

Pioneer

DMH-ZF9350BT

DMH-ZS9350BT

DMH-Z6350BT

RDS AV RECEIVER

RDS AV 接收機

PENERIMA RDS AV

RDS AV PЕCИBEP

เครื่องรับสัญญาณ RDS AV

RDS AV مستقبل

RDS AV گیرنده

Quick Start Guide

快速開始指南

Panduan singkat

Руководство по быстрому началу работы

แนวทางการเริ่มใช้งานด่วน

دليل البدء السريع

راهنمای شروع سریع

เครื่องโทรคมนาคม และอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องกับข้อกำหนดของ กสทช.

English

中文

Indonesia

Русский

ภาษาไทย

العربية

فارسی

English

This guide is intended to guide you through the basic functions of this unit.
For details, please refer to the Operation manual stored on the website.

中文

本指南旨在指導您操作本機的基本功能。
有關詳細資訊，請參閱儲存在網站上的操作手冊。

Indonesia

Panduan ini dibuat untuk memandu Anda memahami fungsi dasar unit ini.
Untuk informasi lebih detail, lihat Pedoman Pengoperasian yang tersimpan di dalam situs web.

Русский

Данное руководство позволяет изучить основные функции устройства.
Для получения дополнительной информации см.
Руководство пользователя на веб-сайте.

ภาษาไทย

คู่มือเล่มนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้คำแนะนำท่านผ่านฟังก์ชันพื้นฐานของชุดเครื่องเสียงนี้
สำหรับข้อมูลโดยละเอียด โปรดดูคู่มือการใช้งานบนเว็บไซต์ของเรา

عربي

يهدف هذا الدليل إلى إرشادك حول الوظائف الأساسية لهذه الوحدة.
للتفاصيل يرجى مراجعة دليل التشغيل المتوفر على الموقع الإلكتروني.

فارسی

این دفترچه راهنما جهت ارائه راهنمایی درباره عملکردهای اصلی این واحد به شما ایجاد شده است.
برای جزئیات، لطفاً به دفترچه عملیات ذخیره شده روی وبسایت مراجعه نمایید.

<https://sg.pioneerentertainment.com/>



<https://my.pioneerentertainment.com/>



<https://th.pioneerentertainment.com/>



<https://id.pioneerentertainment.com/>



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



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



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



<https://www.pioneer-rus.ru/>



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



Precaution

⚠ WARNING

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

⚠ CAUTION

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

To ensure safe driving

⚠ WARNING

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

• **To avoid the risk of damage and injury and the potential violation of applicable laws, this product is not for use with a video image that is visible to the driver.**

• In some countries the viewing of video image on a display inside a vehicle even by persons other than the driver may be illegal. Where such regulations apply, they must be obeyed.

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

Getting started



Touch



Touch and hold



Swipe

What's What

► DMH-ZF9350BT/DMH-ZS9350BT



► DMH-Z6350BT








①



Display the top menu screen



Power off


②		<p> Activate the voice recognition mode</p> <p> Display mobile device search or select screen</p>
③		<p> Volume</p>

Starting up the unit

-  language →  → location if required →  → [Network Mode] or [Standard Mode]

⚠ WARNING








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

-  [OK] → [OK]

Wi-Fi connection

⚠ WARNING

- Do not attempt to operate the web browser while driving. Make sure to pull off the road and park your vehicle in a safe location before attempting to use the controls on the web browser.
- When you use the browser, do not enter your important information such as credit card information, bank account information and personal information.
- When you use the browser, do not install the software or programme that Pioneer is not involved with. If you install such software or programme, you may suffer from damages such as mechanical trouble or put your entered information in danger.

-   →  screen
-   →  → [Wi-Fi Settings] → [Access point setting] → 

Bluetooth® connection

-   →  screen
-   →  → [Connection] → 

CarAVAssist

Using CarAVAssist anytime, anywhere, optimise and expand your in-car and daily life.

NOTE

CarAVAssist must be connected to this unit in order to synchronise the changes.



Download Now



CarAVAssist is an application that allows you to configure and transfer various settings of this unit and register URLs as favourites so that you can browse them using this unit's web browser.

Selecting the source/application



- ①  Display the source/application selection screen and select a source/application





- ①  Display the source/application list and select a source/application




Tuner operation

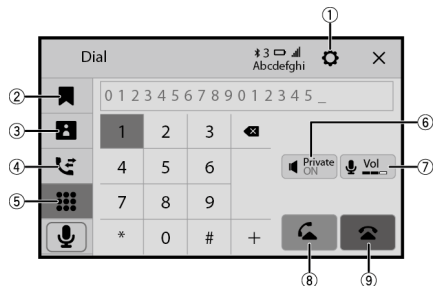
- 1   →  screen
- 2  [Radio]












- ①  Display the preset channel list
- ②  Store the strongest broadcast frequencies

Bluetooth telephone operation

- 1  →  screen
- 2 



①	 Display the Bluetooth connection menu
②	 Display the preset dial screen
③	 Switch to the phone book mode
④	 Switch to the call history list
⑤	 Enter the phone number directly
⑥	 Turn private mode on and off
⑦	 Adjust the talking volume
⑧	 Make an outgoing call
⑨	 End a call

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.
- 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

CAUTION

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

- Do not route wires where they will be exposed to high temperatures. If the insulation heats up, wires may become damaged, resulting in a short circuit or malfunction and permanent damage to the product.
- Do not shorten any leads. If you do, the protection circuit (fuse holder, fuse resistor or filter, etc.) may fail to work properly.
- Never feed power to other electronic products by cutting the insulation of the power supply lead of this product and tapping into the lead. The current capacity of the lead will be exceeded, causing overheating.

Before installing this product

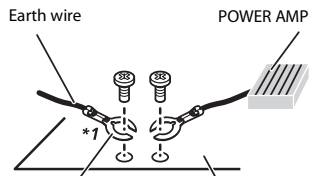
- Use this unit with a 12-volt battery and negative earthing only. Failure to do so may result in a fire or malfunction.
- To avoid shorts in the electrical system, be sure to disconnect the (-) battery cable before installation.

To prevent damage

⚠ WARNING

- When speaker output is used by 4 channels, use speakers over 50 W (Maximum input power) and between 4 Ω to 8 Ω (impedance value). Do not use 1 Ω to 3 Ω speakers for this unit.
- When rear speaker output is used by 2 Ω of subwoofer, use speakers over 70 W (Maximum input power).
*Please refer to connection for a connection method.
- The black lead is earth. When installing this unit or power amp (sold separately), make sure to connect the earth wire first. Ensure that the earth wire is properly

connected to metal parts of the car's body. The earth wire of the power amp and the one of this unit or any other device must be connected to the car separately with different screws. If the screw for the earth wire loosens or falls out, it could result in fire generation of smoke or malfunction.



Other devices (Another electronic device in the car) Metal parts of car's body

*1 Not supplied for this unit

- When replacing the fuse, be sure to only use a fuse of the rating prescribed on this product.
- When disconnecting a connector, pull the connector itself. Do not pull the lead, as you may pull it out of the connector.
- This product cannot be installed in a vehicle without ACC (accessory) position on the ignition switch.




ACC position



No ACC position

- To avoid short-circuiting, cover the disconnected lead with insulating tape. It is especially important to insulate all unused speaker leads, which if left uncovered may cause a short circuit.

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

Notice for the blue/white lead

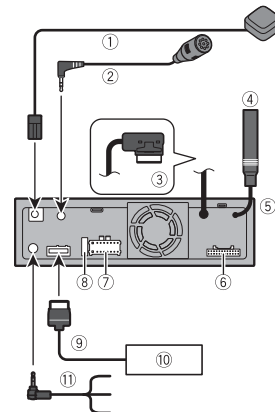
- When the ignition switch is turned on (ACC ON), a control signal is output through the blue/white lead. Connect to an external power amp's system remote control terminal, the auto-aerial relay control terminal, or the aerial booster power control terminal (max. 300 mA 12 V DC). The control signal is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

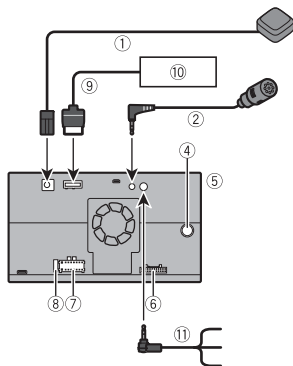
⚠ Important

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

Rear panel (main terminals)

►DMH-ZF9350BT/DMH-ZS9350BT



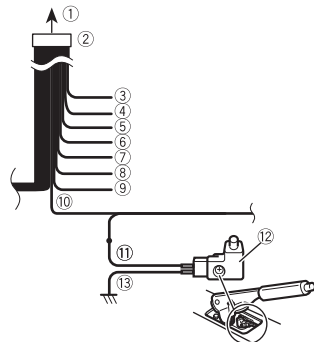


- ① GPS aerial 3.55 m
- ② Microphone 3 m
- ③ Monitor cable connector*
Connect to LCD screen.
- ④ Aerial jack
- ⑤ This product
- ⑥ Pre out supply
- ⑦ Power supply
- ⑧ Fuse (10A)
- ⑨ RGB cable (supplied with Navigation system or Hideaway TV tuner)
- ⑩ Pioneer navigation system or Hideaway TV tuner
Contact your dealer to inquire about the connectable navigation unit.
- ⑪ Wired remote input
Connect to steering wheel control interface of your vehicle. For more details, consult your dealer.

* Monitor cable and connector are in the front panel. (DMH-ZF9350BT)

Power cord

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



- ① To power supply
- ② Power cord
- ③ Yellow
To terminal supplied with power regardless of ignition switch position.
- ④ Red
To electric terminal controlled by ignition switch (12 V DC) ON/OFF
- ⑤ Orange/white
To lighting switch terminal.
- ⑥ Black (earth)
To vehicle (metal) body.
- ⑦ Violet/white
Of the two lead wires connected to the back lamp, connect the one in which the voltage changes when the gear shift is in the REVERSE (R) position. This

connection enables the unit to sense whether the car is moving forwards or backwards.

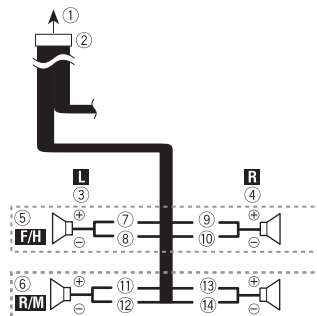
- ⑧ Pink
Car speed signal input
- ⑨ Blue/white
Connect to system control terminal of the power amp (max. 300 mA 12 V DC).
- ⑩ Light green
Used to detect the ON/OFF status of the handbrake. This lead must be connected to the power supply side of the handbrake switch.
If this connection is made incorrectly or omitted, certain functions of this product will be unusable.

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

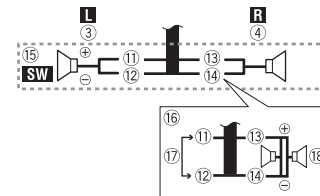
NOTE

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

Speaker leads



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



- ① To power supply
- ② Power cord
- ③ Left
- ④ Right
- ⑤ Front speaker (STD) or high range speaker (NW)
- ⑥ Rear speaker (STD) or middle range speaker (NW)
- ⑦ White
- ⑧ White/black
- ⑨ Grey
- ⑩ Grey/black
- ⑪ Green
- ⑫ Green/black
- ⑬ Violet
- ⑭ Violet/black
- ⑮ Subwoofer (4 Ω)
- ⑯ When using a subwoofer of 2 Ω, be sure to connect the subwoofer to the violet and violet/black leads of this unit. Do not connect anything to the green and green/black leads.
- ⑰ Not used.
- ⑱ Subwoofer (4 Ω) × 2

NOTES

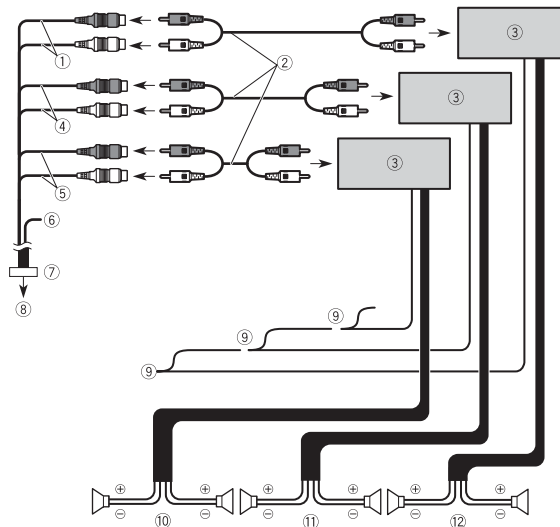
- When a subwoofer is connected to this product instead of a rear speaker, change the rear output setting in the initial setting. The subwoofer output of this product is monaural. For details, refer to the Operation Manual.

- With a two-speaker system, do not connect anything to the speaker leads that are not connected to speakers.

Power amp (sold separately)

Important

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



① Subwoofer output (**SUBWOOFER OUTPUT**) 23 cm (STD)
Low range output (NW)

② RCA cable (sold separately)

③ Power amp

④ Front output (**FRONT OUTPUT**) 15 cm (STD)
High range output (NW)

⑤ Rear output (**REAR OUTPUT**) 15 cm (STD)
Middle range output (NW)

⑥ Yellow/black (MUTE)

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

⑦ Pre out cord

⑧ To pre out supply

⑨ System remote control

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

- ⑩ Rear speaker (STD)
Middle range speaker (NW)
- ⑪ Front speaker (STD)
High range speaker (NW)
- ⑫ Subwoofer (STD)
Low range speaker (NW)

NOTE

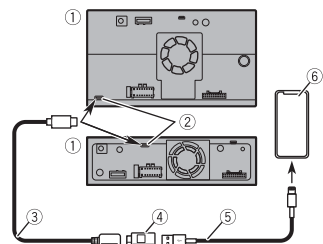
Select the appropriate speaker mode between standard mode (STD) and network mode (NW). For details, refer to the Operation Manual.

iPhone® and smartphone

NOTES

- For details on how to connect an external device using a separately sold cable, refer to the manual for the cable.
- For details concerning the connection, operations and compatibility of the iPhone, refer to the Operation Manual.
- For details concerning the connection and operations of the smartphone, refer to the Operation Manual.
- The supplied USB Type-C® cable and the USB Type-C to USB Type-A adaptor are for connecting a USB storage device to this unit only. Do not use the cable and the adaptor for other products or purposes.

iPhone



- ① This product
- ② USB Type-C port
- ③ USB Type-C cable 1.5 m
- ④ USB Type-C to USB Type-A adaptor
- ⑤ USB interface cable for iPhone (CD-IU52)
(sold separately)
- ⑥ iPhone

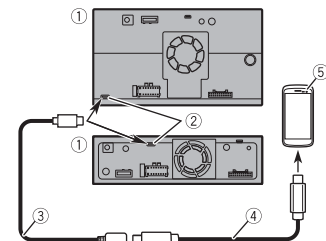
TIP

When a USB Type-C to Lightning® connector cable (Apple Inc. product) (sold separately) is used to connect this unit to an iPhone that supports USB-PD, quick charging is performed for the iPhone.

NOTE

When you use a USB Type-C to Lightning connector cable (Apple Inc. product) (sold separately), follow the instructions provided with the cable.

Smartphone (Android™ device)



- ① This product
- ② USB Type-C port
- ③ USB Type-C cable 1.5 m
- ④ USB Type-C to USB Type-C interface cable (CD-CCU500) (sold separately)
- ⑤ Smartphone

TIPS

- Use the supplied USB Type-C to USB Type-A adaptor with a USB Type-A to micro USB B cable (CD-MU200) (sold separately) if your smartphone has a micro USB B port.
- When a USB Type-C to USB Type-C cable (sold separately) is used to connect this unit to a smartphone, quick charging is performed.

NOTE

If you use a cable other than those suggested in the illustration, the main unit may not function properly.

Camera

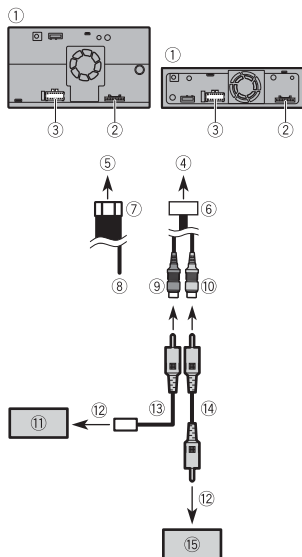
When you use the rear view camera, the rear view image is automatically switched from the video by moving the gearstick to **REVERSE (R)**. **Camera View** mode also allows you to check what is behind you while driving.

⚠ WARNING

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

⚠ CAUTION

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



- 1 This product
- 2 Pre out supply
- 3 Power supply
- 4 To pre out supply
- 5 To power supply
- 6 Pre out cord
- 7 Power cord
- 8 Violet/white (**REVERSE-GEAR SIGNAL INPUT**)
- 9 Brown (**REAR VIEW CAMERA IN**) 23 cm
- 10 Yellow (**SECOND CAMERA INPUT**) 23 cm
- 11 Rear view camera (ND-BC8) (sold separately)
- 12 To video output
- 13 RCA power supply cable (supplied with ND-BC8)
- 14 RCA cable (sold separately)

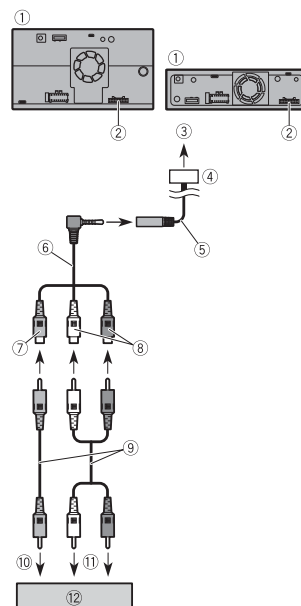
15 View camera (sold separately)

NOTES

- Connect only the rear view camera to brown cable. Do not connect any other equipment.
- Some appropriate settings are required to use rear view cameras. For details, refer to the Operation Manual.

External video component

Using an AUX input



- 1 This product
- 2 Pre out supply
- 3 To pre out supply
- 4 Pre out cord
- 5 AUX input (**AUX IN**) 15 cm
- 6 Mini-jack AV cable (sold separately)
- 7 Yellow
- 8 Red, white

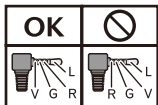
- ⑨ RCA cables (sold separately)
- ⑩ To video output
- ⑪ To audio output
- ⑫ External video component (sold separately)

NOTE

The appropriate setting is required to use the external video component. For details, refer to the Operation Manual.

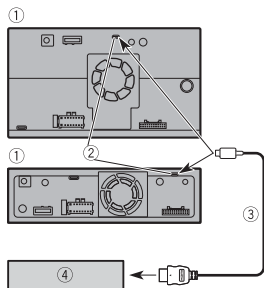
CAUTION

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



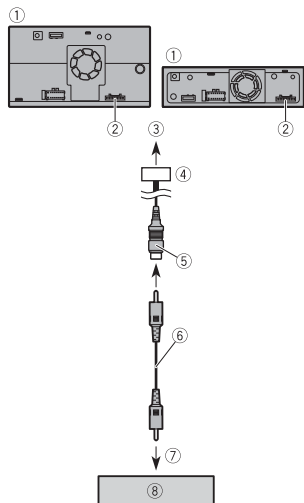
L: Left audio (White)
R: Right audio (Red)
V: Video (Yellow)
G: Earth

Using an HDMI input



- ① This product
- ② Micro HDMI port
- ③ Micro HDMI to HDMI cable (sold separately)
- ④ HDMI device (sold separately)

Rear display



- ① This product
- ② Pre out supply
- ③ To pre out supply
- ④ Pre out cord
- ⑤ Yellow (**REAR MONITOR OUTPUT**) 30 cm
- ⑥ RCA cable (sold separately)
- ⑦ To Video input
- ⑧ Rear display with RCA input (sold separately)

WARNING

NEVER install the rear display in a location that enables the driver to watch the video source while driving. This product's rear video output is for connection of a display to enable

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 part compatibility checked by your dealer. If parts other than supplied or compatible ones are used, they may damage internal parts of this product or they may work loose and the product may become detached.
- It is extremely dangerous to allow cables to become wound around the steering column or gearstick. Be sure to install this product, its cables, and wiring away in such so that they will not obstruct or hinder driving.
- Make sure that leads cannot get caught in a door or the sliding mechanism of a seat, resulting in a short circuit.
- Please confirm the proper function of your vehicle's other equipment after installation of this product.
- Do not install this product where it may (i) obstruct the driver's vision, (ii) impair the performance of any of the vehicle's operating systems or safety

- features, including airbags, hazard lamp buttons or
- (iii) impair the driver's ability to safely operate the vehicle.
- Never install this product in front of or next to the place in the dashboard, door, or pillar from which one of your vehicle's airbags would deploy. Please refer to your vehicle's owner's manual for reference to the deployment area of the frontal airbags.

Before installing

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

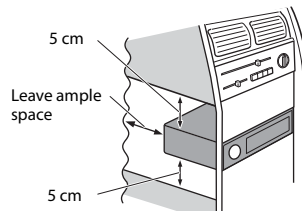
Installation notes

- 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

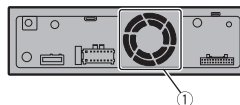
vehicle's location display, and might otherwise cause reduced display performance.



- 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.



- The cords must not cover up the area shown in the figure below. This is necessary to allow the amplifiers to radiate freely. (DMH-ZS9350BT)



- Do not cover this area

Installation using the screw holes on the side of this product

▶ DMH-ZF9350BT

Installation tips

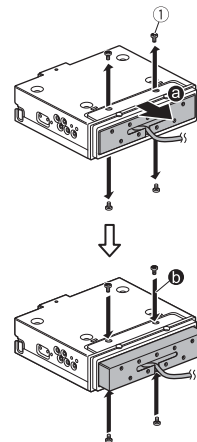
The following procedure describes how to install this product with an LCD screen attached to the unit. Depending on the

vehicle or installation location, you may need to adjust the mounting position of the LCD screen in order to prevent impairment of vehicle driving operations. For details on the mounting LCD screen dimensions, refer to The adjusting position and mounting dimension of the display (page 17) before installing.

⚠ WARNING

Do not use a mounting sleeve to install this unit to prevent it from popping out or rattling.

- Adjust the front-back position of the front panel by removing the flush surface screws on the front edge of the unit (A) then fix the face panel by using the screw (B) (optional). Depending on the vehicle, the front-back position of the front panel may need to be adjusted to mount the LCD screen. Slide the face panel to the front before installing the unit to the vehicle.



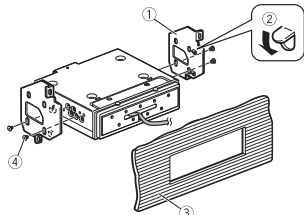
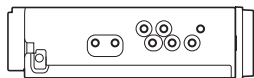
- Screw

2 Fasten this product to the factory radio-mounting bracket.

Position this product so that its screw holes are aligned with the screw holes of the bracket, and tighten the screws at three locations on each side.

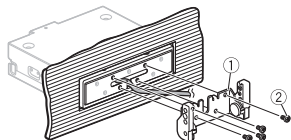
TIP

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



- ① Factory radio-mounting bracket
- ② If the pawl interferes with installation, you may bend it down out of the way.
- ③ Dashboard or console
- ④ Binding head screw (8 mm)
Be sure to use the screws supplied with this product.

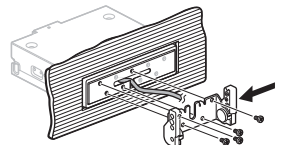
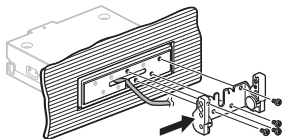
3 Fasten the LCD screen mounting bracket to the main unit at the suitable position.



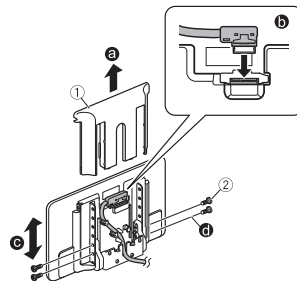
- ① LCD screen mounting bracket
- ② Binding head screw (4 mm × 6 mm)

TIP

The mounting left-centre-right position of the LCD screen mounting bracket can be changed depending on the vehicle or installation location of the main unit.

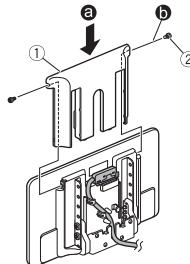


4 Detach the monitor cable cover from the LCD screen (a), then connect the monitor cable to the LCD screen (b). After that, attach the LCD screen with adjusting the up-down position (c) to this unit by using the screws each side (d).



- ① Monitor cover
- ② Binding head screw (4 mm × 12 mm)

5 Secure the monitor cable to the hook on the back of the LCD screen then attach the monitor cover (a) by using the screws (b).



- ① Monitor cover
- ② Machine screw (2 mm × 4 mm)

► DMH-ZS9350BT

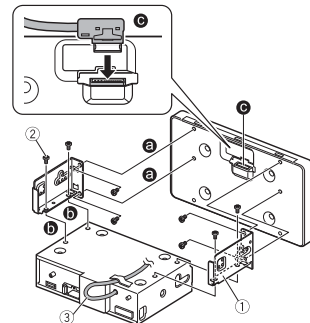
Installation tips

The following procedure describes how to use the supplied parts to install this product with the LCD screen attached to the unit. It is also possible to install this product so that the LCD screen is separate

from the unit. For details, visit the Pioneer website for your region.

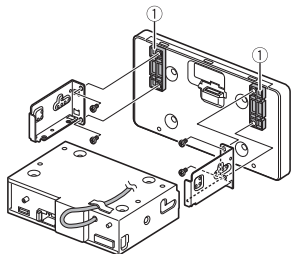
For some types of vehicles, it is necessary to use an installation kit (sold separately) when installing. For details, visit the Pioneer website for your region.

1 First attach the supplied side brackets to the LCD screen (a), then attach them to this unit (b). After that, connect the monitor cable to the LCD screen (c).



- ① Side bracket (for attaching LCD screen to unit)
- ② Binding head screw (5 mm)
Be sure to use the screws supplied with this product.
- ③ Monitor cable
Attach the monitor cable to the unit with heat resistant tape (sold separately).

Some vehicles require the use of special parts. Refer to the following illustration when installing.



- ① Special parts (including screws)

NOTE

For details on the types of vehicles that require special parts, visit the Pioneer website for your region.

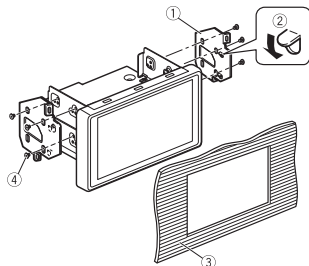
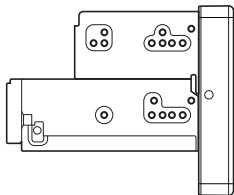
2 Fasten this product to the factory radio-mounting bracket.

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.

Use either the binding head screws or flush surface screws, depending on the shape of the bracket's screw holes.

TIP

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



- ① Factory radio-mounting bracket
 ② If the pawl interferes with installation, you may bend it down out of the way.
 ③ Dashboard or console
 ④ Binding head screw (8 mm)
 Be sure to use the screws supplied with this product.

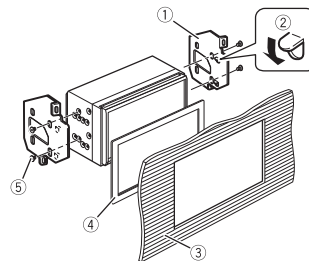
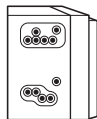
▶ DMH-Z6350BT

1 Fasten this product to the factory radio-mounting bracket.

Position this product so that its screw holes are aligned with the screw holes of the bracket, and tighten the screws at three locations on each side.

TIP

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



- ① Factory radio-mounting bracket
 ② If the pawl interferes with installation, you may bend it down out of the way.
 ③ Dashboard or console
 ④ Frame
 In some types of vehicles, discrepancy may occur between the unit and the dashboard. If this happens, use the supplied frame to fill the gap.
 ⑤ Truss head screw
 Be sure to use the screws supplied with this product.

Installing the GPS aerial

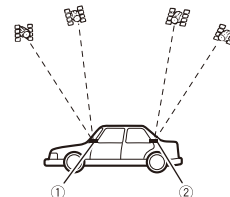
CAUTION

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

Installation notes

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

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

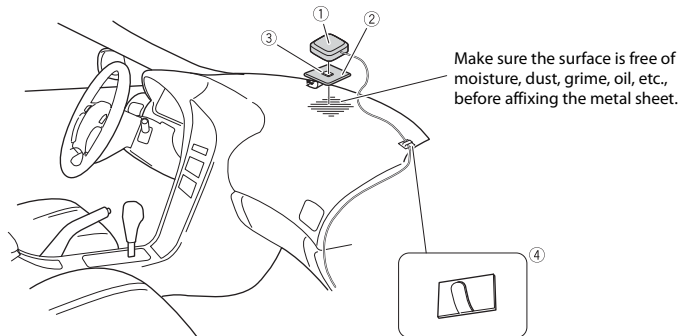


- ① Dashboard
 ② Rear shelf
- When installing the GPS aerial inside the vehicle, be sure to use the metal sheet provided with your system. If this is not used, the reception sensitivity will be poor.
 - Do not cut the accessory metal sheet. This would reduce the sensitivity of the GPS aerial.
 - Take care not to pull the aerial lead when removing the GPS aerial. The lead may become detached.
 - Do not paint the GPS aerial, as this may affect its performance.

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

⚠ WARNING

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



- ① GPS aerial
- ② Metal sheet
- ③ Double-sided tape
- ④ Clamps

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

NOTES

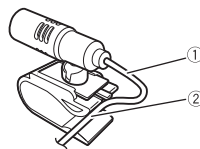
- Affix the metal sheet on the surface as level as possible where the GPS aerial faces the window.
- Affix the GPS aerial on the metal sheet using the double-sided tape.
- The metal sheet contains a strong adhesive which may leave a mark on the surface if it is removed.
- When attaching the metal sheet,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

Installing the microphone

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

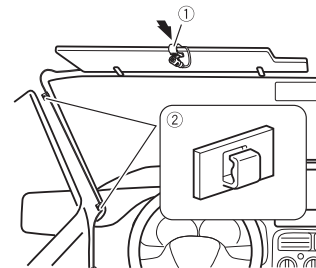
Mounting on the sun visor

- 1 Fit the microphone lead into the groove.



- ① Microphone lead
- ② Groove

- 2 Attach the microphone clip to the sun visor.



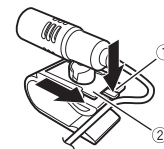
- ① Microphone clip
- ② Clamps

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

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

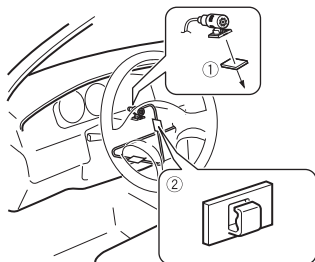
Installation on the steering column

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



- ① Tab
- ② Microphone base

- 2 Mount the microphone on the steering column.



- ① Double-sided tape
- ② Clamps

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

NOTE

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

Adjusting the microphone angle

The microphone angle can be adjusted.



The adjusting position and mounting dimension of the display

DMH-ZF9350BT

The mounting position of this unit's display can be adjusted (front-back/up-down/right-left/angle). When mounting the display, adjust the mounting position and dimensions so that your view is clear and it does not impair your driving.

WARNING

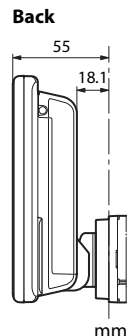
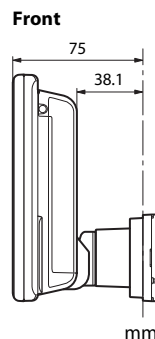
Make sure that none of the following conditions exist when mounting the display. Otherwise, an accident may occur.

- It impairs the operation of the steering wheel and levers (gearstick, windshield wiper switch, turn signal switch, etc.).
- It impairs the operation of the airbags.
- It significantly impairs the operation of the hazard switch.
- It impairs the ability to identify or operate other control switches.
- You are unable to see gauges, metres or warning indicators.
- It interferes with in-vehicle devices (switches, panel, glove box, cup holder, etc.).

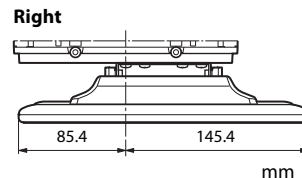
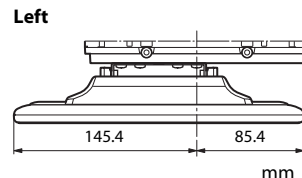
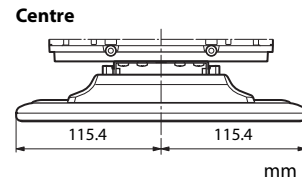
Depending on the vehicle, the display may hinder access to the glove box or cup holder, or it may block the air conditioner vents.

Display mounting dimensions and adjustable positions

Front-back position



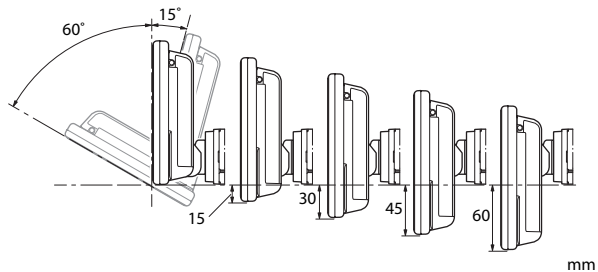
Left-right position



Adjustable display angles and up-down positions

WARNING

Keep hands and fingers clear of this product when adjusting the LCD screen angle. Be especially cautious of children's hands and fingers.



NOTE

Certain positions cannot be adjusted and held depending on the up-down position and the front-back position. For details, refer to Mounting dimension with the angle range of the display (page 19).

Mounting dimension with the angle range of the display

► Front angle range

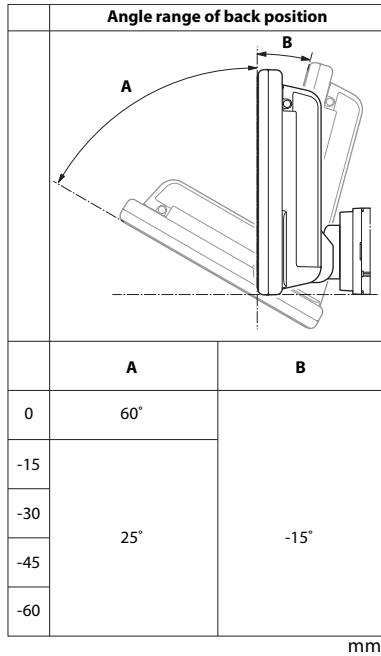
Angle range of front position																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>60°</td> </tr> <tr> <td>-15</td> <td rowspan="4">35°</td> </tr> <tr> <td>-30</td> </tr> <tr> <td>-45</td> </tr> <tr> <td>-60</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>-15°</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table>	A	B	0	60°	-15	35°	-30	-45	-60		<table border="1"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>-15°</td> </tr> </tbody> </table>	A	B		-15°
A	B															
0	60°															
-15	35°															
-30																
-45																
-60																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>-15°</td> </tr> </tbody> </table>	A	B		-15°											
A	B															
	-15°															

mm

	Angle 60°					Angle 35°					Angle -15°				
	A	A'	B	B'	C	A	A'	B	B'	C	A	A'	B	B'	C
0	50.6	152.6	-14.8	39.4	33.4	94.6	128.4	-12.5	53.4	35.9	134.1	38.6	7.7	72.4	14.3
-15						82.3	119.8	-24.8	44.8	27.3	119.6	42.5	-6.8	76.3	18.2
-30						70.1	111.2	-37.1	36.2	18.7	105.1	46.3	-21.2	80.2	22.1
-45						57.8	102.6	-49.4	27.6	10.1	90.6	50.2	-35.7	84.1	26.0
-60						45.5	94.0	-61.7	19.0	1.5	76.1	54.1	-50.2	88.0	29.9

mm

► Back angle range



	Angle 60°					Angle 25°					Angle -15°				
	A	A'	B	B'	C	A	A'	B	B'	C	A	A'	B	B'	C
0	50.6	132.6	-14.8	19.4	13.4	108.6	93.8	-9.9	38.5	16.7	134.1	18.6	7.7	52.4	-5.7
-15						95.0	87.5	-23.5	32.2	10.4	119.6	22.5	-6.8	56.3	-1.8
-30						81.4	81.1	-37.1	25.8	4.1	105.1	26.3	-21.2	60.2	2.1
-45						67.8	74.8	-50.7	19.5	-2.3	90.6	30.2	-35.7	64.1	6.0
-60						54.2	68.4	-64.3	13.2	-8.6	76.1	34.1	-50.2	68.0	9.9

mm

NOTES

- Where there are no numbers in the table, this indicates that the display cannot be adjusted and held with that angle and dimensions.
- The displayed angle range is the movable range of this unit, and it may vary depending on the vehicle in which the unit is installed.

注意事項

若產品附有 RoHS 標記，代表該產品符合臺灣“電機電子類設備降低限用化學物質含量標準 (CNS 15663)”。

標準中規定之“限用物質含有情況標示”內容，可進入以下網址取得

URL: <http://www.pioneer-twn.com.tw/p7-download2.asp>

警告

機殼的插槽和開口提供通風，確保本產品的穩定運作，並防止過熱。為了防止發生火災的危險，開口不應阻塞或覆蓋物品（如紙張、地墊、布）。

注意

- 本產品是在溫和和熱帶氣候中以音訊、視訊及類似電子設備進行評估 - 安全規範, IEC 60065。
- 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
- 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。
- 前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。
- 低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

行駛安全注意事項

警告

- 電源接頭的淺綠色導線專為偵測駐車狀態所設計，必須連接至手煞車開關的電源供應側。不當連接或使用這條導線，可能會違反適用法律，並造成重傷或損壞。
 - 為避免發生損傷及誤觸相關法令，本產品未配備供駕駛人員觀看的視訊影像。
 - 在某些國家中，在車上觀看顯示器所播放的視訊影像可能受到法令禁止，即使是駕駛人員以外的乘客亦是如此。如有這些法規，駕駛人員及乘客都必須遵守。
- 若您嘗試在駕駛時觀看視訊影像，顯示幕將會出現「**行駛中嚴禁駕駛觀看前顯示幕節目。**」警告。若要在此顯示幕上觀看視訊影像，請將車輛停在安全位置並施加手煞車。請在放開手煞車之前先踩住煞車踏板。

開始使用



觸碰



觸碰並按住



滑動

具體操作

▶ DMH-ZF9350BT/DMH-ZS9350BT



▶ DMH-Z6350BT








①



顯示最上層選單畫面



電源關閉


②		 啟動語音辨識模式  顯示行動裝置搜尋或選擇畫面
③		 音量

啟動本機

1  語言 →  → 如果需要位置 →  → [網路模式] 或 [標準模式]

警告

使用 3 路網路模式的揚聲器系統連接本機時，請勿在標準模式中使用本機。這可能會造成揚聲器受損。





2  [確認] → [確認]

Wi-Fi 連接

警告

- 在駕駛時請勿嘗試操作網頁瀏覽器。在嘗試使用網頁瀏覽器上的控制功能之前，請務必把車停到路邊的安全位置。
- 使用瀏覽器時，請勿輸入您的重要資訊，例如信用卡資訊、銀行帳戶資訊和個人資訊。
- 使用瀏覽器時，請勿安裝與Pioneer不相關的軟體或程序。如果安裝此類軟體或程序，可能會出現機械故障等損壞或將輸入的資訊置於危險中。

1   →  畫面

2   →  → [Wi-Fi 設定] → [存取點設定] → 

Bluetooth® 連接

1   →  畫面

2   →  → [連接] → 

CarAVAssist

隨時隨地使用 CarAVAssist，優化並拓展您的車內和日常生活。

註
CarAVAssist 必須連接至本機以同步變化。



立即下載

CarAVAssist



這個 CarAVAssist 應用程式可讓您配置和傳輸本產品的不同設定，並將 URL 登錄為最愛，讓您可以使用本產品的網頁瀏覽器瀏覽。

選擇來源 / 應用程式



- ① 顯示來源 / 應用程式選擇畫面並選擇一個來源 / 應用程式



- ① 顯示來源 / 應用程式清單並選擇一個來源 / 應用程式

調諧器操作

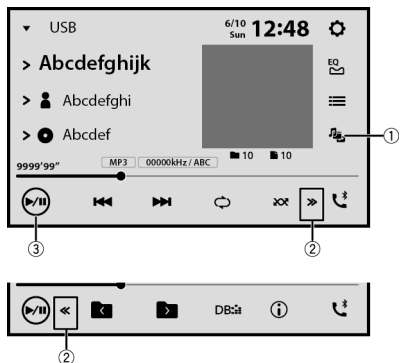
- 1 顯示畫面
- 2 [Radio]



- ① 顯示預設頻道清單
- ② 儲存最強的廣播頻率

音訊操作

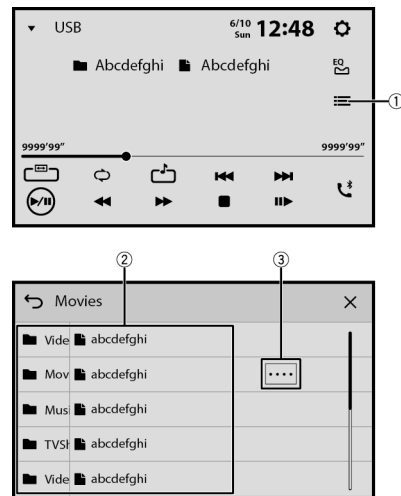
- 1 手圖 [] → 畫面
- 2 手圖 音訊來源



- | | |
|---|-------------|
| ① | 手圖 切换媒體檔案類型 |
| ② | 手圖 顯示隱藏的功能列 |
| ③ | 手圖 暫停和開始播放 |

視訊操作

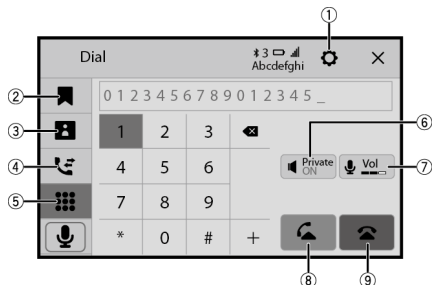
- 1 手圖 [] → 畫面
- 2 手圖 視訊來源



- | | |
|---|----------------|
| ① | 手圖 顯示播放清單畫面 |
| ② | 手圖 選擇想要播放的清單標題 |
| ③ | 手圖 捲動清單標題或類別名稱 |

Bluetooth 電話操作

- 1 顯示畫面
- 2 顯示預設撥號畫面



①	顯示 Bluetooth 連接選單
②	顯示預設撥號畫面
③	切換到電話簿模式
④	切換到通話記錄清單
⑤	直接輸入電話號碼
⑥	開啟和關閉個人模式
⑦	調整通話音量
⑧	撥出電話
⑨	結束通話

連接

注意事項

本產品及本手冊

- 請勿在會造成您無法專心安全駕駛的情況下，操作本產品、任何應用程式或後視攝影機選購配件（若購買）。務必遵守安全駕駛規則及所有現行交通法規。若無法順利操作本產品，請將車輛靠邊，停在安全位置並施加手煞車，再進行必要調整。
- 請勿將本產品安裝在：
 - (i) 妨礙駕駛人員視線；
 - (ii) 影響車輛任何安全功能的操作系統，包括氣囊、危險警告燈按鈕等性能；或
 - (iii) 影響駕駛人員安全駕駛的位置。在某些情況下，有可能因車輛類型或車內形狀的緣故而無法安裝本產品。

重要安全措施

警告

Pioneer 不建議您自行安裝本產品。本產品僅限由專業人員安裝。建議僅由經過特殊訓練並熟悉車用電子產品的授權先鋒維修人員設定及安裝本產品。切勿自行維修本產品。安裝或維修本產品及其連接纜線可能會暴露在觸電或其他危險之下，並可能造成本產品遭到保固不理賠的損壞。

連接系統前的注意事項

注意

- 以纜線固定夾或絕緣膠帶固定所有纜線。請勿讓裸露的纜線露出。

- 請勿將本產品的黃色導線直接連接汽車電瓶。若將該導線直接連接至電瓶，引擎震動可能會導致從乘客室穿至引擎室的纜線絕緣失效。若黃色導線的絕緣因接觸金屬零件而破損，可能會出現短路而導致相當大的危險。
- 讓纜線纏繞轉向機柱或排檔桿非常危險。請務必妥善安裝本產品及其纜線、佈線，以免妨礙或阻礙駕駛。
- 請確保纜線及電線不會干擾或卡在車輛的任何移動零件上，特別是方向盤、排檔桿、手煞車、座椅滑軌、車門或任何車輛操控裝置。
- 請勿將電線配置在會接觸高溫的位置。若絕緣變熱，電線可能會受損，導致短路或造成產品故障及永久性損壞。
- 請勿縮短導線長度。若縮短導線長度，保護電路（保險絲盒、保險絲電阻或濾波器等）可能會無法正常運作。
- 切勿削除本產品的供電導線絕緣並接入導線，為其他電子產品供電。否則將超過導線的電流量，造成過熱。

安裝本產品前

- 本機限使用 12 伏特電池與負接地。否則可能會導致起火或故障。
- 為防止電子系統短路，安裝之前請務必拔下 (-) 電池電纜。

防止受損

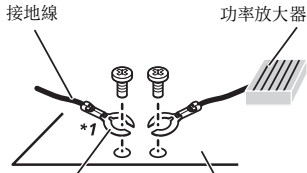
警告

- 採用 4 聲道揚聲器輸出時，請使用超過 50 W（最大輸入功率）與介於 4 Ω 至 8 Ω （阻抗值）的揚聲器。請勿將 1 Ω 至 3 Ω 的揚聲器用於本機。
- 後揚聲器輸出用於 2 Ω 的重低音揚聲器時，請使用超過 70 W（最大輸入功率）

的揚聲器。

*關於連接方式，請參閱連接。

- 黑色導線為接地。安裝本機或功率放大器（另售）時，務必先連接接地線。確保接地線已正確連接至車身的金屬零件。功率放大器的接地線以及本機或任何其他裝置的接地線必須使用不同螺絲分別連接至車輛。如果接地線的螺絲鬆脫或掉出，可能會造成起火、冒煙或故障。



其他裝置（車內的其他電子裝置） 車身的金屬零件

*1 本機未隨附

- 更換保險絲時，僅可使用本產品規定額定值的保險絲。
- 中斷接頭的連接時，請拉動接頭本身。請勿拉動導線，否則可能從接頭中拉出導線。
- 本產品無法安裝在點火開關無 ACC（配件）位置的車輛上。



ACC 位置



無 ACC 位置

- 若要避免短路，請用絕緣膠帶包覆中斷連接的導線。為所有不使用的揚聲器導線建立絕緣尤其重要，如留有未包覆絕緣處，可能會造成短路。
- 如要連接功率放大器或其他裝置至本產品，請參閱要連接產品的手冊。
- 產品上的圖形符號 表示直流。

藍／白導線注意事項

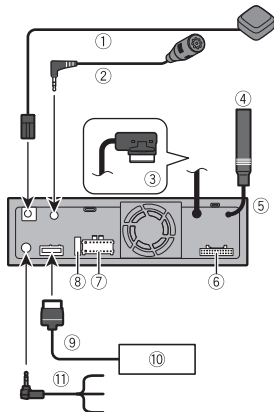
- 開啟點火開關（ACC ON）時，會透過藍／白導線輸出控制訊號。連接至外部功率放大器的系統遙控端子、自動天線中繼控制端子或天線增強電源控制端子（最大 300 mA 12 V DC）。即使已關閉音訊來源，仍會透過藍／白導線輸出控制訊號。

重要事項

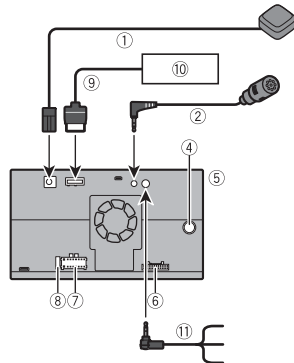
本產品處於 [Power OFF] 模式時，控制訊號也會關閉。如果 [Power OFF] 模式已取消，控制訊號會再次輸出。天線會因自動天線功能而伸長（若有使用天線）。因此請注意伸長的天線不要觸及任何障礙物。

後面板（主端子）

▶DMH-ZF9350BT/DMH-ZS9350BT



▶DMH-Z6350BT

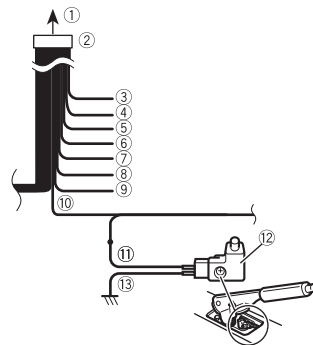


- 1 GPS 天線 3.55 公尺
- 2 麥克風 3 公尺
- 3 監視器纜線接頭* 連接至 LCD 螢幕。
- 4 天線插孔
- 5 本產品
- 6 前級輸出
- 7 電源供應器
- 8 保險絲 (10A)
- 9 RGB 纜線 (隨附於導航系統或隱藏式電視選台器)
- 10 Pioneer 導航系統或隱藏式電視選台器 請向經銷商洽詢可連接的導航機。
- 11 有線遙控輸入 連接至車輛的方向盤控制介面。詳情請洽經銷商。

* 監視器纜線和接頭在前面板內。(DMH-ZF9350BT)

電源線

- 警告**
連接不當可能造成嚴重損壞或受傷，其中包括電擊，以及干擾車輛防鎖死煞車系統、自動變速器與速度表指示的運作。



- 1 連接電源
- 2 電源線
- 3 黃色 至供應電源的端子，無論點火開關位置如何。
- 4 紅色 至由點火開關 (12 V DC) 開啟／關閉控制的電子端子
- 5 橘色／白色 連接車燈開關端子。
- 6 黑色 (接地) 連接車體 (金屬)。
- 7 紫色／白色 與倒車燈相連的兩條導線當中，連接排檔桿位於倒車 (R) 檔位時，電壓產生變化的那一條。此連接可讓本機感應車輛往前或往後移動。
- 8 粉紅色 車速訊號輸入
- 9 藍色／白色

連接至功率放大器的系統控制端子
(最大 300 mA 12 V DC)。

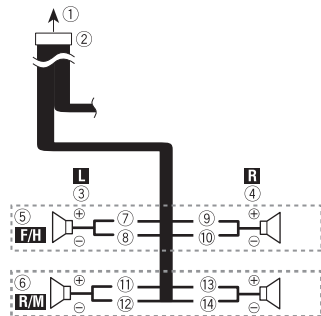
- ⑩ 淺綠色
用來偵測手煞車的開啟／關閉狀態。
此導線必須連接至手煞車開關的電源
供應側。
如果連接錯誤或忽略連接，本產品的
某些功能將無法使用。

- ⑪ 電源供應側
⑫ 手煞車開關
⑬ 接地側

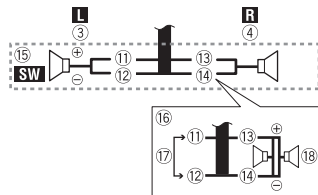
註

速度偵測電路的位置與手煞車開關的位置
依據車型而異。如需詳細資訊，請洽詢
您的授權 Pioneer 經銷商或專業安裝人
員。

揚聲器導線



使用重低音揚聲器而不使用選購的放大
器時，執行這些連接。



- ① 連接電源
- ② 電源線
- ③ 左
- ④ 右
- ⑤ 前置揚聲器 (STD) 或高音揚聲器 (NW)
- ⑥ 後置揚聲器 (STD) 或中音揚聲器 (NW)
- ⑦ 白色
- ⑧ 白色／黑色
- ⑨ 灰色
- ⑩ 灰色／黑色
- ⑪ 綠色
- ⑫ 綠色／黑色
- ⑬ 紫色
- ⑭ 紫色／黑色
- ⑮ 重低音揚聲器 (4 Ω)
- ⑯ 使用 2 Ω 的重低音揚聲器時，請務必
將重低音揚聲器連接至本機的紫色和
紫色／黑色導線。請勿連接任何東西
至綠色和綠色／黑色導線。
- ⑰ 不使用。
- ⑱ 重低音揚聲器 (4 Ω) × 2

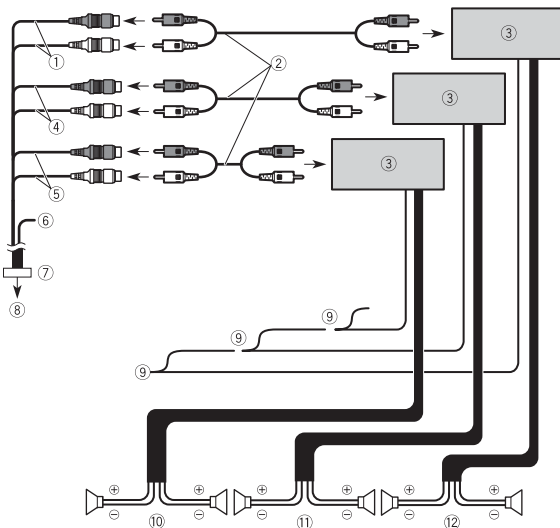
註

- 若重低音揚聲器連接本產品而非後置揚
聲器，請在初次設定時變更後置輸出設
定。本產品的重低音揚聲器輸出為單聲
道。
- 如需詳細資訊，請參閱操作手冊。
- 使用雙揚聲器系統時，請勿連接任何東
西至未連接揚聲器的揚聲器導線。

功率放大器 (另售)

重要事項

使用此連接時，不使用揚聲器導線。



- ① 重低音揚聲器輸出 (SUBWOOFER OUTPUT) 23 公分 (STD)
低音輸出 (NW)
- ② RCA 纜線 (另售)
- ③ 功率放大器
- ④ 前置輸出 (FRONT OUTPUT) 15 公分 (STD)
高音輸出 (NW)
- ⑤ 後置輸出 (REAR OUTPUT) 15 公分 (STD)
中音輸出 (NW)
- ⑥ 黃色／黑色 (MUTE)
若使用具有靜音功能的設備，請將此導線連接該設備的靜音導線。若否，則靜音導線
不必建立任何連接。
- ⑦ 前級線
- ⑧ 連接前級輸出
- ⑨ 系統遙控器

連接藍色 / 白色纜線 (最大 300 mA 12 V DC)。

- ⑩ 後置揚聲器 (STD)
- 中音揚聲器 (NW)
- ⑪ 前置揚聲器 (STD)
- 高音揚聲器 (NW)
- ⑫ 重低音揚聲器 (STD)
- 低音揚聲器 (NW)

註

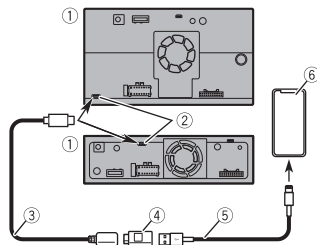
在標準模式 (STD) 和網路模式 (NW) 之間選擇適當的揚聲器模式。如需詳細資訊，請參閱操作手冊。

iPhone® 和智慧型手機

註

- 欲深入瞭解如何使用另售纜線連接外部裝置，請參閱纜線的手冊。
- 有關 iPhone 的連接、操作和相容性的詳細資訊，請參閱操作手冊。
- 有關智慧型手機連接和操作的詳細資訊，請參閱操作手冊。
- 隨附的 USB Type-C® 纜線和 USB Type-C 至 USB Type-A 接頭僅用於將 USB 儲存裝置連接至本產品。請勿將纜線和接頭用於其他產品或目的。

iPhone



- ① 本產品
- ② USB Type-C 連接埠
- ③ USB Type-C 纜線 1.5 公尺
- ④ USB Type-C 至 USB Type-A 接頭
- ⑤ iPhone 的 USB 介面纜線 (CD-IU52) (另售)
- ⑥ iPhone

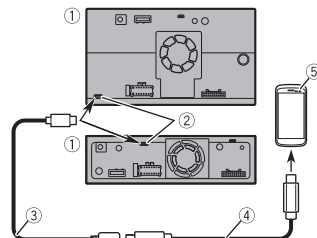
提示

使用 USB Type-C 至 Lightning® 接頭纜線 (Apple Inc. 產品) (另售) 將本機連接至支援 USB-PD 的 iPhone 時，為 iPhone 執行快速充電。

註

使用 USB Type-C 至 Lightning 接頭纜線 (Apple Inc. 產品) (另售) 時，依照纜線提供的指示操作。

智慧型手機 (Android™ 裝置)



- ① 本產品
- ② USB Type-C 連接埠
- ③ USB Type-C 纜線 1.5 公尺
- ④ USB Type-C 至 USB Type-C 介面纜線 (CD-CCU500) (另售)
- ⑤ 智慧型手機

提示

- 如果您的智慧型手機有 micro USB B 連接埠，請使用隨附的 USB Type-C 至 USB Type-A 接頭和 USB Type-A 至 micro USB B 纜線 (CD-MU200) (另售)。
- 使用 USB Type-C 至 USB Type-C 纜線 (另售) 將本機連接至智慧型手機時，執行快速充電。

註

如果使用插圖建議以外的纜線時，主機可能無法正常運作。

攝影機

使用後視攝影機時，會自動從視訊切換成後視影像 (將排檔桿排入倒車 (R))。攝

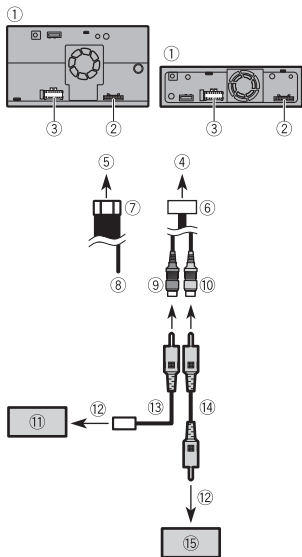
影機檢視模式也可讓您在行車時查看車後情況。

警告

僅限使用顛倒或鏡射後視攝影機的輸入影像。使用其他輸入影像可能導致受傷或損壞。

注意

- 螢幕影像可能會顛倒。
- 後視攝影機可協助您留意後方車輛或倒車進入狹窄的停車位。請勿用作娛樂用途。
- 後視影像中的物體可能會比實際上更近或更遠。
- 倒車或查看車輛後方時，顯示的全螢幕影像之影像區域可能會略為不同。



- ① 本產品
- ② 前級輸出

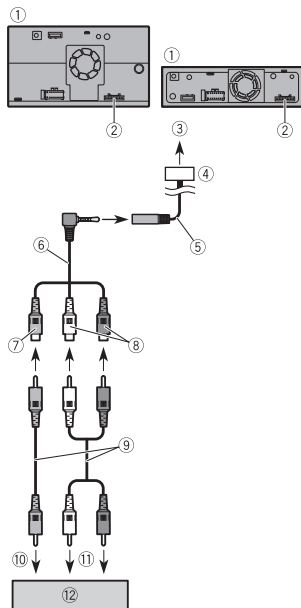
- ③ 電源供應器
- ④ 連接前級輸出
- ⑤ 連接電源
- ⑥ 前級線
- ⑦ 電源線
- ⑧ 紫色/白色 (REVERSE-GEAR SIGNAL INPUT)
- ⑨ 褐色 (REAR VIEW CAMERA IN) 23 公分
- ⑩ 黃色 (SECOND CAMERA INPUT) 23 公分
- ⑪ 後視攝影機 (ND-BC8) (另售)
- ⑫ 連接視訊輸出
- ⑬ RCA 電源線 (隨附於 ND-BC8)
- ⑭ RCA 纜線 (另售)
- ⑮ 檢視攝影機 (另售)

註

- 僅可將後視攝影機連接至褐色纜線。請勿連接其他設備。
- 必須採用適當的設定，才能使用後視攝影機。如需詳細資訊，請參閱操作手冊。

外部視訊組件

使用 AUX 輸入



- ① 本產品
- ② 前級輸出
- ③ 連接前級輸出
- ④ 前級線
- ⑤ AUX 輸入 (AUX IN) 15 公分
- ⑥ 迷你插孔 AV 纜線 (另售)
- ⑦ 黃色
- ⑧ 紅色、白色
- ⑨ RCA 纜線 (另售)
- ⑩ 連接視訊輸出

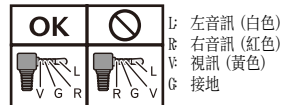
- ⑪ 連接音訊輸出
- ⑫ 外部視訊組件 (另售)

註

必須採用適當的設定，才能使用外部視訊組件。如需詳細資訊，請參閱操作手冊。

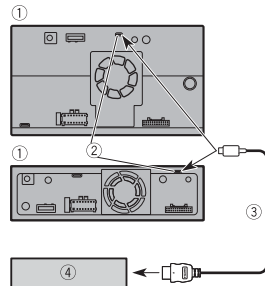
注意

請務必使用迷你插孔 AV 纜線 (另售) 進行連線。如果使用其他纜線，連線位置可能不同，使影像與聲音受到干擾。



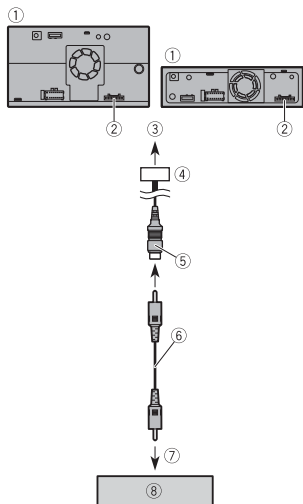
- L: 左音訊 (白色)
- R: 右音訊 (紅色)
- V: 視訊 (黃色)
- G: 接地

使用 HDMI 輸入



- ① 本產品
- ② Micro HDMI 連接埠
- ③ Micro HDMI 至 HDMI 纜線 (另售)
- ④ HDMI 裝置 (另售)

後顯示器



- ① 本產品
- ② 前級輸出
- ③ 連接前級輸出
- ④ 前級線
- ⑤ 黃色 (REAR MONITOR OUTPUT) 30 公分
- ⑥ RCA 纜線 (另售)
- ⑦ 連接視訊輸入
- ⑧ 具備 RCA 輸入的後顯示器 (另售)

警告

切勿將後顯示器安裝在駕駛人行車時可以觀看視訊來源的位置。
本產品的後置視訊輸出用於連接顯示器，讓後座乘客觀看視訊來源。

安裝

安裝前注意事項

注意

- 切勿將本產品安裝在以下位置或造成以下情況：
 - 若車輛突然停止，可能造成駕駛人或乘客受傷。
 - 可能會干擾駕駛人操作車輛的位置，例如駕駛座前方地板上，或靠近方向盤或排檔桿之處。
- 為確保正確安裝，請務必依照指定的方式使用隨附的零件。若有任何本產品未隨附的零件，請在經銷商檢查過零件相容性後，以指定的方式使用相容的零件。若使用非隨附或不相容的零件，可能會破壞本產品的內部零件或造成鬆脫並致使產品分離。
- 讓纜線纏繞轉向機柱或排檔桿非常危險。請務必妥善安裝本產品及其纜線、佈線，以免妨礙或阻礙駕駛。
- 請確認車門或座位的滑動機制不會夾到導線而造成短路。
- 安裝本產品後，請確認車輛其他設備能正常運作。
- 請勿將本產品安裝在：
 - 妨礙駕駛視線；
 - 影響車輛任何操作系統或安全功能之性能 (包括氣囊、危險警告燈按鈕)；
 - 影響駕駛人安全操作車輛的位置。
- 切勿將本產品安裝在儀表板、車門或部署車輛氣囊的車柱前方或附近。請參閱車輛的車主手冊瞭解前座氣囊的部署區域。

安裝前

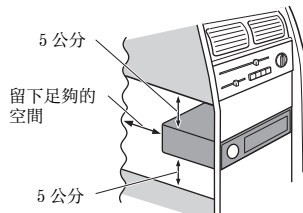
- 若安裝工作需要對車輛進行鑽孔或其他修改，請洽詢最近的經銷商。
- 進行本產品最終安裝之前，請暫時連接電線以確認連線正確且系統運作正常。

安裝注意事項

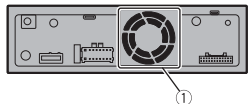
- 請勿將本產品安裝在接觸高溫或濕氣的位置，如：
 - 靠近暖氣、出風口或空調的位置。
 - 受陽光直射的位置，如儀表板上。
 - 可能接觸雨水的位置，如車門附近或車輛地板上。
- 請將本產品水平安裝在 0 至 30 度公差內 (離左右 5 度) 的表面。若未正確安裝裝置而讓表面傾斜度超過以上公差，會提高車輛位置顯示錯誤的可能性，並可能造成顯示效能下降。



- 為了確保使用本產品時能夠適當地散熱，安裝時，請務必在後面板後方留下足夠的空間，並綁好任何鬆動的纜線，以免堵住出風口。



- 纜線不可遮蓋下圖所示的區域。這樣才能讓放大器自由輻射。(DMH-ZS9350BT)



- 1 請勿遮蓋此區域

使用本產品側邊螺絲孔安裝

▶DMH-ZF9350BT

安裝秘訣

以下程序說明如何以本產品連接的 LCD 螢幕來安裝本產品。依據車輛或安裝位置，您可能需要調整 LCD 螢幕的安裝位置，以防車輛行駛操作造成損壞。有關安裝 LCD 螢幕尺寸的詳細資料，請在安裝前參閱顯示器的調整位置和安裝尺寸（第 15 頁）。

警告

請勿使用安裝套來安裝本產品，以防本產品突出或發出聲響。

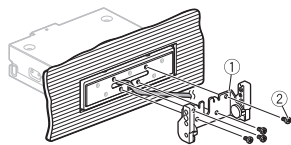
- 1 移除本產品前緣上的埋入表面螺絲 (a)，以調整前面板的前後位置，然後使用螺絲 (b)（選擇性）來固定面板。
依據車輛而定，可能必須調整前面板的前後位置，以安裝 LCD 螢幕。將本產品安裝到車輛之前，將面板滑動到前方。



- 1 螺絲
 - 2 請將本產品鎖緊至原廠收音機托架。將本產品的螺絲孔對準托架螺絲孔，然後鎖緊各側三個位置的螺絲。
- 提示
移動本機螺絲孔到原廠收音機托架上的位置，可以調整本機從儀表面板 / 操縱台突出的距離。

- 1 原廠收音機托架
- 2 如果掣子妨礙安裝，可將其往下彎曲移開。
- 3 儀表面板或操縱台
- 4 接合頭十字螺絲 (8 公釐)
請確定使用本產品隨附的螺絲。

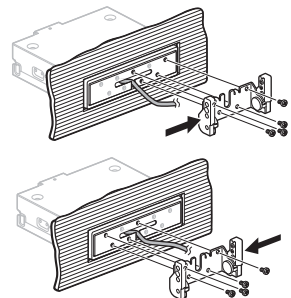
- 3 將 LCD 螢幕托架鎖緊至本產品的適當位置。



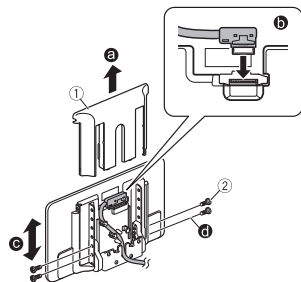
- 1 LCD 螢幕托架
- 2 接合頭十字螺絲 (4 公釐 × 6 公釐)

提示

依據車輛或主機的安裝位置，LCD 螢幕托架的安裝左 - 中央 - 右位置可以變更。

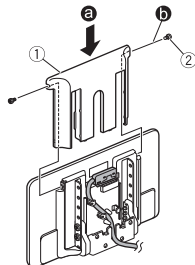


- 4 從 LCD 螢幕拆下監視器纜線蓋 (a)，然後將監視器纜線連接到 LCD 螢幕 (b)。接著調整上下位置 (c)，使用每一邊的螺絲 (d)，將 LCD 螢幕連接到本產品。



- 1 監視器蓋
- 2 接合頭十字螺絲 (4 公釐 × 12 公釐)

- 5 將監視器纜線固定到 LCD 螢幕背面的鉤子上，然後使用螺絲 (b) 來連接監視器蓋 (a)。



- 1 監視器蓋
- 2 機器螺絲 (2 公釐 × 4 公釐)

▶DMH-ZS9350BT

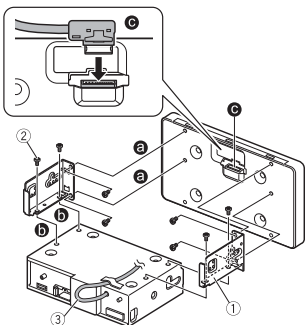
安裝秘訣

以下程序說明如何使用隨附的零件以 LCD 螢幕裝至本機的方式安裝本產品。也可以將 LCD 螢幕與本機分開安裝本產品。如需詳細資訊，請造訪您所在地區的 Pioneer

網站。

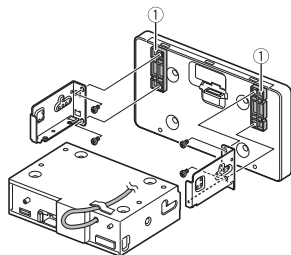
對於某些類型的車輛，安裝時必須使用安裝套件（另售）。如需詳細資訊，請造訪您所在地區的 Pioneer 網站。

- 1 先將隨附的側托架安裝到 LCD 螢幕 (a)，然後將其安裝到本機 (b)。之後，將監視器纜線連接到 LCD 螢幕 (c)。



- ① 側托架（用於將 LCD 螢幕安裝到本機）
- ② 接合頭十字螺絲（5 公釐）
請確定使用本產品隨附的螺絲。
- ③ 監視器纜線
透過耐熱膠帶（另售）將監視器纜線連接到本產品。

某些車輛需要使用特殊零件。安裝時請參閱以下插圖。



① 特殊零件（包括螺絲）

註

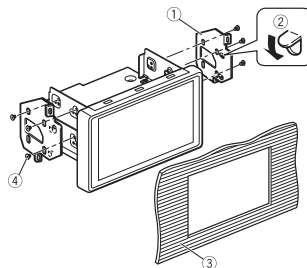
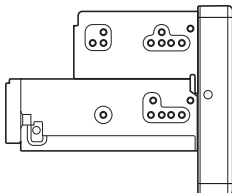
如需有關需要特殊零件的車輛類型的詳細資訊，請造訪您所在地區的 Pioneer 網站。

- 2 請將本產品鎖緊至原廠收音機托架。

將本產品的螺絲孔對準托架螺絲孔，然後鎖緊各側三個位置的螺絲。依據托架的螺孔形狀，使用接合頭十字螺絲或埋入表面螺絲。

提示

移動本機螺絲孔到原廠收音機托架上的位置，可以調整本機從儀表板 / 操縱台突出的距離。



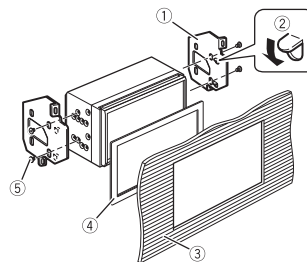
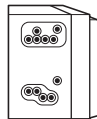
- ① 原廠收音機托架
- ② 如果摺子妨礙安裝，可將其往下彎曲移開。
- ③ 儀表板或操縱台
- ④ 接合頭十字螺絲（8 公釐）
請確定使用本產品隨附的螺絲。

▶DMH-Z6350BT

- 1 請將本產品鎖緊至原廠收音機托架。
將本產品的螺絲孔對準托架螺絲孔，然後鎖緊各側三個位置的螺絲。

提示

移動本機螺絲孔到原廠收音機托架上的位置，可以調整本機從儀表板 / 操縱台突出的距離。



- ① 原廠收音機托架
- ② 如果摺子妨礙安裝，可將其往下彎曲移開。
- ③ 儀表板或操縱台
- ④ 框架
在部分類型的車輛中，本機和儀表板之間可能有間隙。若發生此情形，請使用隨附框架填滿間隙。
- ⑤ 大扁頭十字螺絲
請確定使用本產品隨附的螺絲。

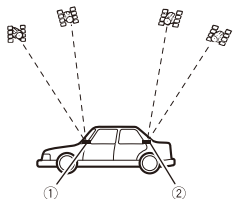
安裝 GPS 天線

▲ 注意

請勿剪裁 GPS 天線導線將其縮短，或使用延長線將其變長。變更天線導線可能會導致短路，或本產品故障與永久性損壞。

安裝注意事項

- 天線應安裝於水平表面上，儘量減少無線電波受到的阻隔。如果從衛星的接收動作遭到阻隔，天線可能無法收到無線電波。



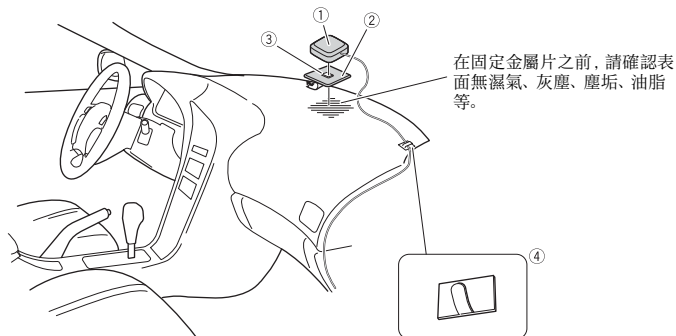
- ① 儀表板
- ② 後置物板

- 將 GPS 天線安裝於車內時，請務必使用系統提供的金屬片。如果不使用它，接收敏感度會不佳。
- 請勿切割金屬片配件。此舉會降低 GPS 天線的敏感度。
- 移除 GPS 天線時請注意不要拉動天線導線。導線可能會鬆脫。
- 請勿將 GPS 天線上漆，否則可能會影響其效能。

在車內 (在儀表板或後置物板上) 安裝天線時

⚠ 警告

請勿將 GPS 天線安裝在車輛儀表板上任何感應器或出風口上方，此舉可能會干擾該感應器或出風口的適當運作，同時可能減低 GPS 天線下方金屬片適當而且牢牢固定於儀表板的能力。



- ① GPS 天線
- ② 金屬片
請剝除背面的保護片。
- ③ 雙面膠
- ④ 夾子
使用夾子固定車輛內部的導線。

註

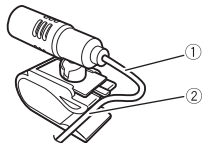
- 在 GPS 天線面對車窗之處，將金屬片固定於儘量水平的表面上。
- 使用雙面膠將 GPS 天線固定於金屬片上。
- 金屬片含強力黏著劑，移除金屬片時可能會在表面上留下痕跡。
- 固定金屬片時，請勿將它切割為小片。
- 某些車型使用的車窗玻璃不允許 GPS 衛星訊號透過。在這些車型上，請將 GPS 天線安裝於車輛外部。

安裝麥克風

- 調整麥克風的方向和與駕駛人的距離，將麥克風安裝在最容易接收駕駛人聲音的位置。
- 連接麥克風之前，請務必關閉 (ACC OFF) 產品電源。
- 將麥克風裝至遮陽板上可能會因車輛型號的不同，而讓麥克風纜線的長度變得太短。在此情況時，請將麥克風安裝在方向盤轉向機柱。

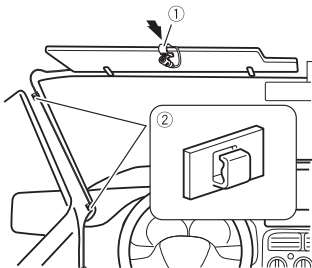
安裝在遮陽板上

- 1 將麥克風導線裝入溝槽。



- ① 麥克風導線
- ② 溝槽

- 2 將麥克風夾安裝在遮陽板上。

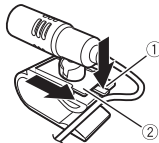


- ① 麥克風夾
- ② 夾子
使用另售的夾子固定車輛內部的導線。

遮陽板位於朝上位置時，將麥克風安裝至遮陽板上。若遮陽板位於朝下的位置，則無法識別駕駛人的聲音。

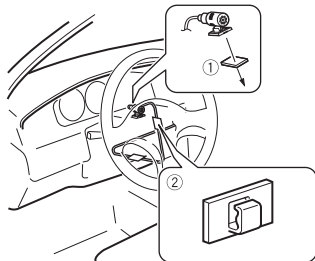
安裝在轉向機柱上

- 1 滑動麥克風座並按壓突出部位，從麥克風夾拆下麥克風座。



- ① 突出部位
- ② 麥克風座

- 2 將麥克風安裝在轉向機柱上。



- ① 雙面膠
- ② 夾子
使用另售的夾子固定車輛內部的導線。

註

將麥克風安裝在轉向機柱上，遠離方向盤。

調整麥克風角度

可調整麥克風角度。



顯示器的調整位置和安裝尺寸

►DMH-ZF9350BT

本產品顯示器的安裝位置可以調整（前後 / 上下 / 左右 / 角度）。安裝顯示器時，調整安裝位置和尺寸，讓您的視野不受阻擋，而且不會妨礙駕駛。

▲ 警告

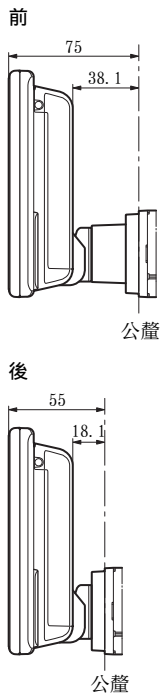
請確認安裝顯示器時不會有以下情況。否則，可能會發生意外。

- 妨礙方向盤和操作桿的操作（排檔桿、雨刷開關、轉向訊號開關等）。
- 妨礙氣囊的操作。
- 明顯妨礙危險開關的操作。
- 妨礙辨別或操作其他控制開關的能力。
- 無法看到儀表、表計或警告指示器。
- 干擾車內的裝置（開關、面板、置物箱、杯座等）。

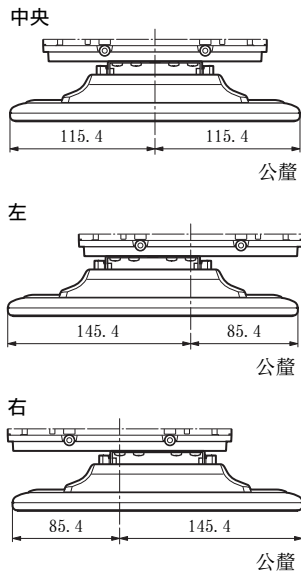
依據車輛而定，顯示器可能會阻礙存取置物箱或杯座，或可能阻擋空調出風口。

顯示器的安裝尺寸和可調整的位置

▶ 前後位置



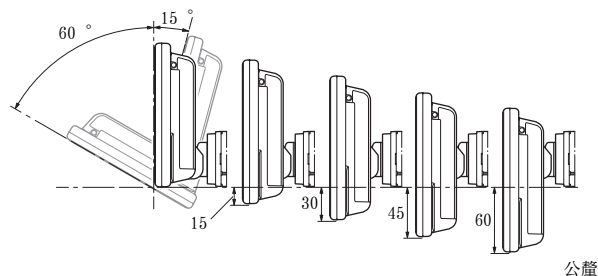
▶ 左右位置



可調整的顯示器角度和上下位置

⚠ 警告

調整 LCD 螢幕角度時，不要用手和手指觸碰本產品。請特別注意兒童的手和手指。

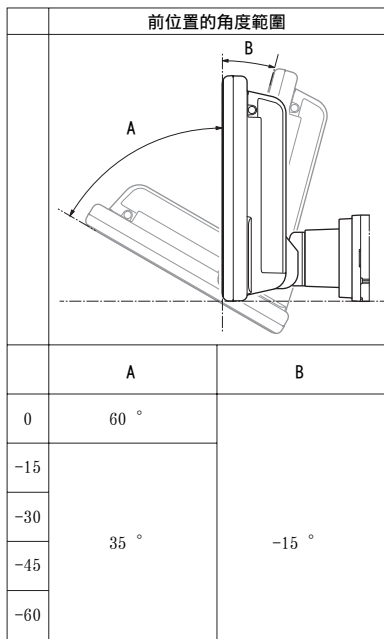


註

依據上下位置和前後位置，無法調整和固定某些位置。如需詳細資訊，請參閱含顯示器角度範圍的安裝尺寸（第 17 頁）。

含顯示器角度範圍的安裝尺寸

▶ 前角度範圍

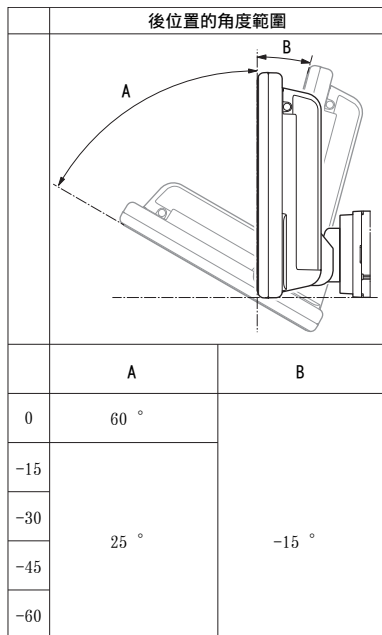


公釐

	角度 60 °					角度 35 °					角度 -15 °				
	A	A'	B	B'	C	A	A'	B	B'	C	A	A'	B	B'	C
0	50.6	152.6	-14.8	39.4	33.4	94.6	128.4	-12.5	53.4	35.9	134.1	38.6	7.7	72.4	14.3
-15						82.3	119.8	-24.8	44.8	27.3	119.6	42.5	-6.8	76.3	18.2
-30						70.1	111.2	-37.1	36.2	18.7	105.1	46.3	-21.2	80.2	22.1
-45						57.8	102.6	-49.4	27.6	10.1	90.6	50.2	-35.7	84.1	26.0
-60						45.5	94.0	-61.7	19.0	1.5	76.1	54.1	-50.2	88.0	29.9

公釐

▶ 後角度範圍



公釐

	角度 60 °					角度 25 °					角度 -15 °				
	A	A'	B	B'	C	A	A'	B	B'	C	A	A'	B	B'	C
0	50.6	132.6	-14.8	19.4	13.4	108.6	93.8	-9.9	38.5	16.7	134.1	18.6	7.7	52.4	-5.7
-15						95.0	87.5	-23.5	32.2	10.4	119.6	22.5	-6.8	56.3	-1.8
-30						81.4	81.1	-37.1	25.8	4.1	105.1	26.3	-21.2	60.2	2.1
-45						67.8	74.8	-50.7	19.5	-2.3	90.6	30.2	-35.7	64.1	6.0
-60						54.2	68.4	-64.3	13.2	-8.6	76.1	34.1	-50.2	68.0	9.9

公釐

註

- 表格中沒有數字之處，表示以該角度和尺寸，無法調整和固定顯示器。
- 顯示的角度範圍是本機的移動範圍，且可能依據安裝本機的車輛而異。

Tindakan Pencegahan

⚠ PERINGATAN

Slot dan bukaan di dalam kabinet disediakan sebagai ventilasi untuk memastikan produk dapat dioperasikan secara andal, dan melindunginya dari panas berlebih. Untuk mencegah bahaya kebakaran, bukaan tidak boleh disumbat atau ditutup dengan benda (seperti kertas, keset, atau kain).

⚠ PERHATIAN

Produk ini dievaluasi dalam kondisi iklim yang sedang dan tropis di dalam perangkat audio, video, atau elektronik serupa - Persyaratan keselamatan, IEC 60065.

Untuk memastikan keselamatan saat berkendara

⚠ PERINGATAN

- **KABEL HIJAU MUDA DI KONEKTOR LISTRIK DIRANCANG UNTUK MENDETEKSI STATUS PARKIR DAN HARUS TERSAMBUNG KE SISI CATU DAYA PADA SWITCH REM PARKIR. PENYAMBUNGAN ATAU PENGGUNAAN KABEL SECARA KELIRU MUNGKIN MELANGGAR UNDANG-UNDANG YANG BERLAKU DAN DAPAT MENYEBABKAN CEDERA ATAU KERUSAKAN YANG PARAH.**
- **Untuk menghindari risiko kerusakan dan cedera, serta potensi pelanggaran undang-undang yang berlaku, produk ini tidak ditujukan untuk digunakan dengan video yang dapat dilihat pengemudi.**
- Di beberapa negara, menonton video di layar kendaraan meskipun oleh selain pengemudi mungkin melanggar hukum. Patuhi aturan tersebut di tempat yang memberlakukannya.

Jika Anda mencoba menonton video saat sedang mengemudi, peringatan "**sangat tidak disarankan utk melihat ke suatu sumber video disaat mengemudi ketika mengendarai sangat dilarang**" akan muncul di layar. Untuk menonton video di layar, hentikan kendaraan di tempat yang aman dan aktifkan rem parkir. Terus injak pedal rem sebelum melepaskan rem parkir.

Persiapan



Sentuh



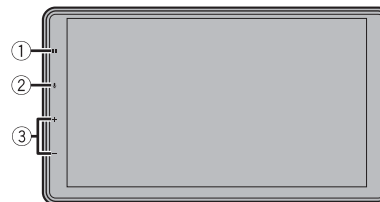
Sentuh dan tahan



Geser

Serba Serbi

► DMH-ZF9350BT/DMH-ZS9350BT



► DMH-Z6350BT








①






Menampilkan layar menu atas



Mematikan daya


②		 Mengaktifkan mode pengenalan suara  Menampilkan pencarian perangkat seluler atau memilih layar
③		 Volume

Menyalakan unit

- 1  Bahasa →  → lokasi bila diperlukan →  → [Mode Jaringan] atau [Mode Standar]

⚠ PERINGATAN

Jangan gunakan unit dalam Mode Standar jika sistem speaker untuk Mode Jaringan 3-way tersambung ke unit. Tindakan ini dapat merusak speaker.

- 2  [OK] → [OK]

Sambungan Wi-Fi

⚠ PERINGATAN

- Jangan mengoperasikan web browser sambil mengemudi. Pastikan Anda menepi dan memarkirkan kendaraan Anda di tempat yang aman sebelum menggunakan kontrol pada web browser.
- Saat menggunakan browser, jangan memasukkan informasi penting Anda, seperti informasi kartu kredit, rekening bank, dan informasi pribadi lainnya.
- Saat menggunakan browser, jangan menginstall perangkat lunak atau program yang tidak melibatkan Pioneer. Jika Anda menginstall perangkat lunak atau program semacam itu, Anda akan mengalami beberapa masalah seperti kerusakan mekanis atau informasi pribadi Anda dapat tersebar.

- 1   →  layar
- 2   →  → [Pengaturan Wi-Fi] → [Pengaturan titik akses] → 

Sambungan Bluetooth®

- 1   →  layar
- 2   →  → [Koneksi] → 

CarAVAssist

Penggunaan CarAVAssist kapan saja dan di mana saja akan memaksimalkan pengalaman Anda dalam berkendara dan kehidupan sehari-hari.

CATATAN

CarAVAssist harus tersambung ke unit ini agar dapat menyinkronkan perubahannya.



Unduh Sekarang



CarAVAssist adalah aplikasi yang memungkinkan Anda untuk mengonfigurasi dan mentransfer beberapa pengaturan unit ini dan mendaftarkan URL sebagai laman web favorit sehingga Anda dapat menelusurinya menggunakan web browser pada unit ini.

Memilih sumber/aplikasi



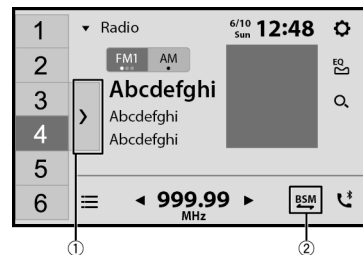
- ① Menampilkan layar pemilihan sumber/aplikasi dan memilih sumber/aplikasi



- ① Menampilkan daftar sumber/aplikasi dan memilih sumber/aplikasi




Operasi tuner

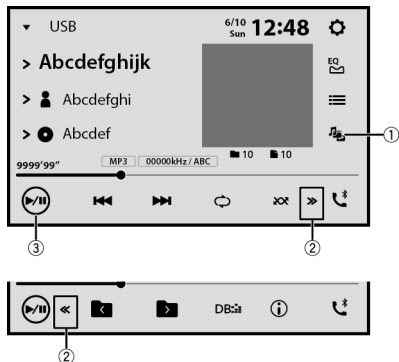
- 1 → layar
2 [Radio]






- ① Menampilkan daftar saluran preset
② Menyimpan frekuensi siaran yang paling kuat


Operasi audio

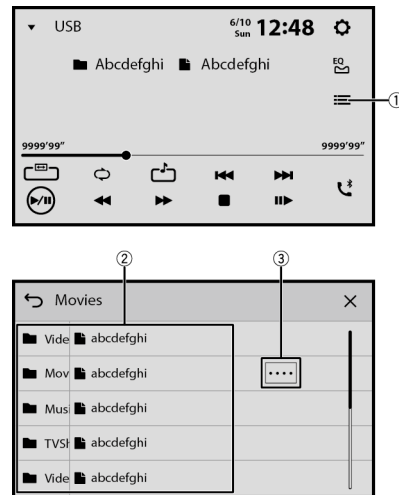
- 1   layar
- 2  Sumber audio






①	 Beralih antar jenis file media
②	 Menampilkan bilah fungsi yang tersembunyi
③	 Menjeda dan memulai pemutaran

Operasi video

- 1   layar
- 2  Sumber video

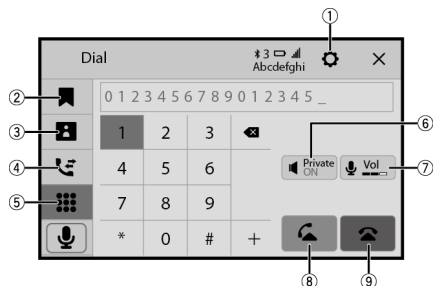











①	 Menampilkan layar daftar lagu
②	 Memilih judul daftar yang ingin diputar
③	 Menggulir nama kategori atau judul daftar

Operasi telepon Bluetooth

1   →  layar

2  



①	 Menampilkan menu sambungan Bluetooth
②	 Menampilkan layar daftar panggilan preset
③	 Beralih ke mode buku telepon
④	 Beralih ke daftar riwayat panggilan
⑤	 Memasukkan nomor telepon secara langsung
⑥	 Mengaktifkan atau menonaktifkan mode pribadi
⑦	 Menyesuaikan volume bicara
⑧	 Melakukan panggilan keluar
⑨	 Mengakhiri panggilan

Sambungan

Tindakan Pencegahan

Produk baru Anda dan buku petunjuk ini

- Jangan operasikan produk ini, semua aplikasi, atau opsi kamera belakang (jika Anda membelinya) bila hal itu mengalihkan perhatian sehingga Anda tidak dapat mengoperasikan kendaraan dengan aman. Selalu patuhi aturan berkendara yang aman dan patuhi semua peraturan lalu-lintas yang ada. Jika Anda kesulitan mengoperasikan produk ini, pinggirkan kendaraan, parkir kendaraan di lokasi yang aman dan aktifkan rem parkir sebelum melakukan penyetelan yang diperlukan.
- Jangan memasang produk apabila dapat (i) mengganggu penglihatan pengemudi, (ii) merusak kinerja sistem operasi kendaraan fitur keselamatan, termasuk kantong udara, tombol lampu bahaya, atau (iii) menghambat kemampuan pengemudi untuk mengoperasikan kendaraan dengan aman. Dalam beberapa kasus, produk tidak dapat dipasang karena jenis kendaraan atau bentuk interior kendaraan.

Perlindungan penting

PERINGATAN

Pioneer tidak merekomendasikan Anda memasang produk ini sendiri. Produk ini dirancang untuk pemasangan profesional saja. Kami menyarankan hanya personel

layanan Pioneer resmi, yang mendapatkan pelatihan khusus dan berpengalaman dalam elektronik seluler, yang mengonfigurasi dan memasang produk ini. **JANGAN MENYERVIS PRODUK INI SENDIRI.** Memasang atau menyervis produk ini dan kabel penyambungannya dapat menyebabkan risiko sengatan listrik atau bahaya lain, dan dapat menyebabkan kerusakan pada produk ini yang tidak dicakup dalam garansi.

Tindakan pencegahan sebelum menyambungkan sistem

PERHATIAN

- Amankan semua pengkabelan dengan klem kabel atau selotip listrik. Jangan membiarkan kabel terbuka tetap terbuka.
- Jangan menyambungkan secara langsung kabel kuning produk ini ke baterai kendaraan. Jika kabel disambungkan secara langsung ke baterai, getaran mesin nantinya dapat menyebabkan insulasi gagal pada suatu titik di jalurnya dari ruang penumpang ke ruang mesin. Jika insulasi kabel kuning robek akibat bersentuhan dengan komponen logam, dapat terjadi korsleting, yang menimbulkan bahaya yang cukup besar.
- Membiarkan kabel tergulung di sekitar kolom kemudi atau tuas pemindah gigi sangat berbahaya. Pastikan untuk memasang produk ini, kabelnya, dan

mengatur kabelnya sedemikian rupa agar tidak mengganggu atau menghalangi saat mengemudi.

- Pastikan kabel tidak mengganggu atau terjepit di semua komponen bergerak mobil, terutama roda kemudi, tuas pemindah gigi, rem parkir, trek geser jok, pintu atau semua kendali kendaraan.
- Jangan merutekan kabel di tempat yang akan terpapar temperatur tinggi. Jika insulasi memanaskan, kabel bisa rusak, yang menyebabkan korsleting atau kerusakan serta kerusakan permanen pada produk.
- Jangan memotong kabel apa pun. Jika Anda melakukannya, sirkuit perlindungan (gagang sekering, resistor atau filter sekering, dll.) tidak dapat berfungsi dengan baik.
- Jangan sekali-kali mengalirkan daya ke produk elektronik lain dengan cara memotong insulasi kabel catu daya produk ini, dan memasang kabel ke insulasi yang sudah dipotong tersebut. Kapasitas arus pada kabel akan terlalu besar, sehingga menyebabkan panas berlebihan.

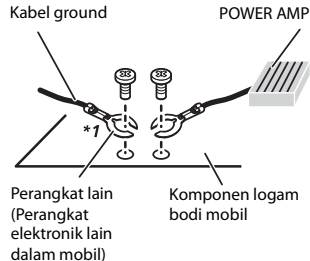
Sebelum memasang produk ini

- Gunakan unit ini dengan baterai 12-volt dan grounding negatif saja. Jika tidak dilakukan, hal itu bisa menyebabkan kebakaran atau kerusakan.
- Untuk menghindari korsleting dalam sistem listrik, pastikan untuk memutus kabel baterai (-) sebelum pemasangan.

Untuk mencegah kerusakan

⚠ PERINGATAN

- Ketika output speaker digunakan dengan 4 saluran, gunakan speaker lebih dari 50 W (Daya input maksimum) dan antara 4 Ω hingga 8 Ω (nilai impedansi). Jangan gunakan speaker 1 Ω hingga 3 Ω untuk unit ini.
- Jika output speaker belakang digunakan oleh 2 Ω subwoofer, gunakan speaker lebih dari 70 W (Daya input maksimum). *Lihat sambungan untuk metode sambungan.
- Kabel hitam adalah ground. Saat memasang unit ini atau power amp (dijual terpisah), pastikan untuk menyambungkan kabel ground terlebih dahulu. Pastikan kabel ground disambungkan ke komponen logam bodi mobil dengan benar. Kabel ground power amp dan kabel dalam unit ini atau perangkat lain harus disambungkan ke mobil secara terpisah dengan sekrup yang berbeda. Jika sekrup untuk kabel ground longgar atau terlepas, hal itu dapat memantik api atau asap atau menimbulkan kerusakan.



*1 Tidak tersedia untuk unit ini


- Saat mengganti sekering, pastikan hanya menggunakan sekering dengan peringkat yang ditetapkan dalam produk ini.
- Jika tidak sedang menyambungkan konektor, tarik sendiri konektor tersebut. Jangan tarik kabelnya, karena kabel tersebut bisa terlepas dari konektornya.
- Produk ini tidak dapat dipasang dalam kendaraan tanpa posisi ACC (aksesori) pada kunci kontak.



Posisi ACC



Tanpa posisi ACC

- Untuk menghindari korsleting, tutup kabel yang diputus dengan selotip insulasi. Sangat penting untuk menginsulasi terutama kabel speaker yang tidak digunakan, karena apabila dibiarkan terbuka dapat menyebabkan korsleting.
- Untuk menyambungkan power amp atau perangkat lain ke produk ini, lihat buku petunjuk produk yang akan disambungkan.
- Simbol grafis  yang terdapat di produk menunjukkan arus searah.

Perhatikan kabel biru/putih

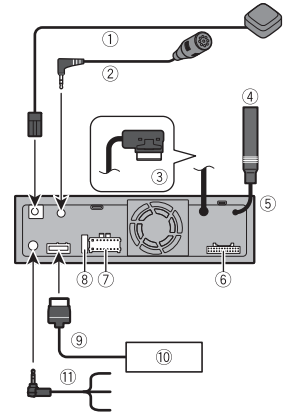
- Ketika kunci kontak dinyalakan (ACC ON), sinyal kontrol dikeluarkan melalui kabel biru/putih. Sambungkan ke terminal remote control sistem power amp eksternal, terminal kontrol relai antenna otomatis, atau terminal kontrol daya booster antenna (maks. 300 mA 12 V DC). Sinyal kontrol disalurkan keluar kabel biru/putih, meski pun sumber audio dimatikan.

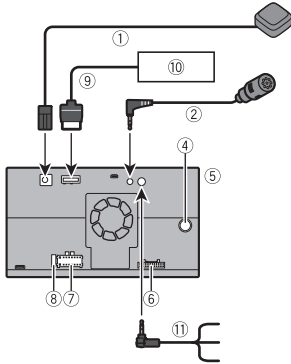
⚠ Penting

Jika produk ini berada dalam mode [Power OFF], sinyal kontrol juga mati. Jika mode [Power OFF] dibatalkan, sinyal kontrol dikeluarkan lagi dan antenna dipanaskan dengan fungsi antenna otomatis (jika antenna sedang digunakan). Berhati-hatilah agar antenna yang dipanaskan tidak berkontak dengan penghalang apa pun.

Panel belakang (terminal utama)

► DMH-ZF9350BT/DMH-ZS9350BT



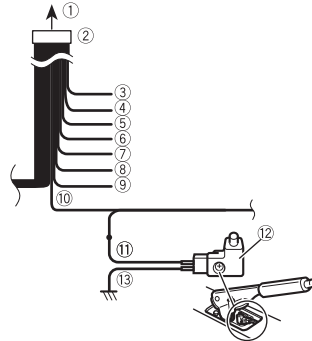


- ① Antena GPS 3,55 m
- ② Mikrofon 3 m
- ③ Konektor kabel monitor*
Sambungkan ke layar LCD.
- ④ Jack antena
- ⑤ Produk ini
- ⑥ Suplai pre out
- ⑦ Catu daya
- ⑧ Sekring (10A)
- ⑨ Kabel RGB (disertai dengan sistem Navigasi atau tuner TV Hideaway)
- ⑩ Sistem navigasi Pioneer atau tuner TV Hideaway
Hubungi dealer Anda bila perlu menanyakan tentang unit navigasi yang dapat disambungkan.
- ⑪ Input remote berkabel
Sambungkan ke antarmuka kontrol roda kemudi kendaraan Anda. Untuk detail selengkapnyanya, hubungi dealer Anda.

* Kabel monitor dan konektornya berada pada panel depan. (DMH-ZF9350BT)

Kabel daya

⚠ PERINGATAN
SAMBUNGAN YANG KELIRU MUNGKIN MENYEBABKAN KERUSAKAN ATAU CEDERA SERIUS, TERMASUK SENGATAN LISTRIK, DAN INTERFERENSI DENGAN PENGOPERASIAN SISTEM PENGUNCIAN ANTI-SELIP DI KENDARAAN, TRANSMISI OTOMATIS, DAN INDIKASI SPEEDOMETER.



- ① Ke catu daya
- ② Kabel daya
- ③ Kuning
Ke terminal yang dipasang daya tanpa memperhatikan posisi kunci kontak.
- ④ Merah
Ke terminal listrik yang dikendalikan oleh kunci kontak (12 V DC) ON / OFF
- ⑤ Oranye/putih
Ke terminal sakelar penerangan.
- ⑥ Hitam (ground)
Ke bodi kendaraan (logam).
- ⑦ Ungu/putih
Dua kabel yang tersambung ke lampu belakang, sambungkan satu kabel yang akan mengubah tegangan ketika tuas

pemindah gigi dalam posisi MUNDUR (R). Dengan sambungan ini, unit dapat menyensor apakah kendaraan bergerak maju atau mundur.

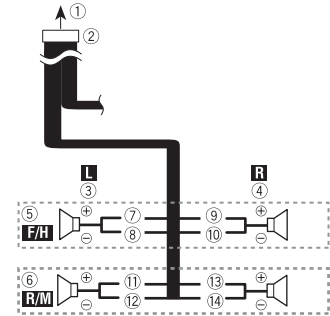
- ⑧ Merah Muda
Input sinyal kecepatan mobil
- ⑨ Biru/hitam
Sambungkan ke terminal kontrol sistem power amp (maks. 300 mA 12 V DC).
- ⑩ Hijau muda
Digunakan untuk mendeteksi status ON/OFF rem parkir. Kabel ini harus disambungkan ke sisi catu daya sakelar rem parkir.
Jika sambungan ini diabaikan atau tidak tersambung dengan benar, maka beberapa fungsi dalam produk ini tidak dapat digunakan.

- ⑪ Sisi catu daya
- ⑫ Sakelar rem parkir
- ⑬ Sisi ground

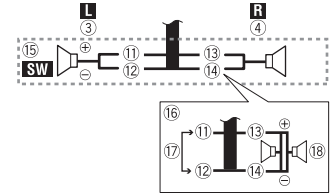
CATATAN

Posisi sirkuit deteksi kecepatan dan posisi sakelar rem parkir bervariasi tergantung pada model kendaraan. Untuk informasi selengkapnyanya, tanyakan kepada dealer Pioneer resmi atau tenaga profesional pemasangan.

Kabel speaker



Lakukan sambungan ini saat menggunakan subwoofer tanpa amplifier tambahan.

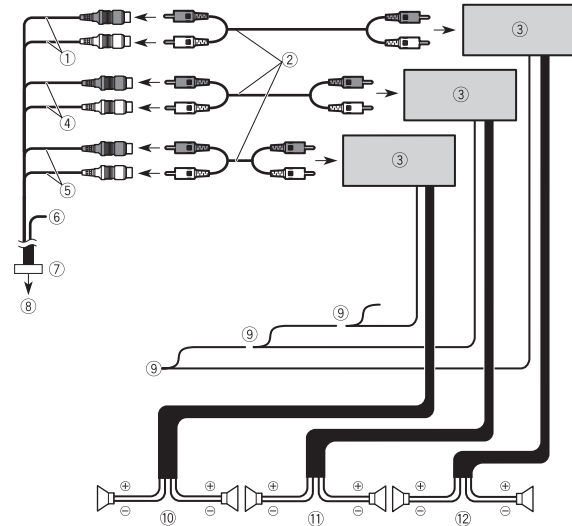


- ① Ke catu daya
- ② Kabel daya
- ③ Kiri
- ④ Kanan
- ⑤ Speaker depan (STD) atau speaker high range (NW)
- ⑥ Speaker belakang (STD) atau speaker middle range (NW)
- ⑦ Putih
- ⑧ Putih/hitam
- ⑨ Abu-abu
- ⑩ Abu-abu/hitam
- ⑪ Hijau
- ⑫ Hijau/hitam

Power amp (dijual terpisah)

Penting

Kabel speaker tidak digunakan jika sambungan ini digunakan.



- ① Output subwoofer (**SUBWOOFER OUTPUT**) 23 cm (STD)
Output low range (NW)
- ② Kabel RCA (dijual terpisah)
- ③ Ampl daya
- ④ Output depan (**FRONT OUTPUT**) 15 cm (STD)
Output high range (NW)
- ⑤ Output belakang (**REAR OUTPUT**) 15 cm (STD)
Output middle range (NW)
- ⑥ Kuning/hitam (MUTE)
Jika Anda menggunakan peralatan dengan Fungsi Nonaktifkan Suara, sambungkan kabel ini ke kabel Audio Mute pada peralatan tersebut. Jika tidak, pastikan kabel Audio Mute tidak tersambung ke kabel mana pun.
- ⑦ Kabel pre out
- ⑧ Ke suplai pre out
- ⑨ Remote control sistem

- ⑬ Ungu
- ⑭ Ungu/hitam
- ⑮ Subwoofer (4 Ω)
- ⑯ Jika menggunakan subwoofer 2 Ω, pastikan untuk menyambungkan subwoofer ke kabel ungu dan ungu/hitam unit ini. Jangan menyambungkan apa pun ke kabel hijau dan hijau/hitam.
- ⑰ Tidak digunakan.
- ⑱ Subwoofer (4 Ω) × 2

CATATAN-CATATAN

- Saat subwoofer disambungkan ke produk ini dan bukan ke speaker belakang, ubah pengaturan output belakang di pengaturan awal. Output subwoofer produk ini adalah monaural. Untuk detail selengkapnya, lihat Panduan Penggunaan.
- Dengan sistem dua speaker, jangan menyambungkan apa pun ke kabel speaker yang tidak tersambung ke speaker.

Sambungkan ke kabel Biru/putih (maks. 300 mA 12 V DC).

- ⑩ Speaker belakang (STD)
Speaker middle range (NW)
- ⑪ Speaker depan (STD)
Speaker high range (NW)
- ⑫ Subwoofer (STD)
Speaker low range (NW)

CATATAN

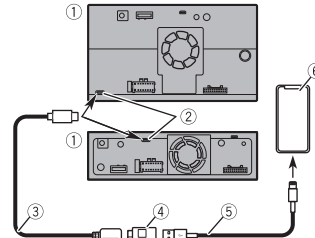
Pilih mode speaker yang tepat antara mode standar (STD) dan mode jaringan (NW). Untuk informasi selengkapnya, lihat Panduan Penggunaan.

iPhone® dan smartphone

CATATAN-CATATAN

- Untuk detail tentang cara menyambungkan perangkat eksternal menggunakan kabel yang dijual terpisah, lihat buku panduan untuk kabel.
- Untuk informasi selengkapnya tentang penyambungan, pengoperasian, dan kompatibilitas iPhone, lihat Panduan Penggunaan.
- Untuk informasi selengkapnya tentang penyambungan dan pengoperasian smartphone, lihat Panduan Penggunaan.
- Kabel USB Type-C® dan adaptor USB Type-C ke USB Type-A disediakan hanya untuk menyambungkan perangkat penyimpanan USB ke unit ini. Jangan menggunakan kabel tersebut dan adaptornya untuk tujuan atau produk yang lain.

iPhone



- ① Produk ini
- ② Port USB Type-C
- ③ Kabel USB Type-C 1,5 m
- ④ Adaptor USB Type-C ke USB Type-A
- ⑤ Kabel antarmuka USB untuk iPhone (CD-IUS2) (dijual terpisah)

⑥ iPhone

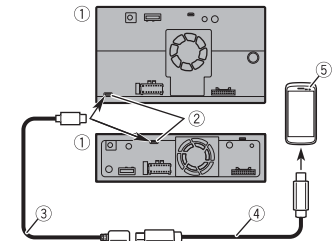
TIPS

Jika kabel konektor USB Type-C ke Lightning® (produk Apple Inc.) (dijual terpisah) digunakan untuk menyambungkan unit ini ke iPhone yang mendukung USB-PD, maka pengisian daya cepat dilakukan untuk iPhone.

CATATAN

Jika Anda menggunakan kabel konektor USB Type-C ke Lightning (produk Apple Inc.) (dijual terpisah), ikuti petunjuk yang disertakan pada kabel tersebut.

Smartphone (perangkat Android™)



- ① Produk ini
- ② Port USB Type-C
- ③ Kabel USB Type-C 1,5 m
- ④ Kabel antarmuka USB Type-C ke USB Type-A (CD-CCU500) (dijual terpisah)
- ⑤ Smartphone

TIPS

- Gunakan adaptor USB Type-C ke USB Type-A yang disertakan dengan kabel USB Type-A ke micro USB B (CD-MU200) (dijual terpisah) jika smartphone Anda memiliki port micro USB B.

- Jika kabel USB Type-C ke USB Type-C (dijual terpisah) digunakan untuk menyambungkan unit ini ke smartphone, maka pengisian daya cepatnya akan bekerja.

CATATAN

Jika Anda menggunakan kabel selain yang disarankan dalam gambar tersebut, maka unit utamanya tidak dapat bekerja dengan benar.

Kamera

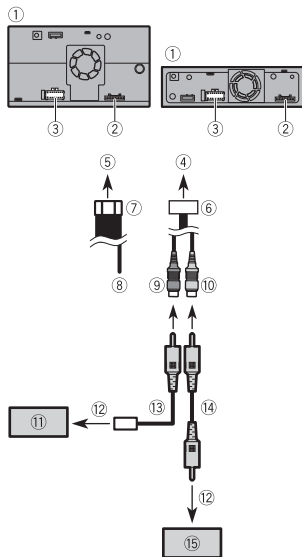
Jika Anda menggunakan kamera belakang, gambar tampak belakang secara otomatis beralih dari video dengan menggerakkan tuas pemindah gigi ke **MUNDUR (R)**. Dengan mode **Tampilan Kamera**, Anda juga dapat memeriksa apa yang ada di belakang kendaraan saat Anda mengemudi.

PERINGATAN

GUNAKAN INPUT SAJA UNTUK KAMERA BELAKANG GAMBAR TERBALIK ATAU GAMBAR CERMIN. PENGGUNAAN LAIN DAPAT MENYEBABKAN CEDERA ATAU KERUSAKAN.

PERHATIAN

- Gambar layar mungkin terlihat terbalik.
- Dengan kamera belakang Anda dapat memantau trailer, atau mundur di tempat parkir yang sempit. Jangan gunakan untuk keperluan hiburan.
- Objek dalam tampilan belakang dapat terlihat lebih dekat atau lebih jauh dari posisi aslinya.
- Area gambar dari gambar layar penuh yang ditampilkan saat mundur atau melihat bagian belakang kendaraan mungkin terlihat sedikit berbeda.



- 1 Produk ini
- 2 Suplai pre out
- 3 Catu daya
- 4 Ke suplai pre out
- 5 Ke catu daya
- 6 Kabel pre out
- 7 Kabel daya
- 8 Ungu/putih (**REVERSE-GEAR SIGNAL INPUT**)
- 9 Cokelat (**REAR VIEW CAMERA IN**) 23 cm
- 10 Kuning (**SECOND CAMERA INPUT**) 23 cm
- 11 Kamera belakang (ND-BC8) (dijual terpisah)
- 12 Ke output video
- 13 Kabel catu daya RCA (disertakan dengan ND-BC8)
- 14 Kabel RCA (dijual terpisah)
- 15 Kamera tampilan (dijual terpisah)

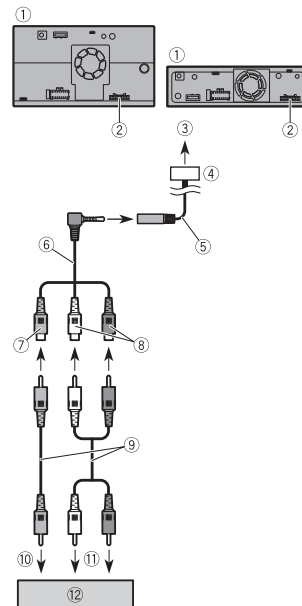
- 14 Kabel RCA (dijual terpisah)
- 15 Kamera tampilan (dijual terpisah)

CATATAN-CATATAN

- Hanya sambungkan kamera belakang ke kabel cokelat. Jangan menyambungkan peralatan lain.
- Diperlukan pengaturan yang tepat untuk menggunakan kamera belakang. Untuk informasi selengkapnya, lihat Panduan Penggunaan.

Komponen video eksternal

Menggunakan input AUX



- 1 Produk ini
- 2 Suplai pre out
- 3 Ke suplai pre out
- 4 Kabel pre out
- 5 Input AUX (**AUX IN**) 15 cm
- 6 Kabel AV mini-jack (dijual terpisah)
- 7 Kuning
- 8 Merah, putih

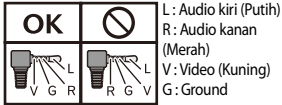
- ⑨ Kabel RCA (dijual terpisah)
- ⑩ Ke output video
- ⑪ Ke output audio
- ⑫ Komponen video eksternal (dijual terpisah)

CATATAN

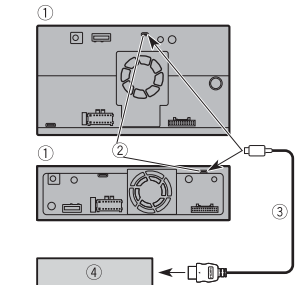
Diperlukan pengaturan yang tepat untuk menggunakan komponen video eksternal. Untuk informasi selengkapnya, lihat Panduan Penggunaan.

PERHATIAN

Pastikan untuk menggunakan kabel AV mini-jack (dijual terpisah) untuk menyambungkan kabel. Jika Anda menggunakan kabel lain, posisi kabel mungkin berbeda, yang menyebabkan terganggunya gambar dan suara.



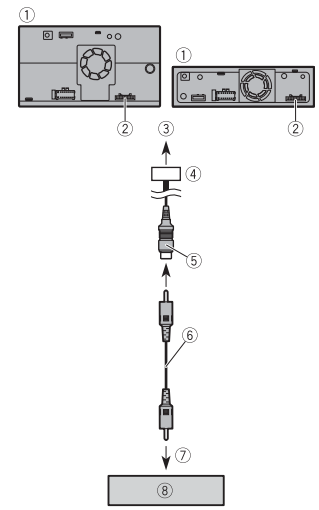
Menggunakan input HDMI



- ① Produk ini
- ② Port HDMI mikro
- ③ Kabel micro HDMI ke HDMI (dijual terpisah)

- ④ Perangkat HDMI (dijual terpisah)

Tampilan belakang



- ① Produk ini
- ② Suplai pre out
- ③ Ke suplai pre out
- ④ Kabel pre out
- ⑤ Kuning (REAR MONITOR OUTPUT) 30 cm
- ⑥ Kabel RCA (dijual terpisah)
- ⑦ Ke input video
- ⑧ Monitor belakang dengan input RCA (dijual terpisah)

PERINGATAN

JANGAN SEKALI-KALI memasang monitor belakang di lokasi yang memungkinkan pengemudi menonton sumber video saat sedang mengemudi.

Output video belakang produk ini ditujukan untuk menyambungkan layar sehingga penumpang di tempat duduk belakang dapat menonton video.

Pemasangan

Tindakan pencegahan sebelum pemasangan

⚠ PERHATIAN

- Jangan sekali-kali memasang produk ini di tempat, atau dalam kondisi:
 - Yang dapat melukai pengemudi atau penumpang jika kendaraan berhenti secara tiba-tiba.
 - Yang dapat mengganggu operasi pengemudi kendaraan, seperti di lantai di depan kursi pengemudi, atau dekat dengan roda kemudi atau tuas pemindah gigi.
- Untuk memastikan pemasangan yang tepat, pastikan menggunakan komponen yang tersedia sesuai cara yang ditentukan. Jika ada komponen yang tidak disertakan dengan produk ini, gunakan komponen yang kompatibel dengan cara yang ditentukan setelah kompatibilitas komponen tersebut diperiksa oleh dealer Anda. Jika menggunakan komponen selain yang disediakan atau kompatibel, maka dapat merusak komponen internal produk ini atau komponen tersebut tidak pas dan produk bisa terlepas.
- Membiarkan kabel tergulung di sekitar kolom kemudi atau tuas pemindah gigi sangat berbahaya. Pastikan untuk memasang produk ini, kabelnya, dan mengatur kabelnya sedemikian rupa agar tidak mengganggu atau menghalangi saat mengemudi.
- Pastikan kabel tidak terbelit di pintu atau tuas mekanisme geser pintu, sehingga menyebabkan korsleting.

- Pastikan peralatan lain pada kendaraan berfungsi dengan baik setelah produk ini dipasang.
- Jangan pasang produk di tempat yang mungkin
 - (i) menghalangi penglihatan pengemudi,
 - (ii) menghambat kinerja sistem operasi kendaraan atau fitur keselamatan, termasuk kantong udara, tombol lampu hazard atau
 - (iii) menghambat kemampuan pengemudi untuk mengoperasikan kendaraan dengan aman.
- Jangan sekali-kali memasang produk ini di depan atau di sebelah tempat pada dasbor, pintu, atau pilar di mana kantong udara Anda akan mengembang. Lihat buku petunjuk pemilik kendaraan Anda untuk referensi ke area pengembangan kantong udara depan.

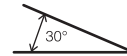
Sebelum memasang

- Hubungi dealer terdekat Anda jika pemasangan membutuhkan lubang pengeboran atau modifikasi lain dari kendaraan.
- Sebelum melakukan pemasangan akhir produk ini, sambungkan kabel untuk sementara untuk memastikan bahwa sambungan sudah benar dan sistem bekerja dengan baik.

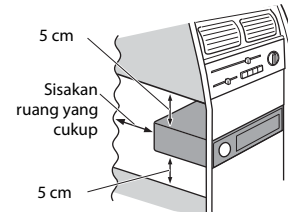
Catatan pemasangan

- Jangan memasang produk ini di area yang terpapar temperatur atau kelembapan tinggi, seperti:
 - Area dekat pemanas, ventilasi atau pendingin ruangan.

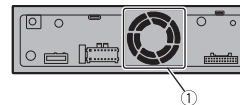
- Area yang terkena sinar matahari langsung, seperti di atas dasbor.
 - Area yang dapat terkena hujan, seperti area dekat pintu atau lantai kendaraan.
- Pasang produk ini secara horizontal di permukaan dalam toleransi 0 sampai 30 derajat (dalam 5 derajat ke kiri atau kanan). Unit yang tidak dipasang dengan benar dengan permukaan yang dimiringkan melebihi toleransi tersebut akan meningkatkan potensi kerusakan dalam layar lokasi kendaraan, dan sebaliknya dapat mengurangi kinerja layar.



- Untuk memastikan hilangnya panas saat produk ini digunakan, pastikan Anda memberi ruang secukupnya di belakang panel belakang dan membungkus kabel yang longgar saat melakukan pemasangan agar tidak menghambat ventilasi.



- Kabel tidak boleh menutupi area yang ditampilkan di gambar di bawah ini. Hal ini diperlukan agar suara amplifier dapat tersebar secara bebas. (DMH-ZS9350BT)



- 1. Jangan tutupi area ini

Pemasangan menggunakan lubang sekrup di sisi produk ini

► DMH-ZF9350BT

Tips pemasangan

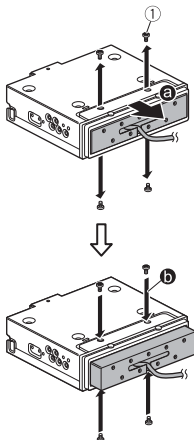
Prosedur di bawah ini menguraikan cara memasang produk ini dengan layar LCD terpasang ke unit tersebut. Tergantung kendaraan atau lokasi pemasangannya, Anda mungkin perlu menyesuaikan posisi dudukan layar LCD demi mencegah gangguan saat mengendarai kendaraan tersebut. Untuk informasi selengkapnya tentang dimensi layar LCD, lihat Posisi penyesuaian dan dimensi dudukan monitor tersebut (halaman 17) sebelum pemasangannya.

⚠ PERINGATAN

Jangan menggunakan sleeve pemasangan untuk memasang unit ini agar tidak bergetar atau terlepas.

- Sesuaikan posisi depan-belakang panel depan dengan melepaskan sekrup permukaan rata pada ujung depan unit ini (Ⓐ), kemudian kencangkan panel depan menggunakan sekrup tersebut (Ⓑ) (opsional).

Tergantung jenis kendaraannya, posisi depan-belakang panel depan perlu disesuaikan untuk memasang layar LCD. Geser panel depan ke depan sebelum memasang unit ini ke kendaraan.



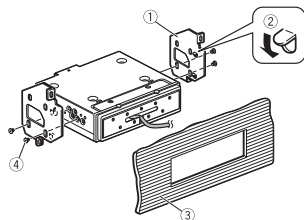
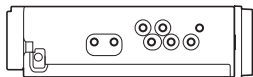
① Sekrup

2 Kencangkan produk ini ke braket pemasangan radio pabrik.

Posisikan produk ini sehingga lubang sekrupnya lurus dengan lubang sekrup braket, dan kencangkan sekrup di tiga lokasi di setiap sisi.

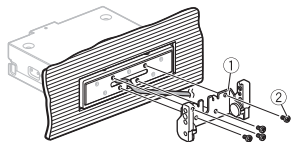
TIPS

Jumlah tonjolan unit ini dari dasbor/konsol dapat disesuaikan dengan menggeser posisi lubang sekrup unit ini agar sama dengan braketudukan radio dari pabrikan.



- ① Braket pemasangan-radio pabrik
- ② Jika tuas mengganggu pemasangan, Anda dapat menekuknya.
- ③ Dasbor atau konsol
- ④ Sekrup jenis binding head (8 mm)
Pastikan menggunakan sekrup yang tersedia dengan produk ini.

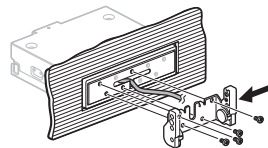
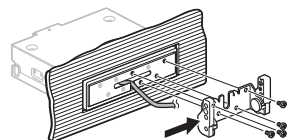
3 Kencangkan braket dudukan layar LCD ke unit utama pada posisi yang sesuai.



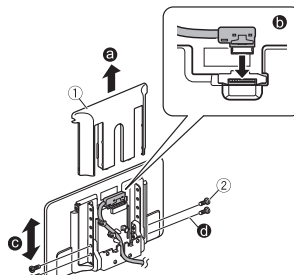
- ① Braket dudukan layar LCD
- ② Sekrup binding head (4 mm × 6 mm)

TIPS

Posisi kiri-tengah-kanan dudukan pada braket dudukan layar LCD dapat diubah berdasarkan jenis kendaraan atau lokasi pemasangan unit utamanya.

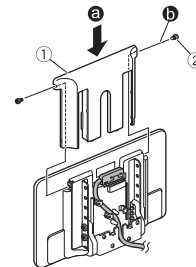


4 Lepaskan penutup kabel monitor dari layar LCD (a), lalu sambungkan kabel monitor ke layar LCD tersebut (b). Kemudian, pasang layar LCD dengan menyesuaikan posisi naik-turun (c) pada unit ini menggunakan sekrup di kedua sisinya (d).



- ① Penutup monitor
- ② Sekrup binding head (4 mm × 12 mm)

5 Kencangkan kabel monitor ke pengait di belakang layar LCD kemudian pasang penutup monitor (a) menggunakan sekrupnya (b).



- ① Penutup monitor
- ② Sekrup mesin (2 mm × 4 mm)

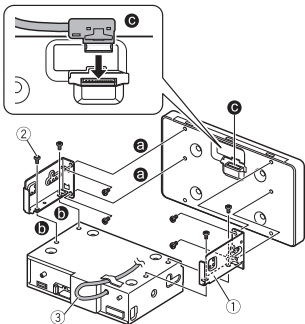
►DMH-ZS9350BT

Tips pemasangan

Prosedur di bawah ini menguraikan cara menggunakan komponen yang tersedia untuk memasang produk ini dengan layar LCD terpasang ke unit tersebut. Anda juga dapat memasang produk ini dengan posisi layar LCD terpisah dari unit tersebut. Untuk mengetahui detailnya, kunjungi situs web Pioneer untuk wilayah Anda.

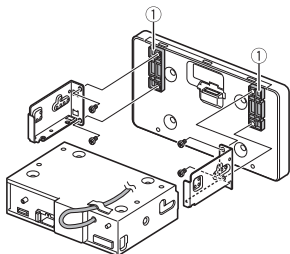
Untuk beberapa jenis kendaraan, Anda perlu menggunakan kit pemasangan (dijual terpisah) saat pemasangannya. Untuk mengetahui detailnya, kunjungi situs web Pioneer untuk wilayah Anda.

1 Pertama, pasang braket samping yang tersedia ke layar LCD (a), lalu pasang keduanya ke unit ini (b). Setelah itu, sambungkan kabel monitor ke layar LCD (c).



- ① Braket samping (untuk memasang layar LCD di unit)
- ② Sekrup jenis binding head (5 mm)
Pastikan menggunakan sekrup yang tersedia dengan produk ini.
- ③ Kabel monitor
Pasang kabel monitor ke unit menggunakan selotip tahan panas (dijual terpisah).

Beberapa kendaraan harus menggunakan komponen khusus. Lihat gambar di bawah ini saat memasang.



- ① Komponen khusus (termasuk sekrup)

CATATAN

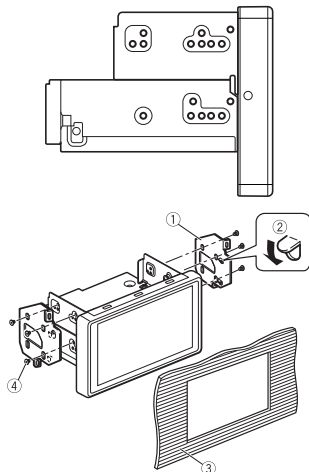
Untuk informasi selengkapnya tentang jenis kendaraan yang memerlukan komponen khusus, kunjungi situs web Pioneer untuk wilayah Anda.

2 Kencangkan produk ini ke braket pemasangan radio pabrik.

Posisikan produk ini sehingga lubang sekrupnya lurus dengan lubang sekrup braket, dan kencangkan sekrup di tiga lokasi di setiap sisi. Gunakan sekrup binding head atau sekrup permukaan datar, berdasarkan bentuk lubang sekrup braket tersebut.

TIPS

Jumlah tonjolan unit ini dari dasbor/konsol dapat disesuaikan dengan menggeser posisi lubang sekrup unit ini agar sama dengan braket dudukan radio dari pabrikan.



- ① Braket pemasangan-radio pabrik

- ② Jika tuas mengganggu pemasangan, Anda dapat menekuknya.
- ③ Dasbor atau konsol
- ④ Sekrup jenis binding head (8 mm)
Pastikan menggunakan sekrup yang tersedia dengan produk ini.

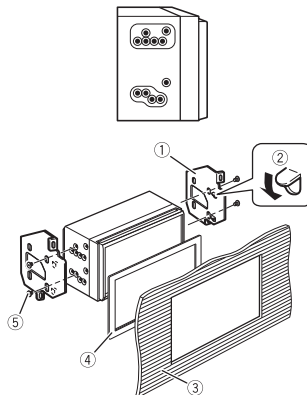
►DMH-Z6350BT

1 Kencangkan produk ini ke braket pemasangan radio pabrik.

Posisikan produk ini sehingga lubang sekrupnya lurus dengan lubang sekrup braket, dan kencangkan sekrup di tiga lokasi di setiap sisi.

TIPS

Jumlah tonjolan unit ini dari dasbor/konsol dapat disesuaikan dengan menggeser posisi lubang sekrup unit ini agar sama dengan braket dudukan radio dari pabrikan.



- ① Braket pemasangan-radio pabrik
- ② Jika tuas mengganggu pemasangan, Anda dapat menekuknya.
- ③ Dasbor atau konsol

- ④ Bingkai
Dalam beberapa jenis kendaraan, akan ada jarak antara unit dan dasbor. Jika ini terjadi, gunakan bingkai yang tersedia untuk mengisi jarak.
- ⑤ Sekrup jenis truss head
Pastikan menggunakan sekrup yang tersedia dengan produk ini.

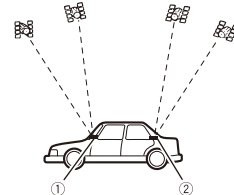
Memasang antena GPS

⚠ PERHATIAN

Jangan potong kabel antena GPS untuk memendekkan atau menggunakan ekstensi untuk memanjangkannya. Mengubah kabel antena dapat menyebabkan korsleting atau kerusakan dan kerusakan permanen pada produk ini.

Catatan pemasangan

- Antena harus dipasang di permukaan rata, di mana gelombang radio akan diblokir sesedikit mungkin. Gelombang radio tidak dapat diterima oleh antena jika penerimaan dari satelit diblokir.



- ① Dasbor
 - ② Rak belakang
- Saat memasang antena GPS di dalam kendaraan, pastikan untuk menggunakan lembar logam yang disertakan dengan sistem Anda. Jika

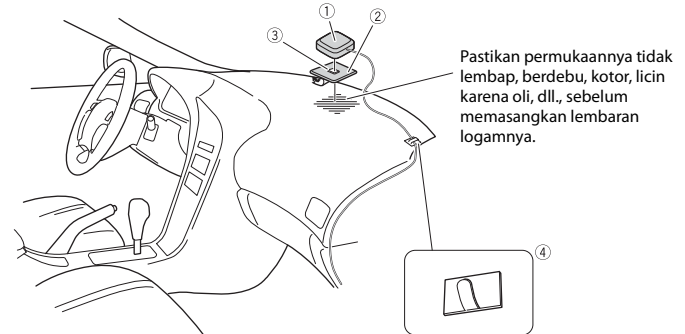
tidak digunakan, sensitivitas penerimaan akan buruk.

- Jangan potong lembar logam aksesoris. Hal tersebut dapat mengurangi sensitivitas antena GPS.
- Berhati-hatilah agar Anda tidak menarik kabel antena saat melepaskan antena GPS. Kabel mungkin lepas.
- Jangan cat antena GPS, karena dapat memengaruhi kinerjanya.

Saat memasang antena di dalam kendaraan (pada dasbor atau rak belakang)

⚠ PERINGATAN

Jangan pasang antena GPS di atas sensor atau ventilasi pada dasbor kendaraan. Tindakan tersebut dapat mengganggu beroperasinya sensor atau ventilasi dengan baik dan dapat mengurangi kemampuan lembar logam di bawah antena GPS untuk terpasang secara baik dan stabil di dasbor.



- ① Antena GPS
- ② Lembar logam
Kelupas lembar pelindung pada bagian belakang.
- ③ Selotip dua sisi
- ④ Klem
Gunakan klem untuk mengencangkan kabel apabila diperlukan di dalam kendaraan.

CATATAN-CATATAN

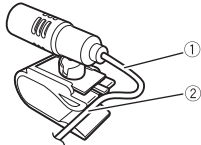
- Pasangkan lembar logam pada permukaan serata mungkin di tempat antena GPS menghadap jendela.
- Pasangkan antena GPS pada lembar logam dengan menggunakan selotip double-tape.
- Lembar logam mengandung perekat kuat, yang mungkin meninggalkan sisa saat dilepas.
- Saat memasang lembaran logam, jangan potong kecil-kecil.
- Beberapa model menggunakan kaca jendela yang membuat sinyal dari satelit GPS tidak lewat. Pada model tersebut, pasang antena GPS di bagian luar kendaraan.

Memasang mikrofon

- Pasang mikrofon di area dan jarak yang dapat menangkap suara pengemudi dengan mudah.
- Pastikan untuk menonaktifkan (ACC OFF) produk sebelum menyambungkannya dengan mikrofon.
- Tergantung model kendaraannya, panjang kabel mikrofon mungkin terlalu pendek jika Anda memasang mikrofon tersebut pada pelindung sinar matahari. Jika demikian, pasang mikrofon pada kolom kemudi.

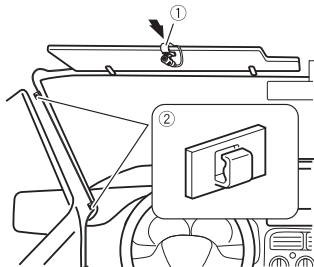
Pemasangan pada pelindung matahari

- 1 Pasang kabel mikrofon ke alurnya.



- 1 Kabel mikrofon
- 2 Alur

- 2 Pasangkan klip mikrofon ke pelindung matahari.



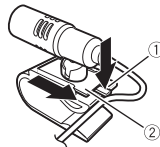
- 1 Klip mikrofon
- 2 Klem

Gunakan klem yang dijual secara terpisah untuk mengencangkan kabel apabila diperlukan di dalam kendaraan.

Pasang mikrofon pada pelindung matahari saat dalam posisi tertutup. Pelindung matahari tidak dapat mengenali suara pengemudi apabila dalam posisi terbuka.

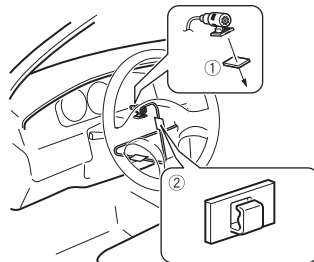
Pemasangan pada kolom kemudi

- 1 Lepaskan dasar mikrofon dari klip mikrofon dengan menggeser dasar mikrofon sambil menekan tab.



- 1 Tab
- 2 Dasar mikrofon

- 2 Pasang mikrofon pada kolom kemudi.



- 1 Selotip dua sisi

- 2 Klem
Gunakan klem yang dijual secara terpisah untuk mengencangkan kabel apabila diperlukan di dalam kendaraan.

CATATAN

Pasang mikrofon pada kolom kemudi, tetapi jauhkan dari roda kemudi.

Menyetel sudut mikrofon

Sudut speaker ini dapat disesuaikan.



Posisi penyesuaian dan dimensi dudukan monitor tersebut

►DMH-ZF9350BT

Posisi pemasangan monitor unit tersebut dapat disesuaikan (depan-belakang, naik-turun, kanan-kiri, atau sudut). Saat memasang monitor tersebut, sesuaikan posisi dan dimensi dudukannya sehingga pandangan Anda tidak terhalang dan tidak mengganggu Anda saat mengemudi.

⚠ PERINGATAN

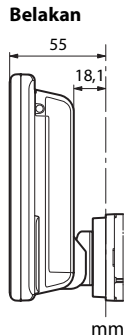
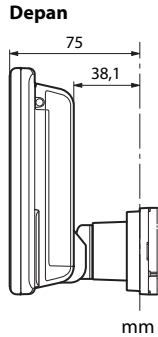
Pastikan kondisi berikut ini tidak terjadi saat memasang layarnya. Jika terjadi, maka dapat menyebabkan kecelakaan.

- Mengganggu pengoperasian tuas dan setir kendaraan (tuas persneling, sakelar pembersih kaca depan, sakelar lampu udara).
- Mengganggu operasional kantong udara.
- Sangat mengganggu operasional sakelar bahaya.
- Mengurangi kemampuan mengidentifikasi atau mengoperasikan sakelar kontrol lainnya.
- Anda tidak dapat melihat pengukur, meteran, atau indikator bahaya.
- Mengganggu perangkat dalam kendaraan (sakelar, panel, kotak penyimpanan pada dasbor, tempat gelas, dll).

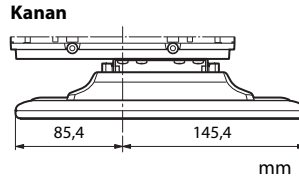
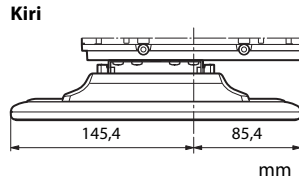
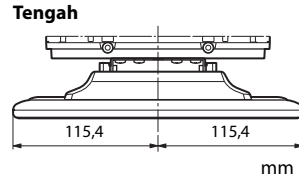
Tergantung kendaraannya, layar tersebut dapat menghalangi akses ke laci atau tempat gelas, atau menghalangi saluran keluar AC.

Dimensi dudukan monitor dan posisinya yang dapat disesuaikan

► **Posisi depan-belakang**



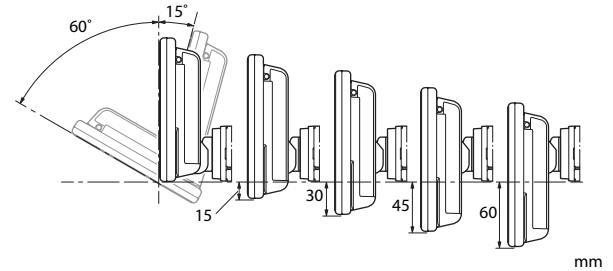
► **Posisi kiri-kanan**



Posisi naik-turun dan sudut monitor yang dapat disesuaikan

PERINGATAN

Jauhkan tangan dan jari dari produk saat menyesuaikan sudut layar LCD. Berhati-hatilah terutama dengan tangan dan jari anak-anak.

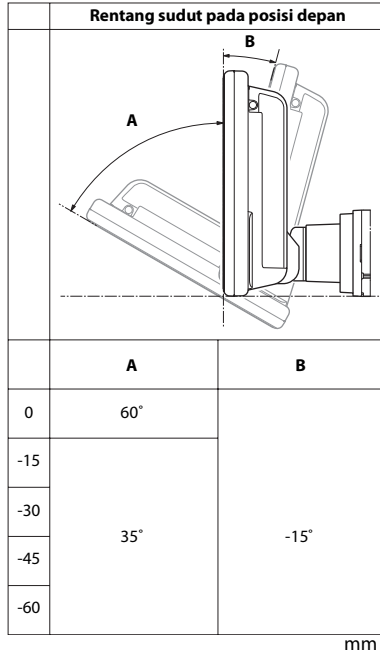


CATATAN

Posisi tertentu tidak dapat disesuaikan dan ditahan, tergantung pada posisi naik-turun dan posisi depan-belakangnya. Untuk mengetahui detailnya, lihat Dimensi dudukan dengan rentang sudut monitor (halaman 19).

Dimensi dudukan dengan rentang sudut monitor

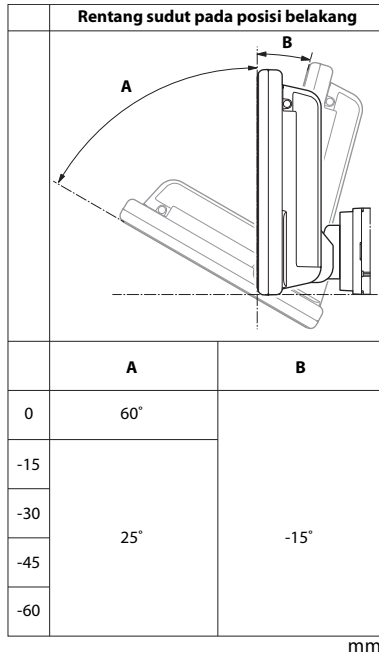
► Rentang sudut depan



	Sudut 60°					Sudut 35°					Sudut -15°				
	A	A'	B	B'	C	A	A'	B	B'	C	A	A'	B	B'	C
0	50,6	152,6	-14,8	39,4	33,4	94,6	128,4	-12,5	53,4	35,9	134,1	38,6	7,7	72,4	14,3
-15						82,3	119,8	-24,8	44,8	27,3	119,6	42,5	-6,8	76,3	18,2
-30						70,1	111,2	-37,1	36,2	18,7	105,1	46,3	-21,2	80,2	22,1
-45						57,8	102,6	-49,4	27,6	10,1	90,6	50,2	-35,7	84,1	26,0
-60						45,5	94,0	-61,7	19,0	1,5	76,1	54,1	-50,2	88,0	29,9

mm

► Rentang sudut belakang



	Sudut 60°					Sudut 25°					Sudut -15°				
	A	A'	B	B'	C	A	A'	B	B'	C	A	A'	B	B'	C
0	50,6	132,6	-14,8	19,4	13,4	108,6	93,8	-9,9	38,5	16,7	134,1	18,6	7,7	52,4	-5,7
-15						95,0	87,5	-23,5	32,2	10,4	119,6	22,5	-6,8	56,3	-1,8
-30						81,4	81,1	-37,1	25,8	4,1	105,1	26,3	-21,2	60,2	2,1
-45						67,8	74,8	-50,7	19,5	-2,3	90,6	30,2	-35,7	64,1	6,0
-60						54,2	68,4	-64,3	13,2	-8,6	76,1	34,1	-50,2	68,0	9,9

mm

CATATAN-CATATAN

- Jika pada tabel tersebut tidak terdapat angka, berarti monitor tersebut tidak dapat disesuaikan dan ditahan dalam sudut dan dimensi tersebut.
- Rentang sudut yang ditampilkan adalah rentang unit ini yang dapat digerakkan, dan dapat berbeda tergantung pada kendaraan yang dipasang unit ini.

Меры предосторожности

В некоторых странах существуют законодательные и правительственные запреты или ограничения на использование этого изделия в вашем транспортном средстве. Обеспечьте соответствие действующим законам и нормам по установке и эксплуатации этого изделия.



⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Слоты и отверстия в корпусе предназначены для вентиляции с целью обеспечения надежной работы устройства и защиты его от перегрева. Во избежание пожара запрещается блокировать или закрывать отверстия другими предметами (например, бумагой, коврами, одеждой).

⚠ ВНИМАНИЕ

Данное изделие оценено на соответствие требованиям стандарта IEC 60065, "Аудио-, видео- и аналоговая электронная аппаратура. Требования безопасности" в условиях умеренного и тропического климата.

Важные сведения о безопасности

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не пытайтесь самостоятельно производить установку или ремонт изделия. Установка или ремонт изделия лицами, не обладающими специальными навыками и опытом работы с электронным оборудованием и автомобильными аксессуарами, могут создать опасность поражения электрическим током или иных инцидентов.
- Не допускайте попадания жидкостей на это изделие. Это может привести к электрическому удару. Попадание жидкостей может привести к повреждениям, возникновению дыма и перегреву изделия.
- При попадании жидкости или инородных частиц внутрь этого изделия необходимо припарковать автомобиль в безопасном месте, немедленно выключить переключатель зажигания (ACC OFF), затем связаться с дилером или ближайшим авторизованным сервисным пунктом Pioneer. Запрещается эксплуатировать это изделие в таких условиях. Это может привести к возгоранию, удару током или повреждениям.
- Если вы заметили дым, необычные звуки или запах, производимые этим изделием, или другие нехарактерные признаки на экране LCD, немедленно отключите электропитание и свяжитесь с

дилером или ближайшим авторизованным сервисным пунктом Pioneer. Использование этого изделия в таком состоянии может привести к необратимым повреждениям системы.

- Запрещается демонтировать или модифицировать это изделие, так как в его состав входят компоненты, работающие под высоким напряжением, вмешательство в которые может привести к удару током. Информацию о внутреннем осмотре, выполнении регулировок или ремонта можно получить у дилера или в ближайшем авторизованном сервисном пункте Pioneer.
- Не допускайте проглатывания аккумулятора. Существует риск химического ожога. В данном изделии (Пульт ДУ прилагается или продается отдельно) используется аккумулятор таблеточного типа. При проглатывании аккумулятора таблеточного типа может вызвать тяжелые ожоги внутренних органов в течение всего лишь двух часов и привести к летальному исходу. Храните новые и использованные аккумуляторы в недоступном для детей месте. Если отсек для аккумулятора не закрывается должным образом, не используйте изделие и храните его в недоступном для детей месте. Если вы полагаете, что проглотили аккумулятор или он каким-либо иным образом оказался внутри вашего пищеварительного тракта, немедленно обратитесь за медицинской помощью.

Перед началом использования этого изделия обязательно прочтите и примите к сведению следующую информацию по безопасности:

- Не используйте это изделие, любые приложения или дополнительную камеру заднего вида (в случае ее приобретения), если это может отвлечь ваше внимание от безопасного управления автомобилем. Всегда соблюдайте правила безопасного вождения и существующие правила дорожного движения. Если у вас возникли сложности с управлением этим изделием, остановитесь, припаркуйте автомобиль в безопасном месте и поставьте его на парковочный тормоз, прежде чем выполнить необходимые регулировки.
- При пользовании этим изделием не устанавливайте громкость на слишком высокий уровень. В противном случае вы не сможете слышать происходящее на дороге и распознавать сигналы автомобилей аварийной службы.
- В целях повышения безопасности некоторые функции отключаются до тех пор, пока автомобиль не будет остановлен и не будет установлен на парковочный тормоз.
- Держите под рукой это руководство в качестве справочника для получения сведений о способах эксплуатации и безопасности.
- Не устанавливайте это изделие в таких местах, где оно может затруднять обзор водителю, ухудшать работу любых систем управления автомобилем или систем безопасности, включая подушки безопасности или кнопки аварийной сигнализации, или ухудшать возможность водителя безопасно управлять автомобилем.
- Не забывайте пристегивать ремни безопасности во время движения автомобиля. В случае попадания в аварию травмы могут оказаться более серьезными, если ремень не был правильно пристегнут.
- Никогда не пользуйтесь наушниками во время движения.

Для обеспечения безопасности движения

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- СВЕТЛО-ЗЕЛЕНЫЙ ПРОВОД НА РАЗЪЕМЕ ПИТАНИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРКОВОЧНОГО СТАТУСА И ПОДКЛЮЧАЕТСЯ К РАЗЪЕМУ СО СТОРОНЫ ПОДАЧИ ЭНЕРГИИ К ВЫКЛЮЧАТЕЛЮ РУЧНОГО ТОРМОЗА. НЕНАДЛЕЖАЩЕЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННОГО ПРОВОДА МОЖЕТ НАРУШИТЬ ДЕЙСТВУЮЩИЕ ЗАКОНЫ И ПРИВЕСТИ К СЕРЬЕЗНЫМ ТРАВМАМ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЯМ.
- Во избежание риска получения повреждений и травм, потенциального нарушения действующего законодательства, это изделие не может использоваться с видеоизображением, которое может видеть водитель.
- В некоторых странах просмотр видеоизображений на дисплее внутри автомобиля может быть незаконным, даже если это делает не водитель, а пассажиры. В странах, где приняты такие правила, их необходимо соблюдать.

При попытке просмотра видеоизображения во время вождения на экране отобразится предупреждение **“Строго запрещается смотреть видео на переднем сиденье во время движения.”**. Чтобы просмотреть видеоизображение на экране, остановите автомобиль в безопасном месте и поднимите парковочный тормоз. Перед тем как отпустить парковочный тормоз, удерживайте педаль тормоза в нажатом состоянии.

При использовании экрана, подключенного к V OUT

Выходной терминал видео (V OUT) используется для подключения экрана, с которого пассажиры задних сидений могут просматривать видеоизображение.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ устанавливать задний дисплей в местах, с которых водитель может просматривать видеоизображение во время управления автомобилем.

Во избежание разрядки аккумуляторных батарей

Во время использования изделия автомобиль должен быть заведен. Использование этого изделия при незапущенном двигателе может привести к полной разрядке аккумуляторной батареи.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не устанавливайте это изделие в автомобилях, не оснащенных проводом ACC или соответствующей цепью.

Камера заднего вида

С помощью дополнительной камеры заднего вида можно использовать это изделие для наблюдения за прицепом, а также при парковке задним ходом на ограниченном пространстве.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- ИЗОБРАЖЕНИЕ НА ЭКРАНЕ МОЖЕТ БЫТЬ ПЕРЕВЕРНУТЫМ.
- ИСПОЛЬЗУЙТЕ ВХОДНОЙ РАЗЪЕМ ТОЛЬКО ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАМЕР ЗАДНЕГО ВИДА С ПЕРЕВЕРНУТЫМ ИЛИ ЗЕРКАЛЬНЫМ ИЗОБРАЖЕНИЕМ. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДРУГИХ КАМЕР МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ТРАВМАМ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЯМ.

⚠ ВНИМАНИЕ

Режим просмотра заднего вида предназначен для использования этого изделия для наблюдения за прицепами, а также при парковке задним ходом в ограниченном пространстве. Не используйте данную функцию для развлечения.

Использование USB-разъема

⚠ ВНИМАНИЕ

- Во избежание утери и повреждения данных, сохраненных в устройстве памяти, не извлекайте его из этого изделия во время передачи данных.
- Компания Pioneer не может гарантировать совместимость со всеми устройствами памяти USB и не несет ответственности за потерю каких-либо данных на мультимедийных проигрывателях, iPhone, смартфонах или других устройствах во время использования этого изделия.
- Устройство может распознаваться неверно данным продуктом, если подключено устройство USB, которое было неправильно отключено от компьютера.

В случае неисправности

При возникновении неполадок в работе этого изделия свяжитесь со своим дилером или ближайшим авторизованным сервисным пунктом Pioneer. Если вы относите это изделие дилеру или в авторизованный сервисный пункт Pioneer, возьмите с собой устройство и LCD-дисплей.*

* DMH-ZF9350BT/DMH-ZS9350BT

Посетите наш веб-сайт

Посетите нас по следующему адресу:

В Мексике
<http://www.pioneer-mexico.com.mx/>
В Сингапуре
<https://sg.pioneerentertainment.com/>

В Малайзии
<https://my.pioneerparentertainment.com/>
В Таиланде
<https://th.pioneerparentertainment.com/>
В Индонезии
<https://id.pioneerparentertainment.com/>
В Австралии
<https://www.pioneer.com.au/>
В Израиле
<http://www.pioneerisrael.co.il/>
На Ближнем Востоке/Африке
<http://pioneer-mea.com/en/>
В Латинской Америке
<https://pioneer-latin.com/>
В Гонконге
<http://www.pioneerhongkong.com.hk/ct/index.php>
В Тайване
<http://www.pioneer-twn.com.tw/>
В России
<https://www.pioneer-car.eu/eur/>
<https://www.pioneer-rus.ru/>

- Последняя информация о PIONEER CORPORATION предлагается на нашем веб-сайте.
- Компания Pioneer регулярно предоставляет обновления программного обеспечения, чтобы постоянно улучшать свою продукцию. Все доступные обновления программного обеспечения можно найти в разделе поддержки на веб-сайте компании Pioneer.

Защита панели LCD и экрана

- Не подвергайте экран LCD воздействию прямых солнечных лучей, когда это изделие не используется. Такие действия могут привести к неисправности экрана LCD из-за высоких температур.
- При использовании сотового телефона держите антенну телефона как можно дальше от экрана LCD, чтобы предотвратить появление помех видеоизображения в виде пятен, цветных полос и т.д.
- Для предотвращения повреждения экрана LCD обязательно касайтесь клавиш сенсорной панели только пальцами и делайте легкие прикосновения.
- На дисплей устройства нанесена безосколочная пленка. Эту пленку нельзя снять или заменить на другую. На краях пленки может быть клей. Однако это не влияет на возможность использования устройства.*

* DMH-ZF9350BT, DMH-ZS9350BT

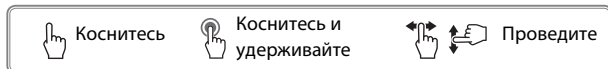
Примечания относительно внутренней памяти

- При отсоединении желтого провода от аккумуляторной батареи (или снятии самой аккумуляторной батареи) происходит удаление информации.
- Некоторые настройки и записанные данные не удаляются.

Сведения об этом руководстве

В этом руководстве для описания операций используются изображения реальных экранов. Однако на некоторых устройствах, в зависимости от модели, экраны могут отличаться от представленных в этом руководстве.

Начало работы



Описание

►DMH-ZF9350BT/DMH-ZS9350BT



►DMH-Z6350BT



①		Отображение экрана главного меню
		Выключение питания

②		Активация функции распознавания голоса
		Отображение экрана выбора или поиска мобильного устройства
③		Громкость

Запуск устройства

- 1 Язык → → место при необходимости → → [Сетевой режим] или [Стандартный режим]

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не используйте это устройство в Стандартный режим, если к нему подключена акустическая система для 3-полосного Сетевой режим. Это может привести к повреждению громкоговорителей.

- 2 [OK] → [OK]

Подключение Wi-Fi

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не используйте веб-браузер во время вождения. Сверните с дороги и припаркуйте автомобиль в безопасном месте прежде чем использовать элементы управления веб-браузера.
- При использовании браузера не вводите конфиденциальную информацию, например сведения о кредитной карте, банковском счете и личные данные.
- При использовании браузера не устанавливайте программное обеспечение или программы, которые не относятся к Pioneer. Установка такого программного обеспечения или программы может повлечь механические повреждения или поставить под угрозу введенную информацию.

- 1 → экран
- 2 → → [Настройки Wi-Fi] → [Список точек доступа] →

Подключение Bluetooth®

- 1 → экран
- 2 → → [Соединение] →

CarAVAssist

Используйте CarAVAssist в любом месте и в любое время для расширения функциональных возможностей.

ПРИМЕЧАНИЕ

Для синхронизации изменений необходимо подключить CarAVAssist к данному устройству.



Загрузить сейчас

CarAVAssist



CarAVAssist — это приложение, которое позволяет настраивать и передавать различные настройки данного устройства и сохранять URL адрес как избранный для просмотра на веб-браузере данного устройства.

Выбор источника/приложения



①

Отображение экрана выбора источника/приложения и выбор источника/приложения

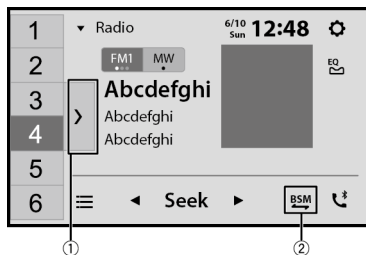




①

Отображение списка источников/приложений и выбор источника/приложения

Работа тюнера

- 1   экран
- 2  [Radio]






①	 Отображение списка предустановленных станций
②	 Сохранение частот вещания с наиболее сильными сигналами

Операции аудио

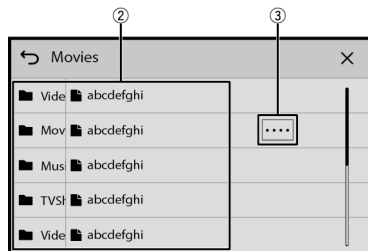
- 1   экран
- 2  Аудиоисточник






①	 Переключение типов медиафайлов
②	 Отображение скрытой панели функций
③	 Пауза и начало воспроизведения

Работа видео

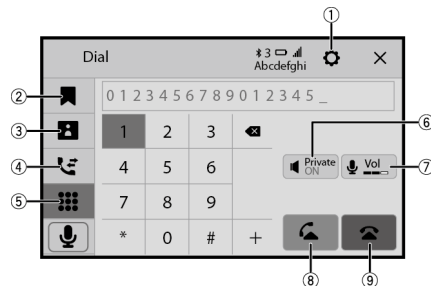
- 1   →  экран
- 2  Видеоисточник












①	 Отображение экрана списка воспроизведения
②	 Выбор названия списка, который требуется воспроизвести
③	 Перемotka к названию списка или имени категории

Работа по Bluetooth

- 1   →  экран
- 2  



①	 Отображение меню подключения Bluetooth
②	 Отображение списка сохраненных номеров
③	 Переключение в режим телефонной книги
④	 Переключение к журналу вызовов
⑤	 Непосредственный ввод номера телефона
⑥	 Включение и отключение режима защищенной связи
⑦	 Регулировка громкости голоса
⑧	 Выполнение исходящего вызова
⑨	 Завершение вызова

Подключение

Меры предосторожности

Ваше новое устройство и данное руководство

- Не используйте это устройство, любые приложения или дополнительную камеру заднего вида (в случае ее приобретения), если это может отвлекать ваше внимание от безопасного управления автомобилем. Всегда соблюдайте правила безопасного вождения и существующие правила дорожного движения. Если у вас возникли сложности с управлением этим устройством, остановитесь, припаркуйте автомобиль в безопасном месте и поставьте его на парковочный тормоз, прежде чем выполнять необходимые регулировки.
- Не устанавливайте это устройство в таких местах, где оно может (1) затруднять обзор водителю, (2) ухудшить работу любых систем управления автомобилем или систем безопасности, включая подушки безопасности, кнопки аварийной сигнализации, или (3) препятствовать возможности водителя безопасно управлять автомобилем. В некоторых случаях невозможно установить это устройство из-за типа автомобиля или формы его салона.

Важные меры безопасности

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Компания Pioneer не рекомендует самостоятельно устанавливать это устройство. Это могут выполнить только специалисты по установке. Установка и настройка этого устройства должна производиться профессионалами имеющими подготовку и опыт работы с мобильным электронным оборудованием. НЕ ОБСЛУЖИВАЙТЕ ЭТО УСТРОЙСТВО САМОСТОЯТЕЛЬНО. Установка или обслуживание этого устройства и подключение проводки могут подвергнуть вас риску поражения электрическим током и другим опасностям или повредить устройство. В таком случае гарантия становится недействительной.

Меры предосторожности перед подключением системы

ВНИМАНИЕ

- Крепеж проводки должен выполняться с помощью кабельных хомутов или изоляционной ленты. Не оставляйте оголенные участки проводки.
- Запрещается напрямую соединять желтый провод системы с аккумуляторной батареей. В противном случае вибрация двигателя

может вызвать повреждение изоляции в месте, где провод проходит от пассажирского салона к двигателю. В случае разрыва изоляции желтого провода и контакта с металлическими элементами может произойти короткое замыкание, которое приведет к серьезным повреждениям.

- Чрезвычайно опасно оставлять кабели натянутыми на рулевую колонку или рычаг переключения передач. Обязательно устанавливайте это устройство, кабели и проводку таким образом, чтобы они не препятствовали управлению автомобилем.

- Убедитесь, что кабели и провода не препятствуют и не зацепляются за любые движущиеся детали автомобиля, особенно рулевое колесо, рычаг переключения передач, стояночный тормоз, направляющие выдвинутого сиденья, двери или любые части управления автомобилем.
- Не прокладывайте проводку в зонах воздействия высокой температуры. При нагревании изоляция провода могут повредиться, что приведет к короткому замыканию или другим неисправностям и повреждению устройства.
- Не создавайте короткого замыкания между выводами. В противном случае это вызовет неполадки в работе защитной цепи (держателя плавкого предохранителя, резистора-предохранителя, фильтра и т.д.).
- Запрещается подавать питание к другим электронным устройствам за счет удаления изоляции силового провода этого устройства и подключения к нему. В этом случае будет превышена предельно допустимая нагрузка по току для этого провода, что приведет к его перегреву.

Перед установкой этого продукта

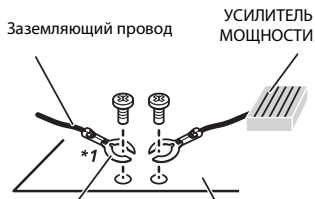
- Используйте это устройство только с 12-вольтовой батареей и заземлением отрицательного полюса. Невыполнение этого условия может привести к возгоранию или неисправности.
- Во избежание короткого замыкания в электрической системе обязательно отсоедините кабель (-) батареи перед установкой.

Чтобы избежать повреждений

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При использовании выводов громкоговорителей на 4 канала, используйте громкоговорители мощностью выше 50 Вт (максимальная входная мощность) и сопротивлением от 4Ω до 8Ω. Не используйте с данным устройством громкоговорители сопротивлением от 1 Ω до 3 Ω.
- Когда используется вывод на тыловую АС для подключения сабвуфера сопротивлением 2Ω, используйте громкоговорители мощностью более 70 Вт (максимальная входная мощность). *См. способы подключения для выбора способа подключения.
- Черный провод является заземляющим. При установке данного устройства или усилителя мощности (продается отдельно) сначала подключайте заземляющий провод. Убедитесь, что заземляющий провод правильно подключен к металлическим частям кузова автомобиля. Заземляющий провод

усилителя мощности и заземляющий провод данного или другого устройства требуется подключать к автомобилю отдельно с помощью разных винтов. Если винт заземляющего провода ослаб или выпал, это может привести к возгоранию или неисправности.



Другие устройства (другое электронное устройство в автомобиле) Металлические детали кузова автомобиля

*1 Не прилагается к данному устройству


- При замене плавкого предохранителя убедитесь, что новый предохранитель соответствует номинальной мощности, указанной на этом изделии.
- При отключении разъема тяните непосредственно за разъем. Не тяните за кабель, так как вы можете его отсоединить от разъема.
- Система не может быть установлена в автомобиле, где отсутствует положение АСС (дополнительно) в переключателе зажигания.



Положение АСС



Положение АСС отсутствует

- Во избежание короткого замыкания обматывайте отсоединенный провод изоляционной лентой. Особенно важно заизолировать все неиспользуемые провода громкоговорителей. В противном случае это может привести к короткому замыканию.
- Информацию по вопросам подключения к этому изделию усилителя мощности и других устройств см. в руководстве к подключаемому устройству.
- Графический символ  на изделии означает постоянный ток.

Внимание: сине-белый провод

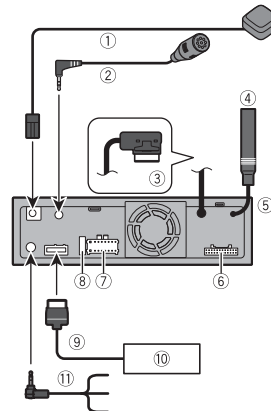
- При включенном переключателе зажигания (ACC ON) сигнал управления проходит через сине-белый провод. Подключите его к терминалу пульта дистанционного управления системы усилителя мощности, терминалу управления реле автомобильной антенны или терминалу управления питанием усилителя мощности (макс. 300 мА 12 В пост. тока). Контрольный сигнал проходит по синему/белому проводу, даже если аудиисточник выключен.

Важно

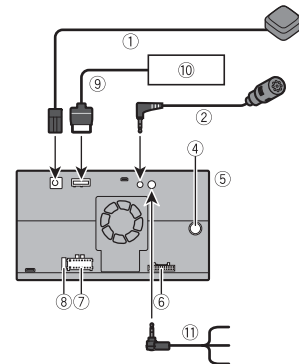
Если продукт находится в режиме [Power OFF], сигнал управления будет также отключен. Если режим [Power OFF] отменен, сигнал управления снова выводится и антенна выдвигается с помощью функции автоматической антенны (если антенна используется). Следите, чтобы антенна не касалась других предметов при выдвигении.

Задняя панель (основные разъемы)

▶ DMH-ZF9350BT/DMH-ZS9350BT



▶ DMH-Z6350BT

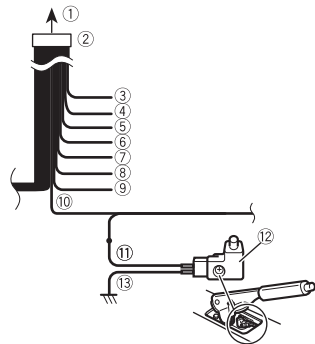


- 1 Антенна GPS 3,55 м
- 2 Микрофон 3 м
- 3 Разъем для кабеля монитора*
Подключение к LCD-экрану.
- 4 Гнездо антенны
- 5 Это устройство
- 6 Предварительный выход питания
- 7 Источник питания
- 8 Предохранитель (10 А)
- 9 Кабель RGB (прилагается к навигационной системе или внешнему ТВ-тюнеру)
- 10 Система навигации Pioneer TV-тюнер скрытой установки
Для получения дополнительной информации, обратитесь в службу поддержки Pioneer.
- 11 Вход для подключения адаптера штатных кнопок управления на руле.
Для получения подробной информации обратитесь к дилеру.

* Кабель монитора и разъем расположены на передней панели. (DMH-ZF9350BT)

Силовой шнур

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
НЕПРАВИЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ
МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К СЕРЬЕЗНОМУ
ПОВРЕЖДЕНИЮ ИЛИ ТРАВМЕ, В ТОМ
ЧИСЛЕ ПОРАЖЕНИЮ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ И ПОМЕХАМ
В РАБОТЕ В СИСТЕМЕ
АНТИБЛОКИРОВКИ ТОРМОЗОВ,
АВТОМАТИЧЕСКОЙ ТРАНСМИССИИ И
ПОКАЗАНИЯ СПИДОМЕТРА
АВТОМОБИЛЯ.



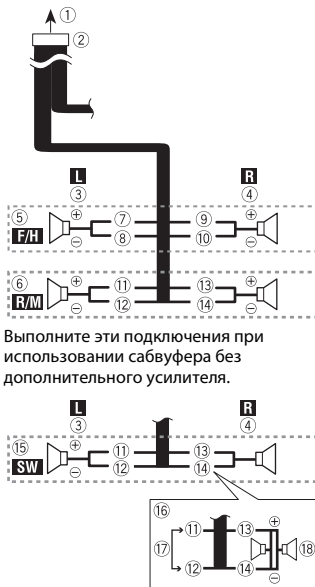
- ① К источнику питания
- ② Силовой шнур
- ③ Желтый
К клемме питания вне зависимости от положения переключателя зажигания.
- ④ Красный
К электрической клемме, управляемой переключателем зажигания ACC (12 В пост. тока) ВКЛ/ВЫКЛ
- ⑤ Оранжево-белый
К клемме переключения освещения.
- ⑥ Черный (заземление)

- ⑦ К корпусу (металл) автомобиля.
 - ⑦ Фиолетово-белый
Из двух электрических проводов, подключенных к задней лампе, подключите один, в котором изменяется напряжение при положении рычага переключения передач REVERSE (R). Данное подключение позволяет устройству распознавать движение автомобиля вперед или назад.
 - ⑧ Розовый
Ввод сигнала о скорости автомобиля
 - ⑨ Сине-белый
Подключение к клемме управления системой усилителя мощности (макс. 300 мА 12 В пост. тока).
 - ⑩ Светло-зеленый
Используется для обнаружения состояния ON/OFF парковочного тормоза. Этот вывод должен подключаться со стороны подачи энергии переключателя парковочного тормоза.
- Если это подключение выполнено неверно или не выполнено совсем, некоторые функции продукта будут недоступны.**
- ⑪ Сторона подачи энергии
 - ⑫ Переключатель парковочного тормоза
 - ⑬ Сторона заземления

ПРИМЕЧАНИЕ

Положение цепи обнаружения скорости и положение парковочного тормоза могут отличаться в зависимости от модели автомобиля. Для получения дополнительной информации дилеру обратитесь к уполномоченному дилеру Pioneer или специалисту по установке.

Выводы громкоговорителей



- ① К источнику питания
- ② Силовой шнур
- ③ Левый
- ④ Правый
- ⑤ Передний динамик (STD) или динамик высоких частот (NW)
- ⑥ Задний динамик (STD) или динамик средних частот (NW)
- ⑦ Белый
- ⑧ Бело-чёрный
- ⑨ Серый
- ⑩ Сери-чёрный

- ⑪ Зеленый
 - ⑫ Зелёно-чёрный
 - ⑬ Фиолетовый
 - ⑭ Фиолетово-чёрный
 - ⑮ Сабвуфер (4 Ω)
- При использовании сабвуфера 2 Ω, подключите сабвуфер к фиолетовому и фиолетовому/черному выводам этого изделия. Не подключайте ничего к зеленому и зеленому/черному выводам.
- ⑰ Не используется.
 - ⑱ Сабвуфер (4 Ω) × 2

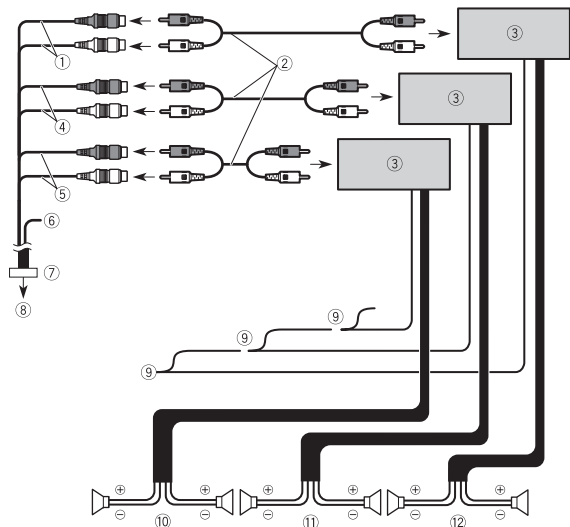
ПРИМЕЧАНИЯ

- При подключении сабвуфера к этому устройству вместо заднего громкоговорителя верните настройку заднего выхода к начальной настройкам. Выход канала сабвуфера этого устройства является монофоническим. Подробнее см. в руководстве по эксплуатации.
- При использовании системы с двумя громкоговорителями не подключайте ничего к неиспользуемым выходам громкоговорителей.

Усилитель мощности (продается отдельно)

Важно

Выходы громкоговорителей не используются, когда применяется это подключение.



① Выход сабвуфера (**SUBWOOFER OUTPUT**) 23 см (STD)

Выход низких частот (NW)

② Кабель RCA (продается отдельно)

③ Усилитель мощности

④ Передний выход (**FRONT OUTPUT**) 15 см (STD)

Выход высоких частот (NW)

⑤ Задний выход (**REAR OUTPUT**) 15 см (STD)

Выход средних частот (NW)

⑥ Жёлто-чёрный (MUTE)

При использовании оборудования с функцией отключения звука подключите этот провод к выводу "Audio Mute" на этом оборудовании. Если нет, оставьте вывод "Audio Mute" свободным.

⑦ Кабель предварительного выхода

⑧ К предварительному выходу питания

⑨ Система дистанционного управления

Подключение к синему/белому кабелю (макс. 300 мА 12 В пост. тока).

⑩ Задний громкоговоритель (STD)

Громкоговоритель средних частот (NW)

⑪ Передний громкоговоритель (STD)

Громкоговоритель высоких частот (NW)

⑫ Сабвуфер (STD)

Громкоговоритель низких частот (NW)

ПРИМЕЧАНИЕ

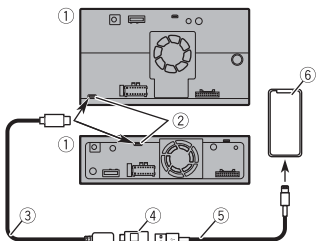
Выберите соответствующий режим громкоговорителя: стандартный (STD) или сетевой режим (NW). Подробнее см. в руководстве по эксплуатации.

iPhone® и смартфон

ПРИМЕЧАНИЯ

- Подробную информацию о подключении внешнего устройства с помощью кабеля, продаваемого отдельно, см. в руководстве по эксплуатации кабеля.
- Подробности по подключению, использованию и совместимости iPhone смотрите в руководстве по эксплуатации.
- Подробности по подключению и использованию смартфона смотрите в руководстве по эксплуатации.
- Прилагаемый кабель USB Type-C® и адаптер USB Type-C - USB Type-A предназначены для подключения устройства памяти USB только к данному устройству. Не используйте кабель и адаптер для других продуктов или целей.

iPhone



- 1 Это устройство
- 2 Порт USB Type-C
- 3 Кабель USB Type-C 1,5 м
- 4 Адаптер USB Type-C - USB Type-A
- 5 Интерфейсный кабель USB для iPhone (CD-IU52) (продается отдельно)
- 6 iPhone

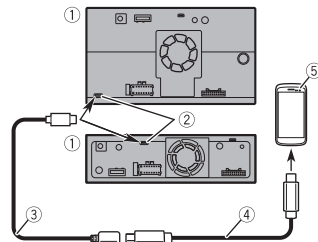
СОВЕТ

Когда кабель USB Type-C - Lightning® (продукт Apple Inc.) (продается отдельно) используется для подключения устройства к iPhone с поддержкой USB-PD, для iPhone выполняется быстрая зарядка.

ПРИМЕЧАНИЕ

При использовании кабеля USB Type-C - Lightning (продукт Apple Inc.) (продается отдельно) следуйте инструкциям, прилагаемым к кабелю.

Смартфон (устройство Android™)



- 1 Это изделие
- 2 Порт USB Type-C
- 3 Кабель USB Type-C 1,5 м
- 4 Интерфейсный кабель USB Type-C - USB Type-C (CD-CCU500) (продается отдельно)
- 5 Смартфон

СОВЕТЫ

- Используйте прилагаемый адаптер USB Type-C - USB Type-A с кабелем USB Type-A - micro-USB B (CD-MU200) (приобретается отдельно), если смартфон имеет порт micro-USB B.
- Когда кабель USB Type-C - USB Type-C (продается отдельно) используется для

подключения данного устройства к смартфону, выполняется быстрая зарядка.

ПРИМЕЧАНИЕ

При использовании кабеля, отличного от рекомендованных на рисунке, основное устройство может работать неверно.

Камера

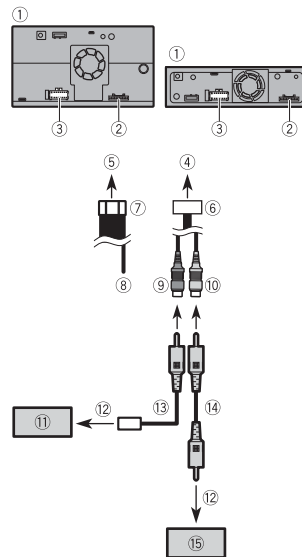
При использовании камеры заднего вида изображение автоматически переключается рычагом переключения передач в положение **REVERSE (R)**. Кроме того, режим **Поле зрения камеры** позволяет проверить ситуацию позади при движении автомобиля.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ВХОДНОЙ РАЗЪЕМ ТОЛЬКО ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАМЕР ЗАДНЕГО ВИДА С ПЕРЕВЕРНУТЫМ ИЛИ ЗЕРКАЛЬНЫМ ИЗОБРАЖЕНИЕМ. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДРУГИХ КАМЕР МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ТРАВМАМ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЯМ.

⚠ ВНИМАНИЕ

- На экране может появиться перевернутое изображение.
- С помощью камеры заднего вида можно наблюдать за прицепами, а также при парковке задним ходом на ограниченном пространстве. Не используйте данную функцию для развлечения.
- Объекты в камере заднего вида могут казаться расположенными ближе или дальше, чем в действительности.
- Участок полноэкранных изображений, отображаемый при движении задним ходом, или наблюдение заднего вида автомобиля может незначительно отличаться.



- 1 Это устройство
- 2 Предварительный выход питания
- 3 Источник питания
- 4 К предварительному выходу питания
- 5 К источнику питания
- 6 Кабель предварительного выхода
- 7 Силовой шнур
- 8 фиолетово-белый (**REVERSE-GEAR SIGNAL INPUT**)
- 9 Коричневый (**REAR VIEW CAMERA IN**) 23 см
- 10 Желтый (**SECOND CAMERA INPUT**) 23 см
- 11 Камера заднего вида (ND-BC8) (продается отдельно)
- 12 К выходу видео
- 13 Кабель питания RCA (прилагается к ND-BC8)

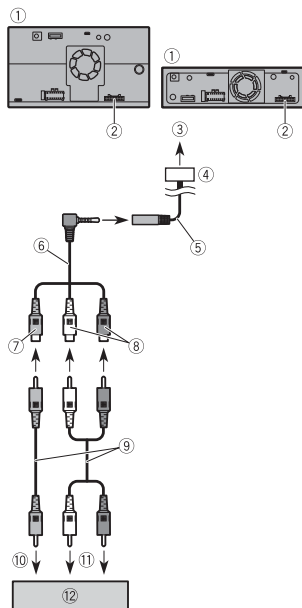
- 14 Кабель RCA (продается отдельно)
- 15 Камера (продается отдельно)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Подключайте к коричневому кабелю только камеру заднего вида. Не подключайте любое другое оборудование.
- Чтобы использовать камеру заднего вида, необходимо провести некоторые настройки. Подробнее см. в руководстве по эксплуатации.

Внешний видеокomпонент

Использование входа AUX



- 1 Это устройство
- 2 Предварительный выход питания
- 3 К предварительному выходу питания
- 4 Кабель предварительного выхода
- 5 Вход AUX (**AUX IN**) 15 см
- 6 Кабель с мини-гнездом AV (продается отдельно)
- 7 Желтый

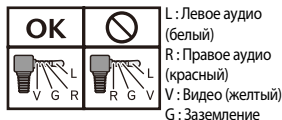
- 8 Красный, белый
- 9 Кабели RCA (продаются отдельно)
- 10 К выходу видео
- 11 К аудиовыходу
- 12 Внешний видеокomпонент (продается отдельно)

ПРИМЕЧАНИЕ

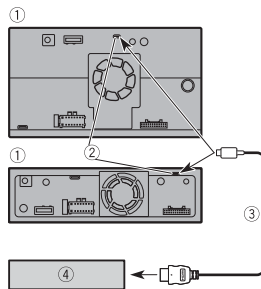
Для использования внешнего видеокomпонента требуется настройка. Подробнее см. в руководстве по эксплуатации.

⚠ ВНИМАНИЕ

Используйте кабель AV с мини-разъемом (продается отдельно) для подключения. При использовании других кабелей положение проводки может отличаться, что может повлиять на изображение и звук.



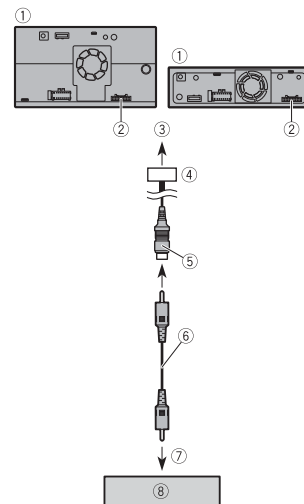
Использование входа HDMI



- 1 Это устройство

- 2 Порт micro-HDMI
- 3 Кабель micro-HDMI - HDMI (продается отдельно)
- 4 Устройство HDMI (продается отдельно)

Задний дисплей



- 1 Это устройство
- 2 Предварительный выход питания
- 3 К предварительному выходу питания
- 4 Кабель предварительного выхода
- 5 Желтый (**REAR MONITOR OUTPUT**) 30 см
- 6 Кабель RCA (продается отдельно)
- 7 К видеовыходу
- 8 Задний дисплей со входом RCA (продается отдельно)

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ устанавливать задний экран в местах, с которых водитель может просматривать источник видеоизображения во время управления автомобилем.

Задний видеовыход этого устройства используется для подключения экрана, с помощью которого пассажиры, сидящие на задних сидениях, могут просматривать видео.

Установка

Меры предосторожности перед установкой

⚠ ВНИМАНИЕ

- Запрещено устанавливать систему там или таким образом, где:
 - Она может нанести травму водителю или пассажирам в случае резкой остановки автомобиля.
 - Может препятствовать управлению водителем автомобиля, например, на полу напротив водительского сиденья, вблизи рулевого колеса или рычага переключения передач.
- Для обеспечения правильной установки следует использовать детали, входящие в комплект и следовать указанным процедурам. Если какие-либо детали не поставляются с этим изделием, используйте совместимые детали соответственно указанным процедурам установки, после проверки деталей дилером на совместимость. Если используются неоригинальные или несовместимые детали, это может привести к повреждениям внутренних деталей этого устройства или ослабить их крепление, в результате чего устройство может отделиться от панели крепления.
- Чрезвычайно опасно оставлять кабели намотанными на рулевую колонку или рычаг переключения передач. Обязательно устанавливайте это устройство, кабели и проводку таким

образом, чтобы они не препятствовали управлению автомобилем.

- Убедитесь, что провода невозможно зажать дверями или механизмом регулировки сидений; это может привести к короткому замыканию.
- Проверьте исправность работы другого оборудования автомобиля после установки этого продукта.
- Не устанавливайте это изделие в таких местах, где оно может
 - (1) затруднять обзор водителю,
 - (2) ухудшать работу любых систем управления автомобилем или систем безопасности, включая подушки безопасности, кнопки аварийной сигнализации, или
 - (3) препятствовать возможности водителя безопасно управлять автомобилем.
- Никогда не устанавливайте это устройство напротив или рядом с местом на приборной панели, двери или стойке, откуда будет осуществляться развертывание подушек безопасности автомобиля. Обратитесь к руководству пользователя автомобиля для получения информации относительно мест развертывания передних подушек безопасности.

Перед установкой

- Обратитесь к своему дилеру для получения информации о том, нужно ли для осуществления установки сверлить отверстия или вносить другие изменения в конструкцию автомобиля.

- Перед окончанием установки системы выполните временное соединение проводов, чтобы убедиться в правильности выполненных подключений и надлежащей работе системы.

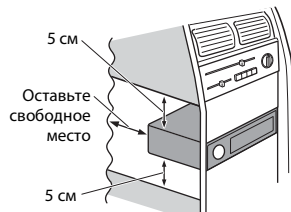
Рекомендации по установке

- Запрещается устанавливать это устройство в местах, подвергающихся воздействию высоких температур или влажности, например в местах:
 - Ближайших к отопительным, вентиляционным отверстиям или диффузорам кондиционера.
 - На которые попадает прямой солнечный свет, например на поверхности приборной панели.
 - На которые может падать дождь, например возле двери или на полу автомобиля.
- Устанавливайте это устройство горизонтально на поверхности, имеющей отклонение в пределах от 0 до 30 градусов (в пределах 5 градусов влево или вправо). Ненадлежащая установка блока на поверхности с наклоном, превышающим указанные отклонения, повышает вероятность возникновения ошибок при отображении местоположения автомобиля и может ухудшать характеристики отображения иным способом.

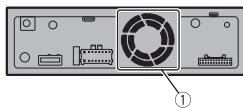


- Чтобы обеспечить надлежащее рассеивание тепла во время использования данного устройства, при выполнении установки следует убедиться, что позади задней панели

оставлено достаточно свободного пространства, и свернуть все свободные кабели таким образом, чтобы они не блокировали вентиляционные отверстия.



- Провода не должны перекрывать область, показанную на приведенном ниже рисунке. Это необходимо для того, чтобы обеспечить беспрепятственное охлаждение усилителей. (DMH-ZS9350BT)



- ① Не перекрывать эту область

Установка с использованием боковых отверстий для винтов этого изделия

► DMH-ZF9350BT

Советы по установке

Следующая процедура описывает процесс установки этого продукта, когда LCD-экран подключен к устройству. В зависимости от автомобиля и места

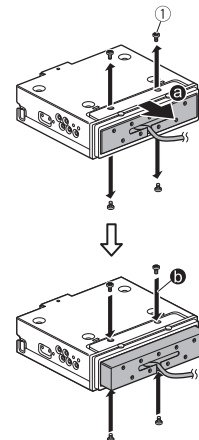
установки вам может потребоваться настроить положение монтажа LCD-экрана, чтобы он не препятствовал управлению автомобилем. Для получения дополнительной информации о монтажных размерах LCD-экрана см. Положение регулировки и крепежные размеры дисплея (стр. 20) перед установкой.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не используйте монтажную обойму для установки данного устройства в целях предотвращения его выпадения или дребезжания.

- 1 **Настройте продольное положение передней панели, сняв устанавливаемые заподлицо винты на передней части устройства (A), а затем зафиксируйте лицевую панель с помощью винта (B) (дополнительно).**

В зависимости от автомобиля продольное положение передней панели может потребоваться изменить для установки LCD-экрана. Сдвиньте лицевую панель вперед перед установкой устройства в автомобиль.



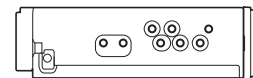
① Винт

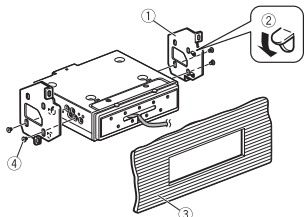
- 2 **Зафиксируйте это устройство на заводском кронштейне для установки радиоблока.**

Расположите это устройство таким образом, чтобы отверстия для болтов совпадали с отверстиями для болтов на кронштейне, и затяните болты в трех точках с каждой стороны.

СОВЕТ

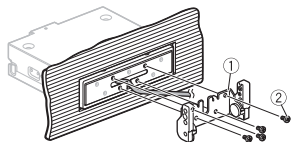
Размер выступа данного устройства с приборной панели/консоли можно изменить, изменив положение отверстия винта данного устройства на заводской кронштейн для установки радиоблока.





- 1 Заводской кронштейн для установки радиоблока
- 2 Если защелка препятствует установке, ее можно отогнуть вниз.
- 3 Приборная панель или консоль
- 4 Винт со сферической головкой большого диаметра (8 мм)
Используйте только винты, входящие в комплект поставки этого изделия.

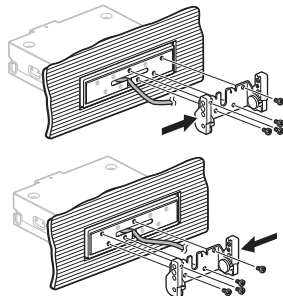
- 3 Зафиксируйте крепежный кронштейн установки LCD-экрана на основном устройстве в требуемом положении.



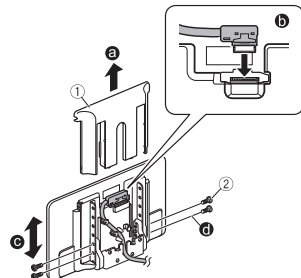
- 1 Кронштейн установки LCD-экрана
- 2 Винт со сферической головкой большого диаметра (4 мм x 6 мм)

СОВЕТ

Крепежное левое/центральное/правое положение кронштейна крепления LCD-экрана можно изменить в зависимости от автомобиля или места установки основного устройства.

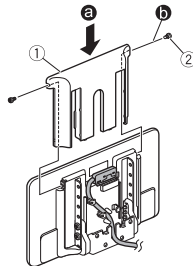


- 4 Снимите панель кабеля монитора с LCD-экрана (6), а затем подключите кабель монитора к LCD-экрану (6). После этого установите LCD-экран, регулируя его положение по вертикали, (7) на данное устройство и зафиксируйте винты на каждой стороне (8).



- 1 Панель монитора
- 2 Винт со сферической головкой большого диаметра (4 мм x 12 мм)

- 5 Зафиксируйте кабель монитора с помощью крючка на задней стороне LCD-экрана, а затем закрепите панель монитора (4) с помощью винтов (2).



- 1 Панель монитора
- 2 Крепежный винт (2 мм x 4 мм)

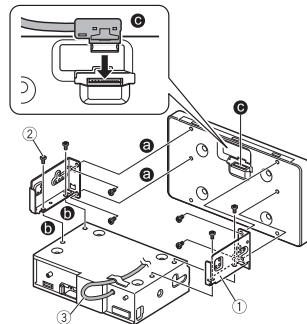
► DMH-ZS9350BT

Советы по установке

Следующая процедура описывает, как использовать прилагаемые детали для установки этого продукта, когда LCD-экран подключен к устройству. Также можно установить этот продукт, чтобы LCD-экран был отсоединен от изделия. Для получения дополнительной информации см. веб-сайт Pioneer для вашего региона.

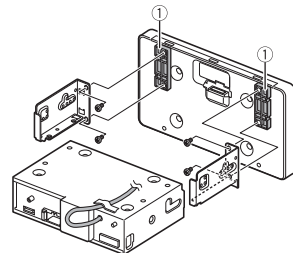
Для некоторых типов автомобилей требуется использовать установочный комплект (продается отдельно) для установки. Для получения дополнительной информации см. веб-сайт Pioneer для вашего региона.

- 1 Сначала установите прилагаемые боковые кронштейны на LCD-экран (7), затем прикрепите их на устройство (8). Затем подключите кабель монитора к LCD-экрану (9).



- 1 Боковой кронштейн (для крепления LCD-экрана к устройству)
- 2 Винт со сферической головкой большого диаметра (5 мм)
Используйте только винты, входящие в комплект поставки этого изделия.
- 3 Кабель монитора
Прикрепите кабель монитора к устройству термостойкой лентой (продается отдельно).

На некоторых автомобилях требуется использовать специальные детали. При установке см. следующие рисунки.



- ① Специальные детали (включая винты)

ПРИМЕЧАНИЕ

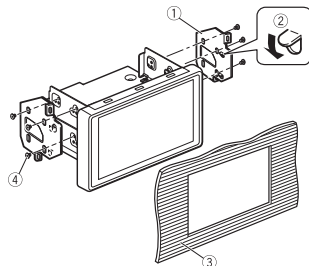
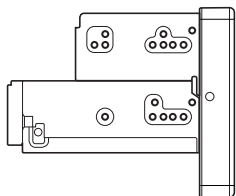
Для получения дополнительной информации о типах автомобилей, которые требуют использования специальных деталей, посетите веб-сайт Pioneer для своего региона.

2 Зафиксируйте это устройство на заводском кронштейне для установки радиоблока.

Расположите это устройство таким образом, чтобы отверстия для болтов совпадали с отверстиями для болтов на кронштейне, и затяните болты в трех точках с каждой стороны. Используйте либо винты со сферической головкой большого диаметра, либо винты с плоской головкой, в зависимости от формы отверстий для винтов на кронштейне.

СОВЕТ

Размер выступа данного устройства с приборной панели/консоли можно изменить, изменив положение отверстия винта данного устройства на заводской кронштейн для установки радиоблока.



- ① Заводской кронштейн для установки радиоблока
- ② Если защелка препятствует установке, ее можно отогнуть вниз.
- ③ Приборная панель или консоль
- ④ Винт со сферической головкой большого диаметра (8 мм) Используйте только винты, входящие в комплект поставки этого изделия.

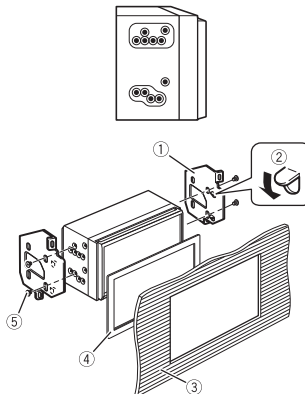
► DMH-Z6350BT

1 Зафиксируйте это устройство на заводском кронштейне для установки радиоблока.

Расположите это изделие таким образом, чтобы отверстия для болтов совпадали с отверстиями для болтов на кронштейне, и затяните болты в трех точках с каждой стороны.

СОВЕТ

Размер выступа данного устройства с приборной панели/консоли можно изменить, изменив положение отверстия винта данного устройства на заводской кронштейн для установки радиоблока.



- ① Заводской кронштейн для установки радиоблока
- ② Если защелка препятствует установке, ее можно отогнуть вниз.
- ③ Приборная панель или консоль
- ④ Рамка
- ⑤ Устройство может не подходить по размеру к приборной панели некоторых автомобилей. В этом случае закройте щели при помощи рамки из комплекта.
- ⑥ Винт со сферической головкой большого диаметра (8 мм) Используйте только винты, входящие в комплект поставки этого изделия.

Установка антенны GPS

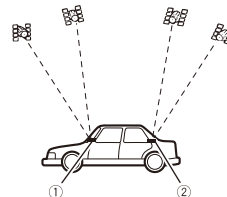
⚠ ВНИМАНИЕ

Не обрезайте кабель антенны GPS с целью его укорачивания и не используйте удлинители. Изменение

длины кабеля антенны может привести к короткому замыканию или другим неисправностям и повреждению изделия.

Рекомендации по установке

- Антенну следует устанавливать на ровную поверхность, где блокировка радиоволн будет минимальной. Радиоволны не будут приниматься антенной, если блокируется прием со спутника.

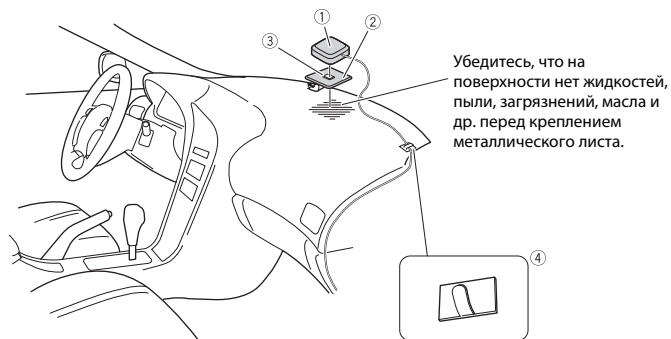


- ① Приборная панель
 - ② Задняя полка
- При установке антенны GPS внутри автомобиля используйте металлический лист, прилагаемый к системе. Если его не использовать, чувствительность приема может ухудшиться.
 - Не обрезайте металлический лист. Это приведет к снижению чувствительности антенны GPS.
 - Не тяните за провод при извлечении антенны GPS. Это может привести к отсоединению провода.
 - Не окрашивайте антенну GPS, это может привести к ухудшению ее работы.

Установка антенны внутри автомобиля (на приборной панели или задней полке)

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не устанавливайте антенну GPS на датчики или вентиляторы приборной панели автомобиля, это может привести к ухудшению работы датчиков или вентиляторов и снизить эффективность крепления металлического листа, расположенного под антенной GPS, к приборной панели.



① Антенна GPS

② Металлический лист

Снимите защитный лист с задней части.

③ Двусторонняя лента

④ Зажимы

Используемые зажимы для крепления провода внутри автомобиля.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Прикрепите металлический лист на поверхность максимально ровно, чтобы антенна GPS была направлена на окно.
- Зафиксируйте антенну GPS на металлическом листе с помощью двусторонней клейкой ленты.
- Металлический лист содержит сильный клей, который может оставить на поверхности следы.
- При креплении металлического листа не режьте его на части.

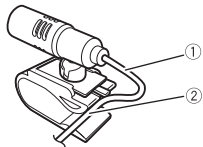
- В некоторых моделях автомобиля установлены стекла, которые не пропускают сигналы со спутника GPS. На таких моделях устанавливайте антенну GPS снаружи автомобиля.

Установка микрофона

- Установите микрофон в таком месте и на таком расстоянии, с которого легко будет восприниматься голос водителя.
- Убедитесь в том, что изделие выключено (ACC OFF) перед подключением микрофона.
- В некоторых моделях автомобилей длина кабеля микрофона может оказаться недостаточной для установки микрофона на солнцезащитный козырек. В этом случае установите микрофон на рулевую стойку.

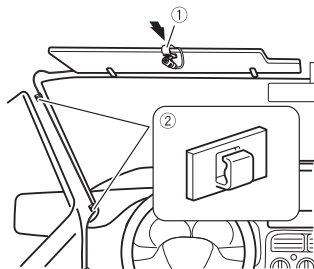
Установка на солнцезащитный козырек

- 1 Проложите провод микрофона в паз.



- 1 Провод микрофона
- 2 Паз

- 2 Закрепите зажим на солнцезащитный козырек.

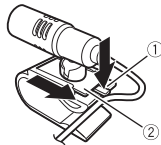


- 1 Зажим микрофона
- 2 Зажимы
Используйте продаваемые отдельно зажимы для крепления провода внутри автомобиля.

Устанавливайте микрофон на козырек, когда он находится в поднятом положении. Если солнцезащитный козырек находится в опущенном положении, голос водителя может не распознаваться.

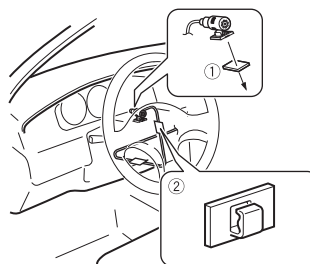
Установка на рулевую колонку

- 1 Отсоедините подставку микрофона от зажима микрофона, передвигая подставку микрофона при нажатом лепестке.



- 1 Лепесток
- 2 Подставка микрофона

- 2 Закрепите микрофон на рулевой колонке.



- 1 Двусторонняя клейкая лента
- 2 Зажимы
Используйте продаваемые отдельно зажимы для крепления провода внутри автомобиля.

ПРИМЕЧАНИЕ

Установите микрофон на рулевой колонке, подальше от рулевого колеса.

Регулировка угла микрофона

Угол микрофона можно регулировать.



Положение регулировки и крепежные размеры дисплея

►DMH-ZF9350BT

Монтажное положение дисплея данного устройства можно изменить (спереди назад, сверху вниз, справа налево, под углом). При креплении дисплея отрегулируйте монтажное положение и размеры, чтобы отображение было оптимальным и экран не препятствовал водителю.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При креплении дисплея убедитесь, что следующие условия отсутствуют. В противном случае это может привести к аварии.

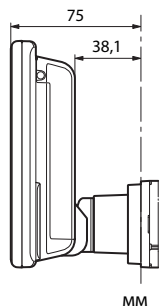
- Он мешает ходу рулевого колеса и рычагов (рычага переключения передач, дворников, ручек сигналов поворота и др.).
- Он мешает работе подушек безопасности.
- Он существенно мешает работе аварийной кнопки.
- Он мешает идентифицировать и использовать другие переключатели.
- Устройство закрывает указатели на приборной панели или предупреждающие индикаторы.
- Устройство влияет на работу устройств внутри автомобиля (переключатели, панели, перчаточный ящик, подстаканник и др.).

В зависимости от транспортного средства дисплей может загромождать доступ к перчаточному ящику или подстаканнику, а также блокировать вентиляционные отверстия.

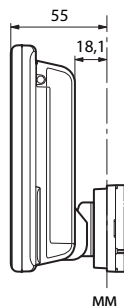
Крепежные размеры и регулируемые положения дисплея

► Положение спереди и сзади

Сперед

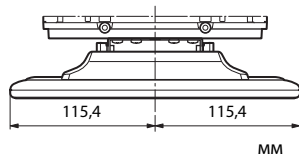


Сзади

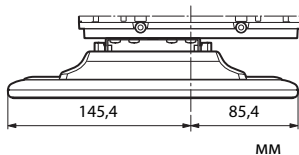


► Положение слева и справа

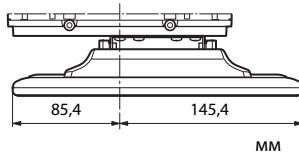
По



Слева



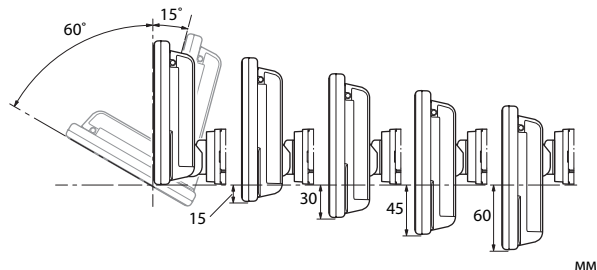
Справа



Регулируемые углы дисплея и настройка по вертикали

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не подносите руки и пальцы к данному изделию при регулировке угла LCD-экрана. Следите за детьми и их руками.



ПРИМЕЧАНИЕ

Некоторые положения невозможно зафиксировать в зависимости от вертикального и горизонтального положения. Подробнее смотрите в Крепежный размер с диапазоном настройки угла дисплея (стр. 22).

Крепежный размер с диапазоном настройки угла дисплея

► Диапазон угла наклона вперед

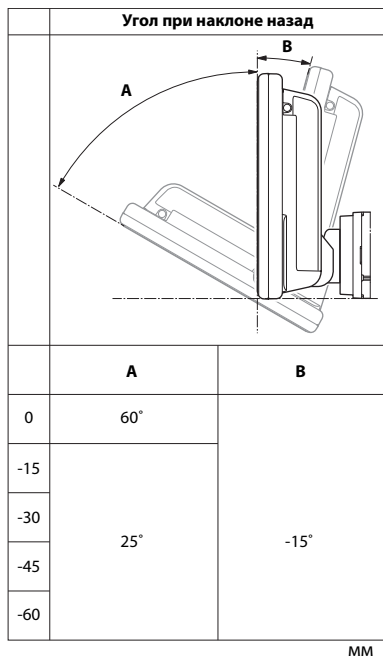
Угол при наклоне вперед		
	A	B
0	60°	
-15	35°	
-30		
-45		
-60		
		-15°

MM

	Угол 60°					Угол 35°					Угол -15°				
	A	A'	B	B'	C	A	A'	B	B'	C	A	A'	B	B'	C
0	50,6	152,6	-14,8	39,4	33,4	94,6	128,4	-12,5	53,4	35,9	134,1	38,6	7,7	72,4	14,3
-15						82,3	119,8	-24,8	44,8	27,3	119,6	42,5	-6,8	76,3	18,2
-30						70,1	111,2	-37,1	36,2	18,7	105,1	46,3	-21,2	80,2	22,1
-45						57,8	102,6	-49,4	27,6	10,1	90,6	50,2	-35,7	84,1	26,0
-60						45,5	94,0	-61,7	19,0	1,5	76,1	54,1	-50,2	88,0	29,9

MM

► Диапазон угла наклона назад



	Угол 60°					Угол 25°					Угол -15°				
	A	A'	B	B'	C	A	A'	B	B'	C	A	A'	B	B'	C
0	50,6	132,6	-14,8	19,4	13,4	108,6	93,8	-9,9	38,5	16,7	134,1	18,6	7,7	52,4	-5,7
-15						95,0	87,5	-23,5	32,2	10,4	119,6	22,5	-6,8	56,3	-1,8
-30						81,4	81,1	-37,1	25,8	4,1	105,1	26,3	-21,2	60,2	2,1
-45						67,8	74,8	-50,7	19,5	-2,3	90,6	30,2	-35,7	64,1	6,0
-60						54,2	68,4	-64,3	13,2	-8,6	76,1	34,1	-50,2	68,0	9,9

MM

ПРИМЕЧАНИЯ

- Если в таблице нет номеров, значит дисплей невозможно отрегулировать и зафиксировать под таким углом и с такими размерами.
- Отображаемый диапазон углов является диапазоном перемещения устройства и может отличаться в зависимости от транспортного средства, в котором установлено устройство.

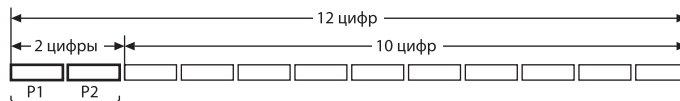
Приложение

Поиск и устранение неисправностей

Если у вас возникли проблемы при работе с устройством, см. руководство по эксплуатации на веб-сайте. В разделе по поиску и устранению неисправностей перечислены наиболее часто встречающиеся проблемы вместе с их вероятными причинами и методами устранения. Если здесь не приведено решение вашей проблемы, свяжитесь с дилером или ближайшим уполномоченным сервисным центром компании Pioneer.

Серийный номер

На этом рисунке показана информация о месяце и годе изготовления устройства.



Дата изготовления оборудования

P1 - Год изготовления

Год	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Символ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J

Год	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Символ	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T

«С 2021 год изготовления снова начинается с буквы "А" и далее с циклом в 20 лет до буквы "Т"»

P2 - Месяц изготовления

Месяц	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Символ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

Технические характеристики

Общие

Номинальный источник питания:
14,4 В пост. тока (от 12,0 В до 14,4 В
допустимое значение)

Система заземления:

Отрицательный тип

Максимальный потребляемый ток:
10,0 А

Размеры (Ш × В × Г):
(DMH-ZF9350BT)

Корпус (D):
178 мм × 50 мм × 165 мм

Передняя панель:
170 мм × 46 мм × 7,5 мм

Монитор:
231 мм × 131 мм × 37 мм
(DMH-ZS9350BT)

Корпус:

178 мм × 50 мм × 135 мм

Монитор:

230 мм × 130 мм × 29 мм
(DMH-Z6350BT)

Корпус (D):

178 мм × 100 мм × 87 мм

Передняя часть:

171 мм × 97 мм × 3 мм

Вес:

(DMH-ZF9350BT)

Корпус:

1,4 кг

Монитор:

0,7 кг

(DMH-ZS9350BT)

Корпус:

0,8 кг

Монитор:

0,8 кг

(DMH-Z6350BT)

0,9 кг

Дисплей

Размер экрана/соотношение сторон:
(DMH-ZF9350BT/DMH-ZS9350BT)
9,0 дюймов ширина/16:9 (эффективная площадь изображения: 198,72 мм × 111,78 мм)
(DMH-Z6350BT)
6,78 дюймов ширина/16:9
(эффективная площадь изображения: 152,4 мм × 80,208 мм)

Пиксели:
(DMH-ZF9350BT/DMH-ZS9350BT)
1 280 (ширина) × 720 (высота) × 3 (RGB)
(DMH-Z6350BT)
800 (ширина) × 480 (высота) × 3 (RGB)

Метод отображения:
Активное управление матрицей TFT

Система цветности:
Поддержка PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM

Диапазон температур:
от -10 °C до +60 °C

Аудио

Максимальная выходная мощность:
• 50 Вт × 4
• 50 Вт × 2 кан./4 Ω + 70 Вт × 1 кан./2 Ω
(для сабвуфера)

Номинальная выходная мощность:
22 Вт × 4 (от 50 Гц до 15 кГц, 5 % КНИ, 4 Ω НАГРУЗКА, задействованы оба канала)

Сопротивление нагрузки:
4 Ω (от 4 Ω до 8 Ω [2 Ω для 1 канала] допустимое значение)

Уровень выходного сигнала предварительного выхода (макс.): 5,0 В

Эквалайзер (13-полосный графический эквалайзер):
Частота:
50 Гц/80 Гц/125 Гц/200 Гц/315 Гц/500 Гц/800 Гц/1,25 кГц/2 кГц/3,15 кГц/5 кГц/8 кГц/12,5 кГц
Усиление: ±12 дБ (2 дБ/шаг)

<Стандартный режим>
ФВЧ: ВКЛ/ВЫКЛ

Частота:
25 Гц/31,5 Гц/40 Гц/50 Гц/63 Гц/80 Гц/100 Гц/125 Гц/160 Гц/200 Гц/250 Гц

Крутизна затухания:
-6 дБ/окт., -12 дБ/окт., -18 дБ/окт., -24 дБ/окт.

Сабвуфер/LPF: ВКЛ/ВЫКЛ

Частота:
25 Гц/31,5 Гц/40 Гц/50 Гц/63 Гц/80 Гц/100 Гц/125 Гц/160 Гц/200 Гц/250 Гц

Крутизна затухания:
-6 дБ/окт., -12 дБ/окт., -18 дБ/окт., -24 дБ/окт., -30 дБ/окт., -36 дБ/окт.

Фаза: Нормальная/Обратная

Временные задержки:
от 0 до 490 см (1,4 см/шаг)

Уровень громкости громкоговорителя:
от +10 дБ до -24 дБ (1 дБ/шаг)

<Сетевой режим>
ФВЧ (Высокие): ВКЛ/ВЫКЛ

Частота:
1,25 кГц/1,6 кГц/2 кГц/2,5 кГц/3,15 кГц/4 кГц/5 кГц/6,3 кГц/8 кГц/10 кГц/12,5 кГц

Крутизна затухания:
-6 дБ/окт., -12 дБ/окт., -18 дБ/окт., -24 дБ/окт.

Фаза: Нормальная/Обратная

ФВЧ (Средний): ВКЛ/ВЫКЛ

Частота:
25 Гц/31,5 Гц/40 Гц/50 Гц/63 Гц/80 Гц/100 Гц/125 Гц/160 Гц/200 Гц/250 Гц

Крутизна затухания:
-6 дБ/окт., -12 дБ/окт., -18 дБ/окт., -24 дБ/окт.

LPF (Средний): ВКЛ/ВЫКЛ

Частота:
1,25 кГц/1,6 кГц/2 кГц/2,5 кГц/3,15 кГц/4 кГц/5 кГц/6,3 кГц/8 кГц/10 кГц/12,5 кГц

Крутизна затухания:
-6 дБ/окт., -12 дБ/окт., -18 дБ/окт., -24 дБ/окт.

Фаза: Нормальная/Обратная

Сабвуфер/LPF: ВКЛ/ВЫКЛ

Частота:
25 Гц/31,5 Гц/40 Гц/50 Гц/63 Гц/80 Гц/100 Гц/125 Гц/160 Гц/200 Гц/250 Гц

Крутизна затухания:
-6 дБ/окт., -12 дБ/окт., -18 дБ/окт., -24 дБ/окт., -30 дБ/окт., -36 дБ/окт.

Фаза: Нормальная/Обратная

Временные задержки:
от 0 до 490 см (1,4 см/шаг)

Уровень громкости громкоговорителя:
от +10 дБ до -24 дБ (1 дБ/шаг)

USB

Стандартная характеристика USB:
USB 1.1, USB 2.0 полная скорость, USB 2.0 высокая скорость

Максимальный ток: 3,0 А

USB Класс:
MSC (Mass Storage Class), MTP (Media Transfer Protocol)

Файловая система: FAT16, FAT32, NTFS

<USB-аудио>

Формат декодирования MP3:
MPEG-1, 2 и 2.5 Audio Layer 3

Формат декодирования WMA:
версии 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 кан. аудио) (Windows Media Player)

Формат декодирования AAC:
MPEG-4 AAC (только кодировка iTunes) (версия 12.5 и более ранняя)

Формат декодирования FLAC (только режим MSC)

Формат сигнала WAV (только режим MSC):
Linear PCM

Частота выборки:
16 кГц/22,05 кГц/24 кГц/32 кГц/44,1 кГц/48 кГц/96 кГц/192 кГц

Формат DSD64, DSD128 (только режим MSC)

<USB-изображение>

Формат декодирования JPEG (только режим MSC):
.jpeg, .jpg, .jpe

Дискретизация пикселей: 4:2:2, 4:2:0

Размер декодирования:
МАКС: 7 680 (В) × 8 192 (Ш)
МИН.: 32 (В) × 32 (Ш)

Формат декодирования PNG (только режим MSC):
.png

Размер декодирования:
МАКС: 576 (В) × 720 (Ш)
МИН.: 32 (В) × 32 (Ш)

Формат декодирования BMP (только режим MSC):
.bmp

Размер декодирования:
МАКС: 936 (В) × 1 920 (Ш)
МИН.: 32 (В) × 32 (Ш)

<USB-видео>

Формат декодирования видео H.264:
Base Line Profile, Main Profile, High Profile

Формат декодирования видео H.263:
Base Line Profile 0/3

Формат декодирования видео VC-1:
Simple Profile, Main Profile, Advanced Profile

DivX:
Home Theater

Формат декодирования видео MPEG4:
Simple Profile, Advanced Simple Profile

Формат декодирования видео MPEG2:
Main Profile

Bluetooth

Версия:
Bluetooth сертификация 4.2

Выходная мощность:
+4 дБм макс. (Класс мощности 2)

Выходная мощность BLE (Bluetooth с низким энергопотреблением):
+3,5 дБм макс.

Диапазон частот:
от 2 402 МГц до 2 480 МГц

Профили Bluetooth:
HFP (Hands Free Profile) 1.7
PBAP (Phone Book Access Profile) 1.2
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.3

AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.6.1
SPP (Serial Port Profile) 1.2
AVCTP (Audio/Video Control Transport Protocol) 1.4
AVDTP (Audio/Video Distribution Transport Protocol) 1.3
DID (Device ID Profile) 1.3
GAVDP (Generic Audio/Video Distribution Profile) 1.3
IOP (Interoperability Test Specification) OPP (Object Push Profile)
RFCOMM (RFCOMM с TS 07.10) 1.2

Тюнер FM

Диапазон частот:
от 87,5 МГц до 108 МГц
Полезная чувствительность:
12 dBf (1,1 мкВ/75 Ω, моно, сигнал/шум: 30 дБ)
Отношение сигнал-шум: 65 дБ
(радиосеть IEC-A)

Тюнер AM

(Австралия, Другие области)
Диапазон частот:
от 530 кГц до 1 640 кГц (10 кГц), от 531 кГц до 1 602 кГц (9 кГц)
Полезная чувствительность:
25 мкВ (отношение сигнал-шум: 20 дБ)
Отношение сигнал-шум:
60 дБ (радиосеть IEC-A)

Тюнер MW

(Русский)
Диапазон частот:
от 531 кГц до 1 602 кГц
Полезная чувствительность:
25 мкВ (отношение сигнал-шум: 20 дБ)
Отношение сигнал-шум:
60 дБ (радиосеть IEC-A)

Тюнер LW

(Русский)
Диапазон частот:
от 153 кГц до 281 кГц

Полезная чувствительность:
28 мкВ (отношение сигнал-шум: 20 дБ)
Отношение сигнал-шум:
60 дБ (радиосеть IEC-A)

Wi-Fi

Частотный канал:
От 1 до 11 каналов (2,4 ГГц)
От 149 до 161 каналов (5 ГГц)
Безопасность:
OPEN/WEP/WPA (личный)/WPA2 (личный)

Выходная мощность:
+16 дБм макс. (2,4 ГГц)
+13 дБм макс. (5 ГГц)

GPS

Ресивер GNSS
Система:
GPS L1C/A, SBAS L1C/A, GLONASS L1OF, Galileo E1B/C
SPS (Standard Positioning Service)
Система приема:
72-канальная многоканальная система приема
Частота приема:
1 575,42 МГц/1 602 МГц
Чувствительность:
-140 дБм (тип.)
Частота:
Прибл. раз в секунду
Антенна GPS
Антенна:
Узкополосная плоская/с правосторонней спиральной поляризацией
Кабель антенны:
3,55 м
Размеры (Ш × В × Г):
33 мм × 14,7 мм × 36 мм
Вес:
73,7 г

Примечание:

В соответствии со статьей 5 закона Российской Федерации «О защите прав потребителей» и постановлением правительства Российской Федерации № 720 от 16.06.97 компания Pioneer Europe NV оговаривает следующий срок службы изделий, официально поставляемых на российский рынок.
Автомобильная электроника: 6 лет
Прочие изделия (наушники, микрофоны и т.п.): 5 лет

ПРИМЕЧАНИЯ

- В целях совершенствования технические характеристики и конструкция могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Данное устройство произведено в Таиланде.

การป้องกันลวงหน้า

คำเตือน

ช่องและรูต่างๆ ที่ตัวเครื่องเล่นมีไว้เพื่อระบายอากาศเพื่อให้เครื่องเล่นสามารถทำงานได้อย่างแม่นยำ และเพื่อป้องกันไม่ให้ตัวเครื่องร้อนเกินไป ห้ามใช้วัสดุใดๆ (เช่น กระดาษ, พรมปูพื้น, ผ้า) ปิดหรือคลุมช่องและรูดังกล่าว เพื่อป้องกันอันตรายจากเพลิงไหม้

ข้อควรระวัง

เครื่องเล่นนี้ได้รับการประเมินผลในสภาพอากาศอบอุ่นและร้อนขึ้นภายใต้ข้อกำหนด IEC 60065 ด้านความปลอดภัยของระบบภาพและเสียง และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่มีลักษณะคล้ายกัน

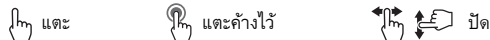
เพื่อการับซื้ออย่างปลอดภัย

คำเตือน

- สายไฟสีเขียวอ่อนที่ขั้วต่อไฟฟ้าได้รับการออกแบบมาเพื่อตรวจสอบสถานะการจอตกร และต้องเชื่อมต่อเข้ากับสวิตช์เบรกมือ หากทำการเชื่อมต่อไม่ถูกต้อง หรือใช้สายไฟที่ไม่ถูกต้องอาจเกิดการกระทำผิดกฎหมายและส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บอย่างร้ายแรง
- เครื่องเล่นนี้ไม่ได้มีวัตถุประสงค์สำหรับให้คนชบใช้ในการรับชมภาพจากทีวีโอ เพื่อป้องกันความเสี่ยงต่อความเสียหายและการบาดเจ็บ และป้องกันการกระทำผิดกฎหมาย
- ในบางประเทศ การรับชมภาพจากทีวีโอบนจอแสดงผลภายในรถถือเป็นการกระทำที่ผิดกฎหมาย ไม่ว่าจะเป็นคนขับหรือผู้โดยสารก็ตาม ดังนั้น โปรดปฏิบัติตามกฎหมายที่บังคับใช้ในแต่ละประเทศ

หากท่านพยายามรับชมภาพจากทีวีโอในขณะที่ขับขี่ คำเตือน “ไม่อนุญาตให้จอภาพด้านหน้าปรากฏขณะขับขี่” จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ หากต้องการรับชมภาพทีวีโอบนจอแสดงผล ให้หยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือ โปรดเทียบเบ้นเบรกค้างไว้ก่อนปลดเบรกมือ

เริ่มต้นใช้งาน



ส่วนต่างๆ และปุ่มควบคุม






▶ DMH-ZF9350BT/DMH-ZS9350BT






▶ DMH-Z6350BT



①	☐	แสดงหน้าจอเมนูหลัก
		ปิดเครื่อง


②		 เปิดใช้งานการสั่งงานด้วยเสียง  แสดงการค้นหอุปกรณ์เคลื่อนที่หรือเลือกหน้าจอ
③		 ระดับเสียง

เริ่มต้นใช้งานเครื่อง

1  ภาษา →  → ตำแหน่ง หากจำเป็น →  → [โหมดเครือข่าย] หรือ [โหมดมาตรฐาน]

⚠ คำเตือน

อย่าใช้งานตัวเครื่องใน โหมดมาตรฐาน เมื่อเชื่อมต่อระบบลำโพงสำหรับ โหมดเครือข่าย แบบ 3 ทางกับเครื่องนี้ เพราะอาจทำให้ลำโพงเสียหายได้





2  [ตกลง] → [ตกลง]

การเชื่อมต่อ Wi-Fi

⚠ คำเตือน





- อย่าพยายามใช้งานเว็บเบราว์เซอร์ขณะขับขี่ ให้นำรถของท่านเข้าจอดในบริเวณที่ปลอดภัยก่อนใช้งานปุ่มควบคุมเว็บเบราว์เซอร์
- เมื่อท่านใช้งานเบราว์เซอร์ อย่าป้อนข้อมูลสำคัญของท่าน เช่น ข้อมูลบัตรเครดิต, ข้อมูลบัญชีธนาคาร และข้อมูลส่วนตัว
- เมื่อท่านใช้งานเบราว์เซอร์ อย่าติดตั้งซอฟต์แวร์หรือโปรแกรมที่ Pioneer ไม่ได้มีส่วนเกี่ยวข้อง หากท่านติดตั้งซอฟต์แวร์หรือโปรแกรมดังกล่าว ท่านอาจเผชิญกับความเสียหายต่างๆ เช่น ปัญหาเกี่ยวกับระบบ หรืออาจทำให้ข้อมูลที่ท่านป้อนเข้าไปไม่ปลอดภัย

1   →  หน้าจอ

2   →  → [การตั้งค่า Wi-Fi] → [การตั้งค่าจุด Access point] → 

การเชื่อมต่อ Bluetooth®

1   →  หน้าจอ

2   →  → [การเชื่อมต่อโทรศัพท์] → 

CarAVAssist

ใช้งาน CarAVAssist ทุกที่ ทุกเวลา เพื่อเพิ่มประสบการณ์ความปลอดภัยและความสะดวกสบายให้กับ การขับที่รถยนต์และการใช้ชีวิตประจำวันของคุณ

หมายเหตุ

ต้องเชื่อมต่อ CarAVAssist เข้ากับตัวเครื่องนี้เพื่อซิงโครไนซ์การเปลี่ยนแปลงต่างๆ



ดาวน์โหลดได้แล้ว



CarAVAssist เป็นแอปพลิเคชันที่อนุญาตให้ท่านกำหนดค่าและถ่ายโอนการตั้งค่าที่หลากหลายของตัวเครื่องนี้และลงทะเบียน URL เป็นรายการโปรดได้เพื่อให้ท่านสามารถค้นดูรายการดังกล่าวได้โดยใช้เว็บเบราว์เซอร์ของตัวเครื่องนี้

การเลือกแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชัน



① แสดงหน้าจอการเลือกแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชัน และเลือกแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชัน



① แสดงรายชื่อแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชัน และเลือกแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชัน

การใช้งานการรับสัญญาณวิทยุ

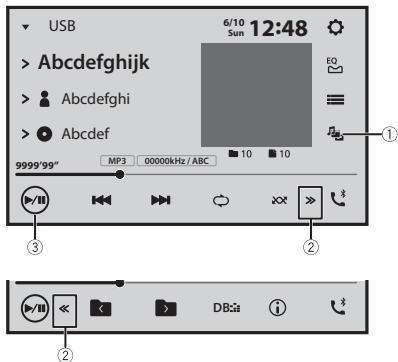
- 1 → หน้าจอ
- 2 [Radio]






- ① แสดงรายชื่อช่องสัญญาณที่ตั้งล่วงหน้า
- ② บันทึกความถี่ออกอากาศที่รับสัญญาณได้ดีที่สุด

การใช้งานระบบเสียง

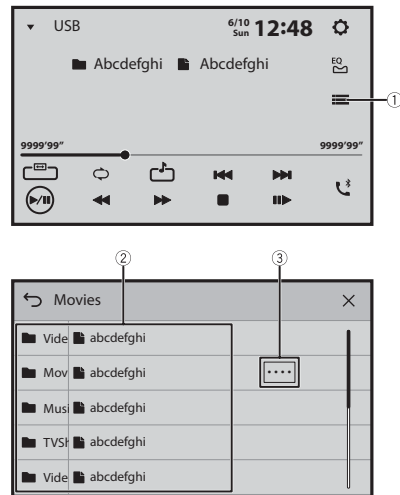
- 1  →  หน้าจอ
- 2  แหล่งสัญญาณเสียง






①	 สลับประเภทไฟล์มีเดีย
②	 แสดงแถบฟังก์ชันที่ซ่อนอยู่
③	 หยุดเล่นชั่วคราวและเริ่มเล่น

การใช้งานวิดีโอ

- 1  →  หน้าจอ
- 2  แหล่งสัญญาณวิดีโอ

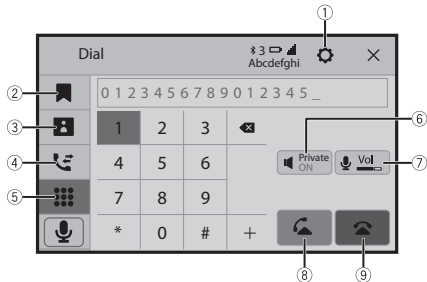











①	 แสดงหน้าจอเพลย์ลิสต์
②	 เลือกชื่อรายการที่ท่านต้องการเล่น
③	 เลื่อนดูชื่อรายการและชื่อหมวด

การใช้งานโทรศัพท์ Bluetooth

1  →  หน้าจอ

2  



①	 แสดงเมนูการเชื่อมต่อ Bluetooth
②	 แสดงหน้าจอการโทรที่ตั้งล่วงหน้า
③	 เปิดโหมดสมุดโทรศัพท์
④	 เปิดรายการประวัติการโทร
⑤	 ป้อนหมายเลขโทรศัพท์โดยตรง
⑥	 เปิดและปิดโหมดส่วนตัว
⑦	 ปรับระดับเสียงสนทนา
⑧	 ทำการโทรออก
⑨	 วางสาย

การเชื่อมต่อ

มาตรการป้องกันล่วงหน้า

เครื่องเล่นใหม่ของท่านและคู่มือเล่มนี้

- อย่าใช้งานเครื่องเล่นนี้ แอปพลิเคชันต่าง ๆ หรืออุปกรณ์เสริมกล้องมองหลัง (หากติดตั้งเพิ่มเติม) หากการใช้งานดังกล่าวเป็นการเบี่ยงเบนความสนใจของท่านจากการขับซึ่งรถอย่างปลอดภัย โปรดปฏิบัติตามกฎการขับชื่ออย่างปลอดภัยเสมอ และปฏิบัติตามข้อบังคับด้านการจราจรทั้งหมดที่มีผลบังคับใช้ หากท่านประสบปัญหาในการใช้งานเครื่องเล่นนี้ ให้เข้าข้างทางแล้วจอดรถของท่านในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือก่อนทำการปรับตั้งใดๆ ตามความจำเป็น
 - อย่าติดตั้งเครื่องเล่นนี้ในบริเวณที่อาจจะ (i) บดบังทัศนวิสัยของคนขับ (ii) ทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของระบบต่างๆ หรือฟังก์ชันด้านความปลอดภัยของรถยนต์ รวมถึงถุงลมนิรภัยหรือปั๊มไฟฉุกเฉินลดลง หรือ (iii) ทำให้ความสามารถของคนขับในการควบคุมรถอย่างปลอดภัยลดลง
- ในบางกรณี อาจไม่สามารถติดตั้งเครื่องเล่นนี้ได้ เนื่องจากประเภทรถยนต์หรือรูปปลั๊กชนิดภายในรถยนต์

มาตรการป้องกันที่สำคัญ

⚠ คำเตือน

Pioneer ไม่แนะนำให้ท่านติดตั้งเครื่องเล่นนี้ด้วยตัวเอง เครื่องเล่นนี้ได้รับการออกแบบมาให้ทำการติดตั้งโดยผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญเท่านั้น

เราขอแนะนำให้ศูนย์บริการที่ได้รับการแต่งตั้งจาก Pioneer ซึ่งได้รับการอบรมมาเป็นพิเศษและมีประสบการณ์ในด้านอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์รถยนต์ เป็นผู้ติดตั้งเครื่องเล่นนี้ให้ท่านเท่านั้น ห้ามซ่อมแซมเครื่องเล่นนี้ด้วยตัวท่านเอง การติดตั้งหรือซ่อมแซมเครื่องเล่นนี้และสายเชื่อมต่อต่างๆ ด้วยตัวเอง อาจเสี่ยงต่อการที่ท่านจะถูกไฟช็อตหรือได้รับอันตรายอื่นๆ และอาจทำให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องเล่นนี้ซึ่งไม่ครอบคลุมอยู่ในการรับประกัน

การป้องกันล่วงหน้าก่อนเชื่อมต่อระบบ

⚠ ข้อควรระวัง

- ยึดสายทั้งหมดด้วยตัวล็อคสายหรือเทปรัดสายให้ให้หุ้มฉนวนสายเปลี่ยนทั้งหมด
- อย่าต่อสายสีเหลืองของเครื่องเล่นนี้เข้ากับแบตเตอรี่รถยนต์ หากต่อสายเข้ากับแบตเตอรี่โดยตรง การสั้นสะเทือนของเครื่องยนต์อาจทำให้การหุ้มฉนวนในตำแหน่งการเดินสายไฟจากห้องโดยสารไปยังห้องเครื่องยนต์เกิดความเสียหายได้ หากฉนวนที่หุ้มสายสีเหลืองฉีกขาดเนื่องจากสัมผัสกับชิ้นส่วนโลหะต่างๆ อาจทำให้เกิดการลัดวงจรได้ซึ่งส่งผลให้เกิดอันตรายอย่างมาก
- การปล่อยให้สายต่างๆ พันรอบแกนพวงมาลัยหรือคั่นเกียร์จะก่อให้เกิดอันตรายอย่างมาก โปรดแน่ใจว่าได้ติดตั้งเครื่องเล่นนี้ สายสัญญาณและสายไฟต่างๆ ในลักษณะหรือตำแหน่งที่ไม่กีดขวางหรือเป็นอุปสรรคในการขับขี่

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายสัญญาณ และสายไฟต่าง ๆ จะไม่กีดขวางหรือถูกหนีบติดอยู่ในชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนไหวไปมา โดยเฉพาะพวงมาลัย, คันเกียร์, เบรกมือ, รางเลื่อนที่นั่ง, ประตู หรือชิ้นส่วนสำหรับควบคุมรถยนต์อื่นๆ
- อย่าเดินสายไฟผ่านตำแหน่งที่อาจสัมผัสกับอุณหภูมิสูง หากจนนวนร้อนขึ้น สายไฟอาจได้รับความเสียหาย ซึ่งส่งผลให้เกิดการลัดวงจรหรือความผิดปกติ และอาจทำให้เครื่องเล่นนี้ได้รับความเสียหายถาวร
- ห้ามทำให้สายไฟสั้นลง การกระทำดังกล่าวอาจทำให้วงจรป้องกัน (ดับไฟวอลล์ ฟิวส์รีซีเตอร์ หรือตัวกรอง ฯลฯ) ทำงานผิดปกติได้
- ห้ามจ่ายไฟไปยังอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ โดยการตัดจนสายไฟแหล่งจ่ายไฟของเครื่องเล่นนี้และต่อเข้ากับสายไฟ เพราะจะทำให้เกิดการทรนกระแสไฟของสายไฟเกินค่าที่กำหนด ทำให้สายไฟร้อนจัด

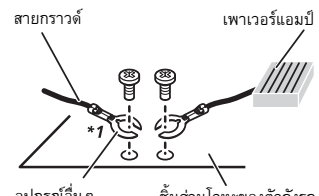
ก่อนติดตั้งเครื่องเล่นนี้

- ใช้เครื่องเล่นนี้กับแบตเตอรี่ขนาด 12 โวลต์ และสายกราวด์ขั้วลบเท่านั้น หากไม่ปฏิบัติตามอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือเกิดความผิดปกติได้
- เพื่อป้องกันการลัดวงจรในระบบ ต้องปลดสายแบตเตอรี่ (-) ออกก่อนการติดตั้ง

การป้องกันความเสียหาย

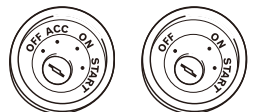
- ⚠ คำเตือน**
- ให้ใช้ลำโพงที่รองรับกำลังขับสูงกว่า 50 W (กำลังขับอินพุตสูงสุด) และระหว่าง 4 Ω ถึง 8 Ω (ค่าอิมพีแดนซ์) เมื่อมี 4 ช่องสัญญาณ ที่ใช้เอาต์พุตลำโพง โดยใช้ลำโพงที่มีค่าความต้านทาน 1 Ω ถึง 3 Ω กับเครื่องเล่นนี้
 - ให้ใช้ลำโพงที่มีกำลังไฟสูงกว่า 70 W (กำลังไฟอินพุตสูงสุด) เมื่อขับวูฟเฟอร์ขนาด 2 Ω ใช้เอาต์พุตลำโพงหลัง
*สำหรับวิธีการเชื่อมต่อ โปรดอ้างอิงจากหัวข้อการเชื่อมต่อ

- สายสีดำคือสายกราวด์ เมื่อเชื่อมต่อตัวเครื่องเล่นนี้หรือเพาเวอร์แอมป์ (แยกจำหน่ายต่างหาก) ท่านต้องต่อสายกราวด์เป็นอันดับแรก ต้องแน่ใจว่าต่อสายกราวด์เข้ากับชิ้นส่วนโลหะของตัวรถอย่างถูกต้องแล้ว ต้องต่อสายกราวด์ของเพาเวอร์แอมป์และสายกราวด์ของตัวเครื่องนี้หรืออุปกรณ์อื่นๆ เข้ากับรถยนต์แยกจากกันโดยใช้สกรูต่างกัน หากสกรูติดสายกราวด์หลวมหรือหลุดออก อาจทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือควันหรือเกิดความผิดปกติ



*1 ไม้ได้ให้มาพร้อมกับตัวเครื่องนี้

- เมื่อจำเป็นต้องเปลี่ยนฟิวส์ ให้ใช้เฉพาะฟิวส์ที่มีอัตรากระแสไฟฟ้าตามที่ระบุไว้บนเครื่องเล่นนี้เท่านั้น
- เมื่อต้องปลดขั้วต่อ ให้ดึงที่ตัวขั้วต่อ ห้ามดึงที่สายขั้วต่อเนื่องจากอาจหลุดออกจากตัวขั้วต่อได้
- เครื่องเล่นนี้ไม่สามารถติดตั้งเข้ากับรถยนต์ที่ไม่มีตำแหน่ง ACC (อุปกรณ์เสริม) บนสวิตช์กุญแจได้



ตำแหน่ง ACC ไม่มีตำแหน่ง ACC

- เพื่อป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร ให้หุ้มสายไฟที่ไม่ได้เชื่อมต่อด้วยเทปพันสายไฟ โดยเฉพาะอย่างยิ่งให้หุ้มจนวนสายไฟของลำโพงทั้งหมดที่ไม่ได้

- ใช้งาน หากไม่หุ้มสายไฟ อาจทำให้เกิดการลัดวงจรได้
- สำหรับการเชื่อมต่อเพาเวอร์แอมป์หรืออุปกรณ์อื่นๆ เข้ากับเครื่องเล่นนี้ โปรดอ้างอิงจากคู่มือการใช้งานสำหรับเครื่องเล่นที่จะเชื่อมต่อ
- ภาพลักษณ์ ที่อยู่บนเครื่องเล่น หมายถึง ไฟฟ้ากระแสตรง

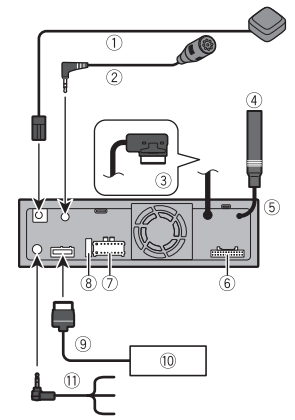
หมายเหตุสำหรับสายไฟสีน้ำเงิน/สีขาว

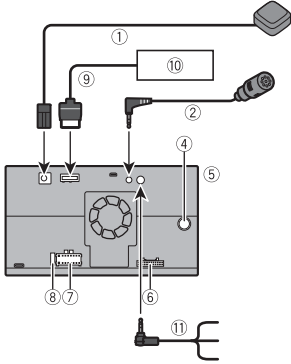
- เมื่อเปิดสวิตช์กุญแจ (ACC ON) สัญญาณควบคุมจะเอาต์พุตผ่านสายไฟสีน้ำเงิน/สีขาว เชื่อมต่อขั้วรีโมทคอนโทรลระบบของเพาเวอร์แอมป์ภายนอก ขั้วควบคุมรีเลย์เสอาอากาศดีทรยนต์หรือสัญญาณเสอาอากาศแบบบูสเตอร์ (สูงสุด 300 mA 12 V DC) สัญญาณควบคุมจะเอาต์พุตผ่านสายไฟสีน้ำเงิน/สีขาว แม้ว่าจะปิดแหล่งสัญญาณเสียงแล้วก็ตาม

- ⚠ ข้อมูลสำคัญ**
- เมื่อเครื่องเล่นนี้อยู่ในโหมด [Power OFF] สัญญาณควบคุมจะปิดไปโดย หายกเลิกโหมด [Power OFF] สัญญาณควบคุมจะกลับมาอีกครั้ง และเสอาอากาศจะยึดออกด้วยฟังก์ชันใช้งานเสอาอากาศอัตโนมัติ (หากกำลังใช้เสอาอากาศอยู่) โปรดระวังอย่าให้เสอาอากาศที่ยึดออกสัมผัสโดนวัตถุกีดขวางใดๆ

ด้านหลังเครื่อง (ช่องต่อหลัก)

▶ DMH-ZF9350BT/DMH-ZS9350BT





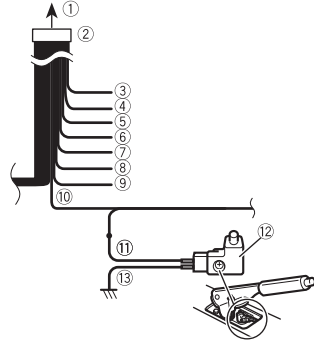
- ①เสาอากาศ GPS ขนาด 3.55 ม.
- ②ไมโครโฟนขนาดสายยาว 3 ม.
- ③ขั้วต่อสายจอภาพ*
เชื่อมต่อเข้ากับหน้าจอ LCD
- ④ช่องต่อเสาอากาศ
- ⑤เครื่องเล่นนี้
- ⑥ช่องต่อสัญญาณ Pre out
- ⑦แหล่งจ่ายไฟ
- ⑧ฟิวส์ (10A)
- ⑨สาย RGB (ให้มาพร้อมกับระบบนำทางหรือ Hideaway TV จูนเนอร์)
- ⑩ระบบนำทางของ Pioneer หรือ Hideaway TV จูนเนอร์)
โปรดติดตั้งตัวแทนจำหน่ายของท่านเพื่อสอบถามเกี่ยวกับระบบนำทางที่สามารถเชื่อมต่อได้
- ⑪ช่องต่อสายวีโมทพวงมาลัย
เชื่อมต่อเข้ากับอินเตอร์เฟสตัวควบคุมบนพวงมาลัยรถยนต์ของท่าน สำหรับรายละเอียดโปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่าน

* สายและขั้วต่อจอภาพจะอยู่ที่แผงด้านหลัง (DMH-ZF9350BT)

สายไฟ

⚠ คำเตือน

การเชื่อมต่อที่ไม่ถูกต้องอาจส่งผลให้เกิดความเสียหายหรือการบาดเจ็บร้ายแรงรวมถึงไฟฟ้าช็อต, การรบกวนการทำงานของระบบเบรกป้องกันล้อล็อก, ระบบเกียร์อัตโนมัติ และการแสดงผลความเร็วบนแผงหน้าปัด



- ① ไปยังแหล่งจ่ายไฟ
- ② สายไฟ
- ③ สีเหลือง
ไปยังขั้วที่มีการจ่ายกระแสไฟฟ้า ไม่ว่าสวิตช์กุญแจจะอยู่ในตำแหน่งใด
- ④ สีแดง
ไปยังขั้วไฟฟ้าที่ถูกควบคุมโดยการเปิด/ปิดสวิตช์กุญแจ (12 V DC)
- ⑤ สีส้ม/สีขาว
ไปยังขั้วสวิตช์ไฟส่องสว่าง
- ⑥ สีดำ (กราวด์)
ไปที่ตัวรถ (โลหะ)

⑦ สีม่วง/สีขาว

ต่อกับสายไฟเส้นที่มีการเปลี่ยนแปลงทางไฟฟ้าจากหลอดไฟส่องทางขณะถอยหลังเมื่อเปลี่ยนเกียร์ไปที่ตำแหน่งถอยหลัง REVERSE (R) การเชื่อมต่อนี้จะช่วยให้เครื่องเล่นสามารถรับรู้ได้ว่ารถยนต์ขับเคลื่อนไปข้างหน้าหรือถอยหลัง

⑧ สีชมพู

สัญญาณความเร็วรถ

⑨ สีน้ำเงิน/สีขาว

เชื่อมต่อขั้วควบคุมระบบเข้ากับเพาเวอร์แอมป์ (สูงสุด 300 mA 12 V DC)

⑩ สีเขียวอ่อน

เป็นสายที่ใช้ในการตรวจสอบสถานะ ON/OFF ของเบรกมือ สำหรับจอดรถ สายเส้นนี้ต้องต่อเข้ากับส่วนที่ใช้สวิตช์เบรกมือในการจ่ายไฟ หากทำการเชื่อมต่อไม่ถูกต้องหรือไม่ได้ดำเนินการ ฟังก์ชันบางอย่างของเครื่องเล่นนี้ จะไม่สามารถใช้งานได้

⑪ ตำแหน่งจ่ายไฟ

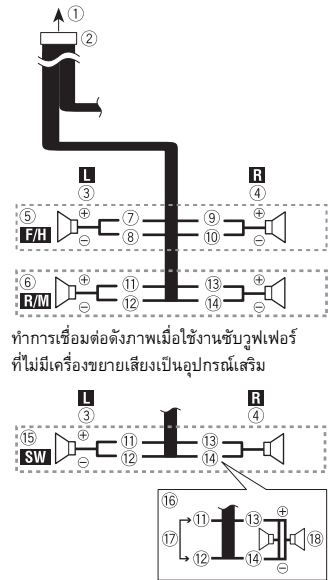
⑫ สวิตช์เบรกมือ

⑬ ตำแหน่งกราวด์

หมายเหตุ

ตำแหน่งของวงจรตรวจสอบความเร็วรถและตำแหน่งของสวิตช์เบรกมืออาจแตกต่างกันโดยขึ้นอยู่กับรุ่นของรถยนต์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่าย Pioneer ที่ได้รับอนุญาตหรือผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญของท่าน

สายลำโพง



ทำการเชื่อมต่อดังภาพเมื่อใช้งานซับวูฟเฟอร์ที่ไม่มีเครื่องขยายเสียงเป็นอุปกรณ์เสริม

① ไปยังแหล่งจ่ายไฟ

② สายไฟ

③ ด้านซ้าย

④ ด้านขวา

⑤ ลำโพงหน้า (STD) หรือลำโพงช่วงเสียงสูง (NW)

⑥ ลำโพงหลัง (STD) หรือลำโพงช่วงเสียงกลาง (NW)

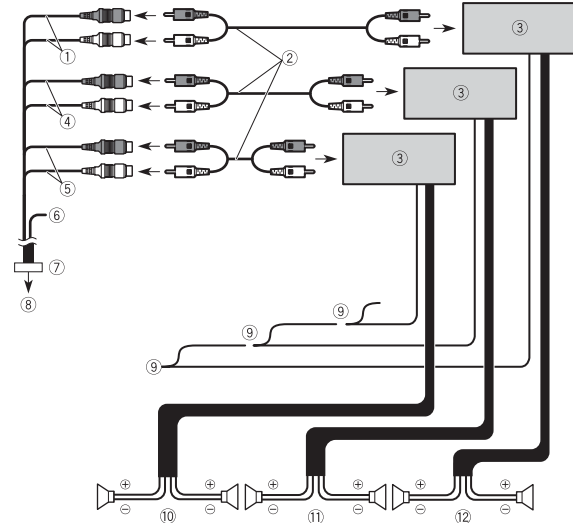
⑦ สีขาว

⑧ สีขาว/สีดำ

เพาเวอร์แอมป์ (แยกจำหน่ายต่างหาก)

ข้อมูลสำคัญ

เมื่อใช้การเชื่อมต่อนี้ จะไม่มีการใช้สายลำโพง



- ① สัญญาณส่งออกซัฟวูเฟอร์ (SUBWOOFER OUTPUT) 23 ซม. (STD)
การส่งออกช่วงความถี่เสียงทุ้ม (NW)
- ② สาย RCA (แยกจำหน่ายต่างหาก)
- ③ เพาเวอร์แอมป์
- ④ สัญญาณส่งออกคู่หน้า (FRONT OUTPUT) 15 ซม. (STD)
การส่งออกช่วงความถี่เสียงแหลม (NW)
- ⑤ สัญญาณส่งออกคู่หลัง (REAR OUTPUT) 15 ซม. (STD)
การส่งออกช่วงความถี่เสียงกลาง (NW)
- ⑥ สวิทช์เลือก/สิด้า (MUTE)
หากท่านใช้อุปกรณ์ที่มีฟังก์ชัน Mute ให้ต่อสายนี้ไปยังสาย Audio Mute บนอุปกรณ์นั้น หากไม่ใช่
ไม่ต้องทำการต่อสายไฟ Audio Mute

- ⑨ สีเทา
- ⑩ สีเทา/สีดำ
- ⑪ สีเขียว
- ⑫ สีเขียว/สีดำ
- ⑬ สีม่วง
- ⑭ สีม่วง/สีดำ
- ⑮ ซัฟวูเฟอร์ (4 Ω)
- ⑯ เมื่อใช้ซัฟวูเฟอร์ขนาด 2 Ω ต้องต่อซัฟวูเฟอร์
เข้ากับสายสีม่วงและสีม่วง/สีดำของตัวเครื่องนี้
ห้ามเชื่อมต่อกับสายอื่นที่ไม่ใช่สายสีเขียว และ
สายสีเขียว/สีดำ
- ⑰ ไม่ใช่
- ⑱ ซัฟวูเฟอร์ (4 Ω) × 2

หมายเหตุ

- เมื่อเชื่อมต่อซัฟวูเฟอร์เข้ากับเครื่องเล่นนั้นแทน
ลำโพงหลัง ให้เปลี่ยนการตั้งค่าเอาต์พุตด้านหลัง
ในการตั้งค่าเริ่มต้น เอาต์พุตซัฟวูเฟอร์ของ
เครื่องเล่นนี้เป็นแบบโมโน
สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดอ้างอิงจากคู่มือ
การใช้งาน
- หากใช้ระบบ 2 ลำโพง อย่าเชื่อมต่อสิ่งใดๆ
เข้ากับสายลำโพงที่ไม่ได้เชื่อมต่ออยู่กับลำโพง

- ⑦ สาย Pre out
- ⑧ ไปที่ช่องต่อสัญญาณ Pre out
- ⑨ รีโมทคอนโทรลของระบบ

เชื่อมต่อกับสายสีน้ำเงินสีขาว (สูงสุด 300 mA 12 V DC)

- ⑩ ลำโพงหลัง (STD)
ลำโพงเสียงกลาง (NW)
- ⑪ ลำโพงคู่หน้า (STD)
ลำโพงเสียงแหลม (NW)
- ⑫ ลำโพงซับวูฟเฟอร์ (STD)
ลำโพงเสียงทุ้ม (NW)

หมายเหตุ

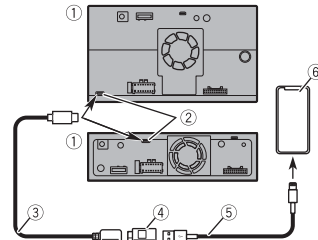
เลือกโหมดลำโพงที่เหมาะสมระหว่างโหมดมาตรฐาน (STD) หรือโหมดเครือข่าย (NW) สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดอ้างอิงจากคู่มือการใช้งาน

iPhone® และสมาร์ทโฟน

หมายเหตุ

- สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกโดยใช้สายที่แยกจำหน่ายต่างหาก โปรดอ้างอิงจากคู่มือที่มากับสาย
- สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเชื่อมต่อการใช้งาน และ iPhone ที่รองรับ โปรดอ้างอิงจากคู่มือการใช้งาน
- สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเชื่อมต่อและการใช้งานสมาร์ทโฟน โปรดอ้างอิงจากคู่มือการใช้งาน
- สาย USB Type-C® และอะแดปเตอร์ USB Type-C เป็น USB Type-A ที่ให้มา มีไว้สำหรับเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB เข้ากับเครื่องเล่นนี้เท่านั้น ห้ามใช้สายและอะแดปเตอร์ของเครื่องเล่นนี้กับผลิตภัณฑ์อื่นๆ หรือใช้ในวัตถุประสงค์อื่น

iPhone



- ① เครื่องเล่นนี้
- ② พอร์ต USB Type-C
- ③ สาย USB Type-C 1.5 ม.
- ④ อะแดปเตอร์ USB Type-C เป็น USB Type-A
- ⑤ สายอินเตอร์เฟส USB สำหรับ iPhone (CD-IU52) (แยกจำหน่ายต่างหาก)
- ⑥ iPhone

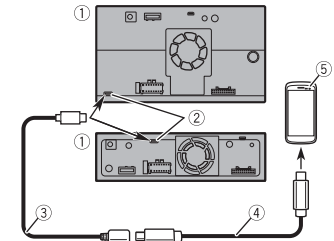
คำแนะนำ

เมื่อใช้สายข้อต่อ USB Type-C เป็น Lightning® (ผลิตภัณฑ์ของ Apple Inc.) (แยกจำหน่ายต่างหาก) ในการเชื่อมต่อเครื่องเล่นนี้เข้ากับ iPhone ที่รองรับ USB-PD เครื่องจะทำการชาร์จเร็วให้กับ iPhone

หมายเหตุ

เมื่อท่านใช้สายข้อต่อ USB Type-C เป็น Lightning (ผลิตภัณฑ์ของ Apple Inc.) (แยกจำหน่ายต่างหาก) โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำที่มากับสาย

สมาร์ทโฟน (อุปกรณ์ Android™)



- ① เครื่องเล่นนี้
- ② พอร์ต USB Type-C
- ③ สาย USB Type-C 1.5 ม.
- ④ สายอินเตอร์เฟส USB Type-C เป็น USB Type-C (CD-CCU500) (แยกจำหน่ายต่างหาก)
- ⑤ สมาร์ทโฟน

คำแนะนำ

- ใช้อะแดปเตอร์ USB Type-C เป็น USB Type-A ที่ให้มากับสาย USB Type-A เป็นไมโคร USB B (CD-MU200) (แยกจำหน่ายต่างหาก) หากสมาร์ทโฟนของท่านมีพอร์ต USB B

- เมื่อใช้สาย USB Type-C เป็น USB Type-C (แยกจำหน่ายต่างหาก) ในการเชื่อมต่อ เครื่องเล่นนี้เข้ากับสมาร์ตโฟน ระบบจะทำการชาร์จเร็ว

หมายเหตุ

หากท่านใช้สายอื่นๆ นอกเหนือจากที่ระบุอยู่ใน ภาพประกอบ ตัวเครื่องอาจทำงานได้ไม่ถูกต้อง

กล้อง

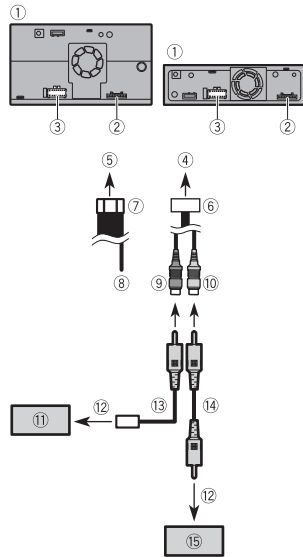
เมื่อท่านใช้กล้องหลัง ภาพจากกล้องหลัง จะเปลี่ยนจากวิดีโอโดยอัตโนมัติ เมื่อเลื่อนคันเกียร์ ไปที่ **REVERSE (R)** โหมด **Camera View** ยังช่วยให้ท่านสามารถตรวจสอบสิ่งที่อยู่ด้านหลังรถ ในขณะที่ขับขี่ได้

⚠ คำเตือน

ใช้สำหรับการถอยรถหรือมองภาพจากกล้อง หลังเท่านั้น การใช้งานอื่นๆ อาจทำให้เกิด การบาดเจ็บหรือเกิดความเสียหายได้

⚠ ข้อควรระวัง

- ภาพบนหน้าจออาจปรากฏกลับด้าน
- ท่านสามารถใช้กล้องหลังเป็นตัวช่วย ในการตรวจสอบรถพ่วง หรือช่วยในการถอยรถ เข้าช่องจอดที่แคบได้ ห้ามใช้เพื่อวัตถุประสงค์ ด้านความบันเทิง
- สิ่งต่างๆ ที่ปรากฏในภาพจากกล้องหลัง อาจอยู่ใกล้กว่าหรือไกลกว่าความเป็นจริง
- ส่วนแสดงภาพของการแสดงภาพแบบเต็มจอ ที่ปรากฏขณะถอยรถหรือขณะตรวจสอบบริเวณ ด้านหลังรถอาจแตกต่างกันเล็กน้อย



- 1 เครื่องเล่นนี้
- 2 ช่องต่อสัญญาณ Pre out
- 3 แหล่งจ่ายไฟ
- 4 ไปที่ช่องต่อสัญญาณ Pre out
- 5 ไปยังแหล่งจ่ายไฟ
- 6 สาย Preout
- 7 สายไฟ
- 8 สีม่วง/สีขาว (REVERSE-GEAR SIGNAL INPUT)
- 9 สีนํ้าตาล (REAR VIEW CAMERA IN) 23 ซม.
- 10 สีเหลือง (SECOND CAMERA INPUT) 23 ซม.
- 11 กล้องมองหลัง (ND-BC8) (แยกจำหน่ายต่างหาก)

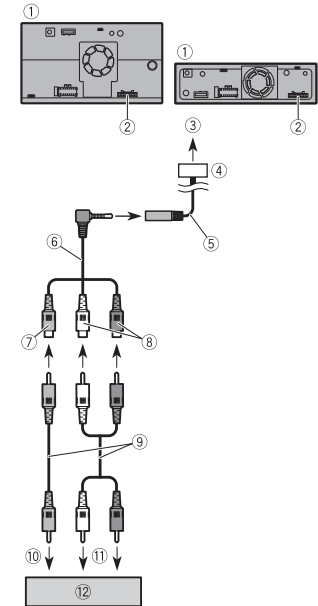
- 12 ไปที่สัญญาณภาพออก
- 13 สาย RCA (ให้มากับ ND-BC8)
- 14 สาย RCA (แยกจำหน่ายต่างหาก)
- 15 กล้องมองหลัง (แยกจำหน่ายต่างหาก)

หมายเหตุ

- เชื่อมต่อเฉพาะกล้องหลังเข้ากับสายสีนํ้าตาล ห้ามเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น
- การตั้งค่าบางอย่างอาจจำเป็นต้องใช้กล้องหลัง สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดอ้างอิงจากคู่มือการใช้งาน

วิดีโอคอมพิวเตอร์ภายนอก

การใช้ช่องต่อ AUX



- 1 เครื่องเล่นนี้
- 2 ช่องต่อสัญญาณ Pre out
- 3 ไปที่ช่องต่อสัญญาณ Pre out
- 4 สาย Pre out
- 5 ช่องต่อสัญญาณเข้า AUX (AUX IN) 15 ซม.
- 6 สาย AV Mini Jack (แยกจำหน่ายต่างหาก)
- 7 สีเหลือง
- 8 สีแดง, สีขาว

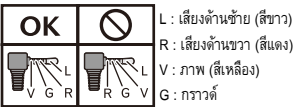
- ⑨ สาย RCA (แยกจำหน่ายต่างหาก)
- ⑩ ไปที่สัญญาณภาพออก
- ⑪ ไปที่สัญญาณเสียงออก
- ⑫ วิดีโอคอมพิวเตอร์ที่ภายนอก (แยกจำหน่ายต่างหาก)

หมายเหตุ

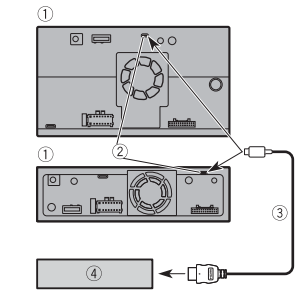
การตั้งค่าบางอย่างอาจจำเป็นต้องใช้วิดีโอคอมพิวเตอร์ที่ภายนอกสำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดอ้างอิงจากคู่มือการใช้งาน

ข้อควรระวัง

โปรดแน่ใจว่าใช้สาย AV Mini Jack (แยกจำหน่ายต่างหาก) สำหรับเชื่อมต่อ หากใช้สายชนิดอื่น ตำแหน่งของสายอาจไม่ถูกต้อง ส่งผลให้ภาพและเสียงเกิดสัญญาณรบกวน



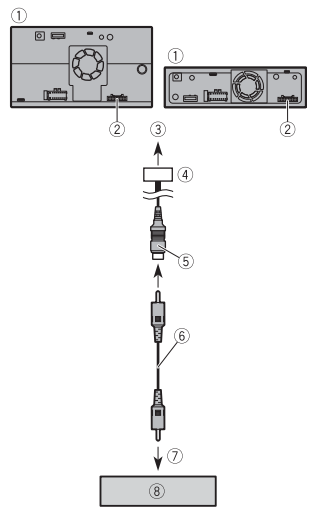
การใช้ช่องต่อสัญญาณเข้า HDMI



- ① เครื่องเล่นนี้
- ② พอร์ต Micro HDMI

- ③ สาย Micro HDMI เป็น HDMI (แยกจำหน่ายต่างหาก)
- ④ อุปกรณ์ HDMI (แยกจำหน่ายต่างหาก)

จอแสดงผลด้านหลัง



- ① เครื่องเล่นนี้
- ② ช่องต่อสัญญาณ Pre out
- ③ ไปที่ช่องต่อสัญญาณ Pre out
- ④ สาย Pre out
- ⑤ สีเหลือง (REAR MONITOR OUTPUT) 30 ซม.
- ⑥ สาย RCA (แยกจำหน่ายต่างหาก)
- ⑦ ไปที่สัญญาณภาพเข้า
- ⑧ จอแสดงผลภาพด้านหลังที่มีช่องต่อสัญญาณเข้า RCA (แยกจำหน่ายต่างหาก)

คำเตือน

ห้ามติดตั้งจอแสดงผลด้านหลังในตำแหน่งที่คนขับสามารถรับชมวิดีโอขณะขับได้
เอาต์พุตวิดีโอด้านหลังของเครื่องเล่นนี้มีไว้สำหรับเชื่อมต่อจอแสดงผลเพื่อให้ผู้โดยสารบนที่นั่งแถวหลังรับชมวิดีโอ

การติดตั้ง

การป้องกันล่วงหน้า ก่อนการติดตั้ง

⚠️ ข้อควรระวัง

- ห้ามติดตั้งเครื่องเล่นนี้ในบริเวณหรือในลักษณะที่:
 - อาจทำให้คนขับหรือผู้โดยสารได้รับบาดเจ็บในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุขึ้น
 - อาจรบกวนการควบคุมรถของคนขับ เช่น บนพื้นหรือบริเวณด้านหน้าที่นั่งคนขับ หรือใกล้กับพวงมาลัยหรือคันเกียร์
- เพื่อให้การติดตั้งเป็นไปอย่างถูกต้อง โปรดใช้ชิ้นส่วนที่ให้มาโดยปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ หากมีชิ้นส่วนใดที่ไม่ได้ให้มากับเครื่องเล่นนี้ ให้ใช้ชิ้นส่วนตามที่กำหนดไว้ซึ่งสามารถใช้แทนกันได้ หลังจากที่ทำหน้าได้ตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่ายของท่านแล้วว่าสามารถใช้ได้ หากใช้งานชิ้นส่วนอื่นนอกเหนือจากที่ให้มาหรือใช้ชิ้นส่วนซึ่งไม่รองรับการทำงาน อาจทำให้ชิ้นส่วนภายในของเครื่องเล่นนี้เสียหายหรืออาจทำให้การติดตั้งไม่แน่นหนาพอ ทำให้เครื่องเล่นหลุดออก
- การปล่อยไอเสียต่างๆ พันธระแบนพวงมาลัยหรือคันเกียร์จะก่อให้เกิดอันตรายอย่างมากรวดแรวนใจว่าติดตั้งเครื่องเล่นนี้ สายสัญญาณและสายไฟต่างๆ ในลักษณะหรือตำแหน่งที่ไม่กีดขวางหรือเป็นอุปสรรคในการขับขี่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายต่างๆ จะไม่ถูกประตูหรือกลไกการเลื่อนเบาะนั่งหนีบ ซึ่งจะส่งผลให้เกิดการลัดวงจร
- โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์อื่นๆ ของรถยนต์ของท่านทำงานถูกต้องหลังจากติดตั้งเครื่องเล่นนี้
- อย่าติดตั้งเครื่องเล่นนี้ในบริเวณที่อาจจะ (i) บดบังทัศนวิสัยของคนขับ

- (ii) ทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของระบบต่างๆ หรือฟังก์ชันด้านความปลอดภัยของรถยนต์ รวมถึงถุงลมนิรภัยหรือปมไฟฉุกเฉินลดลง หรือ
- (iii) ทำให้ความสามารถของคนขับในการควบคุมรถอย่างปลอดภัยลดลง
- ห้ามติดตั้งเครื่องเล่นนี้ที่ด้านหน้าหรือบริเวณที่ติดกับแผงหน้าปัด ประตู หรือเสาประตู ซึ่งเป็นตำแหน่งที่หนีบในถุงลมนิรภัยด้านคนขับอาจพองตัวออก โปรดอ้างอิงตำแหน่งการพองตัวของถุงลมนิรภัยด้านหน้าจากคู่มือการใช้งานรถยนต์ของท่าน

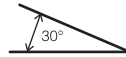
ก่อนการติดตั้ง

- ติดต่อตัวแทนจำหน่ายที่อยู่ใกล้ที่สุดหากจำเป็นต้องเจาะรูหรือทำการตัดแปลงอื่นๆ กับตัวรถเพื่อทำการติดตั้งเครื่องเล่น
- ก่อนการติดตั้งเครื่องเล่นนี้ในขั้นตอนสุดท้าย ให้เชื่อมต่อสายไฟชั่วคราวเพื่อตรวจสอบให้แน่ใจว่าการเชื่อมต่อจุดต่างๆ เป็นไปอย่างถูกต้องและระบบสามารถทำงานได้ตามปกติ

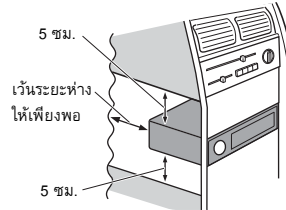
หมายเหตุเกี่ยวกับการติดตั้ง

- อย่าติดตั้งเครื่องเล่นนี้ในบริเวณที่สัมผัสกับอุณหภูมิสูงหรือมีความชื้น เช่น:
 - บริเวณที่ใกล้กับเครื่องทำความร้อน ช่องลมหรือระบบปรับอากาศ
 - บริเวณที่สัมผัสกับแสงแดดโดยตรง เช่น ด้านบนแผงหน้าปัด
 - บริเวณที่อาจสัมผัสกับน้ำฝน เช่น ใกล้กับประตูหรือบนพื้นรถ
- ติดตั้งเครื่องเล่นนี้ในแนวขนานกับพื้นผิวโดยมีความเอียงระหว่าง 0 ถึง 30 องศา (เอียงในทางซ้ายหรือขวาไม่เกิน 5 องศา) การติดตั้งเครื่องเล่น

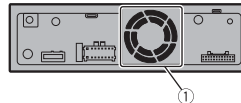
ไม่ถูกต้องโดยมุมเอียงของพื้นผิวเกินค่าที่กำหนดไว้ อาจเพิ่มความเสี่ยงที่จะทำให้เกิดผลกระทบด้านแรงกดของ และอาจทำให้ประสิทธิภาพการแสดงผลลดลงด้วย



- ในการติดตั้ง ต้องคำนึงถึงการกระจายความร้อนที่เหมาะสมจะใช้งานเครื่องเล่นด้วย ดังนั้นต้องเว้นระยะห่างด้านหลังของแผงด้านหลังให้เพียงพอและหุ้มสายต่างๆ ที่หย่อนไม่ให้เกิดขวางช่องทาง



- สายต่างๆ ต้องไม่บดบังบริเวณที่แสดงในภาพด้านล่างนี้ เพื่อให้เครื่องขยายเสียงสามารถระบายอากาศได้อย่างอิสระ (DMH-ZS9350BT)



- ① ห้ามปิดคลุมบริเวณนี้

การติดตั้งโดยใช้สุกรูที่ ด้านข้างเครื่องเล่นนี้

▶ DMH-ZF9350BT

คำแนะนำในการติดตั้ง

ขั้นตอนต่อไปนี้จะอธิบายวิธีการติดตั้งเครื่องเล่นนี้โดยที่มีหน้าจอ LCD ติดอยู่กับตัวเครื่อง ท่านอาจ

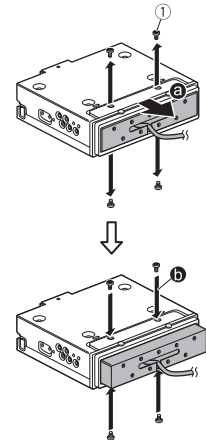
จำเป็นต้องปรับตำแหน่งการติดตั้งหน้าจอ LCD เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อประสิทธิภาพการควบคุม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับขนาดและรุ่นหรือตำแหน่งการติดตั้ง สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับขนาดสำหรับการติดตั้งหน้าจอ LCD โปรดอ้างอิงจากตำแหน่งการปรับตั้งและขนาดสำหรับติดตั้งจอแสดงผล (หน้า 17) ก่อนทำการติดตั้ง

⚠️ คำเตือน

ห้ามใช้ปลอกติดตั้งในการติดตั้งเครื่องเล่นนี้เพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องเล่นเผล่ออกมาหรือเกิดเสียงดัง

- 1 ปรับตำแหน่งด้านหน้า-ด้านหลังของแผงด้านหน้าโดยการถอดสกรูแบบแฉกไปกับพื้นผิวที่ขอบด้านหน้าของเครื่องเล่น (B) ออกจากนั้นให้ยึดแผงหน้าจอดีด้วยสุกรู (B) (อุปกรณ์เสริม)

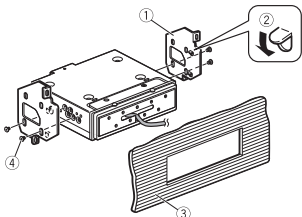
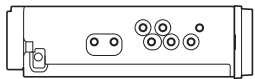
อาจจำเป็นต้องปรับตำแหน่งด้านหน้า-ด้านหลังของแผงด้านหน้าเพื่อทำการติดตั้งหน้าจอ LCD ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นและรุ่น เลื่อนแผงหน้าจออกไปทางด้านหน้าก่อนติดตั้งเครื่องเล่นเข้ากับรถ



- ① สกรู

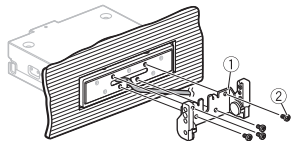
2 ยึดเครื่องเล่นนี้เข้ากับโครงยึดสำหรับติดตั้งวิทยุจากโรงงาน
จัดตำแหน่งเครื่องเล่นนี้โดยให้รูสกรูของเครื่องเล่นตรงกับรูสกรูของโครงยึด แล้วขันสกรูสามตำแหน่งในแต่ละด้านให้แน่น

คำแนะนำ
สามารถปรับปริมาณการยื่นออกมาจากแผงหน้าปิด/คอนโซลของเครื่องเล่นนี้ได้โดยการเลื่อนตำแหน่งรูสกรูของเครื่องเล่นนี้ไปที่โครงยึดสำหรับติดตั้งวิทยุจากโรงงาน



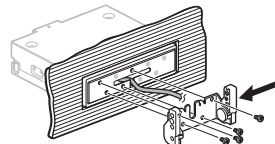
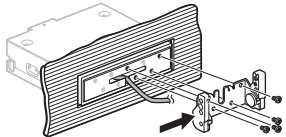
- ① โครงยึดสำหรับติดตั้งวิทยุจากโรงงาน
- ② หากแกนนี้เป็นอุปกรณ์การติดตั้ง ท่านอาจบิดแกนไปทางอื่นเพื่อให้อึดขึ้นได้สะดวกขึ้น
- ③ แผงหน้าปิดหรือคอนโซล
- ④ สกรูยึด (8 มม.)
โปรดแน่ใจว่าใช้สกรูที่เหมาะสมกับเครื่องเล่นนี้

3 ยึดโครงยึดสำหรับติดตั้งหน้าจอ LCD เข้ากับตัวเครื่องหลักในตำแหน่งที่เหมาะสม

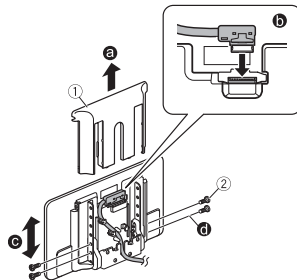


- ① โครงยึดสำหรับติดตั้งหน้าจอ LCD
- ② สกรูยึด (4 มม. × 6 มม.)

คำแนะนำ
สามารถเปลี่ยนแปลงตำแหน่งด้านซ้าย-ตรงกลาง-ด้านขวาในการติดตั้งโครงยึดสำหรับติดตั้งหน้าจอ LCD ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรถแต่ละรุ่นหรือตำแหน่งการติดตั้งของตัวเครื่อง

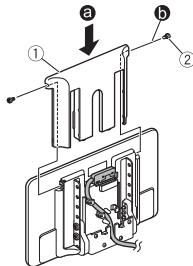


4 ถอดฝาครอบสายจอบจากหน้าจอ LCD (Ⓒ) จากนั้นเชื่อมต่อสายจอบเข้ากับหน้าจอ LCD (Ⓓ) หลังจากนั้น ให้ติดตั้งหน้าจอ LCD พร้อมปรับตำแหน่งขึ้น-ลง (Ⓔ) ของเครื่องเล่นนี้โดยใช้สกรูแต่ละด้าน (Ⓕ)



- ① ฝาครอบจอบภาพ
- ② สกรูยึด (4 มม. × 12 มม.)

5 ยึดสายจอบภาพเข้ากับขั้วที่ด้านหลังของหน้าจอ LCD จากนั้นติดตั้งฝาครอบจอบภาพ (Ⓒ) ด้วยสกรู (Ⓓ)



- ① ฝาครอบจอบภาพ
- ② สกรูยึด (2 มม. × 4 มม.)

▶DMH-ZS9350BT

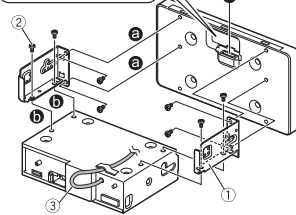
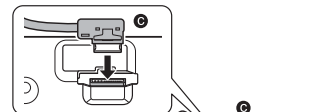
คำแนะนำในการติดตั้ง

ขั้นตอนต่อไปนี้จะอธิบายวิธีการใช้ชิ้นส่วนที่ให้มาสำหรับติดตั้งเครื่องเล่นนี้โดยที่มีหน้าจอ LCD ติดอยู่กับตัวเครื่อง นอกจากนี้ ยังสามารถติดตั้งเครื่องเล่นนี้โดยให้หน้าจอ LCD แยกออกจาก

ตัวเครื่องได้ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดไปที่เว็บไซต์ Pioneer ในพื้นที่ของท่าน

สำหรับรถยนต์บางประเภท อาจจำเป็นต้องใช้ชุดติดตั้ง (แยกจำหน่ายต่างหาก) เมื่อทำการติดตั้งสำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดไปที่เว็บไซต์ Pioneer ในพื้นที่ของท่าน

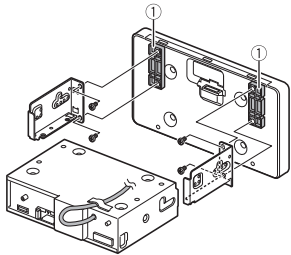
1 ก่อนอื่น ให้ติดตั้งโครงยึดด้านข้างที่ให้มาเข้ากับหน้าจอ LCD (Ⓒ) แล้วติดตั้งโครงยึดด้านข้างพร้อมหน้าจอ LCD เข้ากับเครื่องเล่นนี้ (Ⓓ) จากนั้น ให้เชื่อมต่อสายจอบภาพเข้ากับหน้าจอ LCD (Ⓔ)



- ① โครงยึดด้านข้าง (สำหรับติดตั้งหน้าจอ LCD เข้ากับเครื่องเล่น)
- ② สกรูยึด (5 มม.)
โปรดแน่ใจว่าใช้สกรูที่เหมาะสมกับเครื่องเล่นนี้
- ③ สายจอบภาพ

ติดตั้งสายจอบภาพเข้ากับตัวเครื่องโดยใช้เทปพันความร้อน (แยกจำหน่ายต่างหาก)

รถยนต์บางรุ่นอาจจำเป็นต้องใช้ชิ้นส่วนพิเศษโปรดอ้างอิงจากภาพประกอบต่อไปนีเมื่อทำการติดตั้ง



① ชิ้นส่วนพิเศษ (รวมสกรู)

หมายเหตุ

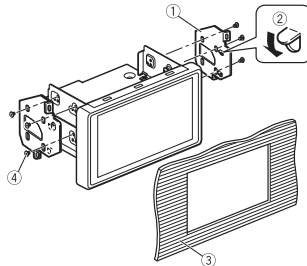
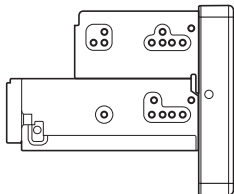
สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับประเภทรถยนต์ที่ต้องใช้ชิ้นส่วนพิเศษ โปรดไปที่เว็บไซต์ Pioneer ในพื้นที่ของท่าน

2 ยึดเครื่องเล่นนี้เข้ากับโครงยึดสำหรับติดตั้งวิทยุจากโรงงาน

จัดตำแหน่งเครื่องเล่นนี้โดยให้รูสกรูของเครื่องเล่นตรงกับรูสกรูของโครงยึด แล้วขันสกรูสามตำแหน่งในแต่ละด้านให้แน่น ใช้สกรูยึดหรือสกรูแบบแนบไปกับพื้นผิว ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรูปร่างของรูสกรูที่โครงยึด

คำแนะนำ

สามารถปรับปริมาณการยื่นออกมาจากแผงหน้าปัด/คอนโซลของเครื่องเล่นนี้ได้โดยการเลื่อนตำแหน่งรูสกรูของเครื่องเล่นนี้ไปที่โครงยึดสำหรับติดตั้งวิทยุจากโรงงาน



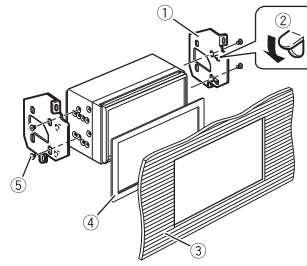
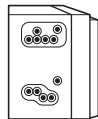
- ① โครงยึดสำหรับติดตั้งวิทยุจากโรงงาน
- ② หากแกนนี้เป็นอุปกรณ์ต่อการติดตั้ง ท่านอาจบิดแกนไปทางอื่นเพื่อให้ติดตั้งได้สะดวกขึ้น
- ③ แผงหน้าปัดหรือคอนโซล
- ④ สกรูยึด (8 มม.)
โปรดแน่ใจว่าใช้สกรูที่ให้มากับเครื่องเล่นนี้

▶DMH-Z6350BT

1 ยึดเครื่องเล่นนี้เข้ากับโครงยึดสำหรับติดตั้งวิทยุจากโรงงาน
จัดตำแหน่งเครื่องเล่นนี้โดยให้รูสกรูของเครื่องเล่นตรงกับรูสกรูของโครงยึด แล้วขันสกรูสามตำแหน่งในแต่ละด้านให้แน่น

คำแนะนำ

สามารถปรับปริมาณการยื่นออกมาจากแผงหน้าปัด/คอนโซลของเครื่องเล่นนี้ได้โดยการเลื่อนตำแหน่งรูสกรูของเครื่องเล่นนี้ไปที่โครงยึดสำหรับติดตั้งวิทยุจากโรงงาน



- ① โครงยึดสำหรับติดตั้งวิทยุจากโรงงาน
- ② หากแกนนี้เป็นอุปกรณ์ต่อการติดตั้ง ท่านอาจบิดแกนไปทางอื่นเพื่อให้ติดตั้งได้สะดวกขึ้น
- ③ แผงหน้าปัดหรือคอนโซล
- ④ กรอบ
ในรถยนต์บางประเภท อาจมีช่องว่างเกิดขึ้นระหว่างตัวเครื่องและแผงหน้าปัด ในกรณีนี้ ให้ติดตั้งกรอบที่หามาเพื่อลดช่องว่างดังกล่าว
- ⑤ สกรูหัว T
โปรดแน่ใจว่าใช้สกรูที่ให้มากับเครื่องเล่นนี้

การติดตั้งเสาอากาศ GPS

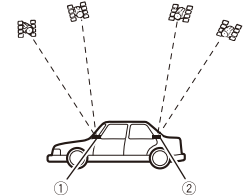
⚠ ข้อควรระวัง

ห้ามตัดสายเสาอากาศ GPS ให้สั้นลงหรือใช้สายต่อเพื่อให้ยาวขึ้น การดัดแปลงสายเสาอากาศอาจส่งผลให้เกิดการลัดวงจรหรือความผิดปกติและอาจทำให้เครื่องเล่นนี้ได้รับความเสียหายถาวร

หมายเหตุเกี่ยวกับการติดตั้ง

- ต้องติดตั้งเสาอากาศไว้บนพื้นราบในที่ซึ่งสัญญาณวิทยุจะถูกรบกวนน้อยที่สุด เสาอากาศจะไม่

สามารถรับสัญญาณวิทยุได้หากการรับสัญญาณจากดาวเทียมถูกรบกวน

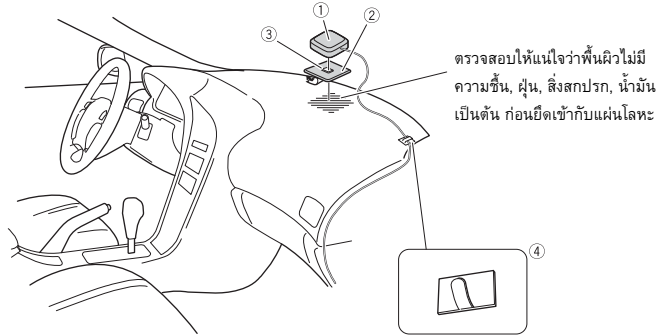


- ① แผงหน้าปัด
- ② ชิ้นวางด้านหลัง
- เมื่อทำการติดตั้งเสาอากาศ GPS ภายในรถยนต์โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าใช้แผ่นโลหะที่มีมาให้กับระบบของท่าน หากไม่ได้ใช้แผ่นโลหะความเร็วในการรับสัญญาณจะลดลง
- ห้ามตัดแผ่นโลหะเสริมนี้ เนื่องจากความเร็วในการรับสัญญาณของเสาสัญญาณ GPS จะลดลง
- โปรดระมัดระวังอย่าดึงสายอากาศในขณะถอดเสาสัญญาณ GPS เนื่องจากสายอาจหลุด
- อย่าทาสีเสาสัญญาณ GPS เนื่องจากส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงาน

เมื่อทำการติดตั้งเสาอากาศ GPS ภายในรถยนต์ (บนแผงหน้าปัดหรือชั้นวางด้านหลัง)

คำเตือน

อย่าติดตั้งเสาอากาศ GPS ไว้เหนือเซ็นเซอร์หรือช่องลมบนแผงหน้าปัดเนื่องจากอาจจะรบกวนการทำงานของเซ็นเซอร์หรือช่องลมได้ และอาจลดประสิทธิภาพของแผ่นโลหะใต้เสาอากาศ GPS ในการยึดเสาอากาศไว้กับแผงหน้าปัดอย่างถูกต้องและอย่างแน่นหนา



ตรวจสอบให้แน่ใจว่าพื้นผิวไม่มี ความชื้น, ฝุ่น, สิ่งสกปรก, น้ำมัน เป็นต้น ก่อนยึดเข้ากับแผ่นโลหะ

- ① เสาอากาศ GPS
- ② แผ่นโลหะ
ลอกแผ่นมือป้องกันด้านหลังออก
- ③ เทปกาวยสองหน้า
- ④ ตัวล็อก

ใช้ตัวล็อกในการยึดสายเข้าด้วยกันในตำแหน่งที่จำเป็นภายในรถยนต์

หมายเหตุ

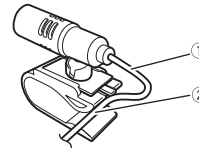
- ยึดแผ่นโลหะไว้บนพื้นผิวให้อยู่ในแนวราบที่สุดเท่าที่จะทำได้ในที่ตั้งเสาอากาศ GPS จะหันออกจากหน้าต่าง
- ยึดเสาอากาศ GPS เข้ากับแผ่นโลหะโดยใช้เทปกาวยสองหน้า
- แผ่นโลหะจะมีกาบที่เหนียวมากซึ่งอาจทิ้งร่องรอยไว้ได้เมื่อลอกออก
- เมื่อทำการยึดแผ่นโลหะ ให้ตัดออกให้เป็นชิ้นเล็กๆ
- ในรถยนต์บางรุ่นจะใช้กระจกหน้าต่างที่สัญญาณจากดาวเทียม GPS ไม่สามารถทะลุผ่านได้ ในกรณีนี้ ให้ติดตั้งเสาอากาศ GPS ไว้ภายนอกรถยนต์

การติดตั้งไมโครโฟน

- ติดตั้งไมโครโฟนในทิศทางและระยะห่างที่ไมโครโฟนจะสามารถรับเสียงของคนขับได้ดีที่สุด
- โปรดแน่ใจว่าปัด (ACC OFF) เครื่องเล่นแล้ว ก่อนเชื่อมต่อไมโครโฟน
- ความยาวของสายไมโครโฟนอาจสั้นเกินไป หากท่านติดตั้งไมโครโฟนบนแผงบังแดด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นรถ ในกรณีนี้ ให้ติดตั้งไมโครโฟนลงบนแกนพวงมาลัย

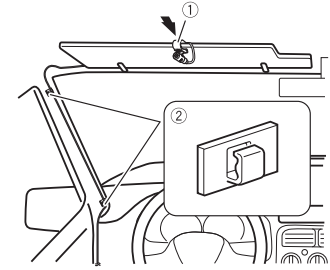
การติดตั้งบนแผงบังแดด

1 ติดตั้งสายไมโครโฟนลงในร่อง



- ① สายไมโครโฟน
- ② ร่อง

2 ติดคลิปยึดไมโครโฟนเข้ากับแผงบังแดด



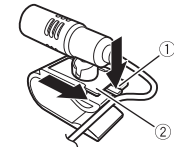
- ① คลิปยึดไมโครโฟน
- ② ตัวล็อก

ใช้ตัวล็อกที่แยกจำหน่ายต่างหากในการยึดสายเข้าด้วยกันในตำแหน่งที่จำเป็นภายในรถยนต์

ติดตั้งไมโครโฟนบนแผงบังแดดโดยพับแผงบังแดดขึ้น หากพับแผงบังแดดลงไมโครโฟนจะไม่สามารถจดจำเสียงคนขับได้

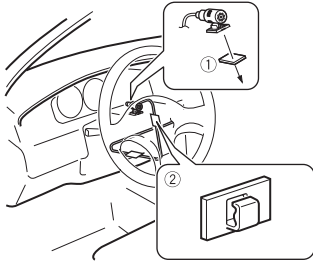
การติดตั้งลงบนแกนพวงมาลัย

1 ถอดฐานไมโครโฟนออกจากคลิปยึดไมโครโฟนโดยการเลื่อนฐานไมโครโฟนขณะกดแท็บล็อกค้างไว้



- ① แท็บล็อก
- ② ฐานไมโครโฟน

2 ติดตั้งไมโครโฟนลงบนแกนพวงมาลัย



- ① เทปกาวสองหน้า
- ② ตัวล็อก

ใช้ตัวล็อกที่แยกจำหน่ายต่างหากในการยึดสายเข้าด้วยกันในตำแหน่งที่จำเป็นภายในรถยนต์

หมายเหตุ

ติดตั้งไมโครโฟนไว้บนแกนพวงมาลัย โดยจัดให้อยู่ห่างจากพวงมาลัย

การปรับองศาไมโครโฟน

สามารถปรับตั้งองศาไมโครโฟนได้



ตำแหน่งการปรับตั้งและขนาดสำหรับติดตั้งจอแสดงผล

▶ DMH-ZF9350BT

สามารถปรับตำแหน่งการติดตั้งจอแสดงผลของเครื่องเล่นนี้ได้ (ด้านหน้า-ด้านหลัง/ขึ้น-ลง/ด้านซ้าย-ด้านขวา/องศา) เมื่อติดตั้งจอแสดงผลให้ปรับตำแหน่งการติดตั้งและขนาดโดยให้ท่านยังสามารถมองเห็นได้ชัดเจนและไม่ส่งผลกระทบต่อการทำงานของท่าน

⚠ คำเตือน

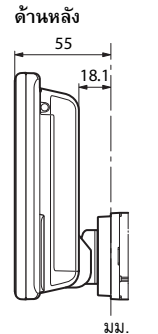
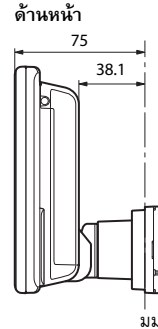
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่พบสภาวะต่อไปนี้เมื่อติดตั้งจอแสดงผล มิฉะนั้น อาจเกิดอุบัติเหตุขึ้นได้

- ทำให้ประสิทธิภาพการควบคุมพวงมาลัยและก้านควบคุมต่างๆ (คันเกียร์, สวิตช์ที่บิดนำฝนกระจกหน้า, สวิตช์ไฟเลี้ยว ฯลฯ) ลดลง
- ทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของถุงลมนิรภัยลดลง
- ทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของสวิตช์ไฟฉุกเฉินลดลงอย่างมาก
- ทำให้ความสามารถในการแยกแยะหรือใช้งานสวิตช์ควบคุมอื่นๆ ลดลง
- ท่านไม่สามารถมองเห็นแกจวัด มิเตอร์ หรือไฟเตือนต่างๆ ได้
- ระบายหรือกีดขวางอุปกรณ์ภายในรถยนต์ (สวิตช์ต่างๆ, แผงหน้าปัด, ช่องเก็บของ, ที่วางแก้ว ฯลฯ)

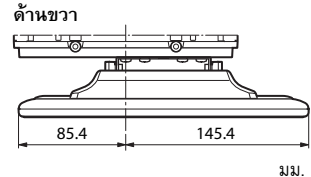
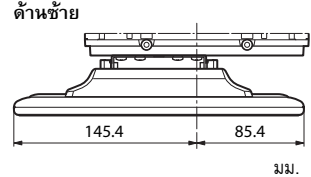
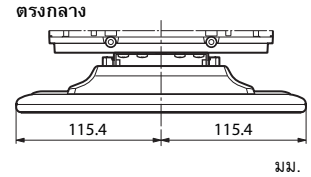
จอแสดงผลอาจกีดขวางการเข้าถึงช่องเก็บของหรือที่วางแก้ว หรืออาจปิดกั้นช่องลมของเครื่องปรับอากาศ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรถยนต์แต่ละรุ่น

ขนาดสำหรับการติดตั้งจอแสดงผลและตำแหน่งที่สามารถปรับได้

▶ ตำแหน่งด้านหน้า-ด้านหลัง

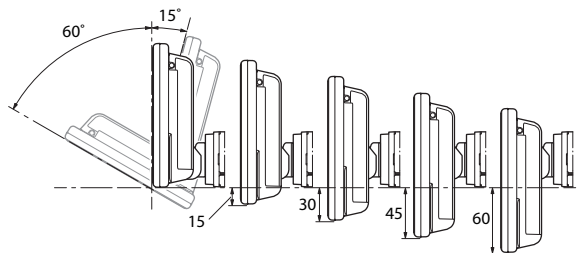


▶ ตำแหน่งด้านซ้าย-ด้านขวา



คำเตือน

ระวังอย่าให้มือและนิ้วอยู่ในระยะของเครื่องเล่นนี้ขณะปรับองศาหน้าจอ LCD โดยเฉพาะอย่างยิ่งมือและนิ้วมือของเด็ก



มม.

หมายเหตุ

บางตำแหน่งอาจไม่สามารถปรับได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับตำแหน่งขึ้น-ลงและตำแหน่งด้านหน้า-ด้านหลัง สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดอ้างอิงจาก ขนาดสำหรับการติดตั้งรวมระยะองศาของจอแสดงผล (หน้า 19)

▶ ระยงของเสาตำแหน่งด้านหน้า

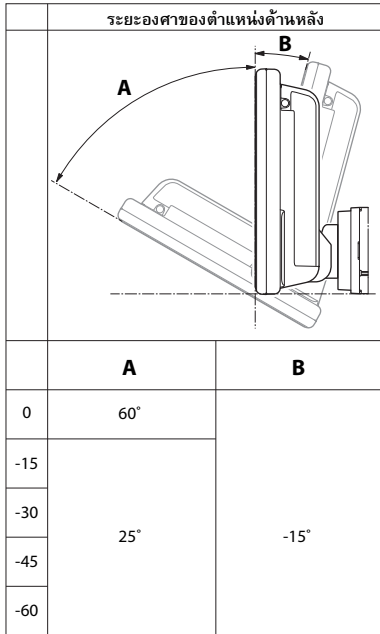
ระยงของเสาของตำแหน่งด้านหน้า		
	A	
0	60°	
-15	35°	
-30		
-45		
-60		
	B	
		-15°

มม.

	ทำมุม 60°					ทำมุม 35°					ทำมุม -15°				
	A	A'	B	B'	C	A	A'	B	B'	C	A	A'	B	B'	C
0	50.6	152.6	-14.8	39.4	33.4	94.6	128.4	-12.5	53.4	35.9	134.1	38.6	7.7	72.4	14.3
-15						82.3	119.8	-24.8	44.8	27.3	119.6	42.5	-6.8	76.3	18.2
-30						70.1	111.2	-37.1	36.2	18.7	105.1	46.3	-21.2	80.2	22.1
-45						57.8	102.6	-49.4	27.6	10.1	90.6	50.2	-35.7	84.1	26.0
-60						45.5	94.0	-61.7	19.0	1.5	76.1	54.1	-50.2	88.0	29.9

มม.

▶ ระยะองศาด้านหลัง



มม.

	ทำมุม 60°					ทำมุม 25°					ทำมุม -15°				
	A	A'	B	B'	C	A	A'	B	B'	C	A	A'	B	B'	C
0	50.6	132.6	-14.8	19.4	13.4	108.6	93.8	-9.9	38.5	16.7	134.1	18.6	7.7	52.4	-5.7
-15						95.0	87.5	-23.5	32.2	10.4	119.6	22.5	-6.8	56.3	-1.8
-30						81.4	81.1	-37.1	25.8	4.1	105.1	26.3	-21.2	60.2	2.1
-45						67.8	74.8	-50.7	19.5	-2.3	90.6	30.2	-35.7	64.1	6.0
-60						54.2	68.4	-64.3	13.2	-8.6	76.1	34.1	-50.2	68.0	9.9

มม.

หมายเหตุ

- หากช่องใดในตารางไม่มีตัวเลขปรากฏ แสดงว่าไม่สามารถปรับจอบแสดงผลไปที่องศาและขนาดดังกล่าวได้
- ระยะองศาที่ปรากฏคือระยะที่สามารถเลื่อนเครื่องเล่นนี้ไปมาได้ และอาจแตกต่างกันไปตามรุ่นรถยนต์ที่ติดตั้งเครื่องเล่นนี้

ศูนย์บริการไฟโอเนียร์

กรุงเทพมหานครและปริมณฑล

ลำดับ	ศูนย์บริการแต่งตั้ง Authorized Service Center	ที่อยู่	โทรศัพท์	โทรสาร
1	ฝ่ายบริการ บริษัท ไฟโอเนียร์ อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	719 ชั้น 17 อาคารเคพีเอ็นทาวเวอร์ ถนนพระราม 9 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310	02-717-0300	02-717-0306
2	บริษัท อมรศูนย์รวมอะไหล่อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด	10 ชั้น 2 อาคารดิโอลด์สยามพลาซ่า ถนนบูรพา แขวงวังบูรพาภิรมย์ เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200	02-623-8181-99	02-623-9189
3	ศูนย์บริการ โฟร์เอสอิเล็กทรอนิกส์	39/4-5 หมู่ 5 ถนนศาลายา-บางภาษี ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170	034-246064-5	-
4	บี๊ก แอนด์ บอส เซอร์วิส	868 ถนนมหาไชย แขวงวังบูรพาภิรมย์ เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200	02-623-7008-9, 086-402-8399	02-623-7008
5	พี แอนด์ พี เซอร์วิส	34/147 ซอยประชาอุทิศ 13 เวียงเทพ 9 ซอย 4 เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210	02-083-6603, 084-324-6044	02-083-6603
6	โปรคอมแพ็ค	39/10 หมู่ 9 ซอยสุขาสำเจียก ถนนนวลจันทร์ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10203	081-314-8691	-
ลำดับ	ศูนย์ซ่อม Dealer Service Center	ที่อยู่	โทรศัพท์	โทรสาร
7	บริษัท ร็อดเก็ตซาวด์ จำกัด	48/2 ถนนรัชดาภิเษก แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900	02-792-9999	02-792-9977

ภาคกลาง

ลำดับ	ศูนย์บริการแต่งตั้ง Authorized Service Center	ที่อยู่	โทรศัพท์	โทรสาร
8	เทคนิคศูนย์บริการ (สาขาศรีราชา)	44 ถนนเทศบาล 1 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110	038-311803	-
9	เทคนิคศูนย์บริการ (สาขาพัทยา)	206/105 ซอยโรงแรมทาร์วินอินทาร์วิน ถนนพืดยากลาง ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	089-401-3800	-

ภาคเหนือ

ลำดับ	ศูนย์บริการแต่งตั้ง Authorized Service Center	ที่อยู่	โทรศัพท์	โทรสาร
10	บริษัท พีวเจอร์ อิเล็กทรอนิกส์ เซอร์วิส จำกัด	30/19 หมู่ 5 ถนนชูปเปอร์ไฮเวย์ เชียงใหม่-ลำปาง ต.ฟ้าฮ่าม อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50000	053-240117-8	053-240058
11	ศูนย์บริการชุมพลอิเล็กทรอนิกส์	355/46 ถนนบุญวาทย์ (ดวงรัตน์) ต.สวนดอก อ.เมือง จ.ลำปาง 52100	054-323445-6	054-230363
ลำดับ	ศูนย์ซ่อม Dealer Service Center	ที่อยู่	โทรศัพท์	โทรสาร
12	เอช อาร์ ไฮไฟ แอนด์ มอเตอร์สปอร์ต	988 หมู่ 7 ต.สมอแข อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก 65000	055-986255	055-986255
13	บริษัท อำนวยมอเตอร์แอร์ 2 จำกัด	452 ถนนชูปเปอร์ไฮเวย์ ต.หนองป่าครั่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50000	053-247444, 053-266397-9	053-266141

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ลำดับ	ศูนย์ซ่อม Dealer Service Center	ที่อยู่	โทรศัพท์	โทรสาร
14	บริษัท เอส พี บ้านคาร์แคร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)	553/2,553/8,553/15 ถ.มิตรภาพ ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000	044-262941, 044-261939	044-261543
15	หจก.มาวินแม็กซ์ ออโตโอ	89/3-4 ถ.มิตรภาพ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000	043-332935-6	043-237030

ภาคใต้

ลำดับ	ศูนย์บริการแต่งตั้ง Authorized Service Center	ที่อยู่	โทรศัพท์	โทรสาร
16	ศูนย์บริการเซ็นทรัลวิฑู	15/12 ถนนมนตรี ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000	076-225900	076-225900
17	บริษัท บอส เซอร์วิส เซ็นเตอร์ จำกัด	257 ซ.21 ถ.กาญจนวนิช ต.คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110	081-6985116	-

ประเภท	: เครื่องเล่นสมาร์ตมีเดียเซ็นเตอร์ หน้าจอขนาด DMH-ZF9350BT : 9" นิ้ว DMH-ZS9350BT : 9" นิ้ว DMH-Z6350BT : 6.8" นิ้ว
วิธีการใช้งาน	: ใช้รับรายการวิทยุ เล่นหนังฟังเพลงผ่าน USB เชื่อมต่อสมาร์ตโฟน แอปเปิ้ล และแอนดรอย
กระแสไฟที่ใช้งาน	: 12.0 - 14.4 โวลท์
ขนาดตัวเครื่อง	: DMH-ZF9350BT (กว้าง : 178 × ยาว : 165 × สูง : 50 มิลลิเมตร) DMH-ZS9350BT (กว้าง : 178 × ยาว : 135 × สูง : 50 มิลลิเมตร) DMH-Z6350BT (กว้าง : 178 × ยาว : 87 × สูง : 100 มิลลิเมตร)
น้ำหนักรวมทั้งหมด	: DMH-ZF9350BT (1.4 กิโลกรัม) DMH-ZS9350BT (0.8 กิโลกรัม) DMH-Z6350BT (0.9 กิโลกรัม)
ผลิตโดย	: บริษัท ไฟโอเนียร์แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด 1/31 หมู่ 5 ต.คานหาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา
ผู้จัดจำหน่ายในประเทศไทย	: บริษัท ไฟโอเนียร์อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด 719 ชั้น 17 อาคารเคพีเอ็นทาวเวอร์ ถนนพระราม 9 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
ราคาขายปลีก	: DMH-ZF9350BT : ๔๕,๐๐๐ DMH-ZS9350BT : ๔๐,๐๐๐ DMH-Z6350BT : ๒๒,๐๐๐

	زاوية 60°					زاوية 25°					زاوية -15°				
	A	A'	B	B'	C	A	A'	B	B'	C	A	A'	B	B'	C
0	50.6	132.6	-14.8	19.4	13.4	108.6	93.8	-9.9	38.5	16.7	134.1	18.6	7.7	52.4	-5.7
-15						95.0	87.5	-23.5	32.2	10.4	119.6	22.5	-6.8	56.3	-1.8
-30						81.4	81.1	-37.1	25.8	4.1	105.1	26.3	-21.2	60.2	2.1
-45						67.8	74.8	-50.7	19.5	-2.3	90.6	30.2	-35.7	64.1	6.0
-60						54.2	68.4	-64.3	13.2	-8.6	76.1	34.1	-50.2	68.0	9.9

مم

ملاحظات

- في حالة عدم وجود أرقام في الجدول، يشير هذا إلى عدم إمكانية ضبط الشاشة والاحتفاظ بها بهذه الزاوية والأبعاد.
- نطاق الزاوية المعروض هو النطاق القابل للتحريك لهذه الوحدة، وقد يختلف وفقاً للسيارة التي تم تركيب الوحدة فيها.

نطاق زاوية الموضع الخلفي	
A	B
0	60°
-15	25°
-30	
-45	
-60	
	-15°

مم

	زاوية 60°					زاوية 35°					زاوية 15°				
	A	A'	B	B'	C	A	A'	B	B'	C	A	A'	B	B'	C
0	50.6	152.6	-14.8	39.4	33.4	94.6	128.4	-12.5	53.4	35.9	134.1	38.6	7.7	72.4	14.3
-15						82.3	119.8	-24.8	44.8	27.3	119.6	42.5	-6.8	76.3	18.2
-30						70.1	111.2	-37.1	36.2	18.7	105.1	46.3	-21.2	80.2	22.1
-45						57.8	102.6	-49.4	27.6	10.1	90.6	50.2	-35.7	84.1	26.0
-60						45.5	94.0	-61.7	19.0	1.5	76.1	54.1	-50.2	88.0	29.9

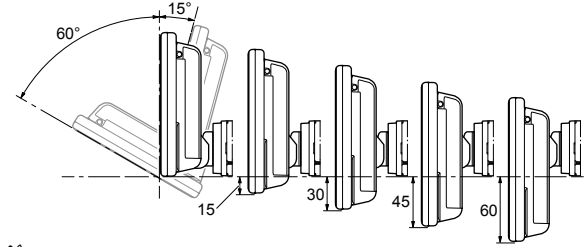
مم

نطاق زاوية الموضع الأمامي	
A	B
0	60°
-15	-15°
-30	
-45	
-60	

مم

تحذير

أبق الأيدي والأصابع بعيداً عن هذا المنتج عند ضبط زاوية شاشة LCD. توخى الحذر بشكل خاص فيما يتعلق بأيدي وأصابع الأطفال.



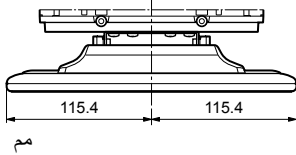
مم

ملاحظة

بعض المواضع لا يمكن ضبطها والاحتفاظ بها حسب الموضع العلوي-السفلي والموضع الأمامي-الخلفي. للمزيد من التفاصيل، راجع أبعاد التثبيت مع نطاق زاوية الشاشة (صفحة 19).

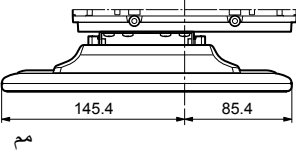
الموضع الأيسر-الأيمن

وسط



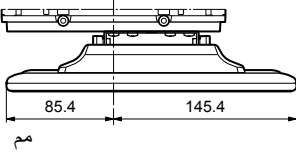
مم

يسار



مم

يمين

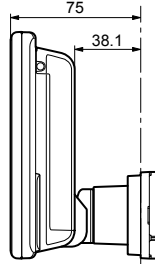


مم

عرض أبعاد التثبيت والمواضع القابلة للضبط

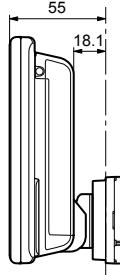
الموضع الأمامي الخلفي

أمامي



مم

خلفي



مم

موضع الضبط وأبعاد التثبيت للشاشنة

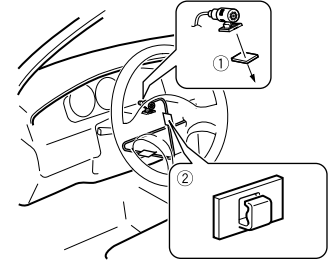
DMH-ZF9350BT

يمكن ضبط موضع التثبيت لشاشنة هذه الوحدة (أمام-خلف/أعلى-أسفل/يمين-يسار/زاوية). عند تثبيت الشاشنة، اضبط موضع التثبيت وأبعاده بحيث تكون رؤيتك واضحة ولا تتأثر القيادة بشكل سلبي.

تحذير

تأكد من عدم وجود أي من الظروف التالية عند تركيب الشاشنة. وإلا فقد يقع حادث.

- تعرقل تشغيل عجلة القيادة والأذرع (ذراع ناقل الحركة، مفتاح ماسحة الزجاج الأمامي، مفتاح إشارة الانعطاف، إلخ).
- تعرقل تشغيل الأكياس الهوائية.
- تعرقل تشغيل مفتاح الإنذار بشكل كبير.
- تضعف القدرة على تحديد أو تشغيل مفاتيح التحكم الأخرى.
- أنت غير قادر على رؤية أجهزة القياس أو مؤشرات التحذير.
- تتداخل مع الأجهزة الموجودة في السيارة (المفاتيح، اللوحة، صندوق القفازات، حامل الأكواب، إلخ).
- بحسب السيارة، قد تعيق الشاشنة الوصول إلى صندوق القفازات أو حامل الأكواب، أو قد تسد فتحات مكيف الهواء.



① شريط بوجهين

② مشابه

استخدم مشابه تبايع بشكل منفصل لتأمين السلك عند الضرورة داخل السيارة.

ملاحظة

قم بتركيب الميكروفون على عمود التوجيه بعيداً عن عجلة القيادة.

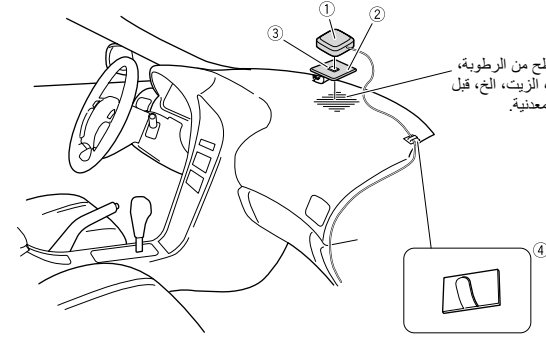
ضبط زاوية الميكروفون

يمكن تعديل زاوية الميكروفون.



تحذير

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



1 هوائي GPS

2 صفحة معدنية

3 قم بنزع الورقة الواقية على الخلف.

4 شريط مزدوج الجانب

5 مشابك

قم باستخدام مشابك لتثبيت السلك عند الضرورة داخل السيارة.

ملاحظات

• قم بلصق الصفحة المعدنية على السطح بصورة مستوية قدر الإمكان حيث يواجه هوائي GPS النافذة.

• قم بلصق هوائي GPS على الصفحة المعدنية باستخدام الشريط مزدوج الجانب.

• تحتوي الصفحة المعدنية على مادة لاصقة قوية قد تترك علامة على السطح إذا تمت إزالتها.

• عند تركيب الصفحة المعدنية، لا تقم بقصها إلى قطع صغيرة.

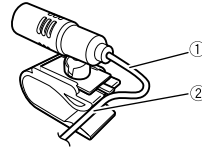
• بعض الموديلات تستخدم زجاج النافذة الذي لا يسمح بمرور الإشارات الصادرة من الأقمار الصناعية GPS. في مثل هذه الموديلات، قم بتركيب هوائي GPS خارج السيارة.

تركيب الميكروفون

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

التثبيت على وافي الشمس

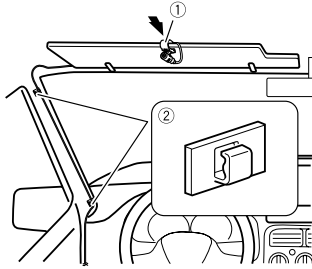
1 ادخل سلك الميكروفون في التجويف.



1 سلك الميكروفون

2 تجويف

2 قم بإرفاق مشبك الميكروفون بواقي الشمس.



1 مشبك الميكروفون

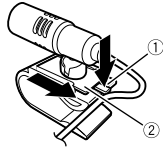
2 مشابك

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

ثبت الميكروفون على وافي الشمس عندما يكون في الوضع العلوي. إذ لا يمكن التعرف على صوت السائق إذا كان وافي الشمس في الوضع السفلي.

التركيب على عمود التوجيه

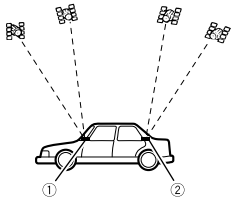
1 افصل قاعدة الميكروفون من مشبك الميكروفون عن طريق سحب قاعدة الميكروفون مع الضغط على اللسان.



1 لسان

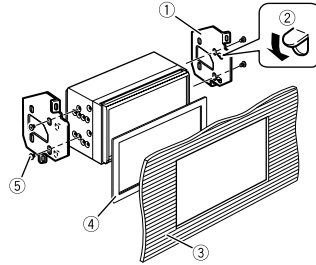
2 قاعدة الميكروفون

2 ركب الميكروفون على عمود التوجيه.



- ① لوحة القيادة
- ② رف خلفي

- عند تركيب هوائي GPS داخل السيارة، تأكد من استخدام الصفحة المعدنية المرفقة مع النظام الخاص بك. إذا لم يتم استخدام هذا، ستكون حساسية الاستقبال رديئة.
- لا تقص الصفحة المعدنية الاكسسوار.
- القيام بهذا من شأنه أن يقلل من حساسية هوائي GPS.
- كن حذراً لكي لا تسحب سلك الهوائي عند إزالة هوائي GPS. قد يصبح السلك منفصلاً.
- لا تقم بطلاء هوائي GPS حيث أن هذا قد يؤثر على أدائه.



- ① كثيفة تثبيت الراديو المحددة في المصنع
 - ② إذا كان السقاطة تتداخل مع التركيب، يمكنك تثبيتها للأسفل لإزاحتها من الطريق.
 - ③ لوحة القيادة أو وحدة التحكم
 - ④ إطار
- في بعض أنواع السيارات، قد يحدث تعارض بين الوحدة ولوحة العدادات. إذا حدث هذا، استخدم الأطار المرفق لسد الفجوة.
- ⑤ برغي ذو رأس مسنمي
- تأكد من استخدام البراغي المرفقة مع هذا المنتج.

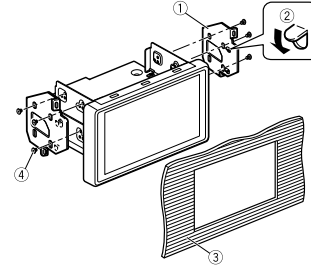
تركيب هوائي GPS

⚠ تنبيه

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

ملاحظات التركيب

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



- ① كثيفة تثبيت الراديو المحددة في المصنع
 - ② إذا كان السقاطة تتداخل مع التركيب، يمكنك تثبيتها للأسفل لإزاحتها من الطريق.
 - ③ لوحة القيادة أو وحدة التحكم
 - ④ برغي ذو رأس ملولب (8 مم)
- تأكد من استخدام البراغي المرفقة مع هذا المنتج.

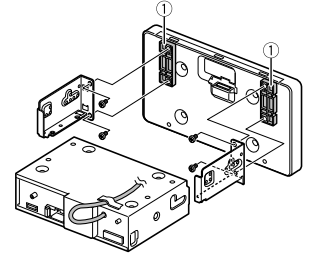
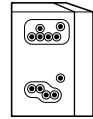
DMH-Z6350BT

1 اربط هذا المنتج بكثيفة تثبيت الراديو المحددة في المصنع.

ضع هذا المنتج بحيث تكون فتحات البراغي للمنتج محاادية لفتحات البراغي الموجودة في الكثيفة، وشد البراغي في ثلاثة مواقع على كل جانب. استخدم البراغي ذات الرؤوس الملولبة أو البراغي ذات الرؤوس المسطحة وفقاً لشكل فتحات برغي الكثيفة.

تلميح

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



- ① الأجزاء الخاصة (بما في ذلك البراغي)

ملاحظة

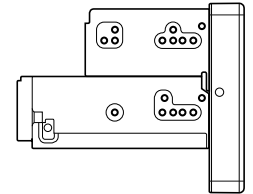
للمزيد من التفاصيل حول أنواع السيارات التي تتطلب أجزاء خاصة، تفضل بزيارة موقع Pioneer الإلكتروني الخاص بمنطقتك.

2 اربط هذا المنتج بكثيفة تثبيت الراديو المحددة في المصنع.

ضع هذا المنتج بحيث تكون فتحات البراغي للمنتج محاادية لفتحات البراغي الموجودة في الكثيفة، وشد البراغي في ثلاثة مواقع على كل جانب. استخدم البراغي ذات الرؤوس الملولبة أو البراغي ذات الرؤوس المسطحة وفقاً لشكل فتحات برغي الكثيفة.

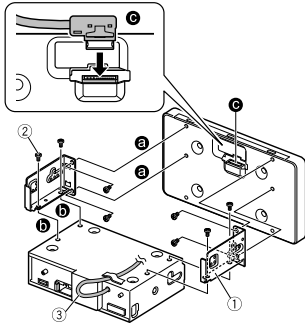
تلميح

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



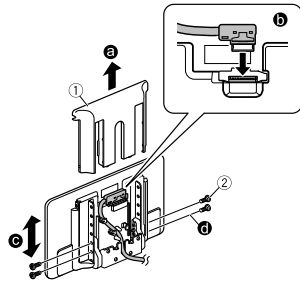
بالنسبة لبعض أنواع السيارات، من الضروري استخدام طقم تركيب (بياع بشكل منفصل) عند التركيب. للمزيد من التفاصيل، تفضل بزيارة موقع Pioneer الإلكتروني الخاص بمنطقتك.

1 قم أولاً بتوصيل الكنتاف الجانبية المرفقة بشاشة LCD (a)، ثم قم بتوصيلها بهذه الوحدة (b). بعد ذلك، قم بتوصيل كابل الشاشة بشاشة LCD (c).

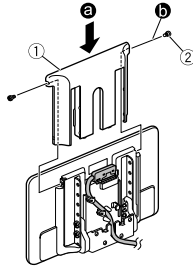


① كتيفة جانبية (لتوصيل شاشة LCD بالوحدة)
② برغي ذو رأس ملولب (5 مم)
③ كابل الشاشة
قم بتوصيل كابل الشاشة بالوحدة بواسطة شريط مقاوم للحرارة (بياع بشكل منفصل).

بعض السيارات تتطلب استخدام أجزاء خاصة. راجع الرسوم التوضيحية التالية عند التركيب.



① غطاء الشاشة
② برغي ذو رأس ملولب (4 مم × 12 مم)
5 قم بتثبيت كابل الشاشة في الخفاف على الجزء الخلفي من شاشة LCD، ثم قم بتوصيل غطاء الشاشة (a) باستخدام البراغي (b).

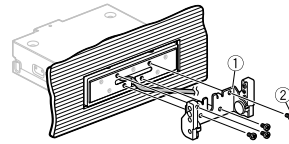


① غطاء الشاشة
② مسار ربط ملولب بدون صمولة (2 مم × 4 مم)

DMH-ZS9350BT ◀

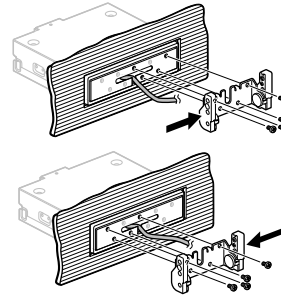
نصائح التثبيت

يصف الإجراء التالي كيفية استعمال الأجزاء المرفقة لتثبيت هذا المنتج مع شاشة LCD متصلة بالوحدة. من الممكن أيضاً تركيب هذا المنتج بحيث تكون شاشة LCD منفصلة عن الوحدة. للمزيد من التفاصيل، تفضل بزيارة موقع Pioneer الإلكتروني الخاص بمنطقتك.



① كتيفة تركيب شاشة LCD
② برغي ذو رأس ملولب (4 مم × 6 مم)

تلميح
يمكن تغيير موضع التثبيت الأيسر-الأوسط-الأيمن لكتيفة تثبيت شاشة LCD وفقاً للسيارة أو لموقع تثبيت الوحدة الرئيسية.

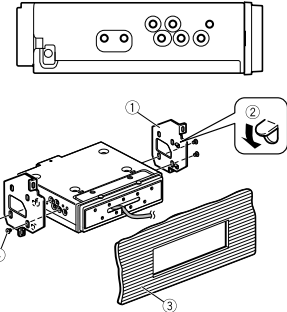


4 افصل غطاء كابل الشاشة عن شاشة LCD (a). ثم قم بتوصيل كابل الشاشة بشاشة LCD (b). بعد ذلك، قم بتوصيل شاشة LCD مع ضبط موضع العلوي-السفلي (c)، بهذه الوحدة باستخدام البراغي على كل جانب (d).

2 تثبيت الوحدة بماسك تثبيت الراديو المقدم من المصنع.

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

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



① ماسك تثبيت الراديو الموفر من المصنع
② إذا تداخلت السقاطة مع التركيب، يمكنك تثبيتها لأسفل بعيداً عن الطريق.
③ لوحة القيادة أو لوحة التحكم
④ برغي ذو رأس ملولب (8 مم)
تأكد من استخدام البراغي المرفقة مع هذا المنتج.
3 اربط كتيفة تركيب شاشة LCD بالوحدة الرئيسية في الموضع المناسب.

التركيب

احتياطات قبل التركيب

⚠ تنبيه

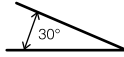
- تجنب تركيب هذا المنتج في أماكن أو بطريقة:
- تمكن من حدوث إصابة للسائق أو الركاب إذا توقفت السيارة فجأة.
- قد تؤدي إلى تتداخل مع تشغيل السائق للسيارة، مثل تركيبه في الأرضية أمام مقعد السائق، أو بالقرب من عجلة القيادة أو ذراع نقل السرعة.
- تأكد من استخدام الأجزاء المرفقة بالطريقة المحددة وذلك لضمان التركيب الصحيح. إذا لم يتم تزويد أي أجزاء بهذا المنتج، فم باستخدام الأجزاء المتوافقة بالطريقة المحددة بعد أن يتم التحقق من توافق الجزء من جانب الوكيل. و إذا تم استخدام أجزاء غير مرفقة أو متوافقة، فقد تتلف الأجزاء الداخلية لهذا المنتج أو قد تتفك وقد يفصل المنتج.
- يمثل السماح للكابلات باللف حول عمود التوجيه أو ذراع نقل السرعة خطأً شديداً. تأكد من تركيب هذا المنتج وكابلاته والأسلاك بعيداً بحيث لا تعيق القيادة أو تمنعها.
- تأكد من عدم إمكانية احتباس الأسلاك في باب أو آلية انزلاق المقعد مما قد يؤدي إلى دائره قصر.
- يرجى التأكد من التشغيل الصحيح للمعدات الأخرى لسيارتك بعد تركيب هذا المنتج.
- لا تثبت هذا المنتج في مكان قد يتسبب في التالي (i) تثبت رؤية السائق، أو (ii) يعيق أداء أي من أنظمة التشغيل السيارة أو ميزات الأمان، بما في ذلك الوسائد الهوائية وأزرار مصابيح الخطر، أو (iii) عرقل قدرة السائق على تشغيل السيارة بطريقة آمنة.

قبل التركيب

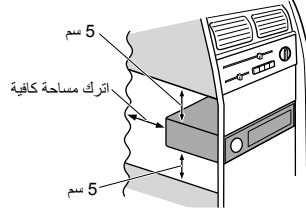
- استشر أقرب الوكيل إذا كان التركيب يتطلب ثقوب فتحات أو تعديلات في السيارة.
- قبل إجراء التركيب النهائي لهذا المنتج، يجب التأكد من توصيل الأسلاك بشكل مؤقت للتأكد أن الوصلات صحيحة وعمل النظام بشكل صحيح.

ملاحظات التركيب

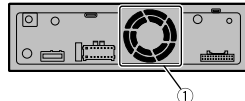
- لا تمتد إلى تركيب هذا المنتج في أماكن عرضة لدرجات حرارة أو رطوبة عالية، مثل:
- الأماكن القريبة من مدفأة أو فتحة تهوية أو مكيف هواء.
- الأماكن المعرضة لأشعة الشمس المباشرة، مثل أعلى لوحة القيادة.
- الأماكن التي قد تكون معرضة للمطر، مثل بالقرب من الباب أو على أرضية السيارة.
- قم بتركيب هذا المنتج بشكل أفقي على سطح ذي تفاوت يتراوح ما بين 0 و 30 درجة.
(في نطاق 5 درجات إلى اليسار أو اليمين)
التثبيت غير الصحيح للوحدة مع إمالة السطح أكثر من قيم التحمل هذه يزيد من احتمال حدوث أخطاء في عرض موقع السيارة، وقد يؤدي إلى انخفاض أداء العرض.



- عند التركيب، ولضمان التبريد المناسب للحرارة عند استخدام هذه الوحدة، تأكد من ترك مساحة فسيحة وراء اللوحة الخلفية ولف أي كابلات مرتخية بحيث لا تسد فتحات التهوية.



- يجب ألا تغطي الأسلاك المنطقة الموضحة في الشكل أدناه. هذا ضروري للسماح لمكبرات الصوت بالقيام بعملية التبريد الحراري بحرية.
(DMH-ZF9350BT)



① لا تغطي هذه المنطقة

التركيب باستخدام فتحات البراعي في جانب هذا المنتج

DMH-ZF9350BT ◀

نصائح التثبيت

يصف الإجراء التالي كيفية تثبيت هذا المنتج مع شاشة LCD متصلة بالوحدة. وفقاً للسيارة أو لموقع التثبيت، قد تحتاج إلى ضبط موضع التثبيت لشاشة LCD من أجل منع حدوث خلل في عمليات قيادة السيارة.

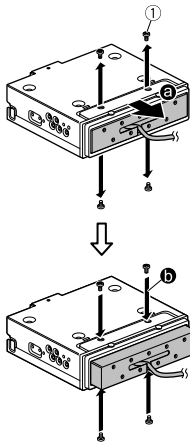
للحصول على تفاصيل حول أبعاد شاشة التثبيت LCD، يرجى الرجوع إلى موضع الضبط وأبعاد تثبيت الشاشة (صفحة 17) قبل التثبيت.

⚠ تحذير

لا تستخدم جلبة تثبيت تركيب هذه الوحدة لمنعها من الخروج أو الاهزاز.

1 اضبط الموضع الأمامي الخلفي للوحة الأمامية عن طريق إزالة البراغي ذات الرؤوس المسطحة الموجودة على الحافة الأمامية للوحدة (Ⓐ)، ثم قم بتثبيت لوحة الوجه باستخدام البرغي (Ⓑ) (اختياري).

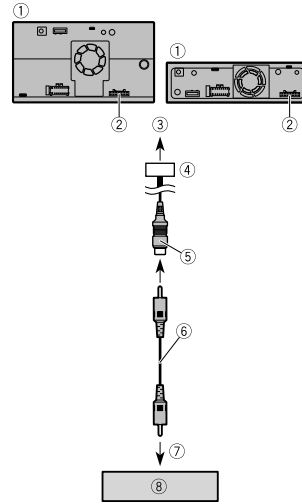
وفقاً للسيارة، قد يلزم تعديل الموضع الأمامي الخلفي للوحة الأمامية لتركيب شاشة LCD. حرك لوحة الوجه إلى الأمام قبل تثبيت الوحدة في السيارة.



① برغي

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

الشاشة الخلفية



- ① هذا المنتج
- ② إمداد Pre خرج
- ③ إلى إمداد Pre خرج
- ④ سلك Pre خرج
- ⑤ أصفر (REAR MONITOR OUTPUT) 30 سم
- ⑥ كابل RCA (بياع منفصل)
- ⑦ إلى إدخال الفيديو
- ⑧ شاشة خلفية بإدخال RCA (تباع منفصلة)

تحذير

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

- ⑨ كبلات RCA (تباع بشكل منفصل)
- ⑩ لخرج الفيديو
- ⑪ لمخرجات الصوت
- ⑫ مكون الفيديو الخارجي (بياع بشكل منفصل)

ملاحظة

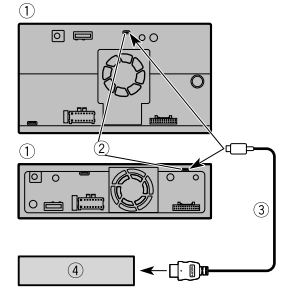
يلزم استخدام إعداد مناسب لمكون الفيديو الخارجي. للتفاصيل، راجع دليل التشغيل.

تنبيه

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



استخدام إدخال HDMI



- ① هذا المنتج
- ② منفذ HDMI صغير
- ③ HDMI صغير إلى كابل HDMI (بياع منفصل)
- ④ جهاز HDMI (بياع منفصل)

ملاحظة

إذا استخدمت كابل بخلاف الكابلات المقترحة في الرسم التوضيحي، فقد لا تعمل الوحدة الرئيسية بشكل سليم.

كاميرا

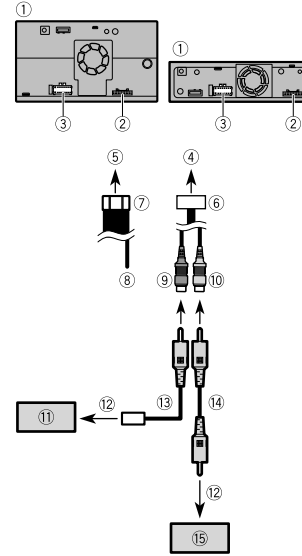
عند استخدام كاميرا الرؤية الخلفية، يتم تحويل صورة المنظر الخلفي تلقائياً من الفيديو عن طريق تحريك ذراع تبديل السرعة إلى الاتجاه العكسي (R). كما يسمح وضع Camera View بالتحقق مما يوجد خلفك أثناء القيادة.

تحذير

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

تنبيه

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



- هذا المنتج
- إمداد Pre خرج
- مصدر التيار
- إلى إمداد Pre خرج
- إلى إمداد الطاقة
- سلك Pre خرج
- كابل الطاقة
- بنفسجي/أبيض
- بني (REVERSE-GEAR SIGNAL INPUT) (REAR VIEW CAMERA IN) سم 23
- أصفر (SECOND CAMERA INPUT) سم 23
- كاميرا الرؤية الخلفية (ND-BC8) (تباع بشكل منفصل)
- لخروج الفيديو
- كابل تزويد الطاقة RCA (مرفق بـ ND-BC8)
- كابل RCA (تباع منفصلاً)

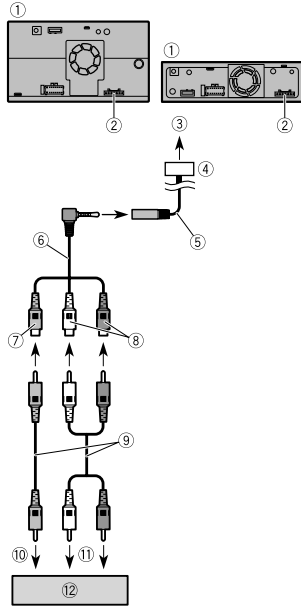
15 كاميرا الرؤية (تباع منفصلة)

ملاحظات

- قم بتوصيل كاميرا الرؤية الخلفية فقط بالكابل البني. لا يتم بتوصيل أي معدات أخرى.
- تتطلب بعض الإعدادات المناسبة استخدام كاميرات الرؤية الخلفية. للتفاصيل، راجع دليل التشغيل.

المكونات الخارجية للفيديو

استخدام إدخال AUX

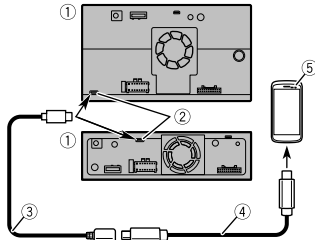


- هذا المنتج
- إمداد Pre خرج
- إلى إمداد Pre خرج
- سلك Pre خرج
- إدخال AUX (AUX IN) 15 سم
- كابل AV صغير المقياس (تباع بشكل منفصل)
- أصفر
- أحمر، أبيض

تلميح
عندما يتم استخدام كابل موصل
USB Type-C إلى Lightning® (منتج Apple Inc.)
iPhone (يباع بشكل منفصل) لتوصيل هذه الوحدة إلى
يديم USB-PD، يتم تنفيذ شحن سريع لـ iPhone.

ملاحظة
عندما تستخدم كابل موصل
USB Type-C إلى Lightning (منتج Apple Inc.)
(يباع بشكل منفصل)، اتبع التعليمات المرفقة مع الكابل.

الهاتف الذكي (جهاز Android™)



- ① هذا المنتج
- ② منفذ USB Type-C
- ③ كابل USB Type-C 1.5 متر
- ④ كابل واجهة USB Type-C إلى USB Type-C (يباع بشكل منفصل) (CD-CCU500)
- ⑤ الهاتف الذكي

تلميح

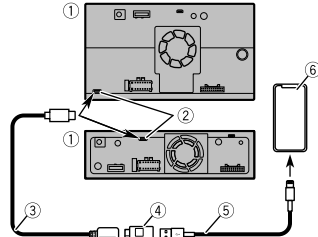
- إذا كان هاتفك الذكي به منفذ micro USB B، استخدم
مهايئ USB Type-C إلى USB Type-A المرفق مع
كابل USB Type-A إلى USB Type-A micro USB B (يباع بشكل منفصل).
(CD-MU200)
- عند استخدام كابل USB Type-C إلى USB Type-C
(يباع بشكل منفصل) لتوصيل هذه الوحدة بهاتف ذكي، يتم
تنفيذ شحن سريع.

iPhone® والهاتف الذكي

ملاحظات

- للحصول على التفاصيل حول كيفية توصيل الجهاز
الخارجي باستخدام كابل يباع منفصل، راجع الدليل
لمعرفة الكابل.
- للاطلاع على التفاصيل بخصوص التوصيل وعمليات
وتوافق iPhone، راجع دليل التشغيل.
- للاطلاع على التفاصيل بخصوص التوصيل والعمليات
الخاصة بالهاتف الذكي، راجع دليل التشغيل.
- كابل USB Type-C® المرفق والمهايئ
USB Type-C إلى USB Type-A مخصصان
لتوصيل جهاز تخزين USB بهذه الوحدة فقط.
لا تستخدم الكابل والمهايئ لمنتجات أو أغراض أخرى.

هاتف iPhone



- ① هذا المنتج
- ② منفذ USB Type-C
- ③ كابل USB Type-C 1.5 متر
- ④ مهايئ USB Type-C إلى USB Type-A
- ⑤ كابل واجهة USB لأجهزة iPhone (يباع بشكل منفصل) (CD-IU52)
- ⑥ هاتف iPhone

- ⑨ وحدة تحكم النظام
- ⑩ قم بالتوصيل إلى كابل أزرق/أبيض (بحد أقصى 300 مللي أمبير 12 فولت تيار مستمر).
- ⑩ سماعة خلفية (وضع قياسي)
- ⑪ سماعة النطاق المتوسط (وضع الشبكة)
- ⑪ سماعة أمامي (وضع قياسي)
- ⑫ سماعة النطاق العالي (وضع الشبكة)
- ⑫ مضخم الصوت (وضع قياسي)
- ⑫ سماعة النطاق المنخفض (وضع الشبكة)

ملاحظة

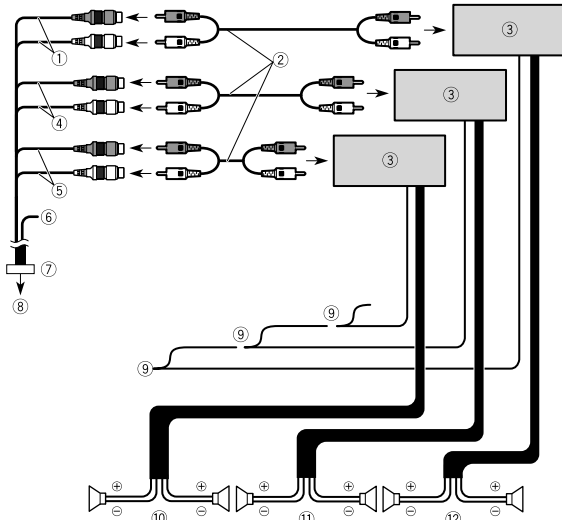
حدد وضع السماعة المناسب بين الوضع القياسي (STD) ووضع الشبكة (NW). للتفاصيل، راجع دليل التشغيل.

مضخم الطاقة (بياع منفصلاً)

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

مهم

لا تستخدم أسلاك السماعات عندما تكون هذه التوصيلة قيد الاستخدام.



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

إخراج منخفض المدى (NW)

② كابل RCA (بياع منفصلاً)

③ مضخم كهربائي

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

إخراج عالي المدى (NW)

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

إخراج متوسط المدى (NW)

⑥ أصفر/أسود (MUTE)

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

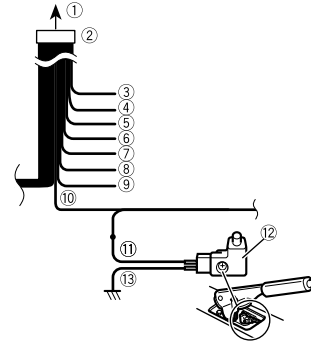
⑦ سلك Pre خرج

⑧ إلى إمداد Pre خرج

كابِل الطاقة

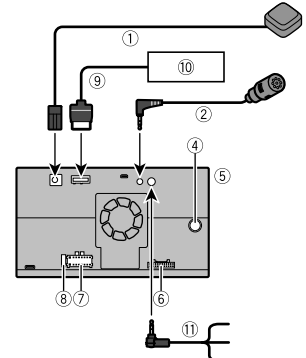
تحذير

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



- ① لمصدر التيار
- ② كابل الطاقة
- ③ أصفر
- ④ لطرف المرفق مع التيار بغض النظر عن وضع مفتاح التشغيل.
- ⑤ لطرف الكهربي الذي يتحكم فيه مفتاح التشغيل (12 فولت تيار مستمر) تشغيل/إيقاف تشغيل
- ⑥ برتقالي/أبيض
- ⑦ لطرف مفتاح الإضاءة.
- ⑧ أسود (أرضي)
- ⑨ لجسم السيارة (المعدني).
- ⑩ بنفسي/أبيض

للسلكين المتصلين بالمصباح الخلفي، قم بتوصيل السلك الذي يتغير فيه الجهد عندما يكون ذراع نقل السرعة في وضع الرجوع للخلف (R). يمكن هذه



- ① هوائي 3.55 GPS متر
- ② ميكروفون 3 م
- ③ موصل كابل الشاشة*
التوصيل بشاشة LCD.
- ④ قايِس الهوائي
- ⑤ هذا المنتج
- ⑥ إمداد Pre خرج
- ⑦ مصدر التيار
- ⑧ منصرف (10 أمبير)
- ⑨ كابل RGB (مرفق مع نظام الملاحة أو مولف التفاز المخبأ)
- ⑩ نظام ملاحة Pioneer أو مولف التفاز المخبأ
- ⑪ اتصل بالوكيل للاستعلام عن وحدة الملاحة القابلة للتوصيل.
- ⑫ وحدة إدخال سلكية من بعد
- ⑬ يوصل بواجهة التحكم في عجلة توجيه السيارة.
- ⑭ لمزيد من التفاصيل، يرجى استشارة الوكيل الذي تتعامل معه.
- ⑮ كابل الشاشة والموصل في اللوحة الأمامية.
(DMH-ZF9350BT)

التوصيلة الوحيدة من استئجار ما إذا كانت السيارة تتحرك إلى الأمام أم الخلف.

⑧ وردي

إدخال إشارة سرعة السيارة

⑨ أزرق/أبيض

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

⑩ أخضر فاتح

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

إذا تم إجراء هذا الاتصال بشكل غير صحيح أو إذا تم حذفه، سوف تصبح بعض وظائف هذا المنتج غير قابلة للاستخدام.

⑪ جهة مصدر التيار

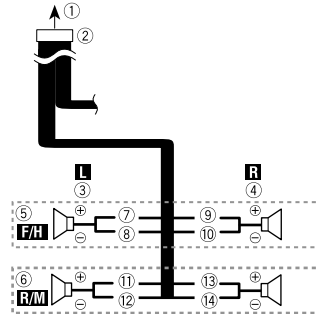
⑫ مفتاح فرامل اليد

⑬ جهة الأرضي

ملاحظة

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

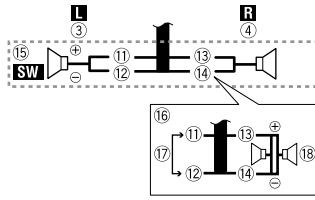
أسلاك السماعات



ملاحظات

- عند توصيل مضخم الصوت بهذا المنتج بدلاً من سماعة خلفية، قم بتغيير إعداد الخلفي في الإعداد الأولي. ويكون خرج مضخم صوت هذا المنتج غير ستيرويو.
- للتفاصيل، راجع دليل التشغيل.

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



① لمصدر التيار

② كابل الطاقة

③ أسير

④ أيمن

⑤ سماعة أمامية (وضع قياسي) أو سماعة عالية النطاق (وضع الشبكة)

⑥ سماعة خلفية (وضع قياسي) أو سماعة متوسطة النطاق (وضع الشبكة)

⑦ أبيض

⑧ أبيض/أسود

⑨ رمادي

⑩ رمادي/أسود

⑪ أخضر

⑫ أخضر/أسود

⑬ بنفسي

⑭ بنفسي/أسود

⑮ مضخم الصوت (4 أوم)

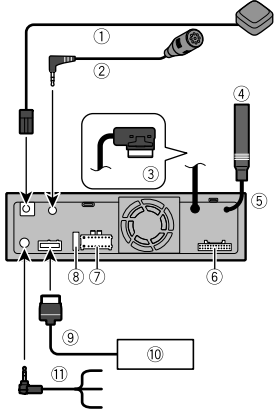
⑯ عند استخدام مضخم صوت 2 أوم، تأكد من توصيله بالأسلاك البنفسجية والبنفسجية/السوداء لهذه الوحدة. تجنب توصيل أي وحدة بالأسلاك الخضراء والخضراء/السوداء.

⑰ غير مستخدم.

⑱ مضخم الصوت (4 أوم) × 2

اللوحة الخلفية (أطراف التوصيل الرئيسية)

DMH-ZF9350BT/DMH-ZS9350BT



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

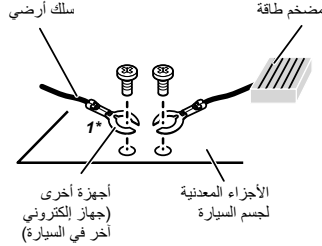
ملاحظة حول السلك الأبيض/ الأزرق

- 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.

مهم

- عندما يكون هذا المنتج في وضع [Power OFF]، يتم إيقاف إشارة التحكم أيضاً. إذا تم إلغاء وضع [Power OFF]، يتم إخراج إشارة التحكم مرة أخرى وتمديد الهوائي بواسطة وظيفة الهوائي التلقائي (إذا كان الهوائي قيد الاستخدام). توخي الحذر حتى لا يتلامس الهوائي الممتد مع أي عوائق.

- الكابلات الأسود كابل أرضي. عند تركيب هذه الوحدة أو مضخم الطاقة (يباع 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.



*1 غير مزود لهذه الوحدة

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



وضع ACC



بلا وضع ACC

- 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

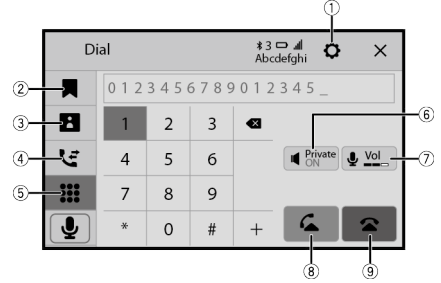
- استخدم هذه الوحدة مع بطاريات بجهد 12 فولت وتاريخ سلفي فقط. قد يؤدي الفشل في القيام بذلك إلى نشوب حريق أو حدوث عطل.
- لتفادي حدوث ماس في النظام الكهربائي، تأكد من فصل كابل البطارية (-) قبل التركيب.

لمنع التلف

تحذير

- عند استخدام مخرج سماعة بواسطة 4 قنوات، استخدم سماعة فوق 50 وات (قدرة الدخل القصوى) وبين 4 أوم إلى 8 أوم (قيمة المقاومة). تجنب استخدام سماعات 1 أوم إلى 3 أوم لهذه الوحدة.
- عند استخدام مخرج السماعة الخلفي بواسطة 2 أوم لمضخم صوت، استخدم سماعات فوق 70 وات (قدرة الدخل القصوى).
- * يُرجى الرجوع للتوصيل لطريقة التوصيل.

- 1 شاشة ←
- 2 * ←



1	عرض قائمة توصيل Bluetooth
2	عرض شاشة الاتصال المضبوط مسبقاً
3	التحويل إلى وضع دفتر الهاتف
4	التحويل إلى قائمة سجل المكالمات
5	إدخال رقم الهاتف مباشرة
6	ضبط الوضع الخاص على وضع التشغيل أو الإيقاف
7	لتضبط مستوى صوت الحديث
8	لإجراء مكالمة صادرة
9	إنهاء مكالمة

الاتصال

الاحتياطات قبل توصيل النظام

⚠ تنبيه

- أحكم توصيل كافة الأسلاك باستخدام مشابك الكابلات أو شريط كهربائي. تجنب ترك أي سلك ظاهر ليبقى مكتشف.
- تجنب توصيل السلك الأصفر لهذا المنتج مباشرة ببطارية السيارة. في حال توصيل السلك بالبطارية بطريقة مباشرة، قد يتسبب اهتزاز المحرك في النهاية إلى فشل العزل في النقطة التي يمر فيها السلك من حجرة 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 وكابلاته والأسلاك بعيداً بحيث لا تعيق القيادة أو تمنعها.
- تأكد من عدم تداخل الكابلات والأسلاك مع أي أجزاء متحركة في السيارة أو انخسارها بهذه الأجزاء، خاصة عجلة القيادة أو ذراع نقل السرعة أو فرامل الانتظار أو مسارات انزلاق المقعد أو الأبواب أو أي عناصر تحكم في السيارة.

تنبيهات احتياطية

مفتاح الجديد وهذا الدليل

- لا تشغل هذا المنتج، أو أي تطبيقات، أو خيار كاميرا الرؤية الخلفية (إذا تم شراؤها) إذا كان القيام بذلك سيحول انتباهك بطريقة ما عن التشغيل الآمن لسيارتك. التزم دوماً بقواعد القيادة الآمنة واتبع جميع القوانين المرورية الموجودة. إذا واجهت مشكلة في تشغيل هذا المنتج، قم بالقيادة إلى جانب الطريق وأوقف السيارة في مكان آمن وعشق فرامل الانتظار قبل إجراء عمليات الضبط الضرورية.
- لا تثبت هذا المنتج في مكان قد يتسبب في التالي:
 - (i) تشتيت رؤية السائق، أو
 - (ii) يعيق أداء أي من أنظمة التشغيل بالسيارة المتعلقة بميزات الأمان، بما في ذلك الوسائد الهوائية وأزرار مصابيح الخطر، أو
 - (iii) عرقل قدرة السائق على تشغيل السيارة بطريقة آمنة.
- قد لا يمكن تركيب هذا المنتج في بعض الحالات بسبب نوع السيارة أو شكل الجزء الداخلي منها.

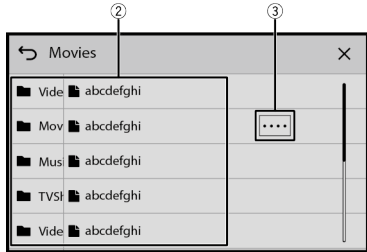
احتياطات هامة

⚠ تحذير

- توصي شركة Pioneer بعدم تركيب هذا المنتج بنفسك. يصمم هذا المنتج للتركيب المحترف فقط. نوصي فقط أن يقوم فني خدمة معتمد من Pioneer بتمتع بخبرة وفترة تدريب خاصة في الإلكترونيات للسيارات، بإعداد هذا المنتج وتركيبه. يحظر صيانة هذا المنتج بنفسك. قد يعرضك تركيب هذا المنتج أو صيانهه وكابلات التوصيل الخاصة به إلى صدمة كهربائية أو مخاطر أخرى، ويمكن أن يسبب تلفاً لهذا المنتج لا يغطيه الضمان.

تشغيل الفيديو

- 1 ← شاشة
- 2 مصدر الفيديو



لعرض شاشة قائمة التشغيل	①
اختر عنوان القائمة الذي تريد تشغيله	②
تمرير عنوان القائمة أو اسم القناة	③

تشغيل الصوت

- 1 ← شاشة
- 2 مصدر الصوت

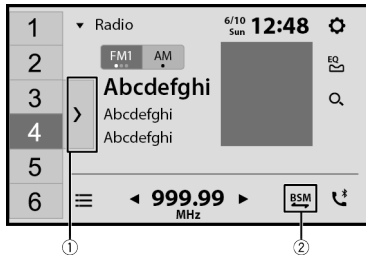


التبديل بين أنواع ملفات الوسائط	①
عرض شريط الوظائف المخفي	②
الإيقاف المؤقت وبدء التشغيل	③

تشغيل الموالف

1 شاشة ←

2 [Radio]



1 لعرض قائمة القنوات المضبوطة مسبقا

2 تخزين ترددات البث الأقوى

لاختيار المصدر/التطبيق



1 لعرض شاشة اختيار المصدر/التطبيق وتحديد مصدر



1 لعرض قائمة المصدر/التطبيق وتحديد موالف المصدر/التطبيق

CarAVAssist

استعمال CarAVAssist في أي وقت وفي أي مكان يؤدي إلى تحسين وتوسيع نطاق حياتك داخل السيارة وحياتك اليومية.

ملاحظة

لمزامنة التغييرات، يجب أن يكون CarAVAssist متصلاً بهذه الوحدة.



التحميل الآن

CarAVAssist



CarAVAssist هو تطبيق يتيح لك تهيئة ونقل الإعدادات المختلفة لهذه الوحدة وتسجيل عناوين URL كمفضلات حتى تتمكن من تصفحها باستخدام متصفح الويب لهذه الوحدة.

②		لتنشيط وضع التعرف على الصوت
③		لعرض شاشة البحث عن جهاز محمول أو اختياره
		مستوى الصوت

تشغيل الوحدة

1 اللغة ← الموقع إن كان مطلوباً → [الوضع القياسي] أو [وضع الشبكة]

تحذير

لا تستخدم الوحدة في الوضع القياسي عندما يكون نظام مكبر الصوت لوضع الشبكة ثلاثية المسار موصولاً بالوحدة. قد يسبب هذا تلف مكبرات الصوت.

2 [موافق] ← [موافق]

اتصال Wi-Fi

تحذير

- لا تحاول تشغيل متصفح الويب أثناء القيادة. تأكد من الخروج من الطريق وركن سيارتك في مكان آمن قبل محاولة استخدام مفاتيح التحكم الموجودة على متصفح الويب.
- عند استخدام المتصفح، لا تقم بإدخال معلوماتك الهامة مثل معلومات بطاقة الائتمان ومعلومات الحساب المصرفي والمعلومات الشخصية.
- عند استخدام المتصفح، لا تقم بتثبيت البرمجية أو البرنامج الذي تكون Pioneer غير مشتركة فيها. إذا قمت بتثبيت مثل هذه البرمجية أو البرنامج، فقد تعاني من أضرار مثل المشاكل الميكانيكية أو قد تعرّض معلوماتك المدخلة للخطر.

1 شاشة

2 ← [إعدادات Wi-Fi] ← [إعداد نقطة وصول]

توصيل Bluetooth®

1 شاشة

2 ← [الاتصال]

الإجراءات الاحتياطية

البدء

تحذير

الفتحات والمنافذ الموجودة في الهيكل الخارجي هي لأغراض التهوية لضمان تشغيل المنتج بشكل يُعتمد عليه، ولحمايته من السخونة الزائدة. لتجنب خطر الحريق، ينبغي عدم سد الفتحات أو تغطيتها بأي عناصر (كالأوراق، أو سجاد الأرضية، أو الملابس).

تنبيه

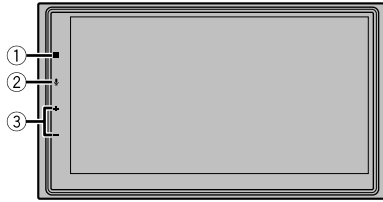
تم تقييم هذا المنتج في ظرف جوي مُعتدل ومداري فيما يخص الصوت والفيديو والأجهزة الإلكترونية المشابهة - متطلبات الأمان IEC 60065.

الأجزاء الرئيسية

DMH-ZF9350BT/DMH-ZS9350BT



DMH-Z6350BT



لمعرض شاشة القائمة الرئيسية
لإيقاف التشغيل

①

لضمان القيادة الآمنة

تحذير

- تم تصميم السلك باللون الأخضر الفاتح عند موصل التيار الكهربائي لرصد حالة إيقاف السيارة ويجب توصيله بجهة مصدر إمداد التيار لمفتاح فرامل التوقف، التوصيل أو الاستعمال غير الصحيح لهذا السلك يمكن أن يشكل خطراً للقوانين المعنية وقد يؤدي إلى إصابات أو أضرار شديدة.
 - لتفادي أخطار حدوث أضرار وإصابات وإمكانية حرق القوانين المعنية فإن هذا المنتج ليس مخصصاً للاستعمال مع صورة فيديو يمكن للسائق رؤيتها.
 - في بعض الدول، قد تكون مشاهدة صورة الفيديو على شاشة داخل سيارة حتى من قبل أشخاص غير السائق عملاً غير قانوني، أينما تُطبق مثل هذه القوانين، يجب التقيد بها.
- إذا حاولت مشاهدة صورة فيديو أثناء القيادة، فسيظهر التحذير "يحظر تماماً عرض مصدر فيديو المقعد الأمامي أثناء القيادة"، على الشاشة. لمشاهدة صورة الفيديو على هذه الشاشة، أوقف السيارة في مكان آمن وعتق فرامل الانتظار، يرجى الحفاظ على فرامل الانتظار معشقة قبل تحرير فرامل الانتظار.

	زاویه 60°					زاویه 25°					زاویه -15°				
	A	A'	B	B'	C	A	A'	B	B'	C	A	A'	B	B'	C
0	50.6	132.6	-14.8	19.4	13.4	108.6	93.8	-9.9	38.5	16.7	134.1	18.6	7.7	52.4	-5.7
-15						95.0	87.5	-23.5	32.2	10.4	119.6	22.5	-6.8	56.3	-1.8
-30						81.4	81.1	-37.1	25.8	4.1	105.1	26.3	-21.2	60.2	2.1
-45						67.8	74.8	-50.7	19.5	-2.3	90.6	30.2	-35.7	64.1	6.0
-60						54.2	68.4	-64.3	13.2	-8.6	76.1	34.1	-50.2	68.0	9.9

میلیمتر

نکات

- جاهای خالی در جدول به این معناست که تنظیم و تثبیت صفحه نمایش با آن زاویه و ابعاد ممکن نیست.
- محدوده زاویه نمایش داده شده، محدوده قابل حرکت این واحد است و ممکن است بسته به وسیله نقلیه‌ای که این واحد در آن نصب می‌شود متفاوت باشد.

محدوده زاویه برای موقعیت عقب	
	A B
0	60°
-15	25° -15°
-30	
-45	
-60	

میلیمتر

	زاویه 60°					زاویه 35°					زاویه -15°				
	A	A'	B	B'	C	A	A'	B	B'	C	A	A'	B	B'	C
0	50.6	152.6	-14.8	39.4	33.4	94.6	128.4	-12.5	53.4	35.9	134.1	38.6	7.7	72.4	14.3
-15						82.3	119.8	-24.8	44.8	27.3	119.6	42.5	-6.8	76.3	18.2
-30						70.1	111.2	-37.1	36.2	18.7	105.1	46.3	-21.2	80.2	22.1
-45						57.8	102.6	-49.4	27.6	10.1	90.6	50.2	-35.7	84.1	26.0
-60						45.5	94.0	-61.7	19.0	1.5	76.1	54.1	-50.2	88.0	29.9

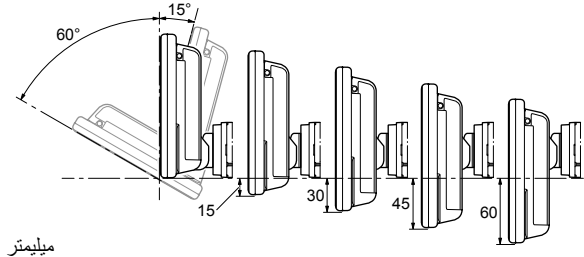
میلیمتر

محدوده زاویه برای موقعیت جلو		
	A	B
0	60°	-15°
-15	35°	
-30		
-45		
-60		

میلیمتر

هشدار ⚠️

هنگام تنظیم زاویه صفحه نمایش LCD، مراقب دست و انگشتان خود باشید. به ویژه، مراقب دست و انگشتان کودکان باشید.

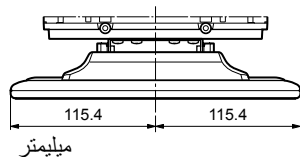


میلیمتر

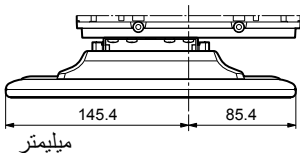
توجه

بسته به موقعیت بالا-پایین و موقعیت جلو-عقب، برخی موقعیت‌ها قابل تنظیم و تثبیت نیست. برای جزئیات بیشتر، به ابعاد نصب با محدوده زاویه صفحه نمایش مراجعه نمایید (صفحه 19).

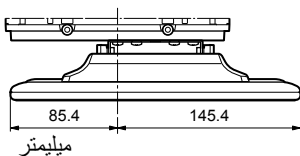
وسط



چپ

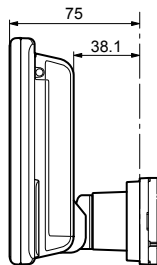


راست



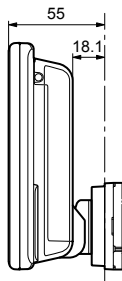
موقعیت جلو-عقب

جلو



میلیمتر

عقب



میلیمتر

تنظیم موقعیت و ابعاد نصب صفحه نمایش

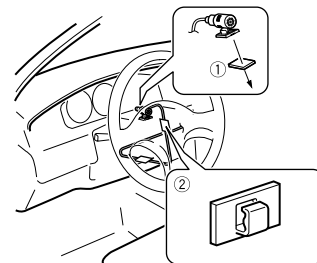
DMH-ZF9350BT

موقعیت نصب صفحه نمایش این دستگاه می‌تواند تنظیم شود (جلو-عقب/بالا-پایین/راست-چپ/زاویه‌دار). هنگام نصب صفحه نمایش، موقعیت و ابعاد نصب را طوری تنظیم کنید که دید واضحی داشته باشید و رانندگی شما را مختل نکند.

⚠ هشدار

اطمینان حاصل کنید که هنگام نصب صفحه نمایش، هیچ کدام از شرایط زیر وجود نداشته باشد. در غیر این صورت، حادثه رخ می‌دهد.

- برای بکارگیری فرمان و اهرم‌ها (نسته ننده، اهرم شیشه پاک کن، اهرم چراغ راهنما و غیره) تداخل ایجاد کند.
- برای عملکرد کیسه هوا تداخل ایجاد کند.
- برای عملکرد چراغ خطر شدیداً تداخل ایجاد کند.
- برای تشخیص با استفاده از سنسورهای کنترلی تداخل ایجاد کند.
- شما قادر نباشید درجه یا نشانه‌گرهای هشدار را ببینید.
- برای وسایل درون خودرو (کلیدها، پائل، جعبه داشبورد، جا لیوانی و غیره) تداخل ایجاد کند.
- بسته به وسیله نقلیه، صفحه نمایش ممکن است مانع دسترسی به جعبه داشبورد یا جا لیوانی شود یا ممکن است دریچه کولر را مسدود کند.



- ① نوار دو طرفه
② گیره‌ها

از گیره‌هایی که به صورت جداگانه به فروش می‌رسد استفاده کنید تا در هنگام لزوم، سیم‌های موجود در داخل دستگاه را محکم کنید.

نکته

میکروفن را روی پایه فرمان ولی جدا از فرمان اتومبیل نصب کنید.

تنظیم زاویه میکروفن

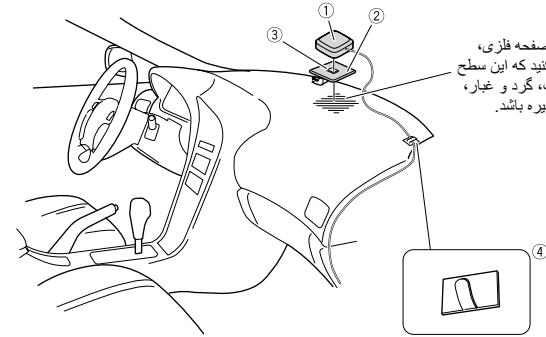
زاویه میکروفن می‌تواند تنظیم شود.



در صورت نصب آنتن در داخل خودرو (روی داشبورد یا طاقچه عقب)

⚠ هشدار

آنتن GPS را روی سنسور یا دریچه تهویه واقع روی داشبورد خودرو نصب نکنید؛ در غیر این صورت عملکرد صحیح این سنسورها یا دریچه‌های تهویه دچار تداخل شده و توانایی صفحه فلزی زیر آنتن GPS برای چسبیدن صحیح و محکم به داشبورد نیز با مشکل مواجه می‌شود.



قبل از چسباندن صفحه فلزی، اطمینان حاصل کنید که این سطح عاری از رطوبت، گرد و غبار، دوده، روغن و غیره باشد.

1 آنتن GPS

2 صفحه فلزی

ورق محافظ پشت آن را جدا کنید.

3 چسب نواری دو طرفه

4 بست ها

از این بست‌ها برای محکم کردن سیم در مکان‌های ضروری درون خودرو استفاده کنید.

نکات

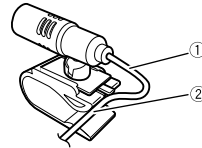
- در جایی که آنتن GPS روبروی پنجره قرار می‌گیرد، صفحه فلزی را تا حد ممکن به صورت همتراز چسبباندید.
- آنتن GPS را با استفاده از چسب نواری دو طرفه روی صفحه فلزی چسبباندید.
- چسب پشت این صفحه فلزی بسیار قدرتمند است که در صورت جدا کردن، ممکن است جای آن روی سطح باقی بماند.
- هنگام متصل کردن صفحه فلزی، از برش دادن آن به قطعات کوچکتر پرهیز کنید.
- بعضی مدل‌ها از نوعی شیشه پنجره استفاده می‌کنند که اجازه نمی‌دهد سیگنال‌های ماهواره‌های GPS از آن عبور کند. در این مدل‌ها، آنتن GPS را خارج از خودرو نصب کنید.

نصب میکروفن

- میکروفن را در مکانی نصب کنید که جهت و فاصله آن از راننده به گونه ای باشد تا به راحت ترین شکل ممکن صدای راننده را دریافت کند.
- قبل از اتصال میکروفن، دستگاه را خاموش کنید (ACC OFF).
- بسته به مدل خودرو، طول سیم میکروفن ممکن است در زمان نصب میکروفن بر روی آفتابگیر بسیار کوتاه باشد. در این موارد، میکروفن را بر روی میل فرمان نصب کنید.

اتصال بر روی آفتابگیر

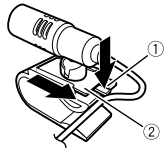
1 سیم میکروفن را درون فرورفتگی وارد کنید.



1 سیم میکروفن

2 فرورفتگی

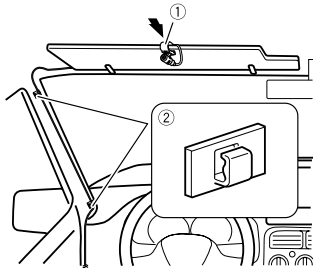
2 گیره میکروفن را به آفتابگیر نصب کنید.



1 زیانه

2 پایه میکروفن

2 میکروفن را بر روی میل فرمان نصب کنید.



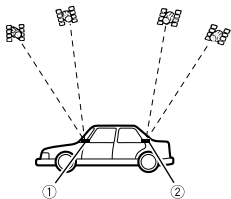
1 گیره میکروفن

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.

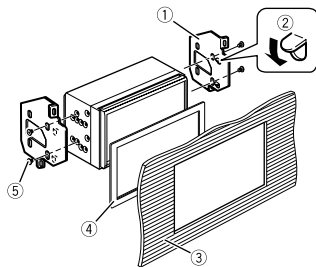
نصب بر روی میل فرمان

1 پایه میکروفن را با لغزاندن پایه میکروفن از روی گیره میکروفن جدا کنید و در همین حال زیانه را فشار دهید.

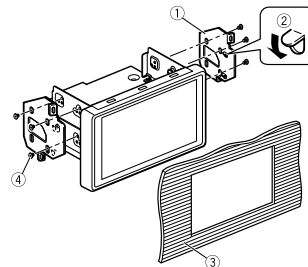


- ① داشبورده
- ② طاقچه عقب

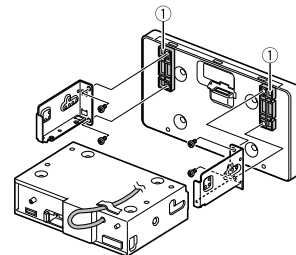
- هنگام نصب آنتن GPS درون خودرو، اطمینان حاصل کنید که از صفحه فلزی فراهم شده همراه با سیستم خود استفاده کنید. در غیر این صورت، حساسیت دریافت ضعیف خواهد بود.
- از بریدن صفحه فلزی اضافی اجتناب کنید. این کار، حساسیت آنتن GPS را کاهش خواهد داد.
- مراقب باشید که هنگام جدا کردن آنتن GPS، سیم آنتن را نکشید. ممکن است سیم از جای خود جدا شود.
- آنتن GPS را رنگ نکنید، این کار ممکن است روی عملکرد آن تأثیر بگذارد.



- ① بست مخصوص نصب رادیو تعبیه شده در کارخانه
- ② اگر گیره مانع نصب می‌شود، می‌توانید آن را به سمت پایین خم کنید تا از میان برداشته شود.
- ③ داشبورد یا کنسول
- ④ قاب
- در بعضی از خودروها ممکن است بین دستگاه و داشبورده هماهنگی وجود داشته باشد. در این صورت، از قاب تعبیه شده برای پر کردن شکاف استفاده کنید.
- ⑤ پیچ خودکار
- حتما از پیچ‌های تامین شده همراه با این محصول استفاده کنید.



- ① بست مخصوص نصب رادیو تعبیه شده در کارخانه
- ② اگر گیره مانع نصب می‌شود، می‌توانید آن را به سمت پایین خم کنید تا از میان برداشته شود.
- ③ داشبورد یا کنسول
- ④ پیچ سر گرد (8 میلی‌متر)
- حتما از پیچ‌های تامین شده همراه با این محصول استفاده کنید.



- ① لوازم خاص (شامل پیچ‌ها)

نکته

برای جزئیات بیشتر درباره انواع خودروهایی که نیازمند لوازم خاص هستند، به وبسایت Pioneer مربوط به منطقه خود مراجعه کنید.

2 این محصول را روی بست مخصوص نصب رادیو تعبیه شده در کارخانه محکم کنید.

موقعیت این محصول را به نحوی قرار دهید که حفره‌های پیچ آن با حفره‌های پیچ روی بست هم راستا شود؛ سپس پیچ‌ها را در سه نقطه در هر طرف محکم کنید.

بسته به شکل حفره‌های پیچ روی بست، می‌توانید از پیچ‌های سر گرد یا سر تخت استفاده کنید.

نکته

با تغییر دادن وضعیت حفره پیچ روی این دستگاه نسبت به بست مخصوص نصب رادیو تعبیه شده در کارخانه، می‌توان مقدار بیرون زدگی این دستگاه از داشبورد/کنسول را تنظیم کرد.

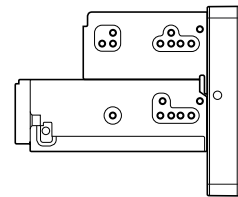
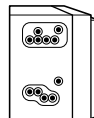
DMH-Z6350BT

1 این محصول را روی بست مخصوص نصب رادیو تعبیه شده در کارخانه محکم کنید.

موقعیت این محصول را به نحوی قرار دهید که حفره‌های پیچ آن با حفره‌های پیچ روی بست هم راستا شود؛ سپس پیچ‌ها را در سه نقطه در هر طرف محکم کنید.

نکته

با تغییر دادن وضعیت حفره پیچ روی این دستگاه نسبت به بست مخصوص نصب رادیو تعبیه شده در کارخانه، می‌توان مقدار بیرون زدگی این دستگاه از داشبورد/کنسول را تنظیم کرد.



نصب آنتن GPS

احتیاط

برای کوتاه کردن یا بلند کردن سیم آنتن GPS، آن را نبرید یا سیم رابط به آن وصل نکنید. ایجاد هرگونه تغییری در کابل آنتن موجب اتصال یا سوء عملکرد یا آسیب دائمی به این محصول خواهد شد.

نکاتی درباره نصب

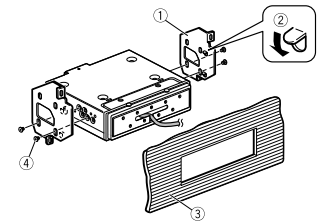
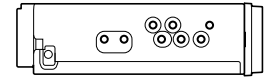
- آنتن باید روی یک سطح هموار و در مکانی نصب شود امواج رادیویی تا حد ممکن مسدود نشوند. امواج رادیویی توسط آنتن دریافت نخواهند شد اگر مسیر دریافت ماهواره‌ای مسدود باشد.

2 بستن این دستگاه به قاب اتصال از پیش تعیین شده رادیو.

دستگاه را به گونه ای قرار دهید که سوراخ های پیچ آن با سوراخ های پیچ قاب تراز باشند و پیچ ها را در سه قسمت در هر سمت محکم کنید.

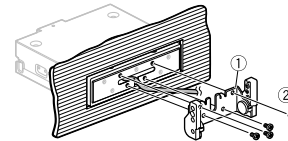
نکته

با تغییر دادن وضعیت سوراخ پیچ این واحد به قاب نصب رادیو تعبیه شده در کارخانه، می توان مقدار بیرون زدگی این واحد از داشبورد/کنسول را تنظیم کرد.



- 1 قاب 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 پیچ سر گرد (8 میلیمتر)
از پیچ های ارائه شده همراه با این دستگاه استفاده کنید.

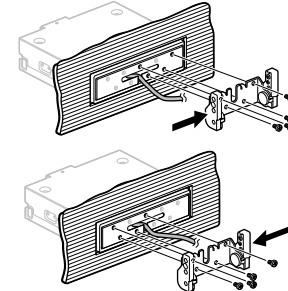
3 بستن نصب صفحه نمایش LCD را در موقعیت مناسب روی دستگاه اصلی محکم کنید.



- 1 بست نصب صفحه نمایش LCD
- 2 پیچ سر گرد (4 میلیمتر x 6 میلیمتر)

نکته

بسته به خودرو یا محل نصب دستگاه اصلی، موقعیت نصب راست-وسط-چپ بست نصب صفحه نمایش LCD می تواند تغییر کند.



- 4 پوشش کابل نمایشگر را از صفحه نمایش LCD جدا کنید (6). سپس کابل نمایشگر را به صفحه نمایش LCD متصل کنید (5). پس از آن، با تنظیم موقعیت بالا-پایین (3) صفحه نمایش LCD را با پیچ های دو طرف (6) به این دستگاه متصل کنید.

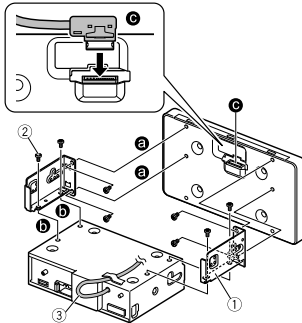
DMH-ZS9350BT

نکاتی برای نصب

فرآیند زیر، نحوه استفاده از لوازم فراهم شده برای نصب این محصول با یک صفحه نمایش LCD متصل به دستگاه را توضیح می دهد. همچنین می توانید این محصول را به نحوی نصب کنید که صفحه نمایش LCD از دستگاه جدا باشد. برای جزئیات بیشتر، به وبسایت Pioneer مربوط به منطقه خود مراجعه نمایید.

برای بعضی از خودروها لازم است که از کیت نصب (جداگانه فروخته می شود) در هنگام نصب استفاده شود. برای جزئیات بیشتر، به وبسایت Pioneer مربوط به منطقه خود مراجعه نمایید.

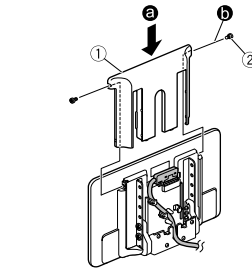
- 1 ابتدا بست های کناری فراهم شده را به صفحه نمایش LCD متصل کنید (6). سپس آنها را به این دستگاه متصل کنید (5). پس از آن، کابل نمایشگر را به صفحه نمایش LCD متصل کنید (C).



- 1 بست کناری (برای اتصال صفحه LCD به دستگاه اصلی)
 - 2 پیچ سر گرد (5 میلیمتر)
حتما از پیچ های تامین شده همراه با این محصول استفاده کنید.
 - 3 کابل نمایشگر
- کابل نمایشگر را توسط چسب حرارتی به دستگاه متصل کنید (فروش جداگانه).

بعضی از خودروها به لوازم خاصی نیازمند هستند. هنگام نصب، به تصاویر زیر مراجعه نمایید.

- 1 پوشش نمایشگر
- 2 پیچ سر گرد (4 میلیمتر x 12 میلیمتر)
- 5 کابل نمایشگر را روی قاب در پشت صفحه LCD محکم کرده سپس پوشش نمایشگر (6) را با استفاده از پیچ ها (6) متصل کنید.



- 1 پوشش نمایشگر
- 2 پیچ ماشینی (2 میلیمتر x 4 میلیمتر)

نصب

احتیاط قبل از نصب

⚠ احتیاط

هرگز این دستگاه را در مکان هایی یا به نحوی نصب نکنید که:

– در صورت توقف ناگهانی خودرو امکان بروز جراحات برای راننده یا سرنشینان وجود داشته باشد.

– احتمال بروز در رانندگی توسط راننده مشکل ایجاد کند مانند قرار گرفتن در کف ماشین روبروی صندلی راننده یا در نزدیکی فرمان یا دنده.

• برای اطمینان از نصب صحیح، حتماً از قطعات عرضه شده و به طریق مشخص شده استفاده کنید.

اگر هر کدام از وسایل مربوط به این محصول عرضه نشده باشد با نماینده فروش تماس گرفته و در

خصوص و وسیله سازگار سوال کنید، پس از مطمئن شدن از وسایل سازگار با این دستگاه همانطور که در

مشخصات ذکر شده استفاده نمایید. اگر قطعاتی به جز قطعات عرضه شده یا سازگار به کار برود، ممکن

است قطعات داخلی این دستگاه آسیب ببیند، یا ممکن است خوب جا نیفتند و دستگاه جدا شود.

• زخمی شدن کابل ها در اطراف میل فرمان یا دسته دنده بسیار خطرناک است. این دستگاه، کابل های آن،

و سیم کشی آن بایستی به نحوی نصب شود که مانعی برای رانندگی ایجاد نکند.

• برای جلوگیری از اتصال کوتاه، اطمینان حاصل کنید که سیمها بین در یا مابین سیستم لغزنده صندلی گیر

نکنند.

• لطفاً پس از نصب این محصول، از عملکرد صحیح سایر تجهیزات خودروی خود اطمینان حاصل کنید.

• از نصب این دستگاه در مکانی که ممکن است (i) دید راننده را مختل کند،

(ii) عملکرد هر کدام از سیستم های عملیاتی خودرو یا قابلیت های امنیتی آن، از جمله کیسه های هوا و دکمه های لامپ خطر، را بر هم بزند یا

(iii) توانایی راننده را در رانندگی این خودرو یا 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.

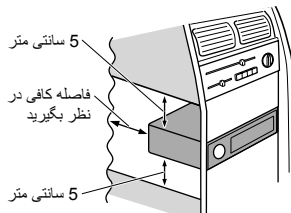
– مکان هایی که ممکن است در معرض بارش باران باشند مانند محلی که در نزدیکی در یا روی سقف خودرو است.

• این محصول را بطور افقی روی سطحی با دامنه تغییر 0 تا 30 درجه نصب کنید (به اندازه 5 درجه

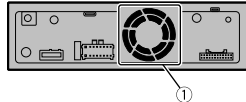
به چپ یا راست). نصب نامناسب این دستگاه به صورتی که سطح آن بیش از حد مجاز مورب باشد،

احتمال خطا در نمایش محل خودرو را افزایش داده و همچنین ممکن است موجب کاهش عملکرد نمایش شود.

• هنگام نصب، برای اطمینان از پخش مناسب گرما در هنگام استفاده از این دستگاه، مطمئن شوید که فضای کافی در پشت پانل عقب قرار داده و تمام سیم های راهنما را ببندید تا منافذ هوا را مسدود نکنند.



• سیم ها نباید محل نشان داده شده در شکل زیر را مسدود کنند. در این صورت آمپلی فایر ها می توانند از آدازه پروتاضانی کنند. (DMH-ZF9350BT)



① این ناحیه را مسدود نکنید

نصب با استفاده از سوراخ های پیچ در کنار محصول

DMH-ZF9350BT

نکاتی برای نصب

فرایند زیر، نحوه نصب این محصول با یک صفحه نمایش LCD متصل به دستگاه را توضیح می دهد.

• بسته به خودرو یا محل نصب، ممکن است لازم باشد که موقعیت نصب صفحه نمایش LCD را تنظیم کنید تا تداخلی در رانندگی به وجود نیاید.

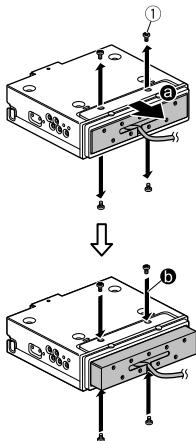
برای جزئیات بیشتر درباره ابعاد نصب صفحه نمایش LCD، به تنظیم موقعیت و ابعاد نصب صفحه نمایش (صفحه 17) مراجعه نمایید.

⚠ هشدار

برای نصب این دستگاه از محفظه نصب استفاده نکنید تا از بیرون پریدن یا تکان خوردن دستگاه جلوگیری شود.

1 با جدا کردن پیچ های سر تخت روی لبه جلویی دستگاه، موقعیت جلو-عقب پانل جلو را تنظیم کنید (6)، سپس پانل اصلی را با استفاده از پیچ ها محکم کنید (5) (اختیاری).

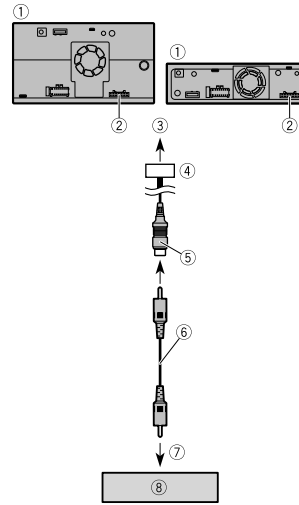
• بسته به خودرو، ممکن است موقعیت جلو-عقب پانل جلو نیازمند تنظیم باشد تا صفحه نمایش LCD نصب شود. قبل از متصل کردن دستگاه به خودرو، پانل اصلی را به جلو بلغزانید.



① پیچ

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.

صفحه نمایش پشتی



- ① این محصول
- ② منبع pre out
- ③ به منبع pre out
- ④ کابل pre out
- ⑤ زرد (REAR MONITOR OUTPUT) به طول 30 سانتیمتر
- ⑥ کابل RCA (جداگانه فروخته می‌شود)
- ⑦ به ورودی ویدئو
- ⑧ صفحه نمایش پشتی با ورودی RCA (جداگانه فروخته می‌شود)

⚠ هشدار

هرگز صفحه نمایش عقب را در مکانی نصب نکنید که راننده بتواند منبع ویدیویی را در حین رانندگی تماشا کند.

- ⑨ کابل های RCA (به صورت جداگانه فروخته می شود)
- ⑩ به خروجی ویدئو
- ⑪ به خروجی های صدا
- ⑫ مؤلفه ویدیویی خارجی (جداگانه فروخته می شود)

نکته

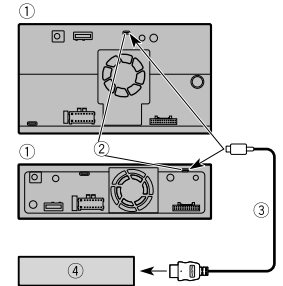
تنظیم مناسب برای استفاده از مؤلفه ویدیویی خارجی لازم است. برای جزئیات بیشتر، به دفترچه راهنمای عملیات مراجعه نمایید.

⚠ احتیاط

حتما برای سیم‌کشی از یک کابل AV فیش کوچک (فروش جداگانه) استفاده کنید. اگر از سایر کابل‌ها استفاده کنید، ممکن است موقعیت سیم‌کشی تغییر کرده و موجب ایجاد اختلال در تصویر و صدا گردد.

OK	⊘
L : صدا چپ (سفید) R : صدا راست (قرمز)	L R
V : تصویر (زرد)	L R
G : زمین	L R

استفاده از ورودی HDMI



- ① این محصول
- ② درگاه Micro HDMI
- ③ کابل Micro HDMI به HDMI (جداگانه فروخته می‌شود)
- ④ دستگاه HDMI (جداگانه فروخته می‌شود)

اگر از کابلی به غیر از موارد پیشنهاد شده در تصاویر استفاده کنید، ممکن است واحد اصلی به درستی عمل نکند.

دوربین

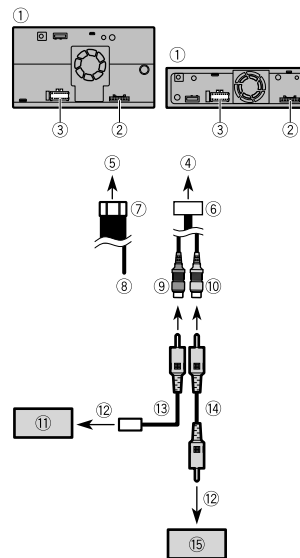
هنگامیکه شما از دوربین نمایش عقب استفاده می کنید، وقتی که بنده را در حالت **REVERSE (R)** قرار می دهید ویدئو قطع شده و به طور اتوماتیک روی تصویر عقب سوئیچ می شود. همچنین حالت **Camera View** به شما امکان می دهد در حین رانندگی بررسی کنید چه چیزی پشتتان است.

⚠ هشدار

از ورودی تنها برای دوربین نمایش عقب تصویر آینه معکوس استفاده کنید. سایر کاربردها ممکن است منجر به جراحت یا آسیب دیدگی شود.

⚠ احتیاط

- تصویر صفحه ممکن است به صورت آینه معکوس نمایش داده شود.
- با دوربین نمایش عقب می توانید وسایل نقلیه پشت سر را زیر نظر داشته باشید، یا در یک مکان کوچک پارک کنید. از این عملکرد برای سرگرمی استفاده نکنید.
- اشیاء نمایش داده شده در نمای عقب ممکن است نزدیک تر یا دورتر از فاصله واقعی آنها به نظر برسند.
- ناحیه تصویر تصاویر تمام صفحه نمایش داده شده حین دنده عقب رفتن یا بررسی عقب خودرو ممکن است کمی تفاوت داشته باشد.



① این دستگاه

② منبع pre out

③ منبع برق

④ به منبع pre out

⑤ به منبع برق

⑥ کابل pre out

⑦ سیم برق

⑧ بنفش/سفید

(REVERSE-GEAR SIGNAL INPUT)

⑨ قهوه‌ای (REAR VIEW CAMERA IN) به

طول 23 سانتیمتر

⑩ زرد (SECOND CAMERA INPUT) به

طول 23 سانتیمتر

⑪ دوربین نمایش عقب (ND-BC8) (به صورت

جداگانه فروخته می شود)

⑫ به خروجی ویدیو

⑬ کابل تامین برق RCA (ارائه شده با ND-BC8)

⑭ کابل RCA (فروش جداگانه)

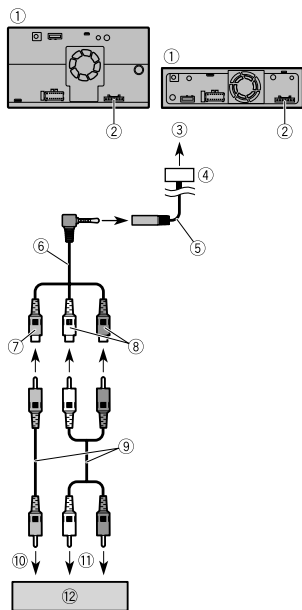
⑮ دوربین قطع بزرگ (فروش جداگانه)

نکات

- فقط دوربین دید عقب را به کابل قهوه‌ای متصل کنید. تجهیزات دیگری را متصل نکنید.
- برخی تنظیمات مناسب برای استفاده از دوربین نمایش عقب لازم است. برای جزئیات بیشتر، به دفترچه راهنمای عملیات مراجعه نمایید.

محتوای تصویری خارجی

استفاده از ورودی AUX



① این دستگاه

② منبع pre out

③ به منبع pre out

④ کابل pre out

⑤ ورودی AUX (AUX IN) به طول 15 سانتیمتر

⑥ کابل اتصال فیض کوچک AV (به صورت جداگانه

فروخته می شود)

⑦ زرد

⑧ قرمز، سفید

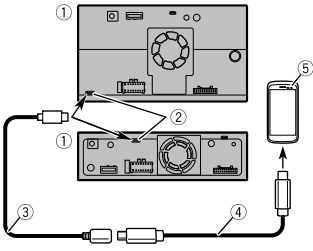
نکته

هنگامی که کابل رابط USB Type-C تا Lightning® (محصول شرکت Apple Inc.) (فروش جداگانه) برای اتصال این واحد به iPhone دارای USB-PD استفاده شده باشد، عملکرد شارژ سریع برای iPhone انجام می‌شود.

نکته

هنگام استفاده از کابل رابط USB Type-C تا Lightning (محصول شرکت Apple Inc.) (فروش جداگانه)، از دستورالعمل‌های ارائه شده همراه با کابل پیروی کنید.

تلفن هوشمند (دستگاه Android™)



- ① این دستگاه
- ② درگاه USB Type-C
- ③ کابل USB Type-C به طول 1.5 متر
- ④ کابل رابط USB Type-C تا USB Type-C (فروش جداگانه) (CD-CCU500)
- ⑤ تلفن هوشمند

راهنمایی‌ها

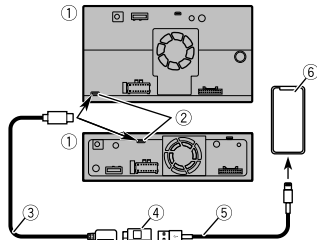
- اگر تلفن هوشمند شما دارای درگاه میکرو USB می‌باشد، مبدل USB Type-C تا USB Type-A فراهم شده را همراه با کابل USB Type-A تا micro USB B (CD-MU200) (فروش جداگانه) استفاده کنید.
- اگر از کابل USB Type-C تا USB Type-C (فروش جداگانه) برای اتصال این واحد به تلفن هوشمند استفاده شده باشد، شارژ سریع انجام می‌شود.

iPhone® و تلفن هوشمند

نکات

- برای اطلاع از جزئیات مربوط به نحوه اتصال یک دستگاه خارجی با استفاده از کابلی که به صورت جداگانه به فروش می‌رسد، به دفترچه راهنمای کابل مراجعه کنید.
- برای جزئیات بیشتر درباره اتصال، عملیات و سازگاری iPhone، به دفترچه راهنمای عملیات مراجعه نمایید.
- برای جزئیات بیشتر درباره اتصال و عملیات تلفن هوشمند، به دفترچه راهنمای عملیات مراجعه نمایید.
- کابل USB Type-C® و مبدل USB Type-A تا USB Type-C فراهم شده، فقط جهت اتصال دستگاه ذخیره‌سازی USB به این واحد تعبیه شده‌اند. از این کابل و مبدل برای محصولات یا مصارف دیگر استفاده نکنید.

iPhone



- ① این دستگاه
- ② درگاه USB Type-C
- ③ کابل USB Type-C به طول 1.5 متر
- ④ مبدل USB Type-A تا USB Type-C
- ⑤ کابل رابط USB برای iPhone (CDIU52) (جداگانه فروخته می‌شود)
- ⑥ iPhone

⑨ کنترل از راه دور سیستم

به کابل آبی/سفید (حداکثر 300 mA DC 12 V) متصل کنید.

- ⑩ بلندگوی عقب (STD)
- ⑪ بلندگوی طیف متوسط (NW)
- ⑫ بلندگوی جلو (STD)
- ⑬ بلندگوی طیف بالا (NW)
- ⑭ بلندگوی کمکی (STD)
- ⑮ بلندگوی طیف پایین (NW)

نکته

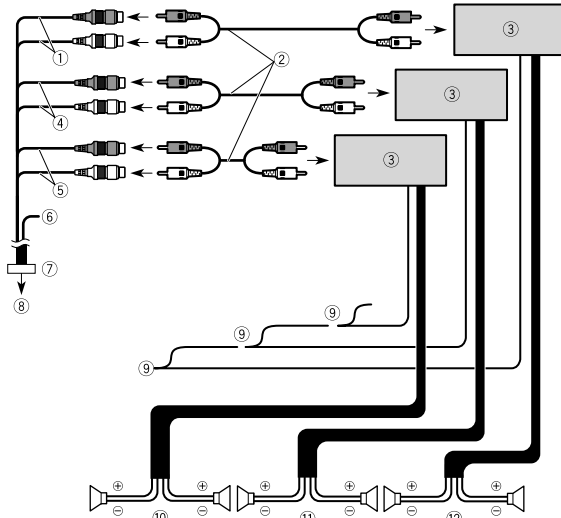
حالت بلندگوی مناسب را بین حالت استاندارد (STD) و حالت شبکه (NW) انتخاب کنید. برای جزئیات بیشتر، به دفترچه راهنمای عملیات مراجعه نمایید.

- 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)

مهم

سیم های بلندگو هنگامی که این اتصال در حال استفاده باشد به کار نمی رود.



① خروجی سابووفر (SUBWOOFER OUTPUT) به طول 23 سانتیمتر (STD)

خروجی دامنه پایین (NW)

② کابل RCA (جداگانه فروخته می شود)

③ تقویت کننده قدرت

④ خروجی جلو (FRONT OUTPUT) به طول 15 سانتیمتر (STD)

خروجی دامنه بالا (NW)

⑤ خروجی عقب (REAR OUTPUT) به طول 15 سانتیمتر (STD)

خروجی دامنه متوسط (NW)

⑥ زرد/سیاه (MUTE)

اگر از تجهیزات با عملکرد بی صدا استفاده می کنید، این سیم را به سیم صوت بی صدا روی آن تجهیز متصل کنید. در غیر این صورت، سیم صوت بی صدا را بدون اتصال نگه دارید.

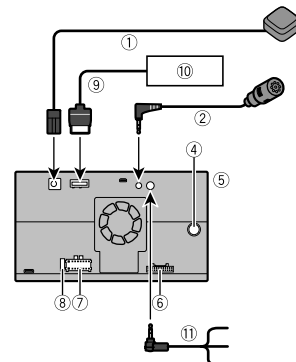
⑦ کابل pre out

⑧ به منبع pre out

سیم برقی

⚠ هشدار

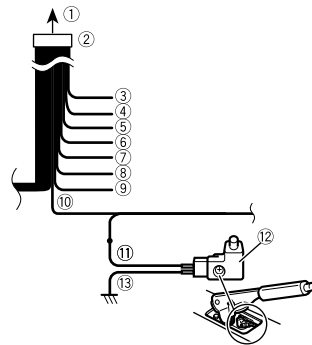
اتصال نادرست ممکن است موجب خسارت یا آسیب جدی مانند شوک الکتریکی شده و در عملیات سیستم ترمز ضدقفل، گیربکس اتوماتیک و نشانگر سرعت خودرو تداخل ایجاد کند.



- 1 آنتن GPS به طول 3.55 متر
- 2 میکروفن 3 متر
- 3 رابط کابل صفحه نمایش*
- 4 به صفحه LCD متصل کنید.
- 5 فیش آنتن
- 6 این دستگاه

Pre out

- 7 منبع برق
- 8 فیوز (10 آمپر)
- 9 کابل RGB (همراه با سیستم رهپاب یا موجپاب تلویزیون مخفی فراهم شده)
- 10 سیستم رهپاب یا موجپاب تلویزیون مخفی Pioneer
- 11 برای اطلاع از دستگاه رهپاب قابل اتصال، با فروشنده خود تماس بگیرید.
- 12 ورودی راه دور سیم دار
- 13 به رابط کنترل فرمان خودرو وصل کنید. برای اطلاع از جزئیات، با فروشنده تماس بگیرید.
- * کابل و رابط نمایشگر در پاتل جلویی قرار دارند. (DMH-ZF9350BT)



- 1 به منبع برق
- 2 سیم برق
- 3 زرد
- 4 به پایانه دارای برق بدون توجه به وضعیت سوییچ استارت.
- 5 قرمز
- 6 به پایانه برق کنترل شده توسط سوییچ استارت (12 ولت مستقیم) ON/OFF
- 7 نارنجی/سفید
- 8 به پایانه سوییچ سیستم روشنایی.
- 9 مشکی (زمین)
- 10 به بنده خودرو (فلزی).
- 11 بنفش/سفید

از دو سیم متصل به چراغ عقب، سیمی را متصل کنید که وقتی دنده عقب می زنی (R) ولتاژ آن تغییر می کند. این اتصال باعث می شود دستگاه حس کند خودرو به جلو حرکت می کند یا به عقب.

8 صورتی
ورودی سیگنال سرعت خودرو

9 آبی/سفید

به پایانه کنترل سیستم آمپلی فایر برقی وصل کنید (حداکثر 300 میلی آمپر 12 ولت برق مستقیم). سبز روشن

10 برای تشخیص وضعیت ON/OFF ترمز دستی به کار می رود. این سیم باید به طرف منبع برق سوییچ ترمز دستی متصل شود.

اگر این اتصال بصورت نادرست انجام شده باشد یا اصلاً انجام نشده باشد، برخی از عملکردهای این واحد غیرقابل استفاده خواهند بود.

11 طرف منبع برق

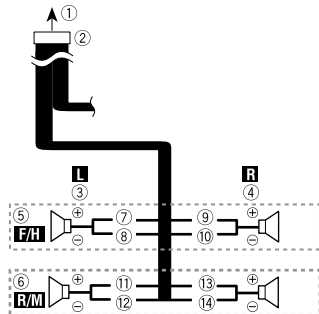
12 سوییچ ترمز دستی

13 طرف اتصال زمین

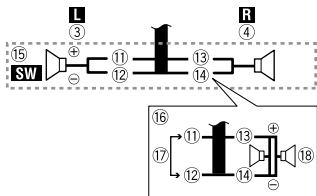
نکته

موقعیت مدار تشخیص سرعت و موقعیت سوییچ ترمز دستی بسته به مدل خودرو متفاوت هستند. برای جزئیات بیشتر، با فروشنده مجاز Pioneer یا یک نصاب حرفه‌ای مشورت کنید.

سیم های بلندگو



هنگام استفاده از یک بلندگوی کمکی بدون آمپلی فایر اختیاری این اتصالات را انجام دهید.



1 به منبع برق

2 سیم برق

3 چپ

4 راست

5 بلندگوی جلو (STD) یا بلندگوی محدوده بالا

(NW)

6 بلندگوی عقب (STD) یا بلندگوی محدوده متوسط

(NW)

7 سفید

8 سفید/سبزه

9 خاکستری

10 خاکستری/سبزه

11 سبز

12 سبز/سبزه

13 بنفش

14 بنفش/سبزه

15 بلندگوی کمکی (4 اهمی)

16 هنگام استفاده از یک سابووفر 2 اهمی حتماً سابووفر را به سیم های بنفش و بنفش/مشکی این دستگاه متصل نمایید. هیچ چیز را به سیم های سبز و سبز/مشکی متصل نکنید.

17 استفاده نمی شود.

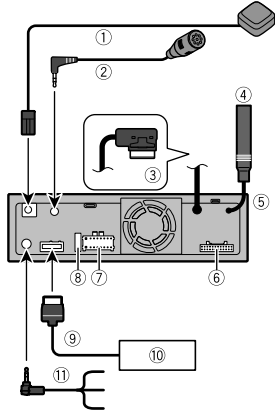
18 بلندگوی کمکی (4 اهمی) دو عدد

نکات

- وقتی یک بلندگوی کمکی به جای یک بلندگوی عقب به این دستگاه متصل می شود، تنظیم خروجی عقب را در تنظیم اولیه تغییر دهید. خروجی بلندگوی کمکی این دستگاه مونو است. برای جزئیات بیشتر، به دفترچه راهنمای عملیات مراجعه نمایید.

پانل پشت (پایانه‌های اصلی)

DMH-ZF9350BT/DMH-ZS9350BT



- برای اجتناب از ایجاد اتصال کوتاه، سیم قطع شده را با چسب برق ببندید. مخصوصاً تمام سیم‌های بدون استفاده بلندگو را که بدون پوشش باقی مانده عایق بندی کنید، زیرا ممکن است اتصال کوتاه ایجاد کنند.
- برای اتصال یک آمپلی فایر برق یا دیگر دستگاه‌ها به این دستگاه، به دفترچه راهنمای دستگاهی که قرار است وصل کنید مراجعه نمایید.
- نماد گرایی که در روی محصول قرار دارد به معنی جریان مستقیم می‌باشد.

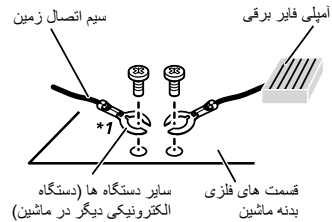
نکته ای در رابطه با سیم آبی سفید

- وقتی سوییچ استارت روشن است (ACC ON)، یک سیگنال کنترل از طریق سیم آبی/سفید ارسال می‌شود. به یک پایانه کنترل از راه دور سیستم آمپلی فایر برقی بیرونی، پایانه کنترل رله آنتن خودکار، یا پایانه کنترل برقی تقویت کننده آنتن وصل کنید (حداکثر 300 میلی آمپر 12 ولت برق مستقیم).
- سیگنال کنترل از طریق سیم آبی/سفید ارسال می‌شود، حتی اگر منبع صوتی خاموش باشد.

مهم

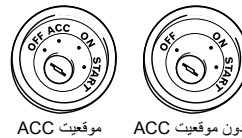
- وقتی این محصول در حالت [Power OFF] قرار دارد، سیگنال کنترل نیز خاموش می‌شود. اگر حالت [Power OFF] لغو شود، سیگنال کنترل مجدداً تولید شده و آنتن توسط عملکرد آنتن خودکار (در صورت استفاده از آنتن) بیرون می‌رود. اطمینان حاصل کنید که آنتن هنگام بیرون آمدن به هیچ مانعی برخورد نکند.

- کابل مشکی اتصال زمین است. هنگام نصب این دستگاه یا آمپلی فایر برقی (جداگانه فروخته می‌شود)، 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 یا هر دستگاه دیگر باید به طور جداگانه با پیچ‌های مختلف به خودرو وصل شود. اگر پیچ سیم اتصال زمین شل شود یا بپیچد، ممکن است باعث آتش‌سوزی، ایجاد دود یا نقص عملکرد شود.



* 1 برای این دستگاه عرضه نمی‌شود

- هنگامی که فیوز را تعویض می‌کنید، حتماً فقط فیوز با درجه ذکر شده در این دستگاه استفاده کنید.
- برای جدا کردن رابط آن را گرفته و بکشید. سیم متصل به رابط را بکشید، زیرا ممکن است از رابط جدا شود.
- این دستگاه در ماشین‌هایی که ACC (لوازم جانبی) در سوییچ استارت آن قرار نگرفته باشد، نصب نمی‌شود.



- سیم‌ها را از جاهایی که در معرض دمای بالا قرار دارد رد نکنید. اگر عایق گرم شود، ممکن است سیم‌ها آسیب ببینند، و منجر به اتصال کوتاه یا نقص عملکرد و آسیب دیدگی دائمی محصول شود.
- هیچ سیمی را کوتاه نکنید. اگر این کار را انجام دهید مدار محافظ (نگهدارنده فیوز، مقاومت فیوز، فیلتر یا دیگر بخش‌ها) ممکن است به درستی کار نکند.
- هرگز با قطع کردن عایق بندی سیم منبع برق این دستگاه و اتصال سیم به سایر دستگاه‌های الکترونیکی برق ندهید. ظرفیت جریان سیم اضافه خواهد شد که منجر به گرمای بیش از حد می‌شود.





قبل از نصب این دستگاه

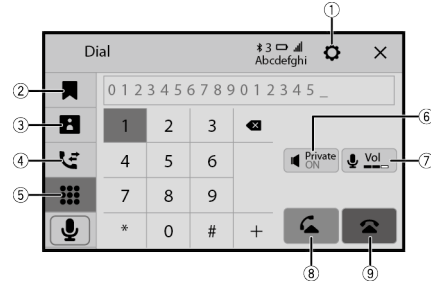
- از این دستگاه فقط با باتری 12 ولت و اتصال زمین منفی استفاده کنید. عدم انجام این کار ممکن است باعث آتش‌سوزی یا نقص عملکرد شود.
- برای جلوگیری از ایجاد مدار کوتاه در سیستم برقی، کابل (-) باتری را قبل از نصب جدا کنید.

برای جلوگیری از آسیب وارد آمدن

هشدار

- وقتی خروجی بلندگو توسط 4 کانال مورد استفاده قرار بگیرد، از بلندگوهای بیشتر از 50 وات (حداکثر توان ورودی) و بین 4 اهم تا 8 اهم (مقدار امپدانس) استفاده کنید. از بلندگوهای 1 اهم تا 3 اهم برای این دستگاه استفاده نکنید.
- زمانی که خروجی بلندگوی عقب توسط بلندگوی کمکی 2 اهم مورد استفاده قرار بگیرد، از بلندگوهای بیشتر از 70 وات (حداکثر توان ورودی) استفاده کنید.
- * لطفاً برای انتخاب روش اتصال به بخش اتصال مراجعه کنید.

- 1   صفحه ←
- 2  



1	 نمایش منوی اتصال Bluetooth
2	 نمایش صفحه تماس از پیش تنظیم شده
3	 تعویض به حالت دفترچه تلفن
4	 تعویض به لیست تاریخچه تماس
5	 ورود شماره تلفن بطور مستقیم
6	 روشن و خاموش کردن حالت خصوصی
7	 تنظیم درجه صدای صحبت
8	 ایجاد یک تماس تلفنی
9	 پایان یک تماس تلفنی

اتصال

موارد احتیاطی

و کابل های رابط آن ممکن است شما را در معرض خطر برق گرفتگی و سایر خطرات قرار دهد، و ممکن است باعث آسیب دیدگی دستگاه شود که شامل ضمانت نخواهد شد.

محصول جدید شما و این دفترچه راهنما

• اگر انجام کارهایی از قبیل استفاده از دستگاه، برنامه‌ها یا گزینه دوربین نمای عقب (در صورت خریداری) باعث می‌شود به هر طریقی توجه شما از استفاده امین از خودرو منحرف شود، از انجام آنها اجتناب کنید. همیشه قوانین رانندگی امین را رعایت کنید و از مقررات رانندگی موجود پیروی کنید. اگر در کار با این دستگاه به مشکلی برخورد کردید، خودرو را به کنار جاده برده و در محلی امن متوقف کنید و قبل از انجام تنظیمات لازم، ترمز دستی را بکشید.

- از نصب این دستگاه در مکانی که ممکن است (i) دید راننده را مختل کند، (ii) عملکرد هرکدام از سیستم های عملیاتی خودرو یا قابلیت های امنیتی آن، از جمله کیسه های هوا و دکمه های لامپ خطر، را بر هم بزنند یا (iii) 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 مقدر نباشد.

موارد ایمنی مهم

هشدار

Pioneer توصیه می کند این دستگاه را خودتان نصب نکنید. این دستگاه فقط برای نصب حرفه ای طراحی شده است. توصیه می کنیم فقط سرویس کاران مجاز Pioneer که آموزش تخصصی قطعات الکترونیکی موبایل دیده اند و در این زمینه تجربه دارند این دستگاه را نصب و راه اندازی نمایند. هرگز شخصاً اقدام به تعمیر این دستگاه نکنید. نصب یا تعمیر این دستگاه

نکات ایمنی قبل از اتصال سیستم

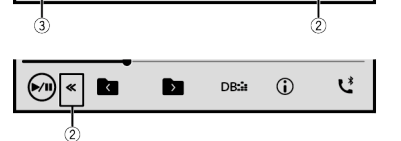
احتیاط

- همه سیم ها را با بست کابل یا چسب برق محکم کنید. هیچ سیم لختی نباید در معرض دید باشد.
- سیم زرد رنگ این دستگاه را مستقیماً به باتری خودرو وصل نکنید. اگر سیم مستقیماً به باتری متصل باشد، ممکن است لزش موتور نهایتاً منجر به این شود که روکش عایق در نقطه ای که سیم از قسمت سر نشین داخل محفظه موتور می شود جدا شود. اگر عایق سیم زرد رنگ در نتیجه تماس با قطعات فلزی پاره شود، ممکن است اتصال کوتاه ایجاد گردد، و باعث بروز خطرات عمده ای شود.
- زخمی شدن کابل ها در اطراف میل فرمان یا دسته دنده بسیار خطرناک است. این دستگاه، کابل های آن، و سیم کشی آن بایستی به نحوی نصب شود که مانعی برای رانندگی ایجاد نکند.
- بررسی کنید که کابل ها و سیم ها به هیچ یک از بخش های متحرک ماشین گیر نکنند و با آنها ارتباط نداشته باشند به خصوص فرمان، اهرم دنده، ترمز دستی، ریل های متحرک صندلی ها، درها یا هر کدام از قسمت های کنترل کننده ماشین.

عملیات صوتی

1 صفحه ←

2 منع صوتی



① تعویض بین انواع فایل رسانه

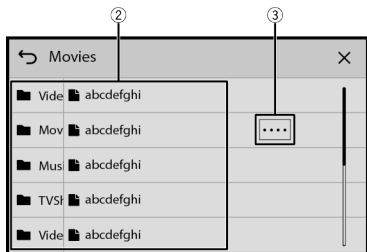
② نمایش نوار عملکرد پنهان

③ مکث و آغاز پخش

عملیات تصویری

1 صفحه ←

2 منع تصویری



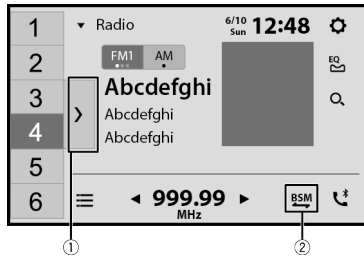
① نمایش صفحه لیست پخش

② انتخاب یک عنوان برای لیستی که می‌خواهید پخش کنید

③ پیمایش عناوین لیست یا نام گروه

1 صفحه ←

2 [Radio]



1 نمایش لیست کاتال از پیش تنظیم شده

2 ذخیره قویترین فرکانس‌های بخش



1 نمایش صفحه انتخاب منبع/برنامه و انتخاب یک منبع



1 نمایش لیست منابع/برنامه و انتخاب یک منبع/برنامه

CarAVAssist

با استفاده از CarAVAssist در هر زمان و در هر مکان، زندگی خود را در درون خودرو و بطور روزمره بهبود بخشید و وسعت دهید.

نکته

برای هماهنگ سازی تغییرات، باید CarAVAssist به این واحد متصل شده باشد.



اکنون دانلود کنید



CarAVAssist برنامه‌ای است که به شما اجازه می‌دهد تنظیمات مختلف این واحد را پیکربندی کرده و انتقال دهید و آدرس‌های اینترنتی را در مورد علاقه ثبت نمایید تا بتوانید آنها را با استفاده از جستجوگر این واحد جستجو کنید.

②		فعالسازی حالت تشخیص صدا
③		نمایش صفحه جستجو یا انتخاب دستگاه موبایل
		درجه صدا

راه اندازی این واحد

1 زبان مکان در صورت لزوم ← [حالت استاندارد] یا [حالت شبکه]

هشدار

هنگامی که یک سیستم بلندگو برای حالت شبکه فراهمی به واحد متصل شده است، از واحد در حالت استاندارد استفاده نکنید. این ممکن است به بلندگوها آسیب وارد کند.

2 [تایید] ← [تایید]

اتصال Wi-Fi

هشدار

- از بکارگیری جستجوگر اینترنتی در حین رانندگی خودداری کنید. قبل از استفاده از کنترل‌های روی جستجوگر اینترنتی، حتماً از جاده خارج شده و وسیله نقلیه خود را در مکان امنی پارک کنید.
- هنگام استفاده از جستجوگر، اطلاعات مهمی مانند اطلاعات کارت بانکی، اطلاعات حساب بانکی و اطلاعات شخصی خود را وارد نکنید.
- هنگام استفاده از جستجوگر، از نصب نرم افزار یا برنامه‌ای که ارتباطی به Pioneer ندارد خودداری کنید. در صورت نصب چنین نرم افزار یا برنامه‌ای، ممکن است با آسیب‌هایی مانند مشکلات مکانیکی مواجه شوید یا اطلاعات وارد شده خود را در معرض خطر قرار دهید.

1 ← صفحه

2 ← [تنظیمات Wi-Fi] ← [تنظیمات نقطه دسترسی] ←

اتصال Bluetooth®

1 ← صفحه

2 ← [اتصال] ←

اقدامات احتیاطی

⚠ هشدار

شکاف ها و روزنه های موجود در محفظه به منظور تهویه مناسب و برای اطمینان از عملکرد مطمئن محصول و محافظت از آن در برابر داغ کردن پیش بینی شده اند. برای جلوگیری از خطر احتراق، این روزنه ها نباید با اشیاء (نظیر کاغذ، کف پوش و پارچه) مسدود یا پوشانده شوند.

⚠ احتیاط

این محصول در شرایط جوی معتدل و گرمسیری با دستگاه صوتی، تصویری و الکترونیکی مشابه، مطابق با الزامات ایمنی IEC 60065 ارزیابی می شود.

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 سونچ 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.
- به منظور جلوگیری از بروز صدمات و جراحت و نقض احتمالی قوانین قابل اجرا، این دستگاه به گونه ای طراحی شده است که تصویر ویدیویی آن توسط راننده قابل مشاهده نباشد.
- در برخی از کشورها مشاهده تصاویر ویدیویی بر روی یک صفحه نمایش درون ماشین حتی توسط افراد غیر راننده نیز ممکن است ممنوع باشد. در مکان هایی که چنین قانونی اعمال می شود، باید از آن تبعیت کرد.
- اگر سعی کنید هنگام رانندگی تصویر ویدیویی را مشاهده نمایید، هشدار "مشاهده منبع ویدیویی صندلی جلو هنگام رانندگی اکیدا ممنوع است." بر 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. لطفا قبل از خواباندن ترمز دستی پدال ترمز را به پایین فشار دهید و نگاه دارید.

شروع به کار



لمس



لمس و نگاه داشتن



کشیدن

توضیحات کلی

DMH-ZF9350BT/DMH-ZS9350BT



DMH-Z6350BT



نمایش صفحه منوی اصلی

خاموش کردن دستگاه



①

Visit us on the World Wide Web at

<https://global.pioneer/en/info/globalnetwork/>

<Middle East & Africa>

Pioneer Gulf, Fze.

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

<Oceania>

Pioneer Electronics Australia Pty. Ltd.

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

<Asia>

Pioneer Electronics Asiacentre Pte. Ltd.

Pioneer (HK) Ltd.

Pioneer High Fidelity Taiwan Co., Ltd.

<https://sg.pioneercarentertainment.com/>

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

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

<Latin>

Pioneer International Latin America, S.A.

<https://pioneer-latin.com/>

<Russia>

Pioneer RUS Limited Liability Company

<https://www.pioneer-rus.ru/>

PIONEER CORPORATION

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,
Tokyo 113-0021, Japan

Корпорация Пайонир

28-8, Хонкомагомэ 2-чоме, Бункё-ку,
Токио 113-0021, Япония

Импортер ООО "ПИОНЕР РУС"

105064, Россия, г. Москва, Нижний Сусальный переулок,
дом 5, строение 19
Тел.: +7(495) 956-89-01

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

2 Jalan Kilang Barat, #07-01, Singapore 159346
TEL: 65-6378-7888

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS DE MÉXICO S.A. DE C.V.

Blvd. Manuel Ávila Camacho 138, 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, México, D.F. 11000
Tel: 52-55-9178-4270, Fax: 52-55-5202-3714

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：886-(0)2-2657-3588

先鋒電子(香港)有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓
電話：852-2848-6488