection of Bluetooth device

285BT

Displaying the "Bluetooth" screen

- 1 Press **⏏**.
- 2 Touch **[☰]**, and then **[🔍]**.

The "Bluetooth" screen appears.

Registering your Bluetooth devices

- If three devices are already paired, "Memory Full" is displayed. Delete a paired device first.

➤ *Deleting a registered device on page 10*

1 Activate the Bluetooth wireless technology on your devices.

2 Display the "Bluetooth" screen.

➤ *Displaying the "Bluetooth" screen on page 10*

3 Touch [Connection].

4 Touch [🔍].

The system searches for Bluetooth devices waiting for a connection and displays them in the list if a device is found.

5 Touch the Bluetooth device name you want to register.

- 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.

- Once the connection is established, the device name is displayed. Touch the device name to disconnect. After the device is successfully registered, a Bluetooth connection is established from the system.

- The Bluetooth connection can be also made by detecting this product from the Bluetooth device. Before registration, make sure that "Visibility" in the "Bluetooth" menu is set to "On". For details on a Bluetooth device operations, refer to the operating instructions supplied with the Bluetooth device.

➤ *Switching visibility on page 10*

Connecting to a Bluetooth device automatically

This function connects the last connected Bluetooth device to this product automatically as soon as the two devices are less than a few metres apart.

1 Display the "Bluetooth" screen.

➤ *Displaying the "Bluetooth" screen on page 10*

2 Touch [Auto Connect] to switch "On" (default) or "Off".

Deleting a registered device

⚠ CAUTION

Never turn this product off while the paired Bluetooth device is being deleted.

1 Display the "Bluetooth" screen.

➤ *Displaying the "Bluetooth" screen on page 10*

2 Touch [Connection].

3 Touch [🗑️].

Connecting a registered Bluetooth device manually

Connect the Bluetooth device manually in the following cases:

- Two or more Bluetooth devices are registered, and you want to manually select the device to be used.
- You want to reconnect a disconnected Bluetooth device.
- Connection cannot be established automatically for some reason.

1 Activate the Bluetooth wireless technology on your devices.

2 Display the "Bluetooth" screen.

➤ *Displaying the "Bluetooth" screen on page 10*

3 Touch [Connection].

4 Touch the name of the device that you want to connect.

Switching visibility

This function sets whether or not to make this product visible to the other device.

1 Display the "Bluetooth" screen.

➤ *Displaying the "Bluetooth" screen on page 10*

2 Touch [Visibility] to switch "On" (default) or "Off".

Entering the PIN code for Bluetooth wireless connection

To connect your Bluetooth device to this product, you need to enter a PIN code.

You can change the PIN code with this function.

1 Display the "Bluetooth" screen.

➤ *Displaying the "Bluetooth" screen on page 10*

2 Touch [PIN Code Input].

3 Touch [0] to [9] to input the pin code (up to 8-digits).

4 Touch [🗑️].

- The default PIN code is "0000".

Displaying the device information

1 Display the "Bluetooth" screen.

➤ *Displaying the "Bluetooth" screen on page 10*

2 Touch [Device Information].

The device name and address of the Bluetooth device and this product are displayed.

Clearing the Bluetooth memory

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

⚠ CAUTION

Never turn this product off while the Bluetooth memory is being cleared.

1 Display the "Bluetooth" screen.

➤ *Displaying the "Bluetooth" screen on page 10*

Registration and connection of Bluetooth device

2 Touch [Bluetooth Memory Clear].

3 Touch [Clear].

The confirmation screen appears.

Updating Bluetooth software

This function is used to update this product with the latest Bluetooth software. For details on Bluetooth software and updating, refer to our website.

- The source is turned off and the Bluetooth connection is disconnected before the process starts.
- This setting is available only when you stop your vehicle in a safe place and apply the handbrake.
- You need to store the version up file to the USB storage device in advance.

⚠CAUTION

Never turn this product off and never disconnect the phone while the software is being updated.

1 Connect the USB storage device stored the version update file to this unit.

➔ *Plugging and unplugging a USB storage device on page 7*

2 Display the "Bluetooth" screen.

➔ *Displaying the "Bluetooth" screen on page 10*

3 Touch [BT Software Update].

4 Touch [Start].

Follow the on-screen instructions to finish updating the Bluetooth software.

Displaying the Bluetooth software version

If this product fails to operate properly, you may need to consult your dealer for repair.

In such cases, perform the following procedure to check the software version on this unit.

1 Display the "Bluetooth" screen.

➔ *Displaying the "Bluetooth" screen on page 10*

2 Touch [BT Version Info].

The version of this product's Bluetooth module appears.

Hands-free phoning

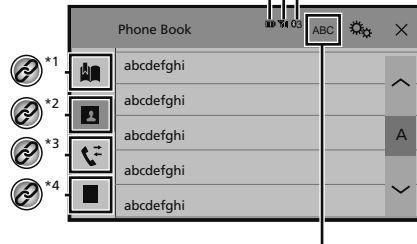
285BT

Bluetooth telephone connected indicator

The device number of the connected device is displayed.

Reception status of the mobile phone

Battery status of the mobile phone



Switches to the initial search.

- *1** Displays the preset dial screen.
➔ *Using the preset dial lists on page 12*
- *2** Switches to the phone book list.
➔ *Calling a number in the phone book on page 11*
- *3** Switches to the missed, received and dialled call lists.
➔ *Dialling from the history on page 11*
- *4** Switches the mode to enter the phone number directly.
➔ *Direct dialling on page 11*

⚠CAUTION

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

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

➔ *Registration and connection of Bluetooth device on page 10*

Displaying the Phone menu screen

1 Press .

2 Touch .

The Phone menu screen appears.

Making a phone call

You can make a phone call in many different ways.

Direct dialling

1 Display the "Phone menu" screen.

➔ *Displaying the Phone menu screen on page 11*

2 Touch .

3 Touch the number keys to enter the phone number.

4 Touch to make a call.

5 Touch to end the call.

You may hear a noise when you hang up the phone.

Calling a number in the phone book

The contacts on your phone will be automatically transferred to this product.

"Visibility" of the "Bluetooth" screen should be on.

➔ *Switching visibility on page 10*

1 Display the "Phone menu" screen.

➔ *Displaying the Phone menu screen on page 11*

2 Touch .

3 Touch the desired name on the list.

4 Touch the phone number you want to dial.

The dial screen appears and dialling starts.

5 Touch to end the call.

Dialling from the history

1 Display the "Phone menu" screen.

➔ *Displaying the Phone menu screen on page 11*

Hands-free phoning

2 Touch .

2 Touch the item to switch the history list.

The following items are available:

-  Received call list
-  Dialled call list
-  Missed call list

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

The dial screen appears and dialling starts.

5 Touch to end the call.

Using the preset dial lists

Registering a phone number

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

1 Display the “Phone menu” screen.

➤ *Displaying the Phone menu screen on page 11*

2 Touch or .

On the “Phone Book” screen, touch the desired name.

3 Touch .

Dialling from the preset dial list

1 Display the “Phone menu” screen.

➤ *Displaying the Phone menu screen on page 11*



2 Touch .

3 Touch the desired item you want to dial.

The dial screen appears and dialling starts.

Receiving a phone call

1 Touch to answer the call.

- If you touch  while getting a call waiting, you can switch to the talking person.
- Touch  to reject the call.

2 Touch to end the call.

Changing the phone settings

Answering a call automatically

1 Display the “Bluetooth” screen.

➤ *Displaying the “Bluetooth” screen on page 10*

2 Touch [Auto Answer] to switch “On” or “Off” (default).

Switching the ring tone

You can select whether or not to use this product's ring tone.

1 Display the “Bluetooth” screen.

➤ *Displaying the “Bluetooth” screen on page 10*

2 Touch [Ring Tone] to switch “On” (default) or “Off”.

Inverting names in the phone book

1 Display the “Bluetooth” screen.

➤ *Displaying the “Bluetooth” screen on page 10*

2 Touch [Invert Name].

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.

- Settings can be stored for each device.

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

The received call and the 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.

Hands-free phoning

- Depending on the mobile phone, phone book transfer may not be available.

Setup for iPod

When using an iPod with this product, configure the settings of this product according to the device to be connected.

iPod compatibility

This product supports only the following iPod models and iPod software versions. Others may not work correctly.

- iPhone 4, 4s, 5, 5c, 5s, 6, 6 Plus: iOS 7.0 or later.
- iPhone 3GS: iOS 6.0.1
- iPod touch (4th, 5th generation): iOS 6.0.1
- iPod touch (3rd generation): iOS 5.1.1
- iPod touch (2nd generation): iOS 4.2.1
- iPod classic 160GB (2009): Ver. 2.0.4
- iPod classic 160GB (2008): Ver. 2.0.1
- iPod classic 80GB: Ver. 1.1.2
- iPod nano (7th generation)
- iPod nano (6th generation): Ver. 1.2
- iPod nano (5th generation): Ver. 1.0.2
- iPod nano (4th generation): Ver. 1.0.4
- iPod nano (3rd generation): Ver. 1.1.3
- You can connect and control an iPod compatible with this product by using separately sold connector cables.
- Operation methods may vary depending on the iPod model and the software version.
- Depending on the software version of the iPod, it may not be compatible with this product.

For details about iPod compatibility with this product, refer to the information on our website.

This manual applies to the following iPod models.

iPod with 30-pin connector

- iPhone 3GS, 4, 4s
- iPod touch 2nd, 3rd, 4th generation
- iPod classic 80GB, 160GB
- iPod nano 3rd, 4th, 5th, 6th generation

iPod with Lightning connector

- iPhone 6, 6 Plus
- iPhone 5, 5s, 5c
- iPod touch 5th generation
- iPod nano 7th generation

Information on the connections and functions

The settings and cables required for connecting each device, and the available sources are as follows.

iPod / iPhone with a 30-pin connector

When connecting via CD-IU201V (sold separately)

- Available sources

iPod (audio)

iPod (video)

iPod / iPhone with a Lightning connector

When connecting via CD-IU52 (sold separately)

- Available sources

iPod (audio)

Radio



Displays the preset channel list.

Select an item on the list ("1" to "6") to switch to the preset channel.

Selects the FM1, FM2, FM3 or AM band.



Performs manual tuning.



Performs seek tuning or non stop seek tuning.

Releasing the key in a few seconds, skips to the nearest station from the current frequency. If you touch again while the system is searching, cancels seek tuning and performs manual tuning.

Keeping holding the key for a long seconds, performs non stop seek tuning.



Recalls the preset channel stored to a key from memory.



Stores the current broadcast frequency to a key.



Searches for a broadcast by PTY information.
➔ [Searching by PTY information on page 14](#)

- By pressing **◀◀◀** or **▶▶▶**, you can also switch the preset channels.
- By pressing and hold **◀◀◀** or **▶▶▶** and release, you can also perform seek tuning.

- By keeping pressing and holding **◀◀◀** or **▶▶▶**, you can perform non stop seek tuning. If you press again, non stop seek tuning is cancelled and the preset channel is switched.

Starting procedure

- 1 Press **⏏**.
- 2 Touch **[Radio]**.
The "Radio" screen appears.

Searching by PTY information

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

- 1 Touch **[Q]**.
- 2 Touch **⏴** or **⏵** to select the item.
The following items are available:
News&Info (default), **Popular**, **Classics**, **Others**.
- 3 Touch **[▶]** to start searching.

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

Storing the strongest broadcast frequencies

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

- 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 **☑**.
- 2 Touch **FM 2** to begin a search.

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

- If you touch **[Cancel]**, the storage process is cancelled.

Displaying the "Radio settings" screen

- 1 Press **⏏**.
- 2 Touch **⚙**, and then **[II]**.
- 3 Touch **[AV Source Settings]**.
- 4 Touch **[Radio settings]**.

Tuning into strong frequencies

- You can use this function when "Radio" is selected as the source.

Local seek tuning allows you to only tune into those radio stations with sufficiently strong signals.

- 1 Display the "Radio settings" screen.
➔ [Displaying the "Radio settings" screen on page 14](#)

2 Touch **[Local]**.

3 Touch the item you want to set.

- **Off** (default):
Turns the seek tuning setting off.
- **Level1 to Level4**:
Sets the level of sensitivity for FM to **Level1** to **Level4** (for AM **Level1** or **Level2**).
- The FM "**Level4**" (AM "**Level2**") setting allows reception of only stations with the strongest signals.

Setting the FM or AM tuning step

You can switch the tuning step for FM or AM band.

- For FM band, the seek tuning step is fixed to 50 kHz.
- The tuning step remains at 50 kHz during manual tuning.

1 Turn the source off.

➔ [Source on the Top menu screen on page 9](#)

2 Display the "Radio settings" screen.

➔ [Displaying the "Radio settings" screen on page 14](#)

3 Touch **[FM Step]** or **[AM Step]** to switch the tuning step.

The following items are available for each setting:

- FM Step**
 - 100kHz (default)
 - 50kHz
- AM Step**

Radio

- 9kHz (default)
- 10kHz

Setting the alternative frequency search

When the tuner cannot get a good reception, tunes to another broadcast station that supports the same programme in the current network.

- 1 **Display the "Radio settings" screen.**
↳ *Displaying the "Radio settings" screen on page 14*
- 2 **Touch [Alternative FREQ] to switch "On" or "Off" (default).**

Setting the Auto PI search

When you switch to the broadcast station containing RDS data, searches for the same PI (Programme Identification) code broadcast station from all frequency band automatically.

- 1 **Turn the source off.**
↳ *Source on the Top menu screen on page 9*
 - 2 **Display the "Radio settings" screen.**
↳ *Displaying the "Radio settings" screen on page 14*
 - 3 **Touch [Auto PI] to switch "On" or "Off" (default).**
- Even if you set to "Off", the PI search is automatically performed when the tuner cannot get a good reception.

Limiting stations to regional programming

You can switch whether the area code is checked during the auto PI search.

- 1 **Display the "Radio settings" screen.**
↳ *Displaying the "Radio settings" screen on page 14*
- 2 **Touch [Regional] to switch "On" (default) or "Off".**

Receiving traffic announcements (TA)

The traffic announcement can be received from the last selected frequency, interrupting the other sources.

- 1 **Display the "Radio settings" screen.**
↳ *Displaying the "Radio settings" screen on page 14*
- 2 **Touch [TA Interrupt] to switch "On" or "Off" (default).**

Receiving news announcements

The news can be received from the last selected frequency, interrupting the other sources.

- 1 **Display the "Radio settings" screen.**
↳ *Displaying the "Radio settings" screen on page 14*
- 2 **Touch [News Interrupt] to switch "On" or "Off" (default).**

Receiving alarm broadcasts

The alarm broadcast can be received from the last selected frequency, interrupting the other sources.

- 1 **Display the "Radio settings" screen.**
↳ *Displaying the "Radio settings" screen on page 14*
- 2 **Touch [Alarm Interrupt] to switch "On" (default) or "Off".**

Disc

Track number indicator

Audio source screen 1

Skips files forward or backward.

Switches between playback and pause.

Plays files in random order.
This function is available for music CD.



: Does not play tracks in random order.



: Plays all tracks in random order.

Audio source screen 2



Sets a repeat play range.



: Repeats the current disc.



: Repeats the current track.

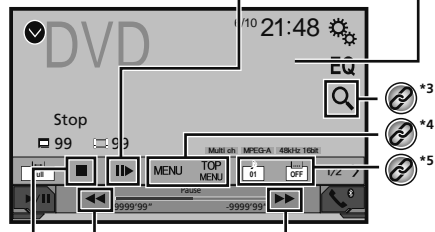
Hides the touch panel keys.
To display again the keys, touch anywhere on the screen.

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

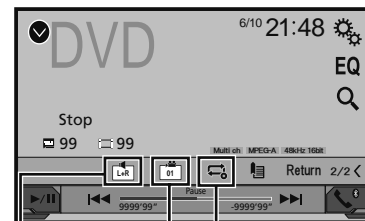
Video source screen 1



Performs fast reverse or fast forward.
Touch again to change the playback speed.

Stops playback.

Video source screen 2



Sets a repeat play range.

- : Repeats all files.
- : Repeats the current chapter.
- : Repeats the current title.

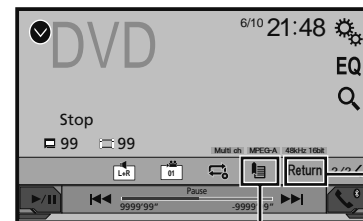
Changes the viewing angle (Multi-angle).

This function is available for DVDs featuring multi-angle recordings.

Selects the audio output from [L+R], [Left], [Right], [Mix].

This function is available for Video-CDs and DVDs recorded with LPCM audio.

Video source screen 2



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

Returns and begins playback from the specified point.
This function is available for DVD-Video and Video-CDs featuring PBC (playback control).

- *1 Selects a track from the list.
↳ *Selecting files from the file name list on page 17*
- *2 Switches the media file type.
↳ *Switching the media file type on page 17*
- *3 Searches for the part you want to play.
↳ *Searching for the part you want to play on page 17*
- *4 Displays the DVD menu.
↳ *Operating the DVD menu on page 17*
- *5 Switches the subtitle/audio language.
↳ *Switching the subtitle/audio language on page 17*

- By pressing or , you can also skip files/chapters forwards or backwards.
- By pressing and holding or , you can also perform fast reverse or fast forwards.

Disc

- ❑ If a Video-CD with PBC On is being played, [PBCOn] appears.
- ❑ Changing the wide screen mode.
- ➡ *Common operations* on page 30

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

⚠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 **Insert the disc you want to play.**

The source changes and then playback will start.

➡ *Inserting and ejecting a disc* on page 7

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

Selecting files from the file name list

1 Touch **📁**.

2 **Touch a track on the list to play back.**

Switching the media file type

When playing a digital media containing a mixture of various media file types you can switch between media file types to play.

1 Touch **🎵**.

2 **Touch the item you want to set.**

- **Music:**
Switches the media file type to music (compressed audio).
- **Video:**
Switches the media file type to video.
- **CD-DA:**
Switches the media file type to CD (audio data (CD-DA)).

Searching for the part you want to play

- ❑ For DVD-Videos, you can select [Title], [Chapter] or [10Key].
- ❑ For Video-CDs, you can select [Track] or [10Key] (PBC only).

1 Touch **[Q]**.

2 **Touch the item to select the search function.**

3 **Touch [0] to [9] to input the desired number.**

- ❑ To cancel an input number, touch [C].

4 **Touch **▶** to start playback from the number you registered.**

Operating the DVD menu

You can operate the DVD menu by touching the menu item on the screen directly.

- ❑ This function may not work properly with some DVD disc content. In that case, use touch panel keys to operate the DVD menu.

1 Touch **TOP** or **MENU**.

2 **Touch the desired menu item.**

Switching the subtitle/audio language

1 Touch **🗣** or **🔊** to change the language.

- **🗣:** Changes the subtitle language.
- **🔊:** Changes the audio language.

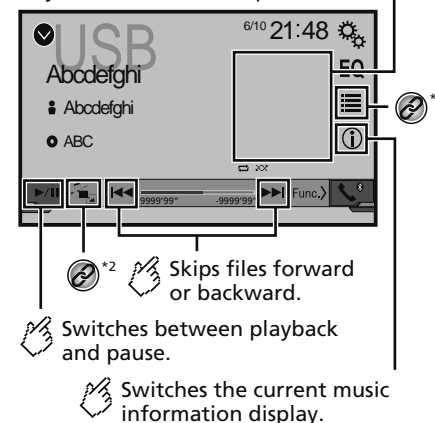
▪ You can also switch the subtitle/audio languages using the "DVD/DivX Setup" menu.

➡ *Setting the top-priority languages* on page 28

Compressed audio files

Displays the artwork when the file with the artwork is being played. The artwork file type needs to be JPEG, and the file size should be less than 99 KB.

Playback screen 1 (Example: USB)



Compressed audio files

Plays files in random order.

: Does not play files in random order.

: Plays all files within the repeat range in random order.

Playback screen 2 (Example: USB)



Sets a repeat play range.

or : Repeats all files.

: Repeats the current folder.

: Repeats the current file.

Selects the previous folder or the next folder.

*1 Selects a file from the list.
Selecting files from the file name list on page 18

*2 Switches the media file type.
Switching the media file type on page 18

By pressing or , you can also skip files forwards or backwards.

By pressing and holding or , you can perform fast reverse or fast forwards.

You can play compressed audio files stored in a disc or a USB storage device.

Media compatibility chart on page 42

Starting procedure (for Disc)

1 Press .

2 Insert the disc you want to play.

The source changes and then playback will start.

Inserting and ejecting a disc on page 7

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

Starting procedure (for USB)

1 Press .

2 Plug the USB storage device.

Plugging and unplugging a USB storage device on page 7

3 Touch [USB].

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

Selecting files from the file name list

You can find files or folders to play back using the file name or folder name list.

1 Touch .

2 Touch a file on the list to play back.

Files are played back in file number order.

Switching the media file type

When playing a digital media containing a mixture of various media file types you can switch between media file types to play.

1 Touch .

2 Touch the item you want to set.

● **Music:**

Switches the media file type to music (compressed audio).

● **Video:**

Switches the media file type to video.

● **CD-DA:**

Switches the media file type to CD (audio data (CD-DA)).

● **Photo:**

Switches the media file type to still image (JPEG or BMP data).

Compressed video files

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

(Example: Disc)



Sets a repeat play range.

or : Repeats all files.

: Repeats the current folder.

: Repeats the current file.

Performs frame-by-frame playback.

Performs slow-motion playback.

Stops playback.

Compressed video files

(Example: Disc)



*3 Performs fast reverse or fast forward.

Touch again to change the playback speed.

Switches between playback and pause.

- *1 Selects a file from the list.
↳ *Selecting files from the file name list on page 19*
- *2 Switches the subtitle/audio language.
↳ *Switching the subtitle/audio language on page 17*
- *3 Switches the media file type.
↳ *Switching the media file type on page 18*

- By pressing or , you can also skip files forwards or backwards.
- By pressing and holding or , you can perform fast reverse or fast forwards.
- Changing the wide screen mode.
↳ *Common operations on page 30*
- You can play compressed video files stored on a disc or in an USB storage device.
↳ *Media compatibility chart on page 42*

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

↳ *Compressed audio files on page 17*

Selecting files from the file name list

You can select files to view using the file name list.

- 1 Touch .
- 2 **Touch a file on the list to play back.**
 - Files are played back in file number order and folders are skipped when they contain no files.
 - Touch the playback sign of the thumbnail to preview the file.

Still image files

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

Rotates the displayed picture 90° clockwise.

Selects the previous or next folder.



Sets a repeat play range.

: Repeats all files.

: Repeats the current folder.

Plays files in random order.

: Does not play files in random order.

: Plays all files in the current repeat play range in random order.

Still image files



- *1 Selects a file from the list.
- *2 Switches the media file type.
- Skips files forward or backward.
- Switches between playback and pause.

- *1 Selects a file from the list.
 - ☞ *Selecting files from the file name list on page 20*
- *2 Switches the media file type.
 - ☞ *Switching the media file type on page 20*

- By pressing or , you can also skip files forwards or backwards.
 - By pressing and holding or , you can search 10 files at a time. If the file currently being played is the first or last file in the folder, the search is not performed.
 - Changing the wide screen mode.
 - ☞ *Common operations on page 30*
- You can view still images stored in an USB storage device.
- ☞ *Media compatibility chart on page 42*

Starting procedure

- 1 Press .**
- 2 Plug the USB storage device.**
 - ☞ *Plugging and unplugging a USB storage device on page 7*
 - Playback is performed in order of folder numbers. Folders are skipped if they contain no playable files.
- 3 Touch [USB].**

The image is displayed on the screen.

Selecting files from the file name list

You can select files to view using the file name list.

- 1 Touch .**
- 2 Touch a file on the list to play back.**
 - Touching a folder on the list shows its contents. You can play a file on the list by touching it.

Switching the media file type

When playing a digital media containing a mixture of various media file types you can switch between media file types to play.

- 1 Touch .**
- 2 Touch the item you want to set.**
 - **Music:**
 - Switches the media file type to music (compressed audio).
 - **Video:**
 - Switches the media file type to video.
 - **Photo:**
 - Switches the media file type to still image (JPEG data).

Setting the slideshow interval

JPEG or BMP files can be viewed as a slideshow on this product. In this setting, the interval between each image can be set.

- This setting is available during playback of the JPEG or BMP files.

- 1 Display the "Video Setup" screen.**



- 2 Touch [Time Per Photo Slide].**
- 3 Touch the item you want to set.**

The following items are available:
"10sec" (default), "5sec", "15sec", "Manual".

iPod

Audio source screen 1



- Skips files forward or backward.
- Switches between playback and pause.



Sets a shuffle play.



: Plays randomly songs or videos within the selected list.



: Plays album randomly.

Audio source screen 2



Sets a repeat play range.



: Repeats all in the selected list.



: Repeats the current song or video.



Changes the audiobook speed.



: Normal playback

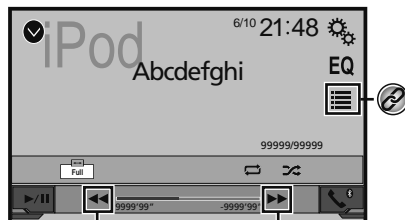


: Fast playback



: Slow-motion playback

Video source screen



Performs fast reverse or fast forward.



Selects a track from the list.

➔ *Selecting song or video sources from the playlist screen on page 21*

- By pressing the **⏮** or **⏭** button, you can also skip files forwards or backwards.
- By pressing and hold the **⏮** or **⏭** button, you can also perform fast reverse or fast forwards.
- Changing the wide screen mode.
- ➔ *Common operations on page 30*

Connecting your iPod

For iPod with a 30-pin connector users

Via USB cable

- Depending on your iPod, a USB interface cable for iPod / iPhone (CD-IU201V) (sold separately), is required to connect. iPod audio and/or video sources are enabled if either of the cables is connected.
- ➔ *iPod / iPhone with 30-pin connector on page 34*

For iPod / iPhone with a Lightning connector users

Via USB cable

- With a USB interface cable for iPod/iPhone (CD-IU52) (sold separately), iPod audio source is available. However, functions related to iPod video files are not available.
- ➔ *iPod / iPhone with Lightning connector on page 34*

⚠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 Connect your iPod.

➔ *Connecting your iPod on page 21*

The source changes and then playback will start.

- If connecting an iPhone or iPod touch, quit applications before.

2 Press **⏮**.

3 Touch [iPod].

Selecting song or video sources from the playlist screen

You can search for the song or video you want to play from the playlist screen.

1 Touch **⏮**.

2 Touch **⏮** or **⏭** to switch the music or video category list.

3 Touch the category you want to search for.

4 Touch the title of the list that you want to play.

If you can not find the desired song or video, try to search again according to the above steps.

5 Start playback of the selected list.

- Depending on the generation or version of the iPod, some functions may not be available.
- You can play playlists created with the **MusicSphere** application. The application is available on our website.
- Up to 1 000 items can be displayed in the list.

Bluetooth audio player

285BT

Playback screen 1



Skips files forward or backward. You cannot use this function while the audio is played back.

Track number indicator

Plays files in random order.

Playback screen 2



Sets a repeat play range.

Switches between playback and pause.

Selects a file from the list.
 Selecting files from the file name list on page 22

- By pressing the or button, you can also skip files forwards or backwards.
- By pressing and hold the or button, you can also perform fast reverse or fast forwards.
- Before using the Bluetooth audio player, register and connect the device to this product.
- ➔ *Registering your Bluetooth devices* on page 10
- 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, please 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.

Starting procedure

- 1 Display the "System" setting screen.



- 2 Touch [AV Source Settings].
- 3 Confirm that "Bluetooth Audio" is turned on.
- 4 Press .
- 5 Touch [Bluetooth Audio].

Selecting files from the file name list

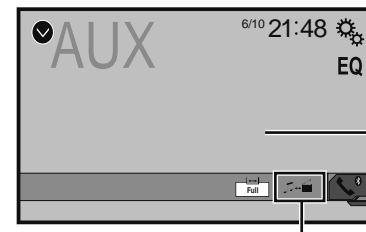
- This function may not be available depending on some Bluetooth device.

- 1 Touch .
- 2 Touch a file or a folder on the list to play back.

AUX source



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



Switches between the screen to operate video files and that to operate music files.

- is only available when there are both audio and video files on the auxiliary equipment.
- A Mini-jack AV cable (CD-RM10) (sold separately) is required for connection.
 ➔ *External video component and the display* on page 35

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

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

- 1 Display the "System" setting screen.



- 2 Confirm that "AUX Input" is turned on.
- 3 Press .
- 4 Touch [AUX].

AUX source

The image is displayed on the screen.

Setting the video signal

When you connect this product to an AUX equipment, select the suitable video signal setting.

- You can operate this function only for the video signal input into the AUX input.

1 Display the "Video Setup" screen.



2 Touch [Video Signal Setting].

3 Touch [AUX].

4 Touch the item you want to set.

The following items are available:

Auto (default), PAL, NTSC, PAL-M, PAL-N, SECAM.

System settings

Displaying the "System" setting screen

1 Press **⏏**.

2 Touch **[S]**, and then **[Y]**.

The "System" setting screen appears.

Setting the steering wheel control

You can set the steering wheel control on the display via a wired remote cable.

☞ *Power cord* on page 33

- This setting is available only when you stop your vehicle in a safe place and apply the handbrake.
- This setting is available when turn all the sources off. This setting is required for using the steering wheel remote control function.
- You can set a function key to more than one steering wheel key.
- You can set only one function key to a steering wheel key.
- If you make a mistake after connecting this product with the supplied wired remote cable, please reset it.
- If this function does not work correctly, contact your dealer or an authorised Pioneer Service Station.
- When you start to set, all the default key settings is automatically cleared.

For steering wheel control adapter for Pioneer users

1 Display the "System" setting screen.

☞ *Displaying the "System" setting screen* on page 23

2 Touch [Steering Wheel Control].

3 Touch [With Adapter].

4 Touch [OK].

Registering function to each key manually

1 Display the "System" setting screen.

☞ *Displaying the "System" setting screen* on page 23

2 Touch [Steering Wheel Control].

3 Touch [No Adapter].

4 Touch the item to select the brand of your vehicle.

5 Touch the item to set.

Follow the on-screen instructions to register the function setting.

- If you touch [Clear], all the settings is cleared.

Activating the Bluetooth audio source

285BT

1 Display the "System" setting screen.

☞ *Displaying the "System" setting screen* on page 23

2 Touch [AV Source Settings].

3 Touch [Bluetooth Audio] to switch "On" (default) or "Off".

Setting the ever scroll

When "Ever Scroll" is set to "On", the recorded text information scrolls continuously in the display while the vehicle is stopped.

1 Display the "System" setting screen.

☞ *Displaying the "System" setting screen* on page 23

2 Touch [Ever Scroll] to switch "On" or "Off" (default).

Setting the rear view camera

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 for Rear View mode

Rear View can be displayed at all times. Please 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.

System settings

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

Setting rear view camera activation

1 Display the "System" setting screen.

➤ *Displaying the "System" setting screen on page 23*

2 Touch [Camera Settings].

3 Touch [Back Camera Input] to switch "On" or "Off" (default).

Setting the polarity of the rear view camera

- ❑ This function is available when "Back Camera Input" is "On".
- *Setting rear view camera activation on page 24*

1 Display the "System" setting screen.

➤ *Displaying the "System" setting screen on page 23*

2 Touch [Camera Settings].

3 Touch [Camera Polarity].

- **Battery** (default):
The polarity of the connected lead is positive.
- **Ground**:
The polarity of the connected lead is negative.

Setting the camera for Rear View mode

To display "Rear View" at all times, "Rear View" needs to be set to "On".

1 Press .

2 Touch [Rear View] to switch "On" or "Off" (default).

If no operations are performed for seven seconds on the AV operation screen, the camera view will appear automatically.

- ❑ To set the rear view camera for **Rear View** mode, set "Back Camera Input" to "On".

➤ *Setting rear view camera activation on page 24*

Setting the safe mode

You can set the safe mode that regulate operating some functions only when you stop your vehicle in a safe place and apply the handbrake.

1 Display the "System" setting screen.

➤ *Displaying the "System" setting screen on page 23*

2 Touch [Safe Mode] to switch "On" (default) or "Off".

Selecting the system language

- If the embedded language and the selected language setting are not the same, text information may not display properly.
- Some characters may not be displayed properly.

1 Display the "System" setting screen.

➤ *Displaying the "System" setting screen on page 23*

2 Touch [System Language].

3 Touch the language that you want to use.

Setting the beep sound

1 Display the "System" setting screen.

➤ *Displaying the "System" setting screen on page 23*

2 Touch [Beep Tone] to switch "On" (default) or "Off".

Adjusting the response positions of the touch panel (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.

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

1 Display the "System" setting screen.

➤ *Displaying the "System" setting screen on page 23*

2 Touch [Touch panel calibration].

3 Touch [Yes].

4 Touch four corners of the screen along the arrows.

5 Press .



The adjustment results are saved.

6 Press once again.

Proceed to 16-point adjustment.

7 Gently touch the centre of the "+" mark displayed on the screen.

The target indicates the order.

- When you press , the previous adjustment position returns.
- When you press and hold , the adjustment is cancelled.

8 Press and hold .

The adjustment results are saved.

Setting the dimmer

Setting the dimmer trigger

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

1 Display the "System" setting screen.

➤ *Displaying the "System" setting screen on page 23*

2 Touch [Dimmer Settings].

3 Touch [Dimmer Trigger].

4 Touch the item.

- **Auto** (default):
Switches the dimmer to on or off automatically according to your vehicle's headlight turning on or off.
- **Manual**:

System settings

Switches the dimmer to on or off manually.

- **Time:**
Switches the dimmer to on or off at the time you adjusted.

Setting the dimmer duration in day or night

- You can use this function when "Dimmer Trigger" is set to "Manual".
- This setting is available only when you stop your vehicle in a safe place and apply the handbrake.

1 Display the "System" setting screen.

☞ *Displaying the "System" setting screen on page 23*

2 Touch [Dimmer Settings].

3 Touch [Day/Night] to switch the following items.

- **Day** (default):
Turns the dimmer manually to off.
- **Night:**
Turns the dimmer manually to on.

Setting the dimmer duration optional

You can adjust the time that the dimmer is turned on or off.

- You can use this function when "Dimmer Trigger" is set to "Time".
- This setting is available only when you stop your vehicle in a safe place and apply the handbrake.

1 Display the "System" setting screen.

☞ *Displaying the "System" setting screen on page 23*





2 Touch [Dimmer Settings].

3 Touch [Dimmer Duration].

The "Duration Setting" screen appears.

4 Touch the time display to activate the adjustment mode.

5 Touch the graph to set the dimmer duration.

- You can also set the dimmer duration touching  or .
- Each touch of  or  moves the cursor backwards or forwards in the 15 minute width.

- The default setting is 18:00-6:00 (6:00 PM-6:00 AM).
- 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.
- The time display of the dimmer duration adjusting bar is depending on the clock display setting.
☞ *Setting the time and date on page 30*

Adjusting the picture

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. Refer to Important Information for the User (a separate manual).

1 Display the screen you wish to adjust.

2 Display the "System" setting screen.

☞ *Displaying the "System" setting screen on page 23*

3 Touch [Picture Adjustment].

4 Touch the item to select the function to be adjusted.

- **Brightness:**
Adjusts the black intensity. (-24 to +24)
- **Contrast:**
Adjusts the contrast. (-24 to +24)
- **colour:**
Adjusts the colour saturation. (-24 to +24)
- **Hue:**
Adjusts the tone of colour (which colour is emphasised, red or green). (-24 to +24)
- **Dimmer:**
Adjusts the brightness of the display. (+1 to +48)
- With some pictures, you cannot adjust **Hue** and **colour**.

- When you touch [Rear View], the mode changes to the picture adjustment for rear view. By touching [Source], you can return to the picture adjustment for AV source.

5 Touch , , , to adjust.

- The adjustments of "Brightness", "Contrast" and "Dimmer" are stored separately when your vehicle's headlights are off (daytime) and on (nighttime).
- "Brightness" and "Contrast" are switched automatically depending on whether the vehicle's headlights are on or off.
- "Dimmer" can be changed the setting or the time to switch it to on or off.
☞ *Setting the time and date on page 30*
- The setting contents can be memorised separately.

Audio adjustments

Displaying the "Audio" setting screen

- 1 Press **⏸**.
- 2 Touch **⊞**, and then **⊞**.
The "Audio" setting screen appears.

Using fader/balance adjustment

- This function is available when "Rear Speaker Output" is set to "Full", and "Preout" is set to "Rear".
- 1 **Display the "Audio" setting screen.**
➤ *Displaying the "Audio" setting screen on page 26*
 - 2 **Touch [Fader/Balance].**
 - 3 **Touch **▲** or **▼** to adjust the front/rear speaker balance.**
 - 4 **Touch **◀** or **▶** to adjust the left/right speaker balance.**
 - "Front15" to "Rear15" is displayed as the front/rear speaker balance moves from the front to rear.
 - "Left15" to "Right15" is displayed as the left/right speaker balance moves from the left to right.
 - The default setting is "F/R 0 L/R 0".
- You can also set the fader/balance by touching the point on the displayed table.

Using balance adjustment

- This function is available when "Rear Speaker Output" and "Preout" are set to "Subwoofer Settings".
- 1 **Display the "Audio" setting screen.**
➤ *Displaying the "Audio" setting screen on page 26*
 - 2 **Touch [Balance].**
 - 3 **Touch **◀** or **▶** to adjust the left/right speaker balance.**
 - "Left15" to "Right15" is displayed as the left/right speaker balance moves from the left to right.
 - The default setting is "L/R 0".
- You can also set the fader/balance by dragging the point on the displayed table.

Adjusting source levels

SLA (source level adjustment) lets you adjust the volume level of each source to prevent radical changes in volume when switching between sources.

- 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.

- 1 **Compare the FM tuner volume level with the level of the source you want to adjust.**
- 2 **Display the "Audio" setting screen.**
➤ *Displaying the "Audio" setting screen on page 26*
- 3 **Touch [Source Level Adjuster].**
- 4 **Touch **▲** or **▼** to adjust the source volume.**
 - If you directly touch the area where the cursor can be moved, the SLA setting will be changed to the value of the touched point.
 - "+4" to "-4" is displayed as the source volume is increased or decreased.
 - The default setting is "0".

Adjusting loudness

This function compensates for deficiencies in the low-frequency and high-frequency ranges at low volume.

- This function is not available while you make or receive a call using the hands-free function.

- 1 **Display the "Audio" setting screen.**
➤ *Displaying the "Audio" setting screen on page 26*
- 2 **Touch [Loudness].**
- 3 **Touch the item.**

The following items are available:
Off (default), **Low**, **Mid**, **High**.

Using the subwoofer output

This product is equipped with a subwoofer output mechanism, which can be turned on or off.

- 1 **Display the "Audio" setting screen.**
➤ *Displaying the "Audio" setting screen on page 26*
- 2 **Touch [Subwoofer] to switch "On" (default) or "Off".**

Adjusting the subwoofer settings

- This function is available only when "Subwoofer" is "On".
- *Using the subwoofer output on page 26*

- 1 **Display the "Audio" setting screen.**
➤ *Displaying the "Audio" setting screen on page 26*
- 2 **Touch [Subwoofer Settings].**
- 3 **Touch **⏸** or **⏹** to turn the subwoofer phase to normal or reverse.**
- 4 **Touch **◀** or **▶** to adjust the subwoofer level between -24 and 6.**
- 5 **Touch **◀** or **▶** to adjust the subwoofer frequency.**

The following items are available:
80Hz (default), 50Hz, 63Hz, 80Hz, 100Hz, 125Hz.

Switching the rear speaker output

- 1 **Turn the source off.**
- 2 **Display the "Audio" setting screen.**
➤ *Displaying the "Audio" setting screen on page 26*
- 3 **Touch [Rear Speaker Output].**
- 4 **Touch to switch "Full" (default) or "Subwoofer".**
 - When this function is set to "Subwoofer Settings", "Preout" is fixed to "Subwoofer Settings".

Switching the RCA rear output

When "Rear Speaker Output" is set to "Subwoofer Settings", this setting is fixed to "Subwoofer Settings".

- 1 **Display the "Audio" setting screen.**
➤ *Displaying the "Audio" setting screen on page 26*
- 2 **Touch [Preout] to switch "Subwoofer Settings" (default) or "Rear".**

Audio adjustments

Boosting the bass

1 Display the "Audio" setting screen.

➤ *Displaying the "Audio" setting screen on page 26*

2 Touch [Bass Booster].

3 Touch to select the bass boost level from 0 to +6.

Setting the high pass filter

1 Display the "Audio" setting screen.

➤ *Displaying the "Audio" setting screen on page 26*

2 Touch [High Pass Filter].

3 Touch the item.

The following items are available:

Off(default), 50Hz, 63Hz, 80Hz, 100Hz, 125Hz.

Using the equaliser

Recalling equaliser curves

There are seven stored equaliser curves that you can easily recall at any time. Here is a list of the equaliser curves:

- **S.Bass** is a curve in which only low-pitched sound is boosted.
 - **Powerful** is a curve in which low- and high-pitched sounds are boosted.
 - **Natural** is a curve in which low- and high-pitched sounds are slightly boosted.
 - **Vocal** is a curve in which the midrange, which is the human vocal range, is boosted.
 - **Flat** is a flat curve in which nothing is boosted.
 - **Custom1** is an adjusted equaliser curve that you create. If you select this curve, the effect is applied to all AV sources.
 - **Custom2** is an adjusted equaliser curve that you create. If you select this curve, the effect is applied to all AV sources.
- The default setting is "**Powerful**".

1 Display the "Audio" setting screen.

➤ *Displaying the "Audio" setting screen on page 26*

2 Touch [Graphic EQ].

3 Touch the equaliser you want.

Customising the equaliser curves

You can adjust the currently selected equaliser curve setting as desired. Adjustments can be made with a 5-band graphic equaliser.

- If you make adjustments when a curve "**S.Bass**", "**Powerful**", "**Natural**", "**Vocal**", or "**Flat**" is selected, the equaliser curve settings will be changed to "**Custom1**" mandatorily.
- If you make adjustments when the "**Custom2**" curve is selected for example, the "**Custom2**" curve will be updated.
- "**Custom1**" and "**Custom2**" curves can be created common to all sources.

1 Display the "Audio" setting screen.

➤ *Displaying the "Audio" setting screen on page 26*

2 Touch [Graphic EQ].

3 Select a curve that you want to use as the basis of customising.

4 Touch the frequency for which you want to adjust the level.

- If you trail a finger across the bars of multiple equaliser bands, the equaliser curve settings will be set to the value of the touched point on each bar.

Theme menu

Selecting the theme colour

A theme colour can be selected from 3 different colours.

1 Display the "Theme" screen.



2 Touch [Theme].

3 Touch the colour you want.

Setting up the video player

Setting the top-priority languages

You can assign the top-priority language to the top-priority subtitle, audio and menu in initial playback. If the selected language is recorded on the disc, subtitles, audio and menu are displayed or output in that language.

- This setting is available when the selected source is "Disc", "CD", "Video CD" or "DVD".

Setting the subtitle language

You can set a desired subtitle language. When available, the subtitles will be displayed in the selected language.

1 Display the "Video Setup" screen.




2 Touch [DVD/DivX Setup].

3 Touch [Subtitle Language].

The pop-up menu appears.

4 Touch the desired language.

When you select "Others", a language code input screen is shown. Input the four-digit code of the desired language then touch .

- If the selected language is not available, the language specified on the disc is displayed.
- You can also switch the subtitle language by touching the switch subtitle languages key during playback.
- The setting made here will not be affected even if the subtitle language is switched during playback using the switch subtitle languages key.

Setting the audio language

You can set the preferred audio language.

1 Display the "Video Setup" screen.




2 Touch [DVD/DivX Setup].

3 Touch [Audio Language].

The pop-up menu appears.

4 Touch the desired language.

When you select "Others", a language code input screen is shown. Input the four-digit code of the desired language then touch .

- If the selected language is not available, the language specified on the disc is displayed.
- You can also switch the audio language by touching the switch audio languages key during playback.
- The setting made here will not be affected even if the audio language is switched during playback using the switch audio languages key.

Setting the menu language

You can set the preferred language in which the menus recorded on a disc are displayed.

1 Display the "Video Setup" screen.




2 Touch [DVD/DivX Setup].

3 Touch [Menu Language].

The pop-up menu appears.

4 Touch the desired language.

When you select "Others", a language code input screen is shown. Input the four-digit code of the desired language then touch .

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

Setting the angle icon display

The angle icon can be set so it appears on scenes where the angle can be switched.

- This setting is available when the selected source is "Disc", "CD", "Video CD" or "DVD".

1 Display the "Video Setup" screen.



2 Touch [DVD/DivX Setup].

3 Touch [Multi Angle] repeatedly until the desired setting appears.

- **On** (default): Turns the multi-angle setting on.
- **Off**: Turns the multi-angle setting off.

Setting parental lock

Some DVD-Video discs let you use parental lock to set restrictions so that children cannot watch violent or adult-oriented scenes. You can set the parental lock level in steps as desired.

- 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.
- This setting is available when the selected source is "Disc", "CD", "Video CD" or "DVD".

Setting the code number and level

When you first use this function, register your code number. If you do not register a code number, the parental lock will not operate.

1 Display the "Video Setup" screen.



2 Touch [DVD/DivX Setup].

3 Touch [Parental].

The "Parental" screen appears.

Setting up the video player

4 Touch [0] to [9] to input a four-digit code number.

5 Touch the following key.



Registers the code number, and you can now set the level.

6 Touch any number between [1] to [8] to select the desired level.

- [8]: Enables playback of the entire disc (initial setting).
- [7] to [2]: Enables playback of discs for children and non-adult oriented discs.
- [1]: Enables only playback of discs for children.

7 Touch the following key.



Sets the parental lock level.

- We recommend to keep 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 literature 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.

Setting the DivX Subtitle

- This setting is available when the selected source is "Disc" or "USB".

1 Display the "Video Setup" screen.



2 Touch [DivX Subtitle] to switch "Original" (default) or "Custom".

Displaying your DivX VOD registration code

If you want to play DivX® VOD (video on demand) content on this product, you must first register this product with your DivX VOD content provider. You do this by generating a DivX VOD registration code, which you submit to your provider.

- Keep a record of the code as you will need it when you register this product to the DivX VOD provider.
- This setting is available when the selected source is "Disc", "CD", "Video CD" or "DVD".

1 Display the "Video Setup" screen.



2 Touch [DVD/DivX Setup].

3 Touch [DivX@ VOD].

The "DivX@ VOD" screen appears.

- If a registration code has already been activated, it cannot be displayed.

4 Touch [Registration Code].

Your 10-digit registration code is displayed.

- Make a note of the code as you will need it when you deregister from a DivX VOD provider.

Displaying your DivX VOD deregistration code

A registration code registered with a deregistration code can be deleted.

- This setting is available when the selected source is "Disc", "CD", "Video CD" or "DVD".

1 Display the "Video Setup" screen.



2 Touch [DVD/DivX Setup].

3 Touch [DivX@ VOD].

The "DivX@ VOD" screen appears.

4 Touch [Deregistration Code].

Your 8-digit deregistration code is displayed.

- Make a note of the code as you will need it when you deregister from a DivX VOD provider.

Automatic playback of DVDs

When a DVD disc with a DVD menu is inserted, this product will cancel the menu automatically and start playback from the first chapter of the first title.

- Some DVDs may not operate properly. If this function is not fully operable, turn this function off and start playback.
- This setting is available when the selected source is "Disc", "CD", "Video CD" or "DVD".

1 Display the "Video Setup" screen.



2 Touch [DVD/DivX Setup].

3 Touch [DVD Auto Play] repeatedly until the desired setting appears.

- Off (default): Turns the DVD Auto Play setting off
- On: Turns the DVD Auto Play setting on

Setting the video signal for the rear view camera

When you connect a rear view camera to this product, select the suitable video signal setting.

- You can operate this function only for the video signal input into the AV input.

1 Display the "Video Setup" screen.



2 Touch [Video Signal Setting].

3 Touch [Camera].

The pop-up menu appears.

4 Touch the item you want to set.

Setting up the video player

- **Auto** (default): Adjusts the video signal setting automatically.
- **PAL**: Sets the video signal to PAL.
- **NTSC**: Sets the video signal to NTSC.
- **PAL-M**: Sets the video signal to PAL-M.
- **PAL-N**: Sets the video signal to PAL-N.
- **SECAM**: Sets the video signal to SECAM.

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.

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

Creating a shortcut

- 1 Display the “Settings” screen.



- 2 Touch the star icon of the menu item that you want to add to the favourite menu.

The star icon for the selected menu is filled in.

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

Selecting a shortcut

- 1 Display the “Favorites” screen.



- 2 Touch the desired menu item.

Removing a shortcut

- 1 Display the “Favorites” screen.

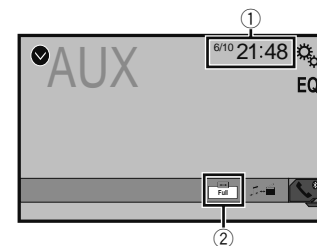


- 2 Touch and hold the favourite menu column you want to remove.

The selected menu item is removed from the “**Favorites**” screen.

- You can also remove a shortcut by touching the star icon in the registered menu column.

Common operations



- ① Clock display
Displays the time and date setting screen
➔ *Setting the time and date* on page 30
- ② Screen display mode key
Changes the wide screen mode
➔ *Changing the wide screen mode* on page 30

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.

- You can change the time display format to “**12hour**” (default) or “**24hour**”.
- You can change the order of date display format: Day-month-year, Month-day-year.

Changing the wide screen mode

You can set the screen size for the video and JPEG/BMP images.

- The default setting is “**Full**”, and for JPEG/BMP images is “**Normal**”.
- When there are touch panel keys on the screen, images are displayed with the “**Full**” mode regardless of your setting.

- 1 Touch the following key.

- The appearance of this key changes according to the current setting.

Common operations

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.
- ☐ You cannot operate this function while driving.
- ☐ Different settings can be stored for each video source.
- ☐ When a video is viewed in a 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.

Other functions

Resetting various settings/ Restoring this product to the default settings

You can restore settings or recorded content to the default settings. Various methods are used to clear user data.

Method 1: Remove the vehicle battery

Resets various settings registered to this product.

- ☐ The settings configured on the "Theme" screen are not reset.

Method 2: Initialise from the "System" menu

Method 3: Press the RESET button

➤ *Resetting the microprocessor on page 5*

Restoring the default settings

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

⚠CAUTION

Do not turn off the engine while restoring the settings.

1 Display the "System" setting screen.



2 Touch [Restore Settings].

A message confirming whether to initialise the settings appears.

3 Touch [Restore].

- ☐ The source is turned off and the Bluetooth connection is disconnected before the process starts.

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 or reading the display, 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.

Connection

⚠ 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

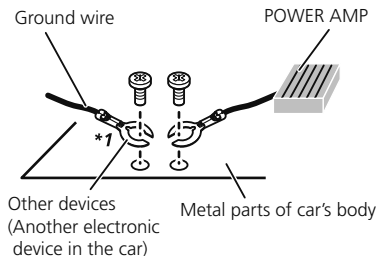
- Use this unit with a 12-volt battery and negative earthing only. Failure to do so may result in a fire or malfunction.
- To avoid shorts in the electrical system, be sure to disconnect the (-) battery cable before installation.

To prevent damage

⚠ WARNING

- Use speakers over 50 W (output value) and between 4 Ω to 8 Ω (impedance value). Do not use 1 Ω to 3 Ω speakers for this unit.

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

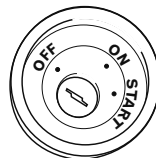


*1 Non supplied for this unit

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



ACC position



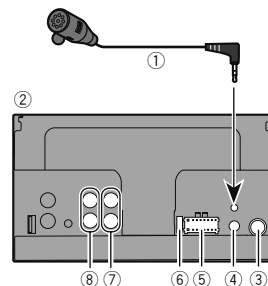
No ACC position

- To avoid short-circuiting, cover the disconnected lead with insulating tape. It is especially important to insulate all unused speaker leads, which if left uncovered may cause a short circuit.
- For connecting a power amp or other devices to this product, refer to the manual for the product to be connected.

Notice for the blue/white lead

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

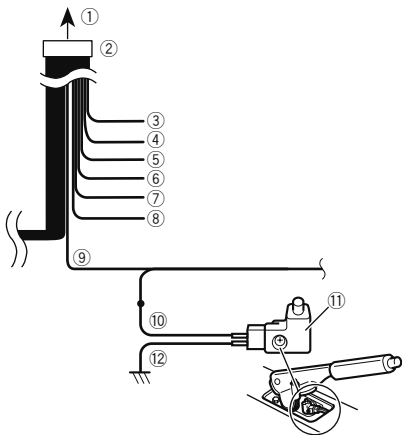
This product



- 1 Microphone 4 m (AVH-285BT)
- 2 This product
- 3 Aerial jack
- 4 Wired remote input
Hard-wired remote control adapter can be connected (sold separately).
- 5 Power supply
- 6 Fuse (10 A)
- 7 Front output
- 8 Rear output or subwoofer output

Connection

Power cord



- ① To power supply
- ② Power cord
- ③ Yellow
- ④ To terminal supplied with power regardless of ignition switch position.
- ⑤ Red
- ⑥ To electric terminal controlled by ignition switch (12 V DC) ON/OFF.
- ⑦ Orange/white
- ⑧ To lighting switch terminal.
- ⑨ Black (earth)
- ⑩ To vehicle (metal) body.
- ⑪ Violet/white
- ⑫ 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.
- ⑬ Blue/white
- ⑭ Connect to system control terminal of the power amp (max. 300 mA 12 V DC).
- ⑮ Light green
- ⑯ Used to detect the ON/OFF status of the handbrake. This

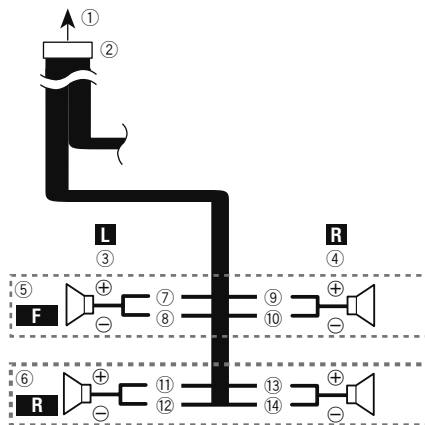
lead must be connected to the power supply side of the handbrake switch.

- ⑩ Power supply side
- ⑪ Handbrake switch
- ⑫ Earth side

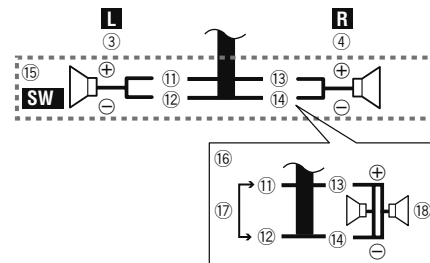
Parking Brake

- 1 If "Light green" cable is connected to handbrake switch, video image on the display will be controlled by this function.
- 2 The monitor displays the black screen with warning information to prevent the driver watching video contents during driving.

Speaker leads



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



- ① To power supply
- ② Power cord
- ③ Left
- ④ Right
- ⑤ Front speaker
- ⑥ Rear speaker
- 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 70 W (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
- 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.
- *Switching the rear speaker output* on page 26
- With a two-speaker system, do not connect anything to the speaker leads that are not connected to speakers.

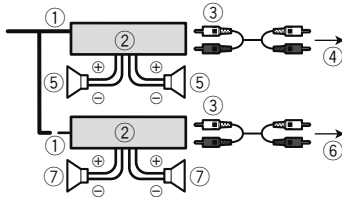
Connection

Power amp (sold separately)

Without internal amp

Important

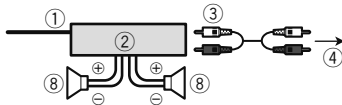
The speaker leads are not used when this connection is in use.



With internal amp

Important

Front speaker and Rear speaker signals are output from the speaker leads when this connection is in use.



- ① System remote control
Connect to Blue/white cable.
- ② Power amp (sold separately)
- ③ Connect with RCA cable (sold separately)
- ④ To Rear or subwoofer output
Connect a cable according to the preout setting.
- ⑤ Rear speaker or subwoofer
- ⑥ To Front output
- ⑦ Front speaker
- ⑧ Subwoofer

- You can change the RCA output of the subwoofer depending on your subwoofer system.
- The subwoofer output of this product is monaural.

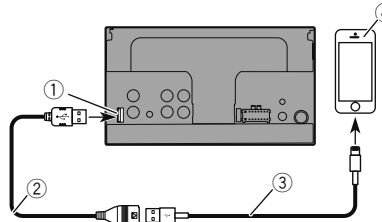
iPod / iPhone

- 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 iPhone, refer to *Setup for iPod* on page 13.

iPod / iPhone with Lightning connector

Connecting via the USB port

The USB interface cable for iPod / iPhone (CD-IU52) (sold separately) is required for the connection.

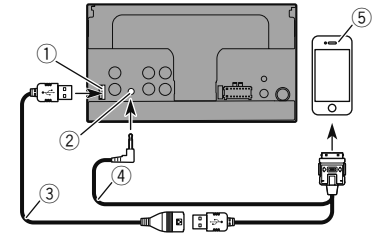


- ① USB port
- ② USB cable 1.5 m
- ③ USB interface cable for iPod / iPhone (CD-IU52) (sold separately)
- ④ iPhone with Lightning connector

iPod / iPhone with 30-pin connector

Connecting via the AUX input

The USB interface cable for iPod / iPhone (CD-IU201V) (sold separately) is required for the connection.



- ① USB port
- ② AUX input
- ③ USB cable 1.5 m
- ④ USB interface cable for iPod / iPhone (CD-IU201V) (sold separately)
- ⑤ iPhone with 30-pin connector

Camera

About rear view camera

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

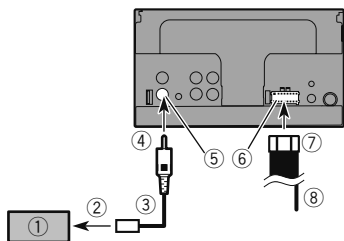
WARNING

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.

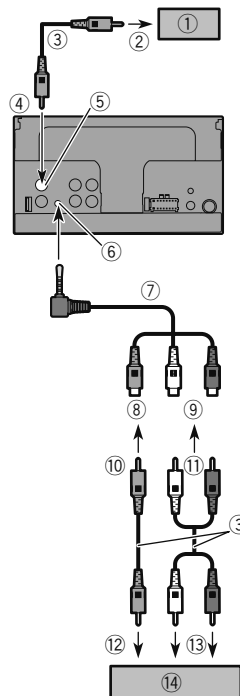
Connection



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

- *Power cord* on page 33
- Connect only the rear view camera to **R.C IN**. Do not connect any other equipment.
- Some appropriate settings are required to use other view cameras.
- *Setting the rear view camera* on page 23

External video component and the display



- ① Rear display with RCA input jacks
- ② To video input
- ③ RCA cables (sold separately)
- ④ This product
- ⑤ Yellow (**V OUT**)
- ⑥ AUX input
- ⑦ Mini-jack AV cable (CD-RM10) (sold separately)
- ⑧ Yellow

- ⑨ Red, white
- ⑩ To Yellow
- ⑪ To Red, white
- ⑫ To video output
- ⑬ To audio outputs

- ⑭ External video component (sold separately)
- The appropriate setting is required to use the external video component.

➤ *AUX source* on page 22

⚠WARNING

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

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

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 parts' compatibility checked by your dealer. If parts other than supplied or compatible ones are used, they may damage internal parts of this product or they may work loose and the product may become detached.
- Do not install this product where it may (i) obstruct the driver's vision, (ii) impair the performance of any of the vehicle's operating systems or safety features, including airbags, hazard lamp buttons or (iii) impair the driver's ability to safely operate the vehicle.
- Never install this product in front of or next to the place in the dashboard, door, or pillar from which one of your vehicle's airbags would deploy. Please refer to your vehicle's owner's manual for reference to the deployment area of the frontal airbags.

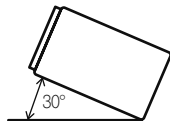
Before installing

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

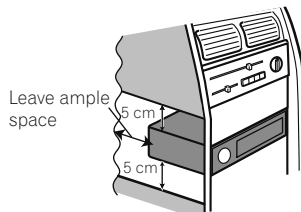
Installation notes

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



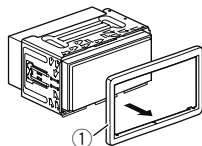
- When installing, to ensure proper heat dispersal when using this unit, make sure you leave ample space behind the rear panel and wrap any loose cables so they are not blocking the vents.



Before installing this product

1 Remove the trim ring.

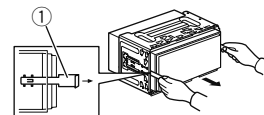
Extend top and bottom of the trim ring outwards to remove the trim ring.



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.

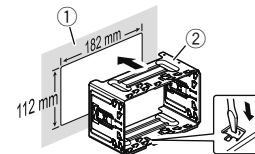


① Extraction key

Installation with the holder

1 Install the holder into the dashboard.

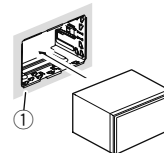
2 Secure the mounting sleeve by using a screwdriver to bend the metal tabs (90°) into place.



① Dashboard

② Holder

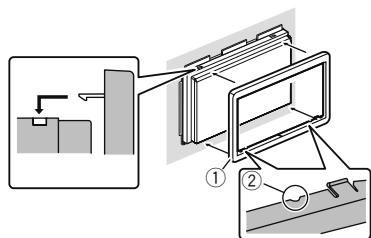
3 Install this product into the holder.



① Dashboard

4 Attach the trim ring.

Installation

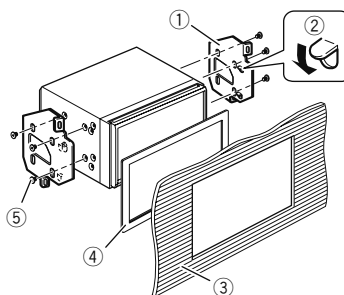
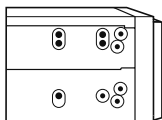


- ① Trim ring
 - ② Groove
- Attach the trim ring with the side with a groove facing downward.

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
 - ⑤ In some types of vehicles, discrepancy may occur between the unit and the dashboard. If this happens, use the supplied frame to fill the gap.
- ⑤ Truss head screw
Be sure to use the screws supplied with this product.

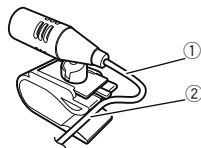
Installing the microphone

285BT

- 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.

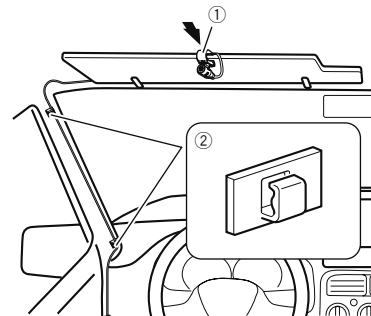
Mounting on the sun visor

1 Fit the microphone lead into the groove.



- ① Microphone lead
- ② Groove

2 Attach the microphone clip to the sun visor.

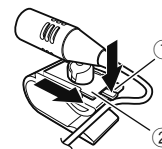


- ① Microphone clip
- ② Clamps
Use separately sold clamps to secure the lead where necessary inside the vehicle.

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.

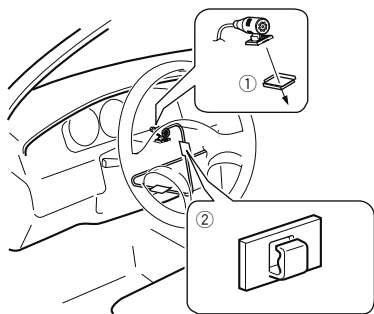
Installation on the steering column

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.
- Keeping it away from the steering wheel.

Adjusting the microphone angle



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.

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 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.

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.
 - This 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 cancelled.

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

Playback is not with the audio language and subtitle language settings selected in "DVD/DivX Setup".

- The DVD playing does not feature dialogue or subtitles in the language selected in "DVD/DivX Setup".
 - Switching to a 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 turn off the engine. Turn the ignition key back to off (ACC OFF). Then restart the engine, and turn the power to this product back on.
 - Update the iPod software version.
- Cables are not connected correctly.
 - Connect the cables correctly.

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 now.
 - Perform the connection process.

Problems with the 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.

The smartphone was not charged.

- Charging stopped because the temperature of the smartphone rose due to prolonged use of the smartphone during charging.
 - Disconnect the smartphone from the cable, and wait until the smartphone cools down.
- More battery power was consumed than was gained from charging.
 - This problem may be resolved by stopping any unnecessary services on the smartphone.

Error messages

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

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.

Product overheat. System will be shut down automatically in 1 minute. Restart the product by ACC Off/On may fix this problem. If this message keep showing up, it is possible that some problem occurred in the product.

- 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

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

Different Region Disc

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

Unplayable Disc

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

Unplayable File

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

Skipped

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

Protect

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

TEMP

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

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.

USB storage device

Error-02

- 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

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

Skipped

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

Appendix

Protect

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

Incompatible USB

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

Check USB

- The USB connector or USB cable 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.

Video resolution not supported

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

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

- The USB connector or USB cable 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

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

Error-02-60

- 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.

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 AVCHD discs. If inserted, the disc may not be ejected.

Playing DualDisc

- DualDiscs are two-sided discs that have a recordable CD for audio on one side and a recordable DVD for video on the other.

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

Dolby Digital

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

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



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 playback DVD-ROM/DVD-RAM discs.
- Playback of discs may become impossible with direct exposure to sunlight, high temperatures, or depending on the storage conditions in the vehicle.

DVD-Video discs

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

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

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

CD-R/CD-RW discs

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

Common notes about the USB storage device

- Do not leave the USB storage device in any location with high temperatures.
- Depending on the kind of the USB storage device you use, this product may not recognise the storage device or files may not be played back properly.
- The text information of some audio and video files may not be correctly displayed.
- File extensions must be used properly.
- There may be a slight delay when starting playback of files on an USB storage device with complex folder hierarchies.
- Operations may vary depending on the kind of an USB storage device.

- It may not be possible to play some music files from USB because of file characteristics, file format, recorded application, playback environment, storage conditions, and so on.

USB storage device compatibility

- ☞ For details about USB storage device compatibility with this product, refer to *Specifications* on page 45.
 - Protocol: bulk
 - You cannot connect a USB storage device to this product via a USB hub.
 - Partitioned USB storage device is not compatible with this product.
 - Firmly secure the USB storage device when driving. Do not let the USB storage device fall onto the floor, where it may become jammed under the brake or accelerator.
 - There may be a slight delay when starting playback of audio files encoded with image data.
 - Some USB storage devices connected to this product may generate noise on the radio.
 - Do not connect anything other than the USB storage device.
- The sequence of audio files on USB storage device
For USB storage device, the sequence is different from that of USB storage device.

Handling guidelines and supplemental information

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

Common notes about DivX files

Notes specific to DivX files

- Only DivX files downloaded from DivX partner sites are guaranteed for proper operation. Unauthorised DivX files may not operate properly.
- 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 29.
- For details on the DivX video versions that can be played on this product, refer to *Specifications* on page 45.
- 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.

Appendix

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

Media compatibility chart

General

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

CD-R/-RW

File system: ISO9660 level 1.ISO9660 level 2.Romeo, Joliet.UDF 1.02/1.50/2.00/2.01/2.50

Maximum number of folders: 300

Maximum number of files: 999

Playable file types: MP3, WMA, AAC, WAV, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4

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

File system: ISO9660 level 1.ISO9660 level 2.Romeo, Joliet.UDF 1.02/1.50/2.00/2.01/2.50

Maximum number of folders: 300

Maximum number of files: 3 500

Playable file types: MP3, WMA, AAC, WAV, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4

USB storage device

File system: FAT16/FAT32

Maximum number of folders: 300

Maximum number of files: 15 000

Playable file types: MP3, WMA, AAC, WAV, MPEG4, JPEG, BMP

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

CD-R/-RW

File extension: .mp3

Bit rate: 8 kbps to 320 kbps (CBR), VBR

Sampling frequency: 16 kHz to 48 kHz (32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz for emphasis)

ID3 tag: ID3 tag Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3

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

File extension: .mp3

Bit rate: 8 kbps to 320 kbps (CBR), VBR

Sampling frequency: 16 kHz to 48 kHz (32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz for emphasis)

ID3 tag: ID3 tag Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3

USB storage device

File extension: .mp3

Bit rate: 8 kbps to 320 kbps (CBR), VBR

Sampling frequency: 8 kHz to 48 kHz

ID3 tag: ID3 tag Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4

WMA compatibility

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

CD-R/-RW

File extension: .wma

Bit rate: 8 kbps to 320 kbps (CBR), VBR

Sampling frequency: 8 kHz to 48 kHz

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

File extension: .wma

Bit rate: 5 kbps to 320 kbps (CBR), VBR

Sampling frequency: 8 kHz to 48 kHz

USB storage device

File extension: .wma

Bit rate: 5 kbps to 320 kbps (CBR), VBR

Sampling frequency: 8 kHz to 48 kHz

WAV compatibility

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

USB storage device

File extension: .wav

Format: Linear PCM (LPCM)

Sampling frequency: 16 kHz to 48 kHz

Quantization bits: 8 bits and 16 bits

AAC compatibility

- This product plays back AAC files encoded by iTunes.

CD-R/-RW

File extension: .m4a

Bit rate: 8 kbps to 320 kbps (CBR)

Sampling frequency: 8 kHz to 44.1 kHz

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

File extension: .m4a

Bit rate: 8 kbps to 320 kbps (CBR)

Sampling frequency: 8 kHz to 44.1 kHz

USB storage device

File extension: .m4a

Bit rate: 8 kbps to 320 kbps (CBR)

Sampling frequency: 8 kHz to 48 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 USB storage device cannot be played.

CD-R/-RW

File extension: .avi/.divx

Profile (DivX version): Home Theater Ver. 3.11/Ver. 4.x/Ver. 5.x/Ver. 6.x

Compatible audio codec: MP3, Dolby Digital

Bit rate (MP3): 8 kbps to 320 kbps (CBR), VBR

Sampling frequency (MP3): 16 kHz to 48 kHz (32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz for emphasis)

Maximum image size: 720 pixels × 576 pixels

Maximum file size: 4 GB

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

File extension: .avi/.divx

Profile (DivX version): Home Theater Ver. 3.11/Ver. 4.x/Ver. 5.x/Ver. 6.x

Appendix

Compatible audio codec: MP3, Dolby Digital
Bit rate (MP3): 8 kbps to 320 kbps (CBR), VBR
Sampling frequency (MP3): 16 kHz to 48 kHz (32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz for emphasis)
Maximum image size: 720 pixels × 576 pixels
Maximum file size: 4 GB

Video files compatibility (USB)

- Files may not be played back properly depending on the environment in which the file was created or on the contents of the file.
- This product 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.

.avi

Format: MPEG-4
Compatible video codec: MPEG-4
Compatible audio codec: Linear PCM(LPCM) MP3
Maximum resolution: 720 pixels × 480/576 pixels
Maximum Frame rate: 30 fps

- Files may not be able to be played back depending on the bit rate.

.mp4

Format: MPEG-4
Compatible video codec: MPEG-4
Compatible audio codec: AAC
Maximum resolution: 720 pixels × 480/576 pixels
Maximum Frame rate: 30 fps

- Files may not be able to be played back depending on the bit rate.

.mov

Format: MPEG-4
Compatible video codec: MPEG-4
Compatible audio codec: AAC/Linear PCM(LPCM) MP3
Maximum resolution: 720 pixels × 480/576 pixels
Maximum Frame rate: 30 fps

- Files may not be able to be played back depending on the bit rate.

Example of a hierarchy

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

Copyright and trademark notice

Copyright (c) 1987, 1993, 1994
The Regents of the University of California. All rights reserved. Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. 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.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
4. Neither the name of the University 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 REGENTS 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 REGENTS 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

Bluetooth



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

WMA

Windows Media is either a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. This product includes technology owned by Microsoft Corporation and cannot be used or distributed without a license from Microsoft Licensing, Inc.

DivX



DivX Certified® devices have been tested for high-quality DivX® (.divx, .avi) video playback. When you see the DivX logo, you know you have the freedom to play your favourite DivX movies. DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license. This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video. To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

➔ *Displaying your DivX VOD registration code on page 29*

AAC

AAC is short for Advanced Audio Coding and refers to an audio compression technology standard used with MPEG-2 and

Appendix

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.

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.

iPod and iPhone



"Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, 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 iPod or iPhone may affect wireless performance.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Lightning

Lightning is a trademark of Apple Inc.

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.

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.

Notice regarding video viewing

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

Notice regarding DVD-Video viewing

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

Notice regarding MP3 file usage

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

Using the LCD screen correctly

Handling the LCD screen

- When the LCD screen is subjected to direct sunlight for a long period of time, it will become very hot, resulting in possible damage to the LCD screen. When not using this product, avoid exposing it to direct sunlight as much as possible.

Appendix

- The LCD screen should be used within the temperature ranges shown in *Specifications* on page 45.
- 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 (allowable voltage range: 12 V to 14.4 V DC)
Earthing system	Negative type
Maximum current consumption	10 A
Dimensions (W × H × D):	
DIN	
Chassis	178 mm × 100 mm × 157 mm
Nose	188 mm × 118 mm × 17 mm
D	
Chassis	178 mm × 100 mm × 165 mm
Nose	171 mm × 97 mm × 9 mm
Weight	1.7 kg

Display

Screen size/aspect ratio	6.2 inch wide/16:9 (effective display area: 137.52 mm × 77.232 mm)
Pixels	1 152 000 (2 400 × 480)
Display method	TFT Active matrix driving
Colour system	PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM compatible
Durable temperature range:	
Power off	-20 °C to +80 °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 [2 Ω for 1 ch] allowable)
Preout output level (max)	2.0 V
Equaliser (5-Band Graphic Equaliser):	
Frequency	100 Hz/315 Hz/1.25 kHz/3.15 kHz/8 kHz
Gain	±12 dB
HPF:	
Frequency	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz
Slope	-12 dB/oct
Subwoofer/LPF:	
Frequency	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz
Slope	-18 dB/oct

Gain	+6 dB to -24 dB
Phase	Normal/Reverse
Bass boost:	
Gain	+12 dB to 0 dB

DVD drive

System	DVD-Video, VCD, CD, MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG player
Usable discs	DVD-VIDEO, VIDEO-CD, CD, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD-RDL
Region number	2
Signal Format:	
Sampling frequency	32 kHz/44.1 kHz/48 kHz/96 kHz
Number of quantization bits	16 bit/20 bit/24 bit; linear
Frequency response	5 Hz to 44 000 Hz (with DVD, at sampling frequency 96 kHz)
Signal-to-noise ratio	91 dB (1 kHz) (IEC-A network) (RCA level)
Output level:	
Video	1.0 Vp-p/75 Ω (±0.2 V)
Number of channels	2 (stereo)
MP3 decoding format	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA decoding format	Ver.7, 7.1, 8, 9 (2 ch audio) (Windows Media Player)
AAC decoding format	MPEG-4 AAC (iTunes encoded only): .m4a (Ver. 10.6 and earlier)
DivX decoding format	Home Theater Ver. 3, 4, 5, 2, 6 (Except ultra and HD) : .avi, .divx
MPEG video decoding format	MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 (part2)

USB

USB standard spec	USB1.1, USB2.0 Full Speed, USB2.0 High Speed
USB standard spec	USB 2.0 high speed (For audio files)
Max current supply	1.0 A
USB Class	MSC (Mass Storage Class)
File system	FAT16, FAT32
MP3 decoding format	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA decoding format	Ver.7, 7.1, 8, 9 (2 ch audio) (Windows Media Player)
AAC decoding format	MPEG-4 AAC (iTunes encoded only) (Ver. 10.6 and earlier)
WAVE signal format	Linear PCM: wav
Sampling Frequency	Linear PCM: 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
Sampling Frequency	MS ADPCM: 22.05 kHz/44.1 kHz
JPEG decoding formatjpeg, .jpg, .jpe
Pixel Sampling	4:2:2, 4:2:0
Decode Size	MAX: 8 192 (H) × 7 680 (W), MIN: 32 (H) × 32 (W)
MPEG4 video decoding format	Simple Profile

Bluetooth

(AVH-285BT)

Version Bluetooth 3.0 certified

Output power..... +4 dBm Max.

(Power class 2)

FM tuner

Frequency range 87.5 MHz to 108 MHz

Usable sensitivity 11 dBf (0.8 μ V/75 Ω , mono, S/N: 30 dB)

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

AM tuner

Frequency range 530 kHz to 1 640 kHz (10 kHz)

Frequency range 531 kHz to 1 602 kHz (9 kHz)

Usable sensitivity 25 μ V (S/N: 20 dB)

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

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

تنسيق فك ترميز AAC..... AAC MPEG-4 (يتم الترميز فقط بواسطة iTunes): m4a (إصدار 10.6 وأحدث)
تنسيق فك ترميز DivX. المسرح المنزلي إصدار 3, 4, 5, 6 (ماعدا ultra وHD): .avi, .divx
تنسيق فك ترميز فيديو MPEG (part2..... MPEG-4 MPEG-2 MPEG-1)

USB

مواصفات USB القياسية USB 1.1, USB 2.0 كامل السرعة، USB 2.0 عالي السرعة
مواصفات USB القياسية السرعة المرتفعة لـ USB 2.0 (ملفات الفيديو)
أقصى إمداد للتيار 1.0 أمبير
فئة USB (فئة التخزين الكبيرة) MSC
نظام الملفات FAT16, FAT32
تنسيق فك ترميز MP3 MPEG-1 & 2 طيغة صوت 3
صيغة فك ترميز WMA إصدار 7.1، 8.0 (فئتان صوتيتان) (Windows Media Player)
تنسيق فك ترميز AAC MPEG-4 AAC (يتم الترميز فقط بواسطة iTunes) (إصدار 10.6 وأحدث)
صيغة إشارة PCM WAV داخلي wav :
تردد المعاينة ... PCM خطي 16 : كيلو هرتز، 22.05 كيلو هرتز، 24 كيلو هرتز، 32 كيلو هرتز، 44.1 كيلو هرتز، 48 كيلو هرتز
تردد المعاينة MS ADPCM: 22.05 كيلو هرتز / 44.1 كيلو هرتز
تنسيق تشفير JPEG jpeg, jpg, jpe
عينة بكسل 4:2:2, 4:2:0
حجم فك الترميز... الحد الأقصى 192 x 8 : (ارتفاع) x 7 680 (عرض)، الحد الأدنى 32 : (ارتفاع) x 32 (عرض)
تنسيق فك ترميز فيديو MPEG4 ملف التعريف المبسط

Bluetooth

(AVH-285BT)

إصدار Bluetooth 3.0 معتمد
طاقة الخرج 4+ ديسيبل م كحد أقصى.
(فئة الطاقة 2)

FM

نطاق التردد 87.5 ميغا هرتز إلى 108 ميغا هرتز
الحساسية المستخدمة 11 ديسيبل ف (V/75 0.8) أو م، أحادي، رقم مسلسل 30 : ديسيبل)
نسبة الإشارة إلى الضوضاء 72 ديسيبل (شبكة IEC-A)

AM

نطاق التردد 530 كيلو هرتز إلى 1 640 كيلو هرتز (10 كيلو هرتز)
نطاق التردد 531 كيلو هرتز إلى 1 602 كيلو هرتز (9 كيلو هرتز)
الحساسية المستخدمة 25 μ V (رقم مسلسل 20 : ديسيبل)
نسبة الإشارة إلى الضوضاء 62 ديسيبل (شبكة IEC-A)
المواصفات والتصميم عرضة للتغيرات محتملة بدون إشعار مسبق بسبب التحسينات.

- قدرة هذا المنتج على الوصول إلى المحتوى الموصول عرضة للتغيير بدون إشعار وقد تتأثر بأي مما يلي: مشاكل التوافق مع إصدارات البرامج الثابتة المستقبلية للوحدات الذكية، مشاكل التوافق مع الإصدارات المستقبلية للتطبيقات (تطبيقات) المحتوى المتصل بالهاتف الذكي، التغييرات أو توقف الإنتاج لخدمة أو تطبيق (تطبيقات) المحتوى الموصول بواسطة الموفر الخاص بها.

ملاحظة حول مشاهدة فيديو

تتكرر 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 والتقليد.

ملاحظة حول استخدام ملف MP3

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

استخدام شاشة LCD بشكل صحيح

التعامل مع شاشة LCD

- عند تعرض شاشة LCD لأشعة الشمس المباشرة لفترة زمنية طويلة، ستصبح ساخنة جداً مما قد يتسبب في تلف محتمل للشاشة LCD، وعند عدم استخدام هذا المنتج، تجنب تعرضه لأشعة الشمس المباشرة قدر الإمكان.
- يجب استخدام شاشة LCD في نطاق درجة الحرارة الموضحة في المواصفات في صفحة ٣٩.
- لا تستخدم شاشة LCD في درجات حرارة أعلى من نطاق درجة الحرارة التشغيل أو أقل منها، لأن شاشة LCD قد لا تعمل بشكل عادي وقد تتلف.
- تكثف شاشة LCD زيادة قابلية رؤيتها داخل الميلاء، يرجى عدم الضغط بقوة كبيرة عليها لأن ذلك يمكن أن يتلفها.
- تجنب دفع شاشة LCD بقوة كبيرة لأن ذلك يمكن أن يخدشها.
- يحذر لمس شاشة LCD بأي شيء غير أصبعك عند تشغيل وظائف اللوحة اللمسية، يمكن لشاشة LCD أن تُخدش بسهولة.

شاشة العرض البلورية السائنة LCD

- إذا كانت شاشة LCD موجودة بالقرب من فتحة مكيف الهواء، تأكد أن الهواء الخارج من مكيف الهواء لا يتجه نحوها. قد تؤدي الحرارة الصادرة من المكان 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 سائنة) 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 ناشطة.

الضوء الخلفي LED (الصمام الثنائي المشع للضوء)

- هو صمام ثنائي مشع للضوء ويستخدم 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 الافتراضي للضوء الخلفي LED عن 10 000 ساعة، ومع ذلك، قد يقل إذا استعمل في درجات الحرارة العالية.
- إذا وصل الضوء الخلفي LED إلى نهاية عمره التشغيلي، ستصبح الشاشة معتممة ولن تعمل الصورة مرئية، وفي الحالات كيدة، يرجى استشارة الوكيل أو أقرب مركز خدمة صيانة معتمد من قبل Pioneer.

المواصفات

عام

- مصدر التيار الكهربائي 1٤٠,٤ فولت تيار مستمر (نطاق الجهد المسموح به: ١٢٠ إلى ٤٠,٤ فولت تيار مستمر)
- نظام التآريض طراز سالب
- الحد الأقصى لاستهلاك التيار ١٠ أمبير
- الأبعاد (طول × عرض × ارتفاع):
- DIN
- الهيكل ١٧٨ مم × ١٠٠ مم × ١٥٧ مم
- المقدم ١٨٨ مم × ١١٨ مم × ١٧ مم
- D
- الهيكل ١٧٨ مم × ١٠٠ مم × ١٦٥ مم
- المقدم ١٧١ مم × ٩٧ مم × ٩ مم
- الوزن ١,٧ كج

لوحة العرض

- حجم الشاشة/نسبة العرض إلى الارتفاع ٦,٢ بوصة عرض × ٩:١٦/١ (منطقة العرض الفعالة: ١٣٧,٥٢ × ٧٧,٢٣ مم)
- بكسل ١٥٢١ × ٤٠٠ × ٤٨٠
- طريقة العرض مصفوفة نشطة بشرط ترانزستور في TFT
- نظام الألوان متوافق مع PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM
- نطاق درجة حرارة التشغيل: نطاق درجة حرارة التحمل: إيقاف تشغيل الطاقة ٢٠- درجة مئوية إلى ٨٠+ درجة مئوية

الصوت

- الحد الأقصى لخرج الطاقة 50٠ وات × 4 قناة/4 أوم
- 50٠ وات × 2 قناة/4 أوم + 70 وات × 1 قناة/2 أوم (المضخم الصوت)
- خرج التيار المستمر 22 واط × 4 (50 هرتز إلى 15 هرتز، 5 % التوهه التوافقي الكلي، حمولة 4 أوم، 4 دفع كلتا القناتين)
- معاوقة الحمولة 2 أوم (4 أوم إلى 8 أوم [2 أوم لـ 1 قناة] مسموح به)
- مستوى الخرج المبدئي (الحد الأقصى) ٢٠٠ فولت
- الموازن (-موازن رسوم الباقة): نطاق التردد 100 هرتز/315 هرتز/1.25 كيلو هرتز/3.15 كيلو هرتز/8 كيلو هرتز
- مكسب 12± ديسيبل
- HPF:
- نطاق التردد 50 هرتز/63 هرتز/80 هرتز/100 هرتز/125 هرتز
- منحنى 12- ديسيبل/أوكتايف
- مضخم الصوت: LPF:
- نطاق التردد 50 هرتز/63 هرتز/80 هرتز/100 هرتز/125 هرتز
- منحنى 18- ديسيبل/أوكتايف
- مكسب 6+ ديسيبل إلى 24- ديسيبل
- الفارق الزمني عادي/عكس
- تعزيز الجبرير: 12+ ديسيبل إلى 0 ديسيبل
- مكسب

محرك DVD

- النظم: DVD-Video, VCD, CD, MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG player
- الأقراص القابلة للاستخدام: DVD-VIDEO, VIDEO-CD, CD-R, DVD-RDL, CD-RW, DVD-R, DVD-RW
- رقم المنطقة: ٢
- تنسيق الإشارة:
- تردد المعاينة: 32 كيلو هرتز/44.1 كيلو هرتز/48 كيلو هرتز/96 كيلو هرتز
- عند تعيينات البث 16 بت/20 بت/24 بت; خطي
- استجابة التردد: 5 هرتز إلى 44 000 هرتز مع DVD، على تردد أخذ العينات 96 كيلو هرتز)
- نسبة الإشارة إلى الضوضاء 91 ديسيبل (1 كيلو هرتز) (IEC-A network) (مستوى RCA)
- مستوى الخرج: فيديو 1.0 فولت-p/75 أوم (±0.2 فولت)
- عدد القنوات 2 (ستيريو)
- فك ترميز MP3 MPEG-1، 2، طبقة صوت 3
- صيغة فك ترميز WMA إصدار 7.1، 7.0، 9.8 (قناتان صوتيتان) Windows (Media Player)

إشعار حقوق الطبع والنشر وملكية العلامة التجارية

حقوق الطبع والنشر (1994، 1993، 1987) ©
أعضاء مجلس جامعة كاليفرنينا. كافة الحقوق محفوظة. يسمح بإعادة التوزيع والاستخدام سواء في المصدر أو الشكل الثاني مع إجراء تعديل أو برونه، شريطة استيفاء الشروط التالية:

1. يجب أن تحتفظ عمليات إعادة توزيع رمز المصدر بإشعار حقوق الطبع والنشر المذكور أعلاه وقائمة الشروط هذه وبيان إخلاء المسؤولية التالي ذكره.
 2. 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.
 3. يجب أن تحتوي كل المواد الإعلانية التي توضح مزيداً أو استخدام هذا البرنامج على الإقرار التالي:
يحتوي هذا المنتج على برامج أعدها جامعة كاليفرنينا وبيركيلي، ومساهمها.
 4. يجب أن يحتوي اسم الجامعة ولا أسماء مساهمها للتصديق أو التوزيع للمنتجات المشتقة من هذا البرنامج دون الحصول على إذن خطي مسبق محدد.
- يقدم هذا البرنامج من قبل أعضاء مجلس الجامعة والمساهمين "كما هو" ولا يعُدُّ بآلية ضمانات صريحة أو ضمنية بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر الضمانات الضمنية للعرض في الأسواق أو ملائمة الاستخدام في أغراض معينة. لا يتحمل أعضاء مجلس الجامعة أو المساهمون في أي حال من الأحوال أية مسؤولية عن أي أضرار مباشرة أو غير مباشرة أو عرضية أو خاصة أو تعطلية أو متوالية (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 الإحق الضرر بالبرامج (بما في ذلك الإهمال أو غير ذلك) الناشئ عن استخدام هذه البرامج، حتى ولو تم إخطارها بإمكانية حدوث مثل هذه الأضرار.

Bluetooth



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

WMA

Windows Media هي علامة تجارية مسجلة أو علامة تجارية لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة وأو دول أخرى.
هذا المنتج يحتوي على تقنية مملوكة لشركة Microsoft Corporation ولا يمكن استخدامها أو توزيعها بدون ترخيص من Microsoft Licensing, Inc.

DivX



تم اختبار أجهزة DivX Certified® لتشغيل فيديو DivX® (divx, avi) عال الجودة. وعند رؤية شعار DivX، تعرف أنه يمكنك تشغيل أفلام DivX المفضلة بحرية. DivX Certified، DivX® والشعارات المصاحبة هي علامات تجارية لشركة DivX, LLC ويتم استعمالها بموجب ترخيص.
لقد خضع جهاز DivX Certified® هذا لاختبار دقيق لضمان أنه يشغل فيديو DivX®. لتشغيل أفلام DivX التي يتم شرائها، سجل جهازك أو لا على موقع vod.divx.com، ثم اتر على رمز التسجيل الخاص بك في قسم DivX VOD على قائمة إعداد جهازك.
عرض رمز تسجيل DivX VOD في صفحة ٢٥

AAC

AAC قصير الترميز الفيديو المتقدم ويشير إلى معيار تقنية ضغط الصوت المستحدمة مع MPEG-2 و MPEG-4. يمكن استخدام عدة تطبيقات لترميز ملفات AAC، لكن تنسيقات الملفات وأمتدادها تختلف حسب التطبيق المستخدم للتشفير. تشمل هذه الوحدة ملفات AAC المشفرة بواسطة iTunes.

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 للبيانات 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 يتسبب تحت دواصة الفرامل أو دواصة البنزين.
- المزيد من التفاصيل، راجع أدلة iPod.

iPhone و iPod

Made for



iPod



iPhone

"Made for" و "Made for iPod" تعني أن الملحق الإلكتروني تم تصميمه خصيصاً للتوصيل بأجهزة iPod أو iPhone، على التوالي، وتم ترخيصه من قبل جهة التطوير لإستيفاء معايير أداء Apple.

Apple غير مسؤولة عن تشغيل هذا الجهاز أو توافقه مع معايير السلامة واللوائح. يرجى ملاحظة أن استخدام هذا الملحق مع iPod أو iPhone قد يؤثر على الأداء الاسلكي.

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

Lightning

Lightning هي علامة تجارية مسجلة لشركة Apple Inc.

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.

استخدام محتوى موصل قائم على تطبيق

هام

- المتطلبات 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 الذكي 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 و EDGE أو 4G (LTE) أو Wi-Fi.
- كابل مهايئ Pioneer اختياري يوصل iPhone بهذا المنتج.

الحدود:

- الوصول إلى محتوى متصل قائم على التطبيق سيحدث على توفر الخلوي أو تعطية شبكة Wi-Fi بغرض السماح للهاتف الذكي بالاتصال بالإنترنت.
- قد يكون توفر الخدمة محدود جغرافياً للمنطقة، استشر موفر خدمة المحتوى الموصل للحصول على معلومات إضافية.

جهاز تخزين USB

نظام الملف-FAT16/FAT32 :
 العدد الأقصى للمجلدات: 300
 العدد الأقصى للملفات: 15 000
 أنواع الملفات القابلة للتشغيل: Jpeg, MPEG4, WAV, AAC, WMA, MP3 : BMP.

توافق MP3

إصدار من 2 x لائحة التعريف ID3 يتم تصنيفها حسب الأهمية عند وجود كل من الإصدار 1 و 2 الإصدار. x
 هذا المنتج غير متوافق مع ما يلي: MP3 (تفاعلي), mp3 PRO, قوائم تشغيل m3u

CD-R/RW

امتداد الملف: mp3.
 معدل البت: 8 : ك بايث إلى ٣٢٠ ك بايث (معدل بت مستمر VBR) (CBR)
 تردد المعاينة: ١٦ ك هـ إلى ٤٨ ك هـ (٣٢ ك هـ، ٤٤,١ ك هـ، ٤٨ ك هـ للتوضيح)
 لائحة التعريف: ID3 إصدار لائحة التعريف 1.0, 1.1, 2.2, 2.3

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

امتداد الملف: mp3.
 معدل البت: 8 : ك بايث إلى ٣٢٠ ك بايث (معدل بت مستمر VBR) (CBR)
 تردد المعاينة: ١٦ ك هـ إلى ٤٨ ك هـ (٣٢ ك هـ، ٤٤,١ ك هـ، ٤٨ ك هـ للتوضيح)
 لائحة التعريف: ID3 إصدار لائحة التعريف 1.0, 1.1, 2.2, 2.3

جهاز تخزين USB

امتداد الملف: mp3.
 معدل البت: 8 : ك بايث إلى ٣٢٠ ك بايث (معدل بت مستمر VBR) (CBR)
 تردد المعاينة: ٨ ك هـ إلى ٤٨ ك هـ
 لائحة التعريف: ID3 إصدار لائحة التعريف 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4

توافق WMA

هذا المنتج غير متوافق مع ما يلي: Windows Media™ Audio 9 Professional, Lossless, Voice

CD-R/RW

امتداد الملف: wma.
 معدل البت: 5 : ك بايث إلى ٣٢٠ ك بايث (معدل بت مستمر VBR) (CBR)
 تردد المعاينة: ٨ ك هـ إلى ٤٨ ك هـ

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

امتداد الملف: wma.
 معدل البت: 5 : ك بايث إلى ٣٢٠ ك بايث (معدل بت مستمر VBR) (CBR)
 تردد المعاينة: ٨ ك هـ إلى ٤٨ ك هـ

جهاز تخزين USB

امتداد الملف: wma.
 معدل البت: 5 : ك بايث إلى ٣٢٠ ك بايث (معدل بت مستمر VBR) (CBR)
 تردد المعاينة: ٨ ك هـ إلى ٤٨ ك هـ

توافق WAV

تردد المعاينة المعروضة في الشاشة قد يكون تقريبياً.

جهاز تخزين USB

امتداد الملف: wav.
 التنسيق: Linear PCM (LPCM)
 تردد المعاينة: ١٦ ك هـ إلى ٤٨ ك هـ
 البت الكمي: ٨ بت إلى ١٦ بت

توافق AAC

يُشغل هذا المنتج ملفات AAC المشفرة بواسطة iTunes.

CD-R/RW

امتداد الملف: m4.
 معدل البت: 8 : ك بايث إلى ٣٢٠ ك بايث (معدل بت مستمر CBR)
 تردد المعاينة: ٨ ك هـ إلى ٤٤,١ ك هـ

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

امتداد الملف: m4.
 معدل البت: 8 : ك بايث إلى ٣٢٠ ك بايث (معدل بت مستمر CBR)
 تردد المعاينة: ٨ ك هـ إلى ٤٤,١ ك هـ

جهاز تخزين USB

امتداد الملف: m4.
 معدل البت: 8 : ك بايث إلى ٣٢٠ ك بايث (معدل بت مستمر CBR)
 تردد المعاينة: ٨ ك هـ إلى ٤٨ ك هـ

توافق DivX

هذا المنتج غير متوافق مع ما يلي: تنسيق DivX Ultra، وملفات DivX بدون بيانات فيديو، وملفات DivX المشفرة باستخدام ترميز الصوت LPCM (Linear PCM) (PCM)
 تبعاً لتريكة معلومات الملفات مثل عدد التنتقعات الصوتية، قد يحدث تأخير بسيط في بداية تشغيل الأقراص.
 إذا كان الملف يشتمل على أكثر من ٤ جيجا بايت، يتوقف التشغيل قبل النهاية.
 قد تكون بعض العمليات الخاصة محظورة بسبب تريكة ملفات DivX.
 قد لا يتم تشغيل الملفات ذات معدلات النقل العالي بشكل صحيح، معدل النقل القياسي هو ٤ ميجا بايت في الثانية لأسطوانات CD، و١٠,٠٠٨ ميجا بايت في الثانية لأسطوانات DVD.
 لا يمكن تشغيل ملفات DivX على جهاز التخزين USB.

CD-R/RW

امتداد الملف: divx, avi.
 ملف التعريف (إصدار) DivX إصدار المسرح المنزلي الإصدار /3.11. الإصدار X/4. الإصدار X/5.6.
 ترميز الصوت المتوافق MP3 : Dolby Digital و
 معدل البت (8 : ك بايث إلى ٣٢٠ ك بايث (معدل بت مستمر VBR) (CBR)
 تردد المعاينة: (MP3) ١٦ ك هـ إلى ٤٨ ك هـ (٣٢ ك هـ، ٤٤,١ ك هـ، ٤٨ ك هـ للإبراز)
 الحجم الأقصى للصورة: 720 بكسل × 576 بكسل
 الحجم الأقصى للملف: 4 جيجا بايت

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

امتداد الملف: divx, avi.
 ملف التعريف (إصدار) DivX إصدار المسرح المنزلي. الإصدار /3.11. الإصدار 4 X/ الإصدار X/5 6
 ترميز الصوت المتوافق MP3 : Dolby Digital و

معدل البت (8 : ك بايث إلى ٣٢٠ ك بايث (معدل بت مستمر VBR) (CBR)
 تردد المعاينة: (MP3) ١٦ ك هـ إلى ٤٨ ك هـ (٣٢ ك هـ، ٤٤,١ ك هـ، ٤٨ ك هـ للإبراز)

الحجم الأقصى للصورة: 720 بكسل × 576 بكسل
 الحجم الأقصى للملف: 4 جيجا بايت

توافق ملف الفيديو (USB)

قد لا يتم إعادة تشغيل الملفات بشكل صحيح بناءً على البيئة التي تم إنشاء الملف فيها أو على محتويات الملف.
 قد لا يعمل هذا المنتج بطريقة صحيحة وذلك تبعاً للبرنامج التطبيقي المستخدم لتشغيل ملفات WMA.
 بناءً على إصدار Windows Media™ Player المستخدم لترميز ملفات WMA، قد لا يتم عرض المعلومات النصية الأخرى وأسماء الألبومات بشكل صحيح.
 قد يكون هناك تأخرًا قليلاً عند بدء تشغيل ملفات الصوت المشفرة ببيانات الصورة. هذا المنتج غير متوافق مع نقل بيانات كتلية المجموعات.
 بإمكان هذا المنتج التعرف على ما يصل إلى 32 حرفاً، ابتداءً من الحرف الأول بما في ذلك الأعداد لاسم الملف والمجد. وفقاً لمنطقة العرض، قد يحاول هذا المنتج عرضها مع حجم خط مخفض. ومع ذلك، يختلف الحد الأقصى لعدد الحروف التي يمكنك عرضها وفقاً لعرض كل حرف ومنطقة العرض.
 قد يختلف تامليل اختيار المجلد أو العمليات الأخرى حسب التشغيل أو برامج الكتابة. بغض النظر عن طول المقطع الفارغ بين أغاني التسجيل الأصلي، يتم تشغيل أقراص الصوت المضغوطة بوقفة مؤقتة قصيرة بين الأغاني.

avi.

التنسيق: MPEG-4 :
 ترميز الفيديو المتوافق: MPEG-4 :
 ترميز الصوت المتوافق MP3 (LPCM) Linear PCM :
 الحد الأقصى للفة: 720 : بكسل × 480/576 بكسل
 الحد الأقصى لمعدل الإطراز: 30 : إطرازاً في الثانية
 قد يتعدّد تشغيل الملفات اعتماداً على معدل البت.

mp4.

التنسيق: MPEG-4 :
 ترميز الفيديو المتوافق: MPEG-4 :
 ترميز الصوت المتوافق: AAC :
 الحد الأقصى للفة: 720 : بكسل × 480/576 بكسل
 الحد الأقصى لمعدل الإطراز: 30 : إطرازاً في الثانية
 قد يتعدّد تشغيل الملفات اعتماداً على معدل البت.

mov.

التنسيق: MPEG-4 :
 ترميز الفيديو المتوافق: MPEG-4 :
 ترميز الصوت المتوافق MP3 (LPCM) AAC/Linear PCM :
 الحد الأقصى للفة: 720 : بكسل × 480/576 بكسل
 الحد الأقصى لمعدل الإطراز: 30 : إطرازاً في الثانية
 قد يتعدّد تشغيل الملفات اعتماداً على معدل البت.

مثال على التسلسل الهرمي

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

- يرجى الرجوع إلى الجهة المصنعة للحصول على مزيد من التفاصيل حول أقراص DualDisc.

Dolby Digital

- سيقوم هذا المنتج بالمرح الخفضي لإشارات Dolby Digital داخليًا وسيتم إخراج الصوت في استيريو.
- هذا المنتج مُصنَّع بموجب ترخيص من Dolby Laboratories. ورمز D المزوج تمثل علامات تجارية مسجلة 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-ROM/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

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

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

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

أقراص CD-R/CD-RW

- يتخذ تشغيل الأقراص غير المختومة.

- قد لا يكون ممكنًا تشغيل أقراص CD-R/CD-RW مسجلة على أسطوانة CD موسيقي أو كمبيوتر شخصي بسبب خصائص القرص أو خشو أو أتربة على القرص، أو أتربة أو خشو أو رطوبة على عدمة المحرك المنمخ.
- قد لا يكون ممكنًا تشغيل الأقراص المسجلة على كمبيوتر، وفقًا لجهاز التسجيل، وبرنامج الكتابة، والعوامل البيئية الأخرى.
- يرجى التشغيل باستخدام التسقيت الصحيح، (للحصول على تفاصيل، يرجى الاتصال بالجهة المصنعة للوسائط أو المسجلات أو برنامج الكتابة).
- التعاونين ومعلومات النص الأخرى المسجلة على أقراص CD-R/CD-RW لا يتم عرضها بواسطة هذا المنتج (في حالة بيانات الصوت (CD-DA)).
- اقرأ الاحتياطات الخاصة بأقراص CD-R/CD-RW قبل استخدامها.

ملاحظات عامة حول جهاز التخزين USB

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

توافق جهاز تخزين USB

- لمعرفة التفاصيل حول توافق جهاز تخزين USB مع هذا المنتج، راجع الموصافات في صفحة ٣٩.
- البروتوكول: مجمع
- لا يمكنك توصيل جهاز تخزين USB بهذا الجهاز عبر وحدة USB.
- جهاز تخزين USB المسمم غير متوافق مع هذا الجهاز.
- ثابت بإحكام iPod عند القيادة: تجنب إسقاط iPod الأرضية حيث قد يهتس تحت دواسة الفرامل أو دواسة البنزين.
- قد يكون هناك تأخرًا قليلًا عند بدء تشغيل ملفات الصوت المشفرة ببيانات الصورة.
- أجهزة تخزين USB الموصلة بهذا المنتج قد تنتج ضوضاء على الراديو.
- لا توصل أي شيء عبر جهاز تخزين USB.
- تسلسل ملفات الصوت على جهاز تخزين
- في جهاز تخزين USB، يختلف التسلسل عن جهاز تخزين USB.

التعامل مع الإرشادات والمعلومات التكميلية

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

ملاحظات عامة حول ملفات DivX

- ملاحظات خاصة بملفات DivX**
- تعتبر ملفات DivX التي تم تنزيلها من مواقع شركاء DivX فقط مضمونة للتشغيل الصحيح، قد لا تعمل ملفات DivX غير المعتمدة بطريقة صحيحة.
- لا يمكن تشغيل ملفات DRM الموجرة لحين بدء العرض.
- هذا المنتج منظر لتشغيل ملف DivX لما يصل إلى ١٥٩٠ دقيقة و٤٣ ثانية، ويُحظر الجهد عن عمليات تشغيل أكثر من هذا الحد الزمني.
- يتطلب تشغيل ملف DivX VOD توفير رمز ID لهذا المنتج إلى مزود DivX، وVOD، وبخصوص رمز ID، راجع عرض رمز تسجيل DivX VOD في صفحة ٢٥.

- لمزيد من التفاصيل حول إصدارات فيديو DivX التي يمكن عرضها على هذا المنتج، يرجى الرجوع إلى الموصافات في صفحة ٣٩.
- لمزيد من التفاصيل حول DivX، يرجى زيارة الموقع التالي: <http://www.divx.com/>

ملف الترجمة المكتوبة حول DivX

- يمكن استخدام ملفات الترجمة المكتوبة بالتنسيق Srt مع الامتداد "srt".
- يمكن استخدام ملف ترجمة مكتوبة واحد لكل ملف DivX. لا يمكن ضم ملفات ترجمة مكتوبة متعددة.
- تضم ملفات الترجمة المكتوبة التي تسمى بنفس سلسلة الحروف مثل ملف DivX قبل الامتداد، مع ملف DivX، ويجب أن تكون سلاسل الحروف قبل الامتداد متماثلة تمامًا، ومع ذلك، إذا كان هناك ملف DivX واحد وملف ترجمة مكتوبة واحد في مجلد مفرد، يتم ضم الملفات حتى إذا كانت أسمائها غير متماثلة.
- يجب تخزين ملف الترجمة المكتوبة في نفس المجلد مثل ملف DivX.
- يمكن استخدام ما يصل إلى ٢٥٥ ملف ترجمة مكتوبة، أن يتم التعرف على المزيد من ملفات الترجمة المكتوبة.
- يمكن استخدام ما يصل إلى ٦٤ أرقام لاسم ملف الترجمة المكتوبة بما في ذلك الامتداد، وفي حال استخدام أكثر من ٦٤ حرف 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 العواد التي تستخدم معدل نقل عال، قد لا تتزامن الترجمات المكتوبة والفيديو بشكل كامل.
- إذا تمت ترجمة ترجمات مكتوبة متعددة للعرض في إطار زمني قصير جدًا مثل ٠.١ ثانية، قد لا يتم عرض الترجمات المكتوبة في الوقت الصحيح.

جدول توافق الوسائط

عام

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

CD-R/RW

- نظام الملف: ISO9660 level 1, ISO9660 level 2, Romeo, Joliet, UDF
- 1.02/1.50/2.00/2.01/2.50
- العدد الأقصى للمجلدات: 300
- العدد الأقصى للملفات: 999
- أنواع الملفات القابلة للتشغيل: MPEG1, DivX, WMA, AAC, WAV, MP3, MPEG2, MPEG4

DVD-R/DL/DVD-RW

- نظام الملف: ISO9660 level 1, ISO9660 level 2, Romeo, Joliet, UDF
- 1.02/1.50/2.00/2.01/2.50
- العدد الأقصى للمجلدات: 300
- العدد الأقصى للملفات: 500
- أنواع الملفات القابلة للتشغيل: MPEG1, DivX, WMA, AAC, WAV, MP3, MPEG2, MPEG4

الأقراص القابلة للتشغيل

DVD-Video



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

CD



أقراص AVCHD المسجلة

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

تشغيل DualDisc

- DualDiscs هي أقراص بوهيون تشتمل على أسطوانة CD قابلة لتسجيل صوت على وجه واحد وأسطوانة DVD قابلة لتسجيل فيديو على الوجه الآخر.
- يمكن تشغيل وجه DVD باستخدام هذا المنتج، وعلى الرغم من ذلك، ولأن وجه قرص CD في أقراص DualDiscs لا يتوافق ماديًا مع معيار CD العام، فقد لا يكون بالإمكان تشغيل وجه قرص CD مع هذا المنتج.
- قد يؤدي التشغيل 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.

Bluetooth

Error-10

- ← فشل التتار لوحدة Bluetooth هذا المنتج.
- ← أدر مفتاح التشغيل إلى الوضع OFF (يقف التشغيل) ومن ثم إلى وضع ON (التشغيل).
- ← وإذا استمر ظهور رسالة الخطأ بعد تنفيذ الإجراء السابق، فيرجى الاتصال بالوكيل أو بمحطة خدمة منتجات Pioneer معتمدة.

التعامل مع الأقراص والعناية بها

بعض الاحتياطات الأساسية ضرورية عند التعامل مع الأقراص.

محرك مدمج والرعاية

- لا تستخدم سوى الأقراص التقليدية المستديرة بشكل كامل، وتجنب استخدام أقراص ذات أشكال.
- تجنب استخدام أقراص مكسورة أو بها شظايا أو ملتوية أو تالفة حيث إنها قد تتلف المحرك المدمج.
- استخدم أقراص 12 سم، تجنب استخدام أقراص 8 سم أو مهليي للأقراص 8 سم.
- عند استخدام الأقراص التي يمكن طابعها على أسطح الكتابة، تحقق من التعليمات والتحذيرات المكتوبة على الأقراص، وتبعا للأقراص، قد لا يمكن إدخال القرص أو إخراجها، قد يؤدي استخدام مثل هذه الأقراص إلى تلف هذا الجهاز.
- تجنب لصق بطاقات على أسطح الأقراص أو الكتابة عليها أو تعريضها لمواد كيميائية.
- لتجنب لصق البطاقات المتوفرة تجاريًا أو أية مواد أخرى على الأقراص.
- تنظيف قرص، قد يسمح باستخدام قطعة قماش ناعمة من الخارج إلى المركز.
- قد يضعف الكفاءة أداء المحرك المدمج لفترة مؤقتة.
- قد لا يكون تشغيل الأقراص ممكنًا بسبب خصائص القرص وتنسيق القرص والتطبيقات المسجل وبنية التشغيل وظروف التخزين وغيرها.
- العوائق 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 تمرقًا عاديًا.

ملف غير قابل للتشغيل

- ← هذا النوع من الملفات لا يمكن تشغيله على هذا المنتج.
- ← حدد ملفًا يمكن تشغيله.
- ← يتم تمكين الأمان لجهاز تخزين USB الموصول.
- ← اتبع تعليمات جهاز تخزين USB لتعطيل الأمان.

تم التخطي

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

حماية

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

ملف USB غير متوافق

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

تحقق من USB

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

Video resolution not supported

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

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

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

تنسيق الصوت غير مدعوم

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

iPod

Error-02-6X

- ← اخطأ جهاز iPod.
- ← أفضل الكابل عن جهاز iPod، وبمجرد عرض القائمة الرئيسية لجهاز iPod، أعد توصيل جهاز iPod واضبطه.

Error-02-60

- ← يعتبر إصدار برنامج iPod الثابت قديمًا.
- ← قم بتحديث إصدار جهاز iPod.

تظهر رسالة قفل الودين ويكون تشغيل DVD غير ممكن.

- ← تم تشغيل قفل الودين.
- ← أوقف قفل الودين أو غير المستوى.

لا يمكن الإيقاف قفل الودين لتشغيل أقراص DVD.

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

لا يتم التشغيل مع إعدادات لغة الصوت ولغة الترجمة المكتوبة المختارة في قائمة "إعداد DVD/DivX".

- ← لا يمتاز تشغيل قرص DVD بمربع حوار أو ترجمة مكتوبة باللغة المحددة في "إعداد DVD/DivX".
- ← لا يمكن التبديل إلى اللغة المحددة إذا كانت اللغة المحددة في "إعداد DVD/DivX" غير مسجلة على القرص.

الصورة غير واضحة/مشوّهة ومظلمة بدرجة كبيرة أثناء العرض.

- ← يتميز القرص باحتوائه على إشارة لمنع النسخ. (قد تشمل بعض الأقراص عليها).
- ← نظراً 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 باستخدام كابل واجهة USB لـ iPod / iPhone.
- ← حدث إصدار برنامج iPod.

حدث خطأ.

- ← أعد توصيل iPod باستخدام كابل واجهة USB لـ iPod / iPhone.
- ← أوقف سيارتك في مكان آمن وأوقف تشغيل المحرك. أعد مفتاح التشغيل مرة أخرى إلى وضع إيقاف التشغيل (إيقاف تشغيل ACC)، ثم أعد تشغيل المحرك وأعد توصيل الطاقة لهذا المنتج.

حدث إصدار برنامج iPod.

- ← الكابلات غير موصلة بطريقة صحيحة.
- ← صل الكابلات بطريقة صحيحة.

مشاكل مع شاشة الهاتف

الاتصال غير ممكن لأن مفاتيح لوحة اللمس للاتصال غير نشطة.

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

مشاكل مع شاشة التطبيق

يتم عرض شاشة سوداء.

- ← أثناء تشغيل تطبيق ما، تم إنهاء التطبيق على جانب الهاتف الذي.
- ← اضغط **Z** لعرض شاشة القائمة الرئيسية.
- ← قد يكون نظام تشغيل الهاتف الذي منتظراً لتشغيل الشاشة.
- ← أوقف السيارة في مكان آمن وتحقق من الشاشة على الهاتف الذي.

يتم عرض الشاشة، لكن العملية لا تتم على الإطلاق.

- ← حدث خطأ.
- ← أوقف سيارتك في مكان آمن وأوقف التشغيل مؤقتاً (إيقاف تشغيل ACC)، ثم أعد مفتاح التشغيل إلى وضع التشغيل (تشغيل ACC) مرة أخرى.

لم يتم شحن الهاتف الذي.

- ← توقفت الشحن لأن درجة حرارة الهاتف الذي ارتفعت بسبب استخدام الهاتف الذي أثناء الشحن لفترة طويلة.

أفضل الهاتف الذي من الكابل، وانتظر حتى يبرد الهاتف الذي.

- ← 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 الذي.

رسائل الخطأ

عند حدوث مشاكل مع هذا المنتج، تظهر رسالة خطأ على الشاشة، ارجع إلى الجدول أدناه لتحديد المشكلة ثم قم باتخاذ إجراء تصحيحي مقترح. إذا استمرت الخطأ، فقم بالخطأ واتصل بالوكيل أو بالقرب مركز صيانة تابع لشركة Pioneer.

المشترك

خطأ في AMP

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

Product overheat. System will be shut down automatically in 1 minute. Restart the product by ACC Off/On may fix this problem. If this message keep showing up, it is possible that some problem occurred in the product

- ← درجة الحرارة تكون مرتفعة جداً لتشغيل هذا المنتج.
- ← اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة إذا لم تحل المشكلة، فاقصم بالوكيل أو مركز صيانة معتمد من Pioneer للحصول على المساعدة.

القرص

Error-02-XX

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

قرص لمنطقة مختلطة

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

قرص غير قابل للتشغيل

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

ملف غير قابل للتشغيل

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

تم التخطي

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

حماية

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

موقت

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

انتهت صلاحية إيجاز DivX هذا.

- ← القرص الذي تم إدخاله يحتوي على محتوى DivX VOD مستنفذ.
- ← حدد ملفاً يمكن تشغيله.

Video resolution not supported

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

يتعذر الكتابة على ذاكرة الفلاش.

- ← لا يمكن حفظ محفوظات التشغيل لمحتويات VOD لبعض الأسباب.
- ← أعد المحاولة.
- ← إذا ظهرت الرسالة بشكل مستمر، استشر الوكيل.

غير مرخص للجهاز بتشغيل فيديو DivX المحمي هذا.

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

معدل إطارات الفيديو غير مدعوم

- ← معدل إطار ملف DivX أكثر من ٣٠ 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 تخزين USB

Error-02

- ← فشل الاتصال.
- ← أدر مفتاح التشغيل إلى وضع OFF (إيقاف التشغيل) ثم إلى وضع ON (التشغيل).
- ← أفضل جهاز تخزين USB.
- ← غير إلى مصدر مختلف. ثم أعد إلى جهاز تخزين USB.

حل المشاكل

إذا كان لديك مشاكل في تشغيل هذا المنتج، فارجع إلى هذا القسم. يتم سرد معظم المشاكل الشائعة هنا، بالإضافة إلى الأسباب والحلول المحتملة. وإذا لم تجد حلاً لمشكلتك هنا، فاتصل بالوكيل أو أقرب مركز خدمة صيانة معتمد من قبل Pioneer.

مشاكل مع شاشة AV

لا يمكن تشغيل أسطوانة CD أو DVD.

- ← تم إدخال القرص في وضع مقلوب.
- ← أدخل القرص مع وجود المصق لأعلى.
- ← القرص مشدق.
- ← نظف القرص.
- ← القرص مكسور أو تالف.
- ← أدخل قرصاً عادياً مستديراً.
- ← الملفات على القرص بتتسيق ملف غير معتاد.
- ← تحقق من تتسيق الملف.
- ← لا يمكن تشغيل تتسيق القرص.
- ← استبدل القرص.
- ← القرص المحمل هو نوع لا يمكن لهذا المنتج تشغيله.
- ← تحقق من نوع القرص.

الشاشة مظلمة برسالة تنبيه ولا يمكن عرض الفيديو.

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

يتم تخطي الصوت أو الفيديو.

- ← هذا الجهاز غير مثبت بشكل محكم.
- ← ثبت هذا الجهاز بشكل محكم.

لم يتم إخراج أي صوت، لا 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 فيديو DVD.
- ← لا يصدر صوت أثناء عرض صورة ثابتة أو أثناء العرض البطيء أو عرض الصور إطاراً تلو الآخر مع فيديو DVD.
- ← 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.

يتم عرض الرمز ❶ ولا يمكن التشغيل.

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

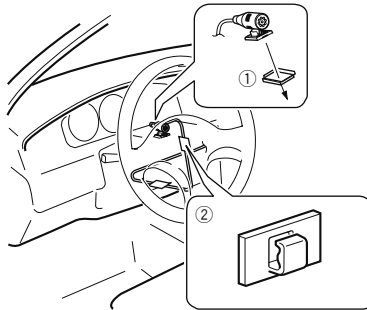
تتوقف الصورة (إيقاف مؤقت) ولا يمكن تشغيل هذا المنتج.

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

يتم تمديد الصورة، بنسبة طول إلى عرض غير صحيحة.

- ← أعداد نسبة الطول إلى العرض غير صحيح لهذه الشاشة.
- ← اختر الإعداد الصحيح لهذه الصورة.

- ① لسان
 - ② قاعدة الميكروفون
- ٢ ركب الميكروفون على عمود التوجيه.

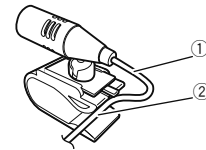


① شريط عازل ثنائي الجانبين

② مشابك

- ← استخدم مشابك تياج بشكل منفصل لتأمين السلك عند الضرورة داخل السيارة.
- ← اجعله بعيداً عن عجلة القيادة.

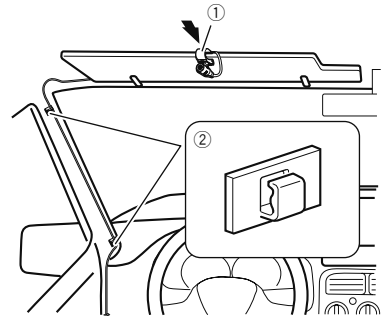
ضبط زاوية الميكروفون



① سلك الميكروفون

② تجريف

- ٢ قم بارتاق مشبك الميكروفون بواقي الشمس.



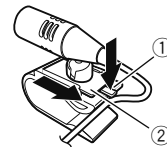
① مشبك الميكروفون

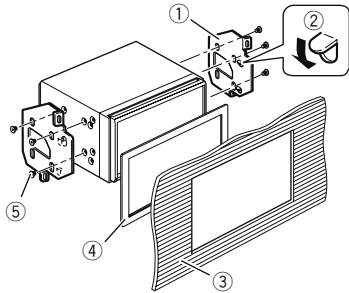
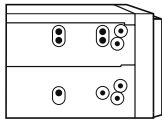
② مشابك

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

التركيب على عمود التوجيه

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





- ① ماسك تثبيت الراديو الموفر من المصنع
- ② إذا تداخلت السقاية مع التركيب، يمكنك تثبيتها لأسفل بعيداً عن الطريق.
- ③ لوحة القيادة أو لوحة التحكم
- ④ إطار
- في بعض أنواع السيارات، قد يكون هناك اختلاف بين الوحدة و لوحة القيادة، وفي حالة حدوث ذلك، يرجى استخدام الإطار الملحق لسد الفجوة.
- ⑤ برغي برأس عنقودي
- تأكد من استخدام البراغي المرفقة مع هذا المنتج.

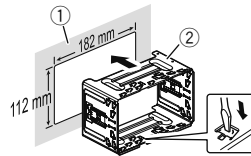
تركيب الميكروفون

285BT

- قم بتركيب الميكروفون في مكان بحيث يكون اتجاهه ومسافته من السائق تجعل من السهل الاستماع لصوت السائق.
- تأكد من إيقاف المنتج قبل توصيل الميكروفون (إيقاف ACC).

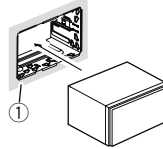
التثبيت على وافي الشمس

- ١ أدخل سلك الميكروفون في التجويف.



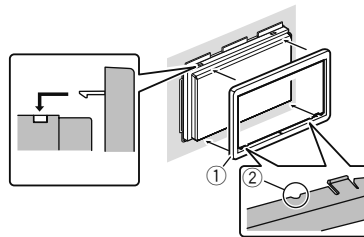
- ① لوحة القيادة
- ② الحامل

٣ تركيب هذا المنتج في الحامل.



- ① لوحة القيادة

٤ إرفاق حلقة التشغيل.

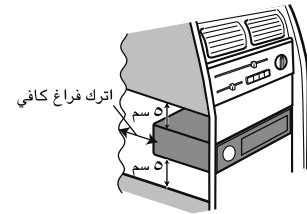


- ① حلقة التشغيل
- ② التجويف

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

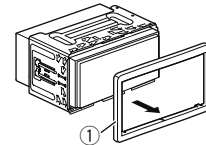
التركيب باستخدام فتحات البراغي في جانب هذا المنتج

- ١ تثبيت الوحدة بماسك تثبيت الراديو المقدم من المصنع.
- ضع هذا المنتج بحيث تكون فتحات البراغي متحالفة مع فتحات البراغي الخاصة بالماسك، ثم اربط البراغي في ثلاثة مواضع في كل جانب.



قبل تركيب هذا المنتج

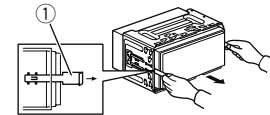
- ١ فك حلقة التشغيل.
- تمديد لأعلى ولأسفل حلقة التشغيل للخارج لإزالة حلقة التشغيل.



- ① حلقة التشغيل

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

٣ سحب الوحدة خارج الحامل.

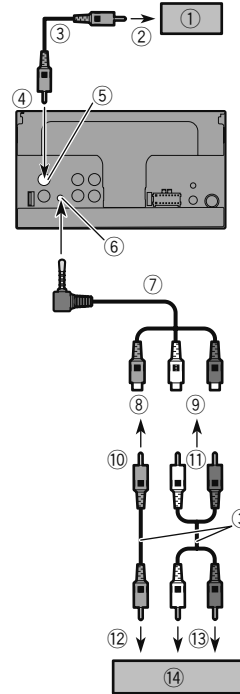


- ① مقفاح الاستخراج

التركيب مع الحامل

- ١ تركيب الحامل في لوحة القيادة.
- ٢ تثبيت كُم التركيب باستخدام مفك لثني الألسنة المعدنية (٩٠) في المكان.

مكون الفيديو الخارجي والشاشة



- ① الشاشة الخلفية بقوايس دخل RCA
- ② لدخل الفيديو
- ③ كبلات RCA (يباع بشكل منفصل)
- ④ هذا المنتج
- ⑤ أصفر (V OUT)
- ⑥ دخل AUX
- ⑦ كبل AV صغير المقبس (CD-RM10) (يباع بشكل منفصل)
- ⑧ أصفر
- ⑨ أحمر، أبيض
- ⑩ للأصفر

- ① للأحمر، الأبيض
- ② لمخرج الفيديو
- ③ لمخرجات الصوت
- ④ مكون الفيديو الخارجي (يباع بشكل منفصل)
- ⑤ يلزم استخدام إعداد مناسب لمكون الفيديو الخارجي.
- ⑥ مصدر AUX في صفحة ٢٠

⚠تحذير

يحذر تركيب الشاشة الخلفية في موضع يُمكن السائق من مشاهدة صور الفيديو أثناء القيادة.

يستخدم مخرج الفيديو الخلفي للمنتج في اتصال الشاشة لتمكين الركاب في المقاعد الخلفية من مشاهدة مصدر الفيديو.

التركيب

احتياطات قبل التركيب

⚠تنبيه

تجنب تركيب هذا المنتج في أماكن أو بطريقة:

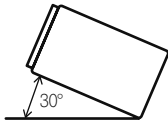
- يمكن من حدوث إصابة للسائق أو الركاب إذا توقفت السيارة فجأة.
- قد تؤدي إلى تتداخل مع تشغيل السائق للسيارة، مثل تركيبه في الأرضية أمام مقعد السائق، أو بالقرب من عجلة القيادة أو ذراع نقل السرعة.
- تأكد من استخدام الأجزاء المرفقة بالطريقة المحددة وذلك لضمان التركيب الصحيح. إذا كان أي من الأجزاء غير مرفق مع هذا المنتج، فاستخدم أجزاء متوافقة بالطريقة المحددة بعد إجراء فحص التوافق للأجزاء بواسطة الوكيل، وإذا تم استخدام أجزاء غير مرفقة أو متوافقة، فقد تتلف الأجزاء الداخلية لهذا المنتج أو قد تتفك وقد ينفصل المنتج.
- تجنب تركيب هذا المنتج حيث يمكن له أن (١) يحجب الرؤية عن السائق، أو (٢) يعرقل أداء أي من أنظمة تشغيل بالسيارة متعلقة بميزات الأمان، بما في ذلك الوسائد الهوائية وأزرار مصابيح الخطر أو (٣) يعرقل 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 الامامية.

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 موثق للتأكد أن الوصلات صحيحة وعمل النظام بشكل صحيح.

ملاحظات التركيب

- لا تعتمد إلى تركيب هذا المنتج في أماكن عرضة لدرجات حرارة أو رطوبة عالية، مثل:
 - الأماكن القريبة من مدفأة أو فتحة تهيوية 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 ٠ إلى ٣٠ درجة انحراف (في نطاق ٥ درجات إلى اليسار أو اليمين). التركيب غير الصحيح لهذه الوحدة مع إمالة السطح أكثر من هذا النطاق يزيد احتمالية وقوع أخطاء في عرض موضع السيارة، وقد يتسبب أيضاً في انخفاض أداء الشاشة.



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

- ④ كابل واجهة USB لجهاز iPod / iPhone (CD-IU201V) (بياع بشكل منفصل)
⑤ iPhone بموصل 30 سن

كاميرا

كاميرا الرؤية الخلفية

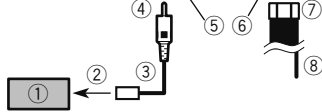
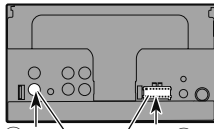
عند استخدام كاميرا الرؤية الخلفية، يتم تبديل صورة الرؤية الخلفية تلقائيًا من الفيديو عن طريق تحريك ذراع نقل السرعة إلى **الوضع العكسي (R)**. كما يسمح وضع **Rear View** بالتحقق مما يوجد خلفك أثناء القيادة.

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.
- قد تختلف قليلاً منظر الصور الخاصة بالشاشة الكاملة المعروضة أثناء الرجوع إلى الخلف أو التحقق من المنطقة خلف السيارة.



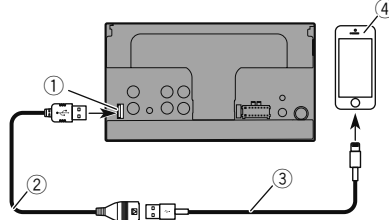
- ① كاميرا الرؤية الخلفية (ND-BC8) (تباع بشكل منفصل)
② لخرج الفيديو
③ كبل RCA (مرفق بـ ND-BC8)
④ هذا المنتج
⑤ بني (R.CIN)
⑥ مصدر التيار
⑦ كابل الطاقة
⑧ بنفسجي/البيض (REVERSE-GEAR SIGNAL INPUT)

- ➔ كابل الطاقة في صفحة ٢٩
■ قم بتوصيل كاميرا الرؤية الخلفية فقط بـ R.CIN. تجنب توصيل أي جهاز آخر.
■ تتطلب بعض الإعدادات المناسبة استخدام كاميرات الرؤية الأخرى.
➔ إعداد كاميرا الرؤية الخلفية في صفحة ٢١

Lightning مع موصل iPod / iPhone

التوصيل عبر منفذ USB

كابل واجهة USB لجهاز iPod / iPhone (CD-IU52) (بياع بشكل منفصل) مطلوب للتوصيل.

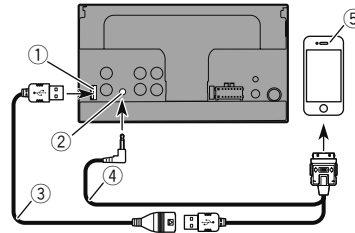


- ① منفذ USB
② كابل USB طوله 1.5 م
③ كابل واجهة USB لجهاز iPod / iPhone (بياع بشكل منفصل)
④ iPhone مع موصل Lightning

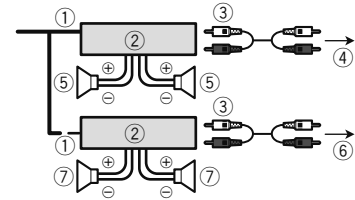
iPod / iPhone مع موصل ٣٠ سنًا

التوصيل عبر دخل AUX

كابل واجهة USB لجهاز iPod / iPhone (CD-IU201V) (بياع بشكل منفصل) مطلوب للتوصيل.



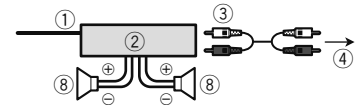
- ① منفذ USB
② دخل AUX
③ كابل USB طوله 1.5 م



مضخم داخلي

هام

يكون خرج إشارات السماعتين الأمامية والخلفية من أسلاك السماعات عندما تكون هذه التوصيلة قيد الاستخدام.



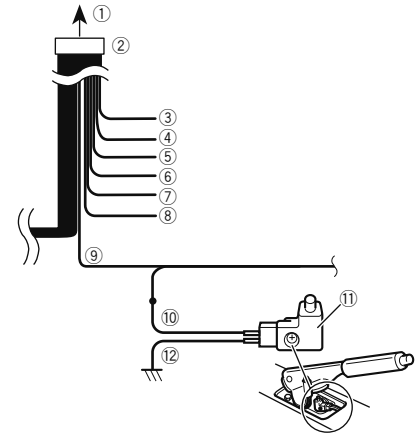
- ① وحدة تحكم النظام
■ قم بتوصيل كبل أزرق/أبيض.
② مضخم الطاقة (بياع منفصلاً)
③ قم بتوصيل كبل RCA (بياع منفصلاً)
④ لخرج السماعة الخلفية أو مضخم الصوت ، وصل كبل ما وفقاً للإعداد المبدئي.
⑤ السماعة الخلفية أو مضخم الصوت لخرج السماعة الأمامية
⑥ السماعة الأمامية
⑦ مضخم الصوت
⑧ يمكن تغيير خرج RCA لمضخم الصوت تبعاً لنظام مضخم الصوت.
■ ويكون خرج مضخم صوت هذا المنتج غير ستيريو.

iPod / iPhone

- للحصول على التفاصيل حول كيفية توصيل الجهاز الخارجي باستخدام كابل يباع منفصل، راجع الدليل لمعرفة الكابل.
■ لمعرفة التفاصيل المتعلقة بتوصيل جهاز iPhone وعملياته وتوافقه، راجع عملية إعداد iPod في صفحة ١١.

- ⑥ منصهر (10 أمبير)
 ⑦ خرج السماعة الأمامية
 ⑧ خرج السماعة الخلفية أو خرج مضخم الصوت

كابيل الطاقة



- ① لمصدر التيار
 ② كابل الطاقة
 ③ أصفر
 ④ للطرف المرفق مع التيار بغض النظر عن وضع مفتاح التشغيل.
 ⑤ أحمر
 ⑥ للطرف الكهربائي الذي يتحكم فيه مفتاح التشغيل (12 فولت تيار مستمر) تشغيل/ إيقاف تشغيل.
 ⑦ برتقالي/أبيض
 ⑧ لطرف مفتاح الإضاءة.
 ⑨ أسود (أرضي)
 ⑩ لجسم السيارة (المعدني).
 ⑪ بنفسجي/أبيض
 ⑫ للملكين 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.
 ⑬ أزرق/أبيض
 ⑭ قم بتوصيل طرف التحكم في نظام مضخم الطاقة (الحد الأقصى 300 مللي أمبير 12 فولت تيار مستمر).

⑨ أخضر فاتح

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

⑩ جهة مصدر التيار

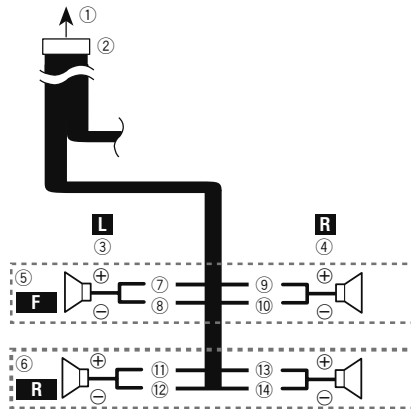
⑪ مفتاح فرامل اليد

⑫ جهة الأرضي

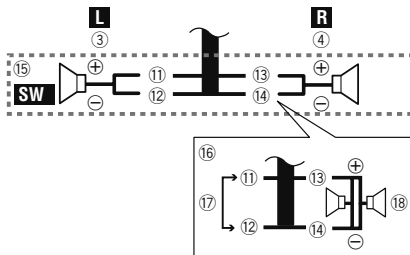
فرامل اليد

- ١ في حال توصيل الكبل ذي اللون "الأخضر الفاتح" بمفتاح فرامل اليد، سيتم التحكم في صورة الفيديو المعروضة على الشاشة من خلال هذه الوظيفة.
 ٢ يعرض جهاز العرض شاشة سوداء مدون عليها معلومات تحذير لمنع السائق من مشاهدة محتويات الفيديو أثناء القيادة.

أسلاك السماعات



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



- ① لمصدر التيار
 ② كابل الطاقة
 ③ أسير
 ④ أبيض
 ⑤ سماعة أمامية
 ⑥ سماعة خلفية
 ⑦ أبيض
 ⑧ أبيض/أسود
 ⑨ رمادي
 ⑩ رمادي/أسود
 ⑪ أخضر
 ⑫ أخضر/أسود
 ⑬ بنفسجي
 ⑭ بنفسجي/أسود
 ⑮ مضخم الصوت (4 أوم)
 ⑯ عند استخدام مضخم صوت بجهد 70 واط (2أوم)، تأكد من توصيله بالأسلاك البنفسجية والبنفسجية/السوداء لهذه الوحدة. تجنب توصيل أي وحدة بالأسلاك الخضراء والخضراء/السوداء.

مضخم الصوت (4 أوم)

عند استخدام مضخم صوت بجهد 70 واط (2أوم)، تأكد من توصيله بالأسلاك البنفسجية والبنفسجية/السوداء لهذه الوحدة. تجنب توصيل أي وحدة بالأسلاك الخضراء والخضراء/السوداء.

غير مستخدم.

مضخم الصوت (2 أوم)

عند توصيل مضخم الصوت بهذا المنتج بدلاً من سماعة خلفية، قم بتغيير إعداد الخرج الخلفي في الإعداد الأولي. ويكون خرج مضخم صوت هذا المنتج غير متزوي.

التبديل بين خرج السماعة الخلفية في صفحة ٢٣

تجنب توصيل أي وحدة بأسلاك السماعة غير المتصلة بالسماعات وذلك في حالة استخدام نظام بسماعتين.

مضخم الطاقة (بيع منفصلاً)

بدون مضخم داخلي

هام

لا تستخدم أسلاك السماعات عندما تكون هذه التوصيلة قيد الاستخدام.

تنبيهات احتياطية

منتجك الجديد وهذا الدليل

- لا تشغيل هذا المنتج، أو أي تطبيقات، أو خيار كاميرا الرؤية الخلفية (إذا تم شراؤها) لأن القيام بذلك سيحول انتباهك بطريقة ما عن التشغيل الآمن لسيارتك، التزم دوماً بقرعة القيادة الآمنة واتبع جميع القوانين المرورية الموجودة، إذا واجهت مشكلة في تشغيل هذا المنتج أو قراءة الشاشة، أوقف السيارة في مكان آمن وعشق فرامل الانتظار قبل إجراء عمليات الضبط الضرورية.
- لتجنب تركيب هذا المنتج حيث يمكن له أن (١) يحجب الرؤية عن السائق، أو (٢) يعرقل أداء أي من أنظمة تشغيل السيارة متعلقة بميزات الأمان، بما في ذلك الوسائد الهوائية وأزرار مصابيح الخطر أو (٣) يعرقل 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 بقدوم فني خدمة معتمد من شركة Pioneer يتمتع بخبرة وفترة تدريب خاصة في الإلكترونيات للسيارات، باعداد هذا المنتج وتركيبه. يحظر صيانة هذا المنتج بنفسك. قد يعرض تركيب هذا المنتج أو صيانه وكبلات التوصيل الخاصة به إلى صدمة كهربائية أو مخاطر أخرى، ويمكن أن يسبب تلفاً لهذا المنتج لا يغطيه الضمان.

الاحتياطات قبل توصيل النظام

تحذير

لا تتخذ أي خطوات للبحث بنظام القفل التفاضلي لفرامل الانتظار أو تعطيله حيث أنه موجود لحمايةك، العيب 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 ليوقى مكشوف.
- تجنب توصيل السلك الأصفر لهذا المنتج مباشرة بطارية السيارة. في حال توصيل السلك بالطارية بطريقة مباشرة، قد يتسبب اهتزاز المحرك في النهاية إلى فشل العزل في النقطة التي يمر فيها السلك من حجرة المسافر إلى حجرة المحرك. في حال تمزق عزل السلك الأصفر بسبب التلامس مع أجزاء معدنية، قد ينتج عن ذلك ماس كهربائي ويتسبب في خطر شديد.
- يمثل السماح للكابلات باللف حول عمود التوجيه أو ذراع نقل السرعة خطراً شديداً. تأكد من تركيب هذا المنتج وكبلاته والأسلاك بعيداً بحيث لا تعيق القيادة أو تمنعها.
- تأكد من عدم تداخل الكابلات والأسلاك مع أي أجزاء متحركة في السيارة أو احتشائها بوجه الأجزاء خاصة عجلة القيادة أو ذراع نقل السرعة أو فرامل الانتظار أو سماتر التزاق 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 تقصير الأسلاك. إذا قمت بذلك، قد تفشل دائرة الحماية (حامل المنصهر أو مقاوم المنصهر أو الفلتر وغير ذلك) في العمل بشكل صحيح.
- يحذر توصيل الطاقة إلى منتجات إلكترونية أخرى عن طريق قطع عازل سلك مصدر التيار لهذا المنتج واللصق على السلك. سيتم تجاوز القدرة الحالية للسلك، مما يسبب سخونة زائدة.

قبل تركيب هذا المنتج

- استخدم هذه الوحدة مع بطاريات جهد 12 فولت وتياراً سلبياً فقط. قد يؤدي التشغيل 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 سماعات أعلى من 50 واط (قيمة خرج) 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 (بياع بشكل منفصل) تأكد من توصيل السلك الأرضي أولاً. تأكد من توصيل السلك الأرضي بطريقة صحيحة بالأجزاء المعدنية لجسم السيارة. ويجب توصيل السلك الأرضي لمضخم الطاقة وسلك هذه الوحدة أو أي جهاز آخر بالسيارة بشكل مستقل باستخدام براغي مختلفة. إذا تحرر برغي السلك الأرضي أو سقط، يمكن أن يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو تصاعد دخان أو حدوث عطل.



بلا وضع ACC



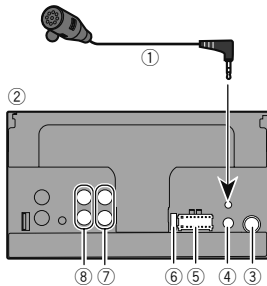
وضع ACC

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

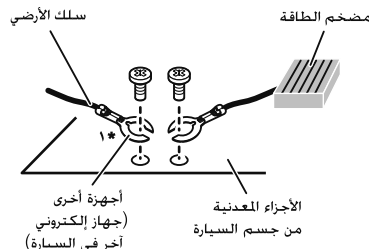
ملاحظة حول السلك الأبيض/الأزرق

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

هذا المنتج



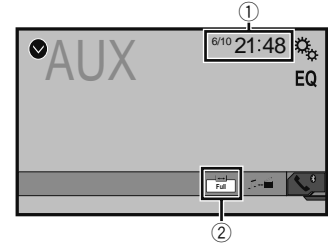
- 1 ميكروفرن 4 م (AVH-285BT)
- 2 هذا المنتج
- 3 قابس الهوائي
- 4 وحدة إدخال سلكية من بعد
- 5 مهايئ صلب لوحدة التحكم من بعد السلكية (بياع منفصلاً).
- 6 مصدر التيار



* لا شيء مرفق لهذه الوحدة

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

□ ستظهر صور الفيديو أخصن عند مشاهدتها في وضع "Zoom".



① عرض الساعة

يعرض شاشة تعيين الوقت والتاريخ

↻ ضبط الوقت والتاريخ في صفحة ٢٧

② مقفاح وضع عرض الشاشة

يغير وضع الشاشة العريضة

↻ تغيير وضع الشاشة العريضة في صفحة ٢٧

إعادة تعيين/استعادة إعدادات متعددة لهذا المنتج

إلى الإعدادات الافتراضية

يمكنك استعادة الإعدادات أو المحتوى المسجل على الإعدادات الافتراضية. يتم استخدام طرق متعددة لمسح بيانات المستخدم.

الطريقة: 1: أزل بطارية السيارة

تُعيد تعيين إعدادات متعددة مسجلة لهذا المنتج.

□ لا يتم إعادة تعيين الإعدادات التي تم تكوينها على شاشة "سمة".

الطريقة: 2: ابدأ من قائمة "النظام"

الطريقة: 3: اضغط على الزر RESET (إعادة تعيين)

↻ إعادة ضبط المايكروبروسيسر وحدة المعالجة المصغرة في صفحة ٤

استعادة الإعدادات الافتراضية

□ يتاح هذا الإعداد فقط عند توقف سيارتك في مكان آمن وتشويق فرامل الانتظار.

⚠ تنبيه

تجنب إيقاف تشغيل المحرك أثناء استعادة الإعدادات.

١ عرض شاشة إعداد "النظام".



٢ المس [استعادة الإعدادات].

تظهر رسالة تأكد إن كنت ستبدأ الإعدادات.

٣ المس [استعادة].

□ يتم إيقاف المصدر ويتم قطع اتصال Bluetooth قبل أن تبدأ العملية.

ضبط الوقت والتاريخ

١ المس الوقت الحالي على الشاشة.

٢ المس [▲] أو [▼] لضبط الوقت والتاريخ الصحيحين.

يمكنك تشغيل العناصر التالية: السنة، الشهر، اليوم، الساعة، الدقيقة.

□ يمكنك تغيير تنسيق عرض الوقت إلى "12 ساعة" (افتراضي) أو "24 ساعة".

□ يمكنك تغيير ترتيب تنسيق عرض التاريخ: يوم-شهر-سنة، شهر-يوم-سنة.

تغيير وضع الشاشة العريضة

يمكنك ضبط حجم الشاشة لصور الفيديو و JPEG/BMP.

□ الضبط الافتراضي هو "Full"، و لصور JPEG/BMP.

□ عند وجود مفاتيح اللوحة للمساحة على الشاشة، تُعرض الصور مع وضع "Full" بصرف النظر عن الإعداد الذي قمت بضبطه.

١ المس المفتاح التالي.

□ يتغير مظهر هذا المفتاح وفقاً للضبط الحالي.

٢ المس الوضع المرغوب.

● Full

يتم تكبير صورة بنسبة أبعاد 3:4 في الاتجاه الأفقي فقط، بما يمكنك من الاستماع

بصورة دون أي حذف.

● Zoom:

يتم تكبير صورة بنسبة أبعاد 3:4 بنفس النسبة عمودياً وأفقياً.

● Normal:

يتم بشكل طبيعي عرض صورة بنسبة أبعاد 3:4 بدون أي تغيير في نسبتها.

□ لا يمكنك تشغيل هذه الوظيفة أثناء القيادة.

□ يمكن تخزين الإعدادات المختلفة لكل مصدر فيديو.

□ عند مشاهدة الفيديو في وضع شاشة عريضة لا يطابق نسبة أبعادها الأصلية، قد

تظهر الصور مختلفة.

تسجيل عناصر القائمة المفضلة في اختصارات، يسمح لك بالانتقال سريعاً إلى شاشة القائمة المسجلة بللمسة بسيطة على شاشة "المفضلة".
 يمكنك تسجيل ما يصل إلى ١٢ عنصر قائمة في القائمة المفضلة.

إنشاء اختصار

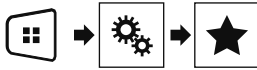
١ عرض شاشة "الإعدادات".



٢ المس رمز نجمة عنصر القائمة الذي تريد إضافته إلى القائمة المفضلة. يتم ملء رمز النجمة للقائمة المحددة.
 ■ إلغاء التسجيل، المس رمز النجمة في عمود القائمة مرة أخرى.

تحديد اختصار

١ عرض شاشة "المفضلة".



٢ لمس عنصر القائمة المرغوب.

إزالة اختصار

١ عرض شاشة "المفضلة".



٢ المس مع الاستمرار عمود القائمة المفضلة التي ترغب في إزالتها. يتم إزالة عنصر القائمة المحددة من شاشة "المفضلة".

■ يمكنك أيضاً إزالة اختصار عن طريق لمس رمز النجمة في عمود القائمة المسجلة.

● SECAM: يضبط إشارة الفيديو على SECAM.

٢ المس [إعداد DVD/DivX].

٣ المس [DivX@ VOD].
تظهر شاشة "DivX@ VOD".

٤ المس [رمز إلغاء التسجيل].

يظهر رمز إلغاء التسجيل المكون من 8 أرقام.
 اكتب الرمز لأنك ستحتاج إليه عندما تقوم بإلغاء التسجيل من مزود DivX VOD.

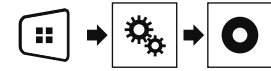
التشغيل التلقائي لأسطوانات DVD

عند إدخال أسطوانة DVD تتضمن قائمة DVD، يقوم هذا المنتج بإلغاء القائمة تلقائياً وبدء العرض من أول فصل في أول عنوان.

قد لا تعمل بعض أسطوانات DVD بطريقة صحيحة. إذا لم تعمل هذه الوظيفة بشكل تام، أوقف هذه الوظيفة وأبدأ العرض.

يتاح هذه الإعداد عندما يكون المصدر المحدد هو "Disc" أو "CD" أو "Video CD" أو "DVD".

١ عرض شاشة "إعداد الفيديو".



٢ المس [إعداد DVD/DivX].

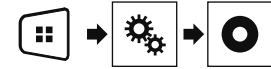
٣ المس [التشغيل التلقائي لأقراص DVD] بشكل متكرر إلى أن يظهر الإعداد المرغوب.

- إيقاف (افتراضي): إيقاف إعداد التشغيل التلقائي لأسطوانات DVD
- تشغيل: يشغل إعداد التشغيل التلقائي لأسطوانات DVD

إعداد إشارة الفيديو لكاميرا الرؤية الخلفية

عند توصيل كاميرا رؤية خلفية بهذا المنتج، حدد إعداد إشارة الفيديو المناسبة.
 لا يمكن استخدام هذه الوظيفة إلا لدخول إشارة الفيديو في دخل AV.

١ عرض شاشة "إعداد الفيديو".



٢ المس [ضبط إشارة الفيديو].

٣ المس [الكاميرا].

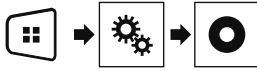
تظهر قائمة منبثقة.

٤ المس العنصر الذي تريد ضبطه.

- تلقائي (افتراضي): يضبط إعداد إشارة الفيديو بشكل تلقائي.
- PAL: يضبط إشارة الفيديو على PAL.
- NTSC: يضبط إشارة الفيديو على NTSC.
- PAL-M: يضبط إشارة الفيديو على PAL-M.
- PAL-N: يضبط إشارة الفيديو على PAL-N.

إعداد ملف الترجمة المكتوبة حول DivX

- يتاح هذه الإعداد عندما يكون المصدر المحدد هو "Disc" أو "USB".
- ١ عرض شاشة "إعداد الفيديو".

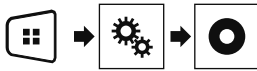


- ٢ المس [DivX Subtitle] للتبديل بين "Original" (افتراضي) أو "مخصص".

عرض رمز تسجيل DivX VOD

- إذا كنت ترغب في تشغيل محتوى DivX® VOD (فيديو عند الطلب) على هذا المنتج، يجب ألا تسجل هذا المنتج مع مزود محتوى DivX VOD، يمكنك القيام بذلك عن طريق إنشاء رمز تسجيل DivX VOD الذي ترسله إلى المزود الذي تتعامل معه.
- اكتب الرمز لأنك ستحتاج إليه عندما تقوم بتسجيل الجهاز الخاص بك مع مزود DivX VOD.

- يتاح هذه الإعداد عندما يكون المصدر المحدد هو "Disc" أو "CD" أو "Video".
- ١ عرض شاشة "إعداد الفيديو".



- ٢ المس [إعداد DivX].

- ٣ المس [DivX@ VOD].

- تظهر شاشة "DivX@ VOD".
- إذا تم تنشيط رمز تسجيل بالفعل، لا يمكن أن يظهر.

- ٤ المس [رمز التسجيل].

- يظهر رمز تسجيلك المكون من ١٠ أرقام.
- اكتب الرمز لأنك ستحتاج إليه عندما تقوم بإلغاء التسجيل من مزود DivX VOD.

عرض رمز إلغاء تسجيل DivX VOD

لا يمكن حذف رقم تسجيل مسجل مع رمز إلغاء تسجيل.

- يتاح هذه الإعداد عندما يكون المصدر المحدد هو "Disc" أو "CD" أو "Video".
- "DVD" أو "CD".

- ١ عرض شاشة "إعداد الفيديو".



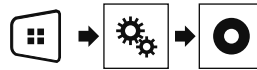
إعداد قفل الوالدين

- تتيح بعض أقراص DVD-Video إمكانية استخدام قفل الوالدين لوضع القيود حتى يتخذ على الأطفال مشاهدة المشاهد الخفية أو الموجهة للبالغين. يمكنك ضبط مستوى قفل الوالدين في خطوات كما هو مرفوع.
- بعدما تقوم ب ضبط مستوى قفل الوالدين، وعرض قرص يتضمن وظيفة قفل الوالدين، من الممكن أن يتم عرض مربع إدخال رقم الرمز، وفي هذه الحالة، سيبدأ العرض، عند إدخال رقم الرمز الصحيح.
- يتاح هذه الإعداد عندما يكون المصدر المحدد هو "Disc" أو "CD" أو "Video".
- "DVD" أو "CD".

إعداد رقم الرمز والمستوى

عند استخدام هذه الوظيفة لأول مرة، سجل رقم الرمز الخاص بك. إذا لم تسجل رقم الرمز، لن يتم تشغيل قفل الوالدين.

- ١ عرض شاشة "إعداد الفيديو".



- ٢ المس [إعداد DivX].

- ٣ المس [أبوي].

تظهر شاشة "أبوي".

- ٤ المس [0] إلى [9] لإدخال رقم رمز مكون من أربع أرقام.

- ٥ المس المفتاح التالي.



يُسجل رقم الرمز، ويمكن الآن تعيين المستوى.

- ٦ المس أي رقم بين [1] إلى [8] لضبط المستوى المرغوب.

- [8]: يُمكن عرض القرص كاملاً (الإعداد الأولي).

- [7] إلى [2]: يُمكن تشغيل الأقراص المخصصة للأطفال والأقرص الموجهة لغير البالغين.

- [1]: يُمكن عرض الأقراص المخصصة للأطفال فقط.

- ٧ المس المفتاح التالي.



يعين مستوى قفل الوالدين.

- نوصي بكتابة رقم الرمز الخاص بك والاحتفاظ به حتى لا تنساه.
- يتم تسجيل مستوى قفل الوالدين على القرص، ويمكنك التأكد من ذلك بالنظر إلى عليه القرص أو الشرائح المرفقة أو القرص نفسه. يتخذ استخدام قفل الوالدين مع الأقراص التي لا تتضمن مستوى قفل الوالدين المسجل.

- مع بعض الأقراص، يتم تشغيل قفل الوالدين لتخطي بعض المشاهد المعينة فقط، وبعدها يستمر التشغيل العادي. لمعرفة التفاصيل، راجع تعليمات القرص.

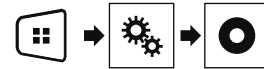
عند تحديد "أخرى"، يتم عرض شاشة دخل رمز اللغة. أدخل رمز مكون من أربعة أرقام للغة المرغوبة ثم المس [↵].

- إذا لم تكن اللغة المحددة متاحة، فيتم عرض اللغة المحددة على القرص.
- يمكنك أيضاً تغيير لغة الصوت عن طريق لمس مفتاح تبديل اللغات المسموعة أثناء التشغيل.
- لن يؤثر الضبط الذي تم إجراؤه حتى لو غيرت لغة الصوت أثناء التشغيل باستخدام مفتاح تبديل لغات الصوت.

ضبط لغة القائمة

يمكنك تعيين اللغة المفضلة التي سيتم بها عرض القوائم المسجلة على قرص.

- ١ عرض شاشة "إعداد الفيديو".



- ٢ المس [إعداد DivX].

- ٣ المس [لغة القائمة].

تظهر قائمة منبثقة.

- ٤ المس اللغة المرغوبة.

عند تحديد "أخرى"، يتم عرض شاشة دخل رمز اللغة. أدخل رمز مكون من أربعة أرقام للغة المرغوبة ثم المس [↵].

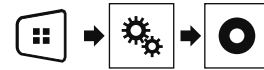
- إذا لم تكن اللغة المحددة متاحة، فيتم عرض اللغة المحددة على القرص.

ضبط شاشة رمز الزاوية

يمكن ضبط رمز الزاوية بحيث تظهر على المشاهد التي يمكن تغيير زاويتها.

- يتاح هذه الإعداد عندما يكون المصدر المحدد هو "Disc" أو "CD" أو "Video".
- "DVD" أو "CD".

- ١ عرض شاشة "إعداد الفيديو".



- ٢ المس [إعداد DivX].

- ٣ المس [زاوية متعددة] بشكل متكرر إلى أن يظهر الإعداد المرغوب.

تشغيل (افتراضي): يُشغل إعداد زاوية متعددة.

- إيقاف: يوقف إعداد زاوية متعددة.

ضبط لغات الأولوية العليا

يمكنك تعيين لغة أولوية عليا في الترجمة المكتوبة ذات الأولوية العليا والصوت والقائمة في التشغيل الأولي. وفي حالة تسجيل اللغة المحددة على القرص، يتم عرض الترجمات المكتوبة والصوت والقائمة أو الخرج بهذه اللغة.

- يتاح هذه الإعدادات عندما يكون المصدر المحدد هو "Disc" أو "CD" أو "Video CD" أو "DVD".

ضبط قائمة الترجمة المكتوبة

يمكنك ضبط لغة الترجمة المكتوبة المرغوبة. وسيتم عرض الترجمات المكتوبة في اللغة المحددة عندما تكون متوفرة.

- ١ عرض شاشة "إعداد الفيديو".



- ٢ المس [إعداد DVD/DivX].

- ٣ المس [لغة الترجمة].

تظهر قائمة منبثقة.

- ٤ المس اللغة المرغوبة.

عند تحديد "أخرى"، يتم عرض شاشة دخل رمز اللغة. أدخل رمز مكون من أربعة أرقام للغة المرغوبة ثم المس [OK].

- إذا لم تكن اللغة المحددة متاحة، فيتم عرض اللغة المحددة على القرص.
- يمكنك أيضاً تغيير لغة الترجمة المكتوبة عن طريق لمس مفتاح تبديل اللغات المكتوبة أثناء التشغيل.
- لن يؤثر الضبط الذي تم إجراؤه هنا حتى لو تغيرت لغة الترجمة المكتوبة أثناء التشغيل باستخدام مفتاح تبديل اللغات المكتوبة.

ضبط لغة الصوت

يمكنك ضبط لغة الصوت المفضلة.

- ١ عرض شاشة "إعداد الفيديو".



- ٢ المس [إعداد DVD/DivX].

- ٣ المس [لغة الصوت].

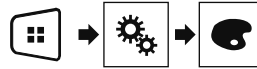
تظهر قائمة منبثقة.

- ٤ المس اللغة المرغوبة.

تحديد لون الموضوع

يمكن تحديد لون الموضوع من ٣ ألوان مختلفة.

- ١ عرض شاشة "إعداد".



- ٢ المس [إعداد].

- ٣ المس اللون الذي تريده.

- **مخصص 1** هو منحنى موازن مضبوط تقوم بإنشائه. في حال اختيار هذا المنحنى، يطبق التأثير على كافة مصادر AV.

- **مخصص 2** هو منحنى موازن مضبوط تقوم بإنشائه. في حال اختيار هذا المنحنى، يطبق التأثير على كافة مصادر AV.

- الإعداد الافتراضي هو "قوي".

- ١ عرض شاشة إعداد "Audio".

- ⌂ عرض شاشة إعداد "Audio" في صفحة ٢٣

- ٢ المس [موازن الرسومات].

- ٣ المس الموازن الذي تريده.

تخصيص منحنيات الموازن

يمكنك ضبط إعداد منحنى الموازن المحدد حالياً حسب رغبتك. يمكن إجراء عمليات الضبط مع معادل الصوت البياني 5 حزم.

- إذا قمت بعمل تعديلات عند تحديد المنحنى "جهدر فائق" أو "قوي" أو "طبيعي" أو "صوتي" أو "منخفض"، سيتم تغيير إعدادات منحنى الموازن بشكل إجباري إلى "مخصص 1".

- إذا قمت بعمل تعديلات عند تحديد المنحنى "مخصص 2" على سبيل المثال، سيتم تحديث المنحنى "مخصص 2".

- يمكن إنشاء منحنيات "مخصص 1" و "مخصص 2" بشكل شائع لكل المصادر.

- ١ عرض شاشة إعداد "Audio".

- ⌂ عرض شاشة إعداد "Audio" في صفحة ٢٣

- ٢ المس [موازن الرسومات].

- ٣ حدد منحنى تريد استخدامه كأساس للتخصيص.

- ٤ المس التردد الذي تريد ضبط المستوى له.

- إذا مررت إصبع عبر أشرطة أشرطة موازن متعددة، سيتم ضبط إعدادات منحنى الموازن على قيمة النقطة التي تم لمسها على كل شريط.

عرض شاشة إعداد "Audio"

1 اضغط على

2 المس ، ثم

تظهر شاشة إعداد "Audio".

استخدام ضبط الخفوت/التوازن

□ تتاح هذه الوظيفة عندما يتم ضبط "إخراج السماعة الخلفية" على "كامل". ويتم ضبط "الخرج" على "خفي".

1 عرض شاشة إعداد "Audio".

2 عرض شاشة إعداد "Audio" في صفحة ٢٣

3 المس [خافت/توازن].

4 المس أو لضبط توازن السماعات الخلفية.

□ يتم عرض "أمامي 15" على "خفي 15" حيث يتحرك توازن السماعات الأمامية/الخلفية من الأمام إلى الخلف.

□ يتم عرض "إيسر 15" إلى "إيمين 15" بينما يتحرك توازن السماعات الأمامية/الخلفية من اليمين إلى اليمين.

□ الإعداد الافتراضي هو "أمامي/خفي 0 إيسر/إيمين 0".

■ يمكنك أيضًا ضبط الخفوت/التوازن من خلال لمس النقطة على الجدول المعروف.

استخدام ضبط التوازن

□ تتاح هذه الوظيفة عندما يتم ضبط "إخراج السماعة الخلفية" و "المبدئي" على "إعدادات Subwoofer".

1 عرض شاشة إعداد "Audio".

2 عرض شاشة إعداد "Audio" في صفحة ٢٣

3 المس [توازن].

4 المس أو لضبط توازن السماعات اليسرى/اليمينى.

□ يتم عرض "إيسر 15" إلى "إيمين 15" بينما يتحرك توازن السماعات الأمامية/الخلفية من اليمين إلى اليمين.

□ الإعداد الافتراضي هو "إيسر/خفي 0".

■ يمكنك أيضًا ضبط المضائل/التوازن من خلال سحب النقطة على الجدول المعروف.

ضبط مستويات المصدر

SLA ينتج (ضبط مستويات المصدر) ضبط مستوى الصوت لكل مصدر لمنع التغييرات الجذرية في الصوت عند التبديل بين المصادر.

□ تعتمد الإعدادات على مستوى صوت موالف FM والذي يظل دون تغيير.

□ هذه الوظيفة غير متوفرة عند تحديد موالف FM كمصدر AV.

1 مقارنة مستوى صوت موالف FM مع مستوى المصدر الذي ترغب في ضبطه.

2 عرض شاشة إعداد "Audio".

3 عرض شاشة إعداد "Audio" في صفحة ٢٣

4 المس [إداة ضبط مستوى المصدر].

□ لمس أو لضبط مصدر الصوت.

□ في حالة لمس المنطقه مبلثرة حيث يمكن تحريك المؤشر، سيتم تغيير إعداد SLA إلى قيمة النقطة التي تم لمسها.

□ يتم عرض "+4" إلى "4-" مع زيادة مستوى صوت المصدر أو انخفاضه.

□ الإعداد الافتراضي هو "0".

ضبط ارتفاع الصوت

تعود هذه الوظيفة عمليات القصور في نطاقات الترددات المنخفضة والعالية عند مستوى صوت منخفض.

□ ولا تتوفر هذه الوظيفة عند إجراء مكالمة أو استقبالها باستخدام وظيفة حر اليمين.

1 عرض شاشة إعداد "Audio".

2 عرض شاشة إعداد "Audio" في صفحة ٢٣

3 لمس [جهازة الصوت].

4 المس المصدر.

□ تتوفر العناصر التالية:

□ إيقاف (افتراضي)، منخفض، متوسط، مرتفع.

استخدام خرج مضخم الصوت

هذا المنتج مجهز بآلية خرج مضخم صوت يمكن تشغيلها أو إيقافها.

1 عرض شاشة إعداد "Audio".

2 عرض شاشة إعداد "Audio" في صفحة ٢٣

3 المس [مضخم الصوت] للتبديل بين "تشغيل" (افتراضي) أو "إيقاف".

ضبط إعدادات مضخم الصوت

□ تتوفر هذه الوظيفة فقط عند ضبط "مضخم الصوت" على "تشغيل".

□ استخدام خرج مضخم الصوت في صفحة ٢٣

1 عرض شاشة إعداد "Audio".

2 عرض شاشة إعداد "Audio" في صفحة ٢٣

3 المس [إعدادات Subwoofer].

4 المس أو لتحويل طور مضخم الصوت إلى الوضع العادي أو وضع الرجوع.

5 المس أو لضبط مستوى مضخم الصوت بين 24- و 6.

6 المس أو لضبط تردد مضخم الصوت.

7 تتوفر العناصر التالية:

80Hz (افتراضي)، 125Hz، 100Hz، 80Hz، 63Hz، 50Hz.

التبديل بين خرج السماعة الخلفية

1 أوقف تشغيل المصدر.

2 عرض شاشة إعداد "Audio".

3 عرض شاشة إعداد "Audio" في صفحة ٢٣

4 المس [إخراج السماعة الخلفية].

5 المس للتبديل بين "كامل" (افتراضي) أو "مضخم الصوت".

6 عند ضبط هذه الوظيفة على "إعدادات Subwoofer"، يثبت "الخرج" على "إعدادات Subwoofer".

التبديل بين خرج السماعة الخلفية RCA

عند ضبط "إخراج السماعة الخلفية" على "إعدادات Subwoofer"، يثبت هذا الإعداد على "إعدادات Subwoofer".

1 عرض شاشة إعداد "Audio".

2 عرض شاشة إعداد "Audio" في صفحة ٢٣

3 المس [الخرج] للتبديل بين "إعدادات Subwoofer" (افتراضي) أو "خفي".

تعزيز الجهير

1 عرض شاشة إعداد "Audio".

2 عرض شاشة إعداد "Audio" في صفحة ٢٣

3 المس [محسن الجهير].

4 المس لتحديد مستوى تعزيز الجهير من 0 إلى +6.

إعداد مرشح التردد العالي

1 عرض شاشة إعداد "Audio".

2 عرض شاشة إعداد "Audio" في صفحة ٢٣

3 المس [مرشح التردد العالي].

4 المس العنصر.

□ تتوفر العناصر التالية:

□ إيقاف (افتراضي)، 125Hz، 100Hz، 80Hz، 63Hz، 50Hz.

استخدام الموازن

استدعاء منحنيات الموازن


يوجد سبعة منحنيات موازن مخزنة يمكن استدعاها بسهولة في أي وقت. وستجد هنا قائمة بمنحنيات الموازن:


- جهير فانق هو منحنى يتم فيه تعزيز الصوت منخفض النبرة
- قوي هو منحنى يتم فيه تعزيز الأصوات منخفضة ومرتفعة النبرة.
- طبيعي هو منحنى يتم فيه تعزيز ضئيل للأصوات منخفضة ومرتفعة النبرة.
- صوتي هو منحنى يتم فيه تعزيز النطاق المتوسط، والذي هو النطاق الصوتي للأصوات.
- منخفض هو منحنى كاسد لا يتم فيه تعزيز أي شيء.

ضبط أوضاع استجابة اللوحة للمسية (معايرة لوحة اللمس)




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

- يتاح هذا الإعداد فقط عند توقف سيارتك في مكان آمن وتحشيق فرامل الانتظار.
- لا تستعمل أدوات مديبة حادة مثل قلم حبر جاف أو قلم رصاص في، قد يؤدي ذلك إلى تلف الشاشة.
- لا تقم بإيقاف تشغيل المحرك أثناء حفظ بيانات الموقع المضبوطة.
- ١ **عرض شاشة إعداد "النظام"**.
- ➔ **عرض شاشة إعداد "النظام"** في صفحة ٢١
- ٢ **لمس [معايرة لوحة اللمس]**.
- ٣ **المس [تعم]**.
- ٤ **المس الأركان الأربعة من الشاشة على مدار السهم.**

٥ **اضغط على .**
يتم حفظ نتائج الضبط.

٦ **الضغط على  مرة أخرى.**
تابع إلى الضبط ١٦ نقطة.

٧ **لمس 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.
- ٨ **اضغط مع الاستمرار على .**
يتم حفظ نتائج الضبط.

تعيين خافض شدة الإضاءة

تعيين مشغل خافض شدة الإضاءة

يتاح هذا الإعداد فقط عند توقف سيارتك في مكان آمن وتحشيق فرامل الانتظار.

- ١ **عرض شاشة إعداد "النظام"**.
- ➔ **عرض شاشة إعداد "النظام"** في صفحة ٢١
- ٢ **المس [إعدادات الخافت]**.
- ٣ **المس [تشغيل الخافت]**.

٤ **المس العنصر.**

● **تلقائي (افتراضي):**
يبدل خافض شدة الإضاءة إلى وضع التشغيل أو إيقاف التشغيل تلقائيًا وفقًا لتشغيل مصباح السيارة الأمامي أو إيقاف تشغيله.

● **يدوي:**
يبدل خافض شدة الإضاءة إلى وضع التشغيل أو إيقاف التشغيل يدويًا.

● **الوقت:**
يبدل خافض شدة الإضاءة إلى وضع التشغيل أو إيقاف التشغيل في الوقت الذي قمت بضبطه عليه.

ضبط فترة خافض شدة الإضاءة في الليل أو النهار

يمكنك استخدام هذه الوظيفة عند تعيين "تشغيل الخافت" على "يدوي".
١ **يتاح هذا الإعداد فقط عند توقف سيارتك في مكان آمن وتحشيق فرامل الانتظار.**

- ➔ **عرض شاشة إعداد "النظام"**.
- ٢ **المس [إعدادات الخافت]**.

٣ **المس [نهار/الليل] للتبديل إلى العناصر التالية.**

- **نهارًا (افتراضي):**
يوقف تشغيل خافض شدة الإضاءة يدويًا.
- **الليل:**
يشغل خافض شدة الإضاءة يدويًا.

ضبط فترة خافض شدة الإضاءة اختياريًا

يمكنك ضبط وقت تشغيل خافض شدة الإضاءة أو إيقاف تشغيله.

يمكنك استخدام هذه الوظيفة عند تعيين "تشغيل الخافت" على "الوقت".



- ١ **عرض شاشة إعداد "النظام"**.
- ➔ **عرض شاشة إعداد "النظام"** في صفحة ٢١
- ٢ **المس [إعدادات الخافت]**.



٣ **المس [مدة الخافت]**.

تظهر شاشة "ضبط المدة".

٤ **المس عرض الوقت لتشيط وضع الضبط.**

اسبب الخطوط البيانية لتعيين فترة خافض شدة الإضاءة.

■ يمكنك أيضًا تعيين فترة خافض شدة الإضاءة بلمس  أو .

كلما لمست  أو  يتحرك المؤشر إلى الخلف أو إلى الأمام في عرض 15 الدقيقة.

الإعداد الافتراضي هو 6:00-18:00 (مساءً 6:00- صباحًا).

■ 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.

■ تعتمد شاشة الوقت لفترة خافض شدة الإضاءة على إعدادات شاشة الساعة.

➔ **ضبط الوقت والتاريخ** في صفحة ٢٧

ضبط الصورة

يمكنك ضبط الصورة لكل مصدر وكاميرا الرؤية الخلفية.

تنبيه

لأسباب تتعلق بالأمان، لا يمكنك استخدام بعض هذه الوظائف أثناء تحرك سيارتك. لتتمكن هذه الوظائف، يجب التوقف في مكان آمن وتحشيق فرامل اليد. يرجى الرجوع إلى المعلومات الهامة للمستخدم (دليل منفصل).

١ **عرض الشاشة التي ترغب في ضبطها.**

٢ **عرض شاشة إعداد "النظام"**.

➔ **عرض شاشة إعداد "النظام"** في صفحة ٢١

٣ **المس [تعديل الصورة]**.

٤ **المس العنصر لتحديد الوظيفة التي تريد ضبطها.**

● **Brightness:**
يُضبط تركيز اللون الأسود. (24- إلى +24)

● **Contrast:**
يُضبط التباين. (24- إلى +24)





● **colour:**
يُضبط تنوع اللون. (24- إلى +24)

● **Hue:**
يُضبط درجة اللون (بم إبراز اللون الأحمر أو اللون الأخضر). (24- إلى +24)

● **Dimmer:**
يُضبط سطوع الشاشة. (1+ إلى +48)

■ لا يمكنك ضبط **Hue** و **colour** مع بعض الصور.

■ عند لمس [Rear View]، يتغير الوضع إلى ضبط الصورة لكاميرا الرؤية الخلفية. بلمس [Source]، يمكنك العودة إلى ضبط الصورة لمصدر AV.

● **المس ، ، ،  للضبط.**

■ تخزن عمليات ضبط "Brightness" و "Contrast" و "Dimmer" بشكل منفصل عند إيقاف تشغيل مصابيح السيارة الأمامية (بالتأخر) وتشغيلها (بالتل).

■ يتم تبديل "Brightness" و "Contrast" تلقائيًا وفقًا لتشغيل مصابيح السيارة الأمامية أو إيقاف تشغيلها.

■ يمكن تبديل إعداد "Dimmer" أو وقت تغييره إلى وضع التشغيل أو إيقاف التشغيل.

➔ **ضبط الوقت والتاريخ** في صفحة ٢٧

■ يمكن تذكر محتويات الضبط بشكل منفصل.

عرض شاشة إعداد "النظام"

1 اضغط على **☰**.

2 المس **[F1]** ثم **[F1]**.

تظهر شاشة إعداد "النظام".

ضبط تحكم عجلة القيادة

يمكنك ضبط تحكم عجلة القيادة على الشاشة عبر كابل عن بعد سلكي.

- ☐ **كابل الطاقة** في صفحة ٢٩
- ☐ يتاح هذا الإعداد فقط عند توقف سيارتك في مكان آمن وتعشيق فرامل اليد.
- ☐ يتوفر هذا الإعداد عند إيقاف تشغيل جميع المصادر.
- ☐ يستخدم هذا الإعداد في وظيفة التحكم عن بعد لعجلة القيادة.
- ☐ يمكنك ضبط مفتاح وظيفة واحد لأكثر من عجلة قيادة واحدة.
- ☐ يمكنك ضبط مفتاح وظيفة واحد لمفتاح عجلة قيادة واحد.
- ☐ إذا ارتكبت خطأ بعد توصيل هذا المنتج بالكابل عن بعد السلكي المرفق، فيرجى إعادة ضبطه.
- ☐ في حالة عدم عمل هذه الوظيفة بشكل صحيح، يرجى الاتصال بالوكيل أو مركز خدمة صيانة معتمد لشركة Pioneer.
- ☐ عند بدء الضبط، يتم مسح جميع إعدادات المفاتيح الافتراضية تلقائياً.

لمستخدمي مهايئ تحكم عجلة قيادة لـ Pioneer

1 عرض شاشة إعداد "النظام".

2 عرض شاشة إعداد "النظام" في صفحة ٢١

3 المس **[التحكم في عجلة القيادة]**.

4 المس **[بمحول]**.

5 المس **[موافق]**.

تسجيل وظيفة لجميع المفاتيح يدوياً

1 عرض شاشة إعداد "النظام".

2 عرض شاشة إعداد "النظام" في صفحة ٢١

3 المس **[التحكم في عجلة القيادة]**.

4 المس **[دون محول]**.

5 لمس العنصر لتحديد العلامة التجارية لسيارتك.

6 لمس العنصر لتعيينه.

7 يتاح الإرشادات الموجودة على الشاشة لتسجيل إعداد الوظيفة.

8 في حالة لمس **[مسح]**، يتم مسح جميع الإعدادات.

تنشيط مصدر صوت Bluetooth

285BT

1 عرض شاشة إعداد "النظام".

2 عرض شاشة إعداد "النظام" في صفحة ٢١

3 المس **[إعدادات مصدر الصوت والفيديو]**.

4 لمس **[صوت Bluetooth]** لتبديل "تشغيل" أو "إيقاف".

تعيين التحريك الدائم

عند تعيين "تمرير متواصل" على "تشغيل"، يتم تمرير معلومات النص المسجلة بشكل مستمر في شاشة العرض أثناء توقف المركبة.

1 عرض شاشة إعداد "النظام".

2 عرض شاشة إعداد "النظام" في صفحة ٢١

3 لمس **[تمرير متواصل]** لتبديل "تشغيل" أو "إيقاف" (افتراضي).

إعداد كاميرا الرؤية الخلفية

تستخدم كاميرا الرؤية الخلفية التي يتاح 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 كاميرا الرؤية الخلفية المثبتة على السيارة. عندما يكون ذراع نقل السرعة في وضع الرجوع للخلف (R).

كاميرا لوضع Rear View

Rear View يمكن عرض طوال الوقت. ويرجى ملاحظة ذلك مع هذا الإعداد، حيث لا يتم ضبط حجم صورة الكاميرا لتكون ملائمة، كما أن جزءاً مما يشاهد بواسطة الكاميرا يكون غير قابل للرؤية.

⚠ تنبيه

- توصي Pioneer باستخدام الكاميرا التي تخرج صور مطابقة معكوسة، وإلا ستظهر شاشة الصورة معكوسة.
- ☐ على الفور تحقق مما إذا كانت الشاشة تتغير إلى صورة كاميرا الرؤية الخلفية عند تحويل ذراع نقل السرعة إلى وضع الرجوع للخلف (R) في وضع آخر.
- ☐ عند تغيير الشاشة إلى صورة كاميرا الرؤية الخلفية بشاشة كاملة أثناء القيادة العادية، قم بالتبديل إلى الإعداد المقابل في "قائمة الكاميرا".
- ☐ إذا لمست **[⏏]** أثناء عرض صورة الكاميرا، سيتم إيقاف الصورة المعروضة بشكل مؤقت.

تعيين تنشيط كاميرا الرؤية الخلفية

1 عرض شاشة إعداد "النظام".

2 عرض شاشة إعداد "النظام" في صفحة ٢١

3 المس **[إعدادات الكاميرا]**.

4 لمس **[إدخال الكاميرا الخلفية]** لتبديل إلى "تشغيل" أو "إيقاف" (افتراضي).

تعيين قنطرة كاميرا الرؤية الخلفية

☐ تتوفر هذه الوظيفة عندما تكون "إدخال الكاميرا الخلفية" على وضع "تشغيل".

☉ تعيين تنشيط كاميرا الرؤية الخلفية في صفحة ٢١

1 عرض شاشة إعداد "النظام".

2 عرض شاشة إعداد "النظام" في صفحة ٢١

3 المس **[إعدادات الكاميرا]**.

4 لمس **[قنطرة الكاميرا]**.

5 البطارية (افتراضي):

قنطرة السلك الموصل موجبة.

التأريض:

قنطرة السلك الموصل سالبة.

إعداد الكاميرا لوضع Rear View

لعرض "Rear View" طوال الوقت، يحتاج "Rear View" إلى الضبط على "On".

1 اضغط على **☰**.

2 المس **[Rear View]** لتبديل "On" أو "Off" (افتراضي).

إذا لم يتم إجراء عمليات لمدة سبع ثوانٍ على شاشة تشغيل AV، سيظهر عرض الكاميرا تلقائياً.

☐ لتعيين كاميرا الرؤية الخلفية لوضع Rear View، اضبط "إدخال الكاميرا الخلفية" على "تشغيل".

☉ تعيين تنشيط كاميرا الرؤية الخلفية في صفحة ٢١

إعداد وضع الأمان

يمكنك تعيين وضع الأمان الذي ينظم تشغيل بعض الوظائف فقط عند توقف سيارتك في مكان آمن وتعشيق فرامل الانتظار.

1 عرض شاشة إعداد "النظام".

2 عرض شاشة إعداد "النظام" في صفحة ٢١

3 لمس **[الوضع الآمن]** لتبديل إلى "On" (افتراضي) أو "Off".

تحديد لغة النظام

☉ إذا لم يكن إعداد اللغة المضمنة واللغة المحددة متطابقين، فقد لا تظهر المعلومات النصية بشكل صحيح.

☉ قد لا تظهر بعض الحروف بشكل صحيح.

1 عرض شاشة إعداد "النظام".

2 عرض شاشة إعداد "النظام" في صفحة ٢١

3 لمس **[لغة النظام]**.

4 لمس اللغة التي تريد أن استخدامها.

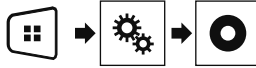
إعداد صوت صفير

1 عرض شاشة إعداد "النظام".

2 عرض شاشة إعداد "النظام" في صفحة ٢١

3 المس **[تغمة التنبيه]** لتبديل بين "تشغيل" (افتراضي) أو "إيقاف".

١ عرض شاشة "إعداد الفيديو".



٢ المس [ضبط إشارة الفيديو].

٣ المس [AUX].

٤ المس المعنصر الذي تريد ضبطه.

تتوفر العناصر التالية:

تلفازي (افتراضي)، PAL, NTSC, PAL-M, PAL-N, SECAM.

إخفاء مفاتيح لوحة اللمس.

لعرض المفاتيح مرة أخرى، المس أي مكان في الشاشة.



التبديل بين الشاشة لتشغيل ملفات الفيديو وتشغيل ملفات الموسيقى.

- يتوفر فقط في حالة وجود ملفات صوت و فيديو على الجهاز الإضافي.
- كابل AV بغايس صغير (CD-RM10) (يباع بشكل مفصل) مطلوب للتوصيل.
- مكون الفيديو الخارجي والشاشة في صفحة ٢١

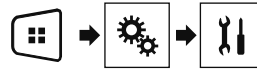
⚠ تنبيه

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

إجراء البدء

يمكنك عرض خرج صورة الفيديو بواسطة الجهاز الموصل بخرج الفيديو.

١ عرض شاشة "إعداد النظام".



٢ تأكد من تشغيل "الدخل الإضافي".

٣ اضغط على .

٤ المس [AUX].

يتم عرض الصورة على الشاشة.

إعداد إشارة الفيديو

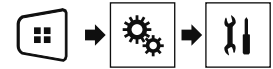
بعد توصيل هذا المنتج بجهاز AUX، حدد إعداد إشارة الفيديو المناسب.

لا يمكنك تشغيل هذه الوظيفة إلا لدخل إشارة الفيديو في دخل AUX.

- بالضغط على الزر <<< أو >>>، يمكنك أيضاً تحظى الملفات للأمام أو الخلف.
- بالضغط مع الاستمرار على الزر <<< أو >>>، يمكنك أيضاً تنفيذ الترتيب السريع أو التقديم السريع.
- قبل استخدام مشغل صوت Bluetooth، احرص على تسجيل الجهاز وتوصيله بهذا المنتج.
- تسجيل أجهزة Bluetooth الخاصة بك في صفحة ٨.
- قد تتحصر عمليات التشغيل المتاحة لهذا المنتج أو تختلف عن الوصف المدرج في هذا الدليل، وفقاً لجهاز Bluetooth المتصل بهذا الجهاز.
- أثناء الاستماع إلى أغاني على جهاز Bluetooth الخاص بك، يرجى الامتناع عن تشغيل وظيفة الهاتف قدر الإمكان، فإذا حاولت تشغيله، قد تتسبب الإشارة في ضوضاء لتشغيل الأغنية.
- عند التحدث في جهاز Bluetooth الموصل بهذا الجهاز عبر تقنية Bluetooth، قد يتوقف تشغيل الأغنية بشكل مؤقت.

إجراء البدء

١ عرض شاشة "إعداد النظام".



٢ المس [إعدادات مصدر الصوت والفيديو].

٣ تأكد من تشغيل "صوت Bluetooth".

٤ اضغط على .

٥ المس [Bluetooth Audio].

اختيار الملفات من قائمة أسماء الملفات

قد لا تتوفر هذه الوظيفة وفقاً لبعض أجهزة Bluetooth.

١ لمس .

٢ المس ملف أو مجلد على القائمة للتشغيل.

مشغل صوت Bluetooth

285BT

شاشة التشغيل ١



تخفي الملفات للأمام أو الخلف.
لا يمكنك استخدام هذه الوظيفة أثناء تشغيل الصوت.

مؤشر رقم المسار

تشغيل الملفات بترتيب عشوائي.

شاشة التشغيل ٢



إعداد مدى التشغيل المتكرر.

التبديل بين التشغيل والإيقاف المؤقت.

يحدد ملف من القائمة.

اختيار الملفات من قائمة أسماء الملفات في صفحة ٢٠

iPod

إجراء البدء

- ١ قم بتوصيل iPod. توصيل iPod في صفحة ١٩ يتغير المصدر ويبدأ التشغيل.
- ٢ اضغط على .
- ٣ المس [iPod].

تحديد مصادر الأغاني أو الفيديو هات من شاشة قائمة التشغيل

يمكنك البحث عن الأغنية أو الفيديو الذي ترغب في تشغيله من شاشة قائمة التشغيل.

- ١ لمس .
 - ٢ المس أو لتبديل قائمة فئة الموسيقى أو الفيديو.
 - ٣ المس الفئة التي تريد البحث عنها.
 - ٤ المس عنوان القائمة التي تريد تشغيلها.
- في حالة عدم قدرتك على إيجاد الأغنية أو الفيديو المرغوب فيه، كرر البحث مرة أخرى وفقاً للخطوات المذكورة أعلاه.
- ٥ بدء التشغيل من القائمة المحددة.
 - قد لا تتوفر بعض الوظائف، وذلك تبعاً لجهاز iPod أو إصداره.
 - يمكنك تشغيل قوائم التشغيل التي تم إنشائها باستخدام تطبيق MusicSphere.
 - التطبيق متاح على الموقع الإلكتروني الخاص بنا.
 - يمكن عرض ما يصل إلى 1000 عنصر في القائمة.

شاشة مصدر الفيديو



تنفيذ ترجيع سريع أو تقديم سريع.

تحديد مساراً من القائمة.

تحديد مصادر الأغاني أو الفيديو هات من شاشة قائمة التشغيل في صفحة ١٩

- بالضغط على زر أو ، يمكنك أيضاً تخفي الملفات للأمام أو الخلف.
- بالضغط مع الاستمرار على الزر أو ، يمكنك أيضاً تنفيذ الرجوع السريع أو التقديم السريع.
- تغيير وضع الشاشة العريضة.
- عمليات التشغيل العامة في صفحة ٢٧

توصيل iPod

لمستخدمي iPod بموصل مزود ب ٣٠ سناً

- عبر كابل USB
- وفقاً لجهاز iPod الخاص بك، كابل واجهة USB لجهاز iPod / iPhone (CD-IU201V) (يباع بشكل منفصل). مطلوب للتوصيل.
- يتم تمكين صوت iPod أو مصادر الفيديو إذا تم توصيل أي من الكابلات.
- تحديد مصدر صوت iPod / iPhone مع موصل ٣٠ سناً في صفحة ٢٠

لمستخدمي جهاز iPod / iPhone بموصل الضوء

- عبر كابل USB
- مع كابل واجهة USB لجهاز iPod/iPhone (CD-IU52) (يباع بشكل منفصل).
- يتوفر مصدر صوت iPod.
- ومع ذلك، الوظائف المتعلقة بملفات فيديو iPod غير متوفرة.
- تحديد مصدر صوت iPod / iPhone مع موصل Lightning في صفحة ٣٠

تنبيه

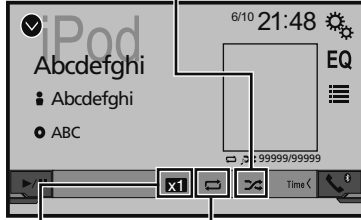
لأسباب تتعلق بالأمان، لا يمكن عرض صور الفيديو أثناء حركة السيارة. لعرض صور فيديو، يجب التوقف في مكان آمن وتحقق فرامل اليد.

إعداد التشغيل العشوائي.

تشغيل الأغاني أو الفيديوهات في القائمة المحددة عشوائيًا.

تشغيل الألبومات عشوائيًا.

شاشة مصدر الصوت ٢



إعداد مدى التشغيل المتكرر.

تكرار الكل في القائمة المحددة.

تكرار الأغنية أو الفيديو الحالي.

تغيير سرعة المصنف الصوتي.

تشغيل عادي: x 1

تشغيل سريع: x 2

تشغيل حركة بطيئة: x 1/2

شاشة مصدر الصوت ١



تخطي الملفات للأمام أو الخلف.

التبديل بين التشغيل والإيقاف المؤقت.

١ لمس []

المس ملفًا على القائمة للتشغيل.

يؤدي لمس سجل على القائمة إلى عرض محتوياته. يمكنك تشغيل ملف على القائمة بلمسه.

تغيير نوع ملف وسط التخزين

عند تشغيل وسائط رقمية تحتوي على مزيج من أنواع ملفات وسائط متعددة، يمكنك التبديل بين أنواع ملفات الوسائط لتشغيلها.

١ المس []

المس العنصر الذي تريد ضبطه.

Music: يبدل نوع ملف الوسائط للموسيقى (الصوت المضغوط).

Video: يبدل نوع ملف الوسائط للفيديو.

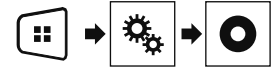
Photo: يبدل نوع ملف الوسائط إلى صورة ساكنة (بيانات JPEG).

تعيين فترة عرض الشرائح

يمكن عرض ملفات JPEG أو BMP كعرض شرائح في هذا المنتج. في هذا الإعداد، يمكن تعيين الفترة بين الصورة والأخرى.

يتوفر هذا الإعداد أثناء تشغيل ملفات JPEG أو BMP.

١ عرض شاشة "إعداد الفيديو".



٢ المس [الوقت لكل شريحة صور].

٣ المس العنصر الذي تريد ضبطه.

تتوفر العناصر التالية:

"10 ثانية" (افتراضي)، "5 ثانية"، "15 ثانية"، "يدوي".

اختيار الملفات من قائمة أسماء الملفات

يمكنك تحديد الملفات للعرض باستخدام قائمة اسم الملف.

١ لمس .

٢ المس ملفاً على القائمة للتشغيل.

يتم تشغيل الملفات وفقاً لترتيب رقم الملف وتجاوز المجلدات في حالة عدم اختيارها على ملفات.

■ المس علامة التشغيل للصورة المصغرة لمعاينة الملف.



إخفاء مفاتيح لوحة اللمس.

لعرض المفاتيح مرة أخرى، المس أي مكان في الشاشة.

تدوير الصورة المعروضة بمقدار ٩٠ درجة في اتجاه عقارب الساعة.

اختيار المجلد السابق أو التالي.

تخطي الملفات للأمام أو الخلف.

التبديل بين التشغيل والإيقاف المؤقت.



إعداد مدى التشغيل المتكرر.


: تكرار كافة الملفات.


: تكرار المجلد الحالي.


تشغيل الملفات بترتيب عشوائي.


: عدم تشغيل الملفات بترتيب عشوائي.







: تشغيل كافة الملفات في مدى التشغيل المتكرر الحالي بترتيب عشوائي.

*1  يحدد ملف من القائمة.


 اختيار الملفات من قائمة أسماء الملفات في صفحة ١٧

*2  تغيير نوع ملف وسط التخزين.


 تغيير نوع ملف وسط التخزين في صفحة ١٨

- بالضغط على  أو  يمكنك تخطي الملفات للأمام أو للخلف.
- بالضغط مع الاستمرار على  أو  يمكنك بحث 10 ملفات في المرة الواحدة. إذا كان الملف الذي يتم تشغيله حالياً هو الملف الأول أو الأخير في المجلد، لم يتم تنفيذ البحث.
- تغيير وضع الشاشة المريحة.
-  عمليات التشغيل العامة في صفحة ٢٧
- يمكنك عرض الصور الثابتة المخزنة في جهاز تخزين USB.
-  جدول توافيق الوسائط في صفحة ٣٦

إجراء البدء

١ اضغط على .

٢ توصيل جهاز تخزين USB.

 توصيل جهاز تخزين USB وفصله في صفحة ٦

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

٣ المس [USB].

يتم عرض الصورة على الشاشة.

اختيار الملفات من قائمة أسماء الملفات

يمكنك تحديد الملفات للعرض باستخدام قائمة اسم الملف.

ملفات الصوت المضغوطة

- ↻ إدخال قرص وإخراجه في صفحة ٥
- ☐ إذا كان القرص مضبوطاً بالفعل، حدد [Disc] كمصدر التشغيل.

إجراء البدء (USB -)

- ١ اضغط على
- ٢ توصيل جهاز تخزين USB.
- ↻ توصيل جهاز تخزين USB وفضله في صفحة ٦
- ٣ المس [USB].
- ☐ ينفذ التشغيل وفقاً لترتيب أرقام المجلدات. يتم تجاوز المجلدات إذا كانت لا تحتوي على ملفات قابلة للتشغيل.

اختيار الملفات من قائمة أسماء الملفات

- يمكنك العثور على الملفات أو المجلدات للتشغيل باستخدام قائمة اسم الملف أو اسم المجلد.
- ١ لمس
 - ٢ المس ملفاً على القائمة للتشغيل.
 - ☐ يتم تشغيل الملفات بترتيب حسب رقم الملف.

تغيير نوع ملف وسط التخزين

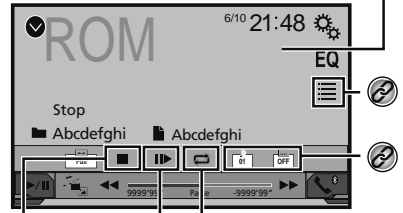
عند تشغيل وسائط رقمية تحتوي على مزيج من أنواع ملفات وسائط متعددة، يمكنك التبديل بين أنواع ملفات الوسائط لتشغيلها.

- ١ المس
- ٢ المس العنصر الذي تريد ضبطه.
- Music: يبدل نوع ملف الوسائط للموسيقى (الصوت المضغوط).
- Video: يبدل نوع ملف الوسائط للفيديو.
- CD-DA: يبدل نوع ملف الوسائط إلى CD (بيانات الصوت ((CD-DA)).
- Photo: يبدل نوع ملف الوسائط إلى صورة ساكنة (بيانات JPEG أو BMP).

ملفات الفيديو المضغوطة

- ☐ إخفاء مفاتيح لوحة اللمس.
- ☐ لعرض المفاتيح مرة أخرى، المس أي مكان في الشاشة.

(مثال: القرص)



- ☐ إعداد مدى التشغيل المتكرر.
- ☐ أو : تكرر كافة الملفات.
- ☐ : تكرر المجلد الحالي.
- ☐ : تكرر الملف الحالي.

- ☐ تنفيذ تشغيل إطار باطار.
- ☐ تنفيذ تشغيل حركة بطيئة.

☐ إيقاف التشغيل.

(مثال: القرص)



- ☐ تنفيذ ترجيع سريع أو تقديم سريع.
- ☐ المس مرة أخرى لتغيير سرعة التشغيل.

☐ التبديل بين التشغيل والإيقاف المؤقت.

- *1 يحدد ملف من القائمة.
 - ↻ اختيار الملفات من قائمة أسماء الملفات في صفحة ١٧
- *2 تبديل لغة الكتابة/الصوت.
 - ↻ تبديل لغة الكتابة/الصوت في صفحة ١٥
- *3 تغيير نوع ملف وسط التخزين.
 - ↻ تغيير نوع ملف وسط التخزين في صفحة ١٦

- ☐ بالضغط على أو يمكنك تخطي الملفات للأمام أو للخلف.
- ☐ بالضغط مع الاستمرار على أو يمكنك تنفيذ الترجيع السريع أو التقديم السريع.
- ☐ تغيير وضع الشاشة العرضية.
- ↻ عمليات التشغيل العامة في صفحة ٢٧
- يمكنك تشغيل ملفات الفيديو المضغوطة المخزنة على القرص أو جهاز تخزين USB.
- ↻ جدول توافيق الوسائط في صفحة ٣٦

تنبيه

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

إجراء البدء

- ↻ ملفات الصوت المضغوطة في صفحة ١٥

❑ قد لا تعمل هذه الوظيفة بشكل صحيح مع بعض محتويات قرص DVD، في هذه الحالة، استخدم مفتاح اللوحة المسمية لتشغيل قائمة DVD.

١ لمس [MENU] أو [MENU].

٢ لمس عنصر القائمة المرغوب.

تغيير لغة الكتابة/الصوت

١ لمس [] أو [] لتغيير اللغة.

• تغيير لغة الكتابة.

• تغيير لغة الصوت.

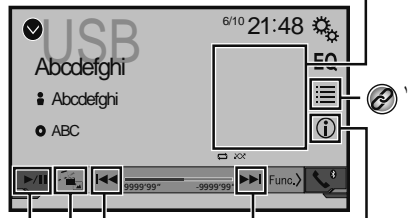
• كما يمكنك التبديل بين لغات الكتابة/الصوت باستخدام قائمة "إعداد

"DVD/DivX".

• ضبط لغات الأولوية العليا في صفحة ٢٤

عرض الرسم عند تشغيل ملف يحتوي على رسم.
يجب أن يكون نوع ملف الرسم JPEG، ويجب أن يكون حجم
الملف أقل من ٩٩ كيلوبايت.

شاشة التشغيل ١ (مثل: USB)



تخطي الملفات للأمام أو
الخلف.

التبديل بين التشغيل والإيقاف المؤقت.

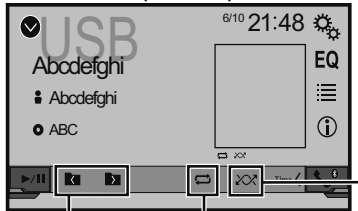
تغيير عرض معلومات الموسيقى الحالية.

تشغيل الملفات بترتيب عشوائي.

❑ عدم تشغيل الملفات بترتيب عشوائي.

❑ تشغيل كافة الملفات في مدى التكرار بترتيب
عشوائي.

شاشة التشغيل ٢ (مثل: USB)



إعداد مدى التشغيل المتكرر.

❑ أو [] : تكرار كافة الملفات.

❑ : تكرار المجلد الحالي.

❑ : تكرار الملف الحالي.

❑ اختيار المجلد السابق أو المجلد التالي.

*1 بحد ملف من القائمة.

❑ اختيار الملفات من قائمة أسماء الملفات في صفحة ١٦

*2 تغيير نوع ملف وسائط التخزين.

❑ تغيير نوع ملف وسائط التخزين في صفحة ١٦

- ❑ بالضغط على [] أو [] يمكنك تخطي الملفات للأمام أو للخلف.
- ❑ بالضغط مع الاستمرار على [] أو [] يمكنك تنفيذ التراجع السريع أو التقديم السريع.
- يمكنك تشغيل ملفات الصوت المضغوطة المخزنة على القرص أو جهاز تخزين USB.
- ❑ جدول توافيق الوسائط في صفحة ٣٦

إجراء البدء (للقرص)

١ اضغط على []

٢ إدخال القرص الذي تريد تشغيله.



يتغير المصدر ويبدأ التشغيل.

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


تنبيه

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

إجراء البداء

- ١ اضغط على .
- ٢ إدخال القرص الذي تريد تشغيله.
- يتغير المصدر ويبدأ التشغيل.
- إدخال قرص وإخراجه في صفحة .
- إذا كان القرص مضبوطاً بالفعل، حدد **[Disc]** كمصدر التشغيل.

اختيار الملفات من قائمة أسماء الملفات

- ١ لمس .
- ٢ المس مساراً على القائمة للتشغيل.



تغيير نوع ملف وسط التخزين

عند تشغيل وسائط رقمية تحتوي على مزيج من أنواع ملفات وسائط متعددة، يمكنك التبديل بين أنواع ملفات الوسائط لتشغيلها.

- ١ لمس .
 - ٢ المس العنصر الذي تريد ضبطه.
- Music: يبذل نوع ملف الوسائط للموسيقى (الصوت المضغوط).
 - Video: يبذل نوع ملف الوسائط للفيديو.
 - CD-DA: يبذل نوع ملف الوسائط إلى CD (بيانات الصوت (CD-DA)).

البحث عن الجزء الذي تريد عرضه

- بالنسبة لفيديو DVD، يمكنك تحديد **[Title]** أو **[10key]**.
- بالنسبة لأسطوانات فيديو CD، يمكنك تحديد **[Track]** أو **[10key]** (PBC).

- ١ لمس .
- ٢ لمس العنصر لتحديد وظيفة البحث.
- ٣ لمس **[0]** إلى **[9]** لإدخال الرقم المرغوب.
- لإلغاء الرقم المرغوب، احرض على لمس **[C]**.
- ٤ لمس  لبدء التشغيل من الرقم المسجل.

تشغيل قائمة DVD

يمكنك تشغيل قائمة DVD بلمس عنصر القائمة على الشاشة مباشرة.

شاشة مصدر الفيديو ٢







استئناف التشغيل (علامة مرجعية).

تتوافر هذه الوظيفة لأقرص فيديو DVD. يمكنك حفظ نقطة واحدة كعلامة مرجعية للقرص (حتى خمسة أقراص). لمس العلامة المرجعية على القرص، المس هذا المقترح مع الاستمرار.

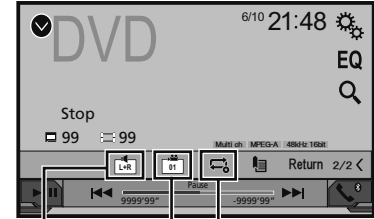
العودة وبدا التشغيل من النقطة المحددة.

هذه الوظيفة متاحة لأقرص فيديو DVD وأقرص الفيديو المضغوطة التي تتضمن PBC (التحكم في التشغيل).




- *1 تحديد مساراً من القائمة.
- *1 اختيار الملفات من قائمة أسماء الملفات في صفحة ١٤
- *2 تغيير نوع ملف وسط التخزين.
- *2 تغيير نوع ملف وسط التخزين في صفحة ١٤
- *3 البحث عن الجزء الذي تريد عرضه.
- *3 البحث عن الجزء الذي تريد عرضه في صفحة ١٤
- *4 عرض قائمة DVD.
- *4 تشغيل قائمة DVD في صفحة ١٤
- *5 تبديل لغة الكتابة للصوت.
- *5 تبديل لغة الكتابة للصوت في صفحة ١٥

- بالضغط على  أو  يمكنك أيضاً تخطي الملفات/الفصول للأمام أو للخلف.
- بالضغط مع الاستمرار على  أو  يمكنك تنفيذ الرجوع السريع أو التقديم السريع.
- في حالة تشغيل Video-CD مع وظيفة PBC، يظهر **[PBCOn]**.
- تغيير وضع الشاشة العريضة.
- عمليات التشغيل العامة في صفحة ٢٧

شاشة مصدر الفيديو ٢



إعداد مدى التشغيل المتكرر.

-  : تكرار كافة الملفات.
-  : تكرار الفصل الحالي.
-  : تكرار العنوان الحالي.

تغيير زاوية العرض (متعدد الزوايا).

تتوافر هذه الوظيفة لأقرص DVD التي تتضمن تسجيلات متعددة الزوايا.

اختيار إخراج الصوت من **[L+R]**، **[Left]**، **[Right]**، **[Mix]**.

تتوافر هذه الوظيفة لأقرص الفيديو المضغوطة وأقرص DVD التي تم تسجيلها باستخدام صوت LPCM.

تقييد محطات للبرمجة الإقليمية

يمكنك التحويل إذا تم فحص رمز المنطقة أثناء بحث PI التلقائي.

- 1 عرض شاشة "إعدادات الراديو".
- 2 عرض شاشة "Radio settings" في صفحة ١٢
- 3 لمس [إقليمي] للتبديل إلى وضع "On" (الافتراضي) أو "Off".

استقبال الإعلانات المرورية (TA)

يمكن استلام الإعلانات المرورية من الترددات المحددة أخيراً مع مقاطعة المصادر الأخرى.

- 1 عرض شاشة "إعدادات الراديو".
- 2 عرض شاشة "Radio settings" في صفحة ١٢
- 3 لمس [مقاطعة TA] للتبديل إلى وضع "On" أو "Off" (افتراضي).

استلام إعلانات جديدة

يمكن استلام الإخبار من الترددات المحددة أخيراً مع مقاطعة المصادر الأخرى.

- 1 عرض شاشة "إعدادات الراديو".
- 2 عرض شاشة "Radio settings" في صفحة ١٢
- 3 لمس [مقاطعة الأخبار] للتبديل إلى وضع "On" أو "Off" (افتراضي).

استلام بث التنبيه

يمكن استلام بث التنبيه من الترددات المحددة أخيراً مع مقاطعة المصادر الأخرى.

- 1 عرض شاشة "إعدادات الراديو".
- 2 عرض شاشة "Radio settings" في صفحة ١٢
- 3 لمس [مقاطعة التنبيه] للتبديل إلى وضع "On" (الافتراضي) أو "Off".

مؤشر رقم المسار



تخطي الملفات للأمام أو الخلف.

التبديل بين التشغيل والإيقاف المؤقت.

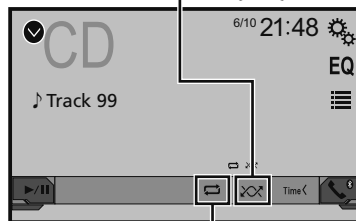
تشغيل الملفات بترتيب عشوائي.

تتوافر هذه الوظيفة لأقرص الموسيقى المضغوطة.

عدم تشغيل المسارات بترتيب عشوائي.

تشغيل كافة المسارات بترتيب عشوائي.

شاشة مصدر الصوت ٢



إعداد مدى التشغيل المتكرر.

تكرار القرص الحالي.

تكرار المسار الحالي.

إخفاء مفاتيح لوحة اللمس.

لعرض المفاتيح مرة أخرى، الممس أي مكان في الشاشة.

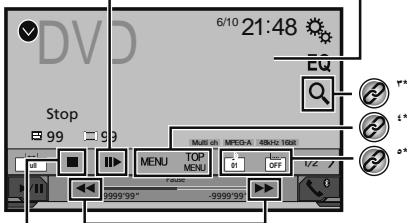
تنفيذ تشغيل إطار بطارية.

تنفيذ تشغيل حركة بطيئة.

في كل مرة تلمسه في أنه يغير السرعة بمقدار أربع درجات حسب الترتيب التالي:

١/٦ ← ٢/٦ ← ٤/٦ ← ٨/٦ ← ١٦/٦

شاشة مصدر الفيديو ١



تنفيذ تراجع سريع أو تقديم سريع.

المس مرة أخرى لتغيير سرعة التشغيل.

إيقاف التشغيل.

عرض قائمة القنوات المعدة مسبقاً.

اختر عنصرًا في القائمة ("1" إلى "6")
للتبديل إلى القناة المعدة مسبقاً.

اختيار نطاق FM1 أو FM2 أو FM3
AM أو FM3.



تنفيذ موالفة يدوية.

تنفيذ موالفة بحث أو موالفة بحث
بدون توقف.

تحرير المفتاح ليضع ثوائي، يؤدي إلى
التخطي إلى أقرب محطة من التردد الحالي.
إذا قمت باللمس مرة أخرى أثناء قيام النظام
بالبحث، فإن ذلك يلغي موالفة البحث وينفذ
الموالفة اليدوية.

مواصلة الضغط على المفتاح لعدة ثواني،
تؤدي إلى تنفيذ موالفة بحث بدون توقف.

استدعاء القناة المعدة مسبقاً المخزنة
على مفتاح من الذاكرة.

تخزين تردد البث الحالي على مفتاح.

البحث عن البث عن طريق معلومات PTY.

البحث بمعلومات PTY في صفحة ١٢

- بالضغط على <<< أو >>>، يمكن تغيير القنوات مسبقاً الضبط.
- بالضغط مع الاستمرار على <<<< أو >>>>، والتحرير، يمكنك تنفيذ موالفة البحث.
- بالضغط مع الاستمرار على <<< أو >>>، يمكنك تنفيذ موالفة البحث غير المتوقف.
- عند الضغط مرة أخرى، يتم إلغاء موالفة البحث غير المتوقف وتشغيل قناة مسبقاً الضبط.

إجراء البدء

١ اضغط على **⏏**.

٢ لمس [Radio].
تظهر "Radio" البرنامج.

البحث بمعلومات PTY

يمكنك الموالفة إلى محطة عن طريق معلومات PTY (تحديد نوع البرنامج).

١ لمس [Q].

٢ المس [↖] أو [↗] لتحديد العنصر.

تتوفر العناصر التالية:

News&Info (افتراضي) Popular Classics، أخرى.

٣ لمس [⏏] لبدء البحث.

في حالة لمس [إلغاء] يتم إلغاء عملية البحث.

تخزين ترددات البث الأقوى

تقوم وظيفة BSM (أفضل ذاكرة محطات) بتخزين أقوى ستة ترددات بث تحت مفاتيح الموالفة مسبقاً الضبط "1" إلى "6".

تخزين ترددات البث باستخدام وظيفة BSM قد يستبدل ترددات البث التي قمت بحفظها بالفعل.

قد يستمر تخزين ترددات البث المخزنة سابقاً إذا كان عدد الترددات المخزنة لم يصل إلى الحد.

١ لمس [↵].

٢ المس [⏏] لبدء البحث.

بينما يتم عرض الرسالة، يتم تخزين أقوى ستة ترددات بث ضمن مفاتيح الموالفة مسبقاً الضبط بترتيب قوة الإشارة الخاصة بها.

في حالة لمس [إلغاء] يتم إلغاء عملية التخزين.

عرض شاشة "Radio settings"

١ اضغط على **⏏**.

٢ المس [⏏]، ثم [Y].

٣ المس [إعدادات مصدر الصوت والفيديو].

٤ المس [إعدادات الراديو].

التوليف إلى ترددات قوية

يمكنك استخدام هذه الوظيفة عند "Radio" كمصدر.

يتيح لك وظيفة موالفة البحث المحلي الموالفة فقط على محطات الراديو التي تتمتع بإشارات قوية.

١ عرض شاشة "إعدادات الراديو".

↻ عرض شاشة "Radio settings" في صفحة ١٢

٢ لمس [محل].

٣ المس العنصر الذي تريد ضبطه.

● إيقاف (افتراضي).

● يُوقف إعداد موالفة البحث.

● مستوى 1 إلى مستوى 4:

● تعيين مستوى الحسابية لـ FM مستوى 1 إلى مستوى 4 (AM مستوى 1 أو مستوى 2).

□ لـ FM "مستوى 4" يسمح بإعداد (AM "مستوى 2") باستقبال المحطات ذات الإشارات الأقرى فقط.

إعداد مرحلة موالفة الموجة FM أو AM

يمكنك تحويل مرحلة موالفة الموجة FM أو AM.

بالنسبة لموجات FM تثبت مرحلة موالفة البحث على 50 كيلو هرتز.

تظل مرحلة الموالفة عند 50 كيلو هرتز أثناء الموالفة اليدوية.

١ أوقف تشغيل المصدر.

المصدر المعروض على شاشة القائمة الرئيسية في صفحة ٨

٢ عرض شاشة "إعدادات الراديو".

↻ عرض شاشة "Radio settings" في صفحة ١٢

٣ لمس [مرحلة FM] أو [مرحلة AM] لتحويل مرحلة الموالفة.

تتوفر العناصر التالية مع جميع الإعدادات:

مقدار ضبط موجة FM

● 100kHz (افتراضي)

● 50kHz

● مقدار ضبط موجة AM

● 9kHz (افتراضي)

● 10kHz

إعداد بحث الترددات البديلة

في حالة عدم حصول الموالف على إشارة جيدة، ألقِ إلى محطة بحث أخرى تدعم نفس البرنامج في الشبكة الحالية.

١ عرض شاشة "إعدادات الراديو".

↻ عرض شاشة "Radio settings" في صفحة ١٢

٢ لمس [تردد بديل] للتبديل إلى وضع "On" أو "Off" (افتراضي).

إعداد بحث PI التلقائي

عند التحول إلى محطة البث التي تحتوي على بيانات RDS، تتجمع البحوث التي تتعلق بنفس محطة بث PI (تحديد البرنامج) من جميع الترددات تلقائياً.

١ أوقف تشغيل المصدر.

المصدر المعروض على شاشة القائمة الرئيسية في صفحة ٨

٢ عرض شاشة "إعدادات الراديو".

↻ عرض شاشة "Radio settings" في صفحة ١٢

٣ لمس [تلقائي PI] للتبديل إلى وضع "On" أو "Off" (افتراضي).

□ حتى لو تم التعيين على "Off"، يتفقد بحث PI تلقائياً عند عدم حصول الموالف على إشارة جيدة.

عملية إعداد iPod

iPod / iPhone بموصل الضوء

عند الاتصال عبر CD-IU52 (بياع بشكل منفصل)

- المصادر المتوفرة
iPod (صوت)

عند استخدام iPod مع هذا المنتج، قم بتكوين الإعدادات لهذا المنتج وفقاً للجهاز الذي سيتم توصيله.

التوافق مع iPod

يدعم هذا المنتج طرز iPod وإصدارات برامج iPod التالية فقط، فقد لا تعمل الأخرى بشكل صحيح.

- iOS 7.0 Plus: iPhone 4s، 5، 5c، 5s، 6، 6 Plus أو الأحدث.
- iPhone 3GS: iOS 6.0.1
- iPod touch (الجيل الرابع والخامس): نظام التشغيل iOS 6.0.1
- iPod touch (الجيل الثالث): نظام التشغيل iOS 5.1.1
- iPod touch (الجيل الثاني): نظام التشغيل iOS 4.2.1
- iPod classic 160GB (2009): إصدار 2.0.4
- iPod classic 160GB (2008): إصدار 2.0.1
- iPod classic 80GB: إصدار 1.1.2
- iPod nano (الجيل السابع)
- iPod nano (الجيل السادس): إصدار 1.2
- iPod nano (الجيل الخامس): إصدار 1.0.2
- iPod nano (الجيل الرابع): إصدار 1.0.4
- iPod nano (الجيل الثالث): إصدار 1.1.3

□ يمكنك توصيل iPod متوافق والتحكم فيه بهذا المنتج باستخدام كابلات موصل تباع بشكل منفصل.

□ قد تختلف طرق التشغيل اعتماداً على طراز iPod وإصدار البرنامج.

□ وفقاً لإصدار برنامج iPod، قد لا يكون متوافقاً مع هذا المنتج.

□ للحصول على تفاصيل حول توافق iPod مع هذا المنتج، راجع المعلومات على موقع الويب الخاص بنا.

ينطبق هذا الدليل على طرز iPod التالية.

iPod بموصل 30 من

- iPhone 3GS، 4، 4s
- الجيل الثاني والثالث والرابع من iPod touch
- iPod classic 80 جيجابايت و160 جيجابايت
- الجيل الثالث والرابع والخامس والسادس من iPod nano

iPod بموصل ضوء

- iPhone 6، 6 Plus
- iPhone 5، 5s، 5c
- الجيل الخامس من iPod touch
- الجيل السابع من iPod nano

معلومات حول الاتصالات والوظائف

الإعدادات والكابلات مطلوبة لتوصيل كل جهاز، والمصادر المتاحة هي كما يلي.

iPod / iPhone مع موصل ٣٠ سناً

عند الاتصال عبر CD-IU201V (بياع بشكل منفصل)

- المصادر المتوفرة
iPod (صوت)
iPod (الفيديو)

الاتصال بدون استخدام الـ iPod

محفوظات المكالمة المستلمة والرقم المطلوب

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

نقل دليل الهاتف

- إذا كان هناك أكثر من ١٠٠٠٠ من إدخالات دليل 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.

تظهر شاشة قائمة الهاتف.

إجراء مكالمة هاتفية

يمكنك إجراء مكالمة هاتفية بالعديد من الطرق المختلفة.

اتصال مباشر

- ١ عرض شاشة "Phone menu".
- عرض شاشة قائمة الهاتف في صفحة ٩
- ٢ لمس 
- ٣ المس مفتاح الأرقام لإدخال رقم الهاتف.
- ٤ المس  لإجراء مكالمة.
- ٥ المس  لإنهاء المكالمة.
- قد تسمع ضوضاء عند رفع سماعة الهاتف.

الاتصال برقم في دليل الهاتف

- سيتم نقل جهات الاتصال الموجودة على هاتفك تلقائياً إلى هذا المنتج.
- "الروية" إمكانية رؤية "Bluetooth".
- تبديل إمكانية الروية في صفحة ٩

- ١ عرض شاشة "Phone menu".
- عرض شاشة قائمة الهاتف في صفحة ٩
- ٢ لمس 
- ٣ المس الاسم المرغوب على القائمة.
- ٤ المس رقم الهاتف الذي تريد الاتصال به.
- تظهر شاشة الاتصال ويبدأ الاتصال.
- ٥ المس  لإنهاء المكالمة.

الاتصال من المحفوظات

- ١ عرض شاشة "Phone menu".
 - عرض شاشة قائمة الهاتف في صفحة ٩
 - ٢ لمس 
 - ٣ المس العنصر للتبديل إلى قائمة المحفوظات.
- توفر العناصر التالية:
-  قائمة المكالمات المستلمة
 -  قائمة المكالمات الصادرة
 -  قائمة المكالمات الفوتة
- ٤ المس الإدخال المرغوب في القائمة لإجراء اتصال.
 - تظهر شاشة الاتصال ويبدأ الاتصال.
 - ٥ المس  لإنهاء المكالمة.

استخدام قوائم الاتصال مسبقة الضبط

تسجيل رقم هاتف





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

- ١ عرض شاشة "Phone menu".
- عرض شاشة قائمة الهاتف في صفحة ٩
- ٢ المس  أو 
- المس الاسم المرغوب من شاشة "دليل الهاتف".
- ٣ لمس 

الاتصال من قائمة الاتصال مسبق الضبط

- ١ عرض شاشة "Phone menu".
- عرض شاشة قائمة الهاتف في صفحة ٩
- ٢ لمس 
- ٣ المس العنصر المرغوب الذي تريد الاتصال به.
- تظهر شاشة الاتصال ويبدأ الاتصال.

استلام مكالمة هاتفية

- ١ المس  للرد على المكالمة.
- وفي حالة لمس  أثناء انتظار مكالمة، يمكنك التبديل إلى الشخص المتحدث.
- المس  لرفض المكالمة.
- ٢ المس  لإنهاء المكالمة.

تغيير إعدادات الهاتف

الرد على مكالمة تلقائياً


- ١ عرض شاشة "Bluetooth".
- عرض شاشة "Bluetooth" في صفحة ٨
- ٢ لمس  [الرد التلقائي] للتبديل إلى وضع "تشغيل" أو "إيقاف (افتراضي)".

تبديل نغمة الرنين

يمكنك تحديد إما استخدام نغمة رنين هذا المنتج أو لا.



- ١ عرض شاشة "Bluetooth".
- عرض شاشة "Bluetooth" في صفحة ٨
- ٢ لمس  [نغمة الرنين] للتبديل إلى وضع "تشغيل" (الافتراضي) أو "إيقاف".

عكس الأسماء في دليل الهاتف

- ١ عرض شاشة "Bluetooth".
- عرض شاشة "Bluetooth" في صفحة ٨
- ٢ لمس  [عكس الاسم].


ضبط وضع الخصوصية

أثناء محادثة، يمكنك التحويل إلى وضع الخصوصية (التحدث مباشرة باستعمال هاتفك الخليوي).

- ١ لمس  أو  لتشغيل وضع الخصوصية أو إيقاف تشغيله.

ضبط مستوى صوت استماع الطرف الآخر

بإمكان هذا المنتج ضبط مستوى صوت استماع الطرف الآخر.

- ١ لمس  [Vol] للتبديل بين ثلاثة مستويات الصوت.
- يمكن تخزين الإعدادات لكل جهاز.

ملاحظات للاتصال حر اليدين

ملاحظات عامة

- يتم إنشاء اتصال لجميع الهواتف الخليوية التي تمتاز بتقنية Bluetooth اللاسلكية.
- يجب أن تكون مسافة خط الرؤية بين هذا المنتج وهاتفك الخليوي ١٠ أمتار أو أقل عند إرسال واستقبال صوت وبيانات عن تقنية Bluetooth.
- مع بعض الهواتف الخليوية، قد لا يخرج صوت الرنين من السماعات.
- إذا كان وضع الخصوصية محمداً في الهاتف الخليوي، قد يتم تعطيل الاتصال بدون استخدام اليدين.

التسجيل والاتصال

- قد تختلف عمليات الهاتف الخليوي وفقاً لنوع الهاتف الخليوي، ارجع إلى دليل التعليمات المرفق مع الهاتف الخليوي للحصول على تعليمات تفصيلية.
- في حالة عدم عمل نقل دليل الهاتف، فصل هاتفك، ثم قد 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 الأخر من المكالمة للسماعة.
- في حالة تعذر على الشخص على الطرف الأخر من الخط سماع المكالمة بسبب صدى الصوت، فقم بتقليل مستوى الصوت للاتصال حر اليدين.
- مع بعض الهواتف الخليوية، حتى بعد الضغط على زر القبول على الهاتف الخليوي عند ورود مكالمة، قد لا يتم تنفيذ الاتصال حر اليدين.
- يظهر الاسم المسجل إذا كان رقم الهاتف مسجلاً بالفعل في دليل الهاتف، فعند تسجيل رقم هاتف واحد بأسماء مختلفة، يتم عرض رقم الهاتف فقط.

الاتصال بدون استخدام اليدين

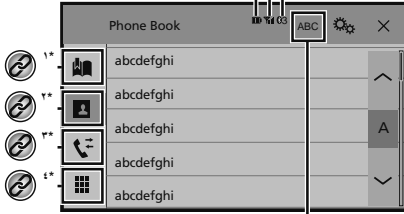
285BT

مؤشر اتصال هاتف البلوتوث

يتم عرض رقم الجهاز للجهاز المتصل.

حالة استقبال الهاتف الخليوي

حالة بطارية الهاتف الخليوي



تحويل إلى البحث الأولي.

- 1* عرض شاشة الاتصال مسيقة الضبط. استخدام قوائم الاتصال مسيقة الضبط في صفحة ١٠
- 2* يُبدل إلى قائمة دليل الهاتف. الاتصال برقم في دليل الهاتف في صفحة ١٠
- 3* التبدل بين قوائم المكالمات الفائتة والمستلمة والصادرة. الاتصال من المحفوظات في صفحة ١٠
- 4* تبديل الوضع لإدخال رقم الهاتف مباشرة. اتصال مباشر في صفحة ١٠

تنبيه

للحفاظ على أمانك، تجنب التحدث في الهاتف قدر الإمكان أثناء القيادة. لاستخدام هذه الوظيفة، تحتاج إلى توصيل هاتفك الخليوي عبر Bluetooth مقدماً. تسجيل جهاز Bluetooth وتوصيله في صفحة ٨

عرض شاشة قائمة الهاتف

- ١ اضغط على [1]
- ٢ لمس [2]

تسجيل جهاز Bluetooth وتوصيله

حذف جهاز مسجل

تنبيه

لا يتم أبداً بإيقاف تشغيل المنتج أثناء حذف جهاز Bluetooth مقرون.

- ١ عرض شاشة "Bluetooth"
- ٢ عرض شاشة "Bluetooth". في صفحة ٨
- ٣ لمس [3]

توصيل جهاز Bluetooth المسجل يدوياً

قم بتوصيل جهاز Bluetooth يدوياً في الحالات التالية:

- يتم تسجيل جهازي Bluetooth أو أكثر، وتحتاج لتحديد الجهاز الذي سيتم استخدامه يدوياً.
- تحتاج إلى قطع اتصال جهاز Bluetooth.
- لا يمكن إنشاء اتصال تلقائياً لبعض الأسباب.

- ١ قم بتنشيط تقنية Bluetooth اللاسلكية على الأجهزة الخاصة بك.
- ٢ عرض شاشة "Bluetooth"
- ٣ عرض شاشة "Bluetooth". في صفحة ٨
- ٤ لمس [4]

تبديل إمكانية الرؤية

تقوم هذه الوظيفة بضبط جعل هذا الجهاز مرئياً من عدمه بالنسبة للأجهزة الأخرى.

- ١ عرض شاشة "Bluetooth"
- ٢ عرض شاشة "Bluetooth". في صفحة ٨
- ٣ لمس [الرؤية] للتبديل إلى وضع "تشغيل" (الافتراضي) أو "إيقاف".

إدخال رمز PIN لاتصال Bluetooth اللاسلكي

لتوصيل جهاز Bluetooth بهذا المنتج، تحتاج إلى إدخال رمز PIN. يمكن تغيير رمز PIN بهذه الوظيفة.

- ١ عرض شاشة "Bluetooth"
- ٢ عرض شاشة "Bluetooth". في صفحة ٨
- ٣ لمس [إدخال رمز PIN].
- ٤ لمس [0]
- ٥ إلى [9] لإدخال رمز التعريف الشخصي (ما يصل إلى ٨ أرقام).
- ٤ لمس [4]
- ٥ رمز PIN الافتراضي هو "0000".

عرض معلومات الجهاز

- ١ عرض شاشة "Bluetooth"
- ٢ عرض شاشة "Bluetooth". في صفحة ٨
- ٣ لمس [معلومات الجهاز].
- ٤ يظهر اسم الجهاز وعنوان جهاز Bluetooth والمنتج.

مسح ذاكرة Bluetooth

- يتاح هذا الإعداد فقط عند توقف سيارتك في مكان آمن وتعشيق فرامل الانتظار.
- تنبيه

لا تعدد أبداً إلى إيقاف هذا المنتج أثناء مسح ذاكرة Bluetooth.

- ١ عرض شاشة "Bluetooth"
- ٢ عرض شاشة "Bluetooth". في صفحة ٨
- ٣ لمس [مسح ذاكرة Bluetooth].
- ٤ لمس [مسح].
- ٥ تظهر شاشة التأكيد.

تحديث برنامج Bluetooth

- تستخدم هذه الوظيفة لتحديث هذا المنتج بأحدث برامج Bluetooth، للحصول على تفاصيل تحديث وبرنامج Bluetooth، راجع موقعنا الإلكتروني.
- يتم إيقاف المصدر ويتم قطع اتصال Bluetooth قبل أن تبدأ العملية.
- يتاح هذا الإعداد فقط عند توقف سيارتك في مكان آمن وتعشيق فرامل الانتظار.
- تحتاج إلى تخزين إصدار الملف على جهاز تخزين USB مقدماً.

تنبيه

لا تعدد أبداً إلى إيقاف الوحدة ولا تفصل الهاتف أثناء تحديث البرنامج.

- ١ صل جهاز تخزين USB المخزن عليه إصدار الملف بهذه الوحدة.
- ٢ توصيل جهاز تخزين USB وقلبه في صفحة ٦
- ٣ عرض شاشة "Bluetooth"
- ٤ عرض شاشة "Bluetooth". في صفحة ٨
- ٥ لمس [تحديث برنامج Bluetooth].
- ٤ لمس [بدء].
- ٥ تتبع الإرشادات على الشاشة لإنهاء تحديث برنامج Bluetooth.

عرض إصدار برنامج Bluetooth

إذا تغير تشغيل المنتج بشكل صحيح، فقد تحتاج إلى استشارة الوكيل لإصلاحه. في مثل هذه الحالات، نفذ الإجراء التالي للتحقق من الإصدار من هذه الوحدة.

- ١ عرض شاشة "Bluetooth"
- ٢ عرض شاشة "Bluetooth". في صفحة ٨
- ٣ لمس [معلومات إصدار Bluetooth].
- ٤ يظهر إصدار وحدة Bluetooth لهذا المنتج.

285BT

عرض شاشة "Bluetooth".

١ اضغط على

٢ المس ، ثم

تظهر شاشة "Bluetooth".

تسجيل أجهزة Bluetooth الخاصة بك

في حالة اقتران ثلاثة أجهزة بالفعل، "الذاعة ممثلة" تظهر شاشة إلغاء جهاز مقترن أولاً.

حذف جهاز مسجل في صفحة ٩

١ قم بتنشيط تقنية Bluetooth اللاسلكية على الأجهزة الخاصة بك.

٢ عرض شاشة "Bluetooth".

عرض شاشة "Bluetooth". في صفحة ٨

٣ المس [الاتصال].

٤ لمس

يبحث النظام عن أجهزة Bluetooth المنتظرة للاتصال وعرضها في قائمة إذا تم العثور على جهاز.

٥ المس اسم جهاز Bluetooth الذي تريد تسجيله.

إذا كان جهازك يدعم SSP (الاقتران البسيط الآمن)، سيطر رقم مكون من ستة رموز على شاشة هذا المنتج. لمس [نعم] لإقران هذا الجهاز.

بمجرد إنشاء الاتصال، يتم عرض اسم الجهاز، المس اسم الجهاز للفصل.

بعد تسجيل الجهاز بنجاح، يتم إنشاء اتصال Bluetooth من النظام.

ويمكن توصيل Bluetooth أيضاً من خلال اكتشاف هذا المنتج من جهاز Bluetooth. قبل التسجيل، تأكد من ضبط "الروية" في قائمة "Bluetooth" وضع "تشغيل". لمزيد من التفاصيل حول تشغيل جهاز Bluetooth، يرجى الرجوع إلى

تعليمات التشغيل المرفقة مع الجهاز.

تبديل إمكانية الرؤية في صفحة ٩

التوصيل بجهاز Bluetooth تلقائياً

تعمل هذه الوظيفة على توصيل جهاز Bluetooth المتصل أخيراً بالمنتج تلقائياً بمجرد أن يكون الجهازين على بعد أقل من أمتار عن بعضهما.

١ عرض شاشة "Bluetooth".

عرض شاشة "Bluetooth". في صفحة ٨

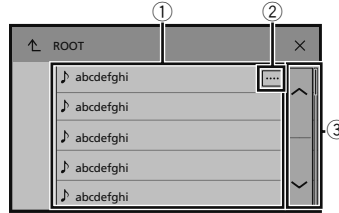
٢ لمس [اتصال تلقائياً] للتبديل إلى وضع "تشغيل" (الافتراضي) أو "إيقاف".

استخدام مفاتيح لوحة المسية الشائعة

● : العودة إلى الشاشة السابقة.

● : يُغلق الشاشة.

شاشات قائمة التشغيل



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

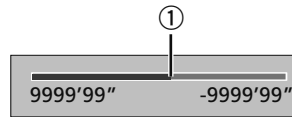
② يظهر عند عدم عرض كل الحروف في منطقة العرض.

إذا لمست المفاتيح، يتم تحريك الباقي للشاشة.

③ يظهر عندما يتغير عرض العناصر على صفحة واحدة.

المس أو لعرض أية عناصر مخفية.

تشغيل شريط الوقت



① يمكنك تغيير نقطة التشغيل من خلال سحب المفاتيح.

هذه الوظيفة غير متوفرة عند تحديد موسيقى Bluetooth كمصدر AV.

تبديل لوحة التشغيل

١ : لتبديل لوحة تشغيل مصادر AV.

هذا المفاتيح غير متوفر مع جميع المصادر.

مصدر AV مدعوم

يمكنك تشغيل أو استخدام المصادر التالية مع هذا المنتج.

- راديو
- CD
- ROM (ملفات الصوت المضغوطة)
- DVD-Video
- يمكنك تشغيل المصادر التالية أو استخدامها بتوصيل جهاز إضافي.
- USB
- iPod
- صوت Bluetooth (AVH-285BT)
- AUX

لتحديد مصدر

المصدر المعروض على شاشة القائمة الرئيسية

١ اضغط على

٢ المس رمز المصدر الذي تريد ضبطه.

عند تحديد "OFF"، يتم إيقاف تشغيل مصدر AV.

يعرض المصدر الظاهر بقائمة المصدر

١ قائمة المصدر.



① يعرض قائمة المصدر.

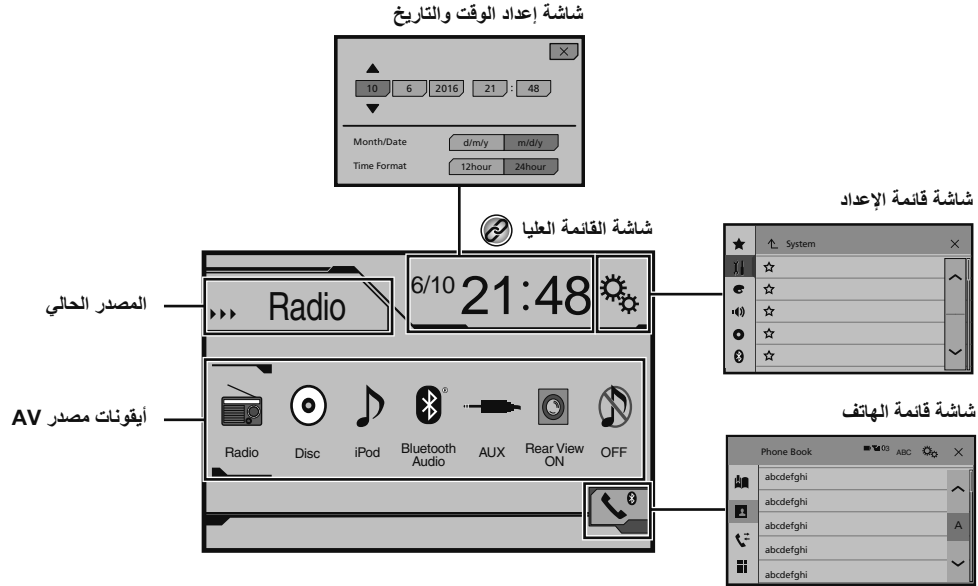
٢ المس مفاتيح المصدر الذي تريد ضبطه.


عند تحديد "OFF"، يتم إيقاف تشغيل مصدر AV.

استخدام اللوحة المسية

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

لحماية شاشة LCD من التلف، تأكد من لمس الشاشة فقط بأصبعك وقم بذلك برفق.

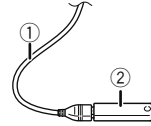


يمكنك عرض شاشة القائمة الرئيسية من خلال الضغط على زر 




توصيل جهاز تخزين USB وفصله

- قد لا يصل هذا المنتج للأداء المثالي مع بعض أجهزة تخزين USB.
- لا يمكن التوصيل عبر محور USB.
- كابل USB مطلوب للاتصال.
- ١ اسحب للخارج القابس من منفذ USB الخاص بكابل USB.
- ٢ وصل جهاز تخزين USB داخل كابل USB.



- ① كابل USB
- ② جهاز تخزين USB
- تحقق من عدم وجود أي بيانات يتم الوصول إليها قبل سحب جهاز تخزين USB للخارج.

عند البدء لأول مرة

- ١ ابدأ المحرك لتمهيد النظام.
بعد فترة قصيرة، تعمل شاشة الرشاش لعدة ثواني.
تظهر "اختر لغة البرنامج" البرنامج.
 للمرة الثانية، ستختلف الشاشة المعروضة تبعاً للشروط السابقة.
- ٢ المس للغة التي تريد أن تستخدمها في الشاشة.
- ٣ لمس 
تظهر شاشة القائمة الرئيسية.

الإجراءات الاحتياطية

- إذا تم استبدال البطارية بطريقة غير صحيحة قد يعرضها لخطر الانفجار، قم باستبدالها بنوع مشابه أو مكافئ.
- لا تعامل مع البطارية باستخدام أدوات معدنية.
- لا تقم بتخزين البطارية مع أشياء معدنية.
- إذا تسرب سائل البطارية، امسح وحدة التحكم عن بعد لتنظيفها تمامًا وقم بتثبيت بطارية جديدة.
- عند التخلص من البطاريات المستعملة، التزم باللوائح الحكومية أو قواعد الهيئات البيئية العامة المطبقة في بلدك/منطقتك.
- "قد تتطلب مادة البركلورات - معاملة خاصة، يرجى الرجوع إلى www.dtscc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate. (ينطبق ذلك على ولاية كاليفورنيا، الولايات المتحدة الأمريكية)"

استخدام وحدة التحكم عن بعد

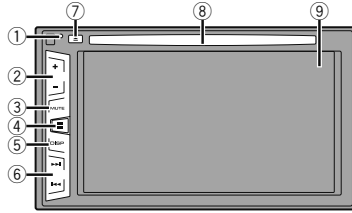
- قم بتوجيه وحدة التحكم عن بعد نحو اللوحة الأمامية للتشغيل.
- قد لا تعمل وحدة التحكم عن بعد بطريقة صحيحة في ضوء الشمس المباشر.

مهام

- لا تعتمد إلى تخزين وحدة التحكم عن بعد في درجات حرارة مرتفعة أو في ضوء الشمس المباشر.
- لا تدع وحدة التحكم عن بعد تسقط على الأرضية حيث قد تتحسب تحت دواسة الفرامل أو دواسة السرعة.

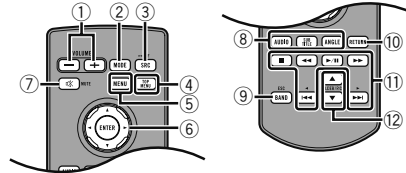
العملية الأساسية

التحقق من أسماء الأجزاء والوظائف



1	الزر RESET إعادة ضبط المايكروبروسيسر وحدة المعالجة المصغرة في صفحة ٤
2	زر (+/-) Volume زر
3	زر MUTE اضغط لتسغيل كتم الصوت أو إيقاف تشغيله.
4	زر اضغط لتبديل عروض الشاشة بين شاشة القائمة الرئيسية وشاشة المصدر الحالية.
5	زر DISP اضغط لتسغيل العرض أو إيقاف تشغيله.
6	زر TRK () اضغط لتنفيذ موالفة بحث الدليل والتقديم السريع والرجوع السريع وتحكم بحث المسارات. اضغط للرد على مكالمة أو إنهائها.
7	زر
8	فتحة تحميل القرص إدخال قرص وإخراجه في صفحة ٥
9	شاشة LCD

وحدة التحكم عن بعد



1	زر (+/-) Volume
2	زر MODE اضغط لتبديل بين شاشة التطبيق وشاشة تشغيل AV. اضغط مع الاستمرار للتبديل إلى وضع عرض الكاميرا.

3	SRC اضغط للتبديل خلال كافة المصادر المتوفرة. اضغط مع الاستمرار لإيقاف تشغيل المصدر.
4	TOP MENU للعودة إلى القائمة الرئيسية أثناء عرض اسطوانة DVD.
5	MENU لعرض قائمة DVD أثناء عرض اسطوانة DVD.
6	لوحة الإبهام لتحديد قائمة في قائمة DVD.
7	MUTE
8	AUDIO SUBTITLE ANGLE لتغيير لغة الصوت أو لغة الترجمة أو زاوية العرض أثناء عرض اسطوانة DVD.
9	BAND لتحديد حزمة الموالف عند تحديد الموالف كمصدر. لإلغاء وضع تحكم الوظائف. لتبديل بين أنواع ملف الوسائط عند تشغيل بيانات القرص أو USB.
10	Return يعود إلى النقطة المحددة ويبدأ التشغيل من هناك.
11	إيقاف التشغيل مؤقتًا أو استئنافه للصوت: اضغط مع الاستمرار لتنفيذ التراجع السريع أو التقديم السريع. لتقديس: اضغط لتنفيذ التراجع السريع أو التقديم السريع. اضغط للعودة إلى المسار السابق (فصل) أو للانتقال إلى المسار التالي (فصل). اضغط للرد على مكالمة أو إنهائها.
12	FOLDER/P. CH لتحديد المجلد أو القرص التالي أو السابق. لاستدعاء ترددات محطة الراديو المخصصة لمفاتيح القنوات المضبوطة مسبقًا.

إدخال/إخراج/توصيل وسائط

تنبيه

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

إدخال قرص وإخراجه

إدخال قرص

١ أدخل القرص داخل فتحة تحميل القرص.



إخراج قرص

١ اضغط على زر لإخراج القرص.

حول هذا الدليل

يستخدم هذا الدليل مخططات لشاشات 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

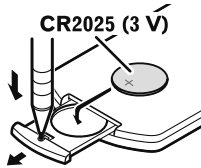
يشير ذلك إلى اسم الطراز الذي يحدد العمليات المصورة.	000BT
يشير ذلك إلى لمس المفتاح الوظيفي المناسب على الشاشة اللمسية.	
يشير ذلك إلى لمس المفتاح الوظيفي المناسب مع الاستمرار على الشاشة اللمسية.	HOLD
يشير ذلك إلى وجود مرجع أو تكملة للمفتاح أو الشاشة.	

استخدام وحدة التحكم عن بعد والعناية بها

تركيب البطارية

اسحب الدرج الموجود في الجهة الخلفية لوحدة التحكم عن بعد نحو الخارج وأدخل البطارية بحيث تكون محاذة لكل من القطبين الموجب (+) والسالب (-) صحيحة.

● عند الاستخدام لأول مرة، اسحب الشريط البارز من الصينية.



تحذير

- احتفظ بالبطارية بعيداً عن متناول الأطفال، إذا تم ابتلاع البطارية، استشر الطبيب 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.

- نحن نقدم أحدث المعلومات حول PIONEER CORPORATION مرفقاً.
- توفر Pioneer بشكل منتظم تحديثات البرامج لزيادة تحسين منتجاتها. ويرجى التحقق من قسم الدعم في موقع ويب Pioneer لمعرفة جميع تحديثات البرامج المتاحة.

حماية شاشة ولوحة LCD

- لا تعرض شاشة LCD لأشعة الشمس المباشرة عند عدم استخدام هذا المنتج، قد يؤدي ذلك إلى عطل شاشة LCD بسبب درجة الحرارة العالية.
- عند استخدام هاتف خلوي، حافظ على الهوائي الخاص بالهاتف الخلوي بعيداً عن شاشة LCD لمنع تقطع الفيديو في شكل نقاط أو أنثرطة ملونة وغير ذلك.
- لحماية شاشة LCD من التلف، تأكد من لمس مفاتيح اللوحة اللمسية فقط بأصبعك ولم بذلك برفق.

ملاحظات حول الذاكرة الداخلية

قبل إزالة بطارية السيارة

- لن يتم إعادة تعيين بعض الإعدادات والمحتويات المسجلة.

البيانات عرضة للمحو

- يتم محو المعلومات بواسطة فصل السلك الأصفر من البطارية (أو إزالة البطارية نفسها).
- لن يتم إعادة تعيين بعض الإعدادات والمحتويات المسجلة.

إعادة ضبط المايكروبروسيسر وحدة المعالجة المصغرة

تنبيه

- يؤدي الضغط على زر RESET إلى إعادة تعيين الإعدادات والمحتويات المسجلة إلى إعدادات المصنع.
- لا يتم بهذه العملية عند وجود جهاز موصولاً 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.
 - إذا تم عرض موضع السيارة على الخريطة مع خطأ موضع واضح.

- 1 أدر مفتاح تشغيل المحرك إلى وضع الإيقاف OFF.
- 2 اضغط على زر RESET باستخدام رأس قلم حبر جاف أو أداة أخرى مدببة الرأس.

⚠ التحقق من أسماء الأجزاء والوظائف في صفحة ٥

تمت إعادة تعيين الإعدادات والمحتويات المسجلة إلى إعدادات المصنع.

تنبيه

الهدف من وضع الرؤية الخلفية هو استخدام هذا المنتج كمساعد لمراقبة المقطورات، أو أثناء الرجوع للوراء. لا تستعمل هذه الوظيفة لأغراض الترفيه.

التعامل مع موصل USB

تنبيه

- لتجنب فقد البيانات أو تلف جهاز التخزين، لا تقم أبداً بإزالته من هذا المنتج أثناء نقل البيانات.
- لا يمكن لشركة Pioneer ضمان التوافق مع جميع أجهزة تخزين USB الكبيرة ولا تتحمل المسؤولية عن أي فقدان للبيانات على مشغلات الوسائط أو iPhone أو الهواتف الذكية أو الأجهزة الأخرى أثناء استخدام هذا المنتج.

في حالة حدوث مشكلة

في حالة فشل هذا المنتج على نحو ملائم، استشر الوكيل أو أقرب مركز خدمة صيانة معتمد من قبل Pioneer.

تفضل بزيارة موقعنا

تفضل بزيارة الموقع التالي:

في المكسيك

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

في سنغافورة

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

في ماليزيا

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

في تايلاند

<http://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/>

في كوريا

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

هذا المنتج هو منتج ليزر من الفئة 1 يندرج ضمن سلامة منتجات الليزر، IEC 60825-1:2007، ويحتوي على وحدة ليزر من الفئة 1M، لضمان السلامة المستمرة، لا تترزع أي أغطية أو تحالو الفناذ إلى داخل المنتج. أسند أعمال الصيانة إلى الفنيين المؤهلين، أسند 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.

التريخيص وإخلاء مسؤولية الضمان وحدود المسؤولية

احتياطات الأمان

إخلاء المسؤولية

الضمانات الواردة في الضمان المحدود لشركة PIONEER هي الضمانات الوحيدة التي تمت من قبل PIONEER والشركات المرخصة لها، حسب ما يمكن تطبيقه، تخلى PIONEER وماتحو التريخيص التابعين لها صراحة مسؤوليتيها عن الضمانات الأخرى، سواء كانت صريحة أو ضمنية، على سبيل المثال لا الحصر، ضمانات التجارة والغالبية السوية والتوافق لأي غرض.

حدود المسؤولية

إلى أقصى حد مسموح به من قبل القانون المعمول به، لن تتحمل PIONEER أو ماتحو التريخيص التابعين لها المسؤولية تجاهك أو تجاه أي طرف آخر فيما يخص أي تلفيات مباشرة أو ناتجة أو عرضية أو تآديبية أو تلفيات خاصة، بغض النظر عن شكل الإجراء، سواء في العقد أو في الضرر، بما في ذلك الإهمال، حتى لو تم تصحيح هذه الأطراف من احتمالية هذه التلفيات.

إلى أقصى حد مسموح به من قبل القانون المعمول به، لن تتحمل PIONEER أو ماتحو التريخيص التابعين لها مطلقاً المسؤولية الناجمة عن أو المتعلقة باستخدام المنتجات، بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، أي إدعاءات ضمان أو أي إدعاءات تلف ملكية، أو وفاة أو الإعاقة، بغض النظر عن الشكل وبعض النظر عن أي إجراء أو إدعاء قائم على العقد أو الضرر (بما في ذلك الإهمال)، لن تتجاوز مسؤولية المنتج الدقيقة ألف دولار (١٠٠٠ دولار أمريكي).

لا تسمح بعض السلطات القضائية باستثناء التلغيات أو تقييد المسؤولية، لذا فإن الاستثناءات أو القيود، على التمتدين محظور من قبل القانون المعمول به، قد تختلف حقوقك من سلطة قضائية إلى أخرى.

معلومات هامة حول السلامة

تحذير

- لا تحالو تثبيت أو صيانة هذا المنتج بنفسك، إن تثبيت هذا المنتج عن صيائته عن طريق أشخاص بدون تدريب أو خبرة في الأجهزة الإلكترونية وملحقات السيارات من الممكن أن يكون خطراً ومن المحتمل أن يعرضك لخطر صدمة كهربية أو إصابة أو مخاطر أخرى.
- لا تدع هذا المنتج يلامس السوائل، قد يؤدي ذلك إلى صدمات كهربائية، كما يمكن أن تؤدي ملامسة السوائل إلى تلف هذا المنتج أو إلى دخان أو سخونة زائدة.
- إذا دخل سائل أو جسم غريب في هذا المنتج، فأوقف السيارة في مكان آمن، وأدر مفتاح التشغيل إلى وضع الإيقاف (إيقاف ACC) على الفور واستشر الوكيل أو أقرب مركز خدمة صيانة معتمد من قبل PIONEER، لا تستعمل المنتج في تلك الحالة لأن ذلك يمكن أن يتسبب في نشوب حريق أو صدمة كهربائية أو أعطال أخرى.
- إذا لاحظت دخاناً أو ضوءاً أو رائحة غريبة من هذا المنتج، أو أي علامات غير عادية أخرى على شاشة LCD، فأوقف التيار فوراً وقم باستشارة الوكيل أو أقرب مركز خدمة صيانة معتمد من قبل PIONEER، استعمال هذا المنتج في تلك الحالة يمكن أن يتسبب في إصابة النظام بتلف دائم.
- لا تعدم إلى تفكيك أو تعديل هذا المنتج لأنه يحتوي على مكونات عالية الجهد بالداخل، يمكن أن تسبب صدمات كهربائية، تأكد من استشارة الوكيل أو أقرب مركز خدمة صيانة معتمد من قبل PIONEER بخصوص إجراء 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) لأن 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 أو قراءة الشاشة، أوقف السيارة في مكان آمن وعلق فرامل الانتظار قبل إجراء عمليات الضبط الضرورية.
- لا تعدم أبداً إلى ضبط صوت هذا المنتج على مستوى مرتفع لدرجة لا يمكنك معها سماع صوت حركة المرور الخارجية وسيارات الطوارئ.
- لضمان السلامة، يتم تعطيل وظائف معينة ما لم تكن السيارة متوقفة عن الحركة أو/أو فرامل الانتظار معتمقة.
- احتفظ بهذا التذليل في مكان سهل الوصول إليه كمرجع لمعرفة إجراءات التشغيل ومعلومات الأمان.
- لا تعدم إلى تركيب هذا المنتج حيث يمكن له أن (1) يحجب الرؤية عن السائق، و (2) يعرقل أداء أي من أنظمة تشغيل السيارة أو خصائص الأمان، بما في ذلك الوسائد الهوائية وأزرار مسابيح الخطر، أو (3) يعرقل قدرة السائق على تشغيل السيارة بطريقة آمنة.
- يرجى تذكر ارتداء حزام الأمان في كل الأوقات أثناء تشغيل سيارتك، إذا تعرضت لأي وقت لحادث، من الممكن أن تكون إصاباتك أكثر خطورة إذا لم يكن حزام الأمان مثبتاً بشكل صحيح.
- لا تعدم أبداً إلى استعمال سماعات الرأس أثناء القيادة.

لضمان القيادة الآمنة

تحذير

- تم تصميم السلك باللون الأخضر الفاتح عند موصل التيار الكهربائي لرصد حالة إيقاف السيارة ويجب توصيله بجهة مصدر إمداد التيار لمفتاح فرامل التوقف، والتوصيل أو الاستعمال غير الصحيح لهذا السلك يمكن أن يشكل حرقاً للقوانين المخفية وقد يؤدي إلى إصابات أو أضرار شديدة.
- لا تتخذ أي خطوات للعبث بنظام القفل التفاضلي لفرامل الانتظار أو تعطيله حيث أنه موجود لمحايتك، العبث بنظام القفل التفاضلي لفرامل الانتظار أو تعطيله قد يؤدي إلى إصابة خطيرة أو الوفاة.
- لتفادي أخطار حدوث أضرار وإصابات وإمكانية حرق القوانين المعنية فإن هذا المنتج ليس مخصصاً للاستعمال مع صورة فيديو يمكن للسانق رؤيتها.
- في بعض الدول، قد تكون مشاهدة صورة الفيديو على شاشة داخل سيارة حتى من قبل أشخاص غير السائق عملاً غير قانوني، أينما تطبق مثل هذه القوانين، يجب التقيد بها.
- إذا حاولت مشاهدة صورة فيديو أثناء القيادة، "يحظر تماماً عرض مصدر فيديو المقعد الأمامي أثناء القيادة" على الشاشة، لمشاهدة صورة الفيديو على هذه الشاشة، أوقف السيارة في مكان آمن وعلق فرامل الانتظار، يرجى الحفاظ على فرامل الانتظار معتمقة قبل تحرير فرامل الانتظار.

عند استخدام شاشة موصلة بـ V OUT

يستخدم طرف خرج الفيديو (V OUT) في توصيل الشاشة لتمكين الركاب في المقاعد الخلفية من مشاهدة صور الفيديو.

تحذير

لا تعدم أبداً إلى 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، استعمال هذا المنتج بدون تشغيل المحرك يمكن أن يستنزف طاقة البطارية.

تحذير

لا تقم بتثبيت هذا المنتج في سيارة لا تشتمل على دوائر أو ملك ACC متاخراً.

كاميرا الرؤية الخلفية

باستعمال كاميرا رؤية خلفية اختيارية، يمكنك استعمال هذا المنتج كمساعد لمراقبة المقطورات، وعند الرجوع للوراء في مكان ضيق لإيقاف السيارة.

تحذير

- قد تظهر صورة الشاشة معكوسة.
- استعمل الخلط للصور المعكوسة أو صور العرأة فقط، الاستعمال بشكل آخر قد يؤدي إلى إصابات أو أضرار.

رسائل الخطأ.....	٣٤
التعامل مع الأقراص والعناية بها	٣٥
الأقراص القابلة للتشغيل.....	٣٥
معلومات تفصيلية للوسائط القابلة للتشغيل	٣٦
إشعار حقوق الطبع والنشر وملكية العلامة التجارية.....	٣٨
Bluetooth.....	٣٨
WMA.....	٣٨
DivX.....	٣٨
AAC.....	٣٨
معلومات تفصيلية حول أجهزة iPod الموصلة	٣٨
استخدام محتوى موصل قائم على تطبيق.....	٣٨
ملاحظة حول مشاهدة فيديو.....	٣٩
DVD-Video.....	٣٩
ملاحظة حول استخدام ملف MP3.....	٣٩
استخدام شاشة LCD بشكل صحيح	٣٩
المواصفات.....	٣٩

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.



قد تختلف الشاشات المعروضة في الأمثلة عن الشاشات الفعلية، والتي قد تختلف بدون إشعار لأداء تحسينات في الأداء والوظيفة.

3 الإجراءات الاحتياطية
 ٣ الترخيص وإخلاء مسؤولية والضمان وحدود المسؤولية.
 ٣ معلومات هامة حول السلامة.
 ٣ ضمان القيادة الآمنة.
 ٣ عند استخدام شاشة الموصلة بـ V OUT.
 ٣ لتفادي استنزاف طاقة البطارية.
 ٣ كاميرا الرويوة الخلفية.
 ٤ التعامل مع الرؤية USB.
 ٤ في حالة حدوث مشكلة.
 ٤ تفصل بزيارة موقعنا.
 ٤ حماية شاشة و لوحة LCD.
 ٤ ملاحظات حول الذاكرة الداخلية.
 ٤ حول هذا الن دليل.
 ٤ استخدام وحدة التحكم عن بعد والعتايلة بها.

٥ العملية الأساسية
 ٥ التحقن من أسماء الأجزاء والوظائف.
 ٥ وحدة التحكم عن بعد.
 ٥ إدخال/إخراج توصيل وسائط.
 ٥ عند البدء لأول مرة.
 ٦ كيفية استخدام الشاشات.
 ٧ مصدر AV مدعوم.
 ٨ تحديد مصدر.
 ٨ استخدام اللوحة المسمية.

٨ تسجيل جهاز Bluetooth وتوصيله
 ٨ عرض شاشة "Bluetooth".
 ٨ تسجيل أجهزة Bluetooth الخاصة بك.
 ٩ توصيل جهاز Bluetooth المسجل يدوياً.
 ٩ تبديل إمكانية الرويوة.
 ٩ إدخال رمز PIN للاتصال Bluetooth اللاسلكي.
 ٩ عرض معلومات الجهاز.
 ٩ مسح ذاكرة Bluetooth.
 ٩ تحديث برنامج Bluetooth.
 ٩ عرض إصدار برنامج Bluetooth.

٩ الاتصال بدون استخدام اليبدين
 ٩ عرض شاشة قائمة الهاتف.
 ٩ إجراء مكالمة هاتفية.
 ٩ استلام مكالمة هاتفية.
 ١٠ تغيير إعدادات الهاتف.
 ١٠ ملاحظات للاتصال حر اليبدين.

١١ عملية إعداد iPod
 ١١ التوافق مع iPod.
 ١١ معلومات حول الاتصالات والوظائف.

١٢ الراديو
 ١٢ إجراء البدء.
 ١٢ البحث بمعلومات PTY.
 ١٢ تخزين ترددات البث الأقوى.
 ١٢ عرض شاشة "Radio settings".
 ١٢ التحويل إلى ترددات قوية.
 ١٢ إعداد مرحلة مولفة الموجة FM أو AM.
 ١٢ إعداد بحث الترددات الجديدة.
 ١٢ إعداد بحث PI التلقائي.
 ١٢ تقييد محطات للبرجة الإقليمية.
 ١٣ استقبال الإعلانات المرورية (TA).
 ١٣ استلام إعلانات جديدة.
 ١٣ استلام بث التنبيه.

١٣ القرص
 ١٤ إجراء البدء.
 ١٤ اختيار الملفات من قائمة أسماء الملفات.
 ١٤ تغيير نوع ملف وسط التخزين.
 ١٤ البحث عن الجزء الذي تريد عرضه.
 ١٤ تشغيل قائمة DVD.
 ١٥ تبديل لغة الكتابة/الصوت.

١٥ ملفات الصوت المضغوطة
 ١٥ إجراء البدء (القرص).
 ١٦ إجراء البدء (USB).
 ١٦ اختيار الملفات من قائمة أسماء الملفات.
 ١٦ تغيير نوع ملف وسط التخزين.

١٦ ملفات الفيديو المضغوطة
 ١٦ إجراء البدء.
 ١٧ اختيار الملفات من قائمة أسماء الملفات.

١٧ ملفات الصور الثابتة
 ١٧ إجراء البدء.
 ١٧ اختيار الملفات من قائمة أسماء الملفات.
 ١٨ تغيير نوع ملف وسط التخزين.
 ١٨ تعيين فترة عرض الشرائح.

١٨ iPod
 ١٨ توصيل iPod.
 ١٩ إجراء البدء.
 ١٩ تحديد مصادر الأغاني أو الفيديو هات من شاشة قائمة التشغيل.

١٩ مشغل صوت Bluetooth
 ٢٠ إجراء البدء.
 ٢٠ اختيار الملفات من قائمة أسماء الملفات.

٢٠ مصدر AUX
 ٢٠ إجراء البدء.
 ٢٠ إعداد إشارة الفيديو.

٢١ إعدادات النظام
 ٢١ عرض شاشة إعداد "النظام".
 ٢١ ضبط تحكم عجلة القيادة.
 ٢١ تنشيط مصدر صوت Bluetooth.
 ٢١ تعيين التحكم الدائم.
 ٢١ إعداد كاميرا الرويوة الخلفية.
 ٢١ إعداد الكاميرا لوضع Rear View.
 ٢١ إعداد وضع الأمان.
 ٢١ تحديد لغة النظام.
 ٢١ إعداد صوت صغير.
 ٢١ ضبط أوضاع استجابة اللوحة المسمية (معايرة لوحة المسن).
 ٢٢ تعيين خافض شدة الإضاءة.
 ٢٢ ضبط الصورة.

٢٣ عمليات ضبط الصوت
 ٢٣ عرض شاشة إعداد "Audio".
 ٢٣ استخدام ضبط الصوت/التوازن.
 ٢٣ استخدام ضبط التوازن.
 ٢٣ ضبط مستويات المصدر.
 ٢٣ ضبط ارتفاع الصوت.
 ٢٣ استخدام خرج مضخم الصوت.
 ٢٣ ضبط إعدادات مضخم الصوت.
 ٢٣ التبديل بين خرج السماعة الخلفية.
 ٢٣ التبديل بين خرج السماعة الخلفية RCA.
 ٢٣ تعزيز مرشح التردد العالي.
 ٢٣ إعداد مرشح التردد العالي.
 ٢٣ استخدام الموازن.

٢٤ قائمة الموضوع
 ٢٤ تحديد لون الموضوع.

٢٤ إعدادات مشغل الفيديو
 ٢٤ ضبط لغات الأولوية العليا.
 ٢٤ ضبط شاشة رمز الزاوية.
 ٢٥ إعداد قفل اليبدين.

إعداد ملف الترجمة المكتوبة حول DivX ٢٥
 عرض رمز تسجيل DivX VOD ٢٥
 عرض رمز إلغاء تسجيل DivX VOD ٢٦
 التشغيل التلقائي لأشرطة DVD ٢٦
 إعداد إشارة الفيديو لكاميرا الرويوة الخلفية ٢٦

٢٦ قائمة المفضلة
 ٢٦ إنشاء اختصار ٢٦
 ٢٦ تحديد اختصار ٢٦
 ٢٦ إزالة اختصار ٢٦

٢٧ عمليات التشغيل العامة
 ٢٧ ضبط الوقت والتاريخ ٢٧
 ٢٧ تغيير وضع الشاشة العريضة ٢٧

٢٧ وظائف أخرى
 إعادة تعيين/استعادة إعدادات متعددة لهذا المنتج إلى الإعدادات الافتراضية ٢٧

٢٨ التوصيل
 ٢٨ تنسيبات احتياطية ٢٨
 ٢٨ الاحتياطات قبل توصيل النظام ٢٨
 ٢٨ قبل تركيب هذا المنتج ٢٨
 ٢٨ لمنع التلف ٢٨
 ٢٨ ملاحظة حول السلك الأبيض/الأزرق ٢٨
 ٢٨ هذا المنتج ٢٨
 ٢٨ كابل الطاقة ٢٨
 ٢٩ أسلاك السماعات ٢٩
 ٢٩ مضخم الطاقة (يباع منفصلاً) ٢٩
 ٢٩ iPod / iPhone ٢٩
 ٣٠ Lightning مع موصل iPod / iPhone ٣٠
 ٣٠ iPod / iPhone مع موصل ٣٠ سناً ٣٠
 ٣٠ كاميرا ٣٠
 ٣١ مكون الفيديو الخارجي والشاشة ٣١

٣١ التركيب
 ٣١ احتياطات قبل التركيب ٣١
 ٣١ قبل التركيب ٣١
 ٣١ ملاحظات التركيب ٣١
 ٣٢ قبل تركيب هذا المنتج ٣٢
 ٣٢ التركيب مع الحامل ٣٢
 ٣٢ التركيب باستخدام فتحات البراغي في جانب هذا المنتج ٣٢
 ٣٢ تركيب الميكروفون ٣٢
 ٣٢ التثبيت على وافي الشمس ٣٣
 ٣٣ التركيب على عمود التوجيه ٣٣
 ٣٣ ضبط زاوية الميكروفون ٣٣

٣٣ الملحقات
 حل المشاكل ٣٣

انحراف	۱۸- دسیل/اکتو
دریافت	۶+ دسیل تا ۲۴- دسیل
فاز	معمولی/معکوس
تقویت صدای بی:	
دریافت	۱۲+ دسیل تا ۰ دسیل

DVD درایو

سیستم....	DVD تصویری، VCD، CD، MP3، WMA، AAC، DivX، پخش کننده MPEG
دیسک های قابل استفاده، DVD تصویری،	CD-RW، CD-R، CD، VIDEO-CD، DVD-RDL، DVD-R، DVD-R
شماره منطقه	۲
فرمت سیگنال:	

فرکانس نمونه	۲۲ کیلوهرتز ۱/۴۴ کیلوهرتز ۴/۸ کیلوهرتز ۹/۶ کیلوهرتز
تعداد بیت های کمی سازی	۱۶ بیت ۲۰ بیت/۲۴ بیت؛ خطی
پایخ فرکانسی	۵ هرتز تا ۴۴۰۰۰ هرتز (با DVD، با تقاب نمونه برداری ۹۶ کیلوهرتز)
نسبت سیگنال به نویز	۹۱.۰ دسیل (۱ کیلوهرتز) (IEC-A network) (سطح RCA)
سطح خروجی:	

ویدیو	p-75 1.0 vP-75 1.0 (±0.2 ولت) تعداد کانال ها
فرمت رمزگشایی	MP3، MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
فرمت رمزگشایی	WMA نسخه ۷، ۷.۱، ۸، ۹ (صدای ۲ کاناله) (Media Player)
فرمت رمزگشایی	AAC، MPEG-4 AAC (فقط رمزگذاری شده با iTunes)
فرمت رمزگشایی	m4a (نسخه ۱۰.۶ و قدیمی تر)
فرمت رمزگشایی	DivX، سینمای خانگی نسخه ۳، ۴، ۵، ۶ (به جز ultra و HD)
فرمت رمزگشایی	divx، avi
فرمت رمزگشایی	ویدیوی MPEG-1، MPEG-2، MPEG-4 (part2)

USB

مشخصات استاندارد	USB2.0 High Speed، USB2.0 Full Speed، USB1.1
مشخصات استاندارد	USB ۲.۰ (برای فایل های صوتی)
حداکثر جریان برق ورودی	۱.۰ آمپر
کلاس USB	MSC (کلاس ذخیره سازی انبوه)
سیستم فایل	FAT32، FAT16
فرمت رمزگشایی	MP3، MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
فرمت رمزگشایی	WMA نسخه ۷، ۷.۱، ۸، ۹ (صدای ۲ کاناله) (Media Player)
فرمت رمزگشایی	AAC، MPEG-4 AAC (فقط رمزگذاری شده با iTunes) (نسخه ۱۰.۶ و قدیمی تر)
فرمت سیگنال	PCM، WAVه خطی wav
فرکانس نمونه	۱۶ کیلوهرتز، ۲۲.۰۵ کیلوهرتز، ۲۴ کیلوهرتز، ۲۲ کیلوهرتز
فرکانس نمونه	۲۲.۰۵ کیلوهرتز، ۴۸ کیلوهرتز
فرمت رمزگشایی	JPEG، MS ADPCM، ۴۴.۱ کیلوهرتز/۴۴.۱ کیلوهرتز
نمونه برداری پیکسل	۴:۲:۲، ۴:۲:۰، ۴:۲:۰
اندازه رمزگشایی	حداکثر ۸۱۹۲ x ۸۱۹۲ (ارتفاع) x ۲۴۸۰ x (عرض)، حداقل ۳۲ x ۳۲ (عرض)
فرمت رمزگشایی	ویدیو MPEG4
فرمت رمزگشایی	نمایه ساده

Bluetooth

نسخه	Bluetooth 3.0 تأیید شده
توان خروجی	حداکثر ۴+ دسیل (توان کلاس ۲)

موج یاب FM

محدوده فرکانس	۸۷.۵ مگاهرتز تا ۱۰۸ مگاهرتز
حساسیت قابل استفاده،	۱۱ دسیل (۰.۸ μV/75) اومپکی، نسبت سیگنال به صدا ۳۰:
نسبت سیگنال به نویز	۷۲ دسیل (شبهه IEC-A)

موج یاب AM

محدوده فرکانس	۵۳۰ کیلوهرتز تا ۱۶۴۰ کیلوهرتز (۱۰ کیلوهرتز)
محدوده فرکانس	۵۳۱ کیلوهرتز تا ۱۶۰۲ کیلوهرتز (۹ کیلوهرتز)
حساسیت قابل استفاده	۲۵ میکروولت (نسبت سیگنال به نویز ۲۰: دسیل)
نسبت سیگنال به نویز	۶۲ دسیل (شبهه IEC-A)
مشخصات و طراحی ممکن است بدون اطلاع قبلی و با هدف بهبود تغییر داده شوند.	

- 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 نمی کند، برای دسترسی به محتوای متصل شده بر پایه برنامه از طریق شبکه های 3G، EDGE و/یا LTE (4G) ممکن است لازم باشد هزینه های بیشتری پرداخت کنید.
- اتصال به اینترنت از طریق شبکه های 3G، EDGE، LTE (4G) یا Wi-Fi.
- کابل آداپتور Pioneer اختیاری iPhone شما را به این دستگاه متصل می کند.

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 می دهد.
- 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 نرم 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.

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 مولفان می شود که مورد حمایت قوانین حق انتشار است.

اطلاعیه مربوط به مشاهده DVD تصویری

این دستگاه دارای فن آوری محافظت از کپی است که توسط قانون حق ثبت ایالات متحده آمریکا و سایر حقوق مربوط به دارایی های معنوی Rovi Corporation محافظت می شود. مهندسی معکوس و جداسازی قطعات ممنوع است.

نکاتی درباره استفاده از فایل MP3

ارائه این محصول فقط به مثابه مجوز برای استفاده شخصی و غیرتجاری محسوب می شود و مجوز و یا هرگونه حقی در رابطه با استفاده از این محصول در هر نوع پخش همزمان (رسانه های زمینی، ماهواره ای، کابلی و یا دیگر انواع رسانه) تجاری (یا 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 درخوستی ارائه نمی کند. برای چنین موارد استفاده ای باید مجوز جداگانه تهیه شود. برای اطلاع از جزئیات، لطفاً مراجعه کنید به <http://www.mp3licensing.com>.

استفاده صحیح از صفحه LCD

- استفاده از 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 ۱۰۰۰۰ 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 کنترلی می شود و تصویر دیگر قابل مشاهده نیست. در این صورت، لطفاً با فروشنده یا نزدیکترین مرکز خدمات مجاز Pioneer تماس بگیرید.

استفاده از صفحه LCD

- در صورت قرار گرفتن صفحه LCD به مدت طولانی در معرض تابش مستقیم نور خورشید، صفحه بسیار گرم می شود و ممکن است به صفحه LCD آسیب وارد شود. هنگامی که از این دستگاه استفاده نمی کنید، تا حد امکان از قرار دادن صفحه نمایش در معرض تابش مستقیم نور خورشید خودداری کنید.
- صفحه LCD باید در محدوده دمایی نشان داده شده در اینجا مورد استفاده قرار بگیرد مشخصات در صفحه ۴۰.
- از صفحه LCD در دمای بالاتر یا پایین تر از محدوده دمای عملیاتی استفاده نکنید زیرا صفحه LCD ممکن است به درستی کار نکند و آسیب ببیند.
- صفحه LCD به منظور افزایش قابلیت مشاهده در خودرو در معرض دید قرار می گیرد. لطفاً آن را محکم فشار ندهید زیرا این کار ممکن است به آن آسیب بزند.
- از وارد کردن فشار زیاد بر روی صفحه LCD خودداری کنید زیرا این کار باعث ایجاد خراش بر روی آن می شود.
- هنگام کار کردن با عملکردهای صفحه لمسی، از لمس کردن صفحه LCD با هر جسمی به جز انگشتان خودداری کنید. صفحه LCD به سادگی دچار خراشیدگی می شود.

صفحه نمایش کریستال مایع (LCD)

- صفحه LCD نزدیک هواکش کوئلر باشد، مطمئن شوید که هوای خروجی از کوئلر به آن برخورد نمی کند. گرمای خارج شده از بخاری ممکن است صفحه LCD را بشکند، و هوای سرد خروجی از کوئلر 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 همراه را از صفحه LCD دور نگه دارید تا از ایجاد وقفه در ویدیو از قبیل اختلالاتی مانند ایجاد نقطه یا نوارهای رنگی 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 LED (دیود نوری)

از یک دیود ساطع کننده نور در صفحه نمایش استفاده شده است تا صفحه LCD روشن شود.

مشخصات

موارد کلی

منبع توان مجاز	۱۴.۰ ولت جریان مستقیم (محدوده ولتاژ مجاز ۱۲.۰؛ ولت تا ۱۲.۳ ولت جریان مستقیم)
سیستم اتصال زمینی	نوع منفی
حداکثر مصرف جریان	۱۰ آمپر
ابعاد (عرض × طول × قطر):	
DIN	
شناسی	۱۷۸ میلی متر × ۱۰۰ میلی متر × ۱۵.۷ میلی متر
دماغه	۱۸۸ میلی متر × ۱۱۸ میلی متر × ۱۷ میلی متر
D	
شناسی	۱۷۸ میلی متر × ۱۰۰ میلی متر × ۱۶.۵ میلی متر
دماغه	۱۷۱ میلی متر × ۹۷ میلی متر × ۹ میلی متر
وزن	۱.۷ کیلوگرم

صفحه نمایش

اندازه صفحه/نسبت ابعادی	۶.۲ اینچ عرض/۹:۱۶
(ناحیه نمایش اصلی) ۱۲۷،۵۲: میلی متر × ۷۷،۲۲۲ میلی متر	
پیکسل	۴۸۰ × ۲۴۰ (۲۴۰۰۰ × ۱۱۵۲۰۰)
روش پخش	رانش ماتریس فعال TFT
سیستم رنگ	سازگار با PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM
محدوده دمای پایداری:	
خاموش	۲۰- درجه سانتی گراد تا +۸۰ درجه سانتی گراد

صدا

حداکثر توان خروجی	۵۰ وات × ۴ کانال/۴ وات × ۲ کانال/۴ وات × ۲ کانال/۴ وات × ۲ کانال/۴ وات × ۲ کانال/۴ وات × ۲ کانال
خروجی برق متوالی 22 وات × 4 (50 هرتز تا 15 کیلوهرتز، 5% THD، 4 آمپ بار، در حین فعال بودن هر دو کانال)	
امپدانس بار	۴ اهم (4 وات × 4 اهم) (۸ وات برای ۱ کانال/ مجاز)
سطح خروجی از پیش تولید شده (حداکثر)	۲۰ ولت اکولایزر (اکولایزر گرافیکی ۵ بانده)
فرکانس	۱۰۰ هرتز/۳۱.۵ هرتز/۱.۲۵ کیلوهرتز/۳.۱۵ کیلوهرتز/۸ کیلوهرتز
دریافت	±1۱۰ دسیبل
HPF:	
فرکانس	۵۰ هرتز/۶۳ هرتز/۸۰ هرتز/۱۰۰ هرتز/۱۲۵ هرتز
انحراف	۱۲- دسیبل/کانو
سابووفر: LPF/	
فرکانس	۵۰ هرتز/۶۳ هرتز/۸۰ هرتز/۱۰۰ هرتز/۱۲۵ هرتز

و دودویی، با بدون تغییر، مجاز است مشروط بر آنکه شرایط ذیل لحاظ گردد:

۱. توزیع مجدد کد منبع باید شامل اطلاعیه حق انتشار فوق، این فهرست شرایط و بیانیه رفع مسئولیت ذیل باشند.

۲. توزیع مجدد به شکل دودویی باید اطلاعیه حق انتشار فوق، این فهرست شرایط و بیانیه رفع مسئولیت ذیل را در مستندات و/یا سایر مطالب ارائه شده هنگام توزیع در بر داشته باشند.

۳. همه مطالب تبلیغاتی که ویژگی‌ها یا کاربرد این نرم افزار را ذکر می کنند باید این اعلامیه را نمایش دهند:

این دستگاه شامل نرم افزار تهیه شده توسط دانشگاه کالیفرنیا، برکلی و توزیع کنندگان آن است.

۴. نام دانشگاه و نام توزیع کنندگان آن را نمی توان برای تصدیق یا تبلیغ محصولات مشتق شده از این نرم افزار بدون اجازه مکتوب قبلی مخصوص به کار برد

این نرم افزار توسط نمایندگان و همکاران "همانگونه که هست" عرضه شده و در مقابل هر گونه ضمانت آشکار یا تلویحی، از جمله، ولی نه محدود به، ضمانت تلویحی قابلیت فروش و تناسب برای هدف خاص رفع مسئولیت می شود. تحت هیچ شرایطی نمایندگان یا همکاران در مقابل هر گونه خسارت مستقیم، غیرمستقیم، جنسی، مخصوص، تنبیهی، یا تبعی (از جمله، ولی نه محدود به، خرید کالاها یا خدمات جایگزین؛ از دست دادن کارایی، داده ها، یا منافع؛ یا اختلال در کسب و کار) به هر نحو ایجاد شده و بر اساس هر نظریه مسئولیت، چه در قرارداد، مستقیم یا غیر مستقیم، یا شبه جرم باشد (از جمله مسامحه یا غیره) به هر طریق ناشی از کاربرد این نرم افزار، حتی اگر امکان چنین خسارتی اعلام شده باشد مسئول نخواهند بود.

Bluetooth



علامت کلمه **Bluetooth** و لوگوهای آن علامت تجاری ثبت شده، Bluetooth SIG، Inc هستند و هر گونه استفاده از این علامت توسط PIONEER CORPORATION تحت لایسنس آنها قرار دارد. سایر علامت تجاری و نام های تجاری متعلق به مالکان مربوطه هستند.

WMA

Microsoft Windows یک علامت تجاری ثبت شده و یا علامت تجاری Microsoft Corporation از ایالات متحده و/یا 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.

DivX



دستگاه های DivX Certified® برای پخش ویدیوی با کیفیت بالای DivX® (divx، avi)، آزمایش شده اند. وقتی نرم افزار DivX را مشاهده می کنید، می دانید امکان پخش فیلم های DivX مورد علاقه خود را دارید.

DivX®، DivX Certified® و نرم های مربوطه، علامت تجاری DivX, LLC هستند و استفاده از آنها تحت مجوز انجام می شود.

این دستگاه DivX Certified® آزمایشات دقیقی را گذرانده است تا اطمینان حاصل شود فیلم های DivX® را پخش می کند.

برای پخش فیلم های DivX خریداری شده ابتدا دستگاه خود را در vod.divx.com ثبت نام کنید. کد ثبت نام خود را در بخش DivX VOD منوی تنظیم دستگاه خود پیدا کنید.

➔ نمایش کد ثبت DivX VOD در صفحه ۲۶

AAC

AAC مخفف Advanced Audio Coding است و به استاندارد فناوری 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 یا iTunes را پخش می کند.

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 نکنند.
- ➔ برای اطلاع از جزئیات بیشتر به دفترچه راهنمای iPod مراجعه کنید.

iPod و iPhone

Made for



iPod iPhone

"Made for iPod" و "Made for iPhone" بدین معناست که یک وسیله جانبی الکترونیکی به منظور اتصال خاص به iPod یا iPhone طراحی شده است و توسط تولید کننده برای تبعیت از استانداردهای اجرایی Apple مورد تأیید قرار گرفته است. Apple در قبال عملکرد این دستگاه یا سازگاری آن با استانداردهای ایمنی و قانونی مسئولیتی ندارد.

لطفاً توجه داشته باشید که استفاده از این وسیله جانبی با iPod یا iPhone ممکن است بر عملکرد بی سیم تأثیر بگذارد.

iPod classic، iPod nano، iPod touch و iPhone مارک های تجاری Apple Inc. هستند که در آمریکا و دیگر کشورها به ثبت رسیده اند.

Lightning

Lightning علامت تجاری Apple Inc. است.

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 آمریکا و دیگر کشورها است.

استفاده از محتوای متصل بر پایه برنامه



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.

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: MP3 (MP3 تعاملی)، mp3 PRO، لیست پخش m3u

CD-R/RW

- پسوند فایل: mp3
- سرعت بیت: ۵ کیلوبیت در ثانیه تا ۲۲۰ کیلوبیت در ثانیه (CBR)، VBR
- فرکانس نمونه: ۱۶ کیلوهرتز تا ۴۸ کیلوهرتز (۳۲ کیلوهرتز، ۴۴.۱ کیلوهرتز، ۴۸ کیلوهرتز برای تکیه)
- برچسب: ID3 برچسب ID3 نسخه 1.0، 1.1، 2.0، 2.1، 2.2، 2.3

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

- پسوند فایل: mp3
- سرعت بیت: ۵ کیلوبیت در ثانیه تا ۲۲۰ کیلوبیت در ثانیه (CBR)، VBR
- فرکانس نمونه: ۱۶ کیلوهرتز تا ۴۸ کیلوهرتز (۳۲ کیلوهرتز، ۴۴.۱ کیلوهرتز، ۴۸ کیلوهرتز برای تکیه)
- برچسب: ID3 برچسب ID3 نسخه 1.0، 1.1، 2.0، 2.1، 2.2، 2.3

دستگاه ذخیره ساز USB

- پسوند فایل: mp3
- سرعت بیت: ۵ کیلوبیت در ثانیه تا ۲۲۰ کیلوبیت در ثانیه (CBR)، VBR
- فرکانس نمونه: ۵ کیلوبیت در ثانیه تا ۴۸ کیلوهرتز
- فرکانس نمونه: ۱۶ کیلوهرتز تا ۴۸ کیلوهرتز (۳۲ کیلوهرتز، ۴۴.۱ کیلوهرتز، ۴۸ کیلوهرتز برای تکیه)

سازگاری با WMA

- این محصول با موارد زیر سازگار نیست: Windows Media™ Audio 9، Voice، Lossless، Professional

CD-R/RW

- پسوند فایل: wma
- سرعت بیت: ۵ کیلوبیت در ثانیه تا ۲۲۰ کیلوبیت در ثانیه (CBR)، VBR
- فرکانس نمونه: ۵ کیلوبیت در ثانیه تا ۴۸ کیلوهرتز
- فرکانس نمونه: ۱۶ کیلوهرتز تا ۴۸ کیلوهرتز

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

- پسوند فایل: wma
- سرعت بیت: ۵ کیلوبیت در ثانیه تا ۲۲۰ کیلوبیت در ثانیه (CBR)، VBR
- فرکانس نمونه: ۵ کیلوبیت در ثانیه تا ۴۸ کیلوهرتز
- فرکانس نمونه: ۱۶ کیلوهرتز تا ۴۸ کیلوهرتز

دستگاه ذخیره سازی USB

- پسوند فایل: wma
- سرعت بیت: ۵ کیلوبیت در ثانیه تا ۲۲۰ کیلوبیت در ثانیه (CBR)، VBR
- فرکانس نمونه: ۵ کیلوبیت در ثانیه تا ۴۸ کیلوهرتز
- فرکانس نمونه: ۱۶ کیلوهرتز تا ۴۸ کیلوهرتز

سازگاری با WAV

- فرکانس نمونه نمایش داده شده بر روی صفحه ممکن است گرد شده باشد.

دستگاه ذخیره سازی USB

- پسوند فایل: wav
- قالب: PCM، خطی (LPCM)
- فرکانس نمونه: ۱۶ کیلوبیت در ثانیه تا ۴۸ کیلوهرتز
- بیت های تدریج: ۱۶ و ۲۰ بیت

سازگاری با AAC

- این محصول فایل های AAC رمزگذاری شده با iTunes را بخش می کند.

CD-R/RW

- پسوند فایل: m4a
- سرعت بیت: ۵ کیلوبیت در ثانیه تا ۳۲۰ کیلوبیت در ثانیه (CBR)
- فرکانس نمونه: ۸ کیلوهرتز تا ۴۲.۱ کیلوهرتز

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

- پسوند فایل: m4a
- سرعت بیت: ۵ کیلوبیت در ثانیه تا ۳۲۰ کیلوبیت در ثانیه (CBR)
- فرکانس نمونه: ۸ کیلوهرتز تا ۴۲.۱ کیلوهرتز

دستگاه ذخیره سازی USB

- پسوند فایل: m4a
- سرعت بیت: ۵ کیلوبیت در ثانیه تا ۳۲۰ کیلوبیت در ثانیه (CBR)
- فرکانس نمونه: ۸ کیلوهرتز تا ۴۸ کیلوهرتز

سازگاری DivX

- این محصول با موارد زیر سازگار نیست: فرمت DivX Ultra، فایل های DivX بدون داده های ویدیویی، فایل های DivX ضبط شده با رمزگذار رمزگشایی صوتی (LPCM PCM خطی)
- بسته به ترکیب اطلاعات فایل مانند تعداد جریان های صوتی، ممکن است در ابتدای پخش در دیسک ها کمی تأخیر وجود داشته باشد.
- اگر حجم فایل بیش از ۴ گیگابایت باشد، پخش قبل از پایان متوقف می شود.
- به دلیل ترکیب فایل های DivX، امکان انجام برخی از عملکردهای خاص وجود ندارد.
- فایل های دارای سرعت انتقال بالا ممکن است درست پخش نشوند. سرعت انتقال استاندارد ۴ مگابیت در ثانیه برای CD و ۱۰.۰۸ مگابیت در ثانیه برای DVD است.
- فایل های DivX موجود بر روی دستگاه ذخیره سازی USB قابل پخش نیست.

CD-R/RW

- پسوند فایل: divx، avi
- پروفایل (نسخه): DivX (سینمای خانگی نسخه 3.11/نسخه 4.X/نسخه 5.X نسخه 6.X Dolby Digital، MP3)
- رمزگذار رمزگشایی صوتی سازگار: MP3
- سرعت بیت (۸): MP3 کیلوبیت در ثانیه تا ۳۲۰ کیلوبیت در ثانیه (CBR)، VBR
- فرکانس نمونه (۱۶): MP3 کیلوهرتز تا ۴۸ کیلوهرتز (۳۲ کیلوهرتز، ۴۲.۱ کیلوهرتز، ۴۸ کیلوهرتز برای تکیه)
- حداکثر اندازه تصویر: ۷۲۰ × ۵۷۶ پیکسل
- حداکثر اندازه فایل: ۴ گیگابایت

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

- پسوند فایل: divx، avi
- پروفایل (نسخه): DivX (سینمای خانگی نسخه 3.11/نسخه 4.X/نسخه 5.X نسخه 6.X Dolby Digital، MP3)
- رمزگذار رمزگشایی صوتی سازگار: MP3
- سرعت بیت (8): MP3 کیلوبیت در ثانیه تا ۳۲۰ کیلوبیت در ثانیه (CBR)، VBR
- فرکانس نمونه (۱۶): MP3 کیلوهرتز تا ۴۸ کیلوهرتز (۳۲ کیلوهرتز، ۴۲.۱ کیلوهرتز، ۴۸ کیلوهرتز برای تکیه)
- حداکثر اندازه تصویر: ۷۲۰ × ۵۷۶ پیکسل
- حداکثر اندازه فایل: ۴ گیگابایت

سازگاری فایل های ویدیویی (USB)

- بسته به محیطی که فایل ها در آن ایجاد شده اند یا با توجه به محتوای فایل ممکن است امکان پخش فایل ها وجود نداشته باشد.
- بسته به برنامه مورد استفاده در رمزگذاری فایل های WMA ممکن است این دستگاه به درستی کار نکند.
- بسته به نسخه Windows Media™ Player مورد استفاده برای رمزگذاری فایل های WMA، نام فایل و سایر اطلاعات متنی ممکن است به درستی نمایش داده نشود.
- در هنگام شروع پخش فایل های صوتی رمزگذاری شده با داده های تصویر ممکن است کمی تأخیر وجود داشته باشد.
- این دستگاه با انتقال داده رایب بسته ای سازگار نیست.
- این دستگاه می تواند تا ۳۲ نوبه را شناسایی کند، با شروع از نوبه اول، از جمله پسوند فایل و نام پوشه. بسته به ناحیه نمایش، ممکن است این دستگاه سعی کند آنها را اندازه خط کوچک تر نمایش دهد. اما، حداکثر تعداد نوبه هایی که می توانید نمایش دهید طبق عرض هر نوبه، و ناحیه نمایش متفاوت است.
- بسته به رمزگذاری با نرم افزار نوشتن، توالی انتخاب پوشه یا دیگر کارکردها ممکن است متفاوت باشد.
- بدون در نظر گرفتن طول پخش فایل بین آهنگ ها در هنگام ضبط اولیه، دیسک های صوتی فشرده با یک وقفه کوتاه بین آهنگ ها پخش می شود.

avi.

- قالب: MPEG-4
- رمزگذار رمزگشایی ویدیویی سازگار: MPEG
- رمزگذار رمزگشایی صوتی سازگار: AAC
- حداکثر وضوح: ۷۲۰ × ۴۸۰/۵۷۶ پیکسل
- حداکثر سرعت فریم: ۳۰ کادر در ثانیه
- بسته به سرعت بیت ممکن است فایل ها قابل پخش نباشند.

mp4.

- قالب: MPEG-4
- رمزگذار رمزگشایی ویدیویی سازگار: MPEG
- رمزگذار رمزگشایی صوتی سازگار: AAC
- حداکثر وضوح: ۷۲۰ × ۴۸۰/۵۷۶ پیکسل
- حداکثر سرعت فریم: ۳۰ کادر در ثانیه
- بسته به سرعت بیت ممکن است فایل ها قابل پخش نباشند.

mov.

- قالب: MPEG-4
- رمزگذار رمزگشایی ویدیویی سازگار: MPEG
- رمزگذار رمزگشایی صوتی سازگار: PCM/AAC
- حداکثر وضوح: ۷۲۰ × ۴۸۰/۵۷۶ پیکسل
- حداکثر سرعت فریم: ۳۰ کادر در ثانیه
- بسته به سرعت بیت ممکن است فایل ها قابل پخش نباشند.

نمونه ای از سلسله مراتب

- این دستگاه به پوشه ها شماره اختصاص می دهد. کاربرد نمی تواند به پوشه ها شماره اختصاص دهد.

اطلاعیه حق انتشار و علامت تجاری

حق انتشار (c) ۱۹۸۷، ۱۹۹۳، ۱۹۹۴ نمایندگان داشگاه کالیفرنیا. همه حقوق محفوظ است. توزیع مجدد و استفاده به شکل منبع

اطلاعات دقیق برای رسانه قابل پخش

سازگاری

نکات معمولی درباره سازگاری دیسک

- عملکردهای خاصی در این دستگاه ممکن است برای برخی از دیسک‌ها قابل استفاده نباشند.
- سازگاری با تمام دیسک‌ها تضمین نمی‌شود.
- امکان پخش دیسک‌های DVD-ROM/DVD-RAM وجود ندارد.
- پخش دیسک‌هایی 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 نباشند.

دیسک‌های DVD تصویری

- دیسک‌های DVD تصویری که دارای شماره منطقه مغایر با دستگاه باشند در این دیسک DVD قابل پخش نیستند. شماره منطقه دستگاه پخش کننده را می‌توانید در شناسی این دستگاه مشاهده کنید.

دیسک‌های DVD-R/DVD-RW/DVD-R SL (تک لایه) /DVD-R DL (دو لایه)

- دیسک‌های نهایی نشده را که با قالب تصویری (حالت فیلم) ضبط شده اند، قابل پخش نیستند.
- دیسک‌هایی که با قالب ضبط ویدئو (حالت VR) ضبط شده اند، قابل پخش نیستند.
- دیسک‌های DVD-R DL (دو لایه) که با Layer Jump ضبط شده اند قابل پخش نیستند.
- برای کسب اطلاعات دقیق درباره حالت ضبط، لطفاً با سازنده رسانه، ضبط کننده یا نرم افزار نوشتن تماس بگیرید.

دیسک‌های CD-R/CD-RW

- دیسک‌های نهایی نشده پخش نمی‌شوند.
- به دلیل مشخصات دیسک، وجود خرابی‌هایی یا کثیفی بر روی دیسک یا کثیفی، خراشیدگی و تغییر بر روی لیزر درایو داخلی، دیسک‌های 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 دیسک‌های ضبط شده بر روی کامپیوتر ممکن است امکان پذیر نباشد.
- لطفاً با قالب صحیح ضبط کنید. (برای کسب اطلاعات بیشتر، لطفاً با سازنده رسانه، ضبط کننده یا نرم افزار نوشتن تماس بگیرید.)
- 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 داده‌ها صوتی باشند (CD-DA)).
- قبل از استفاده، موارد احتیاط را برای دیسک‌های CD-R/CD-RW مطالعه کنید.

نکات رایج درباره دستگاه ذخیره سازی USB

- از قرار دادن دستگاه ذخیره سازی USB در مکان‌هایی با درجه حرارت زیاد خودداری کنید.

- بسته به نوع دستگاه ذخیره سازی USB که از آن استفاده می‌کنید، این دستگاه ممکن است دستگاه ذخیره سازی را شناسایی نکند یا فایل‌ها به درستی قابل پخش نباشند.
- اطلاعات متنی برخی از فایل‌های صوتی و تصویری ممکن است به درستی قابل پخش نباشند.
- پیوندهای فایل باید به درستی مورد استفاده قرار بگیرند.
- ممکن است در هنگام شروع پخش فایل‌ها بر روی دستگاه ذخیره سازی USB دارای سلسله مراتب پوشه پیچیده کمی تأخیر وجود داشته باشد.
- بسته به نوع دستگاه ذخیره سازی USB ممکن است عملکردها متفاوت باشند.
- به دلیل مشخصات فایل، فرمت فایل، برنامه ضبط شده، محیط پخش، شرایط ذخیره سازی و دیگر موارد، ممکن است پخش برخی از فایل‌های موسیقی USB امکان پذیر نباشد.

سازگاری دستگاه ذخیره سازی USB

- برای اطلاع از جزئیات درباره سازگاری دستگاه ذخیره سازی USB با این دستگاه، مراجعه کنید به مشخصات در صفحه ۴۰.
- پروتکل: اتیوه
- از طریق هاب USB نمی‌توانید یک دستگاه ذخیره سازی USB را به این دستگاه متصل کنید.
- دستگاه ذخیره سازی USB پارتیشن بندی شده یا 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 فایل‌های صوتی رمزگذاری شده یا داده‌های تصویر ممکن است کمی تأخیر وجود داشته باشد.
- برخی از دستگاه‌های ذخیره سازی USB متصل به این محصول ممکن است بر روی رادیو پارازیت ایجاد کنند.
- از اتصال هرگونه دستگاه بجز دستگاه ذخیره سازی USB خودداری کنید.
- برای فایل‌های صوتی موجود بر روی دستگاه ذخیره سازی USB
- برای دستگاه‌های ذخیره سازی USB، توالی با دستگاه‌های ذخیره سازی متفاوت است.

دستورالعمل‌های مربوط به استفاده و اطلاعات تکمیلی

- این دستگاه با کارت رسانه چندگانه (MMC) سازگار نیست.
- فایل‌های محافظت شده یا حق نسخه برداری قابل پخش نیستند.

نکات معمولی درباره فایل‌های DivX

نکات مخصوص فایل‌های DivX

- فقط عملیات درست فایل‌های DivX دالود شده از سایت‌های شریک DivX تضمین می‌شود. فایل‌های DivX غیرمجاز ممکن است درست کار نکنند.
- تا قبل از شروع پخش، امکان اجرای فایل‌های اجاره‌ای DRM وجود ندارد.
- این دستگاه با پخش فایل‌های DivX تا حداکثر ۱۵۹۰ دقیقه و ۴۳ ثانیه سازگار است.
- عملکردهای سینچرو پس از این محدوده زمانی متوقف است.
- پخش فایل DivX VOD نیاز به ارائه کد شناسه این دستگاه به ارائه دهنده DivX VOD دارد. درباره کد شناسه، مراجعه کنید به نمایش کد تیت DivX در صفحه ۴۶.
- برای اطلاع از جزئیات نسخه‌های ویدیویی DivX قابل پخش روی این دستگاه، مراجعه کنید به مشخصات در صفحه ۴۰.
- برای کسب جزئیات بیشتر درباره DivX، از این سایت دیدن کنید: <http://www.divx.com/>
- فایل‌های زیرنویس دارای فرمت Srt با پسوند ".srt" قابل استفاده هستند.

- فقط یک فایل زیرنویس برای هر فایل DivX قابل استفاده است. چند فایل زیرنویس نمی‌توانند مرتبط شوند.
- فایل‌های زیرنویس که با همان رشته نویسه فایل DivX قابل از پسوند نامگذاری شده اند با فایل DivX مرتبط می‌شوند. رشته‌های 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 فایل‌ها یکی نباشد یا هم مرتبط می‌شوند.
- فایل زیرنویس باید در پوشه مشابه فایل DivX ذخیره شود.
- تا ۲۵۵ فایل زیرنویس را می‌توان به کار برد. فایل‌های زیرنویس بیش از این تعداد قابل شناسایی نیست.
- تا ۴۴ نویسه را، شامل پسوند، می‌توان برای نام فایل زیرنویس به کار برد. اگر بیش از ۴۴ 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 کد نویسه‌هایی به جز ISO-8859-1 ممکن است باعث شود نویسه‌ها در دست نمایش داده نشوند.
- اگر نویسه‌های نمایش داده شده در فایل زیرنویس حاوی کد کنترل باشند، ممکن است به درستی نمایش داده نشوند.
- برای مواردی که از سرعت تکامل زیادی در آنها استفاده می‌شود، زیرنویس‌ها و ویدیو ممکن است به طور کامل همگام نشوند.
- اگر چندین زیرنویس برای پخش در یک مدت زمانی کوتاه برنامه ریزی شده باشند، مانند ۰.۱ ثانیه، زیرنویس‌ها می‌توانند در زمان صحیح نمایش داده شوند.

نمودار سازگاری رسانه

موارد کلی

- حداکثر زمان پخش فایل صوتی ذخیره شده در دیسک: ۶۰ ساعت
- حداکثر زمان پخش فایل صوتی ذخیره شده روی یک دستگاه ذخیره سازی USB: ۷.۵ ساعت (۲۵۰ دقیقه)

CD-R/RW

- سیستم فایل ISO9660 سطح ۱: ISO9660 سطح ۲: Joliet, UDF.۲
- 1.02/1.50/2.00/2.01/2.50
- حداکثر تعداد پوشه ها: ۳۰۰
- حداکثر تعداد فایل‌ها: 9999
- انواع فایل‌های پخش: MPEG1 • DivX • WAV • AAC • WMA • MP3
- MPEG4 • MPEG2

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

- سیستم فایل ISO9660 سطح ۱: ISO9660 سطح ۲: Joliet, UDF.۲
- 1.02/1.50/2.00/2.01/2.50
- حداکثر تعداد پوشه ها: ۳۰۰
- حداکثر تعداد فایل‌ها: ۳۰۰۰
- انواع فایل‌های پخش: MPEG1 • DivX • WAV • AAC • WMA • MP3
- MPEG4 • MPEG2

دستگاه ذخیره سازی USB

- سیستم فایل FAT16/FAT32
- حداکثر تعداد پوشه ها: ۳۰۰
- حداکثر تعداد فایل‌ها: ۱۵۰۰۰
- انواع فایل‌های پخش: BMP • JPEG • MPEG4 • WAV • AAC • WMA • MP3

CD



دیسک های AVCHD ضبط شده

این دستگاه با همه دیسک های ضبط شده با قالب AVCHD (رمزگذار-رمزگشایی 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.
- قرص دان و بیرون آوردن DualDisc در دستگاه ممکن است سبب ایجاد خراشیدگی بر روی دیسک شود.
- خراش های جدی ممکن است منجر به مشکلات پخش در این دستگاه شوند. در برخی موارد، ممکن است یک DualDisc در شکاف بارگذاری دیسک گیر کند و بیرون نیاید. برای جلوگیری از این موضوع، توصیه می کنیم از DualDisc در این دستگاه استفاده نکنید.
- برای کسب اطلاعات بیشتر درباره DualDisc به سائنده مراجعه کنید.

Dolby Digital

- این دستگاه سیگنال های Dolby Digital را به صورت داخلی دالند و ترکیب می کند و صدا به صورت استریو پخش می شود.
- تولید شده تحت لایسنس Dolby Laboratories. علامت Dolby و دو D علامت تجاری Dolby Laboratories هستند.



- 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.
- تقطیر 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 تصویری



- DVD Format/Logo Licensing Corporation علامت تجاری است.
- امکان پخش دیسک های DVD صوتی وجود ندارد. این درایو DVD ممکن است نتواند تمام دیسک های دارای علامت های نشان داده شده در بالا را پخش کند.

USB برای محافظت از دستگاه جدا شدبرای راه اندازی مجدد حافظه USB، reset را فشار دهید لطفاً دستگاه را دوباره راه اندازی کنید.

- ← رابط USB یا کابل USB دارای مدار 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 / iPad دارای اتصال کوتاه 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.
 - فایل را انتخاب کنید که قابل پخش باشد.

iPod

Error-02-6X

- ← نقص iPod.
- کابل را از iPod جدا کنید. با نمایش منوی اصلی iPod، آن را مجدداً وصل کرده و بازنشانی کنید.

Error-02-60

- ← نسخه میان افزار iPod قدیمی است.
- نسخه iPod را به روز کنید.

Bluetooth

Error-10

- ← نقص برقی در ماژول Bluetooth این دستگاه مشاهده می شود.
- سوئیچ استارت را در وضعیت OFF و سپس ON قرار دهید.
- اگر پس از انجام عمل فوق باز هم پیام خطا مشاهده می شود، لطفاً با فروشنده خود یا در مرکز خدمات مجاز Pioneer تماس بگیرید.

استفاده و مراقبت از دیسک ها

در هنگام استفاده از دیسک ها لازم است که برخی از اقدامات احتیاطی اولیه را انجام دهید.

درايو داخلی و مراقبت از آن

- فقط از دیسک های معمولی، و کاملاً گرد استفاده کنید. از دیسک های شکل دار استفاده نکنید.
- از دیسک های ترک خورده، خراش برداشته، بیخ خورده یا به هر شکل آسیب دیده استفاده نکنید زیرا ممکن است به درایو داخلی آسیب برسانند.
- از دیسک های ۱۲ سانتی متری استفاده کنید. از دیسک های ۸ سانتی متری یا مبدل مخصوص دیسک های ۸ سانتی متری استفاده نکنید.

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 می شود اما عملیات آن به درستی اجرا نمی شود.
- ← خطایی رخ داده است.
- ← خودروی خود را در محلی امن پارک کنید و سوئیچ را خاموش کنید (ACC OFF).
- ← سپس، سوئیچ را دوباره روشن کنید (ACC ON).

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 خنک شود.
- ← میزان باتری مصرف شده در مقایسه با مقدار شارژ انجام شده بیشتر است.
- ← این مشکل ممکن است با توقف سرویس های غیرضروری در تلفن هوشمند برطرف شود.

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 یابد، پیام خطا را یادداشت کنید و با فروشنده یا نزدیکترین مرکز خدمات Pioneer تماس بگیرید.

عمومی

- ← **AMP خطای**
- ← دستگاه به درستی کار نمی کند یا اتصال بلندگو درست وصل نشده؛ مدار کوتاه ایجاد شده است.
- ← اتصال بلندگو را بررسی کنید. اگر حتی پس از خاموش/روشن شدن موتور، پیام همچنان نمایش داده شد، برای کسب راهنمایی با فروشنده یا یک مرکز خدمات مجاز Pioneer تماس بگیرید.

Product overheat. System will be shut down automatically in 1 minute. Restart the product by ACC OFF/On may fix this problem. If this message keep showing up, it is possible that some problem occurred in the product

- ← دمای این دستگاه برای کارکرد بسیار زیاد است.
- ← از دستورالعمل های نمایش داده شده روی صفحه پیروی کنید. اگر با این کار مشکل برطرف نشد برای راهنمایی با فروشنده یا یک مرکز خدمات مجاز Pioneer تماس بگیرید.

دیسک

- ← **Error-02-XX**
- ← دیسک کثیف است.
- ← دیسک را تمیز کنید.
- ← دیسک خش دارد.
- ← دیسک را تعویض کنید.
- ← دیسک وارونه درون دستگاه قرار گرفته است.
- ← بررسی کنید که دیسک به درستی درون دستگاه قرار گرفته باشد.
- ← یک خطای الکتریکی یا مکانیکی رخ داده است.
- ← دکمه **RESET** را فشار دهید.

دیسک از منطقه دیگری است

- ← شماره منطقه دیسک با این دستگاه یکسان نیست.
- ← DVD را با یک DVD دارای شماره منطقه ای صحیح، تعویض کنید.

دیسک قابل پخش نیست

- ← این نوع دیسک در این دستگاه قابل پخش نیست.
- ← دیسک را با یک دیسک قابل پخش در این دستگاه تعویض کنید.

فایل قابل پخش نیست

- ← این نوع فایل در این دستگاه قابل پخش نیست.
- ← فایلی را انتخاب کنید که قابل پخش باشد.

پریده شد

- ← دیسکی که درون دستگاه قرار داده اید دارای فایل هایی است که توسط DRM محافظت می شوند.
- ← فایل های محافظت شده، رد می شوند.

محافظت

- ← تمام فایل هایی که در دیسک وجود دارد دارای DRM هستند.
- ← دیسک را تعویض کنید.

موقت

- ← دمای این دستگاه خارج از محدوده عملیاتی معمولی است.
- ← منتظر بمانید تا دمای دستگاه به محدوده عملیاتی معمولی خود بازگردد.

This DivX rental has expired

- ← دیسکی که درون دستگاه قرار داده اید دارای محتوای DivX VOD منقضی شده است.
- ← فایلی را انتخاب کنید که قابل پخش باشد.

Video resolution not supported

- ← فایل هایی که در این دستگاه قابل پخش نیستند در فایل وجود دارد.
- ← فایلی را انتخاب کنید که قابل پخش باشد.

نمی توانید در حافظه فلاش بنویسید

- ← سابقه پخش برای محتوای VOD با دلایلی قابل ذخیره شدن نیست.
- ← دوباره تلاش کنید.
- ← اگر پیام مرتباً نمایش داده می شود، با فروشنده تماس بگیرید.

دستگاه شما برای پخش این ویدیوی محافظت شده DivX مجوز ندارد.

- ← کد ثبت DivX این دستگاه توسط ارائه دهنده محتوای DivX VOD تأیید نشده است.
- ← این دستگاه را از طریق ارائه دهنده محتوای DivX VOD ثبت کنید.

سرعت فریم ویدیو پشتیبانی نشده است

- ← سرعت فریم فایل DivX بیش از ۳۰ فریم در ثانیه است.
- ← فایلی را انتخاب کنید که قابل پخش باشد.

فایل صوتی پشتیبانی نشده است

- ← این نوع فایل در این دستگاه پشتیبانی نمی شود.
- ← فایلی را انتخاب کنید که قابل پخش باشد.

دستگاه ذخیره سازی USB

Error-02

- ← 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

- ← این نوع فایل در این دستگاه قابل پخش نیست.
- ← فایلی را انتخاب کنید که قابل پخش باشد.
- ← ایمنی برای دستگاه ذخیره سازی USB فعال است.
- ← دستورالعمل های دستگاه ذخیره سازی USB را برای غیرفعال کردن ایمنی دنبال کنید.

پریده شد

- ← دستگاه ذخیره سازی USB متصل شده، حاوی فایل های محافظت شده DRM است.
- ← فایل های محافظت شده، رد می شوند.

محافظت

- ← تمام فایل های موجود در دستگاه ذخیره سازی USB متصل شده، دارای DRM هستند.
- ← دستگاه ذخیره سازی USB را عوض کنید.

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 USB سازگار، تعویض کنید.

USB بررسی شود

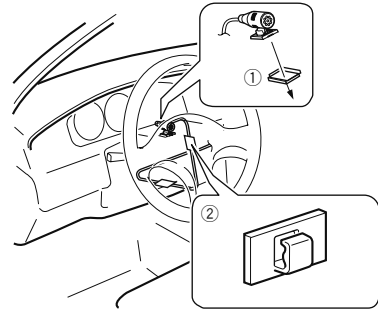
- ← رابط USB یا کابل USB دارای مدار کوتاه است.
- ← بررسی کنید که رابط USB یا کابل USB گیر نکرده باشد یا آسیب ندیده باشد.
- ← مصرف دستگاه ذخیره سازی USB متصل شده، بیش حداکثر جریان مجاز است.
- ← دستگاه خود را جدا کنید و از آن استفاده نکنید. سوئیچ استارت را روی OFF سپس در وضعیت ACC با ON قرار دهید و سپس یک دستگاه ذخیره سازی USB سازگار را متصل کنید.

Video resolution not supported

- ← فایل هایی که در این دستگاه قابل پخش نیستند در فایل وجود دارد.
- ← فایلی را انتخاب کنید که قابل پخش باشد.

- ① زبانه
- ② پایه میکروفن

۲ میکروفن را بر روی میل فرمان نصب کنید.



- ① نوار دوطرفه
- ② گیره ها

از گیره هایی که به صورت جداگانه به فروش می رسد استفاده کنید تا در هنگام لزوم، سیم های موجود در داخل دستگاه را محکم کنید.
 دور نگاه داشتن آن از فرمان.

تنظیم زاویه میکروفن



رفع عیب

اگر در کار با این دستگاه مشکلی دارید، به این بخش مراجعه کنید. متداول ترین مشکلات به همراه علل و راه حل آنها در زیر فهرست شده است. اگر برای مشکل شما در اینجا راه حلی یافت نمی شود، با فروشنده یا نزدیکترین مرکز خدمات Pioneer تماس بگیرید.

مشکلات مربوط به صفحه AV

پخش CD یا DVD امکان پذیر نیست.

- ← دیسک به صورت وارونه درون دستگاه قرار گرفته است.
- ← دیسک را به صورتی درون دستگاه قرار دهید که برچسب به سمت بالا باشد.
- ← دیسک کثیف است.
- ← دیسک را تمیز کنید.
- ← دیسک ترک خورده یا به گونه ای دیگر آسیب دیده است.
- ← یک دیسک معمولی دایره ای شکل را درون دستگاه قرار دهید.
- ← فایل های موجود در دیسک دارای فرمت دارای غیرمعمول هستند.
- ← فرمت فایل را بررسی کنید.
- ← فرمت دیسک پخش نمی شود.
- ← دیسک را تعویض کنید.
- ← دیسکی که درون دستگاه قرار داده اید از نوعی است که این دستگاه نمی تواند آن را پخش کند.
- ← نوع دیسک را بررسی کنید.

یک پیام احتیاط بر روی صفحه نشان داده می شود و ویدیو نمایش داده نمی شود.

- ← سیم ترمز دستی متصل نیست یا اینکه ترمز دستی را نگه دارید.
- ← سیم ترمز دستی را به درستی وصل کرده و ترمز دستی را بکشید.
- ← قفل داخلی ترمز دستی فعال است.
- ← خودروی خود را در محلی امن پارک کنید و ترمز دستی را بکشید.

صدا یا ویدیو رد می شود.

- ← دستگاه محکم بسته نشده است.
- ← دستگاه را محکم کنید.

صدایی پخش نمی شود. میزان بلندی صدا افزایش پیدا نمی کند.

- ← سیم ها به درستی متصل نشده اند.
- ← سیم ها را به درستی متصل کنید.
- ← دستگاه تصاویر ویدیوی DVD را به صورت ثابت، آهسته یا فریم به فریم پخش می کند.

در حین پخش تصاویر ثابت، آهسته یا فریم به فریم ویدیوی DVD هیچ صدایی پخش نمی شود.

- ← در حین پخش دیسک دستگاه موقتاً متوقف می شود یا سریع به عقب یا جلو می رود.
- ← برای رسانه هایی به جز CD موسیقی (CD-DA)، هیچ صدایی در هنگام حرکت سریع به جلو و عقب وجود ندارد.

نماد نمایش داده می شود، و عملیات انجام نمی شود.

- ← این عملیات با پیگریندی ویدیو سازگار نیست.
- ← این عملیات مقنور نیست. (به عنوان مثال پخش DVD دارای ویژگی زاویه، سیستم صوتی، زبان زیرنویس و دیگر موارد نیست.)

تصویر متوقف می شود (موقتاً متوقف می شود) و دستگاه کار نمی کند.

- ← در حین پخش دیسک امکان خواندن داده ها وجود ندارد.
- ← یک بار پخش را متوقف کرده و دوباره راه اندازی مجدد کنید.

تصویر یا یک نسبت ابعادی اشتباه کشیده می شود.

- ← تنظیم نسبت ابعادی برای این صفحه نمایش اشتباه است.
- ← تنظیمات مناسب را برای تصویر مورد نظر انتخاب کنید.

یک پیام قفل والدین نمایش داده می شود 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 لغو نمی شود.

- ← شماره کد اشتباه است.
- ← شماره کد صحیح را وارد کنید.

امکان پخش با زبان صوتی و تنظیمات زبان زیرنویس انتخابی در "تنظیم DVD/DivX" وجود ندارد.

- ← DVD در حال پخش دارای ویژگی گنگو یا زیرنویس به زبان انتخابی در "تنظیم DVD/DivX" نیست.
- ← اگر زبان انتخابی در "تنظیم DVD/DivX" بر روی دیسک ضبط نشده باشد، جابجایی به زبان انتخابی امکان پذیر نیست.

تصویر در حین پخش بسیار مهیم/اعوجاج و همچنین تاریک است.

- ← دیسک دارای سیگنالی برای جلوگیری از کپی کردن است. (برخی دیسک ها ممکن است دارای این سیگنال باشند).
- ← به دلیل اینکه این محصول با سیستم محافظت در برابر کپی آنالوگ محافظت کپی سازگار است، اگر دیسکی با این نوع سیگنال محافظت در برخی از صفحه نمایش ها پخش شود ممکن است خطوط آبی بر روی تصویر نمایش داده شود یا مشکلات دیگری وجود داشته باشد. این موضوع نقص عملکرد محسوب نمی شود.

iPod کار نمی کند.

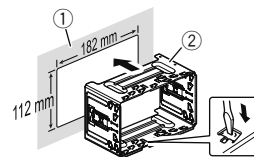
- ← iPod قفل شده است.
- ← مجدداً iPod را با کابل USB رابط برای iPod / iPhone متصل کنید.
- ← نسخه نرم افزار iPod را به روز کنید.
- ← خطایی رخ داده است.
- ← مجدداً iPod را با کابل USB رابط برای iPod / iPhone متصل کنید.
- ← خودروی خود را در محلی امن پارک کنید و موتور را خاموش کنید. سوئیچ استارت را دوباره روی خاموش بگذارید (ACC OFF). سپس دوباره موتور را روشن کنید، و برق این دستگاه را مجدداً روشن کنید.
- ← نسخه نرم افزار iPod را به روز کنید.
- ← سیم ها به درستی متصل نشده اند.
- ← سیم ها را به درستی متصل کنید.

مشکلات مربوط به صفحه تلفن

به دلیل اینکه کلبه های صفحه لمسی برای شماره گیری غیرفعال هستند، شماره گیری امکان پذیر نیست.

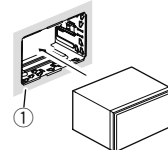
- ← تلفن شما در محدوده سرویس نیست.
- ← پس از وارد شدن مجدد به محدوده سرویس دوباره تلاش کنید.
- ← اتصال بین تلفن ماهواره ای و این دستگاه اکنون قابل برقراری نیست.
- ← مراحل اتصال را اجرا کنید.

۲ غلاف نصب را با استفاده از آچار محکم کنید تا زیانه های فلزی (۹۰ درجه) در محل خود خم شوند.



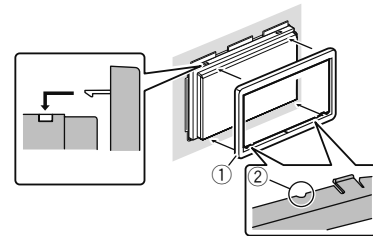
- ① داشبورد
- ② نگه‌دارنده

۳ این دستگاه را درون نگهدارنده نصب کنید.



- ① داشبورد

۴ حلقه تنظیم را وصل کنید.



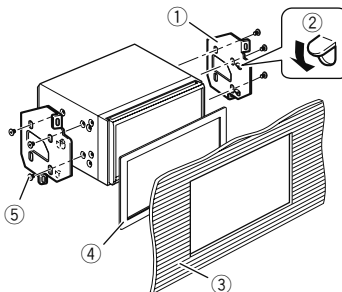
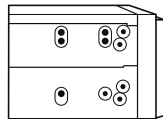
- ① حلقه تنظیم
- ② فرورفتگی

حلقه تنظیم را از سمتی نصب کنید که فرورفتگی آن به سمت پایین باشد.

نصب با استفاده از سوراخ های پیچ در کنار
محصول

۱ 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
- 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، امکان است بین دستگاه و داشبورد اختلاف وجود داشته باشد. در این صورت، از قاب ارائه شده برای پر کردن شکاف استفاده کنید.

- ⑤ پیچ Truss
از پیچ های ارائه شده همراه با این دستگاه استفاده کنید.

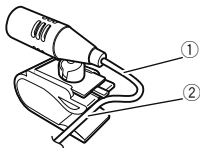
نصب میکروفن

285BT

- میکروفن را در مکانی نصب کنید که جهت و فاصله آن از راننده به گونه ای باشد تا به راحت ترین شکل ممکن صدای راننده را دریافت کند.
- حتماً قبل از اتصال میکروفن، دستگاه را خاموش کنید (ACC OFF).

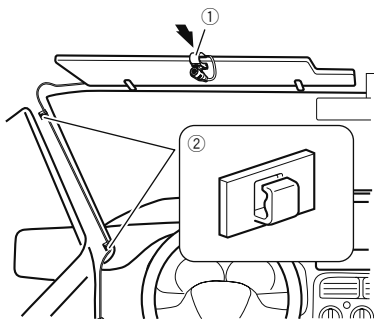
اتصال بر روی آفتابگیر

۱ سیم میکروفن را درون فرورفتگی وارد کنید.



- ① سیم میکروفن
- ② فرورفتگی

۲ گیره میکروفن را به آفتابگیر نصب کنید.



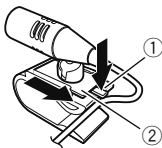
- ① گیره میکروفن
- ② گیره ها

از گیره هایی که به صورت جداگانه به فروش می رسد استفاده کنید تا در هنگام لزوم، سیم های موجود در داخل دستگاه را محکم کنید.

وقتی آفتابگیر در حالت بالا است میکروفن را روی آن نصب کنید. اگر آفتابگیر در حالت پایین باشد نمی تواند صدای راننده را تشخیص دهد.

نصب بر روی میل فرمان

۱ پایه میکروفن را با لغزاندن پایه میکروفن از روی گیره میکروفن جدا کنید و در همین حال زیانه را فشار دهید.



⑪ به قرمز، سفید

⑫ به خروجی ویدیو

⑬ به خروجی های صدا

⑭ مؤلفه ویدیویی خارجی (چداگانه فروخته می شود)

تنظیم مناسب برای استفاده از مؤلفه ویدیویی خارجی لازم است.

☞ منبع AUX در صفحه ۲۰

هشدار

هرگز صفحه نمایش عقب را در مکانی نصب نکنید که راننده بتواند منبع ویدیویی را در حین رانندگی تماشا کند.

خروجی ویدیوی عقب این دستگاه برای اتصال یک صفحه نمایش است تا افرادی که در صندلی های عقب قرار می گیرند بتوانند منابع ویدیویی را مشاهده کنند.

احتیاط قبل از نصب

احتیاط

هرگز این دستگاه را در مکان هایی یا به نحوی نصب نکنید که:

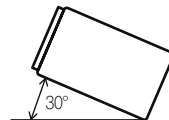
- وجود داشته باشد.
- در صورت توقف ناگهانی خودرو امکان بروز جراثیم برای راننده یا سرنشینان وجود داشته باشد.
- احتمال بروز در رانند خودرو توسط راننده مشکل ایجاد کند مانند قرار گرفتن در کف ماشین روبروی صندلی راننده یا در نزدیکی فرمان یا دنده.
- برای اطمینان از نصب صحیح، حتماً از قطعات عرضه شده و به طریق مشخص شده استفاده کنید. اگر هر یک از قطعات همراه با این دستگاه عرضه نشده، از قطعات سازگار به طریق مشخص شده استفاده کنید و قبلاً سازگاری قطعات را توسط فروشنده بررسی نمایید. اگر قطعاتی به جز قطعات عرضه شده یا سازگار به کار بروید، ممکن است قطعات داخلی این دستگاه آسیب ببیند، یا ممکن است خوب جا نیفتند و دستگاه جدا شود.
- از نصب این دستگاه در مکانی که ممکن است (الف) دید راننده را مختل کند، (ب) عملکرد هرکدام از سیستم های عملیاتی خودرو یا قابلیت های ایمنی آن، از جمله کیسه های هوا و دكمه های لامپ خطر، را بر هم بزند یا (ج) توانایی راننده را در رانند این 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 نظایه نیاز است، با نزدیک ترین فروشنده تماس بگیرید.
- قبل از نصب نهایی این دستگاه، موقتاً سیم ها را وصل کنید تا از اتصال صحیح و عملکرد صحیح سیستم مطمئن شوید.

نکاتی درباره نصب

- از نصب این دستگاه در محل هایی که در معرض دما یا رطوبت زیاد هستند خودداری کنید، مانند:
- مکان هایی که در نزدیکی بخاری، دستگاه تهویه یا کولر هستند.
- مکان هایی که در معرض تابش مستقیم نور خورشید هستند، مثلاً در بالای داشبورد.
- مکان هایی که ممکن است در معرض بارش باران باشند مانند محلی که در نزدیکی در یا روی سقف خودرو است.
- این دستگاه را به صورت افقی روی سطحی بین محدوده ۰ تا ۳۰ درجه (بین ۵ درجه به چپ یا راست) نصب کنید. نصب نادرست این دستگاه در صورتی که سطح آن بیش از این مقدار باشد احتمال بروز خطا در نمایش مکان خودرو را افزایش می دهد و ممکن است باعث کاهش عملکرد صفحه نمایش هم بشود.



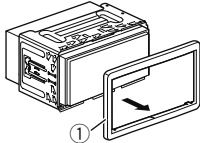
- در هنگام نصب برای اطمینان از بخش مناسب گرما در هنگام استفاده از این دستگاه، حتماً فاصله کافی در پشت صفحه عقب در نظر بگیرید و تمام سیم های را شده را ببندید تا باعث مسدود شدن هواکش ها نشوند.



قبل از نصب این دستگاه

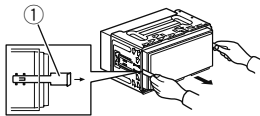
۱ حلقه تنظیم را جدا کنید.

قسمت بالا و پایین حلقه تنظیم را به سمت بیرون باز کنید تا حلقه تنظیم خارج شود.



① حلقه تنظیم

- کلیدهای تخلیه ارائه شده را در دو طرف دستگاه وارد کنید تا زمانی که با صدای تیق جا بیفتند.
- دستگاه را از نگهدارنده بیرون بکشید.

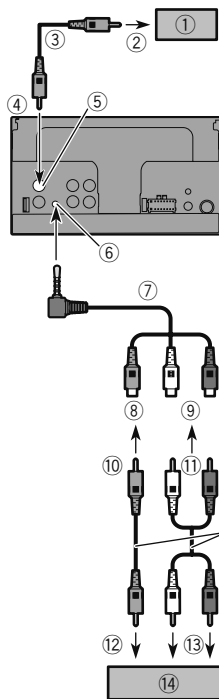


① کلید تخلیه

نصب همراه با نگهدارنده

- نگهدارنده را درون داشبورد نصب کنید.

مؤلفه ویدیویی خارجی و صفحه نمایش



- ① صفحه نمایش عقب با فیش های ورودی RCA
- ② به ورودی ویدیو
- ③ کابل های RCA (به صورت جداگانه فروخته می شود)
- ④ این دستگاه
- ⑤ زرد (V OUT)
- ⑥ ورودی AUX
- ⑦ کابل AV فیش کوچک (CD-RM10) (به صورت جداگانه فروخته می شود)
- ⑧ زرد
- ⑨ قرمز، سفید
- ⑩ به زرد

- ④ کابل رابط USB برای iPod / iPhone (CD-IU201V) (به صورت جداگانه به فروش می رسد)
- ⑤ iPhone با رابط ۳۰ پینی

دوربین

درباره دوربین نمای عقب

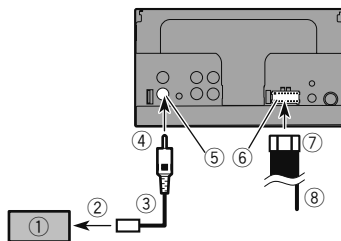
وقتی از دوربین نمای عقب استفاده می کنید، تصویر نمای عقب به طور خودکار با جایجایی اهرم دنده به **دنده عقب (R)** از ویدیو عوض می شود. حالت نیز **Rear View** نیز به شما امکان می دهد هنگام رانندگی پشت سر خود را بررسی کنید.

⚠️ هشدار

از ورودی تنها برای دوربین نمای عقب تصویر معکوس یا وارونه استفاده کنید. سایر کاربدها ممکن است منجر به جراحت یا آسیب دیدگی شود.

⚠️ احتیاط

- تصویر صفحه ممکن است به صورت وارونه نمایش داده شود.
- با دوربین نمای عقب می توانید وسایل نظیفه پشت سر را زیر نظر داشته باشید، یا در یک مکان کوچک پارک کنید. از این عملکرد برای سرگرمی استفاده نکنید.
- اشیاء نمایش داده شده در نمای عقب ممکن است نزدیک تر یا دورتر از فاصله واقعی آنها به نظر برسند.
- ناحیه تصویر تصاویر تمام صفحه نمایش داده شده حین دنده عقب رفتن یا بررسی عقب خودرو ممکن است کمی تفاوت داشته باشد.

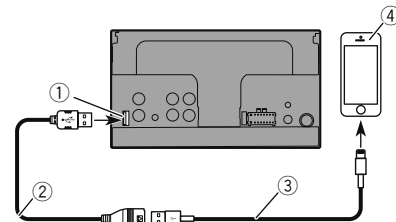


- ① دوربین نمای عقب (ND-BC8) (جداگانه فروخته می شود)
- ② به خروجی ویدیو
- ③ کابل RCA (عرضه شده با ND-BC8)
- ④ این دستگاه
- ⑤ قهوه ای (R.C IN)
- ⑥ منبع برق
- ⑦ سیم برق
- ⑧ بنفش/سفید (REVERSE-GEAR SIGNAL INPUT)
- ⑨ سیم برق در صفحه ۲۹
- ⑩ فقط دوربین نمای عقب را به R.C IN وصل کنید. هیچ تجهیزات دیگری را وصل نکنید.
- ⑪ برخی تنظیمات مناسب برای استفاده از دوربین های نمای دیگر لازم است.
- ⑫ تنظیم دوربین نمای عقب در صفحه ۲۱

Lightning با iPod / iPhone

اتصال از طریق درگاه USB

کابل رابط USB برای iPod / iPhone (CD-IU52) (جداگانه به فروش می رسد) برای اتصال مورد نیاز است.

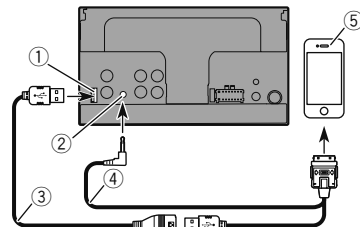


- ① درگاه USB
- ② کابل USB ۱.۵ متری
- ③ کابل رابط USB برای iPod / iPhone (CD-IU52) (به صورت جداگانه به فروش می رسد)
- ④ iPhone با رابط Lightning

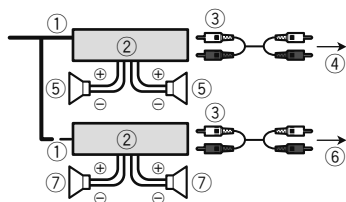
iPod / iPhone با رابط ۳۰ پینی

اتصال از طریق ورودی AUX

کابل رابط USB برای iPod / iPhone (CD-IU201V) (جداگانه به فروش می رسد) برای اتصال مورد نیاز است.



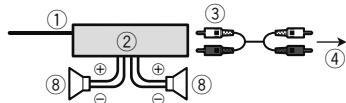
- ① درگاه USB
- ② ورودی AUX
- ③ کابل USB ۱.۵ متری



دارای آمپلی فایر داخلی



وقتی این اتصال در حال استفاده است سیگنال های بلندگویی جلو و بلندگویی عقب از سیم های بلندگو خارج می شود.



① کنترل از راه دور سیستم اتصال به کابل آبی/سفید.

② آمپلی فایر برقی (جداگانه فروخته می شود)

③ اتصال به کابل RCA (جداگانه فروخته می شود)

④ به خروجی سابووفر یا عقب

طبق تنظیم خروجی از بیش تولید شده یک کابل را وصل کنید.

⑤ بلندگویی عقب یا سابووفر

⑥ به خروجی جلو

⑦ بلندگویی جلو

⑧ سابووفر

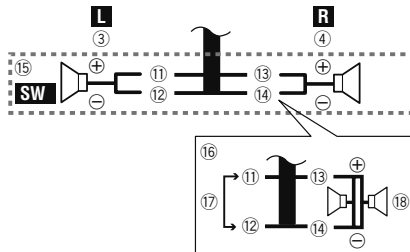
می توانید خروجی RCA سابووفر را بسته به سیستم سابووفر خود تغییر دهید.

خروجی سابووفر این دستگاه مونو است.

iPod / iPhone

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 اطلاع از جزئیات مربوط به اتصال، عملیات و سازگاری iPhone مراجعه کنید به تنظیم برای iPod در صفحه ۱۱.



① به منبع برق

② سیم برق

③ چپ

④ راست

⑤ بلندگویی جلو

⑥ بلندگویی عقب

⑦ سفید

⑧ سفید/سیاه

⑨ خاکستری

⑩ خاکستری/سیاه

⑪ سبز

⑫ سبز/سیاه

⑬ بنفش

⑭ بنفش/سیاه

⑮ سابووفر (4 اوم)

⑯ هنگام استفاده از یک سابووفر ۷۰ واتی (۲ اوم)، حتماً سابووفر را به سیم های

بنفش و بنفش/سیاه این دستگاه متصل نمایید. هیچ چیز را به سیم های سبز و سبز/سیاه متصل نکنید.

⑰ استفاده نمی شود.

⑱ سابووفر (۴ اوم) دو عدد

وقتی یک سابووفر به جای یک بلندگویی عقب به این دستگاه متصل می شود، تنظیم خروجی عقب را در تنظیم اولیه تغییر دهید. خروجی سابووفر این دستگاه مونو است.

تغییر خروجی بلندگویی عقب در صفحه ۲۴

در یک سیستم دارای دو بلندگو، به سیم های بلندگو که به بلندگوها متصل نیستند

هیچ چیز وصل نکنید.

آمپلی فایر برقی (جداگانه فروخته می شود)

بدون آمپلی فایر داخلی



سیم های بلندگو هنگامی که این اتصال در حال استفاده باشد به کار نمی رود.

⑧ آبی/سفید
به پایانه کنترل سیستم آمپلی فایر برقی متصل کنید (حداکثر ۳۰۰ میلی آمپر ۱۲ ولت مستقیم).

⑨ 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.

⑩ طرف منبع برق

⑪ سونچ ترمز دستی

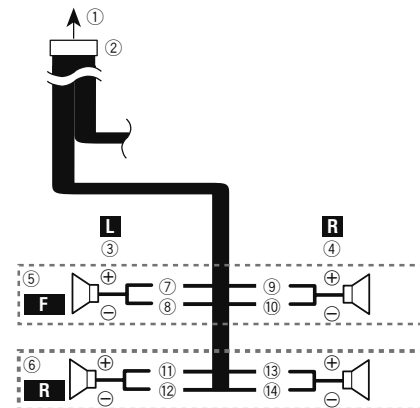
⑫ طرف اتصال زمین

ترمز دستی

۱ اگر کابل "سبز روشن" به سونچ ترمز دستی وصل شود، تصویر ویدیویی روی صفحه نمایش با این عملکرد کنترل خواهد شد.

۲ نمایشگر صفحه سیاهی را با اطلاعات هشداردهنده جهت جلوگیری از تماشای ویدیو حین رانندگی توسط راننده نمایش می دهد.

سیم های بلندگو



هنگام استفاده از یک سابووفر بدون آمپلی فایر اختیاری این اتصالات را انجام دهید.

- بررسی کنید که کابل ها و سیم ها به هیچ یک از بخش های متحرک ماشین گیر نکنند و با آنها ارتباط نداشته باشند به خصوص فرمان، اهرم دنده، ترمز دستی، ریل های متحرک صندلی ها، درها یا هر کدام از قسمت های کنترل کننده ماشین.
- سیم ها را از جاهایی که در معرض دمای بالا قرار دارد رد نکنید. اگر عایق گرم شود، ممکن است سیم ها آسیب ببینند، و منجر به اتصال کوتاه یا نقص عملکرد و آسیب دیدگی دائمی محصول شود.
- هیچ سیمی را کوتاه نکنید. اگر این کار را انجام دهید مدار محافظ (نگهدارنده فیوز، مقاومت فیوز، فیلتر یا دیگر بخش ها) ممکن است به درستی کار نکنند.
- هرگز با قطع کردن عایق بندی سیم منبع برق این دستگاه و اتصال سیم به سایر دستگاه های الکترونیکی برق ندهید. ظرفیت جریان سیم اضافه خواهد شد که منجر به گرمای بیش از حد می شود.

قبل از نصب این دستگاه

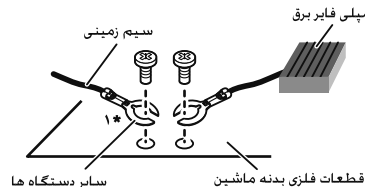
- از این دستگاه فقط با باتری ۱۲ ولت و اتصال زمین منفی استفاده کنید. عدم انجام این کار ممکن است باعث آتش سوزی یا نقص عملکرد شود.
- برای جلوگیری از ایجاد مدار کوتاه در سیستم برقی، کابل (-) باتری را قبل از نصب جدا کنید.

برای جلوگیری از آسیب وارد آمدن



هشدار

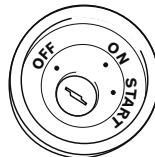
- از بلندگوهای بیشتر از ۵۰ وات (مقدار خروجی) و بین ۴ آمپ تا ۸ آمپ (مقدار ایمپدانس) استفاده کنید. از بلندگوهای ۱ آمپ تا ۳ آمپ برای این دستگاه استفاده نکنید.
- کابل مشکی اتصال زمین است. هنگام نصب این دستگاه با آمپلی فایر برقی (جداگانه فروخته می شود)، حتماً ابتدا سیم اتصال زمین را وصل کنید. مطمئن شوید که سیم اتصال زمین درست به قطعات فلزی بدنه خودرو متصل شده است. سیم اتصال زمین آمپلی فایر برقی و سیم این دستگاه با هر دستگاه دیگر باید به طور جداگانه با پیچ های مختلف به خودرو وصل شود. اگر پیچ سیم اتصال زمین شل شود یا بپیفت، ممکن است باعث آتش سوزی، ایجاد دود یا نقص عملکرد شود.



* برای این دستگاه، ارایه نشده است

- هنگامی که فیوز را تعویض می کنید، حتماً فقط از فیوز با درجه ذکر شده در این دستگاه استفاده کنید.

- این دستگاه در ماشینی که ACC (لوازم جانبی) در سوئیچ استارت آن قرار نگرفته باشد، نصب نمی شود.



بدون محل ACC



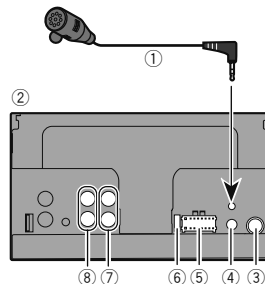
محل ACC

- برای اجتناب از ایجاد اتصال کوتاه، سیم قطع شده را با چسب برق بپوشانید. مخصوصاً تمام سیم های بدون استفاده بلندگو را که بدون پوشش باقی مانده عایق بندی کنید، زیرا ممکن است اتصال کوتاه ایجاد کنند.
- برای اتصال یک آمپلی فایر برقی یا دیگر دستگاه ها به این دستگاه، به دفترچه راهنمای دستگاهی که قرار است وصل کنید مراجعه نمایید.

نکته ای در رابطه با سیم آبی/سفید

- وقتی سوئیچ 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 آنتن وصل کنید (حداکثر ۳۰۰ میلی آمپر ۱۲ ولت برق مستقیم). سیگنال کنترل از طریق سیم آبی/سفید ارسال می شود، حتی اگر منبع صوتی خاموش باشد.

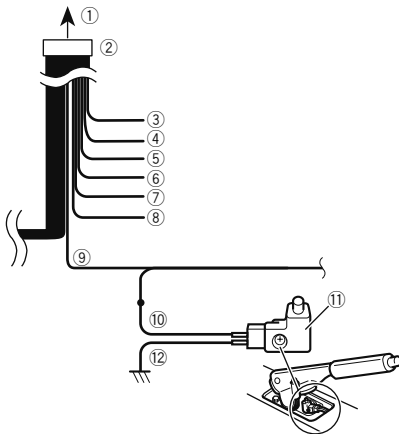
این دستگاه



- 1 میکروفون ۴ متر (AVH-285BT)
- 2 این دستگاه
- 3 فیض آنتن

- 4 ورودی راه دور سیم دار
- 5 اداپتور کنترل از راه دور سیم بندی شده را می توان متصل نمود (جداگانه فروخته می شود).
- 6 منبع برق
- 7 فیوز (۱۰ آمپر)
- 8 خروجی جلو
- 9 خروجی عقب یا خروجی سابووفر

سیم برق



- 1 به منبع برق
 - 2 سیم برق
 - 3 زرد
 - 4 به پایانه دارای برق بدون توجه به وضعیت سوئیچ استارت.
 - 5 قرمز
 - 6 به پایانه برق کنترل شده توسط سوئیچ استارت (۱۲ ولت مستقیم) ON/OFF. نازنجی/سفید
 - 7 به پایانه سوئیچ سیستم روشنایی.
 - 8 سیاه (اتصال زمین)
 - 9 به بدنه (فلزی) خودرو.
 - 10 بنفش/سفید
- از دو سیم متصل به چراغ عقب، سیمی را متصل کنید که وقتی دنده عقب می زنی (R) و لنت آن تغییر می کند. این اتصال باعث می شود دستگاه حس کند خودرو به جلو حرکت می کند یا به عقب.

- وقتی فیلمی را در حالت صفحه عریض نمایش می‌دهید که نسبت ابعادی اصلی خود مطابقت ندارد، ممکن است متفاوت به نظر برسد.
- هنگام مشاهده در حالت "Zoom"، تصویر ویدیویی به صورت دانه دانه نمایش داده می‌شود.

تنظیم مجدد تنظیمات مختلف/تنظیم مجدد این دستگاه به تنظیمات پیش فرض

می‌توانید تنظیمات یا محتوای ضبط شده را به تنظیمات پیش فرض برگردانید. برای پاک کردن داده‌های کاربر از روش‌های متفاوتی استفاده می‌شود.

روش 1: باتری خودرو را در بیاورید

تنظیمات مختلف ثبت شده در دستگاه را بازنشانی می‌کند.

تنظیمات بیکربندی شده در صفحه "طرح زمینه" بازنشانی نمی‌شوند.

روش 2: راه اندازی از منوی "سیستم"

روش 3: فشار دادن دکمه RESET

تنظیم مجدد ریزیردازنده در صفحه 4

بازبازی تنظیمات پیش فرض

- این تنظیم فقط در صورتی قابل دسترسی است که ماشین را در مکان امنی نگهداری و ترمز دستی را بکشید.

احتیاط

از خاموش کردن موتور دستگاه در حین راه اندازی تنظیمات خودداری کنید.

1 صفحه تنظیم "سیستم" را بیاورید.



2 [بازبازی تنظیمات] را لمس کنید.

پیامی برای تأیید راه اندازی تنظیمات نمایش داده می‌شود.

3 [بازبازی] را لمس کنید.

- منبع خاموش است و اتصال Bluetooth قبل از شروع این مرحله قطع می‌شود.

موارد احتیاطی

محصول جدید شما و این دفترچه راهنما

- اگر انجام کارهایی از قبیل استفاده از دستگاه، برنامه‌ها، یا گزیننده دوربین‌های عقب (در صورت خریداری) باعث می‌شود به هر طریق توجه شما معطوف به استفاده امین از خودرو نباشد از انجام آنها اجتناب کنید. همیشه قوانین راهنمایی امین را رعایت کنید و از مقررات راهنمایی موجود پیروی کنید. اگر در کار با این دستگاه یا خواندن صفحه نمایش به مشکل برخورد کردید، خودرو را در محلی امن متوقف کنید و قبل از انجام تنظیمات لازم ترمز دستی را بکشید.
- از نصب این دستگاه در مکانی که ممکن است (الف) دید راننده را مختل کند، (ب) عملکرد هر کدام از سیستم‌های عملیاتی خودرو یا قابلیت‌های ایمنی آن، از جمله کیسه‌های هوا و دکمه‌های لامپ خطر، را بر هم بزند یا (ج) توانایی راننده را در راندن امین خودرو با مشکل مواجه کند، خودداری نمایید. در برخی موارد، ممکن است نصب این دستگاه به دلیل نوع خودرو یا شکل فضای داخلی خودرو مقدور نباشد.

موارد ایمنی مهم

هشدار

Pioneer توصیه 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 چراخت شدید یا مرگ شود.

احتیاط

- همه سیم‌ها را با بست کابل یا چسب برق محکم کنید. هیچ سیم‌لختی 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 روشن عایق در نقطه‌ای که سیم از قسمت سرشین 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 دسته‌دنده بسیار خطرناک است. این دستگاه، کابل‌های آن، و سیم‌کشی آن بایستی به نحوی نصب شود که مانعی برای رانندگی ایجاد نکند.

تنظیم پخش کننده فیلم

۲ [نوربین] را لمس کنید.

منوی بالاچپنده نمایش داده می شود.

۴ مورد دلخواه برای تنظیم را لمس کنید.

- خودکار (پیش فرض). تنظیم سیگنال ویدیویی را به صورت خودکار انجام می دهد.
- PAL: سیگنال ویدیویی را روی PAL تنظیم می کند.
- NTSC: سیگنال ویدیویی را روی NTSC تنظیم می کند.
- PAL-M: سیگنال ویدیویی را روی PAL-M تنظیم می کند.
- PAL-N: سیگنال ویدیویی را روی PAL-N تنظیم می کند.
- SECAM: سیگنال ویدیویی را روی SECAM تنظیم می کند.

منوی موارد دلخواه

با ثبت موارد منوی دلخواه خود در میانبرها می توانید به سادگی و با لمس صفحه "موارد دلخواه" به سرعت به صفحه منوی ثبت شده بروید.
 حداکثر ۱۲ مورد منو را می توانید در منوی موارد دلخواه ثبت کنید.

ایجاد یک میانبر

۱ صفحه "تنظیمات" را بیاورید.



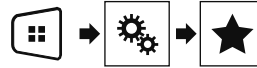
۲ نماد ستاره گزینه منوی مورد نظر برای اضافه شدن به منوی موارد دلخواه را لمس کنید.

نماد ستاره برای منوی انتخابی پر می شود.

- برای لغو ثبت، نماد ستاره را در ستون منو دوباره لمس کنید.

انتخاب میانبر

۱ صفحه "موارد دلخواه" را بیاورید.



۲ مورد دلخواه را در منو لمس کنید.

حذف میانبر

۱ صفحه "موارد دلخواه" را بیاورید.

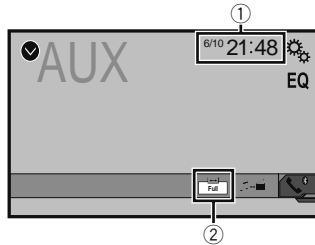


۲ ستون منوی موارد دلخواه مورد نظر برای حذف را لمس کنید.

گزینه منوی انتخابی از صفحه "موارد دلخواه" حذف می شود.

- همچنین می توانید با لمس کردن نماد ستاره در ستون منوی ثبت شده، یک میانبر را حذف کنید.

عملکردهای معمول



① نمایش ساعت

صفحه تنظیم ساعت و تاریخ را نمایش می دهد

⌚ تنظیم ساعت و تاریخ در صفحه ۲۷

② کلید حالت نمایش صفحه

حالت صفحه نمایش عریض را تغییر می دهد

⌂ تغییر حالت صفحه نمایش عریض در صفحه ۲۷

تنظیم ساعت و تاریخ

۱ زمان کنونی را روی صفحه لمس کنید.

۲ ▲ یا ▼ را برای تنظیم ساعت و تاریخ صحیح لمس کنید.

می توانید موارد زیر را تنظیم کنید: سال، ماه، تاریخ، ساعت، دقیقه.

- می توانید قالب نمایش زمان را به "۱۴ ساعت" (پیش فرض) یا "۲۴ ساعت" تغییر دهید.

می توانید ترتیب قالب نمایش تاریخ را تغییر دهید: روز-ماه-سال، ماه-روز-سال.

تغییر حالت صفحه نمایش عریض

اندازه صفحه را می توانید برای ویدیو و تصاویر JPEG/BMP تنظیم کنید.

- تنظیم پیش فرض "Full" و برای تصاویر JPEG/BMP "Normal" است.
- وقتی روی صفحه کلید صفحه لمسی وجود دارد، تصاویر بدون توجه به تنظیم شما در حالت "Full" پخش می شوند.

۱ کلید زیر را لمس کنید.

شکل ظاهری این کلید با توجه به تنظیم فعلی تغییر می کند.

۲ حالت مورد نظر خود را لمس کنید.

● Full

تصویر ۳:۴ فقط در جهت افقی بزرگ می شود و یک تصویر بدون حذف را ایجاد می کند.

● Zoom:

تصویر ۳:۲ به صورت افقی و عمودی با نسبت یکسان بزرگ می شود.

● Normal:

تصویر ۴:۳ به طور عادی و بدون تغییر نسبت آن نمایش داده می شود.

در حین رانندگی نمی توانید از این عملکرد استفاده کنید.

برای هر منبع ویدیویی می توانید یک تنظیم متفاوت را ذخیره کنید.

تنظیم قفل والدین

برخی دیسک های DVD تصویری به شما امکان می دهند از قفل والدین برای تعیین محدودیت هایی استفاده کنید تا کودکان نتوانند صفحه های خشونت آمیز یا مربوط به بزرگسالان را تماشا کنند. می توانید سطح قفل والدین را در چند مرحله به طور دلخواه تنظیم کنید.

- وقتی یک سطح قفل والدین تنظیم می کنید و سپس دیسکی دارای قفل والدین را پخش می نمایید، ممکن است پیام وارد کردن رمز عددی نمایش داده شود. در این صورت، پخش هنگامی شروع می شود که رمز عددی صحیح وارد شده باشد.
- این ویژگی زمانی قابل استفاده است که منبع انتخابی "Disc"، "CD"، "Video CD" یا "DVD" باشد.

تنظیم رمز عددی و سطح

وقتی برای بار نخست از این عملکرد استفاده می کنید، رمز عددی خود را ثبت نمایید. اگر رمز عددی را ثبت نکنید، قفل والدین کار نخواهد کرد.

- 1 صفحه "تنظیم ویدیو" را بیاورید.



- 2 [تنظیم DVD/DivX] را لمس کنید.

- 3 [والدین] را لمس کنید.

صفحه "والدین" نمایش داده می شود.

- 4 [0] تا [9] را برای وارد کردن یک رمز عددی چهار رقمی لمس کنید.

- 5 کلید زیر را لمس کنید.



رمز عددی ثبت می شود و اکنون می توانید سطح را تنظیم کنید.

- 6 هرکدام از شماره های بین [1] تا [8] را برای انتخاب سطح دلخواه لمس کنید.

- [8]: پخش کل دیسک را فعال می کند (تنظیم اولیه).
- [7] تا [2]: پخش دیسک های مربوط به کودکان و دیسک هایی که حاوی مطالب مربوط به بزرگسالان نیستند را فعال می کند.
- [1]: فقط پخش دیسک های مخصوص کودکان را فعال می کند.

- 7 کلید زیر را لمس کنید.



سطح قفل والدین را تنظیم می کند.

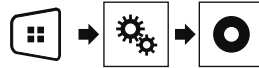
- توصیه می شود که رمز عددی را نزد خود نگه دارید تا در صورت فراموش کردن، به آن مراجعه کنید.
- سطح قفل والدین روی دیسک ذخیره شده است. با بررسی جلد دیسک، مستندات همراه آن، یا خود دیسک می توانید آن را تأیید نمایید. نمی توانید برای دیسک هایی که دارای سطح قفل والدین ضبط شده نیستند از قفل والدین استفاده کنید.

- در برخی از دیسک ها، قفل والدین فقط برای رد کردن برخی از صحنه 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.

تنظیم زیرنویس DivX

- این تنظیم زمانی قابل استفاده است که منبع انتخابی "Disc" یا "USB" باشد.

- 1 صفحه "تنظیم ویدیو" را بیاورید.



- 2 [DivX Subtitle] را لمس کنید تا به "Original" (پیش فرض) یا "سفارشی" تغییر کند.

نمایش کد ثبت DivX VOD

اگر می خواهید محتوای DivX® VOD (ویدیو به محض درخواست) را روی این دستگاه پخش کنید، باید ابتدا این دستگاه را نزد ارائه دهنده محتوای DivX VOD خود ثبت نمایید. این کار با ایجاد یک کد ثبت DivX VOD که به ارائه دهنده ارسال می کنید انجام می شود.

- این کد را نزد خود نگه دارید زیرا هنگام ثبت دستگاه خود در ارائه دهنده DivX VOD به آن نیاز خواهید داشت.

- این ویژگی زمانی قابل استفاده است که منبع انتخابی "Disc"، "CD"، "Video CD" یا "DVD" باشد.

- 1 صفحه "تنظیم ویدیو" را بیاورید.



- 2 [تنظیم DVD/DivX] را لمس کنید.

- 3 [DivX® VOD] را لمس کنید.

صفحه "DivX® VOD" ظاهر می شود.
 اگر کد ثبت از قبل فعال شده است امکان نمایش آن وجود ندارد.

- 4 [کد ثبت نام] را لمس کنید.

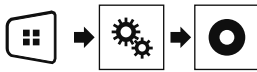
- کد ثبت ۱۰ رقمی شما نمایش داده می شود.
- این کد را نزد خود نگه دارید زیرا هنگام لغو ثبت دستگاه خود در ارائه دهنده DivX VOD به آن نیاز خواهید داشت.

نمایش کد لغو ثبت DivX VOD

کد ثبتی که همراه با یک کد لغو ثبت، ثبت شده است را می توانید حذف کنید.

- این ویژگی زمانی قابل استفاده است که منبع انتخابی "Disc"، "CD"، "Video CD" یا "DVD" باشد.

- 1 صفحه "تنظیم ویدیو" را بیاورید.



- 2 [تنظیم DivX/DVD] را لمس کنید.

- 3 [DivX® VOD] را لمس کنید.

صفحه "DivX® VOD" ظاهر می شود.

- 4 [کد لغو ثبت نام] را لمس کنید.

- کد لغو ثبت ۸ رقمی شما نمایش داده می شود.
- این کد را نزد خود نگه دارید زیرا هنگام لغو ثبت دستگاه خود در ارائه دهنده DivX VOD به آن نیاز خواهید داشت.

پخش خودکار DVD

با قرار دادن دیسک DVD حاوی منوی DVD درون دستگاه، این دستگاه به طور خودکار منو را لغو کرده و پخش را از اولین بخش اولین عنوان آغاز می کند.
 برخی DVDها ممکن است درست کار نکنند. در صورت عدم اجرای صحیح این عملکرد، آن را خاموش کرده و پخش را آغاز کنید.

- این ویژگی زمانی قابل استفاده است که منبع انتخابی "Disc"، "CD"، "Video CD" یا "DVD" باشد.

- 1 صفحه "تنظیم ویدیو" را بیاورید.



- 2 [تنظیم DVD/DivX] را لمس کنید.

- 3 [پخش خودکار DVD] را مکرراً لمس کنید تا تنظیمات دلخواه نمایش داده شود.

- خاموش (پیش فرض): تنظیم DVD Auto Play را غیرفعال می کند
- روشن: تنظیم DVD Auto Play را فعال می کند

تنظیم سیگنال ویدیویی برای دوربین نمای عقب

با اتصال یک دوربین نمای عقب به این دستگاه، تنظیم مناسب را برای سیگنال ویدیو انتخاب کنید.

- این عملکرد را تنها می توانید برای ورودی سیگنال ویدیو به ورودی AV اجرا کنید.

- 1 صفحه "تنظیم ویدیو" را بیاورید.

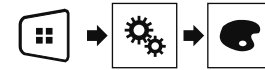


- 2 [تنظیم سیگنالهای تصویر] را لمس کنید.

انتخاب رنگ طرح زمینه

یک رنگ طرح زمینه را می‌توانید از بین ۳ رنگ مختلف انتخاب کنید.

۱ صفحه "طرح زمینه" را بیاورید.



۲ [طرح زمینه] را لمس کنید.

۳ رنگ مورد نظر خود را لمس کنید.

تنظیم زبان هایی با اولویت بالا

می‌توانید زبان با اولویت بالا را به صدا، منو و زیرنویس با اولویت بالا در پخش اولیه اختصاص دهید. اگر زبان انتخاب شده روی دیسک ضبط شده باشد، زیرنویس، صدا و منو به آن زبان نمایش داده یا پخش می‌شود.

این ویژگی زمانی قابل استفاده است که منبع انتخابی "Video"، "CD"، "Disc" یا "DVD" باشد.

تنظیم زبان زیرنویس

می‌توانید زبان زیرنویس مورد نظر خود را تنظیم کنید. وقتی زبان انتخاب شده موجود باشد، زیرنویس‌ها به آن زبان نمایش داده می‌شوند.

۱ صفحه "تنظیم ویدیو" را بیاورید.



۲ [تنظیم DVD/DivX] را لمس کنید.

۳ [زبان زیرنویس] را لمس کنید.

منوی بالاچهنده نمایش داده می‌شود.

۴ زبان موردنظر خود را لمس کنید.

وقتی "موارد دیگر" را انتخاب کنید، یک صفحه ورود کد زبان نشان داده می‌شود. کد چهار رقمی زبان مورد نظر را وارد کنید و [OK] را لمس نمایید.

■ اگر زبان انتخابی موجود نباشد، زبان مشخص شده بر روی دیسک، نمایش داده می‌شود.

■ همچنین می‌توانید با لمس کردن کلید تغییر زبان های زیرنویس در حین پخش، زبان زیرنویس را تغییر دهید.

■ تنظیمات انجام شده در این قسمت، حتی در صورت تغییر زبان زیرنویس در طول پخش با استفاده از کلید تغییر زبان های زیرنویس، تغییر نخواهد کرد.

تنظیم زبان صوتی

می‌توانید زبان صوتی مورد نظر خود را تنظیم کنید.

۱ صفحه "تنظیم ویدیو" را بیاورید.



۲ [تنظیم DVD/DivX] را لمس کنید.

۳ [زبان صوتی] را لمس کنید.

منوی بالاچهنده نمایش داده می‌شود.

۴ زبان موردنظر خود را لمس کنید.

وقتی "موارد دیگر" را انتخاب کنید، یک صفحه ورود کد زبان نشان داده می‌شود. کد چهار رقمی زبان مورد نظر را وارد کنید و [OK] را لمس نمایید.

■ اگر زبان انتخابی موجود نباشد، زبان مشخص شده بر روی دیسک، نمایش داده می‌شود.

■ همچنین می‌توانید با لمس کردن کلید تغییر زبان های صوتی در حین پخش، زبان صوتی را تغییر دهید.

■ تنظیمات انجام شده در این قسمت، حتی در صورت تغییر زبان صوتی در طول پخش با استفاده از کلید تغییر زبان های صوتی، تغییر نخواهد کرد.

تنظیم زبان منو

زبان دلخواه برای نمایش منوهای ضبط شده بر روی دیسک، قابل تنظیم است.

۱ صفحه "تنظیم ویدیو" را بیاورید.



۲ [تنظیم DVD/DivX] را لمس کنید.

۳ [زبان منو] را لمس کنید.

منوی بالاچهنده نمایش داده می‌شود.

۴ زبان موردنظر خود را لمس کنید.

وقتی "موارد دیگر" را انتخاب کنید، یک صفحه ورود کد زبان نشان داده می‌شود. کد چهار رقمی زبان مورد نظر را وارد کنید و [OK] را لمس نمایید.

■ اگر زبان انتخابی موجود نباشد، زبان مشخص شده بر روی دیسک، نمایش داده می‌شود.

تنظیم صفحه نمایش نماد زاویه

نماد زاویه را می‌توانید به گونه ای تنظیم کنید که در محل تغییر زاویه بر روی صفحه نمایش داده شود.

این ویژگی زمانی قابل استفاده است که منبع انتخابی "Video"، "CD"، "Disc" یا "DVD" باشد.

۱ صفحه "تنظیم ویدیو" را بیاورید.



۲ [تنظیم DVD/DivX] را لمس کنید.

۳ [چند زاویه] را مکرراً لمس کنید تا تنظیمات دلخواه نمایش داده شود.

● روشن (پیش فرض): تنظیم چندزاویه ای را فعال می‌کند.

● خاموش: تنظیم چندزاویه ای را غیرفعال می‌کند.

۱ سطح صدای تیونر FM را با سطح منبع مورد نظر جهت مقایسه کنید.

۲ صفحه تنظیم "Audio" را ببایورید.

↻ نمایش صفحه تنظیم "Audio" در صفحه ۲۳

۳ [تنظیم کننده سطح منبع] را لمس کنید.

۴ [▲] یا [▼] را برای تنظیم سطح صدای منبع لمس کنید.

□ اگر مستقیماً قسمتی را که در آن مکان نما قابل جابجایی است لمس کنید، تنظیم SLA به مقدار نقطه لمس شده تغییر می یابد.

□ هنگامی که میزان صدای منبع افزایش یا کاهش می یابد "4+" تا "4-" نمایش داده می شود.

□ تنظیم پیش فرض "0" است.

تنظیم بلندی صدا

این عملکرد ایرادات محدوده های فرکانس پایین و فرکانس بالا را در میزان صدای پایین

چیران می کند.

□ وقتی با استفاده از عملکرد هندز فری تماس دریافت با برقرار می کنید این عملکرد موجود نیست.

۱ صفحه تنظیم "Audio" را ببایورید.

↻ نمایش صفحه تنظیم "Audio" در صفحه ۲۳

۲ [بلندی صدا] را لمس کنید.

۳ مورد را لمس کنید.

مورد زیر موجود است:

خاموش (پیش فرض)، کم، متوسط، زیاد.

استفاده از خروجی سابووفر

این دستگاه دارای یک میکس کننده خروجی سابووفر است که می توان آن را روشن یا خاموش کرد.

۱ صفحه تنظیم "Audio" را ببایورید.

↻ نمایش صفحه تنظیم "Audio" در صفحه ۲۳

۲ [ساب ووفر] را لمس کنید تا "روشن" (پیش فرض) یا "خاموش" شود.

تغییر تنظیمات سابووفر

□ این عملکرد فقط وقتی موجود است که "ساب ووفر" روی "روشن" باشد.

□ استفاده از خروجی سابووفر در صفحه ۲۴

۱ صفحه تنظیم "Audio" را ببایورید.

↻ نمایش صفحه تنظیم "Audio" در صفحه ۲۴

۲ [تنظیمات ساب ووفر] را لمس کنید.

۳ [⊞] یا [⊞] را لمس کنید تا فاز سابووفر را روی عادی یا معکوس بگذارید.

۴ [◀] یا [▶] را لمس کنید تا سطح سابووفر را بین -۲۴ و ۶ تنظیم نمایید.

۵ [◀] یا [▶] را برای تنظیم فرکانس سابووفر لمس کنید.

مورد زیر موجود است:

80Hz (پیش فرض)، 50Hz، 63Hz، 80Hz، 100Hz، 125Hz.

تغییر خروجی بلندگوی عقب

۱ منبع را خاموش کنید.

۲ صفحه تنظیم "Audio" را ببایورید.

↻ نمایش صفحه تنظیم "Audio" در صفحه ۲۳

۳ [خروجی بلندگوی عقب] را لمس کنید.

۴ برای تغییر به "کامل" (پیش فرض) یا "ساب ووفر" لمس کنید.

وقتی این عملکرد روی "تنظیمات ساب ووفر" گذاشته شده، "خروجی قبلی" روی "تنظیمات ساب ووفر" ثابت است.

تغییر خروجی عقب RCA

وقتی "خروجی بلندگوی عقب" روی "تنظیمات ساب ووفر" گذاشته شده این تنظیم روی "تنظیمات ساب ووفر" ثابت است.

۱ صفحه تنظیم "Audio" را ببایورید.

↻ نمایش صفحه تنظیم "Audio" در صفحه ۲۳

۲ [خروجی قبلی] را لمس کنید تا به "تنظیمات ساب ووفر" (پیش فرض) یا "عقب" بروید.

تقویت صداي هم

۱ صفحه تنظیم "Audio" را ببایورید.

↻ نمایش صفحه تنظیم "Audio" در صفحه ۲۳

۲ [تقویت کننده باس] را لمس کنید.

۳ برای انتخاب سطح تقویت صدای هم از 0 تا +6 لمس کنید.

تنظیم فیلتر عبور بالا

۱ صفحه تنظیم "Audio" را ببایورید.

↻ نمایش صفحه تنظیم "Audio" در صفحه ۲۳

۲ [فیلتر عبور بالا] را لمس کنید.

۳ مورد را لمس کنید.

مورد زیر موجود است:

خاموش (پیش فرض)، 50Hz، 63Hz، 80Hz، 100Hz، 125Hz.

استفاده از اکولایزر

فراخوانی منحنی های اکولایزر

فراخوانی منحنی اکولایزر ذخیره شده وجود دارد که می توانید به آسانی در هر زمان آنها را

حفظ فراخوانی کنید. در اینجا فهرستی از منحنی های اکولایزر وجود دارد:

● **باس بالا** منحنی ای است که در آن فقط صداهای بم تقویت می شوند.

● **قوی** منحنی ای است که در آن صداهای بم و زیر تقویت می شوند.

● **طبیعی** منحنی ای است که در آن صداهای بم و زیر کمی تقویت می شوند.

● **صوتی** منحنی ای است که در آن محدوده متوسط (محدوده صوتی انسان) تقویت می شود.

● **سطح یک** منحنی صاف است که در آن هیچ صدایی تقویت نمی شود.

● **سفراری 1** یک منحنی اکولایزر تنظیم شده است که شما ایجاد کرده اید. اگر این منحنی را انتخاب کنید، جلوه به همه منابع AV اعمال می شود.

● **سفراری 2** یک منحنی اکولایزر تنظیم شده است که شما ایجاد کرده اید. اگر این منحنی را انتخاب کنید، جلوه به همه منابع AV اعمال می شود.

□ تنظیم پیش فرض "قوی" است.

۱ صفحه تنظیم "Audio" را ببایورید.

↻ نمایش صفحه تنظیم "Audio" در صفحه ۲۳

۲ [Eq] را لمس کنید.

۳ اکولایزر مورد نظر خود را لمس کنید.

سفراری کردن منحنی های اکولایزر

می توانید تنظیم منحنی اکولایزر کنونی را به طور دلخواه تغییر دهید. این تنظیمات را

می توان با یک اکولایزر گرافیکی ۵ باندی انجام داد.

□ اگر تنظیمات را زمانی انجام دهید که یک منحنی "باس بالا"، "قوی"، "طبیعی"، "صوتی"، یا "سطح" انتخاب شده است، تنظیمات منحنی اکولایزر را می توانید به

صورت اجباری به "سفراری 1" تغییر می یابد.

□ اگر تنظیمات را زمانی انجام دهید که به عنوان مثال منحنی "سفراری 2" انتخاب شده است، منحنی "سفراری 2" به روز رسانی می شود.

□ منحنی های "سفراری 1" و "سفراری 2" را می توانید به طور مشترک برای تمام منابع ایجاد کنید.

۱ صفحه تنظیم "Audio" را ببایورید.

↻ نمایش صفحه تنظیم "Audio" در صفحه ۲۳

۲ [Eq] را لمس کنید.

۳ یک منحنی که می خواهید به عنوان پایه تنظیم سفراری استفاده شود انتخاب کنید.

۴ فرکانس مورد نظر برای تنظیم سطح را لمس کنید.

□ اگر انگشت خود را بر روی نوارهای چندین باند اکولایزر بکشید، تنظیمات منحنی اکولایزر را می توانید روی مقدار نقطه لمس شده در هر بار تنظیم کنید.

۲ [مدت Dimmer] را لمس کنید.

صفحه تنظیم "تنظیم مدت زمان" نمایش داده می شود.

۴ نمایش زمان را لمس کنید تا حالت تنظیم فعال شود.

۵ نمودار را برای تنظیم مدت دایمر لمس کنید.

همچنین با لمس [◀] یا [▶] می توانید مدت دایمر را تنظیم کنید.

با هر بار لمس [▶] یا [◀] نشانگر با فاصله ۱۵ دقیقه به عقب یا جلو حرکت می کند.

تنظیم پیش فرض 06:00-18:00 است (6:00 عصر-6:00 صبح).

وقتی نشانگرها در یک نقطه قرار داده شدند، زمان موجود دایمر 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 دایمر روی ۰ ساعت گذاشته می شود.

وقتی نشانگر تنظیم زمان روشن بودن روی انتهای سمت چپ و نشانگر تنظیم زمان خاموش بودن روی انتهای سمت راست قرار داده شود، زمان موجود دایمر روی ۲۴ ساعت گذاشته می شود.

نمایش زمان نوار تنظیم مدت دایمر به تنظیم نمایش ساعت بستگی دارد. تنظیم ساعت و تاریخ در صفحه ۲۷

تنظیم تصویر

می توانید تصویر هر منبع و دوربین نمای عقب را تنظیم کنید.

⚠ احتیاط

برای حفظ ایمنی، نمی توانید از برخی از این عملکردها هنگامی که خودرو در حال حرکت است استفاده کنید. برای فعال کردن این عملکردها، باید خودرو را در محلی امن متوقف کنید و ترمز دستی را بکشید. به اطلاعات مهم برای کاربر (بک دفترچه راهنمای جداگانه است) مراجعه نمایید.

۱ صفحه ای که می خواهید تنظیم کنید را نمایش دهید.

۲ صفحه تنظیم "سیستم" را بیاورید.

نمایش صفحه تنظیم "سیستم" در صفحه ۲۱

۳ [تنظیم تصویر] را لمس کنید.

۴ با لمس کردن گزینه، عملکرد مورد نظر را برای تنظیم انتخاب کنید.

● Brightness: شدت رنگ سیاه را تنظیم می کند. (24- تا +24)

● Contrast: کنتراست را تنظیم می کند. (24- تا +24)

● colour: اشباع رنگ را تنظیم می کند. (24- تا +24)

● Hue: تم رنگ را تنظیم می کند (کدام رنگ شدت بیشتری دارد، قرمز یا سبز). (24- تا +24)

● Dimmer: میزان روشنایی صفحه نمایش را تنظیم می کند. (+1 تا +48)

● در برخی تصاویر، نمی توانید Hue و colour را تنظیم کنید.

● وقتی [Rear View] را لمس کنید، حالت به تنظیم تصویر برای نمای عقب تغییر می کند. با لمس کردن [Source]، می توانید به تنظیم تصویر برای منبع AV برگردید.

۵ [▶]، [◀]، [▲]، [▼] را برای تنظیم لمس کنید.

● هنگامی که چراغهای جلوی خودروی شما خاموش (روز) یا روشن (شب) می شوند، تنظیمات "Brightness"، "Contrast" و "Dimmer" به طور جداگانه ذخیره می شود.

● "Brightness" و "Contrast" به طور خودکار بسته به این که چراغهای جلوی خودرو روشن یا خاموش باشند تغییر می کنند.

● تنظیم یا زمان "Dimmer" را می توان برای روشن یا خاموش کردن آن تغییر داد.

● تنظیم ساعت و تاریخ در صفحه ۲۷

● محتویات تنظیم را می توان به طور جداگانه به حافظه سپرد.

نمایش صفحه تنظیم "Audio"

۱ دکمه [🔊] را فشار دهید.

۲ [🔊] و سپس [🔊] را لمس کنید.

صفحه تنظیم "Audio" نمایش داده می شود.

استفاده از تنظیمات فیدر/توازن صدا

□ این عملکرد وقتی موجود است که "خروجی بلندگوی عقب" روی "کامل" گذاشته شده باشد، و "خروجی قبلی" روی "عقب" گذاشته شده باشد.

۱ صفحه تنظیم "Audio" را بیاورید.

● نمایش صفحه تنظیم "Audio" در صفحه ۲۳

۲ [محوکننده/تعادل] را لمس کنید.

۳ [▲] یا [▼] را لمس کنید تا توازن بلندگوی جلو/عقب تنظیم شود.

۴ [▶] یا [◀] را لمس کنید تا توازن بلندگوی چپ/راست تنظیم شود.

□ با جابجایی توازن بلندگوی جلو/عقب از جلو به عقب، "جلو۱۵" تا "عقب۱۵" نمایش داده می شود.

□ با جابجایی توازن بلندگوی چپ/راست از چپ به راست، "چپ ۱۵" تا "راست ۱۵" نمایش داده می شود.

□ تنظیم پیش فرض "F/R 0 L/R 0" است.

● همچنین با لمس نقطه بر روی جدول نمایش داده شده می توانید فیدر/توازن را تنظیم کنید.

استفاده از تنظیم توازن صدا

□ این عملکرد وقتی موجود است که "خروجی بلندگوی عقب" و "Preout" روی "تنظیمات ساب ووفر" گذاشته شده باشند.

۱ صفحه تنظیم "Audio" را بیاورید.

● نمایش صفحه تنظیم "Audio" در صفحه ۲۳

۲ [تعادل] را لمس کنید.

۳ [◀] یا [▶] را لمس کنید تا توازن بلندگوی چپ/راست تنظیم شود.

□ با جابجایی توازن بلندگوی چپ/راست از چپ به راست، "چپ ۱۵" تا "راست ۱۵" نمایش داده می شود.

□ تنظیم پیش فرض "L/R 0" است.

● همچنین با کشیدن نقطه بر روی جدول نمایش داده شده می توانید فیدر/توازن را تنظیم کنید.

تنظیم سطوح منبع

□ SLA (تنظیم سطوح منبع) به شما امکان می دهد سطح صدای هر منبع را تنظیم کنید تا از تغییرات شدید در میزان صدا هنگام تعویض منابع جلوگیری شود.

□ تنظیمات بر اساس سطح میزان صدای FM انجام می گردند که بدون هیچ تغییر حفظ می شوند.

□ هنگامی که تیونر FM به عنوان منبع AV انتخاب شده است، این عملکرد قابل دسترسی نیست.

- نمایش صفحه تنظیم "سیستم" در صفحه ۲۱
- ۲ [تنظیمات دوربین] را لمس کنید.
- ۳ [ورودی دوربین پشت] را لمس کنید تا "روشن" یا "خاموش" (پیش فرض) شود.

تنظیم تقارن دوربین نمای عقب

- این عملکرد زمانی موجود است که "ورودی دوربین پشت" روی "روشن" گذاشته شده باشد.
- تنظیم فعالسازی دوربین نمای عقب در صفحه ۲۱
- ۱ صفحه تنظیم "سیستم" را بیاورید.
- نمایش صفحه تنظیم "سیستم" در صفحه ۲۱
- ۲ [تنظیمات دوربین] را لمس کنید.
- ۳ [پلاریته دوربین] را لمس کنید.
- باتری (پیش فرض):
- قطبیت سیم متصل شده مثبت است.
- زمین:
- قطبیت سیم متصل شده منفی است.

تنظیم دوربین برای حالت Rear View

- برای نمایش "Rear View" در همه زمان، لازم است که "Rear View" را روی "On" تنظیم کنید.
- ۱ دکمه **■** را فشار دهید.
- ۲ [Rear View] را روشن کنید تا "On" یا "Off" (پیش فرض) شود.
- اگر برای مدت زمان هفت ثانیه پس از نمایش صفحه عملکرد AV هیچ کاری انجام نشود، نمای دوربین به صورت خودکار نمایش داده می شود.
- برای تنظیم نمای پشت در حالت Rear View، ورودی دوربین پشت* را روی "روشن" تنظیم کنید.
- تنظیم فعالسازی دوربین نمای عقب در صفحه ۲۱

تنظیم حالت ایمن

می توانید حالت ایمن را تنظیم کنید که فقط وقتی خودرو را در محلی ایمن متوقف کنید و ترمز دستی را بکشید کار با برخی عملگرها را تنظیم می کند.

- ۱ صفحه تنظیم "سیستم" را بیاورید.
- نمایش صفحه تنظیم "سیستم" در صفحه ۲۱
- ۲ [حالت ایمن] را لمس کنید تا "On" (پیش فرض) یا "Off" شود.

انتخاب زبان سیستم

- 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.
- ۱ صفحه تنظیم "سیستم" را بیاورید.

- نمایش صفحه تنظیم "سیستم" در صفحه ۲۱
- ۲ [زبان سیستم] را لمس کنید.
- ۳ زبان مورد نظر برای استفاده را لمس کنید.

تنظیم صدای بیپ

- ۱ صفحه تنظیم "سیستم" را بیاورید.
- نمایش صفحه تنظیم "سیستم" در صفحه ۲۱
- ۲ [تن صدای بیپ] را لمس کنید تا "روشن" (پیش فرض) یا "خاموش" شود.

تنظیم موقعیت های واکنشی صفحات لمسی (صفحه لمسی)

- اگر احساس می کنید که کلیدهای صفحه لمسی موجود بر روی صفحه با پاسخ لمس شما مغایرت است، موقعیت های واکنشی صفحه لمسی را تنظیم کنید.
- این تنظیم فقط در صورتی قابل دسترسی است که ماینین را در مکان امنی نگهدارید و ترمز دستی را بکشید.
- از اجسام نوک تیز مانند خودکار یا مداد رسم استفاده نکنید، این موارد ممکن است به صفحه آسیب برساند.
- از خاموش کردن موتور دستگاه در حین ذخیره داده های موقعیت تنظیم شده خودداری کنید.
- ۱ صفحه تنظیم "سیستم" را بیاورید.
- نمایش صفحه تنظیم "سیستم" در صفحه ۲۱
- ۲ [کلیدهای اسبوعی پاتل لمسی] را لمس کنید.
- ۳ [بلی] را لمس کنید.
- ۴ چهار گوشه صفحه را در راستای پیکان ها لمس کنید.
- ۵ **■** را فشار دهید.
- نتایج تنظیم ذخیره می شوند.
- ۶ **■** را یک بار دیگر لمس کنید.
- به تنظیم ۱۶ نقطه ای بروید.
- ۷ مرکز علامت "4+" را بر روی صفحه به آرامی لمس کنید.
- ترتیب در هفد مشخص می شود.

- در صورت فشار دادن دکمه **■**، موقعیت تنظیم قبلی برگردانده می شود.
- در صورت فشار دادن و نگه داشتن دکمه **■**، تنظیم لغو می شود.
- ۸ **■** را فشار دهید و نگه دارید.
- نتایج تنظیم ذخیره می شوند.

تنظیم دیمر

تنظیم راه انداز دیمر

- این تنظیم فقط در صورتی قابل دسترسی است که ماینین را در مکان امنی نگهدارید و ترمز دستی را بکشید.
- ۱ صفحه تنظیم "سیستم" را بیاورید.
- نمایش صفحه تنظیم "سیستم" در صفحه ۲۱
- ۲ [تنظیمات Dimmer] را لمس کنید.
- ۳ [راه انداز Dimmer] را لمس کنید.
- ۴ مورد را لمس کنید.
- خودکار (پیش فرض):
- طوق روشن بودن یا خاموش بودن چراغ جلوی خودروی شما دیمر را به طور خودکار روشن یا خاموش می کند.
- دستی:
- دیمر را به صورت دستی روشن یا خاموش می کند.
- زمان:
- دیمر را در زمانی که تنظیم کرده اید روشن یا خاموش می کند.

تنظیم مدت دیمر در روز یا شب

- می توانید از این عملکرد وقتی "راه انداز Dimmer" روی "دستی" گذاشته شده است استفاده کنید.
- این تنظیم فقط در صورتی قابل دسترسی است که ماینین را در مکان امنی نگهدارید و ترمز دستی را بکشید.
- ۱ صفحه تنظیم "سیستم" را بیاورید.
- نمایش صفحه تنظیم "سیستم" در صفحه ۲۱
- ۲ [تنظیمات Dimmer] را لمس کنید.
- ۳ [روز/شب] را لمس کنید تا موارد زیر تغییر کند.
- روز (پیش فرض):
- دیمر را به صورت دستی روی خاموش می گذارد.
- شب:
- دیمر را به صورت دستی روی روشن می گذارد.

تنظیم مدت دیمر به صورت اختیاری

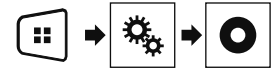
- می توانید زمانی را که دیمر روشن یا خاموش می شود تنظیم کنید.
- می توانید از این عملکرد وقتی "راه انداز Dimmer" روی "زمان" گذاشته شده است استفاده کنید.
- این تنظیم فقط در صورتی قابل دسترسی است که ماینین را در مکان امنی نگهدارید و ترمز دستی را بکشید.
- ۱ صفحه تنظیم "سیستم" را بیاورید.
- نمایش صفحه تنظیم "سیستم" در صفحه ۲۱
- ۲ [تنظیمات Dimmer] را لمس کنید.

تنظیم سیگنال ویدیو

با اتصال به محصول به دستگاه AUX، تنظیم مناسب را برای سیگنال ویدیو انتخاب کنید.

این عملکرد را تنها می توانید برای ورودی سیگنال ویدیویی به ورودی AUX اجرا کنید.

۱ صفحه "تنظیم ویدیو" را ببایورید.



۲ [تنظیم سیگنالهای تصویر] را لمس کنید.

۳ [AUX] را لمس کنید.

۴ مورد دلخواه برای تنظیم را لمس کنید.

مورد زیر موجود است:

خودکار (پیش فرض)، PAL، MACES، N-LAP، M-LAP، CSTN.

نمایش صفحه تنظیم "سیستم"

۱ دکمه را فشار دهید.

۲ و سپس را لمس کنید.

صفحه تنظیم "سیستم" نمایش داده می شود.

تنظیم کنترل فرمان

می توانید کنترل فرمان را از صفحه نمایش این دستگاه و با استفاده از یک کابل کنترل از راه دور سیم دار تنظیم کنید.

سیم برقی در صفحه ۲۹

این تنظیم فقط در صورتی قابل دسترسی است که ماشین را در مکان امنی نگه دارید و ترمز دستی را بکشید.

این تنظیم وقتی موجود است که همه منابع خاموش باشند.

برای استفاده از عملکرد کنترل از راه دور فرمان به این تنظیم نیاز دارید.

می توانید یک کلید عملکرد را به بیش از یک کلید فرمان اختصاص دهید.

می توانید فقط یک کلید عملکرد به کلید کنترل فرمان اختصاص دهید.

اگر پس از اتصال این دستگاه با کابل کنترل از راه دور سیم دار ارائه شده اشتباه کردید، لطفاً آن را بازنشانی کنید.

اگر این عملکرد درست کار نکرد، با فروشنده یا مرکز خدمات مجاز Pioneer تماس بگیرید.

وقتی شروع به تنظیم می کنید، همه تنظیمات پیش فرض کلید به طور خودکار پاک می شود.

برای آدپتور کنترل فرمان کاربران Pioneer

۱ صفحه تنظیم "سیستم" را ببایورید.

۲ نمایش صفحه تنظیم "سیستم" در صفحه ۲۱

۳ [کنترل فرمان] را لمس کنید.

۴ [با آدپتور] را لمس کنید.

۴ [تایید] را لمس کنید.

اختصاص عملکرد به هر کلید به صورت دستی

۱ صفحه تنظیم "سیستم" را ببایورید.

۲ نمایش صفحه تنظیم "سیستم" در صفحه ۲۱

۳ [کنترل فرمان] را لمس کنید.

۴ [بدون آدپتور] را لمس کنید.

۳ برای انتخاب برند خودروی خود این مورد را لمس کنید.

۵ برای تنظیم این مورد را لمس کنید.

برای ثبت تنظیم عملکرد، دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید.

■ با لمس [پاک کردن]، همه تنظیمات پاک می شود.

فعال کردن منبع صدای Bluetooth

285BT

۱ صفحه تنظیم "سیستم" را ببایورید.

۲ نمایش صفحه تنظیم "سیستم" در صفحه ۲۱

۳ [تنظیمات منبع AV] را لمس کنید.

۳ [صدای بلوتوث] را لمس کنید تا "روشن" (پیش فرض) یا "خاموش" شود.

تنظیم پیمایش دانمی

وقتی "پیمایش دانم" روی "روشن" تنظیم شده است، هنگامی که ماشین ایستاده است، اطلاعات متن ضبط شده متناوباً در صفحه نمایش حرکت می کند.

۱ صفحه تنظیم "سیستم" را ببایورید.

۲ نمایش صفحه تنظیم "سیستم" در صفحه ۲۱

۲ [پیمایش دانم] را لمس کنید تا "روشن" یا "خاموش" (پیش فرض) شود.

تنظیم دوربین نمای عقب

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 ندند در وضعیت معکوس (ندنه عقب) قرار داشته باشد به صورت خودکار به تصویر تمام صفحه دوربین نمای عقب که در خودرو نصب کرده اید جابجا می شود.

دوربین برای حالت Rear View

این Rear View را می توان به طور دائم نمایش داد. لطفاً 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.

احتیاط

Pioneer توصیه می کند از دوربینی استفاده کنید که تصاویر را به صورت معکوس پخش کند، در غیر این صورت، ممکن است تصویر به صورت معکوس بر روی صفحه نمایش داده شود.

فوراً بررسی کنید که آیا صفحه نمایش در هنگام جابجایی ندنه از موقعیتی دیگر به موقعیت ندنه عقب به تصویر دوربین نمای عقب تغییر می کند یا خیر.

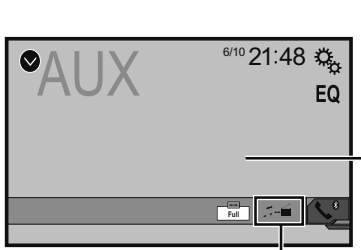
هنگامی که صفحه در حین رانندگی معمولی به تصویر دوربین نمای عقب در حالت تمام صفحه تغییر می کند، به تنظیم مخالف آن "پلاریته دوربین" بروید.

اگر در حین نمایش تصویر دوربین را لمس کنید، تصویر نمایش داده شده موقتاً خاموش می شود.

تنظیم فعالسازی دوربین نمای عقب

۱ صفحه تنظیم "سیستم" را ببایورید.

کننده‌های پنل لمسی را مخفی می‌کند.
برای نمایش مجدد کننده‌ها، صفحه را لمس کنید.



بین صفحه اجرای فایل‌های تصویری و صفحه اجرای فایل‌های صوتی پرش می‌کند.

- فقط زمانی فایل استفاده است که هر دو فایل صوتی و تصویری بر روی تجهیزات کمکی باشند.
- برای اتصال به یک فایل AV فیش کوچک (CD-RM10) نیاز دارید (به صورت جداگانه به فروش می‌رسد).
- ➔ مؤلفه ویدیویی خارجی و صفحه نمایش در صفحه ۲۱

احتیاط

برای حفظ ایمنی، تصاویر و ویدیویی را نمی‌توان هنگام حرکت خودرو مشاهده نمود. برای مشاهده تصویر ویدیویی، خودرو را در محلی امن متوقف کنید و ترمز دستی را بکشید.

شروع مراحل

می‌توانید تصاویر و ویدیویی پخش شده توسط دستگاه متصل به ورودی ویدیو را نمایش دهید.

۱ صفحه تنظیم "سیستم" را بیاورید.



- ۲ بررسی کنید که "ورودی AUX" روشن باشد.
 - ۳ دکمه را فشار دهید.
 - ۴ [AUX] را لمس کنید.
- تصویر بر روی صفحه نمایش داده می‌شود.

- با فشار دادن دکمه یا ، می‌توانید از فایل‌ها رد شوید و به جلو یا عقب بروید.
- با فشار دادن و نگاه داشتن دکمه یا هم می‌توانید با سرعت به عقب یا جلو بروید.
- قبل از استفاده از پخش کننده صدای Bluetooth دستگاه را ثبت کرده و به این دستگاه متصل کنید.
- ➔ ثبت دستگاه‌های Bluetooth در صفحه ۸
- بسته به پخش کننده صدای Bluetooth متصل به این دستگاه، عملکردهای موجود در این دستگاه ممکن است محدود باشد یا توضیحات این دفترچه راهنما تفاوت داشته باشد.
- در حالی که مشغول گوش دادن به آهنگ از دستگاه Bluetooth خود هستید، لطفاً تا حد امکان از عملکرد تلفن استفاده نکنید. اگر سعی کنید از تلفن استفاده کنید، ممکن است سوئیچال 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.

شروع مراحل

۱ صفحه تنظیم "سیستم" را بیاورید.



- ۲ [تنظیمات منبع AV] را لمس کنید.
- ۳ بررسی کنید که "صدای بلوتوث" روشن باشد.
- ۴ دکمه را فشار دهید.
- ۵ [Bluetooth Audio] را لمس کنید.

انتخاب فایل‌ها از فهرست نام فایل

- در برخی دستگاه‌های Bluetooth ممکن است این عملکرد موجود نباشد.
- ۱ را لمس کنید.
- ۲ یک فایل یا پوشه را در لیست لمس کنید تا پخش شود.

285BT

صفحه پخش ۱



به سمت جلو یا عقب از روی فایل‌ها پرش می‌کند.

وقتی موسیقی در حال پخش است نمی‌توانید از این عملکرد استفاده نمایید.

نمایشگر شماره ترک

فایل‌ها را به صورت تصادفی پخش می‌کند.

صفحه پخش ۲



یک بازه برای تکرار مشخص می‌کند.

بین پخش و توقف پرش می‌کند.

شروع مراحل

۱ iPod خود را متصل کنید.

- ➔ اتصال iPod در صفحه ۱۹ منبع تغییر می کند و سپس پخش شروع می شود.
- ❑ در صورت اتصال یک iPhone یا iPod لمسی، قبل از اتصال از برنامه خارج شوید.

۲ دکمه **⏏** را فشار دهید.

۳ [iPod] را لمس کنید.

انتخاب منابع آهنگ یا ویدیو از صفحه لیست پخش

می توانید آهنگ یا ویدیو مورد نظر خود جهت پخش را از صفحه لیست پخش جستجو کنید.

۱ [⏏] را لمس کنید.

۲ [1] یا [2] را برای جابجایی لیست دسته بندی موسیقی یا ویدیو لمس کنید.

۳ دسته بندی مورد نظر برای جستجو را لمس کنید.

۴ عنوان فهرست مورد نظر برای پخش را لمس کنید.

اگر نمی توانید آهنگ یا ویدیو مورد نظر را پیدا کنید، سعی کنید دوباره طبق مراحل فوق جستجو را انجام دهید.

۵ پخش لیست انتخابی را شروع کنید.

- ❑ بسته به نسل یا نسخه iPod، ممکن است برخی از عملکردها قابل دسترسی نباشند.
- ❑ می توانید لیست های پخش ایجاد شده یا برنامه **RadioSphere** را پخش کنید. این برنامه در وبسایت ما موجود است.
- ❑ تا 1000 مورد را می توان در لیست نشان داد.

صفحه منبع تصویری



حرکت سریع به عقب یا جلو را اجرا می کند.

تراکی را از لیست انتخاب می کند.

➔ انتخاب منابع آهنگ یا ویدیو از صفحه لیست پخش در صفحه ۱۹

- ❑ با فشار دادن دکمه **⏮** یا **⏭**، می توانید از فایل ها رد شوید و به جلو یا عقب بروید.
- ❑ با فشار دادن و نگه داشتن دکمه **⏮** یا **⏭** هم می توانید با سرعت به عقب یا جلو بروید.
- ❑ تغییر حالت صفحه نمایش عریض.
- ➔ عملکردهای معمول در صفحه ۲۷

اتصال iPod

برای کاربران iPod با رابط ۳۰ پینی

- از طریق کابل USB iPod / iPhone (CD-IU201V) بسته به آهنگ یا ویدیو مورد نظر را پیدا کنید، سعی کنید دوباره طبق مراحل فوق جستجو را انجام دهید.
- ❑ با یک کابل USB رابط برای iPod/iPhone (CD-IU52) (جداگانه فروخته می شود)، منبع صوتی iPod موجود است.
- ❑ با وجود این عملکردهای مرتبط با فایل های فیلم iPod قابل دسترسی نیستند.
- ➔ برای کاربران iPod / iPhone با رابط Lightning در صفحه ۳۱

برای کاربران iPod / iPhone با رابط Lightning

- از طریق کابل USB iPod/iPhone (CD-IU52) (جداگانه فروخته می شود)، منبع صوتی iPod موجود است.
- ❑ با یک کابل USB رابط برای iPod/iPhone (CD-IU52) (جداگانه فروخته می شود)، منبع صوتی iPod موجود است.
- ❑ با وجود این عملکردهای مرتبط با فایل های فیلم iPod قابل دسترسی نیستند.
- ➔ برای کاربران iPod / iPhone با رابط Lightning در صفحه ۳۱

⚠ احتیاط

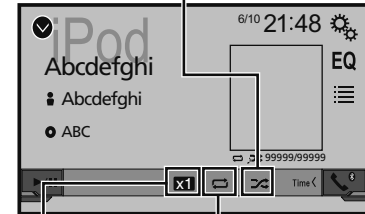
برای حفظ ایمنی، تصاویر ویدیویی را نمی توان هنگام حرکت خودرو مشاهده نمود. برای مشاهده تصویر ویدیویی، خودرو را در محلی امن متوقف کنید و ترمز دستی را بکشید.

پخش به صورت تصادفی را اجرا می کند.

➔ آهنگ ها یا ویدیو های فهرست منتخب را به صورت تصادفی پخش می کند.

➔ آلبوم را به صورت تصادفی پخش می کند.

صفحه منبع صوتی ۲



یک بازه برای تکرار مشخص می کند.

➔ تمام فهرست منتخب را تکرار می کند.

➔ آهنگ یا ویدیوی کنونی را تکرار می کند.

سرعت کتاب صوتی را تغییر می دهد.

➔ پخش عادی

➔ پخش سریع

➔ پخش کند (اسلو موشن)

صفحه منبع صوتی ۱



به سمت جلو یا عقب از روی فایل ها پرش می کند.

بین پخش و توقف پرش می کند.

انتخاب فایل ها از فهرست نام فایل

با استفاده از فهرست نام فایل ها می توانید فایل ها را برای مشاهده انتخاب کنید.

- ۱ [فایل] را لمس کنید.
- ۲ یک فایل را در لیست لمس کنید تا پخش شود.
- با لمس یک پوشه در لیست، محتوای آن نمایش داده می شود. با لمس یک فایل در لیست می توانید آن را پخش کنید.

جابجایی نوع فایل رسانه

هنگام پخش رسانه دیجیتال حاوی ترکیبی از انواع فایل های رسانه رای پخش می توانید بین انواع فایل رسانه جابجا شوید.

- ۱ [فایل] را لمس کنید.
 - ۲ مورد دلخواه برای تنظیم را لمس کنید.
- Music: نوع فایل رسانه را به موسیقی تغییر حالت می دهد (صدای فشرده).
 - Video: نوع فایل رسانه را به ویدیو تغییر حالت می دهد.
 - Photo: نوع فایل رسانه را به تصویر ثابت تغییر حالت می دهد (داده های JPEG).

تنظیم فاصله زمانی نمایش اسلاید

فایل های JPEG یا BMP را می توان در این دستگاه به صورت نمایش اسلاید مشاهده کرد. در این تنظیم، فاصله زمانی بین هر تصویر را می توان مشخص نمود.

- این تنظیم در حین پخش فایل های JPEG یا BMP قابل دسترسی است.

۱ صفحه "تنظیم ویدیو" را ببینید.



۲ [زمان در اسلاید عکس] را لمس کنید.

۳ مورد دلخواه برای تنظیم را لمس کنید.

موارد زیر موجود است:

"10ثانیه" (بیش فرض)، "5ثانیه"، "15ثانیه"، "دستی".



به سمت جلو یا عقب از روی فایل ها پرش می کند.

بین پخش و توقف پرش می کند.

فایلی را از لیست انتخاب می کنید.

1 انتخاب فایل ها از فهرست نام فایل در صفحه 18

نوع فایل رسانه را تغییر می دهد.

2 جابجایی نوع فایل رسانه در صفحه 18

- با فشار دادن <<< یا >>> می توانید از فایل هارد شوید و به جلو یا عقب بروید.
- با فشار دادن و نگه داشتن <<< یا >>>، می توانید هر بار 10 فایل را جستجو کنید. اگر فایلی که در حال پخش است، اولین یا آخرین فایل در پوشه باشد، جستجو انجام نمی شود.
- تغییر حالت صفحه نمایش عریض.
- عملکردهای معمول در صفحه 27
- می توانید همه تصاویر ذخیره شده در دستگاه ذخیره سازی USB را مشاهده کنید.
- نمودار سازگاری رسانه در صفحه 27

شروع مراحل

۱ دکمه [فشار دهید].

۲ دستگاه ذخیره سازی USB را وارد کنید.

- اتصال و جدا کردن دستگاه ذخیره سازی USB در صفحه 6
- پخش به ترتیب شماره پوشه ها انجام می شود. اگر پوشه ها شامل هیچ فایل قابل پخش نباشند از آنها صرف نظر می شود.

۳ [USB] را لمس کنید.

تصویر بزرگ روی صفحه نمایش داده می شود.

(مثال: دیسک)



حرکت سریع به عقب یا جلو را اجرا می کند.

برای تغییر سرعت پخش دوباره لمس کنید.

بین پخش و توقف پرش می کند.

- 1 * فایل را از لیست انتخاب می کند. انتخاب فایل ها از فهرست نام فایل در صفحه ۱۷
- 2 * زبان زیرنویس/صدرا تغییر می دهد. تغییر زبان زیرنویس/صدا در صفحه ۱۵
- 3 * نوع فایل رسانه را تغییر می دهد. جابجایی نوع فایل رسانه در صفحه ۱۶

- با فشار دادن <<< یا >>> می توانید از فایل ها رد شوید و به جلو یا عقب بروید.
- با فشار دادن و نگه داشتن <<< یا >>>، می توانید با سرعت به عقب یا جلو بروید.
- تغییر حالت صفحه نمایش عریض.
- ↻ عملکردهای معمول در صفحه ۲۷
- می توانید فایل های تصویری فشرده ذخیره شده روی دیسک یا دستگاه ذخیره سازی USB را پخش کنید.
- ↻ نمودار سازگاری رسانه در صفحه ۲۷

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

↻ فایل های صوتی فشرده در صفحه ۱۵

انتخاب فایل ها از فهرست نام فایل

با استفاده از فهرست نام فایل ها می توانید فایل ها را برای مشاهده انتخاب کنید.

1 ▶ ترا لمس کنید.

2 ▶ یک فایل را در لیست لمس کنید تا پخش شود.

فایل ها به ترتیب شماره فایل پخش می شوند و پوشه هایی که حاوی هیچ فایلی نیستند رد می شوند.

▪ علامت پخش تصویر کوچک را برای پیش نمایش فایل لمس کنید.

کلیدهای پنل لمسی را مخفی می کند. برای نمایش مجدد کلیدها، صفحه را لمس کنید.

تصویر نمایش داده شده را ۹۰ درجه در جهت حرکت عقربه های ساعت می چرخاند.

پوشه قبلی یا بعدی را انتخاب می کند.



یک بازه برای تکرار مشخص می کند.

تمام فایل ها را تکرار می کند.

پوشه کنونی را تکرار می کند.

فایل ها را به صورت تصادفی پخش می کند.

فایل ها را به صورت تصادفی پخش نمی کند.

تمام فایل های موجود در این بازه تکرار را به صورت تصادفی پخش می کند.

صورت تصادفی پخش می کند.

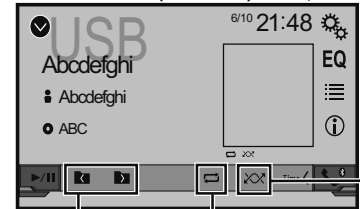
فایل های صوتی فشرده

فایل ها را به صورت تصادفی پخش می کند.

فایل ها را به صورت تصادفی پخش نمی کند.

تمام فایل های موجود در بازه تکرار را به صورت تصادفی پخش می کند.

صفحه پخش ۲ (مثال: USB)



یک بازه برای تکرار مشخص می کند.

یا تمام فایل ها را تکرار می کند.

پوشه کنونی را تکرار می کند.

فایل کنونی را تکرار می کند.

پوشه قبلی یا بعدی را انتخاب می کند.

1 فایل را از لیست انتخاب می کند.

انتخاب فایل ها از فهرست نام فایل در صفحه ۱۶

2 نوع فایل رسانه را تغییر می دهد.

جابجایی نوع فایل رسانه در صفحه ۱۶

با فشار دادن <Left> یا <Right> می توانید از فایل ها رد شوید و به جلو یا عقب بروید.

با فشار دادن و نگه داشتن <Left> یا <Right>، می توانید با سرعت به عقب یا جلو بروید.

می توانید فایل های صوتی فشرده موجود در یک دیسک یا دستگاه ذخیره سازی USB را پخش کنید.

تمودار سازگاری رسانه در صفحه ۳۷

مراحل شروع به کار (برای دیسک)

1 دکمه <Power> را فشار دهید.

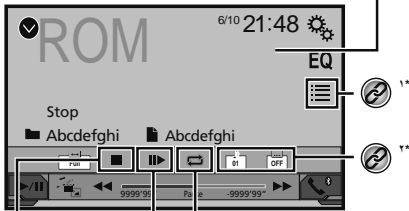
2 دیسک مورد نظر برای پخش را وارد کنید.

فایل های تصویری فشرده

کلیدهای پنل لمسی را مخفی می کند.

برای نمایش مجدد کلیدها، صفحه را لمس کنید.

(مثال: دیسک)



یک بازه برای تکرار مشخص می کند.

یا تمام فایل ها را تکرار می کند.

پوشه کنونی را تکرار می کند.

فایل کنونی را تکرار می کند.

پخش فریم به فریم را اجرا می کند.

پخش کند را اجرا می کند.

پخش را متوقف می کند.

منبع تغییر می کند و سپس پخش شروع می شود.
وارد کردن و خارج کردن دیسک در صفحه ۶
اگر دیسک قبلاً در دستگاه قرار داده شده، [Disc] را به عنوان منبع پخش انتخاب کنید.

مراحل شروع به کار (برای USB)

1 دکمه <Power> را فشار دهید.

2 دستگاه ذخیره سازی USB را وارد کنید.

اتصال و جدا کردن دستگاه ذخیره سازی USB در صفحه ۶

3 [USB] را لمس کنید.

پخش به ترتیب شماره پوشه ها انجام می شود. اگر پوشه ها شامل هیچ فایل پخش نباشند از آنها صرف نظر می شود.

انتخاب فایل ها از فهرست نام فایل

با استفاده از فهرست نام فایل یا پوشه می توانید فایل ها یا پوشه ها را برای پخش جستجو کنید.

1 <List> را لمس کنید.

2 یک فایل را در لیست لمس کنید تا پخش شود.

فایل ها به ترتیب شماره فایل پخش می شوند.

جابجایی نوع فایل رسانه

هنگام پخش رسانه دیجیتال حاوی ترکیبی از انواع فایل های رسانه رای پخش می توانید بین انواع فایل رسانه جابجا شوید.

1 <List> را لمس کنید.

2 مورد دلخواه برای تنظیم را لمس کنید.

• Music:

نوع فایل رسانه را به موسیقی تغییر حالت می دهد (صدای فشرده).

• Video:

نوع فایل رسانه را به ویدیو تغییر حالت می دهد.

• CD-DA:

نوع فایل رسانه را به CD تغییر حالت می دهد (داده صوتی ((CD-DA)).

• Photo:

نوع فایل رسانه را به تصویر ثابت تغییر حالت می دهد (داده های JPEG یا BMP).

می توانید بد CD موسیقی معمولی، CD تصویری یا DVD تصویری را با استفاده از درایو داخلی این دستگاه پخش کنید.

⚠️ 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

- ۱ دکمه **▶▶▶** را فشار دهید.
- ۲ **دیسک** مورد نظر برای پخش را وارد کنید. منبع تغییر می کند و سپس پخش شروع می شود.
- ⌚ **وارد کردن و خارج کردن دیسک** در صفحه ۶
- اگر دیسک در دستگاه است، [Disc] را به عنوان منبع پخش انتخاب کنید.

انتخاب فایل ها از فهرست نام فایل

- ۱ **▶▶▶▶▶** را لمس کنید.
- ۲ یک تراک را در لیست لمس کنید تا پخش شود.

جابجایی نوع فایل رسانه

هنگام پخش رسانه دیجیتال حاوی ترکیبی از انواع فایل های رسانه ای پخش می توانید بین انواع فایل رسانه جابجا شوید.

- ۱ **▶▶▶▶▶** را لمس کنید.
- ۲ **مورد دلخواه برای تنظیم را لمس کنید.**
 - **Music:** نوع فایل رسانه را به موسیقی تغییر حالت می دهد (صدای فشرده).
 - **Video:** نوع فایل رسانه را به ویدیو تغییر حالت می دهد.
 - **CD-DA:** نوع فایل رسانه را به CD تغییر حالت می دهد (داده صوتی (CD-DA)).

جستجوی قسمت مورد نظر برای پخش

- برای DVD تصویری، می توانید [Chapter]، [Title] یا [10key] را انتخاب کنید.
- برای CD تصویری، می توانید [Track] یا [10key] را انتخاب کنید (فقط (PBC).
- ۱ **▶▶▶▶▶** را لمس کنید.
- ۲ برای انتخاب عملکرد جستجو، آن مورد را لمس کنید.
- ۳ **[0] تا [9]** را برای وارد کردن عدد دلخواه لمس کنید.
- برای لغو عدد وارد شده، [C] را لمس کنید.
- ۴ **▶▶▶▶▶** را لمس کنید تا پخش از شماره ای که ثبت کردید شروع شود.

کار با منوی DVD

با لمس موارد منو در صفحه مستقیماً می توانید منوی DVD را راه اندازی کنید. 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.

- ۱ **▶▶▶▶▶** یا **[MENU]** را لمس کنید.
- ۲ مورد دلخواه را در منو لمس کنید.

تغییر زبان زیرنویس/صدا

- ۱ **▶▶▶▶▶** یا **▶▶▶▶▶** را برای تغییر زبان لمس کنید.
- **▶▶▶▶▶**: زبان زیرنویس را تغییر می دهد.
- **▶▶▶▶▶**: زبان صدا را تغییر می دهد.
- همچنین می توانید با استفاده از منوی "تنظیم DVD/DivX" زبان زیرنویس/صدا را تغییر دهید.
- ⌚ تنظیم زبان هایی با اولویت بالا در صفحه ۲۵

هنگامی که فایل محتوی اثر هنری پخش می شود، آن اثر را نمایش می دهد.

فایل اثر هنری باید JPEG باشد و حجم فایل باید کمتر از ۹۹ کیلو بایت باشد.

صفحه پخش ۱ (مثال: USB)



به سمت جلو یا عقب از روی فایل ها پرش می کند.

بین پخش و توقف پرش می کند.

نمایش اطلاعات آهنگ کنونی را تغییر می دهد.

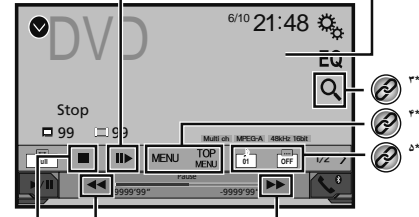
کلیدهای پنل لمسی را مخفی می کند. برای نمایش مجدد کلیدها، صفحه را لمس کنید.

پخش فریم به فریم را اجرا می کند.

پخش کند را اجرا می کند.

هر بار که **لمس** کنید، سرعت را به ترتیب به یکی از چهار حالت زیر افزایش می دهد: ۶/۱ ← ۸/۱ ← ۴/۱ ← ۲/۱

صفحه منبع تصویری ۱

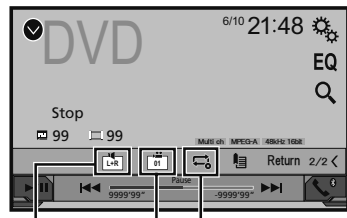


حرکت سریع به عقب یا جلو را اجرا می کند.

برای تغییر سرعت پخش دوباره لمس کنید.

پخش را متوقف می کند.

صفحه منبع تصویری ۲



یک بازه برای تکرار مشخص می کند.

تمام فایل ها را تکرار می کند.

فصل کنونی را تکرار می کند.

عنوان کنونی را تکرار می کند.

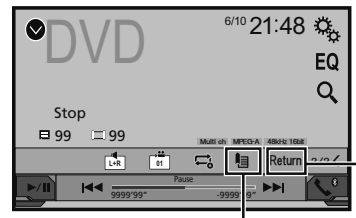
زاویه دید را تغییر می دهد (چند زاویه ای).

این عملکرد برای دی وی دی هایی که به صورت چند زاویه ای ضبط شده اند موجود است.

خروجی صوتی را از [Right]، [Left]، [L+R]، [Mix] انتخاب می کند.

این عملکرد برای سی دی های تصویری یا دی وی دی هایی که با صدای LPCM ضبط شده اند موجود است.

صفحه منبع تصویری ۲



پخش را از محل توقف ادامه می دهد (نشانی).

این عملکرد برای دی وی دی های تصویری موجود است. شما می توانید یک نقطه را به عنوان نشانی برای دیسک ذخیره کنید (تا سقف پنج دیسک). برای پاک کردن نشانی دیسک، این کلید را لمس کرده و نگاه دارید.

باز می گردد و پخش را از نقطه مشخص آغاز می کند.

این عملکرد برای دی وی دی های تصویری و سی دی های تصویری دارای PBC (کنترل پخش) موجود است.

- 1 * تراکی را از لیست انتخاب می کند. انتخاب فایل ها از فهرست نام فایل در صفحه ۱۵
- 2 * نوع فایل رسانه را تغییر می دهد. جایجایی نوع فایل رسانه در صفحه ۱۵
- 3 * قسمت مورد نظر برای پخش را جستجو می کند. جستجوی قسمت مورد نظر برای پخش در صفحه ۱۵
- 4 * منوی DVD را نمایش می دهد. کار با منوی DVD در صفحه ۱۵
- 5 * زبان زیرنویس/صدا را تغییر می دهد. تغییر زبان زیرنویس/صدا در صفحه ۱۵

- با فشار دادن **◀◀◀** یا **▶▶▶** می توانید از فایل هالپخش هارد شوید و به جلو یا عقب بروید.
- با فشار دادن و نگه داشتن **◀◀◀** یا **▶▶▶**، می توانید با سرعت به عقب یا جلو هم بروید.
- اگر یک CD تصویری با PBC روشن در حال پخش باشد، [PBCOn] ظاهر می شود.
- تغییر حالت صفحه نمایش عریض.
- عملگردهای معمول در صفحه ۲۷

نمایشگر شماره ترک

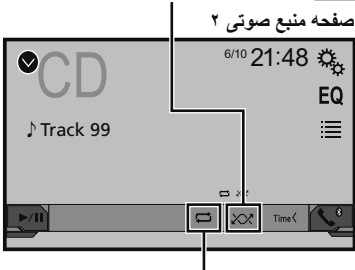


فایل ها را به صورت تصادفی پخش می کند.

این عملکرد برای سی دی های صوتی موجود است.

ترک ها را به صورت تصادفی پخش نمی کند.

تمام ترک ها را به صورت تصادفی پخش می کند.



یک بازه برای تکرار مشخص می کند.

دیسک کنونی را تکرار می کند.

ترک کنونی را تکرار می کند.

تنظیم جستجوی خودکار PI

وقتی به ایستگاه پخش شامل داده های RDS می روید، همان ایستگاه پخش که PI (شناسه برنامه) را از همه باند های فرکانس به طور خودکار جستجو می کند.

1 منبع را خاموش کنید.

منبع روی صفحه منوی بالایی در صفحه ۸

2 صفحه "تنظیمات رادیو" را بیاورید.

نمایش صفحه "تنظیمات رادیو" در صفحه ۱۲

3 [خودکار PI] را لمس کنید تا "On" یا "Off" (پیش فرض) شود.

حتی اگر روی "Off" باشد، وقتی موج یاب نتواند دریافت خوبی داشته باشد، جستجوی PI به طور خودکار انجام می شود.

محدود کردن ایستگاه ها به برنامه های محلی

می توانید مشخص کنید که آیا یک منطقه در حین جستجوی خودکار PI بررسی شود یا نه.

1 صفحه "تنظیمات رادیو" را بیاورید.

نمایش صفحه "تنظیمات رادیو" در صفحه ۱۲

2 [منطقه ای] را لمس کنید تا "On" یا "Off" شود.

دریافت اعلام ترافیک (TA)

با وقفه در سایر منابع، می توان اعلام ترافیک را از آخرین فرکانس انتخاب شده دریافت نمود.

1 صفحه "تنظیمات رادیو" را بیاورید.

نمایش صفحه "تنظیمات رادیو" در صفحه ۱۲

2 [قطع شد] را لمس کنید تا "On" یا "Off" (پیش فرض) شود.

دریافت اعلام خبر

با وقفه در سایر منابع، می توان اخبار را از آخرین فرکانس انتخاب شده دریافت نمود.

1 صفحه "تنظیمات رادیو" را بیاورید.

نمایش صفحه "تنظیمات رادیو" در صفحه ۱۲

2 [اخبار قطع شد] را لمس کنید تا "On" یا "Off" (پیش فرض) شود.

دریافت پخش هشدار

با وقفه در سایر منابع، می توان پخش هشدار را از آخرین فرکانس انتخاب شده دریافت نمود.

1 صفحه "تنظیمات رادیو" را بیاورید.

نمایش صفحه "تنظیمات رادیو" در صفحه ۱۲

2 [هشدار قطع شد] را لمس کنید تا "On" یا "Off" (پیش فرض) شود.

موج یابی فرکانس های قوی

می توانید از این عملکرد هنگامی استفاده کنید که "Radio" به عنوان منبع انتخاب شده است.

موج یابی محلی به شما امکان می دهد تا فقط ایستگاه های رادیویی را ببینید که از قدرت سیگنال کافی برخوردار باشند.

1 صفحه "تنظیمات رادیو" را بیاورید.

نمایش صفحه "تنظیمات رادیو" در صفحه ۱۲

2 [محلی] را لمس کنید.

3 مورد دلخواه برای تنظیم را لمس کنید.

خاموش (پیش فرض):

تنظیم موج یابی را غیرفعال می کند.

● سطح 1 تا سطح 4

سطح حساسیت FM را روی سطح 1 تا سطح 4 تنظیم می کند (برای AM سطح 1 یا سطح 2).

تنظیم "سطح 4" FM ("سطح 2" AM) فقط اجازه گرفتن ایستگاه هایی را می دهد که دارای قویترین سیگنال باشند.

تنظیم گام موج یابی FM یا AM

می توانید گام موج یابی را برای باند FM یا AM تغییر دهید.

برای باند FM، گام موج یابی روی ۵۰ کیلوهرتز ثابت است.

گام موج یابی در حین موج یابی دستی ۵۰ کیلوهرتز باقی می ماند.

1 منبع را خاموش کنید.

منبع روی صفحه منوی بالایی در صفحه ۸

2 صفحه "تنظیمات رادیو" را بیاورید.

نمایش صفحه "تنظیمات رادیو" در صفحه ۱۲

3 [گام FM] یا [گام AM] را برای تغییر گام موج یابی لمس کنید.

موارد زیر برای هر تنظیم موجود است:

ایستگاه FM

● 100kHz (پیش فرض)

● 50kHz

فاصله موج یابی AM

● 9kHz (پیش فرض)

● 10kHz

تنظیم جستجوی فرکانس فرعی

وقتی گیرنده نمی تواند دریافت خوبی داشته باشد، ایستگاه پخش دیگری را که از همان برنامه در شبکه کنونی پشتیبانی می کند می گیرد.

1 صفحه "تنظیمات رادیو" را بیاورید.

نمایش صفحه "تنظیمات رادیو" در صفحه ۱۲

2 [فرکانس دیگر] را لمس کنید تا "On" یا "Off" (پیش فرض) شود.

iPod / iPhone با رابط ۳۰ پینی

هنگام اتصال از طریق CD-IU201V (جداگانه فروخته می شود)

- منابع موجود iPod (صوتی)
- iPod (تصویری)

iPod / iPhone با رابط Lightning

هنگام اتصال از طریق CD-IU52 (جداگانه فروخته می شود)

- منابع موجود iPod (صوتی)

- با فشار دادن و نگه داشتن «<<<» یا «>>>»، می توانید موج یابی بدون وقفه را انجام دهید. اگر دوباره آن را فشار دهید، موج یابی بدون وقفه لغو می شود و به کانال از پیش تنظیم شده می رود.

شروع مراحل

- ۱ دکمه «» را فشار دهید.
 - ۲ [Radio] را لمس کنید.
- صفحه "Radio" ظاهر می شود.

جستجو با اطلاعات PTY

می توانید با استفاده از اطلاعات PTY (شناسه نوع برنامه) یک ایستگاه را بگیرید.

- ۱ «>» را لمس کنید.
 - ۲ «<» یا «>» را برای انتخاب یک مورد لمس کنید.
- موارد زیر موجود است:
- ۳ «<» را برای شروع جستجو لمس کنید.
 - اگر [لغو] را لمس کنید، فرایند جستجو لغو می شود.

ذخیره قوی ترین فرکانس های پخش

عملکرد BSM (حافظه بهترین ایستگاه ها) به طور خودکار شش فرکانس پخش قویتر را زیر کلیه موج یابی از پیش تنظیم شده "1" تا "6" ذخیره می کند.

- 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.

- ۱ «>» را لمس کنید.
 - ۲ «<» را برای شروع جستجو لمس کنید.
- در حالی که پیام نمایش داده می شود، شش فرکانس پخش قویتر زیر کلیه موج یابی از پیش تنظیم شده به ترتیب قدرت سیگنال خود ذخیره می شوند.
- اگر [لغو] را لمس کنید، فرایند ذخیره سازی لغو می شود.

نمایش صفحه "تنظیمات رادیو"

- ۱ دکمه «» را فشار دهید.
- ۲ «%» سپس «I» را لمس کنید.
- ۳ [تنظیمات منبع AV] را لمس کنید.
- ۴ [تنظیمات رادیو] را لمس کنید.

فهرست کانال های از پیش تنظیم شده را نمایش می دهد.

برای پرش به کانال از پیش تنظیم شده یکی از اقلام موجود در فهرست ("۱" تا "۶") را انتخاب نمایید.



کانال یابی دستی را اجرا می کند.

کانال یابی یا کانال یابی بی وقفه را اجرا می کند.

ر ها کردن کلید پس از چند ثانیه منجر به پرش به نزدیک ترین ایستگاه به فرکانس کنونی می شود. اگر هنگامی که سیستم در حال جستجو است دوباره لمس کنید، موج یابی خودکار متوقف و موج یابی دستی اجرا می شود. نگه داشتن کلید برای چند ثانیه منجر به کانال یابی بی وقفه می شود.

کانال از پیش ذخیره شده روی یک کلید را از حافظه فرا می خواند.

فرکانس برنامه کنونی را روی یک کلید ذخیره می کند.

با اطلاعات PTY کانال های پخش شده را جستجو می کند.

جستجو با اطلاعات PTY در صفحه ۱۲

- با فشار دادن «<<<» یا «>>>»، می توانید کانال های از پیش تنظیم شده را هم تغییر دهید.
- با فشار دادن و نگه داشتن «<<<» یا «>>>» و رها کردن آن، می توانید موج یابی را نیز انجام دهید.

برقراری تماس از طریق هندزفری

۲ [تین صدای زنگ] را لمس کنید تا "روشن" (پیش فرض) یا "خاموش" شود.

بازگرداندن نام ها در دفترچه تلفن

۱ صفحه "Bluetooth" را ببایورید.

🔍 نمایش صفحه "Bluetooth" در صفحه ۸

۲ [معکوس کردن نام] را لمس کنید.

تنظیم حالت خصوصی

در این حین مکالمه، می توانید به حالت خصوصی بروید (مستقیماً از طریق تلفن همراه صحبت کنید).

۱ [Private On] یا [Private Off] را لمس کنید تا حالت خصوصی روشن یا خاموش شود.

تنظیم میزان صدایی که طرف دیگر می شنود

می توانید میزان صدایی را که طرف دیگر می شنود تنظیم کنید.

۱ [Volume] را لمس کنید تا بین سه سطح بلندی صدا جابجا شوید.

☐ تنظیمات را برای هر دستگاه می توانید ذخیره کنید.

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 ۱۰ 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 بشنوید:
 - 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.

تنظیم برای iPod

در هنگام استفاده از iPod همراه با این دستگاه، تنظیمات این دستگاه را با توجه به دستگاهی که می خواهید به آن متصل شوید انجام دهید.

سازگاری با iPod

این محصول فقط از این مدل های iPod و نسخه های نرم افزار iPod پشتیبانی می کند. سایر موارد ممکن است درست کار نکنند.

• iPhone 4s, 5, 5c, 5s, 6, 6 Plus; iOS 7.0

• iPod classic 3GS 6.0.1

• iPod touch (نسخه ۴، ۵) iOS 6.0.1

• iPod touch (نسخه ۳) iOS 5.1.1

• iPod touch (نسخه ۲) iOS 4.2.1

• iPod classic (نسخه ۲۰۰۹): نسخه 2.0.4

• iPod classic (نسخه ۲۰۰۸): نسخه 2.0.1

• iPod classic (نسخه ۸۰ گیگابایت): نسخه 1.1.2

• iPod nano (نسخه ۷)

• iPod nano (نسخه ۶): نسخه 1.2

• iPod nano (نسخه ۵): نسخه 1.0.2

• iPod nano (نسخه ۴): نسخه 1.0.4

• iPod nano (نسخه ۳): نسخه 1.1.3

☐ با استفاده از کابل های رابط که به صورت جداگانه به فروش می رسند می توانید

یک iPod سازگار با این دستگاه را متصل کرده و آن را کنترل کنید.

☐ بسته به مدل iPod و نسخه نرم افزار، روش های عملکرد ممکن است متفاوت باشند.

☐ بسته به نسخه نرم افزار iPod، ممکن است با این دستگاه سازگار نباشد.

برای اطلاع از جزئیات درباره سازگاری iPod با این دستگاه، به اطلاعات عنوان شده در سایت ما مراجعه کنید.

این دفترچه راهنما برای مدل های iPod زیر مورد استفاده قرار می گیرد.

iPod با رابط ۳۰ پینی

• iPhone 3GS، 4، 4s

• iPod touch، نسخه ۲، ۳، ۴

• iPod classic با ظرفیت ۸۰ گیگابایت، ۱۶۰ گیگابایت

• iPod nano، نسخه ۳، ۴، ۵، ۶

iPod با رابط Lightning

• iPhone 6، 6 Plus

• iPhone 5، 5c، 5s

• iPod touch، نسخه ۵

• iPod nano، نسخه ۷

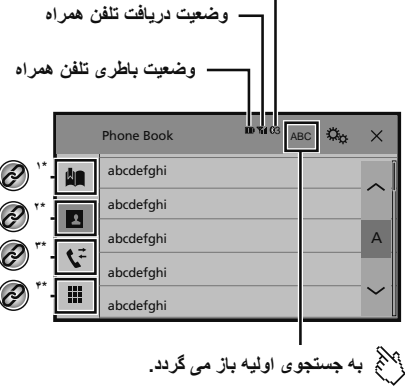
اطلاعات مربوط به اتصال ها و عملکردها

تنظیمات و کابل های مورد نیاز برای اتصال هر دستگاه و منابع موجود به شرح زیر هستند.

285BT

نمایشگر اتصال تلفن از طریق بلوتوث

شماره دستگاه متصل شده نمایش داده می شود.



به جستجوی اولیه باز می گردد.

- 1 * صفحه شماره گیری از پیش تنظیم شده را نمایش می دهد. استفاده از لیست های شماره گیری از پیش تنظیم شده در صفحه ۱۰
- 2 * به لیست دفترچه تلفن می رود. تماس با شماره موجود در دفترچه تلفن در صفحه ۱۰
- 3 * به لیست تماس های بدون پاسخ، دریافت شده یا شماره گیری شده می رود. شماره گیری از طریق سابقه در صفحه ۱۰
- 4 * به حالت وارد کردن مستقیم شماره تلفن می رود. شماره گیری مستقیم در صفحه ۱۰

احتیاط

برای حفظ ایمنی خود تا حد امکان در حین رانندگی با تلفن صحبت نکنید. برای استفاده از این عملکرد، باید قبلاً تلفن همراه خود را از طریق Bluetooth به این دستگاه وصل کنید.

تیب و اتصال دستگاه Bluetooth در صفحه ۸

نمایش صفحه منوی تلفن

۱ دکمه **Phone menu** را فشار دهید.

۲ **Phone menu** را لمس کنید.

صفحه منوی تلفن نمایش داده می شود.

برقراری تماس تلفنی

به روش های مختلفی می توانید تماس تلفنی برقرار کنید.

شماره گیری مستقیم

۱ صفحه "Phone menu" را بیاورید.

نمایش صفحه منوی تلفن در صفحه ۱۰

۲ **Phone menu** را لمس کنید.

۳ کلیدهای عددی را برای وارد کردن شماره تلفن لمس کنید.

۴ **Phone menu** را برای برقراری تماس لمس کنید.

۵ **Phone menu** را برای پایان دادن تماس لمس کنید.

هنگامی که تلفن را قطع می کنید ممکن است صدایی بشنوید.

تماس با شماره موجود در دفترچه تلفن

مخاطبان موجود در تلفن شما به طور خودکار به این دستگاه انتقال می یابند.

صفحه "قابلیت رویت" Bluetooth باید روشن باشد.

تغییر حالت قابلیت مشاهده در صفحه ۹

۱ صفحه "Phone menu" را بیاورید.

نمایش صفحه منوی تلفن در صفحه ۱۰

۲ **Phone menu** را لمس کنید.

۳ نام مورد نظر را از لیست لمس کنید.

۴ شماره تلفن مورد نظر برای شماره گیری را لمس کنید.

صفحه شماره گیری ظاهر می شود و شماره گیری آغاز می گردد.

۵ **Phone menu** را برای پایان دادن تماس لمس کنید.

شماره گیری از طریق سابقه

۱ صفحه "Phone menu" را بیاورید.

نمایش صفحه منوی تلفن در صفحه ۱۰

۲ **Phone menu** را لمس کنید.

۳ برای رفتن به فهرست سابقه آن مورد را لمس کنید.

مورد زیر موجود است:

فهرست تماس های دریافتی

فهرست تماس های خروجی

لیست تماس های بی پاسخ

۴ 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.

۵ **Phone menu** را برای پایان دادن تماس لمس کنید.

استفاده از لیست های شماره گیری از پیش تنظیم شده

ثبت شماره تلفن

به سادگی می توانید حداکثر شش شماره تلفن را به صورت از پیش تنظیم شده برای هر دستگاه ذخیره کنید.

۱ صفحه "Phone menu" را بیاورید.

نمایش صفحه منوی تلفن در صفحه ۱۰

۲ **Phone menu** یا **Phone menu** را لمس کنید.

در صفحه "دفترچه تلفن" نام دلخواه را لمس کنید.

۳ **Phone menu** را لمس کنید.

شماره گیری از طریق لیست شماره گیری از پیش تنظیم شده

۱ صفحه "Phone menu" را بیاورید.

نمایش صفحه منوی تلفن در صفحه ۱۰

۲ **Phone menu** را لمس کنید.

۳ شماره دلخواه را برای شماره گیری لمس کنید.

صفحه شماره گیری ظاهر می شود و شماره گیری آغاز می گردد.

دریافت تماس تلفنی

۱ **Phone menu** را برای پاسخ دادن به تماس لمس کنید.

■ اگر **Phone menu** را حین انتظار تماس لمس کنید، می توانید با فرد گفتگو کننده صحبت کنید.

■ **Phone menu** را برای رد کردن تماس لمس کنید.

۲ **Phone menu** را برای پایان دادن تماس لمس کنید.

تغییر تنظیمات تلفن

پاسخگویی خودکار به تماس

۱ صفحه "Bluetooth" را بیاورید.

نمایش صفحه "Bluetooth" در صفحه ۸

۲ [پاسخ خودکار] را لمس کنید تا "روشن" یا "خاموش" (پیش فرض) شود.

تغییر آهنگ زنگ

می توانید انتخاب کنید که از آهنگ زنگ این دستگاه استفاده کنید یا خیر.

۱ صفحه "Bluetooth" را بیاورید.

نمایش صفحه "Bluetooth" در صفحه ۸

حذف یک دستگاه ثبت شده

احتیاط

هرگز در حالی که دستگاه Bluetooth جفت شده در حال حذف شدن است، دستگاه را خاموش نکنید.

۱ صفحه "Bluetooth" را ببورید.

➤ نمایش صفحه "Bluetooth" در صفحه ۸

۲ [اتصال] را لمس کنید.

۳ [ترا] را لمس کنید.

اتصال دستگاه Bluetooth ثبت شده به صورت

دستی

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.

۱ فن آوری بی سیم Bluetooth را در دستگاه های خود فعال کنید.

۲ صفحه "Bluetooth" را ببورید.

➤ نمایش صفحه "Bluetooth" در صفحه ۸

۳ [اتصال] را لمس کنید.

۴ نام دستگاه مورد نظر برای اتصال را لمس کنید.

تغییر حالت قابلیت مشاهده

این عملکرد، قابل مشاهده بودن دستگاه را برای سایر دستگاه ها تنظیم می کند.

۱ صفحه "Bluetooth" را ببورید.

➤ نمایش صفحه "Bluetooth" در صفحه ۸

۲ [قابلیت رویت] را لمس کنید تا "روشن" (پیش فرض) یا "خاموش" شود.

وارد کردن کد پین برای اتصال بی سیم

Bluetooth

برای اتصال دستگاه Bluetooth خود به این دستگاه، باید کد پین را وارد کنید. می توانید کد پین را با این عملکرد تغییر دهید.

۱ صفحه "Bluetooth" را ببورید.

➤ نمایش صفحه "Bluetooth" در صفحه ۸

۲ [ورودی کد پین] را لمس کنید.

۳ برای وارد کردن کد پین اعداد [۰] تا [۹] را لمس کنید (حداکثر ۸ رقم).

۴ [ترا] لمس کنید.

□ کد پین پیش فرض "۰۰۰۰" است.

نمایش اطلاعات دستگاه

۱ صفحه "Bluetooth" را ببورید.

➤ نمایش صفحه "Bluetooth" در صفحه ۸

۲ [اطلاعات دستگاه] را لمس کنید.

نام و نشانی دستگاه Bluetooth و این دستگاه نشان داده می شود.

پاک کردن حافظه Bluetooth

□ این تنظیم فقط در صورتی قابل دسترسی است که ماشین را در مکان امنی نگهدارید و ترمز دستی را بکشید.

احتیاط

هرگز دستگاه را در حین پاک کردن حافظه Bluetooth، خاموش نکنید.

۱ صفحه "Bluetooth" را ببورید.

➤ نمایش صفحه "Bluetooth" در صفحه ۸

۲ [پاک کردن حافظه بلوتوث] را لمس کنید.

۳ [پاک کردن] را لمس کنید.

صفحه تأیید نمایش داده می شود.

به روز رسانی نرم افزار Bluetooth

این عملکرد برای به روز رسانی این دستگاه با آخرین نرم افزار Bluetooth به کار می رود. برای اطلاع از جزئیات مربوط به نرم افزار Bluetooth و به روز رسانی، به وبسایت ما مراجعه نمایید.

□ منبع خاموش است و اتصال Bluetooth قبل از شروع این مرحله قطع می شود.
□ این تنظیم فقط در صورتی قابل دسترسی است که ماشین را در مکان امنی نگهدارید و ترمز دستی را بکشید.
□ باید فایل به روز رسانی را از قبل روی دستگاه ذخیره سازی USB ذخیره نمایید.

احتیاط

هرگز دستگاه را در حین به روز رسانی نرم افزار خاموش نکرده و هرگز تلفن را جدا نکنید.

۱ دستگاه ذخیره سازی USB که فایل به روز رسانی روی آن ذخیره شده را به این دستگاه متصل نمایید.

اتصال و جدا کردن دستگاه ذخیره سازی USB در صفحه ۴

۲ صفحه "Bluetooth" را ببورید.

➤ نمایش صفحه "Bluetooth" در صفحه ۸

۳ [به روز رسانی نرم افزار بلوتوث] را لمس کنید.

۴ [شروع] را لمس کنید.

برای پایان دادن به مراحل به روز رسانی نرم افزار Bluetooth، دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید.

نمایش نسخه نرم افزار Bluetooth

اگر دستگاه بتواند به درستی کار کند ممکن است لازم باشد برای انجام تعمیرات با فروشنده تماس بگیرید.

در چنین مواردی، اقدامات زیر را انجام دهید تا نسخه نرم افزار دستگاه را بررسی نمایید.

۱ صفحه "Bluetooth" را ببورید.

➤ نمایش صفحه "Bluetooth" در صفحه ۸

۲ [اطلاعات نسخه بلوتوث] را لمس کنید.

نسخه ماژول Bluetooth این دستگاه نمایش داده می شود.

285BT

منبع AV پشتیبانی شده

- منبع زیر را می توانید با این دستگاه پخش کرده یا مورد استفاده قرار دهید.
- رادیو
- CD
- (قابل های صوتی فشرده)
- DVD تصویری
- منبع زیر را می توانید با اتصال دستگاه کمکی پخش کرده یا مورد استفاده قرار دهید.
- USB
- iPod
- صدای (Bluetooth (AVH-285BT
- AUX

انتخاب یک منبع

منبع روی صفحه منوی بالایی

- ۱ دکمه **⏏** را فشار دهید.
- ۲ **نماد منبع مورد نظر** را برای انتخاب لمس کنید.
- وقتی "OFF" را انتخاب می کنید، منبع AV خاموش می شود.

منبع موجود در فهرست منابع

- ۱ فهرست منابع را بیاورید.



- ① لیست منبع را نمایش می دهد.
- ۲ **کلید منبع دلخواه** برای انتخاب را لمس کنید.
- وقتی "OFF" را انتخاب می کنید، منبع AV خاموش می شود.

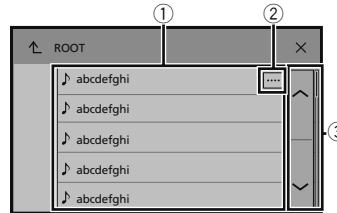
استفاده از صفحه لمسی

- با لمس کلیدهای روی صفحه مستقیماً با انگشت های خود می توانید با این دستگاه کار کنید.
- برای محافظت از صفحه LCD در برابر آسیب، صفحه لمسی را فقط با انگشت های خود و به آرامی لمس کنید.

استفاده از کلیدهای معمولی صفحه لمسی

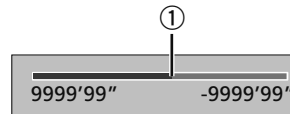
- **⏏**: به صفحه قبلی باز می گردد.
- **⌂**: صفحه را می بندد.

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.
- ③ زمانی نمایش داده می شود که موارد را نتوان فقط بر روی یک صفحه نمایش داد. **⏏** یا **⌂** را لمس کنید تا همه موارد مخفی را مشاهده نمایید.

کار کردن با نوار زمان



- ① با کشیدن کلید می توانید نقطه پخش را تغییر دهید.
- هنگامی که "صدای Bluetooth" به عنوان منبع AV انتخاب شده است، این عملکرد قابل دسترسی نیست.

جابجایی صفحه عملکرد

- ۱ **[Func.]**: صفحه عملکرد منابع AV را تغییر می دهد. این کلید در همه منابع موجود نیست.

نمایش صفحه "Bluetooth"

- ۱ دکمه **⏏** را فشار دهید.
- ۲ **Ⓛ** و **Ⓢ** سپس **Ⓛ** را لمس کنید. صفحه "Bluetooth" ظاهر می شود.

ثبت دستگاه های Bluetooth

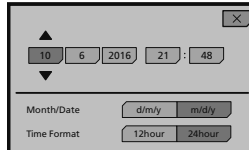
- اگر در حال حاضر سه دستگاه جفت شده است، "حافظه پر است" نمایش داده می شود. ابتدا یک دستگاه جفت شده را حذف کنید.
- حذف یک دستگاه ثبت شده در صفحه ۹
- ۱ فن آوری بی سیم Bluetooth را در دستگاه های خود فعال کنید.
- ۲ صفحه "Bluetooth" را بیاورید.
- نمایش صفحه "Bluetooth" در صفحه ۸
- ۳ [اتصال] را لمس کنید.
- ۴ **Ⓛ** را لمس کنید.
- سیستم جستجوی دستگاه های Bluetooth در انتظار برای اتصال را شروع می کند و در صورت یافتن، آنها را در یک لیست نشان می دهد.
- ۵ **نام دستگاه Bluetooth مورد نظر برای ثبت را لمس کنید.**
- 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.
- وقتی اتصال برقرار شد، نام دستگاه نمایش داده می شود. برای قطع اتصال نام دستگاه را لمس کنید.
- پس از اینکه دستگاه با موفقیت ثبت شد، یک اتصال Bluetooth از طریق سیستم برقرار می شود.
- اتصال Bluetooth با تشخیص این دستگاه از سوی دستگاه Bluetooth نیز قابل انجام است. قبل از ثبت، مطمئن شوید که "قابلیت رویت" در منوی "Bluetooth" روی "روشن" گذاشته شده است. برای اطلاع از عملیات دستگاه Bluetooth به دستورالعمل های عملیات عرضه شده همراه با دستگاه Bluetooth مراجعه نمایید.
- تغییر حالت قابلیت مشاهده در صفحه ۹

اتصال خودکار به یک دستگاه Bluetooth

این عملکرد به طور خودکار آخرین دستگاه Bluetooth متصل شده به این دستگاه را به محض این که این دو دستگاه کمتر از چند متر فاصله داشته باشند متصل می سازد.

- ۱ صفحه "Bluetooth" را بیاورید.
- نمایش صفحه "Bluetooth" در صفحه ۸
- ۲ [اتصال خودکار] را لمس کنید تا "روشن" (پیش فرض) یا "خاموش" شود.

صفحه تنظیمات ساعت و تاریخ



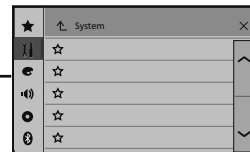
صفحه منوی اصلی



منبع کنونی

تصاویر منبع AV

صفحه منوی تنظیمات



صفحه منوی تلفن



با فشار دادن دکمه روی هر صفحه ای می توانید صفحه منوی بالایی را نمایش دهید.




وارد کردن و خارج کردن دیسک

وارد کردن دیسک

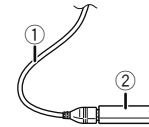
۱ دیسکی را درون شکاف بارگذاری دیسک بگذارید.

بیرون آوردن دیسک

۱ دکمه  را برای خارج کردن دیسک فشار دهید.


اتصال و جدا کردن دستگاه ذخیره سازی USB

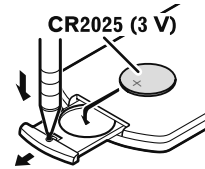
- این دستگاه ممکن است با برخی از دستگاه های ذخیره سازی USB بهترین کارایی را نداشته باشد.
- اتصال از طریق هاب USB امکان پذیر نیست.
- برای اتصال به کابل USB نیاز دارید.
- ۱ محل اتصال را از درگاه USB کابل بیرون بکشید.
- ۲ دستگاه ذخیره سازی USB را به کابل متصل کنید.



- ① کابل USB
- ② دستگاه ذخیره سازی USB
- بررسی کنید که قبل از بیرون کشیدن دستگاه ذخیره سازی USB هیچ داده ای در حال دسترسی نباشد.

وقتی برای اولین بار دستگاه را روشن می کنید

- ۱ برای راه اندازی سیستم ماشین را روشن کنید.
- پس از یک وقفه کوتاه یک صفحه به سرعت برای چند ثانیه نمایش داده می شود.
- صفحه "زبان برنامه را انتخاب کنید" ظاهر می شود.
- از نفع دوم، صفحه نمایش داده شده بسته به شرایط قبلی متفاوت خواهد بود.
- ۲ زبان مورد نظر برای استفاده را از روی صفحه لمس کنید.
- ۳  را لمس کنید.
- صفحه منوی بالایی نمایش داده می شود.



هشدار!

- باتری را دور از دسترس کودکان نگاه دارید. در صورت بلعیده شدن باتری، بلافاصله به پزشک مراجعه کنید.
- باتری ها (بسته باتری یا بسته باتری های نصب شده) نباید در معرض گرمای بیش از حد مانند نور خورشید، آتش یا موارد مشابه قرار بگیرند.

احتیاط!

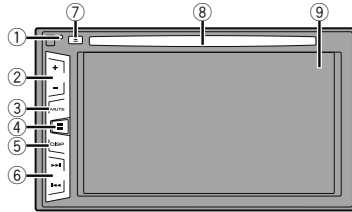
- اگر از کنترل از راه دور برای یک ماه یا مدت بیشتری استفاده نمی کنید، باتری را از آن خارج کنید.
- اگر باتری به طور نادرست تعویض شود خطر انفجار وجود دارد. تنها باتری هایی از همان نوع یا نوع مشابه را جایگزین کنید.
- باتری را با ابزارهای فلزی نگیرید.
- از نگهداری باتری همراه با ابزارهای فلزی خودداری کنید.
- در صورت وجود نشانی در باتری، کنترل از راه دور را کاملاً تمیز کنید و یک باتری جدید درون آن قرار دهید.
- هنگام دور انداختن باتری های استفاده شده، از قوانین دولتی یا قوانین تعیین شده توسط مؤسسات عمومی و محیطی که در کشور یا منطقه شما اعمال می شود پیروی کنید.
- حاوی پرکلرات — ممکن است به نگهداری ویژه نیاز داشته باشد. مراجعه کنید به www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate (شامل کالیفرنیا، ایالات متحده آمریکا)

استفاده از کنترل از راه دور

هنگام کار کردن با کنترل از راه دور آن را در مقابل صفحه جلویی بگیرید.

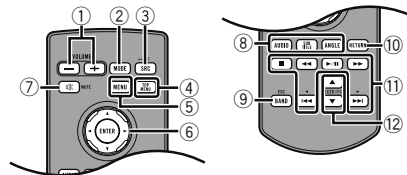
- ممکن است کنترل از راه دور در تابش مستقیم نور خورشید به درستی کار نکند.
- نکته!**
- از نگهداری کنترل از راه دور در دمای بالا یا در مکانی با تابش مستقیم نور خورشید خودداری کنید.
 - مراقب باشید کنترل از راه دور بر روی زمین نیفتد و زیر پدال ترمز یا گاز گیر نکند.

بررسی نام قطعات و عملکردهای مختلف



۱	دکمه RESET	↻ تنظیم مجدد ریزرپر ازنده در صفحه ۴
۲	دکمه Volume (+/-)	
۳	دکمه MUTE	برای روشن یا خاموش کردن تنظیم بیصدا فشار دهید.
۴	دکمه	برای تغییر صفحه نمایش بین صفحه منوی بالایی و صفحه منبع کنونی فشار دهید.
۵	دکمه DISP	برای روشن کردن یا خاموش کردن صفحه نمایش فشار دهید.
۶	دکمه TRK	جستجو و موج یابی دستی، حرکت سریع به جلو، حرکت به عقب و کنترل جستجوی تراج را انجام می دهد. برای پاسخ دادن به تماس، فشار دهید.
۷	دکمه	
۸	شکاف بارگذاری دیسک	وارد کردن و خارج کردن دیسک در صفحه ۴
۹	صفحه LCD	

کنترل از راه دور



۱	(+/-) Volume	
۲	MODE	برای جابجایی بین صفحه برنامه و صفحه عملکرد AV فشار دهید. برای رفتن به حالت نمای دوربین فشار دهید و نگه دارید.
۳	SRC	برای چرخش در میان تمام منابع موجود، این دکمه را فشار دهید.
۴	TOP MENU	در طول پخش DVD به منوی بالایی بر می گردد.
۵	MENU	منوی DVD را در طول پخش DVD نمایش می دهد.
۶	صفحه لمسی	یک منو را در منوی DVD انتخاب می کند.
۷	MUTE	
۸	AUDIO SUBTITLE ANGLE	زبان صدا، زبان زیرنویس یا زاویه مشاهده را در حین پخش DVD تغییر می دهد.
۹	BAND	باند موج یاب را در هنگام انتخاب موج یاب به عنوان منبع انتخاب می کند. حالت کنترل عملکردها را لغو می کند. بین انواع فایل رسانه هنگام پخش داده های دیسک یا USB جابجا می شود.
۱۰	Return	به نقطه مشخص شده باز می گردد و پخش را از آنجا شروع می کند.
۱۱	▶/	پخش را متوقف می کند یا ادامه می دهد.
	◀▶	برای صدا: برای حرکت سریع به عقب یا جلو، فشار دهید و نگه دارید. برای فیلم: برای حرکت سریع به عقب یا جلو، فشار دهید.
	◀▶	برای بازگشت به تراج (پخش) قبل یا رفتن به تراج (پخش) بعدی فشار دهید. برای پاسخ دادن به تماس، فشار دهید.
	■	پخش را متوقف می کند. اگر پخش را ادامه دهید، پخش از نقطه ای که آن را متوقف کردید ادامه می یابد. برای توقف کامل پخش دوباره این کلید را لمس کنید.
۱۲	FOLDER/P. CH	دیسک یا پوشه قبلی یا بعدی را انتخاب می کند. فرکانس های ایستگاه رادیویی اختصاص یافته به کلیدهای کانال از پیش تنظیم شده را فراخوانی می کند.

وارد کردن/خارج کردن/اتصال رسانه

احتیاط!

از قرار دادن هر چیز دیگری به جز دیسک درون شکاف بارگذاری دیسک خودداری کنید.

دوربین نمای عقب

با استفاده از یک دوربین نمای عقب اختیاری، می‌توانید از این دستگاه به عنوان وسیله کمکی برای مشاهده ماشین‌های که پشت سرتان حرکت می‌کنند استفاده کنید؛ همچنین هنگام پارک در یک مکان کوچک، می‌توانید از آن استفاده کنید.

مشاهدات

- 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

از حالت نمای عقب می‌توانید به عنوان یک وسیله کمکی در مشاهده ماشین‌های عقبی که پشت سر شما حرکت می‌کنند یا در هنگام حرکت به عقب، استفاده کنید. از این عملکرد برای سرگرمی استفاده 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 بخش‌کننده‌های رسانه، iPhone، تلفن‌های هوشمند و دیگر دستگاه‌ها در حین استفاده از این دستگاه مسئولیتی نخواهد داشت.

در صورت بروز اشکال

اگر این دستگاه درست کار نکند، با فروشنده یا نزدیکترین مرکز خدمات مجاز Pioneer تماس بگیرید.

از وب سایت ما دیدن کنید

در سایت زیر از ما دیدن کنید:

در مکزیک

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

در سنگاپور

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

در ملازی

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

در تایلند

<http://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/c/index.php>

در تایوان

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

در کره

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

- 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 نرم افزاری را عرضه می‌کند. برای اطلاع از همه به روز رسانی‌های افزاری موجود به بخش پشتیبانی وب سایت Pioneer مراجعه نمایید.

محافظت از صفحه و پانل LCD

- 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 بالای ایجاد شده باشد.
- هنگام استفاده از تلفن همراه، آنتن تلفن را از صفحه LCD دور نگه دارید تا از ایجاد وقفه در ویدیو به شکل نقطه یا نوارهای رنگی و دیگر موارد جلوگیری شود.
- برای محافظت از صفحه LCD در برابر آسیب، کلیدهای صفحه لمسی را فقط با انگشت یا خود و به آرامی لمس کنید.

نکاتی درباره حافظه داخلی

قبل از خارج کردن باتری وسیله نقلیه

- برخی از تنظیمات و محتوای ضبط شده بازنشانی نمی‌شود.

ممکن است داده‌ها پاک شوند

با جدا کردن سیم زرد رنگ از باتری (یا بیرون آوردن باتری)، اطلاعات پاک می‌شوند. برخی از تنظیمات و محتوای ضبط شده بازنشانی نمی‌شود.

تنظیم مجدد ریزپردازنده

احتیاط

- با فشار دادن دکمه RESET تنظیمات و محتوای ضبط شده به تنظیمات پیش فرض کارخانه باز می‌گردند.
- هنگام اتصال هر وسیله‌ای به این دستگاه، از انجام این کار خودداری کنید.
- برخی از تنظیمات و محتوای ضبط شده بازنشانی نمی‌شود.

در شرایط زیر باید ریزپردازنده را مجدداً تنظیم کنید:

- 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.
- اگر محل خودروی شما بر روی نقشه یا خطای موقعیت‌یابی زیاد نشان داده شود.

۱ سوئیچ اسارت را خاموش کنید.

دکمه RESET را با نوک خودکار یا سایر اشیاء نوک دار فشار دهید.




بررسی نام تنظیمات و عملکردهای مختلف در صفحه ۵

تنظیمات و محتوای ضبط شده به تنظیمات پیش فرض کارخانه باز می‌گردند.

درباره این دفترچه راهنما

در این دفترچه راهنما از شکل صفحات واقعی برای شرح عملیات استفاده شده است. با وجود این، بسته به مدل مورد استفاده، صفحه 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 نام مدلی را نشان می‌دهد که از عملیات شرح داده شده پشتیبانی می‌کند.	000BT
این نماد لمس کردن یک کلید نرم مربوطه روی صفحه لمسی را نشان می‌دهد.	
این نماد لمس کردن و نگه داشتن یک کلید نرم مربوطه روی صفحه لمسی را نشان می‌دهد.	
این نماد نشان می‌دهد که یک مرجع یا مکمل برای کلید روی صفحه وجود دارد.	

استفاده و مراقبت از کنترل از راه دور

نصب باتری

محفظه باتری واقع در پشت کنترل از راه دور را بیرون کشیده و باتری را در آن قرار دهید به گونه‌ای که قطب‌های مثبت (+) و منفی (-) به درستی در محل خود قرار گرفته باشند.

- هنگام استفاده برای اولین بار، لایه پلاستیکی نازک بیرون آمده از سینی را بیرون بکشید.

احتیاط

این دستگاه یک محصول لیزری رده ۱ است که تحت ایمنی محصولات لیزری، IEC 60825-1:2007 طبقه بندی شده و شامل یک ماژول لیزر رده 1M است. برای اطمینان از ایمنی مستمر، هیچ یک از روش‌ها را برنارید و سعی نکنید به داخل دستگاه دسترسی پیدا کنید. همه تعمیرات را به متخصص واجد شرایط بسپارید.

محصولات لیزری کلاس 1

احتیاط — تابش لیزر مرمی و نامرئی کلاس 1M در هنگام باز بودن، از نگاه کردن مستقیم یا دستگاه‌های نوری خوداری کنید.

مجوز، سلب مسئولیت در قبال ضمانت نامه و محدودیت تعهد

مفاد ایمنی

سلب مسئولیت

ضمانت‌های مطرح شده در ضمانت محدود PIONEER تنها ضمانت‌هایی هستند که توسط PIONEER یا هر یک از مجوز دهندگان آن، در صورت قابل اعمال بودن، داده شده است. PIONEER و مجوز دهندگان آن صراحتاً هیچ ضمانت دیگری، آشکارا یا تلویحی، از جمله بدون محدودیت، ضمانت‌های قابلیت فروش، و مناسب بودن برای هدف خاص را قبول نمی‌کنند.

محدودیت تعهد

تا حد اکثر میزانی که توسط قانون قابل اجرا مجاز باشد، PIONEER یا هیچکدام از مجوز دهندگان آن در قبال شما یا دیگر طرفین در رابطه با هرگونه آسیب غیرمستقیم، تبعی، تصادفی، نتیجه‌ای یا خاص مسئولیتی ندارند بدون در نظر گرفتن اینکه آیا نوع این آسیب‌ها بر اساس قرارداد ایجاب شده یا نتیجه جرم باشد، از جمله غفلت، حتی اگر نسبت به احتمال بروز چنین خسارتی به افراد از قبل هشدار داده شده باشد. تا حد اکثر میزانی که توسط قانون قابل اجرا مجاز باشد، PIONEER یا ارائه دهندگان مجوز آن هرگونه تعهد از هر نوع که در رابطه با یا به واسطه استفاده شما از دستگاه باشد را از خود سلب می‌کنند، از جمله و نه محدود به هرگونه ادعا در رابطه با ضمانت نامه یا هرگونه ادعا در رابطه با آسیب وارد شده به محصول، مرگ یا ناتوانی بدون در نظر گرفتن حکم دادگاه و بدون توجه به اینکه آیا چنین عمل یا ادعایی بر اساس قرارداد

بوده یا شبه جرم است، (از جمله غفلت)، ارزش تعهد اصلی محصول یا هرگونه قضیه قانونی دیگر از مبلغ یک هزار دلار (۱۰۰۰ دلار) بیشتر نخواهد بود. بر اساس برخی از محاکم قانونی ناپدید کردن آسیب‌ها یا محدودیت تعهد مجاز نیست، بنابراین استثنائات عنوان شده در بالا یا محدودیت‌ها تا حدی که توسط قانون قابل اجرا مجاز باشد ممکن است در مورد شما کاربرد نداشته باشد. حقوق خاص شما ممکن است در محاکم قضایی مختلف با یکدیگر متفاوت باشد.

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 برق‌گرفتگی، جراحت یا خطرات دیگر قرار دهد.
- اجازه ندهید این دستگاه با مایعات در تماس باشد. ممکن است باعث برق‌گرفتگی شود. همچنین، ممکن است تماس با مایعات باعث آسیب دیدگی دستگاه، آلودگی، یا گرم شدن بیش از حد آن شود.
- اگر مایعات یا اجسام خارجی وارد دستگاه شده، خودرو را در محل امنی متوقف کنید، بلافاصله سوئیچ را خاموش کنید (ACC OFF) و به فروشنده یا نزدیکترین تعمیرگاه مجاز Pioneer مراجعه کنید. در این شرایط از دستگاه استفاده نکنید زیرا انجام این کار ممکن است باعث آتش‌سوزی، برق‌گرفتگی یا آلودگی دستگاه دیگر شود.
- اگر متوجه دود، صدا یا بوی غیرطبیعی یا سایر نشانه‌های غیرعادی روی صفحه LCD شدید، فوراً برق 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 می‌شود.
- این دستگاه را اوراق نکنید یا در آن تغییر ندهید، زیرا قطع‌های و ولتاژ بالا داخل آن است که ممکن است باعث برق‌گرفتگی 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 نامی عقب (در صورت خریداری) باعث می‌شود به هر طریق توجه شما معطوف به استفاده ایمن از خودرو نباشد، ضمانت آنها اجابت‌ناپذیر کنید. همیشه قوانین راهنمایی ایمن را رعایت کنید و از مقررات راهنمایی موجود پیروی کنید. اگر در کار با این دستگاه یا خواندن صفحه نمایش به مشکلی برخورد کردید، خودرو را در محلی امن متوقف کنید و قبل از انجام تنظیمات لازم ترمز دستی را بکشید.
- هرگز صدای دستگاه را اندک بلند نکنید که قادر به شنیدن صدای ترافیک و ماشین‌های اورژانس در اطراف خود نباشید.
- برای ایمنی بیشتر، برخی از عملکردهای خاص غیرفعال هنگام دستگیر شدن ماشین یا متوقف شدن و/یا 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 (الف) دید راننده را مختل کند، (ب) عملکرد کرم‌کام از سیستم‌های عملیاتی خودرو یا قابلیت‌های ایمنی آن، از جمله کیسه‌های هوا و دکمه‌های لامپ خطر، را بر هم بزند یا (ج) توانایی راننده را در راندن ایمن خودرو با مشکل مواجه کند، خودداری نمایید.

- لطفاً به خاطر داشته باشید همیشه هنگام رانندگی کمربند ایمنی خود را ببندید. اگر دچار سانحه رانندگی شوید، در صورتی که کمربند ایمنی خود را نبندید، آسیب‌های جدی‌تری متحمل خواهید شد.
- هرگز در حین رانندگی از هدفون استفاده نکنید.

برای اطمینان از رانندگی ایمن

⚠ هشدار

- سیم سبز روشن در کانکتور برق برای تشخیص وضعیت توقف خودرو در نظر گرفته شده و باید به طرف منبع برق سوئیچ ترمز دستی متصل شود. اتصال یا استفاده نادرست از این سیم ممکن است برخلاف قوانین مربوطه باشد و منجر به جراحت 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 جراحت شدید یا مرگ شود.
- به منظور جلوگیری از بروز صدمات و نقض احتمالی قوانین قابل اجرا، این دستگاه به گونه‌ای طراحی شده است که تصویر ویدیویی آن توسط راننده قابل مشاهده نباشد.
- در برخی از کشورها مشاهده تصاویر ویدیویی بر روی یک صفحه نمایش درون ماشین حتی توسط افراد غیر راننده نیز ممکن است ممنوع باشد. در مکان‌هایی که چنین قانونی اعمال می‌شود، باید از آن تبعیت کرد.
- اگر سعی کنید هنگام رانندگی تصویر ویدیویی را مشاهده نمایید، هشدار "مشاهده منبع ویدیویی صندلی جلو هنگام رانندگی اکیداً ممنوع است" روی صفحه ظاهر خواهد شد. برای مشاهده تصویر ویدیویی در این صفحه نمایش، خودرو را در محلی امن متوقف کنید و ترمز دستی را بکشید. لطفاً قبل از خواباندن ترمز دستی پدال ترمز را به پایین فشار دهید و نگاه دارید.

هنگام استفاده از یک صفحه نمایش متصل به V OUT

پایانه خروجی ویدیو (V OUT) برای اتصال یک صفحه نمایش برای سرشیشان در صندلی عقب است تا بتوانند تصاویر ویدیویی را مشاهده کنند.

⚠ هشدار

هرگز صفحه نمایش عقب را در مکانی نصب نکنید که راننده بتواند تصاویر ویدیویی را در حین رانندگی تماشا کند.

برای جلوگیری از تمام شدن باتری

هنگام استفاده از این دستگاه حتماً موتور خودرو را به کار بیندازید. استفاده از این دستگاه بدون راه اندازی موتور ممکن است باتری را خالی کند.

⚠ هشدار

از نصب این دستگاه در خودرویی که سیم یا مدارات ACC ندارد خودداری کنید.

۳۴	رفع عیب
۳۵	پیام های خطا
۳۶	استفاده و مراقبت از دیسک ها
۳۶	دیسک های قابل پخش
۳۷	اطلاعات دقیق برای رسانه قابل پخش
۳۸	اطلاعیه حق انتشار و علامت تجاری
۳۹	Bluetooth
۳۹	WMA
۳۹	DivX
۳۹	AAC
۳۹	اطلاعات کامل مربوط به دستگاه های iPod متصل
۳۹	استفاده از محتوای متصل بر پایه برنامه
۴۰	اطلاعیه مربوط به مشاهده ویدیو
۴۰	اطلاعیه مربوط به مشاهده DVD تصویری
۴۰	نکاتی درباره استفاده از فایل MP3
۴۰	استفاده صحیح از صفحه LCD
۴۰	مشخصات

از شما به خاطر خرید این محصول Pioneer متشکریم. لطفاً این دستورالعمل‌ها را مطالعه کنید تا با طرز استفاده صحیح از دستگاه خود آشنا شوید. پس از پایان مطالعه دستورالعمل‌ها، این سند را در محلی امن برای مراجعه در آینده نگه دارید.



صفحه‌های نشان داده شده در نمونه‌های موجود ممکن است با صفحه‌های واقعی متفاوت باشند که این موارد بدون اطلاع قبلی و با هدف بهبود عملکرد و کارایی ممکن است تغییر کنند.

۳ اقدام احتیاطی

- ۳ مجوز، سلب مسئولیت در قبال ضمانت‌نامه و محدودیت تعهد
- ۳ اطلاعات ایمنی مهم
- ۳ برای اطمینان از رانندگی ایمن
- ۳ هنگام استفاده از یک صفحه نمایش متصل به V OUT
- ۳ برای جلوگیری از تمام شدن باتری
- ۴ دوربین‌های نصب شده
- ۴ استفاده از رابط USB
- ۴ در صورت بروز اشکال
- ۴ از وب سایت ما دیدن کنید
- ۴ محافظت از صفحه و پلک LCD
- ۴ نکاتی درباره حافظه داخلی
- ۴ درباره این دفترچه راهنما
- ۴ استفاده و مراقبت از کنترل از راه دور

۵ عملکرد اصلی

- ۵ بررسی نام قطعات و عملکردهای مختلف
- ۵ کنترل از راه دور
- ۵ وارد کردن/خارج کردن/انصال رسانه
- ۵ وقتی برای اولین بار دستگاه را روشن می‌کنید
- ۶ نحوه استفاده از صفحه‌ها
- ۶ منبع AV پشتیبانی شده
- ۸ انتخاب یک منبع
- ۸ استفاده از صفحه لمسی

۸ ثبت و اتصال دستگاه Bluetooth

- ۸ نمایش صفحه "Bluetooth"
- ۸ ثبت دستگاه‌های Bluetooth
- ۹ تغییر حالت قابلیت مشاهده
- ۹ وارد کردن کد پین برای اتصال بی‌سیم Bluetooth
- ۹ نمایش اطلاعات دستگاه
- ۹ پاک کردن حافظه Bluetooth
- ۹ به روز رسانی نرم‌افزار Bluetooth
- ۹ نمایش نسخه نرم‌افزار Bluetooth

۱۰ برقراری تماس از طریق هندزفری

- ۱۰ نمایش صفحه منوی تلفن
- ۱۰ برقراری تماس تلفنی
- ۱۰ دریافت تماس تلفنی
- ۱۰ تغییر تنظیمات تلفن
- ۱۱ نکته‌هایی درباره برقراری تماس از طریق هندزفری

۱۱ تنظیم برای iPod

- ۱۱ سازگاری با iPod
- ۱۱ اطلاعات مربوط به اتصال‌ها و عملکردها

۱۲ رادیو

- ۱۲ شروع مراحل
- ۱۲ جستجو با اطلاعات PTY
- ۱۲ ذخیره قوی‌ترین فرکانس‌های پیش
- ۱۲ نمایش صفحه "تنظیمات رادیو"
- ۱۲ موج بی‌بی فرکانس‌های قوی
- ۱۳ تنظیم گام موج بی‌بی AM یا FM
- ۱۳ تنظیم جستجوی فرکانس فرعی
- ۱۳ تنظیم جستجوی فرکانس فرعی PI
- ۱۳ محدود کردن ایستگاه‌ها به برنامه‌های محلی
- ۱۳ دریافت اعلام ترافیک (TA)
- ۱۳ دریافت اخبار خبر
- ۱۳ دریافت پیش‌هشدار

۱۳ دیسک

- ۱۳ شروع مراحل
- ۱۵ انتخاب فایل‌ها از فهرست نام فایل
- ۱۵ جابجایی نوع فایل رسانه
- ۱۵ جستجوی قسمت مورد نظر برای بخش
- ۱۵ کار با منوی DVD
- ۱۵ تغییر زبان زیرنویس/صدا

۱۵ فایل‌های صوتی فشرده

- ۱۶ مراحل شروع به کار (برای دیسک)
- ۱۶ مراحل شروع به کار (برای USB)
- ۱۶ انتخاب فایل‌ها از فهرست نام فایل
- ۱۶ جابجایی نوع فایل رسانه

۱۶ فایل‌های تصویری فشرده

- ۱۶ شروع مراحل
- ۱۷ انتخاب فایل‌ها از فهرست نام فایل

۱۷ فایل‌های تصاویر ثابت

- ۱۸ شروع مراحل
- ۱۸ انتخاب فایل‌ها از فهرست نام فایل
- ۱۸ جابجایی نوع فایل رسانه
- ۱۸ تنظیم فاصله زمانی نمایش اسلاید

۱۸ iPod

- ۱۸ اتصال iPod
- ۱۹ شروع مراحل
- ۱۹ انتخاب منابع آهنگ یا ویدیو از صفحه لیست پخش

۲۰ پخش‌کننده Bluetooth صوتی

- ۲۰ شروع مراحل
- ۲۰ انتخاب فایل‌ها از فهرست نام فایل

۲۰ منبع AUX

- ۲۰ شروع مراحل
- ۲۱ تنظیم سیگنال ویدیو

۲۱ تنظیمات سیستم

- ۲۱ نمایش صفحه تنظیم "سیستم"
- ۲۱ تنظیم کنترل فرمان Bluetooth
- ۲۱ فعال کردن منبع صدای Bluetooth
- ۲۱ تنظیم پیمایش نامی
- ۲۱ تنظیم دوربین‌های نصب شده
- ۲۱ تنظیم دوربین‌های نصب شده برای حالت Rear View
- ۲۲ تنظیم حالت ایمن
- ۲۲ انتخاب زبان سیستم
- ۲۲ تنظیم صدای بیب
- ۲۲ تنظیم موقیعت‌های واکنشی صفحات لمسی (تنظیم صفحه لمسی)
- ۲۲ تنظیم دیویر
- ۲۲ تنظیم تصویر

۲۳ تنظیمات صوتی

- ۲۳ نمایش صفحه تنظیم "Audio"
- ۲۳ استفاده از تنظیمات فیدر/توازن صدا
- ۲۳ استفاده از تنظیم توازن صدا
- ۲۳ تنظیم سطوح منبع
- ۲۳ تنظیم بلندی صدا
- ۲۴ استفاده از خروجی سابووفر
- ۲۴ تغییر تنظیمات سابووفر
- ۲۴ تغییر خروجی بلندگوی عقب
- ۲۴ تغییر خروجی عقب RCA
- ۲۴ تقویت صدای بم
- ۲۴ تنظیم فیلتر عبور بالا
- ۲۴ استفاده از اکولایزر

۲۵ منوی طرح زمینه

- ۲۵ انتخاب رنگ طرح زمینه

۲۵ تنظیم پخش‌کننده فیلم

- ۲۵ تنظیم زبان‌هایی با اولویت بالا
- ۲۵ تنظیم صفحه نمایش‌های نامز از زویه

- ۲۶ تنظیم قفل والدین
- ۲۶ تنظیم زیرنویس DivX
- ۲۶ نمایش کد ثبت DivX VOD
- ۲۶ نمایش کد لغو ثبت DivX VOD
- ۲۶ پخش خودکار DVD
- ۲۶ تنظیم سیگنال ویدیویی برای دوربین‌های نصب شده

۲۷ منوی موارد دلخواه

- ۲۷ ایجاد یک میانبر
- ۲۷ انتخاب میانبر
- ۲۷ حذف میانبر

۲۷ عملکردهای معمول

- ۲۷ تنظیم ساعت و تاریخ
- ۲۷ تغییر حالت صفحه نمایش عریض

۲۸ سایر عملکردها

- ۲۸ تنظیم مجدد تنظیمات مختلف/تنظیم مجدد این دستگاه به تنظیمات پیش‌فرض

۲۸ اتصال

- ۲۸ موارد احتیاطی
- ۲۸ نکات ایمنی قبل از اتصال سیستم
- ۲۹ قبل از نصب این دستگاه
- ۲۹ برای جلوگیری از آسیب وارد آمدن
- ۲۹ نکته‌ای در رابطه با سیم آبی/سفید
- ۲۹ این دستگاه
- ۲۹ سیم برقی
- ۳۰ سیم‌های بلندگو
- ۳۰ آمپلی‌فایر برقی (جدگانه فروخته می‌شود)
- ۳۰ iPod / iPhone
- ۳۱ iPod / iPhone با رابط Lightning
- ۳۱ iPod / iPhone با رابط ۳۰ پینی
- ۳۱ دوربین
- ۳۱ مؤلفه‌های ویدیویی خارجی و صفحه نمایش

۳۲ نصب

- ۳۲ احتیاط قبل از نصب
- ۳۲ قبل از نصب
- ۳۲ نکاتی درباره نصب
- ۳۲ قبل از نصب این دستگاه
- ۳۲ نصب همراه با نگهدارنده
- ۳۳ نصب با استفاده از سوراخ‌های پیچ در کنار محصول
- ۳۳ نصب میکروفن
- ۳۳ اتصال بروی آنتنگیر
- ۳۳ نصب بروی میل فرمان
- ۳۳ تنظیم زاویه میکروفن

۳۴ ضمیمه

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

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 212-0031, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5,
Canada
TEL: 1-877-283-5901
TEL: 905-479-4411

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/
Belgique
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936
TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202, Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO S.A. DE C.V.

Bldv. Manuel Avila Camacho 138, 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, 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