

## AV RECEIVER

Operating Instructions GB

Mode d'emploi FR

Bedienungsanleitung DE

Manual de instrucciones ES

Gebruiksaanwijzing NL

Bruksanvisning SE

To cancel the demonstration (Demo) display, see page 6.

Pour annuler la démonstration (Démo), reportez-vous à la page 6.

Zum Deaktivieren der Demo-Anzeige (Demo) schlagen Sie bitte auf Seite 6 nach.

Para cancelar la pantalla de demostración (Demostración), consulte la página 6.

Om de demonstratie (Demo) te annuleren, zie pagina 7.

Se sidan 6 för att avbryta demonstrationsvisningen (Demo).



XAV-AX8150(EUR)

[https://rd1.sony.net/help/ev/xav-ax81/h\\_zz/](https://rd1.sony.net/help/ev/xav-ax81/h_zz/)



\* 5 0 2 5 7 0 9 3 3 \* (1)

## Warning

For safety, be sure to install this unit in the dashboard of the car as the rear side of the unit becomes hot during use.  
For details, see "Connection/Installation" (page 10).

Made in Thailand

The nameplate indicating operating voltage, etc., is located on the bottom of the chassis.

The validity of the CE marking is restricted to only those countries where it is legally enforced, mainly in the countries EEA (European Economic Area) and Switzerland. The validity of the UKCA marking is restricted to only those countries where it is legally enforced, mainly in the UK.

## WARNING

**To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.**

**To avoid electrical shock, do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.**

**Notice for customers: the following information is only applicable to equipment sold in countries applying EU directives and/or UK applying relevant statutory requirements**

This product has been manufactured by or on behalf of Sony Corporation.

EU Importer: Sony Europe B.V.

Inquiries to the EU Importer or related to product compliance in Europe should be sent to the manufacturer's authorized representative, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgium.



Hereby, Sony Corporation declares that this equipment is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:  
<https://compliance.sony.eu>

Hereby, Sony Corporation declares that this equipment is in compliance with the UK relevant statutory requirements.

The full text of the declaration of conformity is available at the following internet address:  
<https://compliance.sony.co.uk>



**Disposal of waste batteries and electrical and electronic equipment (applicable in the European Union and other countries with separate collection systems)**

This symbol on the product, the battery or on the packaging indicates that the product and the battery shall not be treated as household waste. On certain batteries this symbol might be used in combination with a chemical symbol. The chemical symbol for lead (Pb) is added if the battery contains more than 0.004% lead.

By ensuring that these products and batteries are disposed of correctly, you will help to prevent potentially negative consequences for the environment and human health which could be caused by inappropriate waste handling. The recycling of the materials will help to conserve natural resources.

In case of products that for safety, performance or data integrity reasons require a permanent connection with an incorporated battery, this battery should be replaced by qualified service staff only.

To ensure that the battery and the electrical and electronic equipment will be treated properly, hand over these products at end-of-life to the appropriate collection point for the recycling of electrical and electronic equipment.

For all other batteries, please view the section on how to remove the battery from the product safely. Hand the battery over to the appropriate collection point for the recycling of waste batteries.

For more detailed information about recycling of this product or battery, please contact your local Civic Office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product or battery.

### **Warning if your car's ignition has no ACC position**

Do not install this unit in a car that has no ACC position. The display of the unit does not turn off even after turning the ignition off, and this causes battery drain.

### **Disclaimer regarding services offered by third parties**

Services offered by third parties may be changed, suspended, or terminated without prior notice. Sony does not bear any responsibility in these sorts of situations.

## Important notice

### Caution

IN NO EVENT SHALL SONY BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR OTHER DAMAGES INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, LOSS OF PROFITS, LOSS OF REVENUE, LOSS OF DATA, LOSS OF USE OF THE PRODUCT OR ANY ASSOCIATED EQUIPMENT, DOWNTIME, AND PURCHASER'S TIME RELATED TO OR ARISING OUT OF THE USE OF THIS PRODUCT, ITS HARDWARE AND/OR ITS SOFTWARE.

Dear customer, this product includes a radio transmitter.

According to UNECE Regulation no. 10, a vehicle manufacturers may impose specific conditions for installation of radio transmitters into vehicles.

Please check your vehicle operation manual or contact the manufacturer of your vehicle or your vehicle dealer, before you install this product into your vehicle.

### Emergency calls

This BLUETOOTH car handsfree and the electronic device connected to the handsfree operate using radio signals, cellular, and landline networks as well as user-programmed function, which cannot guarantee connection under all conditions.

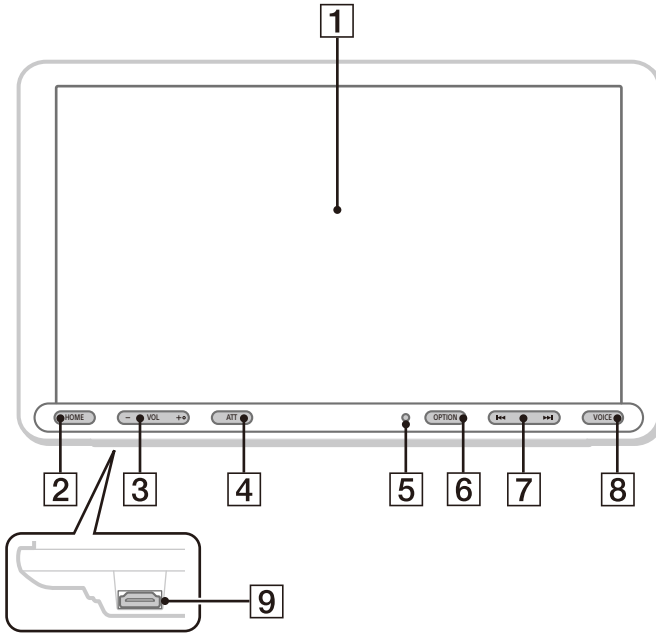
Therefore do not rely solely upon any electronic device for essential communications (such as medical emergencies).

### On BLUETOOTH communication

- Microwaves emitting from a BLUETOOTH device may affect the operation of electronic medical devices. Turn off this unit and other BLUETOOTH devices in the following locations, as it may cause an accident.
  - where inflammable gas is present, in a hospital, train, airplane, or petrol station
  - near automatic doors or a fire alarm
- This unit supports security capabilities that comply with the BLUETOOTH standard to provide a secure connection when the BLUETOOTH wireless technology is used, but security may not be enough depending on the setting. Be careful when communicating using BLUETOOTH wireless technology.
- We do not take any responsibility for the leakage of information during BLUETOOTH communication.

If you have any questions or problems concerning your unit that are not covered in this manual, consult your nearest Sony dealer.

## Main Unit



The VOL (volume) + button has a tactile dot.

**1 Display/touch screen**

**2 HOME**

Displays the HOME screen (page 5).

● **STANDBY**

Press and hold to turn the unit to standby mode (USB charging is still available). To resume, press any button.

**3 VOL (volume) +/-**

**4 ATT (attenuate)**

Attenuates the sound.

To cancel, press again, or press VOL +.

● **MONITOR OFF**

Press and hold to turn off the monitor.

To turn back on, touch any part of the display.

**5 Receptor for the remote commander**

**6 OPTION**

Displays the OPTION screen (page 5).

**7 ◀◀/▶▶ (previous/next)**

Functions differently depending on the selected source:

- [Radio]/[DAB+]: select a preset station.
- [USB]/[Bluetooth]: move to the previous/next file.

Press and hold to:

- [Radio]: tune into a station automatically (SEEK+/SEEK-).
- [DAB+]: select a station (when [Seek By] is set to [A-Z])/search for a station (when [Seek By] is set to [Station Gp]).
- [USB]/[Bluetooth]: fast-reverse/fast-forward.

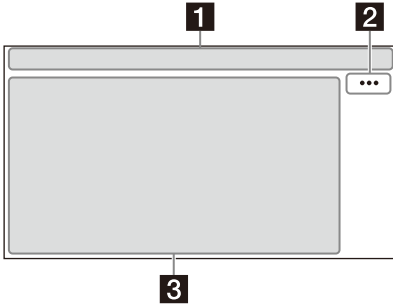
**8 VOICE**

Activates the voice command function for Apple CarPlay and Android Auto™.

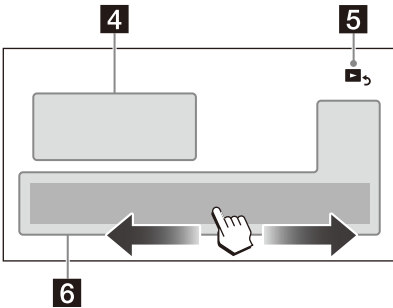
**9 HDMI terminal (input)**

# Screen Displays

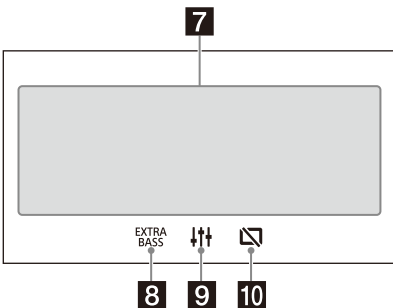
Playback screen:




HOME screen:




OPTION screen:




## 1 Status indication

-  Lights up when the sound is attenuated.


---

-  Lights up when AF (Alternative Frequencies) is available.


---

-  Lights up when the current traffic information (TA: Traffic Announcement) is available.


---

-  Lights up when a DAB announcement is available.


---

-  Indicates the signal strength status of the DAB radio.


---

-  Lights up when the Bluetooth® signal is on. Flashes when the connection is in progress.


---

-  Lights up when the audio device is playable by enabling the A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).


---

-  Lights up when handsfree calling is available by enabling the HFP (Handsfree Profile).

---

-  Indicates the signal strength status of the connected mobile phone.

---

-  Indicates the remaining battery status of the connected mobile phone.

## 2 ... (source option)

Opens the source option menu. The available items differ depending on the source.

## 3 Application specific area

Displays playback controls/indications or show the unit's status. Displayed items differ depending on the source.

## 4 Clock












Displays the time which are set on the Date/ Time setting.

## 5 (return to the playback screen)

Switches from the HOME screen to the playback screen.

## 6 Sources and Settings select keys

Changes the source or make various settings. Flick to select the setting icon and other icons. Touch the source icon you want to select.

 Android Auto	 Apple CarPlay	 Radio
 DAB+	 Bluetooth	 Phone
 USB	 WebLink	 HDMI
 Rear Camera	 Settings	

## 7 Sound select keys

Changes the sound.

## 8 EXTRA BASS (EXTRA BASS)

Changes the EXTRA BASS setting.

## 9 EQ10/Subwoofer

Changes the EQ10/Subwoofer setting.

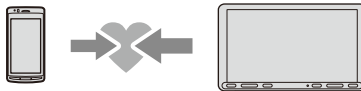
## 10 (monitor off)

Turns off the monitor. When the monitor is turned off, touch any part of the display to turn it back on.


## Basic Operations

### Pairing with a BLUETOOTH Device

When connecting a BLUETOOTH device for the first time, mutual registration (called "pairing") is required. Pairing enables this unit and other devices to recognize each other.




- 1 Press HOME, then touch [Settings] → [Bluetooth] → [Bluetooth Connection] → [ON] → [Pairing].

 flashes while the unit is in pairing standby mode.

- 2 Perform pairing on the BLUETOOTH device so it detects this unit.

- 3 Select your model name shown on the display of the BLUETOOTH device\*.

When pairing is made,  stays lit.

\* If passkey input is required on the BLUETOOTH device, input [0000].


### Connecting Rear View Camera

By connecting the optional rear view camera to the CAMERA IN terminal, you can display the picture from the rear view camera. For details, see "Connection/Installation" (page 10).

#### To display the picture from the rear view camera

Press HOME, then touch [Rear Camera].

### Canceling the Demonstration Mode

- 1 Press HOME, then touch [Settings].
- 2 Touch [General], then touch [Demo] to set to [OFF].
- 3 To exit the setup menu, touch  (back) twice.

### Updating the Firmware

To update the firmware, visit the support site, then follow the online instructions.

URL: <https://www.sony.eu/support>

#### Note

During the update, do not remove the USB device.

## Additional Information

### Precautions

- Power antenna (aerial) extends automatically.
- When you transfer ownership or dispose of your car with the unit installed, initialize all the settings to the factory settings by performing the factory reset.
- Do not splash liquid onto the unit.

### Notes on safety

- Comply with your local traffic rules, laws, and regulations.
- While driving
  - Do not watch or operate the unit, as it may lead to distraction and cause an accident. Park your car in a safe place to watch or operate the unit.
  - Do not use the setup feature or any other function which could divert your attention from the road.
  - When backing up your car, be sure to look back and watch the surroundings carefully for your safety even if the rear view camera is connected. Do not depend on the rear view camera exclusively.
- While operating
  - Do not insert your hands, fingers, or foreign objects into the unit as it may cause injury or damage to the unit.
  - Keep small articles out of the reach of children.
  - Be sure to fasten seatbelts to avoid injury in the event of sudden movement of the car.

### Preventing an accident

Pictures appear only after you park the car and set the parking brake. If the car starts moving during video playback, the following caution is displayed and you cannot watch the video.

### [Video blocked for your safety.]

Do not operate the unit or watch the monitor while driving.

### Notes on LCD panel

- Do not get the LCD panel wet or expose it to liquids. This may cause a malfunction.
- Do not press down hard on the LCD panel as doing so can distort the picture or cause a malfunction (i.e., the picture may become unclear or the LCD panel may be damaged).
- Do not touch the panel with objects other than with your finger as it may damage or break the LCD panel.
- Clean the LCD panel with a dry soft cloth. Do not use solvents such as benzene, thinner, commercially available cleaners, or antistatic spray.
- Do not use the unit outside the temperature range 0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F).
- If your car was parked in a cold or hot place, the picture may not be clear. However, the monitor is not damaged and the picture will become clear after the temperature in your car becomes normal.
- Some stationary blue, red, or green dots may appear on the monitor. These are called “bright spots” and can happen with any LCD. The LCD panel is precision-manufactured with more than 99.99% of its segments functional. However, it is possible that a small percentage (typically 0.01%) of the segments may not light up properly. This will not, however, interfere with your viewing.



### Notes on the touch screen

- This unit uses a resistive touch screen. Touch the screen directly with your fingertip.
- Multi-touch operation is not supported on this unit.
- Do not touch the screen with sharp objects such as a needle, pen, or fingernail. Operation with a stylus is not supported on this unit.
- Do not let any objects contact the touch screen. If the screen is touched by an object other than your fingertip, the unit may not respond correctly.
- Since glass material is used for the screen, do not subject the unit to strong shock. If cracking or chipping occurs on the screen, do not touch the damaged part as it may cause injury.
- Keep other electrical devices away from the touch screen. They may cause the touch screen to malfunction.

## About iPhone

### • Compatible iPhone models:

iPhone SE (2nd generation), iPhone 11 Pro Max, iPhone 11 Pro, iPhone 11, iPhone XS Max, iPhone XS, iPhone XR, iPhone X, iPhone 8 Plus, iPhone 8, iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s

- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.

## Notice on license

This product contains software that Sony uses under a licensing agreement with the owner of its copyright. We are obligated to announce the contents of the agreement to customers under requirement by the owner of copyright for the software.

For details on software licenses, select [Settings] → [General] → [Open Source Licenses].

If you have any questions or problems concerning your unit that are not covered in this Operating Instructions, consult your nearest Sony dealer.

## Specifications

### Monitor section

Display type: Wide LCD color monitor  
Dimensions: 22.7 cm/ 8.95 in  
System: TFT active matrix  
Number of pixels:  
1,152,000 pixels (800 × 3 (RGB) × 480)  
Color system:  
PAL/NTSC automatic select for CAMERA IN terminal

### Radio section

#### DAB/DAB+

Tuning range: 174.928 MHz – 239.200 MHz  
Antenna (aerial) terminal:  
External antenna (aerial) connector

#### FM

Tuning range: 87.5 MHz – 108.0 MHz  
Usable sensitivity: 7 dBf  
Signal-to-noise ratio: 70 dB (mono)  
Separation at 1 kHz: 45 dB

#### AM

Tuning range: 531 kHz – 1,602 kHz  
Sensitivity: 32 μV

### USB player section

Interface:  
USB port: USB (Hi-speed)  
Maximum current: 1.5 A

### HDMI section\*

Input format: 480p, 576p, 720p

\* HDMI output is not available.

### Wireless communication

Communication System:  
BLUETOOTH Standard version 3.0  
Output:  
BLUETOOTH Standard Power Class 2  
(Max. Conducted +1 dBm)  
Maximum communication range\*1:  
Line of sight approx. 10 m (33 ft)  
Frequency band:  
2.4 GHz band (2.4000 GHz – 2.4835 GHz)  
Modulation method: FHSS



Compatible BLUETOOTH Profiles\*2:

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.3
- AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) 1.3
- HFP (Handsfree Profile) 1.6
- PBAP (Phone Book Access Profile) 1.1

Corresponding codec: SBC, AAC

\*1 The actual range will vary depending on factors such as obstacles between devices, magnetic fields around a microwave oven, static electricity, reception sensitivity, antenna (aerial) performance, operating system, software application, etc.

\*2 BLUETOOTH standard profiles indicate the purpose of BLUETOOTH communication between devices.

## Power amplifier section

Outputs: Speaker outputs

Speaker impedance: 4  $\Omega$  – 8  $\Omega$

Maximum power output: 55 W  $\times$  4 (at 4  $\Omega$ )

## General

Power requirements: 12 V DC car battery  
(negative ground (earth))

Rated current consumption: 10 A

Dimensions (maximum):

Approx. 229 mm  $\times$  136 mm  $\times$  253 mm  
(9 1/8 in  $\times$  5 3/8 in  $\times$  10 in) (w/h/d)

Mounting dimensions:

Approx. 182 mm  $\times$  53 mm  $\times$  160 mm  
(7 1/4 in  $\times$  2 1/8 in  $\times$  6 3/8 in) (w/h/d)

Mass: Approx. 2.4 kg (5 lb 5 oz)

Package contents:

Main unit (1)

Parts for installation and connections (1 set)

Ask the dealer for detailed information.

Design and specifications are subject to change without notice.

## Copyrights

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

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

This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft or an authorized Microsoft subsidiary.

Apple and iPhone are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Apple CarPlay is a trademark of Apple Inc.

Android Auto is a trademark of Google LLC.

WebLink is a registered trademark of Abalta Technologies, Inc. in the U.S. and a trademark in the other countries.

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

All other trademarks are trademarks of their respective owners.

## Connection/Installation

### Cautions

- Do not install this unit in a car that has no ACC position. The display of the unit does not turn off even after turning the ignition off, and this causes battery drain.
- **Run all ground (earth) leads to a common ground (earth) point.**
- Do not get the leads trapped under a screw or caught in moving parts (e.g., seat railing).
- Before making connections, turn the car ignition off to avoid short circuits.
- Connect the power supply leads ① to the unit and speakers before connecting it to the auxiliary power connector.
- Be sure to insulate any loose unconnected leads with electrical tape for safety.
- Choose the installation location carefully so that the unit will not interfere with normal driving operations.
- Avoid installing the unit in areas subject to dust, dirt, excessive vibration, or high temperature, such as in direct sunlight or near heater ducts.
- Use only the supplied mounting hardware for a safe and secure installation.
- Be sure to use the supplied USB extension cables.
- This unit may not be installed properly depending on the car type. For details on the mounting space, see "Ensuring the mounting location of the unit" (page 10).
- To avoid injury, be careful not to drop the display during installation.
- When installing, be careful not to cut off your fingers with the metal parts of the brackets and mounting base.
- Do not pinch your fingers when attaching the display to the unit.
- Do not install the unit in a position where the unit interferes with driving operations (such as in positions where the shift lever hits the unit, or the hazard button cannot be pressed).
- When using the unit for a long period of time, there may be a possibility that the screws securing the display may come loose. Periodically tighten these screws.
- Do not make any changes or modifications to the unit other than those described in this manual.

#### Note on the power supply lead (yellow)

When connecting this unit in combination with other stereo components, the amperage rating of the car circuit to which the unit is connected must be higher than the sum of each component's fuse amperage rating.

#### Note on installing in cars with a start-stop system

The unit may restart when starting the engine from start-stop. In this case, turn off the start-stop system of your car.

#### Note on installing in cars with electric parking brake system

For cars with electric parking brakes, some related functions (such as video blocking function) may not work properly.

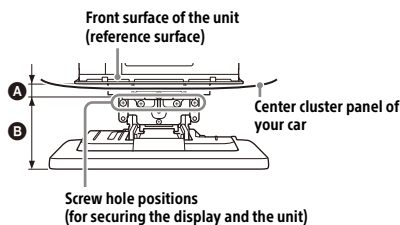
#### Mounting angle adjustment

Adjust the mounting angle to less than 30°.

### Ensuring the mounting location of the unit

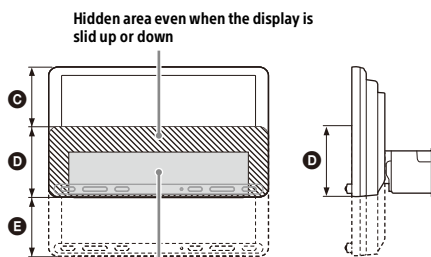
Before installing the unit, consult the installer for details on the installation of the unit and the display.

- Make sure that the distance from the front surface (reference surface) of the mounted unit to the surface of your car's center cluster is within 22 mm (7/8 in). If exceeded, the unit cannot be installed properly.



Ⓐ 22 mm (7/8 in) Ⓑ 51 mm to 71 mm (2 1/8 in to 2 7/8 in)

- For your safety, adjust the mounting location of the unit so that it does not interfere with driving operations such as button (switch) or shift lever operations.



Ⓒ 60 mm (2 3/8 in) Ⓓ 76 mm (3 in) Ⓔ 60 mm (2 3/8 in)

# Parts List for Installation

① Power supply leads (1)



② Mounting screw  
(5 × max. 9 mm  
(7/32 × max. 3/8 in)) (4)



⑬ Fixing screw  
(for the joint part)  
(4 × 6 mm (3/16 × 1/4 in)) (4)



③ Microphone (1)



④ Flat-mount base (1)

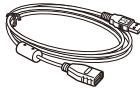


- This parts list does not include all the package contents.
- The mounting sleeve ⑨ is attached to the unit before shipping. Before mounting the unit, use the release keys ⑩ to remove the mounting sleeve ⑨ from the unit. For details, see “❶ Removing the trim ring and the mounting sleeve” (page 15).
- Keep the release keys ⑩ for future use as they are also necessary if you remove the unit from your car.

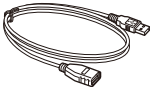
⑤ Double-sided tape (1)



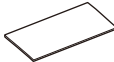
⑥ USB extension cable (long) (1)



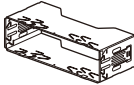
⑦ USB extension cable (short)  
(1)



⑧ Adhesive tape (1)



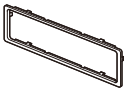
⑨ Mounting sleeve (1)



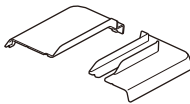
⑩ Release keys (2)



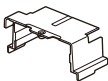
⑪ Trim ring (1)



⑫ Rear panel cover (left/right)  
(2)



⑬ Joint cover (1)

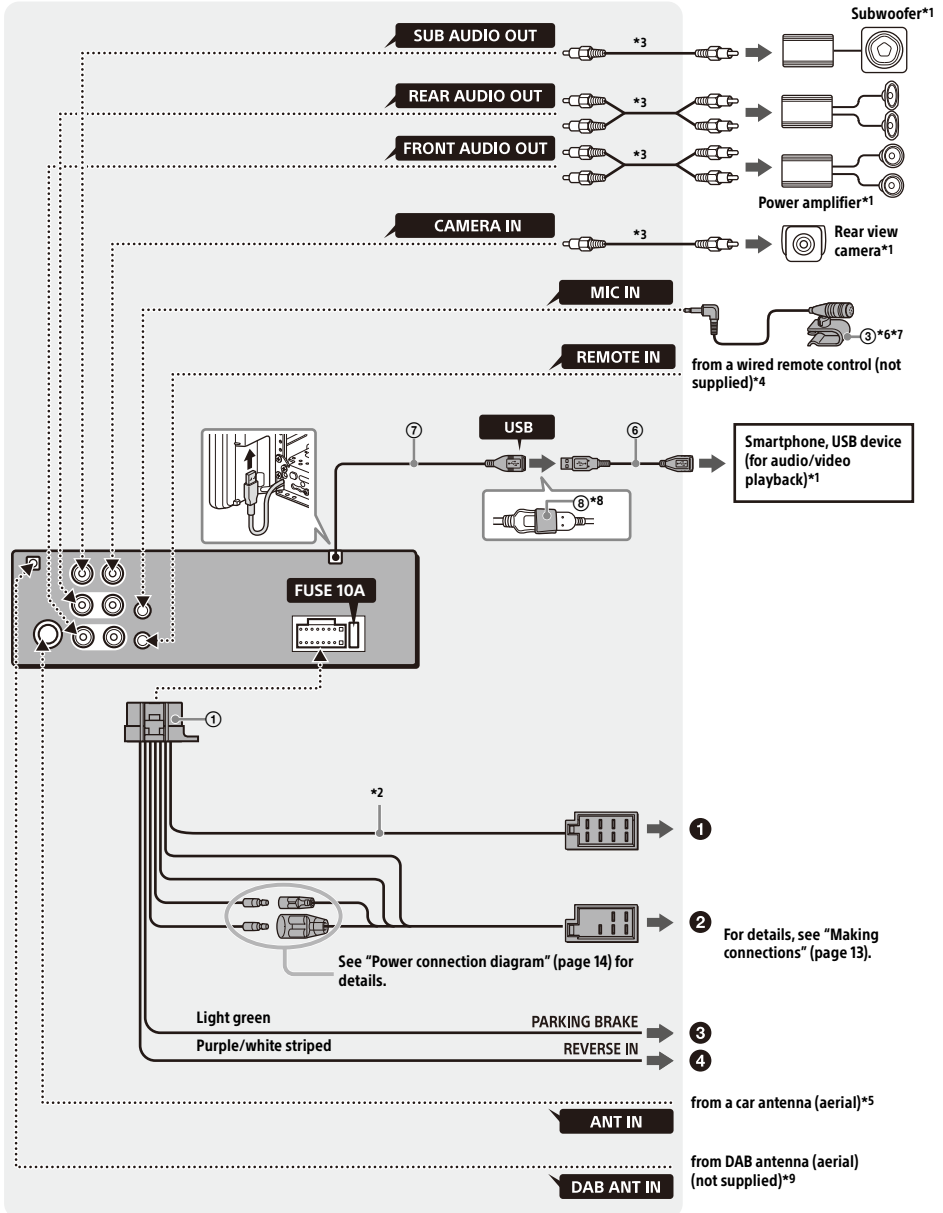


⑭ Fixing screw  
(for the joint cover)  
(3 × 8 mm (1/8 × 11/32 in)) (1)

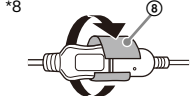


# Connection

- To prevent short circuits, insulate leads with a cover or tape.
- Note that the unit may be damaged if it is connected incorrectly or by short circuits.



- \*1 Not supplied
- \*2 Speaker impedance: 4 Ω to 8 Ω × 4
- \*3 RCA pin cord (not supplied)
- \*4 Depending on the type of car, use an adaptor for a wired remote control (not supplied).  
For details on using the wired remote control, see "Using the wired remote control" (page 14).
- \*5 Depending on the type of car, use an adaptor (not supplied) if the antenna (aerial) connector does not fit.
- \*6 Whether in use or not, route the microphone input cord so it does not interfere with driving operations. Secure the cord with a clamp, etc., if it is installed around your feet.
- \*7 For details on installing the microphone, see "Installing the microphone" (page 14).

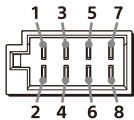


- \*9 Set [Antenna Power] to [ON] (default) or [OFF] depending on the type of DAB antenna (aerial) (not supplied).  
Max. supply current 0.1 A

## Making connections

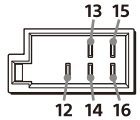
If you have a power antenna (aerial) without a relay box, connecting this unit with the power supply leads ① may damage the antenna (aerial).

### ① To the car's speaker connector



1	Rear speaker (right)	⊕	Purple
2		⊖	Purple/black striped
3	Front speaker (right)	⊕	Gray
4		⊖	Gray/black striped
5	Front speaker (left)	⊕	White
6		⊖	White/black striped
7	Rear speaker (left)	⊕	Green
8		⊖	Green/black striped

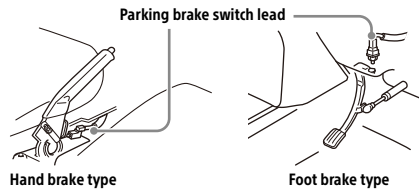
### ② To the car's power connector



12	continuous power supply	Yellow
13	power antenna (aerial) / power amplifier control (REM OUT)	Blue/white striped
14	switched illumination power supply	Orange/white striped
15	switched power supply	Red
16	ground (earth)	Black

### ③ To the parking brake switch lead

The mounting position of the parking brake switch lead depends on your car. Be sure to connect the parking brake lead (light green) of the power supply leads ① to the parking brake switch lead.



### ④ To the +12 V power terminal of the car's rear lamp lead (only when connecting the rear view camera)

## Memory hold connection

When the yellow power supply lead is connected, power will always be supplied to the memory circuit even when the ignition switch is turned off.

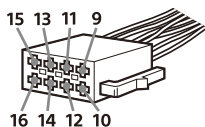
## Speaker connection

- Before connecting the speakers, turn the unit off.
- Use speakers with an impedance of 4 Ω to 8 Ω, and with adequate power handling capacities to avoid damage.

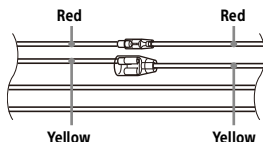
## Power connection diagram

Check your car's auxiliary power connector, and match the connections of leads correctly depending on the car.

### Auxiliary power connector

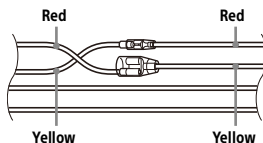


### Common connection



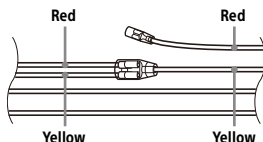
12	continuous power supply	Yellow
15	switched power supply	Red

### When the positions of the red and yellow leads are inverted



12	switched power supply	Yellow
15	continuous power supply	Red

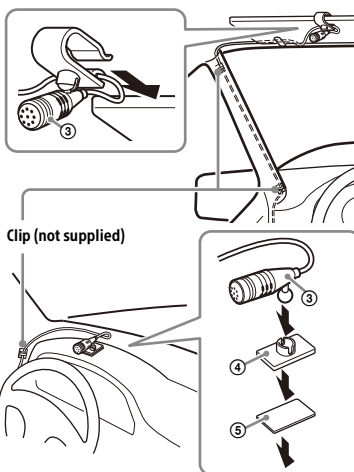
### When the car without ACC position



After matching the connections and switching power supply leads correctly, connect the unit to the car's power supply. If you have any questions and problems connecting your unit that are not covered in this manual, consult the car dealer.

## Installing the microphone

To capture your voice during handsfree calling, you need to install the microphone ③.



### Cautions

- It is extremely dangerous if the cord becomes wound around the steering column or gearstick. Be sure to keep it and other parts from interfering with your driving operations.
- If airbags or any other shock-absorbing equipment are in your car, contact the store where you purchased this unit or the car dealer before installation.

### Notes

- When mounting on the dashboard, remove the visor clip carefully from the microphone ③, then attach the flat-mount base ④ to the microphone ③.
- Before attaching the double-sided tape ⑤, clean the surface of the dashboard with a dry cloth.

## Using the wired remote control

- 1 To enable the wired remote control, set [Steering Control] in [General] to [Preset].

## Using the rear view camera

Installation of the rear view camera (not supplied) is required before use.

The picture from a rear view camera connected to the CAMERA IN terminal is displayed when:

- the back lamp of your car lights up (or the shift lever is set to the R (reverse) position).
- you press HOME, then touch [Rear Camera].

# Installation

To install the unit and the display securely, be sure to follow the steps ① to ⑧ in order.

- ① Removing the trim ring and the mounting sleeve (page 15)
- ② Before mounting the unit (page 15)
- ③ Mounting the unit in the dashboard (page 16)
- ④ Attaching the joint cover (page 16)
- ⑤ Setting up the display (page 16)
- ⑥ Making sure the mounting positions of the display (page 18)
- ⑦ Organizing the USB cable (page 18)
- ⑧ Attaching the display to the unit (page 18)

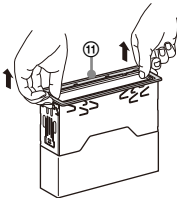
## For your safety

After mounting the display to the unit, make sure that the display does not interfere with normal driving operations such as blocking the driver's view or getting the cables tangled.

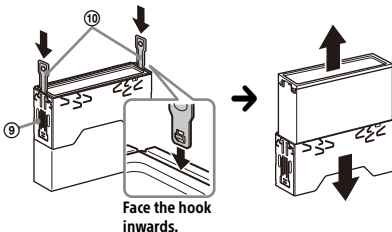
### ① Removing the trim ring and the mounting sleeve

Before installing the unit, remove the trim ring ⑪ and the mounting sleeve ⑨ from the unit.

- 1 Pinch both edges of the trim ring ⑪, then pull it out.



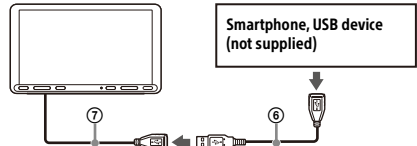
- 2 Insert both release keys ⑩ until they click, and pull down the mounting sleeve ⑨, then pull up the unit to separate.



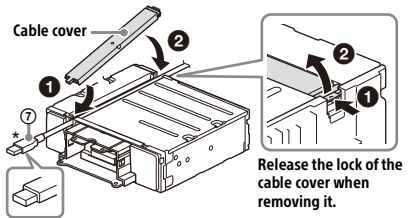
### ② Before mounting the unit

Before mounting the unit in the dashboard, arrange the USB extension cables.

#### USB cable connection diagram

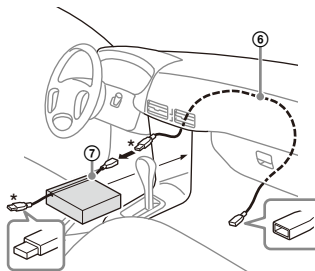


- 1 Remove the cable cover, store the USB extension cable (short) ⑦ to the groove of the unit, then attach the cable cover. Position the USB cable so that its connector (male) comes to the front side of the unit.



\* USB connector (male)

- 2 Route the USB extension cable (long) ⑥ inside the dashboard, then connect the USB cable (short) ⑦ from the unit. Position the USB cable so that its connector (male) comes out from the center console panel.



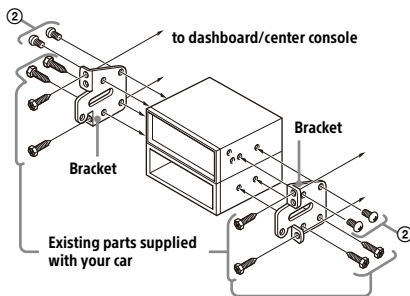
\* USB connector (male)

### 3 Mounting the unit in the dashboard

#### Using the mounting brackets supplied with your car

You may not be able to install this unit in some makes of Japanese cars. In such a case, consult your Sony dealer.

#### Example

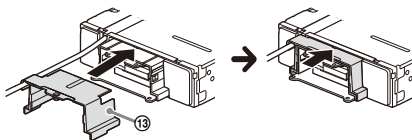


#### Note

To prevent malfunction, install only with the mounting screws ②.

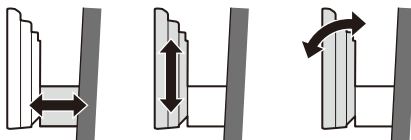
### 4 Attaching the joint cover

- 1 Attach the joint cover ⑬ to the mounting base of the unit, then slide it into the unit temporarily.



### 5 Setting up the display

The mounting positions of the display can be adjusted.



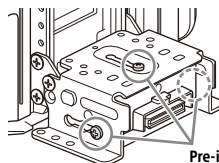
Depth  
(within 20 mm  
(13/16 in), in 3 steps)

Height  
(within 60 mm  
(2 3/8 in), in 7 steps)

Angle  
(-10° to +10°, in 3  
steps)

#### Adjusting the depth of the display position

- 1 Loosen the 3 pre-installed screws for depth adjustment (on top and both sides).

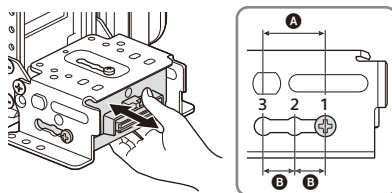


Pre-installed screws

Slightly loosen the screws until you can slide the connector bracket. Do not remove the screws from the bracket. Doing so may damage the parts.

- 2 Slide the connector bracket to decide the appropriate depth position.

Adjustable depth: within 20 mm (13/16 in) (A), in 3 steps, in 10 mm (13/32 in) pitch (B).

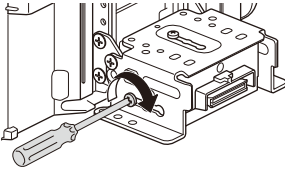


Bracket positions 1 to 3 for the display:

- 1: Slide-out position
- 2: Intermediate position
- 3: Slide-in position



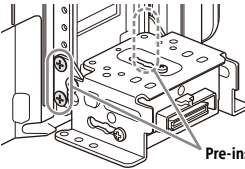
- 3** At the desired position, tighten the 3 screws firmly to secure the connector bracket.



Tighten the screws firmly. When you tighten a screw, be careful not to apply too much torque as doing so may damage the screw (the torque value should be from 1.2 N•m to 1.5 N•m).

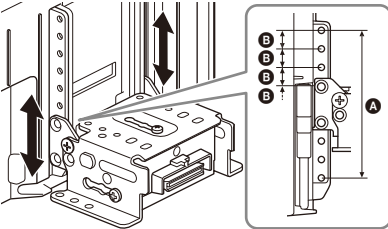
## Adjusting the height of the display position

- 1** Remove the 4 pre-installed screws for height adjustment (on both sides).

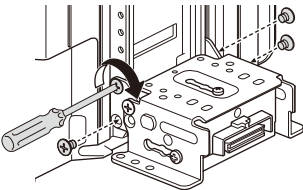


Pre-installed screws

- 2** Slide the connector bracket up or down to decide the appropriate height position. Adjustable height: within 60 mm (2 3/8 in) (A), in 7 steps, in 10 mm (13/32 in) pitch (B).



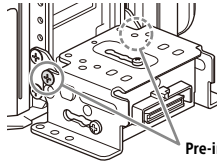
- 3** At the desired position, tighten the 4 screws firmly to secure the connector bracket.



Tighten the screws firmly. When you tighten a screw, be careful not to apply too much torque as doing so may damage the screw (the torque value should be from 1.2 N•m to 1.5 N•m).

## Adjusting the display angle (tilt)

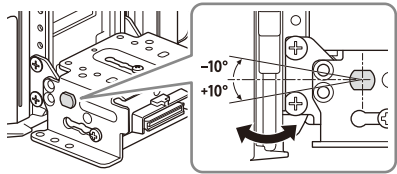
- 1** Remove the 2 pre-installed screws for angle adjustment (on both sides).



Pre-installed screws

- 2** Adjust the display angle to decide the appropriate angle.

Adjustable angle:  $-10^\circ$  to  $+10^\circ$ , in 3 steps

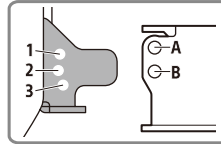
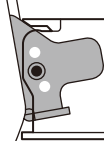
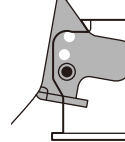
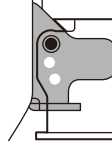


Screw holes to use:

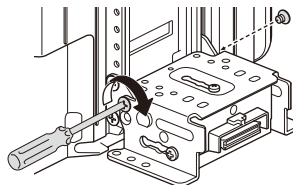
$0^\circ$  (1 - A)

$-10^\circ$  (3 - B)

$+10^\circ$  (2 - B)



- 3** At the desired angle, tighten the 2 screws through the screw holes (upper or lower) that match the display angle.

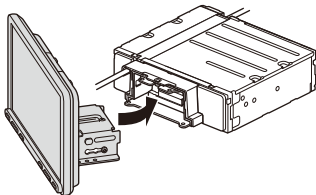


Tighten the screws firmly. When you tighten a screw, be careful not to apply too much torque as doing so may damage the screw (the torque value should be from 1.2 N•m to 1.5 N•m).

## 6 Making sure the mounting positions of the display

Be careful not to pinch your fingers or scratch the center cluster panel of your car when attaching the display to the unit.

### 1 Attach the display to the unit temporarily.

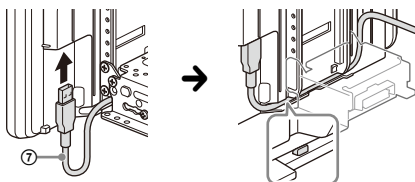


### 2 Confirm that the display does not block the driver's view or interfere with normal driving operations.

If further adjustment of the mounting position (depth, height, angle) is necessary, remove the display from the unit, then adjust it again accordingly.

## 7 Organizing the USB cable

### 1 Connect the USB extension cable (short) ⑦ to the USB port of the display, then route the cable along the groove.

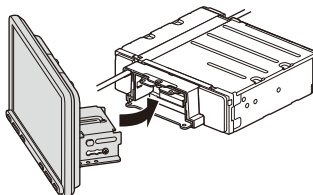


To prevent the extension cable from coming off, be sure to route the USB cable along the groove through the catches inside.

## 8 Attaching the display to the unit

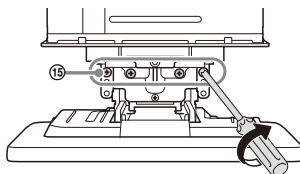
Be careful not to pinch your fingers or scratch the center cluster panel of your car when attaching the display to the unit.

### 1 Attach the display to the unit.



Make sure that the connector brackets of the display is fully inserted to the unit.

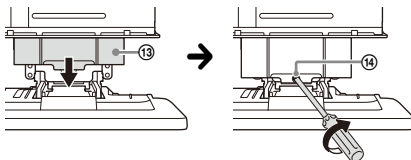
### 2 Tighten 4 screws ⑮ (on top) to secure the connector bracket to the unit.



Tighten the screws firmly.

When you tighten a screw, be careful not to apply too much torque as doing so may damage the screw (the torque value should be from 1.2 N•m to 1.5 N•m).

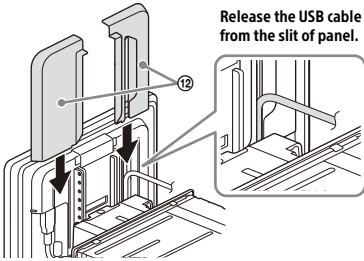
### 3 Slide the joint cover ⑬ out to protect the mounting base of the display, then tighten the fixing screw ⑭ to secure the cover.



Tighten the screw firmly.

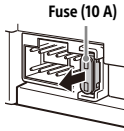
When you tighten a screw, be careful not to apply too much torque as doing so may damage the screw (the torque value should be from 1.2 N•m to 1.5 N•m).

- 4** Attach the rear panel covers (L, R) ⑫ along the guides for protection.



## Fuse replacement

When replacing the fuse, be sure to use one matching the amperage rating stated on the original fuse. If the fuse blows, check the power connection and replace the fuse. If the fuse blows again after replacement, there may be an internal malfunction. In such a case, consult your nearest Sony dealer.



## Avertissement

Pour votre sécurité, veuillez installer cet appareil dans le tableau de bord de la voiture en tenant compte du fait que l'arrière de l'appareil chauffe en cours d'utilisation.

Pour de plus amples détails, reportez-vous à la section « Raccordement/Installation » (page 10).

Fabriqué en Thaïlande

La plaque signalétique reprenant la tension d'alimentation, etc. se trouve sur le dessous du châssis.

La validité du libellé CE se limite uniquement aux pays où la loi l'impose, principalement les pays de l'EEE (Espace économique européen) et la Suisse.

### AVERTISSEMENT

**Pour éviter les risques d'incendie et de choc, n'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité.**

**Pour éviter les chocs électriques, n'ouvrez pas le boîtier. Confiez les réparations à du personnel qualifié uniquement.**

**Avis à l'attention des clients : les informations suivantes s'appliquent uniquement aux appareils vendus dans des pays qui appliquent les directives de l'Union Européenne**

Ce produit a été fabriqué par ou pour le compte de Sony Corporation.

Importateur dans l'UE : Sony Europe B.V.

Les questions basées sur la législation européenne pour l'importateur ou relatives à la conformité des produits doivent être adressées au mandataire : Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgique.



Le soussigné, Sony Corporation, déclare que cet équipement est conforme à la Directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante : <https://compliance.sony.eu>



**Élimination des piles et accumulateurs et équipements électriques et électroniques usagés (applicable dans les pays de l'Union Européenne et dans les autres pays disposant de systèmes de collecte sélective)**

Ce symbole apposé sur le produit, la pile ou l'accumulateur, ou sur l'emballage, indique que le produit et les piles et accumulateurs fournis avec ce produit ne doivent pas être traités comme de simples déchets ménagers. Sur certains types de piles, ce symbole apparaît parfois combiné avec un symbole chimique. Le symbole pour le plomb (Pb) est rajouté lorsque ces piles contiennent plus de 0,004 % de plomb. En vous assurant que les produits, piles et accumulateurs sont mis au rebut de façon appropriée, vous participez activement à la prévention des conséquences négatives que leur mauvais traitement pourrait provoquer sur l'environnement et sur la santé humaine. Le recyclage des matériaux contribue par ailleurs à la préservation des ressources naturelles. Pour les produits qui, pour des raisons de sécurité, de performance ou d'intégrité des données, nécessitent une connexion permanente à une pile ou à un accumulateur intégré(e), il conviendra de vous rapprocher d'un Service Technique qualifié pour effectuer son remplacement. En rapportant votre appareil électrique, les piles et accumulateurs en fin de vie à un point de collecte approprié vous vous assurez que le produit, la pile ou l'accumulateur intégré sera traité correctement. Pour tous les autres cas de figure et afin d'enlever les piles ou accumulateurs en toute sécurité de votre appareil, reportez-vous au manuel d'utilisation. Rapportez les piles et accumulateurs, et les équipements électriques et électroniques usagés au point de collecte approprié pour le recyclage. Pour toute information complémentaire au sujet du recyclage de ce produit ou des piles et accumulateurs, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie locale ou le point de vente où vous avez acheté ce produit.

**Avertissement si l'allumage de votre véhicule ne possède pas de position ACC**

N'installez pas cet appareil dans un véhicule qui ne possède pas de position ACC. L'affichage de l'appareil ne s'éteint pas même si le contact est coupé, ce qui décharge la batterie.

**Avis d'exclusion de responsabilité relatif aux services proposés par des tiers**

Les services proposés par des tiers peuvent être modifiés, suspendus ou clôturés sans avis préalable. Sony n'assume aucune responsabilité dans ce genre de situation.

## Remarque importante

### Attention

SONY NE PEUT ÊTRE, EN AUCUN CAS, TENU POUR RESPONSABLE D'UN QUELCONQUE DOMMAGE ACCIDENTEL, INDIRECT OU ACCESSOIRE, OU DE TOUT AUTRE DOMMAGE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LA PERTE DE BÉNÉFICES, DE REVENUS, DE DONNÉES, DE JOUISSANCE DU PRODUIT OU DE TOUT ÉQUIPEMENT ASSOCIÉ, SON INDISPONIBILITÉ, ET LE TEMPS PERDU PAR L'ACHETEUR, LIÉ À OU RÉSULTANT DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT, DE SES COMPOSANTS MATÉRIELS ET/OU LOGICIELS.

Cher client, ce produit contient un émetteur radio. Conformément au règlement UNECE n° 10, un fabricant automobile peut imposer certaines conditions particulières pour l'installation d'émetteurs radio dans ses véhicules. Veuillez vérifier le manuel d'utilisation de votre véhicule ou contactez le constructeur de votre véhicule ou votre concessionnaire, avant d'installer ce produit dans votre véhicule.

### Appels d'urgence

Le système BLUETOOTH mains libres embarqué et le dispositif électronique qui y est connecté fonctionnent grâce aux signaux radio, aux réseaux cellulaires et aux lignes terrestres, tout comme la fonction de programmation par l'utilisateur. La connexion n'est donc pas garantie en toutes circonstances.

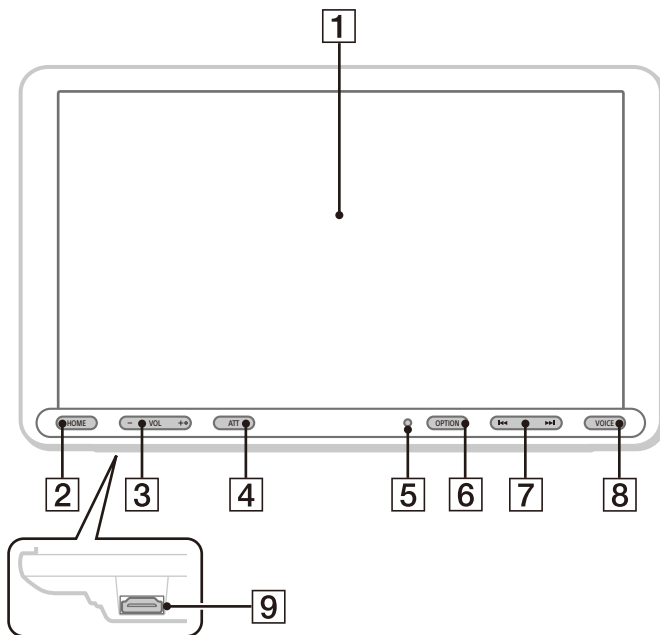
Par conséquent, ne vous reposez pas uniquement sur un dispositif électronique pour vos communications importantes (tels que les appels médicaux d'urgence).

### Communication par BLUETOOTH

- Les micro-ondes émises par un dispositif BLUETOOTH peuvent perturber le fonctionnement des dispositifs médicaux électroniques. Dans les circonstances qui suivent, mettez cet appareil, ainsi que les autres dispositifs BLUETOOTH présents, hors tension, car ils peuvent provoquer un accident.
  - En présence d'un gaz inflammable, dans un hôpital, un train, un avion ou une station-service
  - À proximité de portes automatiques ou d'un système de détection d'incendie
- Cet appareil prend en charge les fonctionnalités conformes à la norme BLUETOOTH afin de fournir une connexion sécurisée lorsque la technologie sans fil BLUETOOTH est utilisée. Mais, en fonction de l'environnement, la sécurité peut ne pas être suffisante. Soyez donc prudent lorsque vous communiquez en utilisant la technologie sans fil BLUETOOTH.
- Nous n'assumons aucune responsabilité en cas de fuite d'informations au cours d'une communication BLUETOOTH.

Si vous avez des questions concernant cet appareil ou si vous rencontrez des problèmes qui ne sont pas abordés dans ce mode d'emploi, contactez votre revendeur Sony le plus proche.

### Appareil principal



La touche VOL (volume) + possède un point tactile.

#### 1 Affichage/écran tactile

#### 2 HOME

Affiche l'écran HOME (page 5).

##### ● STANDBY

Maintenez enfoncé pour basculer l'appareil en mode veille (la charge USB reste disponible). Pour reprendre, appuyez sur n'importe quelle touche.

#### 3 VOL (volume) +/-

#### 4 ATT (atténuer)

Atténue le son.

Pour annuler, appuyez à nouveau ou appuyez sur VOL +.

##### ● MONITOR OFF

Maintenez enfoncé pour éteindre le moniteur. Pour le rallumer, touchez n'importe quelle partie de l'affichage.

#### 5 Récepteur de la télécommande

#### 6 OPTION

Affiche l'écran OPTION (page 5).

#### 7 ◀◀/▶▶ (précédent/suivant)

Les fonctions varient selon la source sélectionnée :

- [Radio]/[DAB+] : permet de sélectionner une station mémorisée.
- [USB]/[Bluetooth] : permet de passer au fichier suivant/précédent.

Maintenez enfoncé pour :

- [Radio] : sélectionner une station automatiquement (SEEK+/SEEK-).
- [DAB+] : sélectionner une station (lorsque [Seek Par] est réglé sur [A-Z])/rechercher une station (lorsque [Seek Par] est réglé sur [Station Gp]).
- [USB]/[Bluetooth] : avancer/reculer rapidement.

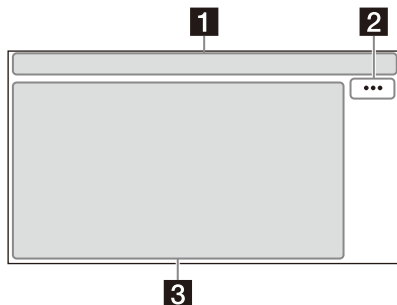
#### 8 VOICE

Active la fonction de commande vocale pour Apple CarPlay et Android Auto™.

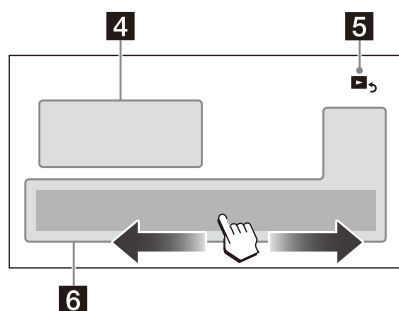
#### 9 Borne HDMI (entrée)

# Affichages à l'écran

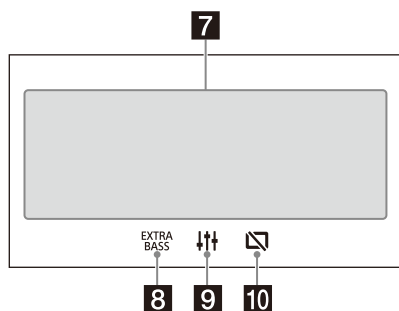
Écran de lecture :













Écran HOME :



Écran OPTION :



## 1 Indications d'état

-  **ATT** S'allume quand le son est atténué.
-  **AF** S'allume quand AF (fréquences alternatives) est disponible.
-  **TA** S'allume quand les informations de trafic actuel (TA : annonces routières) sont disponibles.
-  **ANNIC** S'allume quand une annonce DAB est disponible.
-  **DAB** Indique l'état d'intensité du signal de la radio DAB.
-  S'allume quand le signal Bluetooth® est activé. Clignote quand la connexion est en cours d'établissement.
-  S'allume lorsque le périphérique audio est lisible en activant le profil A2DP (Advanced Audio Distribution Profile, profil de distribution audio avancée).
-  S'allume lorsqu'il est possible d'appeler en mains libres en activant le profil HFP (Handsfree Profile, profil mains libres).
-  Indique l'état d'intensité du signal du téléphone mobile connecté.
-  Indique l'état de charge restant de la batterie du téléphone mobile connecté.

## 2 ... (option de source)

Ouvre le menu d'option de source. Les éléments disponibles varient selon la source.

## 3 Zone spécifique à l'application

Affiche des commandes de lecture/indications ou bien l'état de l'appareil. Les éléments affichés varient selon la source.

## 4 Horloge

Affiche l'heure selon le réglage défini sous Date/Heure.

## 5 (retour à l'écran de lecture)












Bascule entre l'écran HOME et l'écran de lecture.

## 6 Touches de sélection des sources et réglages

Permettent de changer de source ou d'effectuer divers réglages.

Cliquez pour sélectionner l'icône de réglage et d'autres icônes.

Touchez l'icône de la source que vous souhaitez sélectionner.

 Android Auto	 Apple CarPlay	 Radio
 DAB+	 Bluetooth	 Téléphone
 USB	 WebLink	 HDMI
 Cam. recul	 Réglages	

## 7 Touches de sélection du son

Permettent de changer le son.

## 8 <sup>EXTRA BASS</sup> (EXTRA BASS)

Permet de modifier le réglage EXTRA BASS.

## 9 (EQ10/Caiss. bas.)

Permet de modifier le réglage EQ10/Caiss. bas.

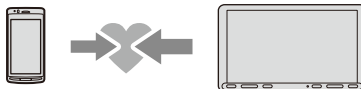
## 10 (Monitor off)

Éteint le moniteur. Lorsque le moniteur est éteint, touchez une partie quelconque de l'affichage pour le rallumer.


## Opérations de base

### Pairage avec un périphérique BLUETOOTH


Lorsque vous connectez l'appareil à un périphérique BLUETOOTH pour la première fois, il est nécessaire qu'ils se reconnaissent mutuellement (c'est ce que l'on appelle le « jumelage »). Le jumelage permet à l'appareil et à d'autres périphériques de se reconnaître mutuellement.



1 Appuyez sur HOME, puis touchez [Réglages] → [Bluetooth] → [Connexion Bluetooth] → [ACTIVÉ] → [Pairage].

 clignote lorsque l'appareil est en mode de veille de jumelage.

2 Procédez au jumelage sur le périphérique BLUETOOTH afin qu'il détecte cet appareil.

3 Sélectionnez le nom de votre modèle sur l'affichage du périphérique BLUETOOTH\*. Une fois le jumelage effectué,  reste allumé.


\* Si la saisie d'une clé d'authentification est requise sur le périphérique BLUETOOTH, saisissez [0000].

### Raccordement d'une caméra de recul

En raccordant la caméra de recul en option à la borne CAMERA IN, vous pouvez afficher l'image de la caméra de recul. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Raccordement/Installation » (page 10).

**Pour afficher l'image de la caméra de recul**  
Appuyez sur HOME, puis touchez [Cam. recul].

### Désactivation du mode de démonstration

- 1 Appuyez sur HOME, puis touchez [Réglages].
- 2 Touchez [Général], puis [Démo] pour le régler sur [DÉSACTIVÉ].
- 3 Pour quitter le menu de configuration, touchez deux fois  (retour).



## Mise à jour du firmware

Pour mettre à jour le firmware, consultez le site d'assistance, puis suivez les instructions en ligne.  
URL: <https://www.sony.eu/support>

### Remarque

Ne retirez pas la clé USB pendant la mise à jour.

## Informations complémentaires

### Précautions

- L'antenne électrique se déploie automatiquement.
- Lorsque vous revendez le véhicule contenant l'appareil ou que vous le mettez au rebut, exécutez une réinitialisation d'usine pour rétablir tous les réglages d'origine.
- Ne renversez pas de liquide sur l'appareil.

### Remarques sur la sécurité

- Respectez le code de la route, les lois et les règlements locaux.
- Pendant la conduite
  - Ne regardez pas ou n'utilisez pas l'appareil, car cela pourrait vous distraire et provoquer un accident. Stationnez votre véhicule dans un endroit sûr pour regarder ou utiliser l'appareil.
  - N'utilisez pas la fonction de configuration ou toute autre fonction susceptible de détourner votre attention de la route.
  - Lorsque vous reculez le véhicule, regardez vers l'arrière et surveillez attentivement les alentours pour assurer votre sécurité, même si la caméra de recul est raccordée. Ne vous fiez pas exclusivement à la caméra de recul.
- Pendant l'utilisation
  - N'insérez pas les mains, les doigts ou des corps étrangers dans l'appareil, car vous pourriez vous blesser ou endommager l'appareil.
  - Maintenez les petits objets hors de portée des enfants.
  - Veillez à attacher les ceintures de sécurité pour éviter les blessures en cas de mouvement brusque du véhicule.

### Prévention d'accident

Les images n'apparaissent qu'une fois que le véhicule est stationné et que le frein de stationnement est serré.

Si le véhicule commence à bouger pendant la lecture vidéo, le message suivant s'affiche et vous ne pouvez pas regarder la vidéo.

### [Vidéo bloquée pour votre sécurité.]

N'utilisez pas l'appareil et ne regardez pas le moniteur pendant la conduite.

## Remarques sur l'écran à cristaux liquides

- Évitez de mouiller l'écran à cristaux liquides et ne l'exposez pas à des liquides. Cela pourrait provoquer un dysfonctionnement.
- N'exercez pas de pression excessive sur l'écran à cristaux liquides, car cela pourrait déformer l'image ou provoquer un dysfonctionnement (l'image pourrait ne plus être nette ou l'écran à cristaux liquides pourrait être endommagé).
- Ne touchez pas l'écran à cristaux liquides avec des objets autres que votre doigt sous peine de l'endommager ou de le briser.
- Nettoyez l'écran à cristaux liquides avec un chiffon doux et sec. N'utilisez pas de solvants tels que de l'essence, du diluant, des nettoyeurs disponibles dans le commerce ou un produit antistatique.
- N'utilisez pas l'appareil en dehors de la plage de températures comprises entre 0 °C et 40 °C.
- Si votre véhicule était stationné dans un endroit froid ou chaud, l'image peut ne pas être nette. Le moniteur n'est toutefois pas endommagé et l'image redevient nette dès que la température à l'intérieur du véhicule est à nouveau normale.
- Certains points bleus, rouges ou verts fixes peuvent apparaître sur le moniteur. Ces sont des « points lumineux » et cela peut se produire sur tout écran à cristaux liquides. L'écran à cristaux liquides est un composant de précision dont plus de 99,99 % des segments sont fonctionnels. Il est toutefois possible qu'un petit pourcentage (généralement 0,01 %) de segments ne s'illumine pas correctement. Cela n'entrave toutefois pas votre lecture.



## Remarques sur l'écran tactile

- L'appareil utilise un écran tactile résistif. Touchez l'écran directement avec le bout du doigt.
- Cet appareil ne prend pas en charge la commande multi-points.
- Ne touchez pas l'écran avec des objets pointus tels qu'une aiguille, un stylo ou un ongle. L'utilisation d'un stylet n'est pas prise en charge par cet appareil.
- Ne laissez aucun objet entrer en contact avec l'écran tactile. L'appareil risque de ne pas réagir correctement en cas de contact entre l'écran et un objet autre que le bout de votre doigt.
- Comme l'écran est en verre, ne soumettez pas l'appareil à des chocs violents. Si l'écran présente une fissure ou un éclat, ne touchez pas la partie endommagée, sous peine de vous blesser.
- Maintenez les autres appareils électriques à l'écart de l'écran tactile. Ils pourraient provoquer un dysfonctionnement de l'écran tactile.

## À propos de l'iPhone

- **Modèles d'iPhone compatibles :** iPhone SE (2e génération), iPhone 11 Pro Max, iPhone 11 Pro, iPhone 11, iPhone XS Max, iPhone XS, iPhone XR, iPhone X, iPhone 8 Plus, iPhone 8, iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s
  - L'utilisation du badge Made for Apple signifie qu'un accessoire a été conçu pour être raccordé spécifiquement au produit ou aux produits Apple identifiés dans le badge, et a été certifié par le constructeur pour satisfaire les normes de performance d'Apple. Apple n'est pas responsable du fonctionnement de cet appareil ni de sa conformité avec les consignes et normes de sécurité.
- Veillez noter que l'utilisation de cet accessoire avec un produit Apple peut avoir un effet adverse sur les performances sans fil.

## Remarque sur la licence

Ce produit contient un logiciel utilisé par Sony sous contrat de licence conclu avec le propriétaire des droits de copyright. Nous sommes obligés d'annoncer le contenu du contrat aux clients selon les exigences du propriétaire des droits de copyright du logiciel.

Pour plus d'informations sur les licences logicielles, voir [Réglages] → [Général] → [Licences open source].

Si vous avez des questions concernant cet appareil ou si vous rencontrez des problèmes qui ne sont pas abordés dans ce mode d'emploi, contactez votre revendeur Sony le plus proche.

# Spécifications

## Moniteur

Type d'affichage : grand moniteur couleur à cristaux liquides

Dimensions : 22,7 cm/ 8,95 po

Système : matrice active TFT

Nombre de pixels :

1 152 000 pixels (800 × 3 (RVB) × 480)

Système couleur :

sélection automatique PAL/NTSC pour la borne CAMERA IN

## Radio

### DAB/DAB+

Plage de syntonisation :

174,928 MHz – 239,200 MHz

Borne d'antenne :

Connecteur d'antenne externe

### FM

Plage de syntonisation : 87,5 MHz – 108,0 MHz

Sensibilité utile : 7 dBf

Rapport signal/bruit : 70 dB (mono)

Séparation à 1 kHz : 45 dB

### AM

Plage de syntonisation : 531 kHz – 1 602 kHz

Sensibilité : 32 µV

## Lecteur USB

Interface :

Port USB : USB (haute vitesse)

Courant maximal : 1,5 A

## HDMI\*

Format d'entrée : 480p, 576p, 720p

\* Sortie HDMI non disponible.

## Communication sans fil

Système de communication :

Norme BLUETOOTH version 3.0

Puissance :

Norme BLUETOOTH Classe de puissance 2

(+1 dBm par conduction max.)

Portée de communication maximale\*1 :

Ligne de vision d'environ 10 m

Bande de fréquences :

Bande de 2,4 GHz (2,4000 GHz - 2,4835 GHz)

Méthode de modulation : FHSS

Profils BLUETOOTH compatibles\*2 :

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile, profil de distribution audio avancée) 1.3

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile, profil de commande audio/vidéo à distance) 1.3

HFP (Handsfree Profile, profil mains libres) 1.6

PBAP (Phone Book Access Profile, profil d'accès au répertoire) 1.1

Codecs correspondants : SBC, AAC

\*1 La portée réelle varie en fonction de nombreux facteurs tels que la présence d'obstacles entre les appareils, les champs magnétiques autour des fours à micro-ondes, l'électricité statique, la sensibilité de la réception, les performances de l'antenne, le système d'exploitation, les applications logicielles, etc.

\*2 Les profils BLUETOOTH standard indiquent la finalité de la communication BLUETOOTH entre des périphériques.

## Amplificateur de puissance

Sorties : sorties haut-parleurs

Impédance des haut-parleurs : 4 Ω – 8 Ω

Puissance de sortie maximale : 55 W × 4 (sous 4 Ω)

## Généralités

Alimentation requise : batterie de véhicule 12 V CC (masse négative)

Consommation nominale : 10 A

Dimensions (maximum) :

Environ 229 mm × 136 mm × 253 mm

(l/h/p)

Dimensions de montage :

Environ 182 mm × 53 mm × 160 mm

(l/h/p)

Poids : environ 2,4 kg

Contenu de l'emballage :

Appareil principal (1)

Composants destinés à l'installation et au raccordement (1 jeu)

Adressez-vous au concessionnaire pour tout renseignement complémentaire.

La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

## Copyrights

La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Sony Corporation est sous licence. Les autres marques commerciales et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Windows Media est une marque ou une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Ce produit est protégé par des droits de propriété intellectuelle de Microsoft Corporation. Toute utilisation ou diffusion de la technologie décrite sortant du cadre de l'utilisation de ce produit est interdite sans licence accordée par Microsoft ou une filiale autorisée de Microsoft.

Apple et iPhone sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.

Apple CarPlay est une marque commerciale d'Apple Inc.

Android Auto est une marque de Google LLC.

WebLink est une marque déposée d'Albalta Technologies, Inc. aux États-Unis et une marque commerciale dans les autres pays.

Les termes HDMI et High-Definition Multimedia Interface ainsi que le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

## Raccordement/Installation

### Attention

- N'installez pas cet appareil dans un véhicule qui ne possède pas de position ACC. L'affichage de l'appareil ne s'éteint pas même si le contact est coupé, ce qui décharge la batterie.
- **Acheminez tous les fils de masse jusqu'à un point de masse commun.**
- Veillez à ce qu'aucun fil ne soit coincé sous une vis ou happé par des pièces mobiles (par exemple, une glissière de siège).
- Avant d'effectuer les raccordements, coupez le contact du véhicule pour éviter les courts-circuits.
- Raccordez le câble d'alimentation ① à l'appareil et aux haut-parleurs avant de le brancher sur le connecteur d'alimentation auxiliaire.
- Pour des raisons de sécurité, veillez à isoler avec du ruban isolant les extrémités libres des fils non raccordés.
- Choisissez soigneusement l'emplacement d'installation afin que l'appareil n'entrave pas la conduite normale.
- Évitez d'installer l'appareil dans des endroits soumis à la poussière, à la saleté, à des vibrations excessives ou à des températures élevées, notamment les rayons directs du soleil ou la proximité des conduites de chauffage.
- Utilisez exclusivement le matériel de fixation fourni afin de garantir une installation sûre.
- Veillez à utiliser les câbles d'extension USB fournis.
- Selon le type de véhicule, il se peut que l'appareil ne puisse pas être installé correctement. Pour plus de détails sur l'espace de montage, reportez-vous à la section « Vérification de l'emplacement de montage de l'appareil » (page 11).
- Pour éviter les blessures, veillez à ne pas laisser tomber l'écran pendant l'installation.
- Lors de l'installation, veillez à ne pas vous couper les doigts avec les pièces métalliques des supports et de la base de montage.
- Ne vous pincez pas les doigts lorsque vous fixez l'écran à l'appareil.
- N'installez pas l'appareil dans une position qui entrave les opérations de conduite (notamment dans une position où le levier de vitesses heurte l'appareil ou une position qui empêche d'enfoncer le bouton des feux de détresse).
- Après une longue période d'utilisation, les vis qui maintiennent l'écran peuvent se desserrer. Serrez périodiquement ces vis.
- N'apportez pas de changements ou de modifications à l'appareil autres que ceux décrits dans ce manuel.

### Remarque sur le câble d'alimentation (jaune)

Lorsque vous raccordez cet appareil conjointement avec d'autres équipements stéréo, l'intensité nominale du circuit du véhicule auquel l'appareil est raccordé doit être supérieure à la somme des intensités nominales des fusibles de chaque composant.

### Remarque sur l'installation dans des véhicules équipés d'un système Start-Stop

L'appareil peut redémarrer lorsque le moteur est démarré à partir du système Start-Stop. Si tel est le cas, désactivez le système Start-Stop de votre véhicule.

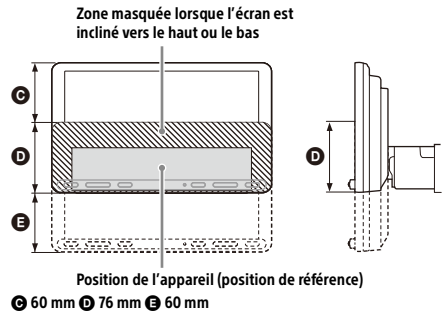
### Remarque sur l'installation dans des véhicules équipés d'un système de frein de stationnement électrique

Dans les véhicules équipés de frein de stationnement électrique, certaines fonctions (notamment le blocage de la vidéo) peuvent ne pas fonctionner correctement.

### Réglage de l'angle de fixation

Réglez l'angle de fixation afin qu'il soit inférieur à 30°.

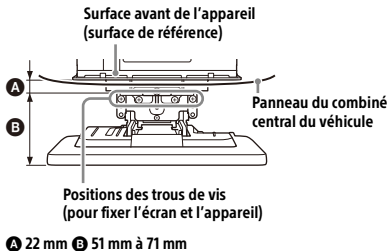
- Pour votre sécurité, ajustez la position de montage de l'appareil de façon à ne pas entraver les opérations de conduite telles que les opérations du levier de vitesses ou de bouton (interrupteur).



## Vérification de l'emplacement de montage de l'appareil

Avant d'installer l'appareil, consultez l'installateur pour obtenir des détails sur l'installation de l'appareil et de l'écran.

- Assurez-vous que la distance entre la surface avant (surface de référence) de l'appareil monté et la surface du combiné central du véhicule est égale ou inférieure à 22 mm. Sinon, l'appareil ne pourra pas être installé correctement.



# Liste des pièces pour installation

① Câble d'alimentation (1)



② Vis de montage  
(5 × max. 9 mm) (4)



⑬ Vis de fixation  
(pour la partie joint)  
(4 × 6 mm) (4)



③ Microphone (1)



④ Base de montage à plat (1)



⑤ Adhésif double face (1)



⑥ Câble d'extension USB (long)  
(1)



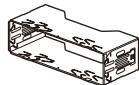
⑦ Câble d'extension USB (court)  
(1)



⑧ Bande adhésive (1)



⑨ Encadrement de montage (1)



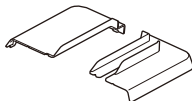
⑩ Clés de déblocage (2)



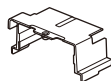
⑪ Garniture (1)



⑫ Caches de panneau arrière  
(gauche, droit) (2)



⑬ Couvre-joint (1)



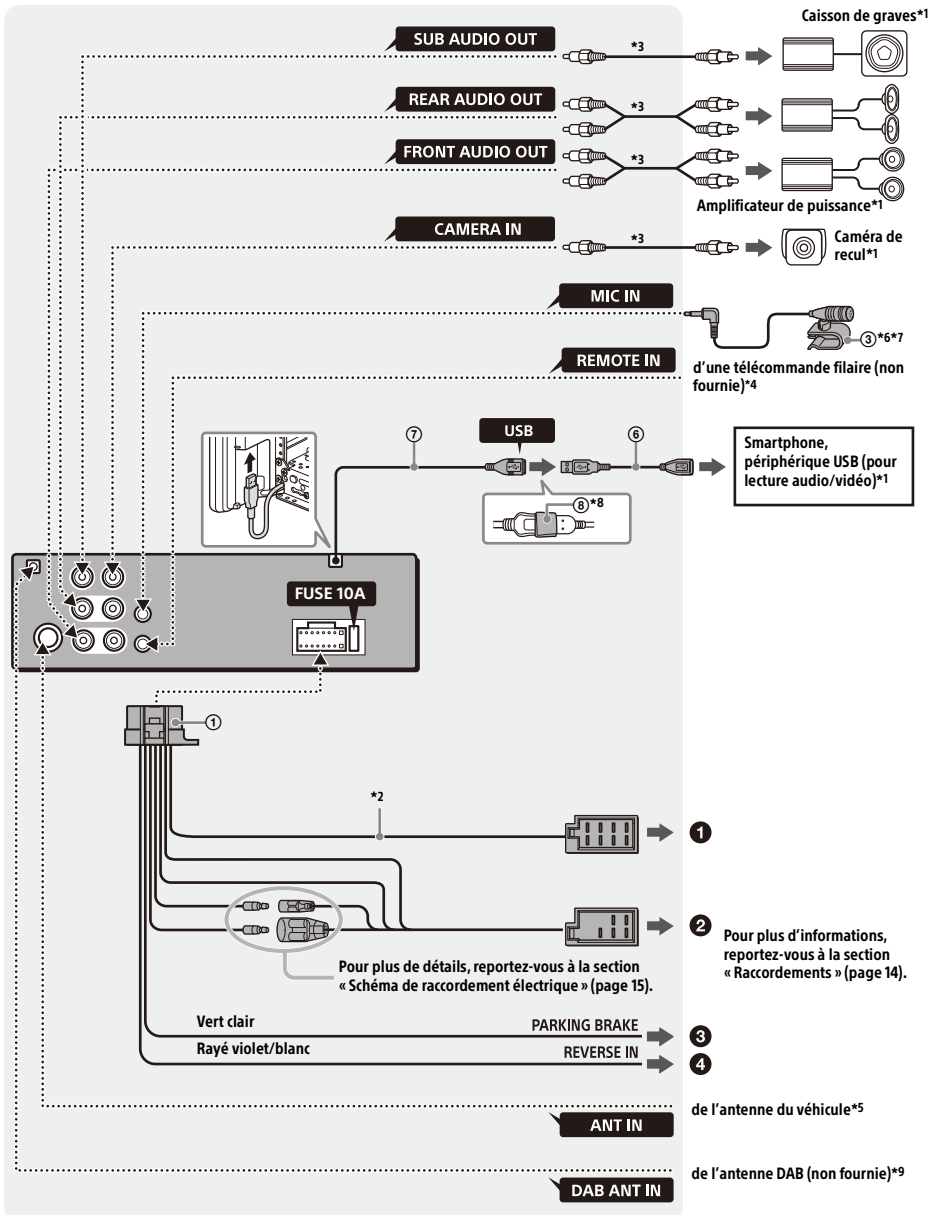
⑭ Vis de fixation  
(pour le couvre-joint)  
(3 × 8 mm) (1)



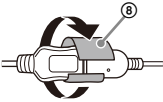
- Cette liste des pièces ne comprend pas tout le contenu de l'emballage.
- L'encadrement de montage ⑨ est fixé à l'appareil avant son expédition. Avant de monter l'appareil, utilisez les clés de déblocage ⑩ pour retirer l'encadrement de montage ⑨ de l'appareil. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « ❶ Retrait de la garniture et de l'encadrement de montage » (page 16).
- Conservez les clés de déblocage ⑩, car vous en aurez besoin à l'avenir si vous décidez de retirer l'appareil de votre véhicule.

# Raccordement

- Pour éviter les courts-circuits, isolez les fils à l'aide d'un cache ou de ruban isolant.
- Notez que l'appareil peut être endommagé s'il n'est pas raccordé correctement ou en cas de courts-circuits entre les fils.



- \*1 Non fourni
- \*2 Impédance des haut-parleurs : 4 Ω à 8 Ω × 4
- \*3 Cordon à broches RCA (non fourni)
- \*4 Selon le type de véhicule, utilisez un adaptateur pour la télécommande filaire (non fournie).  
Pour plus de détails sur l'utilisation de la télécommande câblée, reportez-vous à la section « Utilisation de la télécommande filaire » (page 15).
- \*5 Selon le type de véhicule, utilisez un adaptateur (non fourni) si vous ne parvenez pas à brancher le connecteur d'antenne.
- \*6 Qu'il soit utilisé ou non, acheminez le cordon de l'entrée micro de façon à ce qu'il n'interfère pas avec la conduite. Fixez le cordon avec un attache-câble ou autre s'il est installé près de vos pieds.
- \*7 Pour plus de détails sur l'installation du micro, reportez-vous à la section « Installation du micro » (page 15).
- \*8

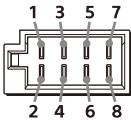


- \*9 Réglez [Puissance de l'antenne] sur [ACTIVÉ] (par défaut) ou [DÉSACTIVÉ] selon le type d'antenne DAB (non fournie).  
Courant d'alimentation max. 0,1 A

## Raccordements

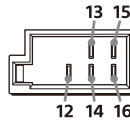
Si vous disposez d'une antenne électrique dépourvue de relais, vous risquez de l'endommager si vous raccordez cet appareil à l'aide du câble d'alimentation ①.

### ① Vers le connecteur des haut-parleurs du véhicule



1	Haut-parleur arrière (droit)	⊕	Violet
2		⊖	Rayé violet/noir
3	Haut-parleur avant (droit)	⊕	Grís
4		⊖	Rayé gris/noir
5	Haut-parleur avant (gauche)	⊕	Blanc
6		⊖	Rayé blanc/noir
7	Haut-parleur arrière (gauche)	⊕	Vert
8		⊖	Rayé vert/noir

### ② Vers le connecteur d'alimentation du véhicule

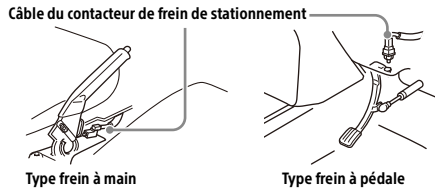


12	alimentation permanente	Jaune
13	antenne électrique/ amplificateur de puissance (REM OUT)	Rayé bleu/blanc
14	alimentation de l'éclairage commutée	Rayé orange/ blanc
15	alimentation commutée	Rouge
16	masse	Noir

### ③ Vers le câble du contacteur de frein de stationnement

La position de montage du câble du contacteur de frein de stationnement dépend de votre véhicule.

Veillez à raccorder le câble du frein de stationnement (vert clair) du câble d'alimentation ① au câble du contacteur de frein de stationnement.



### ④ Vers la borne d'alimentation +12 V du câble des feux arrière du véhicule (uniquement en cas de raccordement de la caméra de recul)

## Raccordement de protection de la mémoire

Lorsque le câble d'alimentation jaune est raccordé, le circuit mémoire est toujours alimenté, même lorsque le contact est coupé.

## Raccordement des haut-parleurs

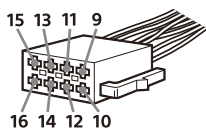
- Avant de raccorder les haut-parleurs, mettez l'appareil hors tension.
- Utilisez des haut-parleurs dont l'impédance est comprise entre 4 Ω et 8 Ω et dont la puissance admissible est appropriée pour éviter qu'ils soient endommagés.



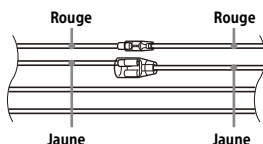
## Schéma de raccordement électrique

Vérifiez le connecteur d'alimentation auxiliaire de votre véhicule et faites correspondre correctement les raccordements en fonction du véhicule.

Connecteur d'alimentation auxiliaire

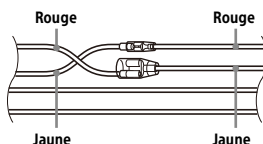


### Raccordement ordinaire



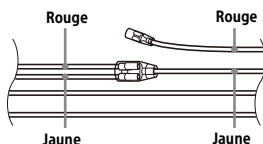
12	alimentation permanente	Jaune
15	alimentation commutée	Rouge

### Quand les positions des câbles rouge et jaune sont inversées



12	alimentation commutée	Jaune
15	alimentation permanente	Rouge

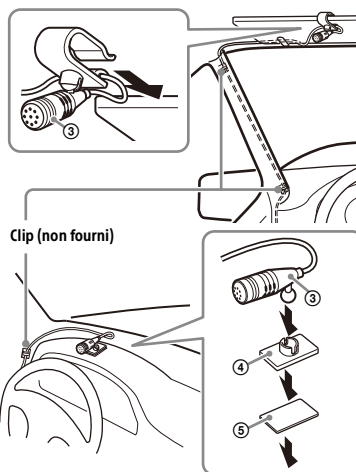
### Quand le véhicule est dépourvu de position ACC



Après avoir fait correspondre correctement les raccordements et les câbles d'alimentation commutée, raccordez l'appareil à l'alimentation du véhicule. Si vous avez des questions et si vous rencontrez des problèmes pour le raccordement de cet appareil qui ne sont pas abordés dans ce mode d'emploi, contactez votre concessionnaire automobile.

## Installation du micro

Pour capter votre voix lors d'un appel en mains libres, vous devez installer le microphone ③.



### Attention

- Il est extrêmement dangereux d'avoir le cordon enroulé autour de la colonne de direction ou du levier de vitesses. Empêchez le cordon et d'autres composants d'interférer avec votre conduite.
- Si des airbags ou d'autres équipements anti-chocs se trouvent dans votre véhicule, contactez le magasin où vous avez acheté l'appareil ou le concessionnaire avant installation.

### Remarques

- En cas de montage sur le tableau de bord, retirez délicatement l'attache du microphone ③, puis fixez la base de montage à plat ④ sur le microphone ③.
- Avant de placer l'adhésif double face ⑤, nettoyez la surface du tableau de bord avec un chiffon sec.

## Utilisation de la télécommande filaire

- 1 Pour activer la télécommande filaire, réglez [Contrôle direction] sous [Général] sur [Présélectionnée].

## Utilisation de la caméra de recul

L'installation de la caméra de recul (non fournie) est requise avant toute utilisation.

L'image d'une caméra de recul raccordée à la borne CAMERA IN s'affiche lorsque :

- les feux de recul de votre véhicule s'allument (ou lorsque le levier de vitesse est placé en position R (marche arrière)).
- vous appuyez sur HOME, puis touchez [Cam. recul].

## Installation

Pour installer l'appareil et l'écran en toute sécurité, veuillez à suivre les étapes ① à ③ dans l'ordre.

- ① Retrait de la garniture et de l'encadrement de montage (page 16)
- ② Avant de monter l'appareil (page 16)
- ③ Montage de l'appareil dans le tableau de bord (page 17)
- ④ Fixation du couvre-joint (page 17)
- ⑤ Réglage de l'écran (page 17)
- ⑥ Confirmation des positions de montage de l'écran (page 19)
- ⑦ Acheminement du câble USB (page 19)
- ⑧ Fixation de l'écran à l'appareil (page 19)

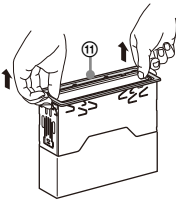
### Pour votre sécurité

Après avoir fixé l'écran à l'appareil, assurez-vous que l'écran n'entrave pas les opérations de conduite normales, notamment en obstruant la vue du conducteur ou en provoquant un enchevêtrement des câbles.

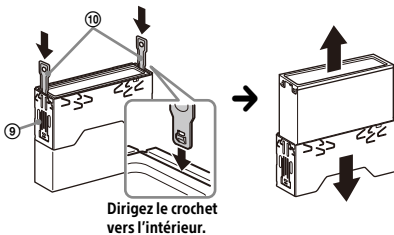
## ① Retrait de la garniture et de l'encadrement de montage

Avant d'installer l'appareil, retirez sa garniture ⑪ et son encadrement de montage ⑨.

- 1 Pincez les deux bords de la garniture ⑪, puis retirez-la.



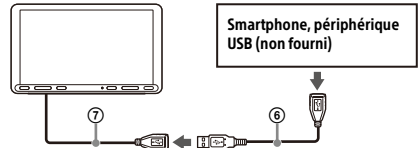
- 2 Insérez les deux clés de déblocage ⑩ jusqu'à ce qu'elles émettent un déclic, poussez l'encadrement de montage ⑨ vers le bas, puis dégagez l'appareil en le tirant vers le haut.



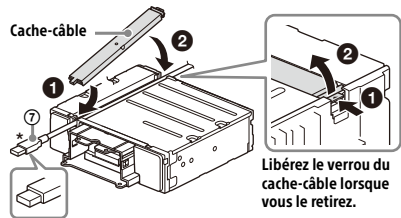
## ② Avant de monter l'appareil

Avant de monter l'appareil dans le tableau de bord, disposez les câbles d'extension USB.

### Schéma de raccordement des câbles USB



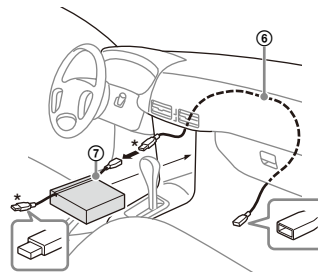
- 1 Retirez le cache-câble, installez le câble d'extension USB (court) ⑦ dans la rainure de l'appareil, puis fixez le cache-câble. Positionnez le câble USB de façon à ce que son connecteur (mâle) vienne vers l'avant de l'appareil.



\* Connecteur USB (mâle)

- 2 Acheminez le câble d'extension USB (long) ⑥ à l'intérieur du tableau de bord, puis raccordez le câble d'extension USB (court) ⑦ à partir de l'appareil.

Positionnez le câble USB de façon à ce que son connecteur (mâle) sorte du panneau de console centrale.



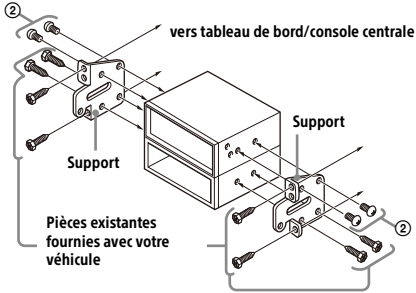
\* Connecteur USB (mâle)

### 3 Montage de l'appareil dans le tableau de bord

#### Utilisation des supports de montage fournis avec votre véhicule

Vous risquez de ne pas pouvoir installer cet appareil dans certains véhicules japonais. Dans ce cas, consultez votre revendeur Sony.

#### Exemple

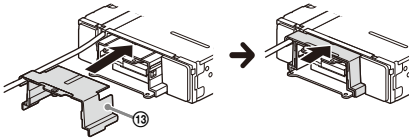


#### Remarque

Pour éviter tout dysfonctionnement, installez l'appareil uniquement avec les vis de montage ②.

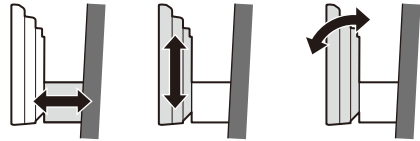
### 4 Fixation du couvre-joint

- 1 Fixez le couvre-joint ⑬ sur la base de montage de l'appareil, puis glissez-le temporairement dans l'appareil.



### 5 Réglage de l'écran

Vous pouvez ajuster les positions de montage de l'écran.



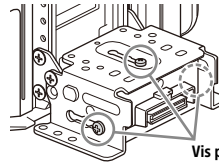
Profondeur (jusqu'à 20 mm, en 3 étapes)

Hauteur (jusqu'à 60 mm, en 7 étapes)

Inclinaison (-10° à +10°, en 3 étapes)

#### Réglage de la profondeur de la position de l'écran

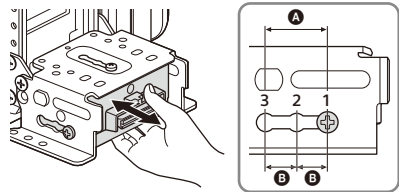
- 1 Desserrez les 3 vis pré-installées pour régler la profondeur (sur le haut et les deux côtés).



Desserrez légèrement les vis jusqu'à ce que vous puissiez faire glisser le support du connecteur. Ne retirez pas les vis du support. Sinon, vous risquez d'endommager les pièces.

- 2 Faites glisser le support du connecteur pour déterminer la position de profondeur adéquate.

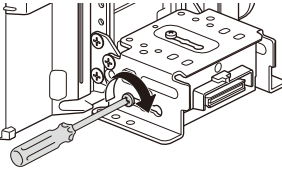
Profondeur ajustable : jusqu'à 20 mm (A), en 3 étapes, par pas de 10 mm (B).



Positions du support 1 à 3 pour l'écran :

- 1 : position extérieure
- 2 : position intermédiaire
- 3 : position intérieure

- 3** À la position désirée, serrez fermement les 3 vis pour fixer le support du connecteur.

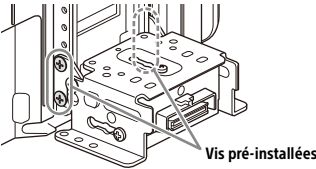


Serrez les vis fermement.

Quand vous serrez une vis, veillez à ne pas appliquer un couple excessif, sous peine d'endommager la vis (la valeur de couple doit être comprise entre 1,2 N•m et 1,5 N•m).

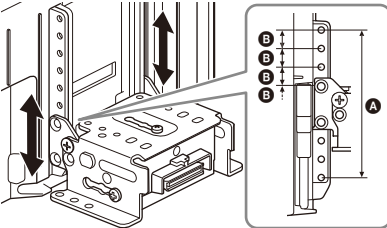
## Réglage de la hauteur de la position de l'écran

- 1** Retirez les 4 vis pré-installées pour régler la hauteur (sur les deux côtés).

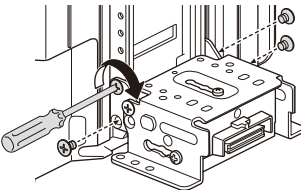


- 2** Faites glisser le support du connecteur vers le haut ou le bas pour déterminer la position de hauteur adéquate.

Hauteur ajustable : jusqu'à 60 mm (A), en 7 étapes, par pas de 10 mm (B).



- 3** À la position désirée, serrez fermement les 4 vis pour fixer le support du connecteur.

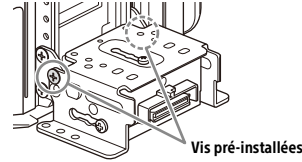


Serrez les vis fermement.

Quand vous serrez une vis, veillez à ne pas appliquer un couple excessif, sous peine d'endommager la vis (la valeur de couple doit être comprise entre 1,2 N•m et 1,5 N•m).

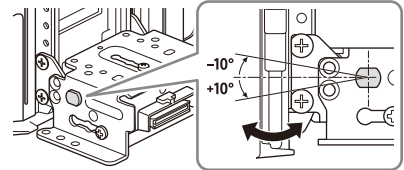
## Réglage de l'inclinaison de l'écran (angle)

- 1** Retirez les 2 vis pré-installées pour régler l'inclinaison (sur les deux côtés).



- 2** Ajustez l'inclinaison de l'écran pour décider de la position appropriée.

Inclinaison ajustable : -10° à +10°, en 3 étapes

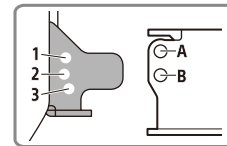
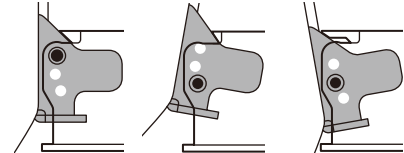


Trous de vis à utiliser :

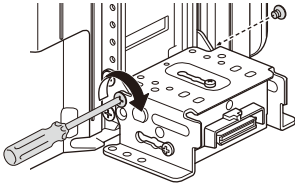
0° (1 - A)

-10° (3 - B)

+10° (2 - B)



- 3** À l'inclinaison souhaitée, serrez les 2 vis dans les trous de vis (supérieurs ou inférieurs) qui correspondent à l'inclinaison de l'écran.



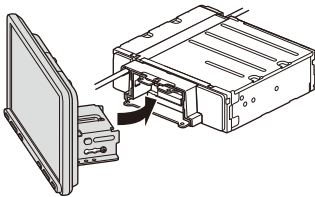
Serrez les vis fermement.

Quand vous serrez une vis, veillez à ne pas appliquer un couple excessif, sous peine d'endommager la vis (la valeur de couple doit être comprise entre 1,2 N•m et 1,5 N•m).

## 6 Confirmation des positions de montage de l'écran

Veillez à ne pas vous pincer les doigts ou à griffer le panneau du combiné central de votre véhicule lorsque vous fixez l'écran à l'appareil.

- 1** Fixez temporairement l'écran à l'appareil.

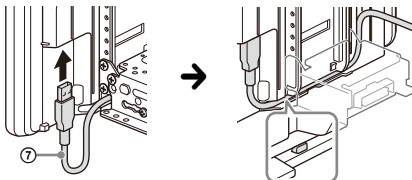


- 2** Confirmez que l'écran n'entrave pas la vue du conducteur ou les opérations de conduite normale.

Si la position de montage (profondeur, hauteur, inclinaison) doit être réajustée, enlevez l'écran de l'appareil et ajustez-le à nouveau comme requis.

## 7 Acheminement du câble USB

- 1** Raccordez le câble d'extension USB (court) ⑦ au port USB de l'écran, puis acheminez le câble le long de la rainure.

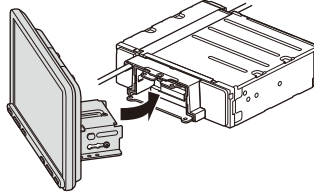


Pour éviter que le câble d'extension se détache, veillez à acheminer le câble USB le long de la rainure dans les encoches intérieures.

## 8 Fixation de l'écran à l'appareil

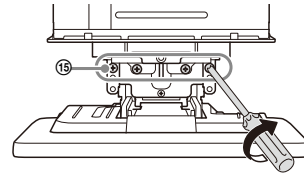
Veillez à ne pas vous pincer les doigts ou à griffer le panneau du combiné central de votre véhicule lorsque vous fixez l'écran à l'appareil.

- 1** Fixez l'écran à l'appareil.



Assurez-vous que les supports du connecteur de l'écran sont insérés à fond dans l'appareil.

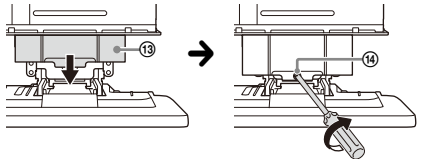
- 2** Serrez 4 vis ⑮ (en haut) pour fixer le support du connecteur à l'unité.



Serrez les vis fermement.

Quand vous serrez une vis, veillez à ne pas appliquer un couple excessif, sous peine d'endommager la vis (la valeur de couple doit être comprise entre 1,2 N•m et 1,5 N•m).

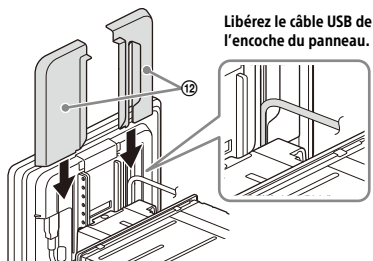
- 3** Glissez le couvre-joint ⑬ vers l'extérieur pour protéger la base de montage de l'écran, puis serrez la vis de fixation ⑭ pour fixer le couvre-joint.



Serrez la vis fermement.

Quand vous serrez une vis, veillez à ne pas appliquer un couple excessif, sous peine d'endommager la vis (la valeur de couple doit être comprise entre 1,2 N•m et 1,5 N•m).

- 4 Fixez les caches de panneau arrière (G, D) ⑫ le long des guides à des fins de protection.

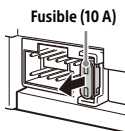


## Remplacement du fusible

Lorsque vous remplacez le fusible, veillez à utiliser un fusible dont l'intensité nominale correspond à la valeur indiquée sur le fusible usagé.

Si le fusible saute, vérifiez le branchement de l'alimentation et remplacez-le.

Si le nouveau fusible saute également, il est possible que l'appareil soit défectueux. Dans ce cas, consultez votre revendeur Sony le plus proche.





## Warnung

Für mögliche spätere Service-Anfragen, notieren Sie sich bitte vor der Installation Ihres Gerätes hier die Seriennummer:

S/N: \_\_\_\_\_

Hinweis: Die 7-stellige Seriennummer finden Sie oben auf der Verpackung des Gerätes oder unten auf dem Gerät selber.

Installieren Sie das Gerät aus Sicherheitsgründen unbedingt im Armaturenbrett des Fahrzeugs, denn die Rückseite des Geräts erwärmt sich bei Betrieb.  
Erläuterungen dazu finden Sie unter „Anschluss/ Installation“ (Seite 10).

Hergestellt in Thailand

Das Typenschild mit Betriebsspannung usw. befindet sich an der Geräteunterseite.

Die Gültigkeit des CE-Zeichens beschränkt sich auf Länder, in denen es gesetzlich vorgeschrieben ist, hauptsächlich in Ländern des Europäischen Wirtschaftsraums (EWR) und der Schweiz.

## WARNUNG

**Um Feuer oder Stromschläge zu vermeiden, setzen Sie das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aus.**

**Um einen Stromschlag zu vermeiden, öffnen Sie das Gehäuse nicht. Überlassen Sie die Wartung nur qualifiziertem Personal.**

**Hinweis für Kunden: Die folgenden Informationen gelten nur für Geräte, die in Ländern verkauft werden, in denen EU-Richtlinien gelten**

Dieses Produkt wurde von oder für die Sony Corporation hergestellt.

EU Importeur: Sony Europe B.V.

Anfragen an den Importeur oder zur Produktkonformität auf Grundlage der Gesetzgebung in Europa senden Sie bitte an den Bevollmächtigten Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgien.



Hiermit erklärt Sony Corporation, dass diese Funkanlage der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <https://compliance.sony.eu>



**Entsorgung von gebrauchten Batterien und Akkus und gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Produkte)**

Das Symbol auf dem Produkt, der Batterie/ dem Akku oder der Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt oder die Batterie/ der Akku nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln sind. Ein zusätzliches chemisches Symbol Pb (Blei) unter der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass die Batterie/ der Akku einen Anteil von mehr als 0,004 % Blei enthält. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen des Produktes und der Batterie/ des Akkus schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern. Bei Produkten, die auf Grund ihrer Sicherheit, der Funktionalität oder als Sicherung vor Datenverlust eine ständige Verbindung zur eingebauten Batterie/ zum eingebauten Akku benötigen, sollte die Batterie/ der Akku nur durch qualifiziertes Servicepersonal ausgetauscht werden. Um sicherzustellen, dass das Produkt und die Batterie/ der Akku korrekt entsorgt werden, geben Sie das Produkt zwecks Entsorgung an einer geeigneten Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten ab. Für alle anderen Batterien/ Akkus entnehmen Sie die Batterie/ den Akku bitte entsprechend dem Kapitel über die sichere Entfernung der Batterie/ des Akkus. Geben Sie die Batterie/ den Akku an einer geeigneten Annahmestelle für das Recycling von Batterien/ Akkus ab. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts oder der Batterie/ des Akkus erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben. Hinweis für Lithiumbatterien: Bitte geben Sie nur entladene Batterien an den Sammelstellen ab. Wegen Kurzschlussgefahr überkleben Sie bitte die Pole der Batterie mit Klebestreifen. Sie erkennen Lithiumbatterien an den Abkürzungen Li oder CR.

### **Warnung bei einem Fahrzeug mit Zündschloss ohne Zubehörposition ACC**

Installieren Sie dieses Gerät nicht in einem Fahrzeug, das keine ACC-Position hat. Das Display des Geräts schaltet sich auch nach dem Ausschalten der Zündung nicht aus, was zu einer Entladung der Batterie führt.



## Haftungsausschluss für von Dritten angebotene Dienste

Von Dritten angebotene Dienste können ohne vorherige Ankündigung geändert, ausgesetzt oder eingestellt werden. Sony übernimmt in diesen Fällen keine Haftung.

## Wichtiger Hinweis

### Vorsicht

UNTER KEINEN UMSTÄNDEN ÜBERNIMMT SONY DIE HAFTUNG FÜR INDIREKTE, NEBEN-, FOLGE- ODER SONSTIGE SCHÄDEN. DIESE HAFTUNGSAUSSCHLUSS GILT OHNE JEDE EINSCHRÄNKUNG FÜR ENTGANGENEN GEWINN, ENTGANGENES EINKOMMEN, DATENVERLUST, NUTZUNGSAusFALL DES PRODUKTS ODER ZUGEHÖRIGER GERÄTE, AUSFALLZEITEN UND ZEITAUFWAND DES KÄUFERS, DIE AUF DIE VERWENDUNG DIESES PRODUKTS, DER HARDWARE UND/ODER SEINER SOFTWARE ZURÜCKGEHEN ODER IN VERBINDUNG DAMIT AUFTRETEN.

Hinweis für den Kunden: Diese Produkt umfasst einen Funksender.

Gemäß UNECE Regelung 10 kann ein Fahrzeughersteller bestimmte Bedingungen für die Installation von Funksendern in Fahrzeugen festlegen.

Bitte schlagen Sie in der Betriebsanleitung zum Fahrzeug nach oder wenden Sie sich an den Fahrzeughersteller, bevor Sie dieses Produkt im Fahrzeug installieren.

### Notrufe

Diese BLUETOOTH-Freisprecheinrichtung für das Auto und das elektronische Gerät, das mit der Freisprecheinrichtung verbunden ist, arbeiten mit Funksignalen, Mobilfunk- und Festnetzen sowie benutzerprogrammierten Funktionen, bei denen nicht unter allen Umständen eine Verbindung garantiert werden kann.

Verlassen Sie sich daher bei wichtigen Mitteilungen (wie z. B. medizinischen Notfällen) nicht ausschließlich auf elektronische Geräte.

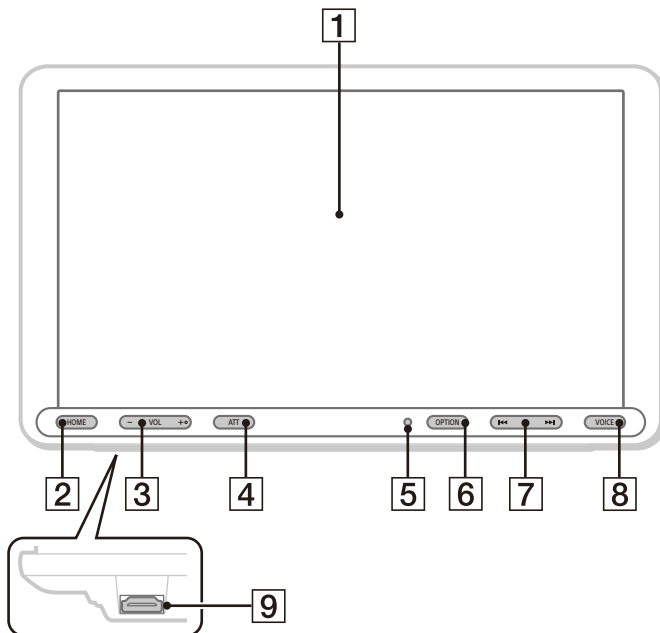
### BLUETOOTH-Kommunikation

- Von einem BLUETOOTH-Gerät ausgehende Mikrowellen können den Betrieb von elektronischen medizinischen Geräten beeinflussen. Schalten Sie dieses Gerät und andere BLUETOOTH-Geräte an folgenden Orten aus. Andernfalls besteht Unfallgefahr.
  - An Orten mit entzündlichen Gasen, in einem Krankenhaus, Zug, Flugzeug oder an einer Tankstelle
  - In der Nähe von automatischen Türen oder Feuermeldern

- Dieses Gerät unterstützt dem BLUETOOTH-Standard entsprechende Sicherheitsfunktionen, um die Verbindungssicherheit bei BLUETOOTH-Funkverbindungen zu gewährleisten. Je nach Einstellung bieten diese jedoch möglicherweise keinen ausreichenden Schutz. Seien Sie bei der Kommunikation mit BLUETOOTH-Funktechnologie also vorsichtig.
- Für Sicherheitslücken bei der Übertragung von Informationen während der BLUETOOTH-Kommunikation kann keine Haftung übernommen werden.

Sollten an Ihrem Gerät Probleme auftreten oder sollten Sie Fragen haben, auf die in dieser Anleitung nicht eingegangen wird, wenden Sie sich bitte an Ihren Sony-Händler.

## Hauptgerät



Die VOL (Lautstärke) +/--Taste verfügt über einen fühlbaren Punkt.

### 1 Display/Touchscreen

### 2 HOME

Zeigt den HOME-Bildschirm an (Seite 5).

#### – STANDBY

Halten Sie diese Taste gedrückt, um das Gerät in den Standby-Modus zu versetzen (Laden per USB ist weiterhin möglich). Drücken Sie eine beliebige Taste, um fortzufahren.

### 3 VOL (Lautstärke) +/-

### 4 ATT (Tondämpfung)

Dämpft den Ton vorübergehend.

Zum Abbrechen erneut drücken oder VOL + drücken.

#### – MONITOR OFF

Halten Sie diese Taste gedrückt, um den Monitor auszuschalten.

Um den Monitor wieder einzuschalten, berühren Sie einen beliebigen Teil des Displays.

### 5 Empfänger für die Fernbedienung

### 6 OPTION

Zeigt den OPTION-Bildschirm an (Seite 5).

### 7 ◀◀/▶▶ (Zurück/Weiter)

Die Funktionen variieren abhängig von der ausgewählten Quelle:

- [Tuner]/[DAB+]: Wählt einen voreingestellten Sender aus.
- [USB]/[Bluetooth]: Wechselt zur vorherigen/nächsten Datei.

Drücken und halten, um:

- [Tuner]: Stellt automatisch einen Sender ein (SEEK+/SEEK-).
- [DAB+]: Auswählen eines Senders (wenn [Seek nach] auf [A-Z] gesetzt ist)/Suchen nach einem Sender (wenn [Seek nach] auf [Sender-Gp] gesetzt ist).
- [USB]/[Bluetooth]: Schneller Rücklauf/Schneller Vorlauf.

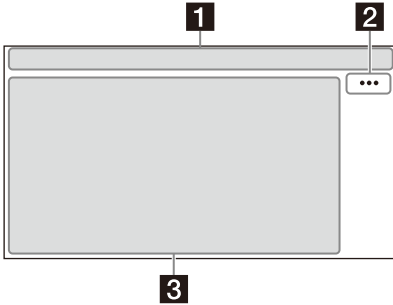
### 8 VOICE

Aktiviert die Sprachbefehlsfunktion für Apple CarPlay und Android Auto™.

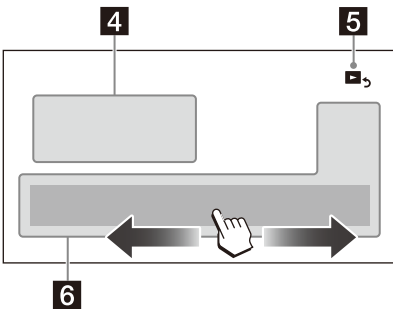
### 9 HDMI-Anschluss (Eingang)

# Bildschirmanzeigen

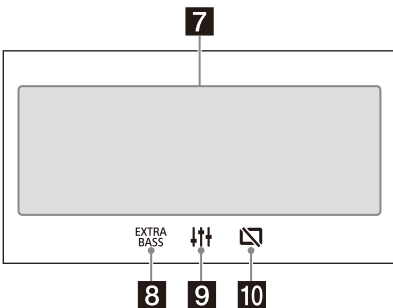
## Wiedergabebildschirm:



## HOME-Bildschirm:



## OPTION-Bildschirm:



## 1 Statusanzeige

Leuchtet auf, wenn der Ton gedämpft ist.

Leuchtet auf, wenn AF (Alternativfrequenzen) verfügbar ist.

Leuchtet auf, wenn aktuelle Verkehrsinformationen (TA: Traffic Announcement) verfügbar sind.

Leuchtet auf, wenn eine DAB-Ansage verfügbar ist.

Zeigt den Signalstärke-Status des DAB-Tuners an.

Leuchtet auf, wenn das Bluetooth®-Signal aktiviert ist. Blinkt, wenn die Verbindung hergestellt wird.

Leuchtet, wenn durch Aktivieren des A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) die Wiedergabe mit dem Audiogerät möglich ist.

Leuchtet, wenn Freisprechanrufe über HFP (Handsfree Profile) möglich sind.

Zeigt den Signalstärkestatus des verbundenen Mobiltelefons an.

Zeigt die Akkurestladung des verbundenen Mobiltelefons an.

## 2 ... (Quelloption)

Zeigt das Menü „Quelloption“ an. Die verfügbaren Elemente unterscheiden sich je nach Quelle.

## 3 Anwendungsspezifischer Bereich

Zeigt Wiedergabesteuerungen/Anzeigen oder den Status des Geräts an. Die angezeigten Elemente unterscheiden sich je nach Quelle.

## 4 Uhr












Zeigt die Uhrzeit an, die in der Einstellung „Datum/Uhrzeit“ eingestellt wurde.

## 5 (Rückkehr zum Wiedergabebildschirm)

Wechselt vom HOME-Bildschirm zum Wiedergabebildschirm.

## 6 Auswahltasten für Quellen und Einstellungen

Ändert die Quelle oder nimmt verschiedene Einstellungen vor.  
Streichen Sie schnell mit dem Finger darüber, um das Einstellungssymbol und andere Symbole auszuwählen.  
Berühren Sie das Quellensymbol, das Sie auswählen möchten.

 Android Auto	 Apple CarPlay	 Tuner
 DAB+	 Bluetooth	 Telefon
 USB	 WebLink	 HDMI
 Rückf.kam.	 Einstell.	

## 7 Klangauswahltasten

Ändert den Klang.

## 8 EXTRA BASS (EXTRA BASS)

Ändert die EXTRA BASS-Einstellung.

## 9 (EQ10/Subwoofer)

Ändert die EQ10/Subwoofer-Einstellung.

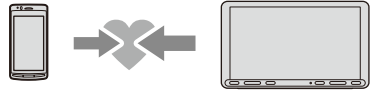
## 10 (Monitor aus)



Schaltet den Monitor aus. Wenn der Monitor ausgeschaltet ist, berühren Sie einen beliebigen Teil des Displays, um ihn wieder einzuschalten.

## Grundfunktionen

### Pairing mit einem BLUETOOTH-Gerät

Wenn Sie zum ersten Mal eine Verbindung zu einem BLUETOOTH-Gerät herstellen wollen, ist eine gegenseitige Registrierung (das so genannte „Pairing“) erforderlich. Durch das Pairing können dieses und andere Geräte einander erkennen.



- 1 Drücken Sie HOME und berühren Sie dann [Einstell.] → [Bluetooth] → [Bluetooth-Verbindung] → [EIN] → [Pairing].  
 blinkt, wenn sich dieses Gerät im Bereitschaftsmodus für das Pairing befindet.
- 2 Führen Sie das Pairing am BLUETOOTH-Gerät durch, sodass es dieses Gerät erkennt.
- 3 Wählen Sie die Bezeichnung Ihres Modells am Display des BLUETOOTH-Geräts\* aus.  
Nach erfolgreichem Pairing leuchtet  stetig.

\* Wenn am BLUETOOTH-Gerät ein Passwort eingegeben werden muss, geben Sie [0000] ein.


### Anschließen einer Rückfahrkamera

Wenn Sie eine gesondert erhältliche Rückfahrkamera an den Anschluss CAMERA IN anschließen, können Sie das Bild von der Rückfahrkamera anzeigen lassen. Erläuterungen dazu finden Sie unter „Anschluss/Installation“ (Seite 10).

#### So zeigen Sie das Bild von der Rückfahrkamera an

Drücken Sie HOME und berühren Sie dann [Rückf.kam.].

### Beenden des Demo-Modus

- 1 Drücken Sie HOME und berühren Sie dann [Einstell.].
- 2 Berühren Sie [Allgemein] und dann [Demo], um den Modus auf [AUS] zu setzen.
- 3 Um das Einstellungsmenü zu beenden, berühren Sie zweimal  (Zurück).

## Aktualisieren der Firmware

Zum Aktualisieren der Firmware rufen Sie die Support-Website auf, und gehen nach den online angezeigten Anweisungen vor.

URL: <https://www.sony.eu/support>

### Hinweis

Trennen Sie während der Aktualisierung nicht das USB-Gerät vom Gerät.

## Weitere Informationen

### Sicherheitsmaßnahmen

- Motorantennen werden automatisch ausgefahren.
- Wenn Sie das Fahrzeug mit dem installierten Gerät entsorgen oder einem Dritten überlassen, setzen Sie durch eine Initialisierung der Einstellungen alle Werte auf die werksseitigen Einstellungen zurück.
- Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten auf das Gerät gelangen.

### Sicherheitshinweise

- Beachten Sie stets die örtlichen Verkehrsregeln und -vorschriften.
- Während der Fahrt
  - Bedienen Sie das Gerät während der Fahrt nicht und schauen Sie nicht darauf. Andernfalls könnten Sie abgelenkt werden und einen Unfall verursachen. Wenn Sie auf das Gerät schauen oder es bedienen wollen, parken Sie das Fahrzeug zuvor an einer sicheren Stelle.
  - Verwenden Sie die Einstellfunktionen nicht und führen Sie auch keine anderen Funktionen aus, die Sie vom Straßenverkehr ablenken könnten.
  - Schauen Sie aus Sicherheitsgründen beim Rückwärtsfahren unbedingt nach hinten und achten Sie auf die Umgebung, und zwar auch dann, wenn eine Rückfahrkamera angeschlossen ist. Verlassen Sie sich nicht allein auf die Rückfahrkamera.
- Bei der Bedienung des Geräts
  - Greifen Sie nicht mit der Hand oder den Fingern in das Gerät und stecken Sie keine Fremdkörper hinein. Andernfalls kann es zu Verletzungen oder zu Schäden am Gerät kommen.
  - Bewahren Sie kleine Gegenstände außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
  - Achten Sie darauf, dass alle Fahrzeuginsassen die Sicherheitsgurte anlegen, damit es bei einer plötzlichen Bewegung des Fahrzeugs nicht zu Verletzungen kommt.

### Unfallverhütung

Das Bild erscheint erst, nachdem Sie das Fahrzeug geparkt und die Parkbremse betätigt haben.

Wenn das Fahrzeug während der Videowiedergabe zu fahren beginnt, erscheint die folgende Warnmeldung und Sie können das Video nicht anzeigen.

### [Video ist zu Ihrer Sicherheit gesperrt.]

Bedienen Sie das Gerät während des Fahrens nicht und schauen Sie auch nicht auf den Monitor.

## Hinweise zum LCD-Bildschirm

- Lassen Sie den LCD-Bildschirm nicht nass werden und schützen Sie ihn vor Flüssigkeiten. Andernfalls kann es zu einer Fehlfunktion kommen.
- Drücken Sie nicht zu stark auf den LCD-Bildschirm. Andernfalls kann es zu Bildverzerrungen oder anderen Fehlfunktionen kommen (das Bild kann verschwommen sein oder der LCD-Bildschirm kann beschädigt werden).
- Berühren Sie den LCD-Bildschirm ausschließlich mit dem Finger und nicht mit Gegenständen. Andernfalls kann er beschädigt werden oder zerbrechen.
- Reinigen Sie den LCD-Bildschirm mit einem weichen, trockenen Tuch. Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzin oder Verdüner und keine handelsüblichen Reinigungsmittel oder Antistatik-Sprays.
- Verwenden Sie das Gerät nicht außerhalb des zulässigen Temperaturbereichs von 0 °C – 40 °C.
- Wenn Ihr Fahrzeug in sehr warmer oder sehr kalter Umgebung geparkt war, ist das Bild unter Umständen verschwommen. Der Monitor ist jedoch nicht beschädigt und sobald sich die Temperatur im Wageninneren normalisiert, wird auch das Bild wieder scharf.
- Auf dem Monitor können unbewegliche blaue, rote oder grüne Punkte erscheinen. Solche so genannten „Lichtpunkte“ können bei allen LCD-Bildschirmen auftreten. Der LCD-Bildschirm wird in einer Hochpräzisionstechnologie hergestellt, so dass über 99,99 % der Segmente korrekt funktionieren. Ein kleiner Prozentsatz der Segmente (in der Regel 0,01 %) leuchtet unter Umständen jedoch nicht ordnungsgemäß. Diese Ausfälle beeinträchtigen die Bildqualität allerdings nicht.



## Hinweise zum Touchscreen

- Dieses Gerät ist mit einem resistiven Touchscreen ausgestattet. Berühren Sie den Touchscreen mit den Fingerspitzen.
- Die Multitouch-Bedienung wird von diesem Gerät nicht unterstützt.
- Berühren Sie den Touchscreen nicht mit harten, scharfkantigen Gegenständen wie einer Nadel, einem Stift oder den Fingernägeln. Die Bedienung mit einem Stift wird von diesem Gerät nicht unterstützt.
- Achten Sie darauf, dass keine Gegenstände mit dem Touchscreen in Berührung kommen. Wenn Sie den Touchscreen nicht mit dem Finger, sondern mit einem Gegenstand berühren, reagiert das Gerät möglicherweise nicht richtig.

- Da der Touchscreen aus Glasmaterial besteht, schützen Sie das Gerät vor starken Stößen. Bei Rissen oder Kerben auf dem Touchscreen berühren Sie die beschädigten Bereiche nicht. Andernfalls kann es zu Verletzungen kommen.
- Halten Sie andere elektrische Geräte vom Touchscreen fern. Sie könnten Fehlfunktionen am Touchscreen verursachen.

## Informationen zum iPhone

### • Kompatible iPhone-Modelle:

- iPhone SE (2. Generation), iPhone 11 Pro Max, iPhone 11 Pro, iPhone 11, iPhone XS Max, iPhone XS, iPhone XR, iPhone X, iPhone 8 Plus, iPhone 8, iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s
- Die Verwendung des „Made for Apple“-Markenemblems bedeutet, dass ein Zubehör speziell für den Anschluss an das(die) Apple-Produkt(e) entwickelt wurde, die im Markenemblem bezeichnet sind, und vom Entwickler für die Erfüllung der Apple-Leistungsstandards zertifiziert wurde. Apple übernimmt keine Verantwortung für den Betrieb dieses Geräts oder dessen Einhaltung von Sicherheits- und gesetzlichen Standards. Bitte beachten, dass die Verwendung dieses Zubehörs mit einem Apple-Produkt die drahtlose Leistungsfähigkeit beeinträchtigen kann.

## Hinweise zur Lizenz

Dieses Produkt umfasst Software, die Sony gemäß einer Lizenzvereinbarung mit dem Urheberrechtinhaber verwendet. Wir sind dazu verpflichtet, den Inhalt der Vereinbarung den Kunden gemäß den Anforderungen des Urheberrechtinhabers der Software bekannt zu geben.

Informationen zu Softwarelizenzen finden Sie unter [Einstell.] → [Allgemein] → [Open Source-Lizenzen].

Sollten an Ihrem Gerät Probleme auftreten oder sollten Sie Fragen haben, auf die in dieser Bedienungsanleitung nicht eingegangen wird, wenden Sie sich bitte an Ihren Sony-Händler.

# Technische Daten

## Monitor

Display-Typ: LCD-Breitbild-Farbmonitor

Abmessungen: 22,7 cm/ 8,95 Zoll

System: TFT-Aktivmatrix

Anzahl der Pixel:

1.152.000 Pixel (800 × 3 (RGB) × 480)

Farbsystem:

PAL/NTSC mit Automatauswahl für Anschluss  
CAMERA IN

## Tuner

### DAB/DAB+

Empfangsbereich: 174,928 MHz – 239,200 MHz

Antennenanschluss:

Anschluss für externe Antenne

### FM

Empfangsbereich: 87,5 MHz – 108,0 MHz

Nutzbare Empfindlichkeit: 7 dBf

Signal-Rauschabstand: 70 dB (mono)

Kanaltrennung bei 1 kHz: 45 dB

### AM

Empfangsbereich: 531 kHz – 1.602 kHz

Empfindlichkeit: 32 µV

## USB-Player

Schnittstelle:

USB-Anschluss: USB (Hi-Speed)

Maximale Stromstärke: 1,5 A

## HDMI\*

Eingangsformat: 480p, 576p, 720p

\* HDMI-Ausgang steht nicht zur Verfügung.

## Drahtlose Kommunikation

Kommunikationssystem:

BLUETOOTH-Standard Version 3.0

Sendeleistung:

BLUETOOTH-Standard Leistungsklasse 2  
(max. +1 dBm leitungsgebunden)

Maximale Kommunikationsreichweite\*1:

Sichtlinie ca. 10 m

Frequenzbereich:

2,4-GHz-Frequenzbereich (2,4000 GHz –  
2,4835 GHz)

Modulationsverfahren: FHSS

Kompatible BLUETOOTH-Profile\*2:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.3

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) 1.3

HFP (Handsfree Profile) 1.6

PBAP (Phone Book Access Profile) 1.1

Entsprechender Codec: SBC, AAC

\*1 Die tatsächliche Reichweite hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie z. B. Hindernissen zwischen Geräten, Magnetfeldern um einen Mikrowellenherd, statischer Elektrizität, Empfangsempfindlichkeit, Leistung der Antenne, Betriebssystem, Softwareanwendung usw.

\*2 BLUETOOTH-Standardprofile geben den Zweck der BLUETOOTH-Kommunikation zwischen den Geräten an.

## Endverstärker

Ausgänge: Lautsprecherausgänge

Lautsprecherimpedanz: 4 Ω – 8 Ω

Maximale Ausgangsleistung: 55 W × 4 (an 4 Ω)

## Allgemeines

Betriebsspannung: 12 V Gleichstrom, Autobatterie  
(negative Erdung)

Nennstromaufnahme: 10 A

Abmessungen (maximal):

ca. 229 mm × 136 mm × 253 mm (B/H/T)

Einbaumaße:

ca. 182 mm × 53 mm × 160 mm (B/H/T)

Gewicht: ca. 2,4 kg

Lieferumfang:

Hauptgerät (1)

Montageteile und Anschlusszubehör (1 Satz)

Nähere Informationen dazu erhalten Sie beim Händler.

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

## Urheberrechte

Der Bluetooth® Schriftzug und die Bluetooth® Logos sind eingetragene Markenzeichen der Bluetooth SIG, Inc., und jegliche Verwendung dieser Marken durch die Sony Corporation erfolgt in Lizenz. Andere Markenzeichen und Produktnamen sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

Windows Media ist ein eingetragenes Markenzeichen oder Markenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Dieses Produkt ist durch bestimmte gewerbliche Schutz- und Urheberrechte der Microsoft Corporation geschützt. Die Verwendung oder der Vertrieb derartiger Technologie außerhalb dieses Produkts ohne eine Lizenz von Microsoft oder einer autorisierten Microsoft-Niederlassung ist untersagt.

Apple und iPhone sind Markenzeichen von Apple Inc. und in den USA und in anderen Ländern eingetragen. Apple CarPlay ist ein Markenzeichen von Apple Inc.

Android Auto ist eine Marke von Google LLC.

WebLink ist in den USA ein eingetragenes Markenzeichen der Abalta Technologies, Inc., und in anderen Ländern ein Markenzeichen.

Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

Alle anderen Marken sind Marken der jeweiligen Eigentümer.

## Anschluss/Installation

### Vorsichtsmaßnahmen

- Installieren Sie dieses Gerät nicht in einem Fahrzeug, das keine ACC-Position hat. Das Display des Geräts schaltet sich auch nach dem Ausschalten der Zündung nicht aus, was zu einer Entladung der Batterie führt.
- **Schließen Sie alle Masseleitungen an einen gemeinsamen Massepunkt an.**
- Achten Sie darauf, dass die Leitungen nicht unter einer Schraube oder zwischen beweglichen Teilen, wie z. B. in einer Sitzschiene, eingeklemmt werden.
- Schalten Sie, bevor Sie irgendwelche Anschlüsse vornehmen, die Zündung des Fahrzeugs aus, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- Schließen Sie die Stromversorgungsleitungen ① an dieses Gerät und die Lautsprecher an, bevor Sie sie an den Hilfsstromanschluss anschließen.
- Aus Sicherheitsgründen müssen alle losen, nicht angeschlossenen Leitungen mit Isolierband abgeklebt werden.
- Wählen Sie den Einbauort sorgfältig so aus, dass das Gerät beim Fahren nicht hinderlich ist.
- Installieren Sie das Gerät nicht an einer Stelle, an der es Staub, Schmutz, übermäßigen Erschütterungen oder hohen Temperaturen ausgesetzt ist, wie z. B. in direktem Sonnenlicht oder in der Nähe der Heizung.
- Verwenden Sie ausschließlich die mitgelieferten Montageteile. Nur mit diesen Teilen lässt sich das Gerät sicher montieren.
- Verwenden Sie unbedingt die mitgelieferten USB-Verlängerungskabel.
- Dieses Gerät kann je nach Fahrzeugtyp möglicherweise nicht ordnungsgemäß installiert werden. Weitere Informationen zum Einbauraum finden Sie unter „Sicherstellen des Einbauorts des Geräts“ (Seite 11).
- Um Verletzungen zu vermeiden, achten Sie darauf, dass Sie das Display während der Installation nicht fallen lassen.
- Achten Sie bei der Installation darauf, dass Sie sich nicht die Finger an den Metallteilen der Halterungen und des Montagesockels schneiden.
- Klemmen Sie sich nicht die Finger, wenn Sie das Display am Gerät anbringen.
- Installieren Sie das Gerät nicht in einer Position, in der es beim Fahren hinderlich ist (z. B. in Positionen, in denen der Schalthebel auf das Gerät trifft oder die Warnblinkleuchte nicht betätigt werden kann).
- Wenn Sie das Gerät längere Zeit verwenden, besteht die Möglichkeit, dass sich die Schrauben, mit denen das Display befestigt ist, lösen. Ziehen Sie diese Schrauben regelmäßig an.



- Nehmen Sie keine anderen als die in diesem Handbuch beschriebenen Änderungen oder Modifikationen am Gerät vor.

#### Hinweis zur Stromversorgungsleitung (gelb)

Wenn Sie dieses Gerät zusammen mit anderen Stereokomponenten anschließen, muss der Autostromkreis, an den die Geräte angeschlossen sind, einen höheren Ampere-Wert aufweisen als die Summe der Ampere-Werte der Sicherungen an den einzelnen Komponenten.

#### Hinweis zur Installation in Fahrzeugen mit Start-Stopp-System

Wenn der Motor nach einem automatischen Stopp wieder anspringt, startet dieses Gerät unter Umständen neu. Schalten Sie in diesem Fall das Start-Stopp-System Ihres Autos aus.

#### Hinweis zur Installation in Fahrzeugen mit elektrischem Parkbremssystem

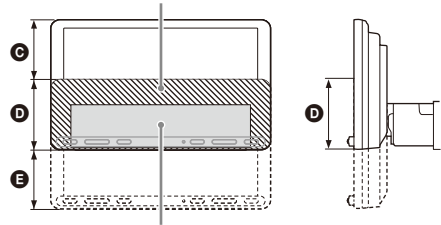
Bei Fahrzeugen mit elektrischen Parkbremsen funktionieren einige verwandte Funktionen (z. B. die Videosperrfunktion) möglicherweise nicht ordnungsgemäß.

#### Einstellen des Montagewinkels

Achten Sie darauf, dass der Montagewinkel geringer ist als 30°.

- Wählen Sie zu Ihrer Sicherheit den Einbauort des Geräts so aus, dass das Gerät beim Fahren nicht hinderlich ist (z. B. Betätigung von Tasten (Schaltern) oder des Schalthebels).

Versteckter Bereich, auch wenn das Display nach oben oder unten verschoben wird



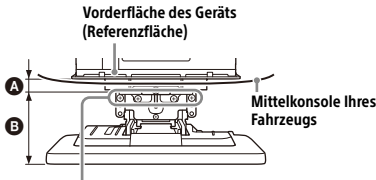
Position des Geräts (Referenzposition)

● C 60 mm ● D 76 mm ● E 60 mm

## Sicherstellen des Einbauorts des Geräts

Wenden Sie sich vor der Installation des Geräts an den Installateur, um Einzelheiten zur Installation des Geräts und des Displays zu erfahren.

- Stellen Sie sicher, dass der Abstand von der Vorderfläche (Referenzfläche) des montierten Geräts zur Oberfläche der Mittelkonsole Ihres Fahrzeugs nicht mehr als 22 mm beträgt. Bei einer Überschreitung kann das Gerät nicht ordnungsgemäß installiert werden.



Position der Schraubenlöcher (zur Befestigung des Displays und des Geräts)

● A 22 mm ● B 51 mm bis 71 mm

# Teilleiste für die Installation

① Stromversorgungsleitungen (1)



② Befestigungsschraube (5 × max. 9 mm) (4)



⑬ Befestigungsschraube (für das Verbundteil) (4 × 6 mm) (4)



③ Mikrofon (1)



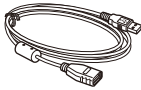
④ Montagesockel (1)



⑤ Doppelseitiges Klebeband (1)

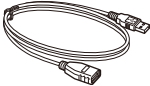


⑥ USB-Verlängerungskabel (lang) (1)

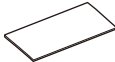


- In dieser Teilleiste ist nicht der gesamte Inhalt der Packung aufgeführt.
- Der Montagerahmen ⑨ wird vor der Auslieferung am Gerät angebracht. Vor dem Montieren des Geräts entfernen Sie mit den Löseschlüsseln ⑩ den Montagerahmen ⑨ vom Gerät. Erläuterungen dazu finden Sie unter „**1** Entfernen der Zierblende und des Montagerahmens“ (Seite 16).
- Bewahren Sie die Löseschlüssel ⑩ zur späteren Verwendung auf. Sie benötigen sie auch, wenn Sie das Gerät aus dem Fahrzeug ausbauen wollen.

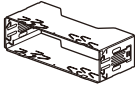
⑦ USB-Verlängerungskabel (kurz) (1)



⑧ Klebeband (1)



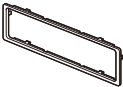
⑨ Montagerahmen (1)



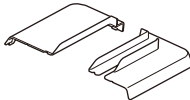
⑩ Löseschlüssel (2)



⑪ Zierblende (1)



⑫ Abdeckung für die Geräterückseite (links/rechts) (2)



⑬ Verbundblech (1)

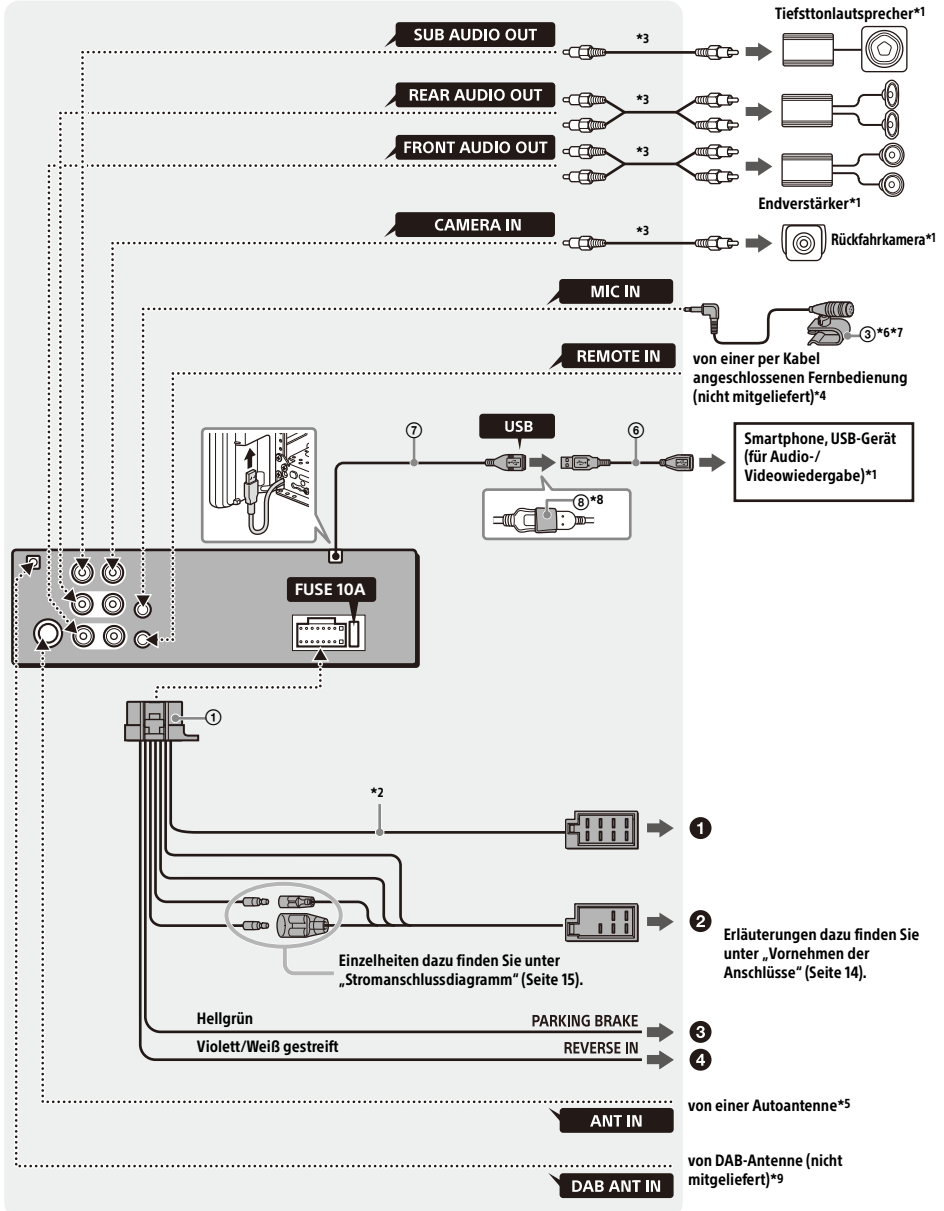


⑭ Befestigungsschraube (für das Verbundblech) (3 × 8 mm) (1)

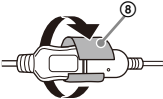


# Anschlüsse

- Um Kurzschlüsse zu vermeiden, isolieren Sie Leitungen mit einer Abdeckung oder einem Isolierband.
- Beachten Sie, dass das Gerät durch inkorrekte Anschlüsse oder Kurzschlüsse an den Leitungen beschädigt werden kann.



- \*1 Nicht mitgeliefert
- \*2 Lautsprecherimpedanz:  $4 \Omega$  bis  $8 \Omega \times 4$
- \*3 Cinchkabel (nicht mitgeliefert)
- \*4 Verwenden Sie je nach Fahrzeugtyp einen Adapter für eine per Kabel angeschlossene Fernbedienung (nicht mitgeliefert). Einzelheiten zum Verwenden der Kabelfernbedienung finden Sie unter „Verwenden der Kabelfernbedienung“ (Seite 15).
- \*5 Verwenden Sie je nach Fahrzeugtyp einen Adapter (nicht mitgeliefert), wenn der Antennenanschluss nicht passt.
- \*6 Führen Sie das Mikrofoneingangskabel so, dass es beim Fahren nicht hinderlich ist, unabhängig davon, ob es gerade in Gebrauch ist oder nicht. Sichern Sie das Kabel mit einer Kabelklemme usw., falls es durch den Fußraum geführt werden muss.
- \*7 Weitere Informationen zum Installieren des Mikrofons finden Sie unter „Installieren des Mikrofons“ (Seite 15).
- \*8

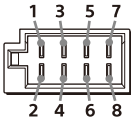


- \*9 Stellen Sie [Antennenleistung] abhängig vom DAB-Antennentyp (nicht mitgeliefert) auf [EIN] (Standardeinstellung) oder [AUS]. Max. Versorgungsstrom 0,1 A

## Vornehmen der Anschlüsse

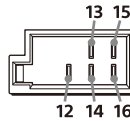
Wenn Sie eine Motorantenne ohne Relaiskästchen verwenden und dieses Gerät mit den Stromversorgungsleitungen ① anschließen, kann die Antenne beschädigt werden.

### ① An den Lautsprecheranschluss des Fahrzeugs



1	Hecklautsprecher (rechts)	⊕	Violett
2		⊖	Violett-schwarz gestreift
3	Frontlautsprecher (rechts)	⊕	Grau
4		⊖	Grau-schwarz gestreift
5	Frontlautsprecher (links)	⊕	Weiß
6		⊖	Weiß-schwarz gestreift
7	Hecklautsprecher (links)	⊕	Grün
8		⊖	Grün-schwarz gestreift

### ② An den Stromanschluss des Fahrzeugs

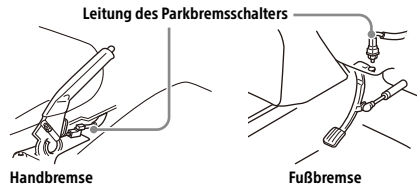


12	Kontinuierliche Stromversorgung	Gelb
13	Steuerung für Motorantenne/ Endverstärker (REM OUT)	Blau-weiß gestreift
14	Geschaltete Stromversorgung für die Beleuchtung	Orange-weiß gestreift
15	Geschaltete Stromversorgung	Rot
16	Masse	Schwarz

### ③ Zur Leitung des Parkbremsschalters

Der Einbauort des Parkbremsschalters hängt von Ihrem Fahrzeug ab.

Achten Sie darauf, dass das Kabel der Parkbremse (hellgrün) der Stromversorgungsleitung ① mit dem Kabel des Parkbremsschalters verbunden ist.



### ④ Zum +12-V-Stromanschluss des Kabels der Heckleuchte des Fahrzeugs (nur bei Anschluss der Rückfahrkamera)

## Anschluss für Stromversorgung des Speichers

Wenn die gelbe Stromversorgungsleitung angeschlossen ist, wird der Speicher stets (auch bei ausgeschalteter Zündung) mit Strom versorgt.

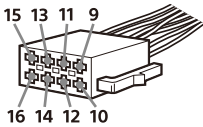
## Lautsprecheranschluss

- Schalten Sie das Gerät vor dem Anschließen der Lautsprecher aus.
- Verwenden Sie Lautsprecher mit einer Impedanz zwischen  $4 \Omega$  und  $8 \Omega$  und mit ausreichender Belastbarkeit, um Schäden zu vermeiden.

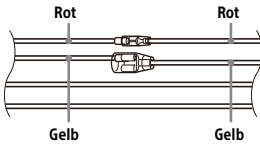
## Stromanschlussdiagramm

Stellen Sie die Position des Hilfsstromanschlusses bei Ihrem Fahrzeug fest und nehmen Sie die Anschlüsse entsprechend dem Fahrzeug richtig vor.

### Hilfsstromanschluss

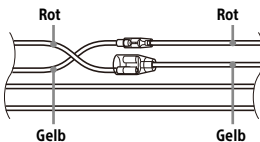


### Normaler Anschluss



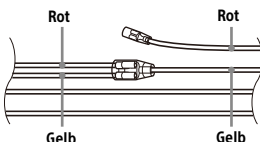
12	Kontinuierliche Stromversorgung	Gelb
15	Geschaltete Stromversorgung	Rot

### Wenn die Position der roten und gelben Leitung vertauscht ist



12	Geschaltete Stromversorgung	Gelb
15	Kontinuierliche Stromversorgung	Rot

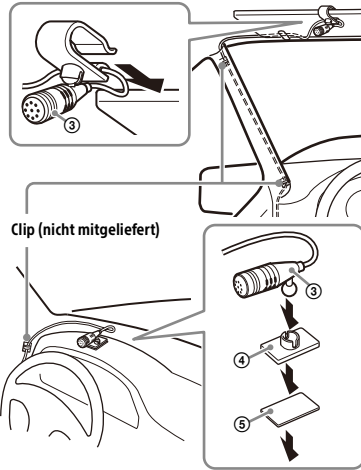
### Bei einem Fahrzeug mit Zündschloss ohne Zubehörposition ACC



Stellen Sie die Anschlüsse her, schließen Sie die geschalteten Stromversorgungsleitungen richtig an und verbinden Sie dann das Gerät mit der Stromversorgung des Fahrzeugs. Sollten beim Anschließen des Geräts Probleme auftreten oder sollten Sie Fragen haben, auf die in dieser Anleitung nicht eingegangen wird, wenden Sie sich bitte an den Fahrzeughändler.

## Installieren des Mikrofons

Damit bei Freisprechanrufen Ihre Stimme übertragen werden kann, müssen Sie das Mikrofon ③ installieren.



### Vorsichtsmaßnahmen

- Es ist sehr gefährlich, wenn sich das Kabel um die Lenksäule oder den Schalthebel wickelt. Achten Sie unbedingt darauf, dass das Kabel und andere Teile beim Fahren nicht hinderlich sind.
- Wenn Ihr Auto mit Airbags oder anderen Aufprallschutzsystemen ausgestattet ist, wenden Sie sich vor der Installation an den Händler, bei dem Sie dieses Gerät erworben haben, oder an den Autohändler.

### Hinweise

- Entfernen Sie bei Montage am Armaturenbrett den Visierclip vorsichtig vom Mikrofon ③ und befestigen Sie dann den Montagesockel ④ am Mikrofon ③.
- Reinigen Sie die Oberfläche des Armaturenbretts mit einem trockenen Tuch, bevor Sie das doppelseitige Klebeband ⑤ anbringen.

## Verwenden der Kabelfernbedienung

- 1 Zum Aktivieren der Kabelfernbedienung setzen Sie [Lenkbetätigung] unter [Allgemein] auf [Preset].

## Verwenden der Rückfahrkamera

Die Rückfahrkamera (nicht mitgeliefert) muss vor dem Gebrauch installiert werden. Das Bild von einer an den Anschluss CAMERA IN angeschlossenen Rückfahrkamera wird in folgenden Fällen angezeigt:

- Der Rückfahrcheinwerfer des Fahrzeugs leuchtet (oder der Schalthebel befindet sich in der Position R (Rückwärtsgang)).
- Sie drücken HOME und berühren dann [Rückf.kam.].

## Installation

Um das Gerät und das Display sicher zu installieren, müssen Sie die Schritte **1** bis **8** in der vorgegebenen Reihenfolge ausführen.

- 1** Entfernen der Zierblende und des Montagerahmens (Seite 16)
- 2** Vor der Montage des Geräts (Seite 16)
- 3** Montieren des Geräts im Armaturenbrett (Seite 17)
- 4** Anbringen des Verbundblechs (Seite 17)
- 5** Einrichten des Displays (Seite 17)
- 6** Sicherstellen der Einbaulage des Displays (Seite 19)
- 7** Verlegen des USB-Kabels (Seite 19)
- 8** Befestigen des Displays am Gerät (Seite 19)

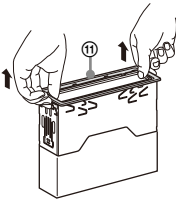
### Zu Ihrer Sicherheit

Stellen Sie nach dem Anbringen des Displays am Gerät sicher, dass das Display beim Fahren nicht hinderlich ist, etwa durch Blockieren der Sicht des Fahrers oder durch Verfangen in den Kabeln.

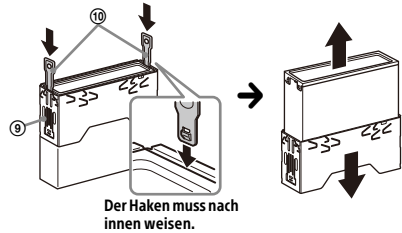
### 1 Entfernen der Zierblende und des Montagerahmens

Nehmen Sie vor dem Installieren des Geräts die Zierblende **11** und den Montagerahmen **9** vom Gerät ab.

- 1** Fassen Sie die Zierblende **11** mit den Fingern an den Seitenkanten und ziehen Sie sie heraus.



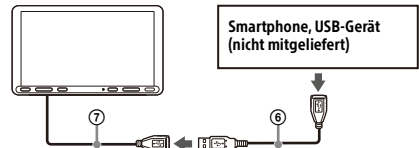
- 2** Führen Sie die beiden Löseschlüssel **10** ein, bis sie mit einem Klicken einrasten. Ziehen Sie den Montagerahmen **9** nach unten und das Gerät zum Herausziehen nach oben.



### 2 Vor der Montage des Geräts

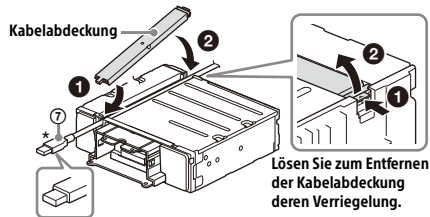
Verlegen Sie vor der Montage des Geräts im Armaturenbrett die USB-Verlängerungskabel.

#### USB-Kabelanschlussplan



- 1** Entfernen Sie die Kabelabdeckung und verlegen Sie das USB-Verlängerungskabel (kurz **7**) in der Nut des Geräts. Bringen Sie dann die Kabelabdeckung wieder an.

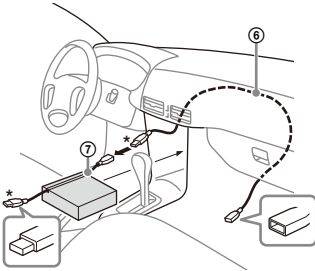
Verlegen Sie das USB-Kabel so, dass sich der Stecker an der Vorderseite des Geräts befindet.



\* USB-Stecker

- 2** Verlegen Sie das USB-Verlängerungskabel (lang) ⑥ im Armaturenbrett und schließen Sie dann das USB-Verlängerungskabel (kurz) ⑦ vom Gerät an.

Verlegen Sie das USB-Kabel so, dass sich der Stecker an der Mittelkonsole befindet.



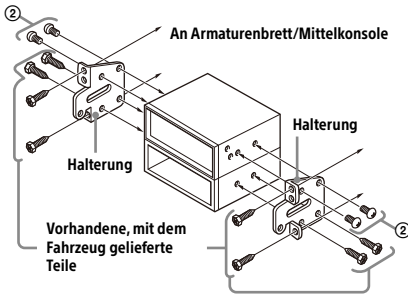
\* USB-Stecker

### 3 Montieren des Geräts im Armaturenbrett

#### Mittels der mit Ihrem Fahrzeug mitgelieferten Montagehalterungen

Dieses Gerät lässt sich möglicherweise in einigen Modellen japanischer Fahrzeughersteller nicht einbauen. Wenden Sie sich in einem solchen Fall an Ihren Sony-Händler.

#### Beispiel

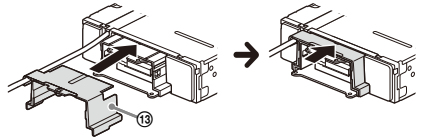


#### Hinweis

Um Fehlfunktionen zu vermeiden, verwenden Sie zum Einbauen des Geräts nur die Befestigungsschrauben ②.

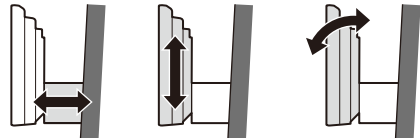
### 4 Anbringen des Verbundblechs

- 1** Bringen Sie das Verbundblech ⑬ am Montagesockel des Geräts an und schieben Sie es dann vorübergehend in das Gerät.



### 5 Einrichten des Displays

Die Einbaulage des Displays kann angepasst werden.



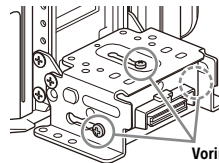
**Tiefe**  
(innerhalb von 20 mm, in 3 Schritten)

**Höhe**  
(innerhalb von 60 mm, in 7 Schritten)

**Winkel**  
(-10° bis +10°, in 3 Schritten)

#### Anpassen der Tiefe der Displayposition

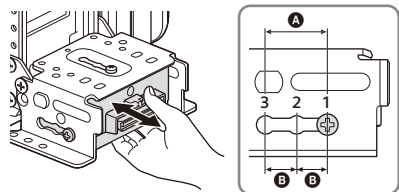
- 1** Lösen Sie die 3 vorinstallierten Schrauben zur Tiefenanpassung (oben und an beiden Seiten).



Vorinstallierte Schrauben

Lösen Sie die Schrauben leicht, bis Sie die Anschlusshalterung verschieben können. Entfernen Sie nicht die Schrauben von der Halterung. Andernfalls können die Teile beschädigt werden.

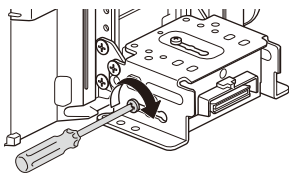
- 2** Schieben Sie die Anschlusshalterung, um die passende Tiefenposition zu bestimmen. Einstellbare Tiefe: innerhalb von 20 mm (A), in 3 Schritten, in 10-mm-Schritten (B).



Halterungspositionen 1 bis 3 für das Display:

- 1: Auszugsposition
- 2: Zwischenposition
- 3: Einschubposition

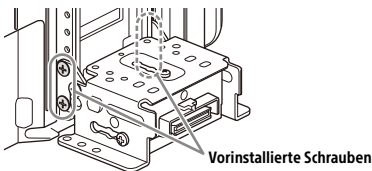
- 3** Ziehen Sie die 3 Schrauben an der gewünschten Position fest an, um die Anschlusshalterung zu sichern.



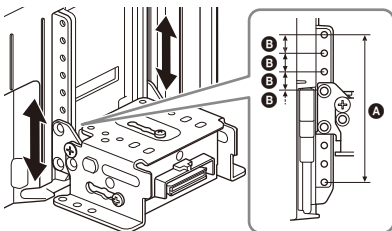
Ziehen Sie die Schrauben fest an. Achten Sie beim Anziehen einer Schraube darauf, nicht zu viel Drehmoment aufzubringen, da dies die Schraube beschädigen kann (der Drehmomentwert sollte zwischen 1,2 N•m und 1.5 N•m liegen).

## Anpassen der Höhe der Displayposition

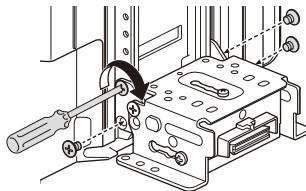
- 1** Lösen Sie die 4 vorinstallierten Schrauben zur Höhenanpassung (an beiden Seiten).



- 2** Schieben Sie die Anschlusshalterung nach oben bzw. unten, um die passende Höhenposition zu bestimmen. Einstellbare Höhe: innerhalb von 60 mm (A), in 7 Schritten, in 10-mm-Schritten (B).



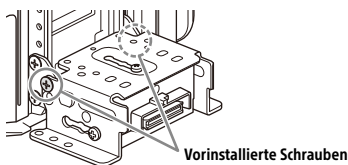
- 3** Ziehen Sie die 4 Schrauben an der gewünschten Position fest an, um die Anschlusshalterung zu sichern.



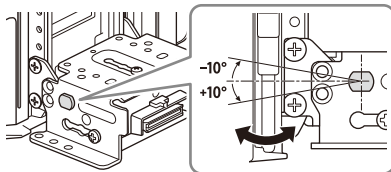
Ziehen Sie die Schrauben fest an. Achten Sie beim Anziehen einer Schraube darauf, nicht zu viel Drehmoment aufzubringen, da dies die Schraube beschädigen kann (der Drehmomentwert sollte zwischen 1,2 N•m und 1.5 N•m liegen).

## Anpassen des Displaywinkels (Neigung)

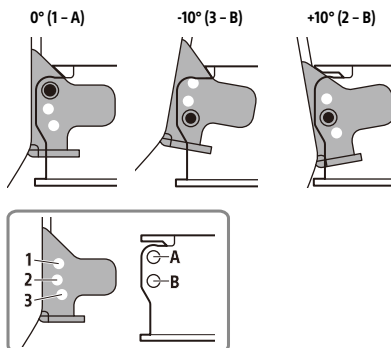
- 1** Lösen Sie die 2 vorinstallierten Schrauben zur Winkelanpassung (an beiden Seiten).



- 2** Passen Sie den Displaywinkel an, um den passenden Winkel zu bestimmen. Einstellbarer Winkel -10° bis +10°, in 3 Schritten

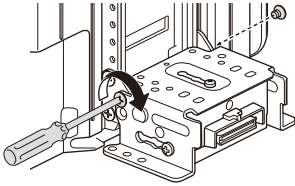


Zu verwendende Schraubenlöcher:





- 3** Ziehen Sie die 2 Schrauben im gewünschten Winkel durch die Schraubenlöcher (oben oder unten) an, die dem Displaywinkel entsprechen.

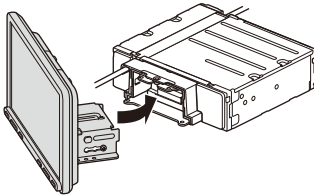


Ziehen Sie die Schrauben fest an. Achten Sie beim Anziehen einer Schraube darauf, nicht zu viel Drehmoment aufzubringen, da dies die Schraube beschädigen kann (der Drehmomentwert sollte zwischen 1,2 N•m und 1,5 N•m liegen).

## 6 Sicherstellen der Einbaulage des Displays

Achten Sie beim Anbringen des Displays am Gerät darauf, sich nicht die Finger einzuklemmen oder die Mittelkonsole Ihres Autos zu zerkratzen.

- 1** Befestigen Sie das Display vorübergehend am Gerät.

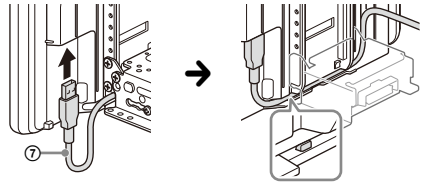


- 2** Vergewissern Sie sich, dass das Display die Sicht des Fahrers nicht beeinträchtigt oder beim Fahren hinderlich ist.

Wenn weitere Einstellungen der Einbaulage (Tiefe, Höhe, Winkel) erforderlich sind, entfernen Sie das Display vom Gerät und stellen Sie es entsprechend neu ein.

## 7 Verlegen des USB-Kabels

- 1** Schließen Sie das USB-Verlängerungskabel (kurz) ⑦ an den USB-Anschluss des Displays an und verlegen Sie das Kabel dann in der Nut.

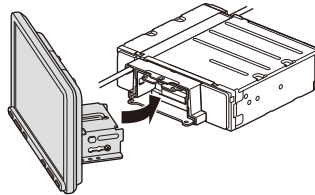


Um zu verhindern, dass sich das USB-Kabel löst, verlegen Sie es entlang der Nut durch die inneren Verriegelungen.

## 8 Befestigen des Displays am Gerät

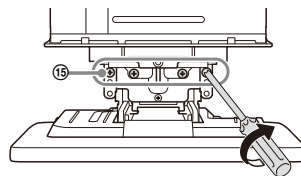
Achten Sie beim Anbringen des Displays am Gerät darauf, sich nicht die Finger einzuklemmen oder die Mittelkonsole Ihres Autos zu zerkratzen.

- 1** Befestigen Sie das Display am Gerät.



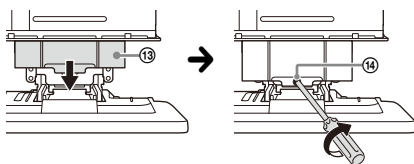
Stellen Sie sicher, dass die Anschlusshalterungen des Displays vollständig in das Gerät eingesetzt sind.

- 2** Ziehen Sie die 4 Schrauben ⑮ (oben) fest, um die Anschlusshalterung am Gerät zu befestigen.



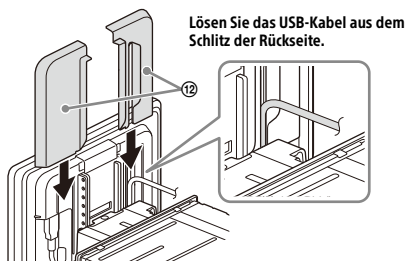
Ziehen Sie die Schrauben fest an. Achten Sie beim Anziehen einer Schraube darauf, nicht zu viel Drehmoment aufzubringen, da dies die Schraube beschädigen kann (der Drehmomentwert sollte zwischen 1,2 N•m und 1,5 N•m liegen).

- 3** Schieben Sie das Verbundblech **13** heraus, um den Montagesockel des Displays zu schützen. Ziehen Sie dann die Befestigungsschraube **14**, an, um die Abdeckung zu sichern.



Ziehen Sie die Schraube fest an. Achten Sie beim Anziehen einer Schraube darauf, nicht zu viel Drehmoment aufzubringen, da dies die Schraube beschädigen kann (der Drehmomentwert sollte zwischen 1,2 N•m und 1,5 N•m liegen).

- 4** Bringen Sie zum Schutz die Abdeckungen für die Geräterückseite (L, R) **12** entlang der Führungen an.



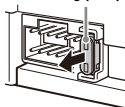
## Austauschen der Sicherung

Wenn Sie eine Sicherung austauschen, achten Sie darauf, eine Ersatzsicherung mit dem gleichen Ampere-Wert wie die Originalsicherung zu verwenden. Dieser ist auf der Originalsicherung angegeben.

Wenn die Sicherung durchbrennt, überprüfen Sie den Stromanschluss und tauschen die Sicherung aus.

Brennt die neue Sicherung ebenfalls durch, kann eine interne Fehlfunktion vorliegen. Wenden Sie sich in einem solchen Fall an Ihren Sony-Händler.

Sicherung (10 A)





## Advertencia

Por motivos de seguridad, asegúrese de instalar esta unidad en el salpicadero del automóvil, ya que la parte posterior de la misma se calienta durante su uso.

Para obtener más información, consulte "Conexión/Instalación" (página 10).

Fabricado en Tailandia

La placa de características que indica el voltaje de funcionamiento, etc., está situada en la parte inferior del chasis.

La validez de la marca CE está limitada a aquellos países en los que la legislación la impone, principalmente los países del EEE (Espacio económico europeo) y Suiza.

### ADVERTENCIA

**Para evitar el riesgo de incendio o de descarga, no exponga la unidad a la lluvia o a la humedad.**

**Para evitar las descargas eléctricas, no abra el armario. El mantenimiento solo debe ser realizado por personal cualificado.**

**Aviso para los clientes: la información siguiente resulta de aplicación solo a los equipos comercializados en países afectados por las directivas de la UE**

Este producto ha sido fabricado por, o en nombre de Sony Corporation.

Importador UE: Sony Europe B.V.

Las consultas relacionadas con el Importador a la UE o con la conformidad del producto en Europa deben dirigirse al representante autorizado por el fabricante, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Bélgica.



Por la presente, Sony Corporation declara que este equipo es conforme con la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente:

<https://compliance.sony.eu>



**Tratamiento de las baterías y equipos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil (aplicable en la Unión Europea y otros países con sistemas de tratamiento selectivo de residuos)**

Este símbolo en el producto, la batería o el embalaje indica que el producto y la batería no pueden tratarse como un residuo doméstico normal. En algunas baterías este símbolo puede utilizarse en combinación con un símbolo químico. Se añadirá el símbolo químico del plomo (Pb) si la batería contiene más del 0,004 % de plomo. Al asegurarse de que estos productos y baterías se desechan correctamente, ayudará a prevenir las posibles consecuencias negativas para la salud y el medio ambiente que podrían derivarse de su incorrecta manipulación. El reciclaje de los materiales ayuda a preservar los recursos naturales. En el caso de productos, que por razones de seguridad, rendimiento o mantenimiento de datos, requieran una conexión permanente con la batería incorporada, esta batería deberá reemplazarse únicamente por personal técnico cualificado para ello. Para asegurarse de que la batería se desecha correctamente, entregue estos productos al final de su vida útil en un punto de recogida adecuado para el reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos. Para el resto de baterías, consulte la sección donde se indica cómo extraer la batería del producto de forma segura. Deposite la batería en el correspondiente punto de recogida para el reciclado de baterías. Si desea obtener información detallada sobre el reciclaje de este producto o de la batería, póngase en contacto con el ayuntamiento, el punto de recogida más cercano o el establecimiento donde ha adquirido el producto o la batería.

### Advertencia en el caso de que el contacto del coche no cuente con posición ACC

No instale la unidad en un vehículo que no cuente con posición ACC. La pantalla de la unidad no va a apagarse, incluso aunque apague el contacto. Esto provocará que la carga se descargue.

### Nota legal acerca de los servicios prestados por otros proveedores

Los servicios prestados por otros proveedores están sujetos a cambios, anulaciones o interrupciones sin previo aviso. Sony no asume responsabilidad alguna en estas situaciones.

## Aviso importante

### Precaución

SONY NO SE HACE RESPONSABLE EN NINGÚN CASO DE DAÑOS ACCIDENTALES, INDIRECTOS, COLATERALES O DE OTRO TIPO, LO QUE INCLUYE, A TÍTULO MERAMENTE ENUNCIATIVO, LA PÉRDIDA DE BENEFICIOS, LA PÉRDIDA DE INGRESOS, LA PÉRDIDA DE DATOS, LA IMPOSIBILIDAD DE UTILIZAR EL PRODUCTO O EQUIPOS ASOCIADOS, EL TIEMPO DE INACTIVIDAD O EL TIEMPO DEL COMPRADOR EN RELACIÓN CON LA UTILIZACIÓN DE ESTE PRODUCTO, SU HARDWARE Y/O SU SOFTWARE.

Tenga en cuenta que este producto incluye un transmisor de radio.

Según la norma 10 de UNECE, un fabricante de un vehículo puede imponer condiciones específicas para la instalación de transmisores de radio en los vehículos.

Consulte el manual de instrucciones de su vehículo o póngase en contacto con el concesionario de su vehículo antes de instalar este producto en su vehículo.

### Llamadas de emergencia

Este sistema manos libres para vehículo BLUETOOTH y el dispositivo electrónico conectado al mismo funcionan mediante señales de radio, redes de telefonía móvil y redes terrestres, así como a través de funciones programadas por el usuario, por lo que la conexión no está garantizada en todas las condiciones.

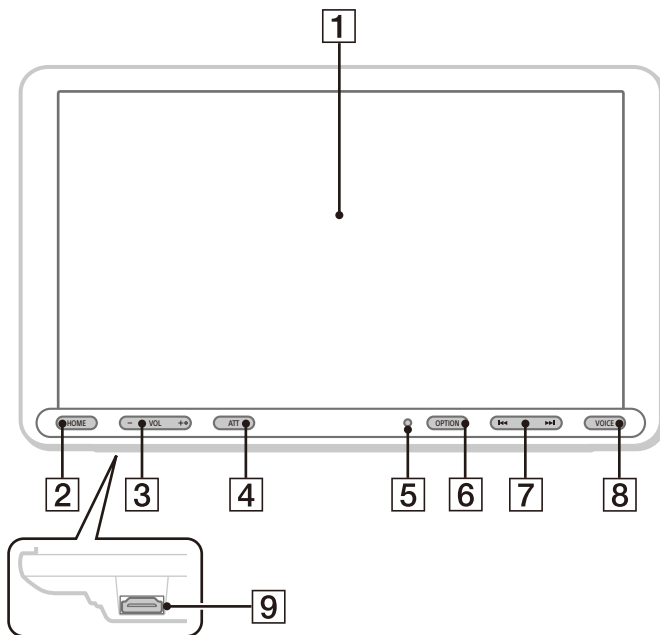
Por tanto, no confíe exclusivamente en un solo dispositivo electrónico para las comunicaciones importantes (como las emergencias médicas).

### Acerca de la comunicación BLUETOOTH

- Las microondas generadas por un dispositivo BLUETOOTH pueden afectar al funcionamiento de los dispositivos médicos electrónicos. Apague la unidad y otros dispositivos BLUETOOTH en los siguientes lugares, ya que podría sufrir un accidente.
  - en lugares con presencia de gases inflamables, un hospital, un tren, un avión o una gasolinera
  - cerca de puertas automáticas o de una alarma de incendios
- Esta unidad es compatible con prestaciones de seguridad conformes con la norma BLUETOOTH para proporcionar una conexión segura cuando se utiliza la conexión inalámbrica BLUETOOTH, pero es posible que la seguridad no sea suficiente en función del entorno. Extreme las precauciones al comunicarse mediante la tecnología inalámbrica BLUETOOTH.
- No asumimos responsabilidad alguna por la divulgación de información durante la comunicación BLUETOOTH.

Si desea realizar alguna consulta o solucionar algún problema relativo a la unidad que no se trate en este manual, póngase en contacto con su distribuidor Sony más cercano.

## Unidad principal



El botón VOL (volumen) + cuenta con un punto táctil.

**1 Pantalla/pantalla táctil**

**2 HOME**

Muestra la pantalla HOME (página 5).

**— STANDBY**

Manténgalo pulsado para activar el modo de espera de la unidad (la carga USB sigue estando disponible). Para reanudar la actividad, pulse cualquier botón.

**3 VOL (volumen) +/-**

**4 ATT (atenuar)**

Atenúa el sonido.

Para cancelar, pulse de nuevo o pulse VOL +.

**— MONITOR OFF**

Mantenga pulsado para apagar el monitor.

Para volver a encenderlo, toque cualquier parte de la pantalla.

**5 Receptor del mando a distancia**

**6 OPTION**

Muestra la pantalla OPTION (página 5).

**7 << / >> (anterior/siguiente)**

Funciona diferente en función de la fuente seleccionada:

- [Sintonizador]/[DAB+]: seleccione una emisora presintonizada.
- [USB]/[Bluetooth]: pase al archivo anterior/siguiente.

Mantenga pulsado para:

- [Sintonizador]: sintonizar una emisora automáticamente (SEEK+/SEEK-).
- [DAB+]: seleccione una emisora (cuando [Seek by] está ajustado en [A-Z])/busque una emisora (cuando [Seek by] está ajustado en [Estación Gp]).
- [USB]/[Bluetooth]: retroceso/avance rápido.

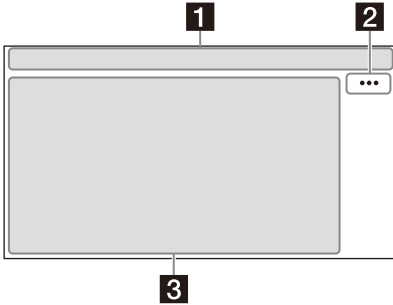
**8 VOICE**

Activa la función de control por voz para Apple CarPlay y Android Auto™.

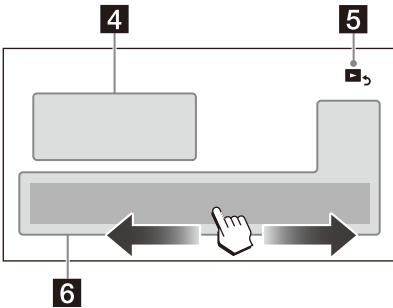
**9 Terminal HDMI (entrada)**

# Elementos de la pantalla

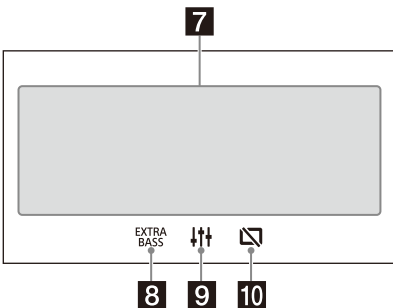
## Pantalla de reproducción:













## Pantalla HOME:



## Pantalla OPTION:



## 1 Indicador de estado

-  **ATT** Se ilumina cuando el sonido está atenuado.
-  **AF** Se ilumina cuando está disponible AF (frecuencias alternativas).
-  **TA** Se ilumina cuando está disponible la información de tráfico actual (TA: anuncios de tráfico).
-  **ANNC** Se ilumina cuando hay un anuncio DAB disponible.
-  **DAB** Indica la intensidad de la señal de la radio DAB.
-  Se ilumina cuando la señal Bluetooth® está activada. Parpadea cuando la conexión se encuentra en curso.
-  Se ilumina cuando se permite la reproducción en el dispositivo de audio al habilitar el A2DP (Perfil de distribución de audio avanzado).
-  Se ilumina cuando se pueden realizar llamadas con manos libres al habilitar el HFP (Perfil de manos libres).
-  Indica el estado de potencia de la señal del teléfono móvil conectado.
-  Indica el estado de batería restante del teléfono móvil conectado.

## 2 ... (opción de fuente)

Abre el menú de opción de fuente. Los elementos disponibles varían en función de la fuente.

## 3 Área específica de aplicación

Muestra los controles/indicaciones de reproducción o el estado de la unidad. Los elementos mostrados varían en función de la fuente.

## 4 Reloj

Muestra la hora configurada en el ajuste Fecha/Hora.

## 5 (volver a la pantalla de reproducción)












Cambia a la pantalla HOME de la pantalla de reproducción.

## 6 Teclas de selección de fuentes y ajustes

Cambia la fuente o permite realizar varios ajustes.

Desplace para seleccionar el icono de ajustes y otros.

Toque el icono de fuente que quiere seleccionar.

 Android Auto	 Apple CarPlay	 Sintonizador
 DAB+	 Bluetooth	 Teléfono
 USB	 WebLink	 HDMI
 Cám. poster.	 Ajustes	

## 7 Teclas de selección de sonido

Cambia el sonido.

## 8 EXTRA BASS (EXTRA BASS)

Cambia el ajuste EXTRA BASS.

## 9 EQ10/Altav. grav.)

Cambia el ajuste EQ10/Altav. grav.

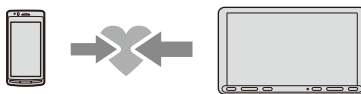
## 10 (apagado del monitor)

Apaga el monitor. Si el monitor está apagado, toque cualquier parte de la pantalla para volver a activarlo.

## Operaciones básicas

### Emparejamiento con un dispositivo BLUETOOTH

Al conectar un dispositivo BLUETOOTH por primera vez, debe realizar un registro compartido (llamado "emparejamiento"). El emparejamiento permite que esta unidad y otros dispositivos se reconozcan mutuamente.



- 1 Pulse HOME y, a continuación, toque [Ajustes] → [Bluetooth] → [Conexión Bluetooth] → [ACTIV.] → [Conectar].  
Ⓜ parpadea mientras la unidad está en modo de espera de emparejamiento.
- 2 Realice el emparejamiento en el dispositivo BLUETOOTH para que detecte esta unidad.
- 3 Seleccione el nombre de su modelo, que aparece en la pantalla del dispositivo BLUETOOTH\*.

Cuando se realiza el emparejamiento, Ⓜ permanece encendido.

\* Si el dispositivo BLUETOOTH requiere una clave de acceso, introduzca [0000].

### Conexión de la cámara de visión trasera

Al conectar la cámara de visión trasera opcional al terminal CAMERA IN, puede mostrar la imagen de esta. Para obtener más información, consulte "Conexión/Instalación" (página 10).

#### Para mostrar la imagen de la cámara de visión trasera

Pulse HOME y toque [Cám. poster.].

### Cancelación del modo de demostración

- 1 Pulse HOME y, a continuación, toque [Ajustes].
- 2 Toque [General] y, a continuación, [Demostración] para configurarlo con el ajuste [DESAC.].
- 3 Para salir del menú de configuración, toque dos veces ↶ (volver).



## Actualización del firmware

Para actualizar el firmware, visite el sitio web de soporte técnico en línea y siga las instrucciones. URL: <https://www.sony.eu/support>

### Nota

Durante la actualización, no desconecte el dispositivo USB.

## Información adicional

### Precauciones

- La antena motorizada se extiende automáticamente.
- Si va a transferir la propiedad del vehículo o desprenderse de este y la unidad está aún instalada, realice un restablecimiento de los ajustes a la configuración de fábrica.
- No derrame líquidos sobre la unidad.

### Notas sobre seguridad

- Respete la normativa y legislación locales en materia de tráfico.
- Durante la conducción
  - No mire ni maneje la unidad, ya que esto podría distraerle y provocar un accidente. Estacione su vehículo en un lugar seguro para examinar o manejar la unidad.
  - No utilice la característica de configuración ni ninguna otra función que pueda distraerle de la carretera.
  - Al circular marcha atrás con su vehículo, mire hacia atrás y alrededor para garantizar una maniobra segura, incluso aunque la cámara trasera esté conectada. No dependa de forma exclusiva de la cámara de visión trasera.
- Durante el funcionamiento
  - No inserte sus manos, dedos u objetos externos en la unidad, ya que esto podría causar lesiones o daños en la unidad.
  - Mantenga los artículos de tamaño reducido alejados del alcance de los niños.
  - Asegúrese de ajustar los cinturones de seguridad para evitar lesiones en el caso de que se produzca un movimiento repentino del vehículo.

### Cómo evitar un accidente

Las imágenes solo se muestran después de estacionar el coche y activar el freno de estacionamiento.

Si el vehículo comienza a moverse durante la reproducción de vídeo, se mostrará la siguiente advertencia y no podrá verlo.

### [Vídeo bloqueado para su seguridad.]

No utilice la unidad ni mire el monitor mientras conduce.

## Notas sobre el panel LCD

- No humedezca el panel LCD y evite que entre en contacto con líquidos. Esto puede provocar un funcionamiento inadecuado.
- No presione con fuerza el panel LCD, ya que esto puede distorsionar la imagen o provocar un funcionamiento inadecuado (la imagen podría mostrarse de forma poco clara o el panel podría quedar dañado).
- Toque el panel únicamente con los dedos y no utilice ningún otro objeto, ya que podría dañar o romper el panel LCD.
- Limpie el panel LCD empleando un paño suave y seco. No utilice disolventes como bencina, diluyentes ni productos de limpieza disponibles en el mercado. Tampoco use un spray antiestático.
- No utilice la unidad fuera del rango de temperaturas autorizado de 0 °C a 40 °C.
- Si ha estacionado su vehículo en un lugar con una temperatura muy reducida o muy elevada, la imagen podría no ser clara. Esto no quiere decir que el monitor esté dañado. La imagen volverá a mostrarse correctamente cuando la temperatura del vehículo vuelva a la normalidad.
- Existe la posibilidad de que se muestren algunos puntos fijos de color azul, rojo o verde en el monitor. A estos se les denomina "puntos brillantes" y pueden producirse en cualquier pantalla LCD. El panel LCD es un elemento de precisión y su proceso de fabricación garantiza la funcionalidad del 99,99 % de sus segmentos. Sin embargo, es posible que un reducido porcentaje de los segmentos (normalmente en torno al 0,01 %) no se ilumine correctamente. Esto no interferirá con su visualización de la imagen o el vídeo.



## Acerca de la unidad iPhone

- **Modelos de iPhone compatible:** iPhone SE (2.ª generación), iPhone 11 Pro Max, iPhone 11 Pro, iPhone 11, iPhone XS Max, iPhone XS, iPhone XR, iPhone X, iPhone 8 Plus, iPhone 8, iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6 y iPhone 5s
- El uso de la insignia Made for Apple significa que un accesorio ha sido diseñado para conectarse específicamente al producto o a los productos Apple identificados en la insignia, y ha sido certificado por el fabricante de que cumple las normas de rendimiento de Apple. Apple no se hace responsable por el funcionamiento de este dispositivo o su cumplimiento con normas de seguridad y regulatorias. Tenga en cuenta que el uso de este accesorio con un producto Apple puede afectar el rendimiento inalámbrico.

## Aviso sobre licencias

Este producto contiene software utilizado por Sony en el marco de un acuerdo de licencia con el propietario de sus derechos de autor. Estamos obligados a compartir los contenidos del acuerdo con los clientes según lo establecido por el propietario de los derechos de autor del software. Para obtener más información sobre las licencias del software, seleccione [Ajustes] → [General] → [Fuente para abrir licencias].

Si tiene alguna pregunta o problema relacionado con la unidad que no se describe en estas instrucciones de funcionamiento, póngase en contacto con su distribuidor Sony más cercano.

## Notas sobre la pantalla táctil

- La unidad utiliza una pantalla táctil resistivo. Toque la pantalla directamente con el dedo.
- Esta unidad no admite los gestos multitoque.
- No toque la pantalla con objetos afilados como, por ejemplo, una aguja, un bolígrafo o las uñas. Esta unidad no admite el uso de un puntero.
- Evite que cualquier otro objeto entre en contacto con la pantalla táctil. Si la pantalla entra en contacto con un objeto que no sea su dedo, la unidad podrá funcionar de forma incorrecta.
- La pantalla se ha fabricado con vidrio. Por ese motivo, evite que sufra impactos fuertes. Si se producen grietas o astillado en la pantalla, no toque la parte dañada, ya que podría sufrir lesiones.
- Mantenga los dispositivos eléctricos alejados de la pantalla táctil. Estos podrían provocar un funcionamiento inadecuado de la pantalla.

# Especificaciones

## Sección del monitor

Tipo de pantalla: pantalla a color ancha LCD

Dimensiones: 22,7 cm/ 8,95 pulgadas

Sistema: matriz activa TFT

Número de píxeles:

1.152.000 píxeles (800 × 3 (RGB) × 480)

Sistema de color:

Selección automática PAL/NTSC para la terminal  
CAMERA IN

## Sección de la radio

### DAB/DAB+

Rango de sintonización:

174,928 MHz - 239,200 MHz

Terminal de antena:

Conector de antena externa

### FM

Rango de sintonización: 87,5 Mhz - 108,0 Mhz

Sensibilidad: 7 dBf

Relación señal-ruido: 70 dB (mono)

Separación a 1 kHz: 45 dB

### AM

Rango de sintonización: 531 kHz - 1.602 kHz

Sensibilidad: 32 µV

## Sección del reproductor USB

Interfaz:

Puerto USB: USB (alta velocidad)

Corriente máxima: 1,5 A

## Sección HDMI\*

Formato de entrada: 480p, 576p, 720p

\* Salida HDMI no disponible.

## Comunicación inalámbrica

Sistema de comunicación:

Versión estándar 3.0 BLUETOOTH

Salida:

Norma BLUETOOTH, clase de potencia 2  
(Conducción máx. +1 dBm)

Rango máximo de comunicación\*1:

Línea de visión aprox. 10 m

Banda de frecuencia:

Banda de 2,4 GHz (2,4000 GHz - 2,4835 GHz)

Método de modulación: FHSS

Perfiles BLUETOOTH compatibles\*2:

A2DP (perfil avanzado de distribución de audio)

1.3

AVRCP (perfil de control remoto de audio/vídeo)

1.3

HFP (perfil de manos libres) 1.6

PBAP (Perfil de acceso a agenda telefónica) 1.1

Códec correspondiente: SBC, AAC

\*1 La cobertura real variará en función de factores como los obstáculos entre dispositivos, los campos magnéticos alrededor de un horno microondas, la electricidad estática, la sensibilidad de la recepción, el rendimiento de la antena, el sistema operativo, la aplicación del software, etc.

\*2 Los perfiles estándar de BLUETOOTH indican la finalidad de la comunicación BLUETOOTH entre dispositivos.

## Sección del amplificador de potencia

Salidas: salidas de altavoz

Impedancia de altavoz: 4 Ω - 8 Ω

Salida de potencia máxima: 55 W × 4 (a 4 Ω)

## General

Requisitos de alimentación: batería para vehículo de 12 V CC (masa negativa)

Consumo de corriente nominal: 10 A

Dimensiones (máximo):

Aproximadamente 229 mm × 136 mm × 253 mm  
(ancho/alto/fondo)

Dimensiones de montaje:

Aproximadamente 182 mm × 53 mm × 160 mm  
(ancho/alto/fondo)

Peso: aproximadamente 2,4 kg

Contenidos del paquete:

Unidad principal (1)

Componentes de instalación y conexiones  
(1 juego)

Para obtener más información, consulte al distribuidor.

El diseño y las especificaciones pueden variar sin previo aviso.

## Derechos de autor

Los logos y la palabra Bluetooth® son marcas comerciales registradas de Bluetooth SIG, Inc., y cualquier uso de esas marcas por Sony Corporation se hace bajo licencia. Las otras marcas comerciales y nombres de marcas pertenecen a sus respectivos propietarios.

Windows Media es una marca comercial o marca comercial registrada de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y en otros países.

Este producto está protegido por determinados derechos de propiedad intelectual de Microsoft Corporation. Queda prohibido el uso o distribución de esta tecnología fuera de este producto sin las licencias correspondientes de Microsoft o una filial autorizada de Microsoft.

Apple y iPhone son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en Estados Unidos y otros países. Apple CarPlay es una marca comercial de Apple Inc.

Android Auto es una marca registrada de Google LLC.

WebLink es una marca comercial registrada de Abalta Technologies, Inc. en EE. UU. y una marca comercial en los demás países.

Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface, y el Logotipo HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en los Estados Unidos y en otros países.

El resto de marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

## Conexión/Instalación

### Precauciones

- No instale la unidad en un vehículo que no cuente con posición ACC. La pantalla de la unidad no va a apagarse, incluso aunque apague el contacto. Esto provocará que la carga se descargue.
- **Dirija todos los cables de masa a un punto de masa común.**
- Evite que los cables queden atrapados bajo un tornillo o en piezas móviles (p. ej., rieles de asientos).
- Antes de establecer conexiones, apague el motor del automóvil para evitar cortocircuitos.
- Conecte los cables de alimentación ① a la unidad y los altavoces antes de conectarlos al conector de alimentación auxiliar.
- Asegúrese de aislar los cables no conectados sueltos con cinta aislante para mayor seguridad.
- Elija cuidadosamente el lugar de instalación para que la unidad no interfiera con las operaciones de conducción normales.
- Evite instalar la unidad en zonas expuestas a polvo, suciedad, vibración excesiva o temperaturas elevadas, como la luz solar directa o cerca de conductos de calefacción.
- Use solo el equipo de montaje suministrado para realizar una instalación segura.
- Asegúrese de utilizar los cables alargadores USB suministrados.
- Es posible que esta unidad no pueda instalarse correctamente, en función del tipo de vehículo. Para obtener más información sobre el espacio de montaje, consulte "Selección de la ubicación de montaje de la unidad" (página 11).
- Para evitar lesiones, evite que la pantalla sufra caídas durante la instalación.
- Durante la instalación, proceda con precaución para evitar cortes en los dedos causados por las piezas de metal de la base de montaje y de los soportes.
- Tenga cuidado para evitar pellizcarse los dedos al conectar la pantalla a la unidad.
- No instale la unidad en una posición en la que pueda interferir con las operaciones de conducción (por ejemplo, en posiciones en las que la palanca de cambios golpee la unidad o en las que no sea posible pulsar el botón de las luces de emergencia).
- Al utilizar la unidad durante un periodo de tiempo prolongado, existe la posibilidad de que se aflojen los tornillos que mantienen la pantalla en posición. Apriete estos tornillos de forma periódica.
- No realice ningún cambio o modificación en la unidad distinto a los descritos en este manual.

### Nota sobre el cable de alimentación (amarillo)

Al conectar esta unidad junto con otros componentes estéreo, el valor del amperaje del circuito del vehículo al que está conectada la unidad debe ser superior a la suma del valor del amperaje del fusible de cada componente.

### Nota sobre la instalación en vehículos con sistema de arranque y parada

Al volver a poner en marcha el motor después de la activación del sistema de arranque y parada, es posible que la unidad se reinicie. En este caso, desactive el sistema de arranque y parada de su vehículo.

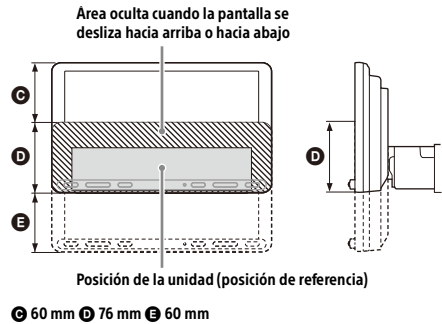
### Nota sobre la instalación en vehículos con sistema de freno de estacionamiento eléctrico

En el caso de vehículos con frenos de estacionamiento eléctricos, algunas características (como, por ejemplo, la de bloqueo de video) podrían no funcionar correctamente.

### Ajuste del ángulo de montaje

Ajuste el ángulo de montaje a menos de 30°.

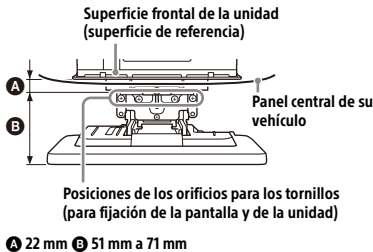
- Por motivos de seguridad, debe ajustar la ubicación de montaje de la unidad de forma que no interfiera con las operaciones de conducción como, por ejemplo, el uso de botones o el manejo de la palanca de cambios.



## Selección de la ubicación de montaje de la unidad

Antes de instalar la unidad, consulte a un profesional para obtener más información sobre el montaje de la unidad y la pantalla.

- Asegúrese de que la distancia entre la superficie frontal (superficie de referencia) de la unidad montada y la superficie de la sección central del vehículo es de 22 mm. Si se supera este valor, la unidad no podrá instalarse correctamente.



# Lista de piezas para la instalación

① Cables de alimentación (1)



② Tornillo de montaje (5 × máx. 9 mm) (4)



⑬ Tornillo de fijación (para la pieza común) (4 × 6 mm) (4)



③ Micrófono (1)



④ Base de montaje plana (1)



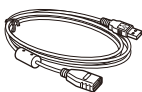
• Esta lista de piezas no incluye todo el contenido del paquete.

• El soporte de montaje ⑨ está montado en la unidad al salir de fábrica. Antes de montar la unidad, utilice las llaves de desbloqueo ⑩ para desmontar el soporte de montaje ⑨ de la unidad. Para obtener más información, consulte “1 Retirada del marco decorativo y del soporte de montaje” (página 16).

⑤ Cinta de doble cara (1)



⑥ Cable alargador USB (largo) (1)



• Guarde las llaves de desbloqueo ⑩ para utilizarlas más adelante, ya que también son necesarias para desmontar la unidad del vehículo.

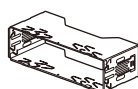
⑦ Cable alargador USB (corto) (1)



⑧ Cinta adhesiva (1)



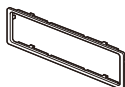
⑨ Soporte de montaje (1)



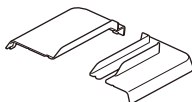
⑩ Llaves de desbloqueo (2)



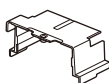
⑪ Marco decorativo (1)



⑫ Tapa del panel trasero (izquierda/derecha) (2)



⑬ Tapa para junta (1)

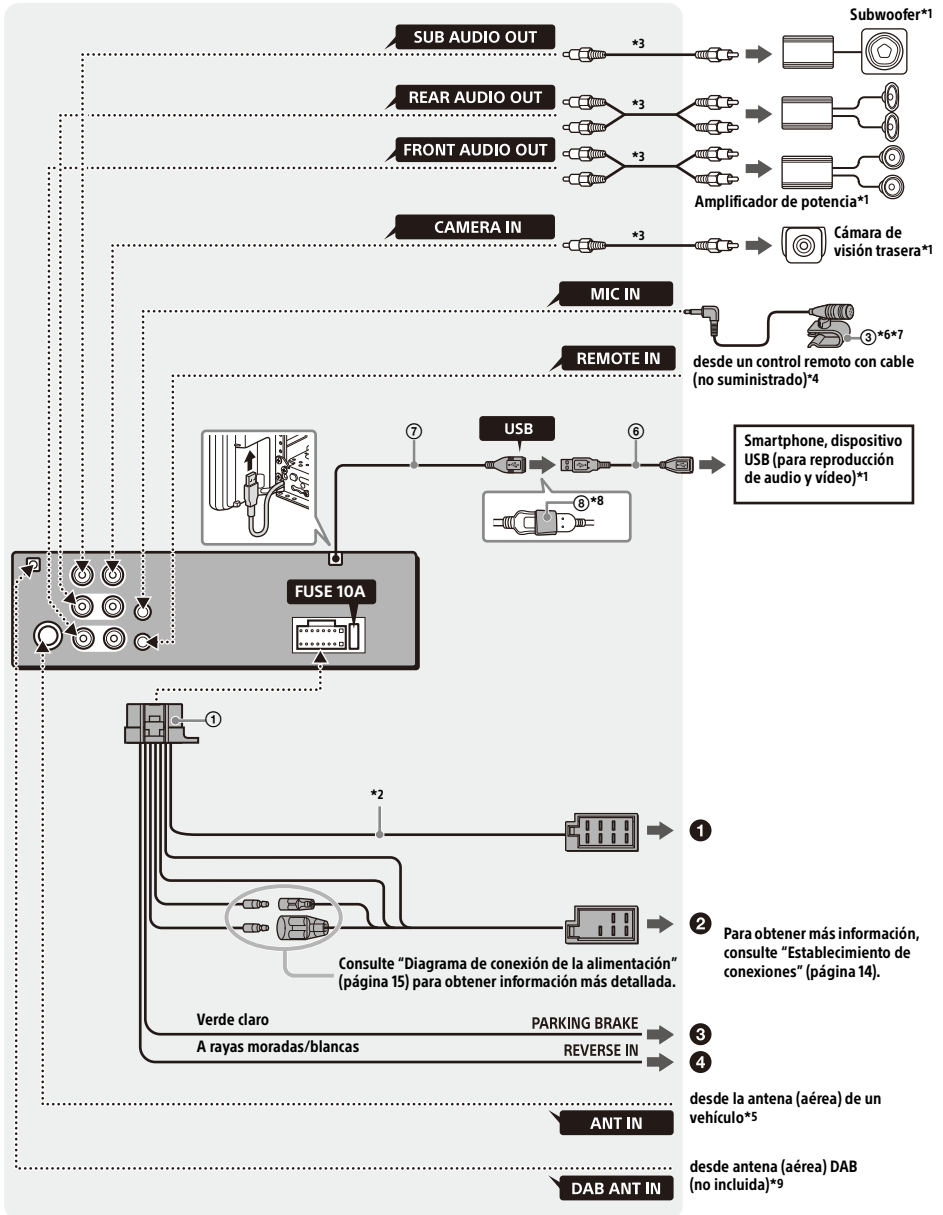


⑭ Tornillo de fijación (para el cubrejuntas) (3 × 8 mm) (1)

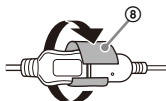


# Conexión

- Para evitar cortocircuitos, aisle los cables con un recubrimiento o cinta aislante.
- La unidad puede resultar dañada si se conecta de forma incorrecta o en caso de cortocircuitos en los cables.



- \*1 No suministrado
- \*2 Impedancia de altavoz: de 4 Ω a 8 Ω × 4
- \*3 Cable con clavija RCA (no suministrado)
- \*4 En función del tipo de vehículo, use un adaptador para un control remoto con cable (no suministrado).  
Para obtener información detallada sobre el uso del control remoto con cable, consulte "Uso del control remoto con cable" (página 15).
- \*5 En función del tipo de vehículo, use un adaptador (no suministrado) si el conector de la antena no encaja.
- \*6 Tanto si se utiliza como si no, procure que el recorrido del cable de entrada del micrófono no interfiera con las operaciones de conducción. Fije el cable con una abrazadera, etc., si lo instala alrededor de los pies.
- \*7 Para obtener más información sobre la instalación del micrófono, consulte "Instalación del micrófono" (página 15).
- \*8

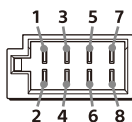


- \*9 Configure [Potencia de la antena] con la opción [ACTIV.] (predeterminada) o [DESAC.] en función del tipo de antena (aérea) DAB (no suministrado).  
Corriente de alimentación máxima 0,1 A

## Establecimiento de conexiones

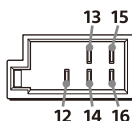
Si tiene una antena motorizada sin caja de relés, la conexión de esta unidad con los cables de alimentación ① puede dañar la antena.

### 1 Al conector del altavoz del vehículo



1	Altavoz trasero (derecho)	⊕	Morado
2		⊖	A rayas moradas/negras
3	Altavoz delantero (derecho)	⊕	Gris
4		⊖	A rayas grises/negras
5	Altavoz delantero (izquierdo)	⊕	Blanco
6		⊖	A rayas blancas/negras
7	Altavoz trasero (izquierdo)	⊕	Verde
8		⊖	A rayas verdes/negras

### 2 Al conector de alimentación del vehículo

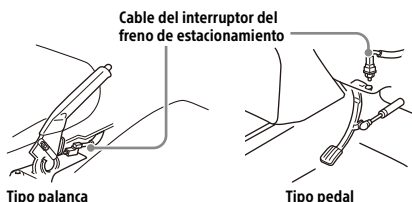


12	Fuente de alimentación continua	Amarillo
13	Control de la antena motorizada/ amplificador de potencia (REM OUT)	A rayas azules/blancas
14	Fuente de alimentación de iluminación conmutada	A rayas naranja/blancas
15	Fuente de alimentación conmutada	Rojo
16	Masa	Negro

### 3 Al cable del interruptor del freno de estacionamiento

La posición de montaje del cable del interruptor del freno de estacionamiento varía en cada vehículo.

Asegúrese de conectar el cable del freno de estacionamiento (verde claro) de los cables de alimentación ① al cable del interruptor del freno de estacionamiento.



### 4 Al terminal de alimentación de +12 V del cable del faro trasero del vehículo (solo al conectar la cámara de visión trasera)

## Conexión del soporte de la memoria

Si el cable de alimentación amarillo está conectado, siempre se suministrará alimentación eléctrica al circuito de memoria aunque esté apagado el interruptor de la llave de encendido.

## Conexión del altavoz

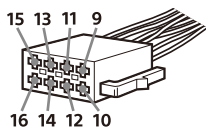
- Antes de conectar los altavoces, apague la unidad.
- Utilice unos altavoces con una impedancia de 4 Ω a 8 Ω y con una capacidad de administración de la potencia suficiente para evitar daños.



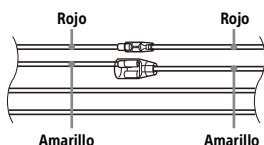
## Diagrama de conexión de la alimentación

Compruebe el conector de alimentación auxiliar de su vehículo y conecte los cables correctamente en función del vehículo.

Conector de alimentación auxiliar

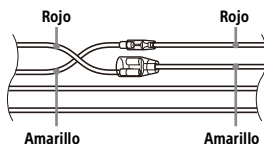


### Conexión común



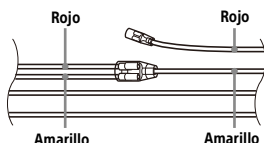
12	Fuente de alimentación continua	Amarillo
15	Fuente de alimentación conmutada	Rojo

### Posiciones de los cables rojo y amarillo invertidas



12	Fuente de alimentación conmutada	Amarillo
15	Fuente de alimentación continua	Rojo

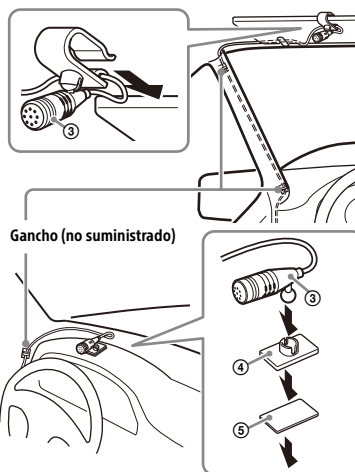
### Para los vehículos sin posición ACC



Después de establecer las conexiones y cambiar los cables de alimentación correctamente, conecte la unidad a la fuente de alimentación del vehículo. Si desea realizar alguna consulta o solucionar algún problema relativo a la unidad que no se trate en este manual, póngase en contacto con el concesionario del vehículo.

## Instalación del micrófono

Para capturar su voz durante llamadas manos libres, debe instalar el micrófono ③.



### Precauciones

- Es extremadamente peligroso que el cable se enrolle alrededor de la columna de dirección o la palanca de cambios. Asegúrese de que ni este ni otros elementos no interfieran en sus operaciones de conducción del vehículo.
- Si su automóvil cuenta con airbags o cualquier otro equipo de amortiguación de impactos, póngase en contacto con la tienda en la que adquirió esta unidad o con el concesionario del automóvil antes de realizar la instalación.

### Notas

- Si el montaje se realiza en el salpicadero, retire cuidadosamente la pinza para el visor del micrófono ③ y, a continuación, fije la base de montaje plana ④ al micrófono ③.
- Antes de fijar la cinta de doble cara ⑤, limpie la superficie del salpicadero con un paño seco.

## Uso del control remoto con cable

- 1 Para activar el control remoto con cable, ajuste [Ctrl. en el volante] de [General] en [Predefinida].

## Cómo usar la cámara de visión trasera

Antes de poder utilizarla, es necesario instalar la cámara de visión trasera (no suministrado). La imagen de la cámara de visión trasera conectada al terminal CAMERA IN se muestra cuando:

- se enciende el foro de marcha atrás (o cuando la palanca de cambios se fija en la posición R (marcha atrás)).

- al pulsar HOME y tocar a continuación [Cám. poster].

## Instalación

Para instalar la unidad y la pantalla de forma segura, asegúrese de seguir los pasos 1 a 8 en orden.

- 1 Retirada del marco decorativo y del soporte de montaje (página 16)
- 2 Antes del montaje de la unidad (página 16)
- 3 Montaje de la unidad en el salpicadero (página 17)
- 4 Colocación de la tapa para junta (página 17)
- 5 Ajuste de la pantalla (página 17)
- 6 Ajuste de las posiciones de montaje de la pantalla (página 19)
- 7 Disposición del cable USB (página 19)
- 8 Conexión de la pantalla a la unidad (página 19)

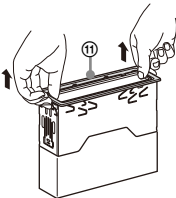
### Para su seguridad

Tras montar la pantalla de la unidad, asegúrese de que esta no interfiera con las operaciones de conducción (por ejemplo, no bloquee la visión del conductor ni los cables quedan enredados).

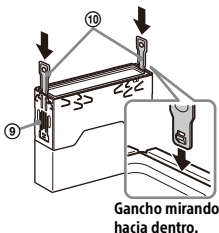
## 1 Retirada del marco decorativo y del soporte de montaje

Antes de instalar la unidad retire el marco decorativo 11 y el soporte de montaje 9 de la unidad.

- 1 Sujete los dos bordes del marco decorativo 11 y extráigalo.



- 2 Introduzca las dos llaves de desbloqueo 10 hasta que encajen, baje el soporte de montaje 9 y tire de la unidad hacia arriba para separarla.

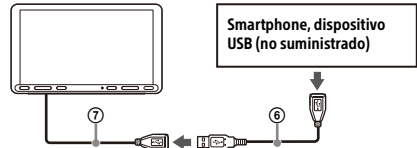


Gancho mirando hacia dentro.

## 2 Antes del montaje de la unidad

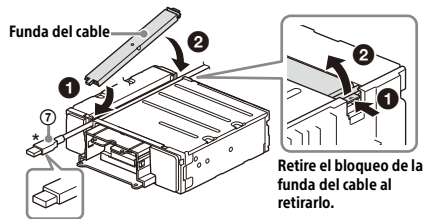
Antes de montar la unidad en el salpicadero, disponga los cables alargadores USB.

### Diagrama de conexiones de los cables USB



- 1 Retire la funda del cable, coloque el cable alargador USB (corto) 7 en la ranura de la unidad y, a continuación, conecte la funda del cable.

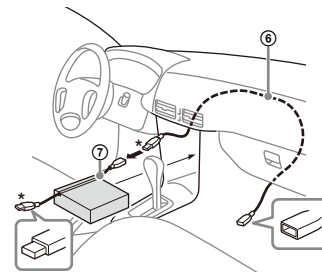
Sítue el cable de USB de forma que su conector (macho) apunte hacia el lado frontal de la unidad.



\* Conector USB (macho)

- 2 Disponga el cable alargador USB (largo) 6 en el interior del salpicadero y, a continuación, conecte el cable alargador USB (corto) 7 procedente de la unidad.

Sítue el cable de USB de forma que su conector (macho) apunte hacia el panel de la consola central.



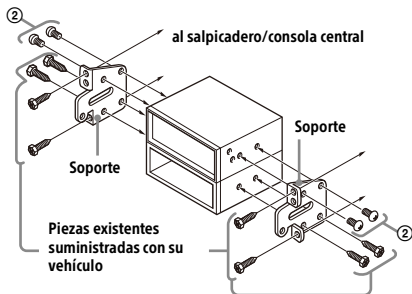
\* Conector USB (macho)

### 3 Montaje de la unidad en el salpicadero

#### Cómo utilizar los soportes de montaje suministrados con su vehículo

Tal vez no pueda instalar esta unidad en algunas marcas de vehículos japoneses. En ese caso, consulte al distribuidor Sony.

#### Ejemplo

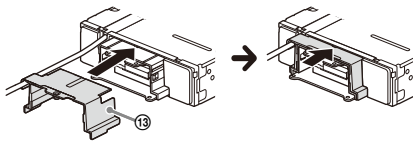


#### Nota

Para evitar fallos, realice la instalación solo con los tornillos de montaje ②.

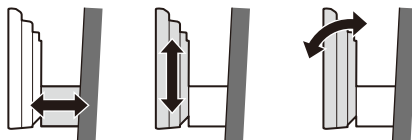
### 4 Colocación de la tapa para junta

- 1 Coloque la tapa para junta ⑬ en la base de montaje de la unidad y deslícela hacia la unidad temporalmente.



### 5 Ajuste de la pantalla

Puede ajustar las posiciones de montaje de la pantalla.



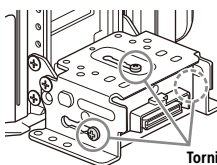
Fondo  
(hasta 20 mm, en  
3 pasos)

Altura  
(hasta 60 mm, en  
7 pasos)

Ángulo  
(-10° a +10°, en  
3 pasos)

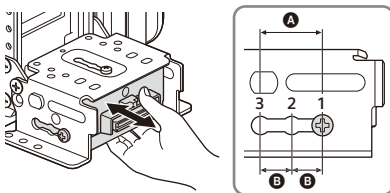
#### Ajuste de la profundidad de la posición de la pantalla

- 1 Afloje los 3 tornillos preinstalados para ajustar la profundidad (en el lado posterior y en los laterales).



Afloje ligeramente los tornillos hasta que pueda deslizar el soporte del conector. No retire los tornillos del soporte. Si lo hace, podría dañar las piezas.

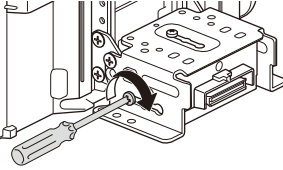
- 2 Deslice el soporte del conector para determinar la profundidad adecuada. Profundidad ajustable: hasta 20 mm (A), en 3 pasos, en un paso de 10 mm (B).



Posiciones del soporte de 1 a 3 para la pantalla:

- 1: Posición extendida
- 2: Posición intermedia
- 3: Posición replegada

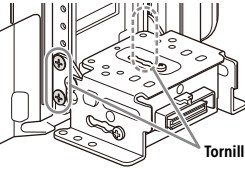
- 3** Una vez que esté en la posición deseada, apriete los 3 tornillos con firmeza para asegurar el soporte del conector.



Apriete los tornillos con firmeza. Al apretar el tornillo, asegúrese de no aplicar un par de apriete excesivo, con el fin de evitar daños en este (el valor debería estar entre 1,2 N•m y 1,5 N•m).

## Ajuste de la altura de la posición de la pantalla

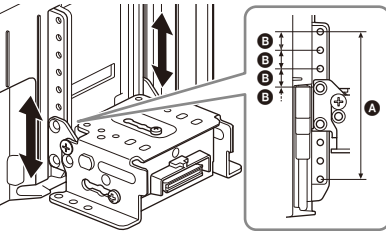
- 1** Retire los 4 tornillos preinstalados para ajustar la altura (en los dos lados).



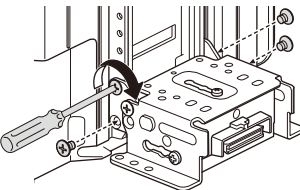
Tornillos preinstalados

- 2** Deslice el soporte del conector hacia arriba o hacia abajo para determinar la altura adecuada.

Altura ajustable: hasta 60 mm (A), en 7 pasos, en un paso de 10 mm (B).



- 3** Una vez que esté en la posición deseada, apriete los 4 tornillos con firmeza para asegurar el soporte del conector.

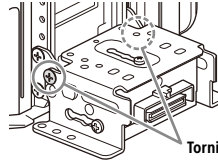


Apriete los tornillos con firmeza.

Al apretar el tornillo, asegúrese de no aplicar un par de apriete excesivo, con el fin de evitar daños en este (el valor debería estar entre 1,2 N•m y 1,5 N•m).

## Ajuste del ángulo de la pantalla (inclinación)

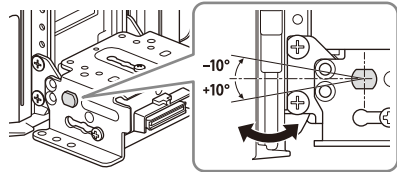
- 1** Retire los 2 tornillos preinstalados para ajustar la altura (en los dos lados).



Tornillos preinstalados

- 2** Ajuste el ángulo de la pantalla para determinar cuál es el adecuado.

Ángulo ajustable:  $-10^\circ$  a  $+10^\circ$ , en 3 pasos

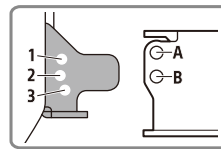
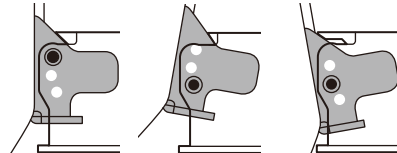


Orificios para tornillos:

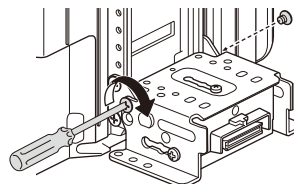
$0^\circ$  (1 - A)

$-10^\circ$  (3 - B)

$+10^\circ$  (2 - B)



- 3** Una vez que cuente con el ángulo deseado, apriete los 2 tornillos a través de los orificios para tornillos (superiores o inferiores) que coincidan con el ángulo de la pantalla.

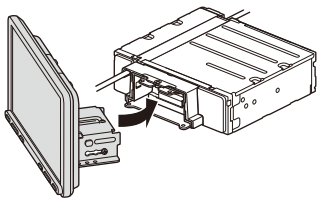


Apriete los tornillos con firmeza.  
Al apretar el tornillo, asegúrese de no aplicar un par de apriete excesivo, con el fin de evitar daños en este (el valor debería estar entre 1,2 N•m y 1,5 N•m).

## 6 Ajuste de las posiciones de montaje de la pantalla

Actúe con precaución para evitar que sus dedos queden atrapados o arañar el panel central del vehículo al colocar la pantalla en la unidad.

- 1 Conecte la pantalla a la unidad de forma temporal.

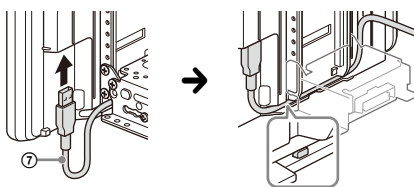


- 2 Confirme que la pantalla no bloquea la visión del conductor ni que afecta a las operaciones de conducción.

Si tiene que realizar ajustes adicionales de la posición de montaje (profundidad, altura, ángulo), retire la pantalla de la unidad y ajústela de nuevo según sea necesario.

## 7 Disposición del cable USB

- 1 Conecte el cable alargador USB (corto) ⑦ al puerto USB de la pantalla y colóquelo a continuación a lo largo de la ranura.

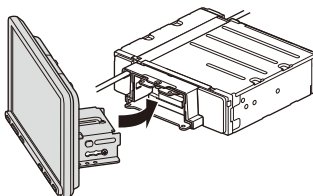


Para evitar que el cable alargador USB se salga, asegúrese de que quede fijado dentro de la ranura.

## 8 Conexión de la pantalla a la unidad

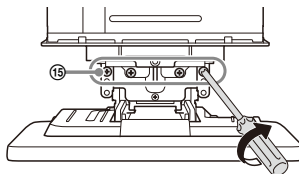
Actúe con precaución para evitar que sus dedos queden atrapados o arañar el panel central del vehículo al colocar la pantalla en la unidad.

- 1 Conecte la pantalla a la unidad.



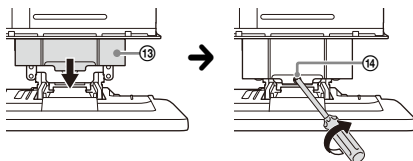
Asegúrese de que los soportes del conector de la pantalla están insertados por completo en la unidad.

- 2 Apriete los 4 tornillos ⑮ (en la parte superior) para asegurar el soporte del conector a la unidad.



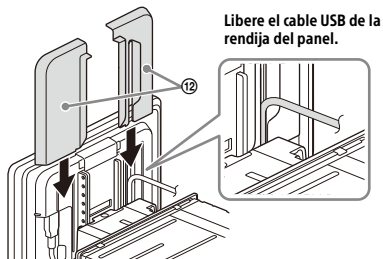
Apriete los tornillos con firmeza.  
Al apretar el tornillo, asegúrese de no aplicar un par de apriete excesivo, con el fin de evitar daños en este (el valor debería estar entre 1,2 N•m y 1,5 N•m).

- 3 Deslice la tapa para junta ⑬ hacia fuera para proteger la base de montaje de la pantalla. A continuación, apriete el tornillo de fijación ⑭ para asegurar la tapa.



Apriete el tornillo con firmeza.  
Al apretar el tornillo, asegúrese de no aplicar un par de apriete excesivo, con el fin de evitar daños en este (el valor debería estar entre 1,2 N•m y 1,5 N•m).

- 4** Coloque las tapas de los paneles traseros (I, D) ⑫ a lo largo de las guías para garantizar la protección.

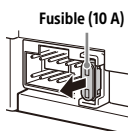


## Sustitución de fusibles

Cuando sustituya el fusible, asegúrese de usar uno que coincida con el valor del amperaje indicado en el fusible original.

Si se funde el fusible, compruebe la conexión de la alimentación y sustituya el fusible.

Si se vuelve a fundir el fusible después de sustituirlo, puede que haya una avería interna. En ese caso, consulte al distribuidor Sony más cercano.





# Waarschuwing

Voor uw eigen veiligheid moet u dit apparaat in het dashboard van de auto installeren, aangezien de achterkant ervan tijdens het gebruik erg warm wordt. Zie "Verbinding/installatie" (pagina 11) voor meer informatie.

Geproduceerd in Thailand

Het naamplaatje met de werkspanning enz. bevindt zich onder aan de behuizing.

De CE-markering geldt alleen in landen waar deze wettelijk van kracht is. Dit is met name het geval in landen die deel uitmaken van de EER (Europese Economische Ruimte) en Zwitserland.

## WAARSCHUWING

**Stel het toestel niet bloot aan regen of vocht om brand en elektrische schokken te vermijden.**

**Open de behuizing niet om elektrische schokken te vermijden. Het toestel mag alleen door erkende technici onderhouden worden.**

**Opmerking voor klanten: de volgende informatie geldt enkel voor apparatuur verkocht in landen waar de EU-richtlijnen van kracht zijn**

Dit product werd vervaardigd door of in opdracht van Sony Corporation.

EU importeur: Sony Europe B.V.

Vragen aan de EU invoerder of met betrekking tot Europese productconformiteit kunnen worden gericht aan de gemachtigde vertegenwoordiger, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, België.



Hierbij verklaart Sony Corporation dat deze radioapparatuur conform is met Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: <https://compliance.sony.eu>



**Verwijdering van oude batterijen, elektrische en elektronische apparaten (van toepassing in de Europese Unie en andere landen met afzonderlijke inzamelingsystemen)**

Dit symbool op het product, de batterij of op de verpakking wijst erop dat het product en de batterij, niet als huishoudelijk afval behandeld mogen worden. Op sommige batterijen kan dit symbool gebruikt worden in combinatie met een chemisch symbool. Het chemisch symbool voor lood (Pb) wordt toegevoegd wanneer de batterij meer dan 0,004% lood bevat. Door deze producten en batterijen op juiste wijze af te voeren, vermindert u mogelijke negatieve gevolgen voor mens en milieu die zijn gekoppeld aan verkeerde afvalbehandeling. Het recyclen van materialen draagt bij aan het behoud van natuurlijke bronnen. In het geval dat de producten om redenen van veiligheid, prestaties dan wel in verband met data-integriteit een permanente verbinding met een ingebouwde batterij vereisen, mag deze batterij enkel door gekwalificeerd servicepersoneel worden vervangen. Om ervoor te zorgen dat de batterij, elektrische en elektronische apparaten op een juiste wijze zal worden behandeld, dienen deze producten aan het eind van hun levenscyclus worden ingeleverd bij het juiste inzamelingspunt voor het recyclen van elektrisch en elektronisch materiaal. Voor alle andere batterijen verwijzen we u naar het hoofdstuk over het veilig verwijderen van batterijen. Lever de batterijen in bij het juiste inzamelingspunt voor het recyclen van batterijen. Voor meer informatie over het recyclen van dit product of de batterij, kunt u contact opnemen met de gemeentelijke instanties, de organisatie belast met de verwijdering van huishoudelijk afval of de winkel waar u het product of batterij hebt gekocht.

**Waarschuwing als het contactslot van de auto geen ACC-positie heeft**

Installeer dit toestel niet in een auto die geen ACC-positie heeft. Doet u dat wel, dan zal het scherm van het toestel zelfs na het uitzetten van de motor niet uitschakelen, waardoor de batterij leeg zal raken.

**Disclaimer betreffende diensten aangeboden door derden**

Diensten die aangeboden worden door derden kunnen gewijzigd, opgeschort of beëindigd worden zonder voorafgaande kennisgeving. Sony draagt geen enkele verantwoordelijkheid voor dergelijke situaties.



## Belangrijk bericht

### Opgelet

ONDER GEEN ENKELE OMSTANDIGHEID ZAL SONY AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR INCIDENTELE, INDIRECTE OF BIJKOMENDE SCHADE OF ANDERE SCHADE WAARONDER, ZONDER BEPERKING, VERLIES VAN WINST, INKOMSTENDERVING, VERLIES VAN GEGEVENS, VERLIES VAN GEBRUIK VAN HET PRODUCT OF EVENTUELE BIJKOMENDE APPARATUUR, UITVALTIJD EN TIJD VAN DE KOPER DIE VERBAND HOUDT MET OF ONTSTAAT UIT HET GEBRUIK VAN DIT PRODUCT, DE BIJBEHORENDE HARDWARE EN/OF SOFTWARE.

Geachte klant, dit product bevat een radiozender. Volgens UNECE-reglement nr. 10 kunnen fabrikanten van voertuigen specifieke voorwaarden opleggen voor het installeren van radiozenders in voertuigen.

Gelieve de bedieningshandleiding van uw voertuig te controleren of contact op te nemen met de fabrikant van uw voertuig voordat u dit product in uw voertuig installeert.

### Noodoproepen

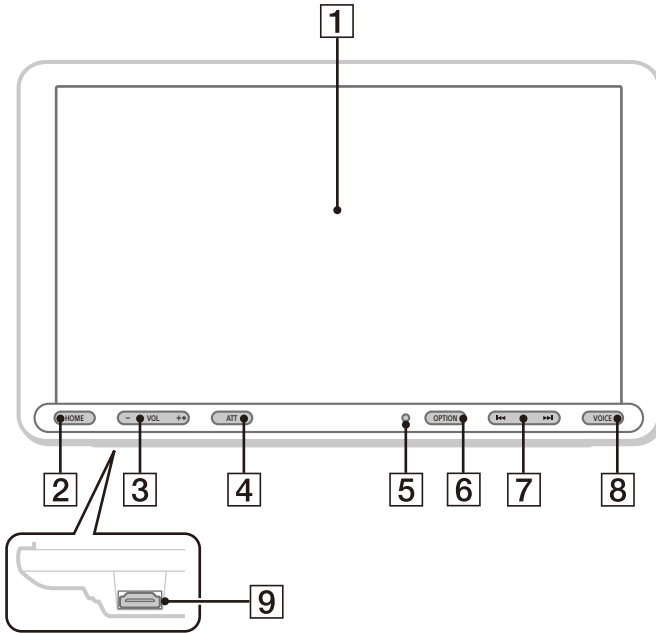
Dit handenvrije BLUETOOTH-toestel en het elektronische toestel dat ermee verbonden is, gebruiken radiosignalen, mobiele en vaste netwerken en ook een door de gebruiker geprogrammeerde functie. Verbinding kan niet onder alle omstandigheden worden gegarandeerd. Vertrouw daarom niet uitsluitend op uw elektronische toestel voor het tot stand brengen van essentiële communicatie (zoals bij medische noodgevallen).

### Over BLUETOOTH-communicatie

- Microgolven die worden uitgestraald door een BLUETOOTH-apparaat kunnen de werking van elektronische medische apparaten beïnvloeden. Schakel dit apparaat en andere BLUETOOTH-toestellen uit op de volgende plaatsen, omdat dit ongelukken kan veroorzaken.
  - waar brandbaar gas aanwezig is, in een ziekenhuis, trein, vliegtuig of benzinestation
  - in de buurt van automatische deuren of een brandalarm
- Dit apparaat ondersteunt veiligheidsvoorzieningen die voldoen aan de BLUETOOTH-standaard voor een veiligere verbinding wanneer de draadloze BLUETOOTH-technologie wordt gebruikt, maar deze beveiliging zal afhankelijk van de omstandigheden mogelijk niet voldoende zijn. Wees voorzichtig wanneer u communiceert via draadloze BLUETOOTH-technologie.
- Wij zijn niet verantwoordelijk voor het lekken van informatie tijdens BLUETOOTH-communicatie.

Met alle vragen of problemen over dit apparaat die niet aan bod komen in deze gebruiksaanwijzing, kunt u terecht bij uw Sony-leverancier.

## Hoofdapparaat



De knop VOL (volume) +/- is voorzien van een voelstip.

### 1 Scherm/aanraakscherm

2 **HOME**  
Hiermee kunt u het HOME-scherm openen (pagina 5).

#### — STANDBY

Houd deze knop ingedrukt om de stand-bystand van het toestel te activeren (laden via USB is nog steeds beschikbaar). Druk op een willekeurige knop om verder te gaan.

### 3 VOL (volume) +/-

### 4 ATT (dempen)

Hiermee kunt u het geluid dempen. Druk nogmaals op deze knop of druk op VOL + om te annuleren.

#### — MONITOR OFF

Houd deze knop ingedrukt om het scherm uit te schakelen. Raak het scherm op een willekeurige plaats aan om het weer in te schakelen.

### 5 Ontvanger voor de afstandsbediening

### 6 OPTION

Hiermee kunt u het OPTION-scherm openen (pagina 5).

### 7 ◀▶ (vorige/volgende)

Werkt verschillend afhankelijk van de geselecteerde bron:

- [Radio]/[DAB+]: hiermee kunt u een voorgeprogrammeerde zender selecteren.
- [USB]/[Bluetooth]: hiermee kunt u naar het vorige/volgende bestand gaan.

Houd deze knop ingedrukt om:

- [Radio]: automatisch op een zender af te stemmen (SEEK+/SEEK-).
- [DAB+]: een zender selecteren (wanneer [Seek By] ingesteld is op [A-Z]) / zoeken naar een zender (wanneer [Seek By] ingesteld is op [Station Gp]).
- [USB]/[Bluetooth]: snel terug/door te spoelen.

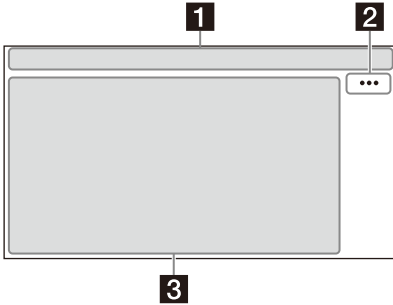
### 8 VOICE

Hiermee kunt u de spraakopdrachtfunctie voor Apple CarPlay en Android Auto™ activeren.

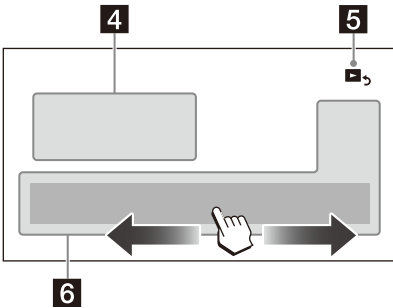
### 9 HDMI-poort (ingang)

# Schermschermweergaven

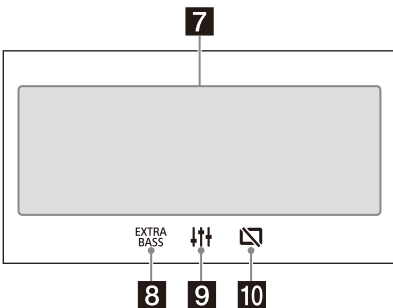
## Afspielscherm:



## HOME-scherm:



## OPTION-scherm:



## 1 Statusaanduiding

Licht op wanneer het geluid gedempt is.

Licht op wanneer AF (alternatieve frequenties) beschikbaar is.

Licht op wanneer er actuele verkeersinformatie (TA: verkeersinformatie) beschikbaar is.

Licht op wanneer er een DAB-aankondiging beschikbaar is.

Geeft de status van de signaalsterkte van de DAB-radio aan.

Licht op wanneer het Bluetooth®-signaal ingeschakeld is. Knippert wanneer er verbinding wordt gemaakt.

Licht op wanneer het audioapparaat afspeelbaar is door A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) te activeren.

Licht op wanneer handsfree bellen beschikbaar is door HFP (Handsfree Profile) te activeren.

Geeft de signaalsterkte van de verbonden mobiele telefoon aan.

Geeft de resterende batterijcapaciteit van de verbonden mobiele telefoon aan.

## 2 ... (bronooptie)

Hiermee kunt u het bronoptiemenu openen. De beschikbare items verschillen naargelang de bron.

## 3 Toepassings specifieke zone

Toont de bedieningselementen/aanduidingen voor het afspelen of de status van het toestel. De weergegeven items verschillen naargelang de bron.

## 4 Klok












Toont de tijd die ingesteld is bij de instelling Datum/tijd.

## 5 (terugkeren naar het afspeelscherm)

Schakelt tussen het HOME-scherm en het afspeelscherm.

## 6 Toetsen voor het selecteren van bronnen en instellingen

Hiermee kunt u de bron wijzigen en verschillende instellingen configureren. Veeg om het instelpictogram en andere pictogrammen te selecteren. Raak het bronpictogram aan dat u wilt selecteren.

 Android Auto	 Apple CarPlay	 Radio
 DAB+	 Bluetooth	 Phone
 USB	 WebLink	 HDMI
 Rear Camera	 Settings	

## 7 Geluidkeuzetoetsen

Hiermee kunt u het geluid wijzigen.

## 8 EXTRA BASS (EXTRA BASS)

Hiermee kunt u de EXTRA BASS-instelling wijzigen.

## 9 EQ (EQ10/Subwoofer)

Hiermee kunt u de EQ10/Subwoofer-instelling wijzigen.

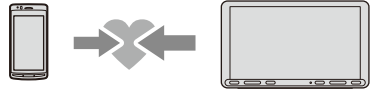
## 10 (scherm uit)

Hiermee kunt u het scherm uitschakelen. Wanneer het scherm uitgeschakeld is, raakt u het op een willekeurige plaats aan om het weer in te schakelen.

## Basishandelingen

## Koppelen met een BLUETOOTH-apparaat

Wanneer u voor het eerst verbinding maakt met een BLUETOOTH-apparaat, moeten de toestellen onderling worden geregistreerd (dit wordt "pairing" of "koppelen" genoemd). Dit toestel en andere apparaten kunnen elkaar herkennen met behulp van "pairing".



1 Druk op HOME en raak vervolgens [Settings] → [Bluetooth] → [Bluetooth Connection] → [ON] → [Pairing] aan.

Ⓜ knippert terwijl het toestel in de stand-bymodus voor koppelen staat.

2 Voer koppeling uit op het BLUETOOTH-apparaat zodat het dit toestel detecteert.

3 Selecteer de modelnaam die wordt weergegeven op het scherm van het BLUETOOTH-apparaat\*.

Wanneer de koppeling tot stand is gebracht, blijft Ⓜ opgelicht.

\* Als een wachtwoord vereist is op het BLUETOOTH-apparaat, voer dan [0000] in.


## Een achteruitrijcamera aansluiten

Door de optionele achteruitrijcamera aan te sluiten op de CAMERA IN-aansluiting, kunt u het beeld van de achteruitrijcamera weergeven. Raadpleeg "Verbinding/installatie" (pagina 11) voor meer informatie.

### Het beeld van de achteruitrijcamera weergeven

Druk op HOME en raak vervolgens [Rear Camera] aan.

## De demonstratiemodus annuleren

- 1 Druk op HOME en raak vervolgens [Settings] aan.
- 2 Raak [General] en vervolgens [Demo] aan om [OFF] in te stellen.
- 3 Raak  (terug) tweemaal aan om het instelmenu te verlaten.

## De firmware updaten

Als u de firmware wilt updaten, gaat u naar de ondersteuningswebsite en vervolgens volgt u de online-instructies.

URL: <https://www.sony.eu/support>

### Opmerking

Verwijder het USB-apparaat tijdens de update niet.

## Aanvullende informatie

## Voorzorgsmaatregelen

- De antenne wordt automatisch uitgeschoven.
- Wanneer u uw auto verkoopt of laat vernietigen terwijl het toestel er nog in geïnstalleerd is, herstel dan eerst de fabrieksinstellingen door het toestel te resetten.
- Stel het toestel niet bloot aan spattend vocht.

### Opmerkingen over veiligheid

- Houd u aan de lokale verkeersregels, wetgeving en voorschriften.
- Tijdens het rijden
  - Bekijk of bedien het toestel niet. Dit kan namelijk uw aandacht afleiden en tot ongelukken leiden. Parkeer uw auto op een veilige plaats als u het toestel wilt bekijken of bedienen.
  - Gebruik de configuratiefunctie of andere functies niet. Deze kunnen uw aandacht van de weg afleiden.
  - Wanneer u achteruitrijdt met de auto, moet u uit veiligheidsoverwegingen goed omkijken en nauwkeurig op de omgeving letten, zelfs als de achteruitrijcamera aangesloten is. Vertrouw nooit alleen op de achteruitrijcamera.
- Tijdens het gebruik
  - Steek geen handen, vingers of vreemde voorwerpen in het toestel om letsels of schade aan het toestel te vermijden.
  - Houd kleine onderdelen buiten het bereik van kinderen.
  - Maak de veiligheidsgordels vast om letsels te voorkomen wanneer de auto plotseling beweegt.

### Ongelukken voorkomen

Beelden worden pas weergegeven als u de auto hebt geparkeerd en de handrem aangetrokken is.

Wanneer de auto tijdens het afspelen van videobeelden in beweging is, wordt de volgende waarschuwing weergegeven en kunt u de beelden niet bekijken.

### [Video blocked for your safety.]

Bedien het toestel niet en kijk niet naar het scherm tijdens het rijden.

## Opmerkingen over het lcd-scherm

- Maak het lcd-scherm niet nat en stel het niet bloot aan vloeistoffen. Dit kan een storing veroorzaken.
- Oefen geen overmatige druk uit op het lcd-scherm. Hierdoor kan het beeld namelijk vervormd worden of kan er een storing worden veroorzaakt (het beeld kan onduidelijk worden of het lcd-scherm kan beschadigd raken).
- Raak het lcd-scherm alleen aan met uw vingers, anders kan het beschadigd raken of kapot gaan.
- Maak het lcd-scherm schoon met een droge, zachte doek. Gebruik geen oplosmiddelen zoals wasbenzine, verfverdunder, in de handel verkrijgbare reinigingsmiddelen of antistatische spray.
- Gebruik dit toestel alleen bij temperaturen tussen 0 °C en 40 °C.
- Als uw auto op een koude of warme locatie was geparkeerd, is het beeld mogelijk niet duidelijk. Dit betekent echter niet dat het scherm beschadigd is. Het beeld wordt weer helder als de temperatuur in de auto weer normaal wordt.
- Er worden soms stilstaande blauwe, rode of groene stippen weergegeven op het scherm. Deze worden "heldere stippen" genoemd en kunnen op elk lcd-scherm voorkomen. Het lcd-scherm wordt minutieus gefabriceerd met meer dan 99,99% functionele segmenten. Het is echter altijd mogelijk dat een klein percentage (meestal 0,01%) van de segmenten niet correct oplicht. Dit heeft geen invloed op uw kijkervaring.



## Over iPhone

- **Compatibele iPhone-modellen:** iPhone SE (2e generatie), iPhone 11 Pro Max, iPhone 11 Pro, iPhone 11, iPhone XS Max, iPhone XS, iPhone XR, iPhone X, iPhone 8 Plus, iPhone 8, iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s
- Het gebruik van de Made for Apple-badge betekent dat een accessoire ontworpen is om specifiek aangesloten te worden met het/de Apple-product(en) dat/die geïdentificeerd is/zijn in de badge, en gecertificeerd is door de ontwerper om te beantwoorden aan de prestatienormen van Apple. Apple is niet verantwoordelijk voor de werking van dit apparaat of naleving van veiligheidsnormen en wettelijke standaarden. Het gebruik van dit accessoire met een Apple-product kan de draadloze prestaties beïnvloeden.

## Opmerking over licenties

Dit product bevat software die door Sony wordt gebruikt onder een licentieovereenkomst met de eigenaar van het overeenstemmende auteursrecht. Wij worden door de eigenaar van het auteursrecht voor deze software verplicht de inhoud van deze overeenkomst vrij te geven aan onze klanten. Selecteer [Settings] → [General] → [Open Source Licenses] voor meer informatie over softwarelicenties.

Als u vragen of problemen hebt in verband met uw toestel die niet in deze gebruiksaanwijzing worden behandeld, neem dan contact op met uw dichtstbijzijnde Sony-verdeler.

## Opmerkingen bij het aanraakscherm

- Dit toestel maakt gebruik van een resistief aanraakscherm. U kunt het scherm rechtstreeks met uw vingertoppen aanraken.
- Dit toestel biedt geen ondersteuning voor multitouchbediening.
- Raak het scherm niet aan met scherpe voorwerpen zoals een naald, pen of vingernagel. Dit toestel biedt geen ondersteuning voor bediening met een stylus.
- Zorg ervoor dat er geen voorwerpen in aanraking komen met het aanraakscherm. Als u het scherm met iets anders dan uw vingertoppen aanraakt, zal het toestel mogelijk niet correct reageren.
- Het scherm is gemaakt van glas. Stel het dus niet bloot aan hevige schokken. Als het scherm gebarsten is of er scherven loskomen, raak de beschadigde delen dan niet aan om verwondingen te voorkomen.
- Houd andere elektrische apparaten uit de buurt van het aanraakscherm. Deze kunnen storing van het aanraakscherm veroorzaken.

# Specificaties

## Schermb

Schermtipe: breedbeeld-icd-kleurenscherm

Afmetingen: 22,7 cm/ 8,95 inch

Systeem: TFT actieve matrix

Aantal pixels:

1.152.000 pixels (800 × 3 (RGB) × 480)

Kleurensysteem:

Automatische selectie van PAL/NTSC voor  
CAMERA IN-aansluiting

## Radio

### DAB/DAB+

Afstembereik: 174,928 MHz - 239,200 MHz

Antenneaansluiting:

Aansluiting voor externe antenne

### FM

Afstembereik: 87,5 MHz - 108,0 MHz

Bruikbare gevoeligheid: 7 dBf

Signaal-ruisverhouding: 70 dB (mono)

Scheiding bij 1 kHz: 45 dB

### AM

Afstembereik: 531 kHz - 1.602 kHz

Gevoeligheid: 32 µV

## USB-speler

Interface:

USB-poort: USB (Hi-speed)

Maximale stroom: 1,5 A

## HDMI-gedeelte\*

Ingangsformaat: 480p, 576p, 720p

\* HDMI-uitgang is niet beschikbaar.

## Draadloze communicatie

Communicatiesysteem:

BLUETOOTH-standaard versie 3.0

Uitvoer:

BLUETOOTH-standaard vermogensklasse 2  
(max. geleid +1 dBm)

Maximaal communicatiebereik\*1:

In een rechte lijn zonder obstakels ong. 10 m

Frequentieband:

2,4GHz-band (2,4000 GHz - 2,4835 GHz)

Modulatiemethode: FHSS

Compatibele BLUETOOTH-profielen\*2:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.3

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) 1.3

HFP (Handsfree Profile) 1.6

PBAP (Phone Book Access Profile) 1.1

Overeenkomstige codec: SBC, AAC

\*1 Het werkelijke bereik zal variëren afhankelijk van factoren zoals obstakels tussen apparaten, magnetische velden rond een magnetron, statische elektriciteit, de ontvangstgevoeligheid, de prestaties van de antenne, het besturingsstelsel, de softwaretoepassing enz.

\*2 BLUETOOTH-standaardprofielen geven het doel van BLUETOOTH-communicatie tussen apparaten aan.

## Versterkergedeelte

Uitgangen: luidsprekeruitgangen

Luidsprekerimpedantie: 4 Ω – 8 Ω

Maximaal uitgangsvermogen: 55 W × 4 (bij 4 Ω)

## Algemeen

Voeding: 12VDC-autobatterij  
(negatieve aarding)

Nominaal stroomverbruik: 10 A

Afmetingen (maximum):

Ong. 229 mm × 136 mm × 253 mm (b/h/d)

Montageafmetingen:

Ong. 182 mm × 53 mm × 160 mm (b/h/d)

Gewicht: ong. 2,4 kg

Inhoud van de verpakking:

Hoofdapparaat (1)

Onderdelen voor installatie en verbindingen

(1 set)

Neem contact op met de verdeler voor meer informatie.

Ontwerp en specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

## Auteursrechten

Het woordmerk Bluetooth® en de logo's van Bluetooth zijn gedeponeerde handelsmerken die het eigendom zijn van Bluetooth SIG, Inc. en Sony Corporation gebruikt deze merken onder licentie. Overige handelsmerken en merknamen zijn eigendom van de respectieve eigenaars.

Windows Media is een gedeponeerd handelsmerk of een handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Dit product wordt beschermd door bepaalde intellectuele eigendomsrechten van Microsoft Corporation. Het gebruik of de verspreiding van dergelijke technologie buiten dit product om is verboden zonder een licentie van Microsoft of een erkend dochterbedrijf van Microsoft.

Apple en iPhone zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de VS en andere landen. Apple CarPlay is een handelsmerk van Apple Inc.

Android Auto is een handelsmerk van Google LLC.

WebLink is een geregistreerd handelsmerk van Abalta Technologies, Inc. in de Verenigde Staten en een handelsmerk in de andere landen.

De begrippen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface en het HDMI-logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.

Alle andere handelsmerken zijn handelsmerken van hun respectieve eigenaars.



### Waarschuwingen

- Installeer dit toestel niet in een auto die geen ACC-positie heeft. Doet u dat wel, dan zal het scherm van het toestel zelfs na het uitzetten van de motor niet uitschakelen, waardoor de batterij leeg zal raken.
- **Sluit alle aardingskabels op een gemeenschappelijk aardpunt aan.**
- Zorg ervoor dat de kabels niet onder een schroef of tussen bewegende onderdelen (bv. een zetelrail) terechtkomen.
- Voordat u de aansluitingen maakt, moet u het contact uitzetten om kortsluiting te vermijden.
- Sluit de voedingskabels ① aan op het toestel en de luidsprekers voordat u deze op de hulpvoedingsaansluiting aansluit.
- Voorzie niet-aangesloten kabels om veiligheidsredenen altijd van isolatietape.
- Kies de installatieplaats zorgvuldig zodat het toestel de bestuurder niet hindert tijdens het rijden.
- Installeer het toestel niet op plaatsen waar het in contact komt met stof of vuil of waar het blootgesteld wordt aan sterke trillingen of hoge temperaturen, zoals in direct zonlicht of in de buurt van verwarmingskanalen.
- Gebruik voor het veilig en stevig monteren van het toestel uitsluitend de bijgeleverde montageonderdelen.
- Gebruik altijd de bijgeleverde USB-verlengkabels.
- Afhankelijk van het type auto kan dit toestel mogelijk niet correct geïnstalleerd worden. Raadpleeg "Het toestel correct installeren" (pagina 11) voor meer informatie over de installatie van het toestel.
- Wees voorzichtig dat u het scherm tijdens de installatie niet laat vallen om letsels te voorkomen.
- Let tijdens de installatie op dat u zich niet in de vingers snijdt met de metalen onderdelen van de beugels en montagesteun.
- Wees voorzichtig dat uw vingers niet geklemd raken bij het bevestigen van het scherm aan het toestel.
- Monteer het toestel niet op een plaats waar het u kan hinderen tijdens het rijden (bv. waar de versnellingspook het toestel kan raken of u de gevarenknop niet kunt indrukken).
- Na langdurig gebruik van het toestel is het mogelijk dat de schroeven die het scherm op zijn plaats houden, loskomen. Span deze schroeven regelmatig aan.
- Breng alleen aanpassingen of wijzigingen aan het toestel aan die in de handleiding beschreven staan.

### Opmerking over de voedingskabel (geel)

Wanneer u dit toestel aansluit samen met andere stereocomponenten, moet het vermogen van de aangesloten auto-stroomkring groter zijn dan de som van de zekeringen van elke component afzonderlijk.

### Opmerking bij de installatie van het toestel in auto's met een start-stopsysteem

Het toestel wordt mogelijk opnieuw opgestart wanneer de motor wordt gestart terwijl het start-stopsysteem actief is. Schakel in dit geval het start-stopsysteem van uw auto uit.

### Opmerking bij de installatie van het toestel in auto's met een elektrische handrem

Bij auto's met een elektrische handrem is het mogelijk dat bepaalde gerelateerde functies (zoals de videoblokkeringsfunctie) niet goed werken.

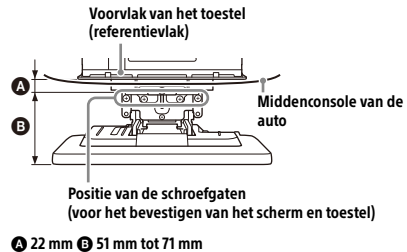
### Aanpassing van de montagehoek

Stel de montagehoek in op minder dan 30°.

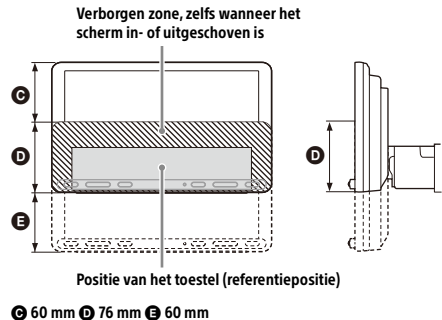
### Het toestel correct installeren

Neem voor u het toestel installeert contact op met de installateur voor meer informatie over de installatie van het toestel en het scherm.

- Zorg ervoor dat de afstand tussen het voorvlak (referentievlak) van het geïnstalleerde toestel en het oppervlak van de middenconsole van de auto niet meer dan 22 mm bedraagt. Als deze afstand groter is, kan het toestel niet correct geïnstalleerd worden.



- Zorg er voor uw eigen veiligheid voor dat het toestel u niet kan hinderen bij het bedienen van knoppen (schakelaars) of de versnellingspook van de auto.



# Onderdelenlijst voor installatie

① Voedingskabels (1)



② Montageschroef  
(5 × max. 9 mm) (4)



⑬ Bevestigingsschroef  
(voor de verbindingbeugel)  
(4 × 6 mm) (4)



③ Microfoon (1)



④ Steun voor vlakke montage  
(1)



⑤ Dubbelzijdige tape (1)



⑥ USB-verlengkabel (lang) (1)



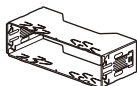
⑦ USB-verlengkabel (kort) (1)



⑧ Kleefband (1)



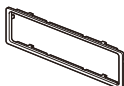
⑨ Montageframe (1)



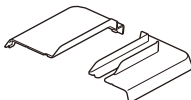
⑩ Ontgrendelingsleutels (2)



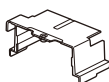
⑪ Montagelijst (1)



⑫ Achterpaneeldekseel (links/  
rechts) (2)



⑬ Verbindingsdeksel (1)



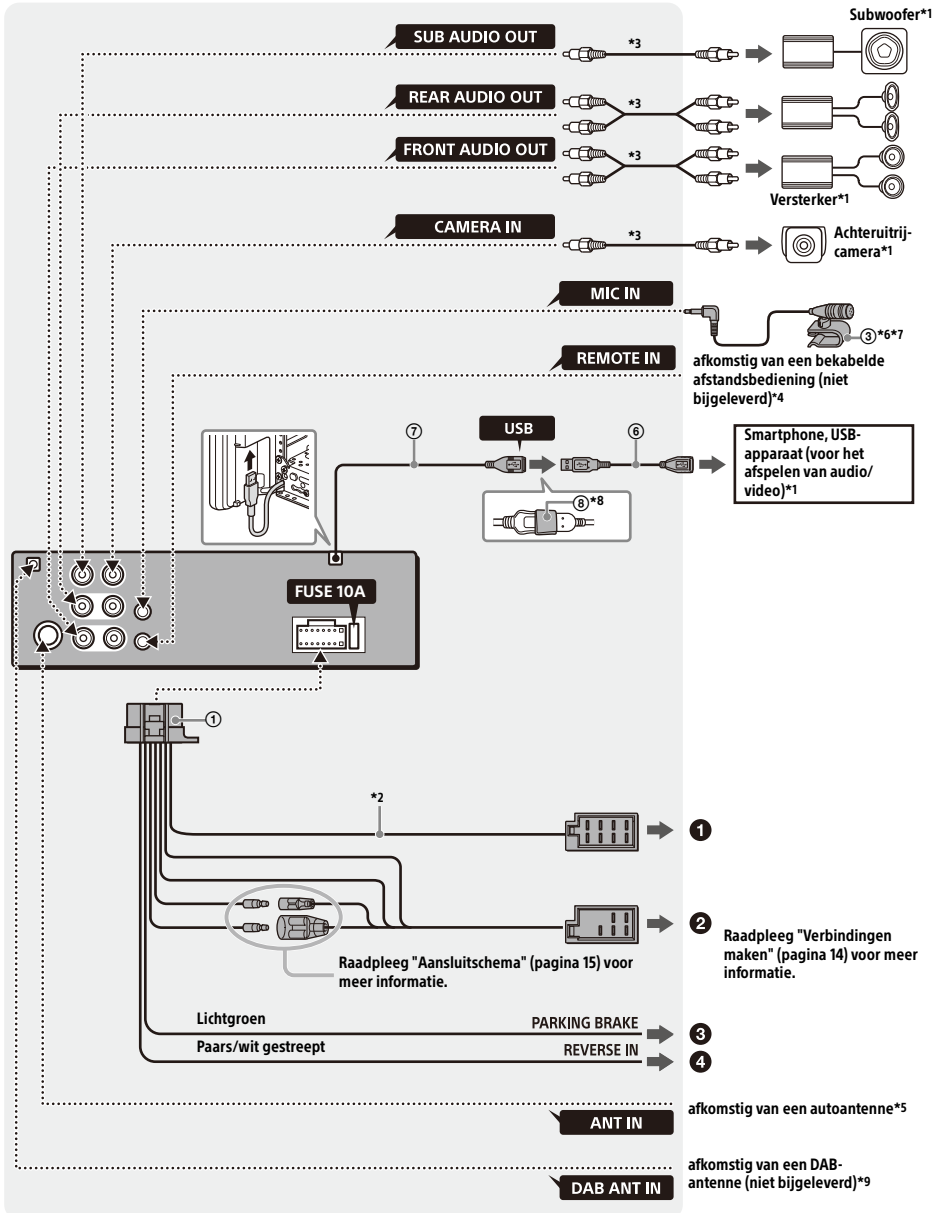
⑭ Bevestigingsschroef  
(voor de verbindingdeksel)  
(3 × 8 mm) (1)



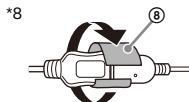
- Deze onderdelenlijst omvat niet alle inhoud van de verpakking.
- Het montageframe ⑨ is op het toestel bevestigd bij het verzenden. Gebruik de ontgrendelingsleutels ⑩ om het montageframe ⑨ van het toestel te verwijderen voordat u het toestel monteert. Raadpleeg "1 De montagelijst en het montageframe verwijderen" (pagina 16) voor meer informatie.
- Bewaar de ontgrendelingsleutels ⑩ voor toekomstig gebruik. U hebt deze ook nodig als u het toestel uit uw auto wilt verwijderen.

# Verbinding

- Om kortsluiting te voorkomen, isoleert u de kabels met een afdekking of tape.
- Merk op dat het apparaat kan worden beschadigd als het verkeerd wordt aangesloten of door kortsluiting aan de kabels.



- \*1 Niet bijgeleverd
- \*2 Luidsprekerimpedantie:  $4 \Omega - 8 \Omega \times 4$
- \*3 RCA-kabel (niet bijgeleverd)
- \*4 Gebruik een adapter voor een bekabelde afstandsbediening (niet bijgeleverd) afhankelijk van het type auto.  
Raadpleeg "De bekabelde afstandsbediening gebruiken" (pagina 15) voor meer informatie over het gebruik van de bekabelde afstandsbediening.
- \*5 Gebruik een adapter (niet bijgeleverd) als de antenneaansluiting niet past afhankelijk van het type auto.
- \*6 Zorg ervoor dat de microfoonkabel de bestuurder niet hindert tijdens het rijden, ongeacht of de microfoon in gebruik is of niet. Zet de kabel vast met een klem of dergelijke als deze in de buurt van uw voeten is geplaatst.
- \*7 Raadpleeg "De microfoon installeren" (pagina 15) voor meer informatie over het installeren van de microfoon.

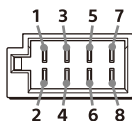


- \*9 Stel afhankelijk van het type DAB-antenne (niet bijgeleverd) [Antenna Power] in op [ON] (standaard) of [OFF].  
Max. voedingsstroom 0,1 A

## Verbindingen maken

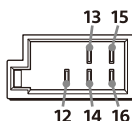
Als u een elektrische antenne zonder relaiskast hebt, kunt u de antenne beschadigen als u dit toestel met behulp van de voedingskabels ① aansluit.

### 1 Naar de luidsprekeraansluiting van de auto



1	Achterluidspreker (rechts)	+	Paars
2		-	Paars/zwart gestreept
3	Voorluidspreker (rechts)	+	Grijs
4		-	Grijs/zwart gestreept
5	Voorluidspreker (links)	+	Wit
6		-	Wit/zwart gestreept
7	Achterluidspreker (links)	+	Groen
8		-	Groen/zwart gestreept

### 2 Naar de voedingsaansluiting van de auto

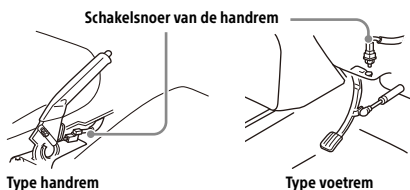


12	continue voeding	Geel
13	antenne/versterker (REM OUT)	Blauw/wit gestreept
14	geschakelde verlichtingsvoeding	Oranje/wit gestreept
15	geschakelde voeding	Rood
16	aardpunt	Zwart

### 3 Naar het schakelsnoer van de handrem

De montageplaats van het schakelsnoer van de handrem hangt af van uw auto.

Zorg ervoor dat de handremkabel (lichtgroen) van de voedingskabels ① verbonden is met het schakelsnoer van de handrem.



### 4 Naar de +12V-voedingsaansluiting van de achterlichtkabel van de auto (alleen bij het aansluiten van de achteruitrijcamera)

## Geheugenaansluiting

Wanneer de gele voedingskabel is aangesloten, wordt de geheugenschakeling voorzien van stroom zelfs wanneer het contact is uitgezet.

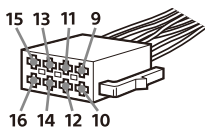
## Luidsprekeraansluiting

- Schakel het toestel uit voordat u de luidsprekers aansluit.
- Gebruik luidsprekers met een impedantie van  $4 \Omega$  tot  $8 \Omega$  en met de geschikte vermogenscapaciteit om schade te voorkomen.

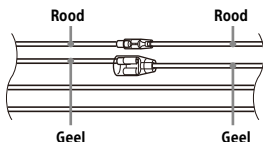
## Aansluitschema

Controleer de hulpvoedingsaansluiting van uw auto en maak de juiste kabelaansluitingen afhankelijk van de auto.

### Hulpvoedingsaansluiting

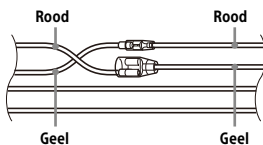


### Normale aansluiting



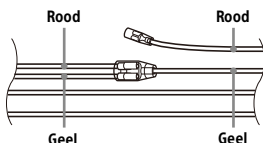
12	continue voeding	Geel
15	geschakelde voeding	Rood

### Wanneer de posities van de rode en gele kabels zijn omgekeerd



12	geschakelde voeding	Geel
15	continue voeding	Rood

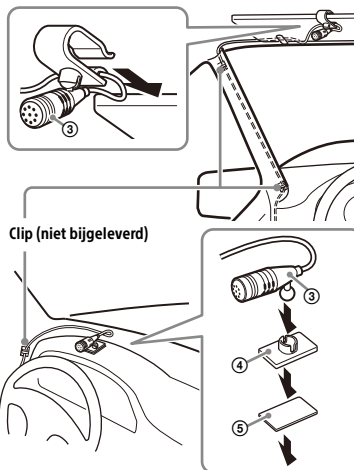
### Wanneer de auto geen ACC-stand heeft



Nadat u de juiste aansluitingen hebt gemaakt en de voedingskabels correct hebt geschakeld, sluit u het toestel aan op de voeding van de auto. Als u vragen of problemen hebt in verband met het aansluiten van uw toestel die niet in deze handleiding worden behandeld, neem dan contact op met uw autohandelaar.

## De microfoon installeren

Als u uw stem wilt opnemen tijdens het handvrij bellen, moet u de microfoon ③ installeren.



### Waarschuwingen

- Als de kabel rond de stuurkolom of versnellingspook gewikkeld raakt, kan dit tot zeer gevaarlijke situaties leiden. Let erop dat deze kabel en andere onderdelen de bestuurder niet hinderen tijdens het rijden.
- Als uw auto uitgerust is met airbags of andere schokabsorberende apparatuur, neem dan voor u het toestel installeert contact op met de winkel waar u dit toestel hebt gekocht of met de autohandelaar.

### Opmerkingen

- Als u het toestel op het dashboard wilt monteren, verwijder dan eerst voorzichtig de zonneklep van de microfoon ③ en maak daarna de steun voor vlakke montage ④ vast aan de microfoon ③.
- Reinig het oppervlak van het dashboard met een droge doek voordat u de dubbelzijdige tape ⑤ bevestigt.

## De bekabelde afstandsbediening gebruiken

- 1 Als u de bekabelde afstandsbediening wilt inschakelen, stelt u [Steering Control] bij [General] in op [Preset].

## De achteruitrijcamera gebruiken

Voor u de achteruitrijcamera (niet bijgeleverd) gebruikt, dient deze eerst geïnstalleerd te worden. Het beeld van een achteruitrijcamera die aangesloten is op de CAMERA IN-aansluiting wordt weergegeven wanneer:

- de achteruitrijlamp van uw auto oplicht (of wanneer de versnellingspook op R (achteruit) wordt gezet);
- u op HOME drukt en vervolgens [Rear Camera] aanraakt.

## Installatie

Volg stappen 1 tot 8 in de juiste volgorde om het toestel en scherm correct te installeren.

- 1 De montagelijst en het montageframe verwijderen (pagina 16)
- 2 Voor u het toestel installeert (pagina 16)
- 3 Het toestel in het dashboard monteren (pagina 17)
- 4 Het verbindingsdeksel bevestigen (pagina 17)
- 5 Het scherm instellen (pagina 17)
- 6 De montageposities van het scherm controleren (pagina 19)
- 7 De USB-kabel correct geleiden (pagina 19)
- 8 Het scherm aan het toestel bevestigen (pagina 19)

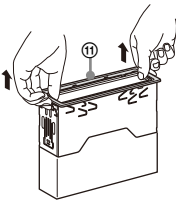
### Voor uw veiligheid

Zorg dat het scherm na montage ervan op het toestel u niet kan hinderen tijdens het rijden (bv. hinderen van het zicht van de bestuurder of kabels die geklemd raken).

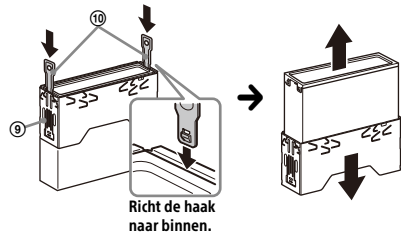
## 1 De montagelijst en het montageframe verwijderen

Voor u het toestel installeert, verwijdert u de montagelijst 11 en het montageframe 9 van het toestel.

- 1 Druk de zijkanten van de montagelijst 11 naar binnen en trek de lijst naar buiten.



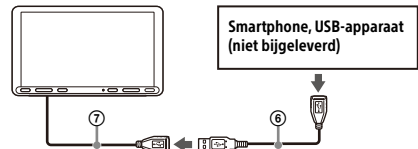
- 2 Plaats beide ontgrendelingsleutels 10 totdat deze vastklikken en trek het montageframe 9 naar beneden. Trek vervolgens het toestel omhoog om het los te maken.



## 2 Voor u het toestel installeert

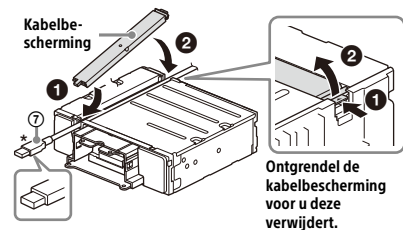
Voor u het toestel in het dashboard installeert, moet u de USB-verlengkabels correct geleiden.

### Aansluitschema USB-kabel



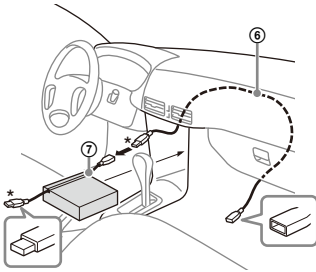
- 1 Verwijder de kabelbescherming, plaats de USB-verlengkabel (kort) 7 in de gleuf in het toestel en breng de kabelbescherming opnieuw aan.

Plaats de USB-kabel zodat de aansluiting (mannelijk) ervan naar de voorzijde van het toestel is gericht.



\* USB-aansluiting (mannelijk)

- 2 Leid de USB-verlengkabel (lang) ⑥ doorheen het dashboard en sluit deze aan op de USB-kabel (kort) ⑦ van het toestel. Plaats de USB-kabel zodat de aansluiting (mannelijk) ervan uit de middenconsole steekt.



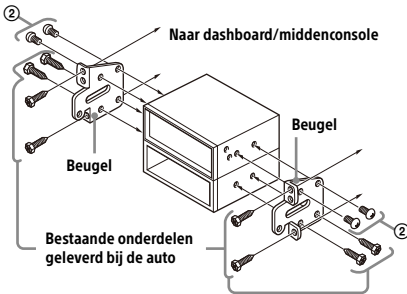
\* USB-aansluiting (mannelijk)

### 3 Het toestel in het dashboard monteren

Met behulp van de montagebeugels die bij uw auto geleverd zijn

Het is mogelijk dat u het toestel in sommige Japanse automerken niet kunt installeren. Neem in dat geval contact op met uw Sony-verdeler.

#### Voorbeeld

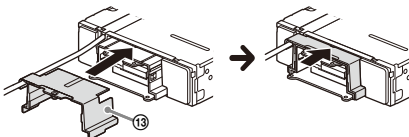


#### Opmerking

Installeer het toestel alleen met behulp van de montageschroeven ② om storingen te voorkomen.

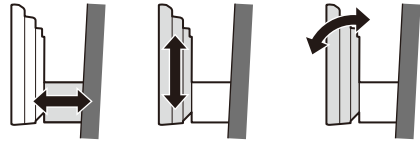
### 4 Het verbindingsdeksel bevestigen

- 1 Bevestig het verbindingsdeksel ⑬ aan de montagesteun van het toestel en schuif het tijdelijk in het toestel.



### 5 Het scherm instellen

U kunt de montageposities van het scherm aanpassen.



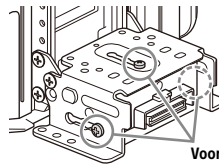
Diepte (binnen 20 mm, in 3 stappen)

Hoogte (binnen 60 mm, in 7 stappen)

Hoek (-10° tot +10°, in 3 stappen)

### De diepte van de schermpositie aanpassen

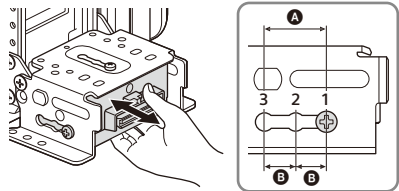
- 1 Draai de 3 voorgeïnstalleerde schroeven los om de diepte aan te passen (bovenaan en aan beide zijkanten).



Voorgeïnstalleerde schroeven

Draai de schroeven een klein beetje los tot u de verbindingsbeugel kunt verschuiven. Verwijder de schroeven niet uit de beugel. Zo kunnen de onderdelen beschadigd raken.

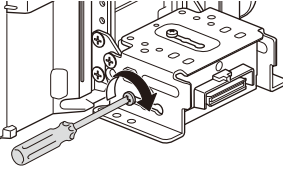
- 2 Verschuif de verbindingsbeugel om de gewenste diepte te kiezen. Aanpasbare diepte: binnen 20 mm (A), in 3 stappen, met een gradatie van 10 mm (B).



Beugelpositie 1 tot 3 voor het scherm:

- 1: uitgeschoven positie  
2: middenpositie  
3: ingeschoven positie

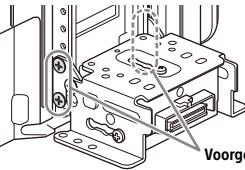
- 3** Wanneer de gewenste positie bereikt is, draait u de 3 schroeven goed aan zodat de verbindingsbeugel niet meer kan bewegen.



Draai de schroeven stevig vast.  
 Let op dat u de schroef niet te hard aandraait om te vermijden dat deze beschadigd raakt (het aandraaimoment moet tussen 1,2 N•m en 1,5 N•m liggen).

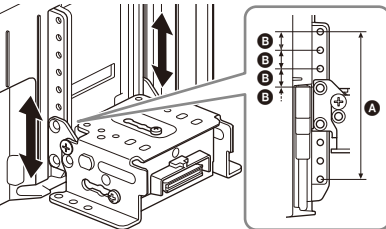
## De hoogte van de schermpositie aanpassen

- 1** Verwijder de 4 voorgeïnstalleerde schroeven om de hoogte aan te passen (aan beide zijanten).

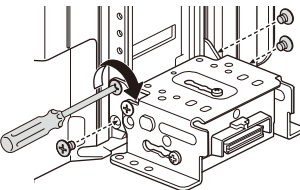


Voorgeïnstalleerde schroeven

- 2** Verschuif de verbindingsbeugel omhoog of omlaag om de gewenste hoogte te kiezen. Aanpasbare hoogte: binnen 60 mm (A), in 7 stappen, met een gradatie van 10 mm (B).



- 3** Wanneer de gewenste positie bereikt is, draait u de 4 schroeven goed aan zodat de verbindingsbeugel niet meer kan bewegen.

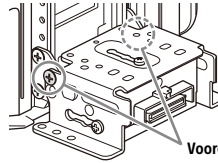


Draai de schroeven stevig vast.

Let op dat u de schroef niet te hard aandraait om te vermijden dat deze beschadigd raakt (het aandraaimoment moet tussen 1,2 N•m en 1,5 N•m liggen).

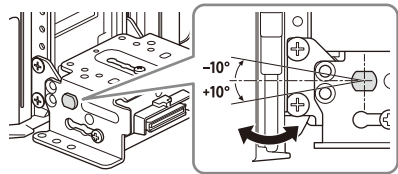
## De hoek van het scherm aanpassen (kantelen)

- 1** Verwijder de 2 voorgeïnstalleerde schroeven om de hoek aan te passen (aan beide zijanten).



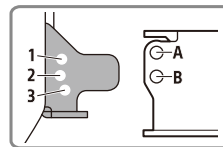
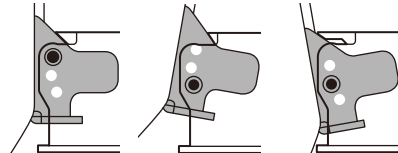
Voorgeïnstalleerde schroeven

- 2** Breng het scherm in de gewenste hoek. Aanpasbare hoek:  $-10^\circ$  tot  $+10^\circ$ , in 3 stappen



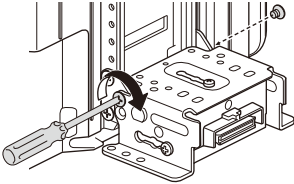
Te gebruiken schroefgaten:

$0^\circ$  (1 - A)       $-10^\circ$  (3 - B)       $+10^\circ$  (2 - B)





- 3** Wanneer het scherm in de gewenste hoek staat, draait u de 2 schroeven aan in de schroefgaten (boven of onder) die overeenstemmen met de hoek van het scherm.

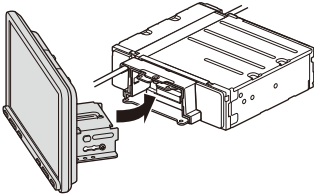


Draai de schroeven stevig vast. Let op dat u de schroef niet te hard aandraait om te vermijden dat deze beschadigd raakt (het aandraaimoment moet tussen 1,2 N•m en 1,5 N•m liggen).

## 6 De montageposities van het scherm controleren

Zorg ervoor dat uw vingers niet geklemd raken en dat u de middenconsole van uw auto niet bekrast wanneer u het scherm aan het toestel bevestigt.

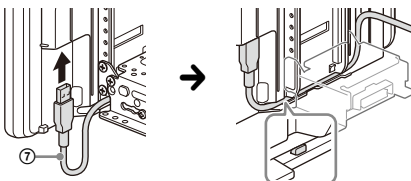
- 1** Maak het scherm tijdelijk aan het toestel vast.



- 2** Controleer of het scherm uw zicht niet blokkeert of u hindert tijdens het rijden. Als de montagepositie (diepte, hoogte, hoek) verder moet aangepast worden, verwijdert u het scherm van het toestel en brengt u vervolgens de nodige aanpassingen aan.

## 7 De USB-kabel correct geleiden

- 1** Sluit de USB-verlengkabel (kort) ⑦ aan op de USB-poort van het scherm en leid de kabel door de voorziene gleuf.

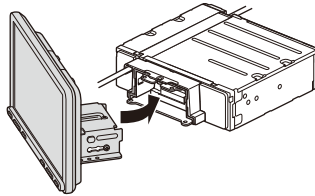


Om te voorkomen dat de USB-kabel loskomt, moet u de USB-kabel langs de klemmen in de gleuf geleiden.

## 8 Het scherm aan het toestel bevestigen

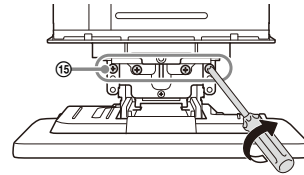
Zorg ervoor dat uw vingers niet geklemd raken en dat u de middenconsole van uw auto niet bekrast wanneer u het scherm aan het toestel bevestigt.

- 1** Maak het scherm aan het toestel vast.



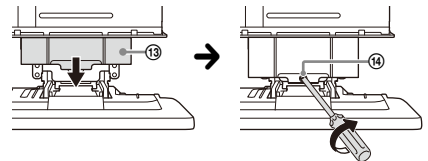
Zorg ervoor dat de verbindingsbeugel van het scherm volledig in het toestel zit.

- 2** Schroef de 4 schroeven ⑮ (bovenaan) vast om de verbindingsbeugel aan het toestel vast te maken.



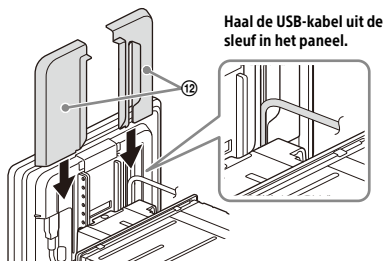
Draai de schroeven stevig vast. Let op dat u de schroef niet te hard aandraait om te vermijden dat deze beschadigd raakt (het aandraaimoment moet tussen 1,2 N•m en 1,5 N•m liggen).

- 3** Schuif het verbindingsdeksel ⑬ naar buiten om de montagesteun van het scherm te beschermen, en draai vervolgens de bevestigingsschroef ⑭ aan om het deksel vast te maken.



Draai de schroef stevig vast. Let op dat u de schroef niet te hard aandraait om te vermijden dat deze beschadigd raakt (het aandraaimoment moet tussen 1,2 N•m en 1,5 N•m liggen).

**4** Bevestig de achterpaneeldekseksels (L, R) ⑫ in de geleiders ter bescherming.

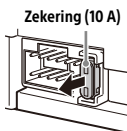


## De zekering vervangen

Let erop dat u de zekering vervangt door een exemplaar met dezelfde ampèrewaarde als de originele zekering.

Als de zekering is doorgebrand, controleer dan de stroomaansluiting en vervang de zekering.

Als de zekering opnieuw is doorgebrand nadat u deze hebt vervangen, is er wellicht een intern defect. Neem in dat geval contact op met uw dichtstbijzijnde Sony-verdeler.





## Varning!

Du bör av säkerhetsskäl se till att installera enheten i bilens instrumentbräda eftersom enhetens baksida blir varm under användning. För mer information se "Anslutning/installation" (sidan 11).

Tillverkad i Thailand

Typplåten som indikerar driftspänning, etc. finns placerad på undersidan av chassi.

CE-märkningens giltighet är begränsad till de länder där den är juridiskt gällande, i huvudsak EES-länderna (europeiska ekonomiska samarbetsområdet) och Schweiz.

### **WARNING!**

**För att förhindra brand eller stötar, skall enheten inte utsättas för regn eller fukt.**

**Öppna inte höljet. Det kan resultera i elektriska stötar. Överlåt allt servicearbete till en fackkunnig tekniker.**

**Att observera för kunder: Följande information är endast tillämplig för utrustning som sålts i länder där EU-direktiv tillämpas**

Den här produkten har tillverkats av, eller på uppdrag av Sony Corporation.

EU-importör: Sony Europe B.V.

Frågor till EU-importören eller frågor som rör produkternas överensstämmelse i Europa skall sändas till tillverkarens auktoriserade representant, Sony Belgium, bijkantor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgien.



Härmed försäkrar Sony Corporation att denna utrustning överensstämmer med direktiv 2014/53/EU.

Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: <https://compliance.sony.eu>



### **Hantering av förbrukade batterier samt elektrisk och elektronisk utrustning (gäller inom EU och andra länder med separata insamlingsystem)**

Symbolen på produkten, batteriet eller förpackningen anger att produkten och batteriet inte ska hanteras som hushållsavfall. På vissa batterier kan denna symbol användas i kombination med en kemisk symbol. Den kemiska symbolen för bly (Pb) läggs till om batteriet innehåller mer än 0,004 % bly. Genom att säkerställa att dessa produkter och batterier hanteras på rätt sätt bidrar du till att förebygga eventuella negativa miljö- och hälsoeffekter som orsakas av felaktig avfallshandling. Återvinning av materialet bidrar till att bevara naturresurser. När det gäller produkter som av säkerhets-, prestanda- eller dataintegritetsskäl kräver permanent anslutning till ett inbyggt batteri ska detta batteri alltid bytas av en auktoriserad servicetekniker. För att säkerställa att batteriet och de elektriska och elektroniska produkterna hanteras korrekt ska de levereras till en lämplig återvinningsstation för elektriska och elektroniska produkter när de är förbrukade. Information om alla andra batterityper finner du i avsnittet om säker borttagning av batteriet. Lämna in batteriet på en lämplig återvinningsstation för förbrukade batterier. Kontakta dina lokala myndigheter, din lokala avfallshanteringstjänst eller affären där du köpte produkten eller batteriet för mer detaljerad information om hur du återvinner produkten eller batteriet.

### **Varning om bilens tändningslås inte har något ACC-läge**

Denna enhet får inte installeras i bilar som inte har något ACC-läge. Enhetens display stängs inte av även om tändningen stängs av, vilket leder till att batteriet utarmas.

### **Friskrivning gällande tjänster som erbjuds av tredje part**

Tjänster som erbjuds av tredje part kan komma att ändras, upphävas eller avslutas utan föregående meddelande. Sony har inget ansvar när det gäller dessa situationer.

## Viktigt meddelande!

### Försiktighet

SONY SKALL UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER HÅLLAS ANSVARIGT FÖR EVENTUELLA OAVSIKTLIGA, INDIREKTA ELLER PÅFÖLJANDE SKADOR ELLER ANDRA SKADOR INKLUSIVE, MEN UTAN BEGRÄNSNING FÖR, UTEBLIVEN VINST, FÖRLORADE INTÄKTER, DATAFÖRLUST, MINSKAD ANVÄNDNING AV PRODUKTEN ELLER EVENTUELL TILLHÖRANDE UTRUSTNING, DRIFTAVBROTT OCH KÖPARENS TID SOM RELATERAR TILL ELLER UPPSTÅR PÅ GRUND AV ANVÄNDNINGEN AV DENNA PRODUKT, DESS MASKINVARA OCH/ELLER PROGRAMVARA.

Kära kund! Denna produkt innehåller en radiosändare.

Enligt UNECE-bestämmelserna nr. 10 kan en fordonstillverkare ålägga vissa villkor för installation av radiosändare i fordon.

Kontrollera fordonets bruksanvisning eller kontakta fordonstillverkaren eller återförsäljaren innan du installerar denna produkt i fordonet.

### Nödsamtal

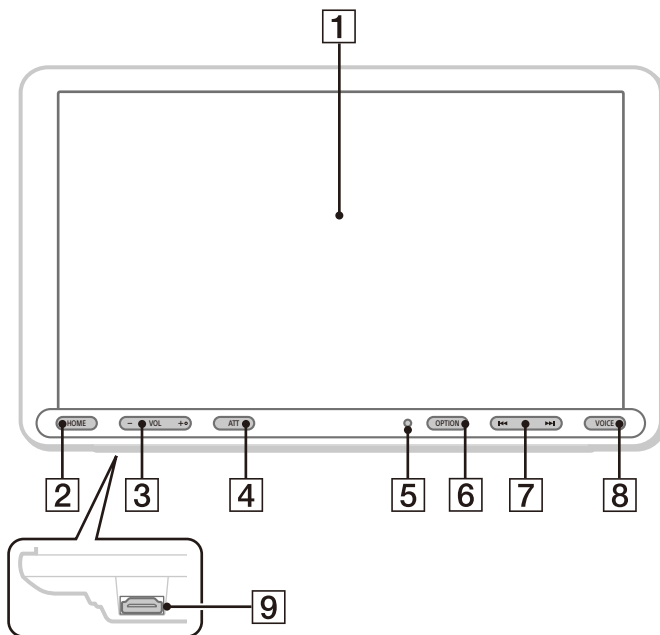
Denna BLUETOOTH-handsfree för bil och den elektroniska enheten som är ansluten till handsfree drivs via radiosignaler, mobila och fasta nätverk samt användarprogrammerad funktion, vilket inte kan garantera anslutning under alla förhållanden. Du bör därför inte enbart förlita dig på en elektronisk enhet för nödvändig kommunikation (t.ex. vid medicinska nödsituationer).

### Om BLUETOOTH-kommunikation

- Mikrovågor som sänds från en BLUETOOTH-enhet kan påverka funktionen hos elektronisk medicinsk utrustning. Stäng av denna enhet och andra BLUETOOTH-enheter på följande platser, eftersom det finns risk för att de orsakar olyckor.
  - Där lättantändlig gas förekommer: sjukhus, tåg, flygplan och bensinstationer
  - I närheten av automatiska dörrar och brandlarm
- Denna enhet klarar de säkerhetskrav som ingår i BLUETOOTH-standarden för att skapa en säker anslutning när trådlös BLUETOOTH-teknik används, men tänk på att inställningarna kan vara gjorda så att säkerheten inte räcker. Var försiktig vid kommunikation med trådlös BLUETOOTH-teknik.
- Vi kan inte hållas ansvariga för eventuell informationsläckage som uppstått under BLUETOOTH-kommunikation.

Om du har några frågor eller problem gällande denna enhet som inte tas upp i denna handbok ska du kontakta närmaste Sony-återförsäljare.

## Huvudenhet



VOL (volym) +/--knappen har en taktill punkt.

### 1 Display/pekskärm

2 HOME  
HOME-skärmen visas (sidan 5).

#### — STANDBY

Håll intryckt för att växla enheten till standbyläge (USB-laddning fungerar fortfarande). Tryck på valfri knapp för att växla tillbaka.

### 3 VOL (volym) +/-

### 4 ATT (dämpa)

Dämpar ljudet.

För att avbryta trycker du igen eller på VOL +.

#### — MONITOR OFF

Håll intryckt för att stänga av skärmen.

Tryck på valfri del av skärmen för att starta den igen.

### 5 Mottagare för fjärrkontrollen

### 6 OPTION

OPTION-skärmen visas (sidan 5).

### 7 ◀▶ (föregående/nästa)

Funktionerna skiljer sig åt beroende vald källa:

- [Radio]/[DAB+]: välj en förinställd station.
- [USB]/[Bluetooth]: hoppar till föregående/nästa fil.

Håll intryckt för att:

- [Radio]: ställa in en station automatiskt (SEEK+/SEEK-).
- [DAB+]: välj en station (när [Seek By] är inställt på [A-Z])/sök efter en station (när [Seek By] är inställt på [Station Gp]).
- [USB]/[Bluetooth]: snabbspola bakåt/framåt.

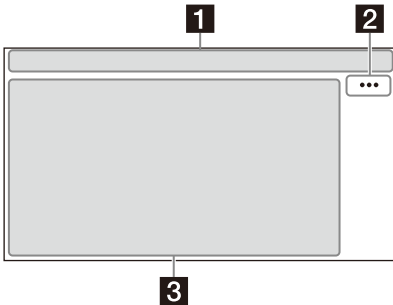
### 8 VOICE

Aktiverar röstkommandofunktionen för Apple CarPlay och Android Auto™.

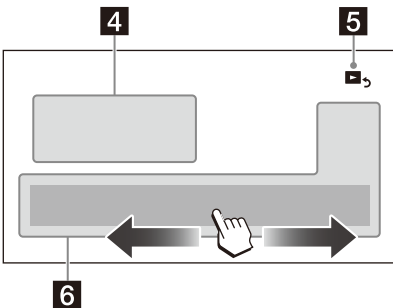
### 9 HDMI-terminal (ingång)

# Skärmvisning

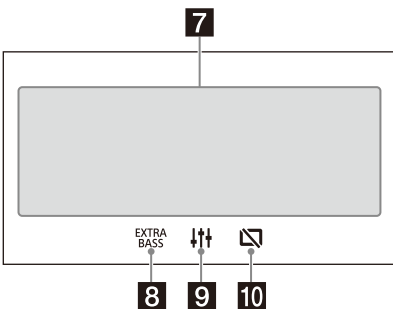
## Uppspelnings-skärm:













## HOME-skärm:



## OPTION-skärm:



## 1 Statusindikator

-  Tänds när ljudet dämpas.
-  Tänds när AF (alternativa frekvenser) är tillgängligt.
-  Tänds när aktuell trafikinformation (TA: Trafikmeddelanden) är tillgängligt.
-  Tänds när ett DAB-meddelande är tillgängligt.
-  Indikerar signalstyrka för DAB-radion.
-  Tänds när Bluetooth®-signalen är aktiverad. Blinkar när anslutning pågår.
-  Tänds när det går att spela upp på ljudenheten genom att aktivera A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).
-  Tänds när det går att ringa handsfreesamtal genom att aktivera HFP (Handsfree Profile).
-  Indikerar signalstyrka för ansluten mobiltelefon.
-  Indikerar återstående batteritid för ansluten mobiltelefon.

## 2 ... (källalternativ)

Öppnar menyn för källalternativ. Tillgängliga alternativ skiljer sig beroende på källan.

## 3 Tillämpningsspecifikt område

Visar uppspelningskontroller/-indikationer eller visar enhetens status. Visade alternativ skiljer sig beroende på källan.

## 4 Klocka












Visar tiden som ställts in under inställning av datum/tid.

## 5 (återgå till uppspelningsskärmen)

Växlar från HOME-skärmen till uppspelningsskärmen.

## 6 Tangenter för val av källa och inställningar

Ändrar källa eller gör olika inställningar.  
Rulla för att välja inställningsikonen eller andra ikoner.  
Tryck på den källikon du vill välja.

 Android Auto	 Apple CarPlay	 Radio
 DAB+	 Bluetooth	 Phone
 USB	 WebLink	 HDMI
 Rear Camera	 Settings	

## 7 Tangenter för val av ljud

Ändrar ljudet.

## 8 EXTRA BASS (EXTRA BASS)

Ändrar EXTRA BASS-inställningen.

## 9 (EQ10/Subwoofer)

Ändrar EQ10/Subwoofer-inställningen.

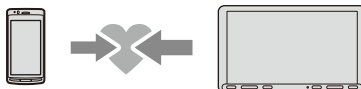
## 10 (skärm avstängd)

Stänger av skärmen. Tryck på valfri del av skärmen för att starta den igen om den är avstängd.


## Grundläggande funktioner

### Koppla samman med en BLUETOOTH-enhet

När en BLUETOOTH-enhet ansluts för första gången krävs en ömsesidig registrering (som kallas "ihopparring"). Genom ihopparringen kan denna enhet och andra enheter känna igen varandra.




1 Tryck på HOME, tryck sedan på [Settings] → [Bluetooth] → [Bluetooth Connection] → [ON] → [Pairing].

 blinkar när enheten befinner sig i standbyläge för ihopparring.

2 Utför ihopparring på BLUETOOTH-enheten för att identifiera denna enhet.

3 Välj namnet på din modell som visas i BLUETOOTH-enhetens teckenfönster\*.

När ihopparringen är gjord lyser  med ett fast sken.

\* Om du måste ange en kodnyckel på BLUETOOTH-enheten anger du [0000].

### Ansluta den bakåtriktade kameran

Genom att ansluta den bakåtriktade kameran (tillval) till CAMERA IN-terminalen, kan du visa bilden från den bakåtriktade kameran. För mer information, se "Anslutning/installation" (sidan 11).


**Visa bilden från den bakåtriktade kameran**

Tryck på HOME, tryck sedan på [Rear Camera].

### Avbryta demonstrationsläget

1 Tryck på HOME, tryck sedan på [Settings].

2 Tryck på [General], sedan på [Demo] för att ställa in på [OFF].

3 Tryck två gånger på  (tillbaka) för att avsluta inställningsmenyn.



## Uppdatera den fasta programvaran

Se supportsidan och följ sedan anvisningarna online för att uppdatera den fasta programvaran.  
URL: <https://www.sony.eu/support>

### Obs!

Ta inte bort USB-enheten under uppdateringen.

## Övrig information

### Försiktighetsåtgärder

- Antennen matas ut automatiskt.
- När du lämnar över enheten till annan ägare eller gör dig av med bilen med enheten installerad, måste alla inställningar initieras till fabriksinställningar genom att utföra fabriksinställning.
- Undvik att skvätta vätska på enheten.

### Noteringar gällande säkerhet

- Lokala trafiklagar och -bestämmelser måste följas.
- Vid körning
  - Titta inte på eller manövrera enheten eftersom det kan leda till att du distraheras och orsakar en olycka. Parkera bilen på en säker plats för att titta på eller manövrera enheten.
  - Använda inte inställningsfunktionen eller någon annan funktion som kan ta bort din uppmärksamhet från vägen.
  - När du backar bilen bör du vända dig om och titta noggrant runt omkring bilen för din säkerhet, även om den bakåtriktade kameran är ansluten. Lita inte helt på den bakåtriktade kameran.
- Vid manövrering
  - För inte in dina händer, fingrar eller främmande föremål i enheten eftersom det kan leda till personskada eller skada på enheten.
  - Förvara små delar utom räckhåll för barn.
  - Se till att använda säkerhetsbälten för att undvika skada vid händelse av att bilen plötsligt rör sig på ett oväntat sätt.

### Förhindra olyckor

Bilder visas endast när du parkerat bilen och dragit åt handbromsen.

Om bilen rör sig under videouppspelning visas följande försiktighetsmeddelande och det går inte att se på videon.

### [Video blocked for your safety.]

Manövrera inte enheten eller titta på skärmen under bilkörning.

## Noteringar om LCD-skärmen

- Utsätt inte LCD-skärmen för vatten eller vätskor av något slag. Detta kan orsaka ett fel.
- Tryck inte för hårt på LCD-skärmen eftersom det kan leda till att bilden förvrängs eller orsaka funktionsfel (dvs. bilden blir otydlig eller LCD-skärmen skadas).
- Tryck inte på skärmen annat än med dina fingrar eftersom det kan skada LCD-skärmen.
- Rengör LCD-skärmen med en torr, mjuk trasa. Använd inte lösningsmedel som bensin, thinner, speciella rengöringsmedel eller antistatiska sprejer.
- Enheten får inte användas utanför temperaturintervallet 0 °C till 40 °C.
- Det kan hända att bilden inte syns tydligt om bilen parkeras på en kall eller varm plats. Skärmen skadas däremot inte och bilden blir tydlig när temperaturen i bilen blir normal.
- Några fasta blå, röda eller gröna punkter kan dyka upp på skärmen. Dessa kallas för "ljusa punkter" och är något som kan ske med LCD-skärmar. LCD-skärmen är en precisionstillverkad enhet med fler än 99,99 % av segmenten funktionsdugliga. Det finns däremot en risk att en liten procentandel (vanligtvis 0,01 %) av segmenten inte lyser som de ska. Detta stör däremot inte visningen.



## Noteringar om pekskärmen

- Enheten använder en motståndskraftig pekskärm. Tryck på skärmen direkt med fingerspetsen.
- Denna enheten stöder inte flertrycksfunktion.
- Tryck inte på skärmen med vassa föremål som t.ex. en nål, penna eller fingernageln. Det går inte att använda en stylus-penna med denna enhet.
- Låt inte pekskärmen komma i kontakt med några föremål. Om du rör vid pekskärmen med annat än din fingerspets kan det hända att enheten inte svarar på rätt sätt.
- Utsätt inte enheten för starka stötar eftersom skärmen är gjord av glasmaterial. Om skärmen skulle råka spricka eller gå sönder får du inte röra vid den del som är trasig, eftersom det kan leda till personskada.
- Håll andra elektriska enheter borta från pekskärmen. De kan göra så att pekskärmen slutar fungera.

## Om iPhone

### • Kompatibla iPhone-modeller:

- iPhone SE (2:a generationen), iPhone 11 Pro Max, iPhone 11 Pro, iPhone 11, iPhone XS Max, iPhone XS, iPhone XR, iPhone X, iPhone 8 Plus, iPhone 8, iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s
- Användning av "Made for Apple"-märket betyder att ett tillbehör har utformats för anslutning specifikt till Apple-produkter som identifieras på märket och har certifierats av utvecklaren att uppfylla Apples standarder vad gäller prestanda. Apple är inte ansvarig för enhetens funktion eller överensstämmelse med säkerhets- och myndighetsstandard. Om detta tillbehör används med en Apple-produkt kan det påverka den trådlösa prestandan.

## Notering om licensen

Denna produkt innehåller programvara som Sony använder under ett licensavtal med ägaren av upphovsrätten. Upphovsrättens ägare kräver att vi meddelar innehållet i detta programvaruavtal till våra kunder.

För mer information om programvarulicenser kan du välja [Settings] → [General] → [Open Source Licenses].

Om du har några frågor eller problem gällande denna enhet som inte tas upp i denna bruksanvisning ska du kontakta närmaste Sony-återförsäljare.

## Tekniska data

### Skärm

Bildskärmstyp: bred LCD-skärm i färg

Mått: 22,7 cm/ 8,95 tum

System: TFT aktiv matris

Antal bildpunkter:

1 152 000 bildpunkter (800 × 3 (RGB) × 480)

Färgsystem:

Automatiskt val av PAL/NTSC för CAMERA IN-terminal

### Radio

#### DAB/DAB+

Inställningsomfång: 174,928 MHz - 239,200 MHz

Antennterminal:

Extern antennanslutning

#### FM

Inställningsomfång: 87,5 MHz – 108,0 MHz

Användningskänslighet: 7 dBf

Signal-till-brus-förhållande: 70 dB (mono)

Separation vid 1 kHz: 45 dB

#### AM

Inställningsomfång: 531 kHz – 1 602 kHz

Känslighet: 32 µV

### USB-spelare

Gränssnitt:

USB-port: USB (full hastighet)

Maximal ström: 1,5 A

### HDMI\*

Ingångsformat: 480p, 576p, 720p

\* HDMI-utgång är inte tillgänglig.

### Trådlös kommunikation

Kommunikationssystem:

BLUETOOTH-standard version 3.0

Utgång:

BLUETOOTH-standard strömklass 2  
(max. ledningsbunden +1 dBm)

Maximalt kommunikationsavstånd\*1:

Avstånd utan hinder ca. 10 m

Frekvensband:

2,4 GHz-band (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)

Modulationsmetod: FHSS

Kompatibla BLUETOOTH-profiler\*2:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.3

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) 1.3

HFP (Handsfree Profile) 1.6

PBAP (Phone Book Access Profile) 1.1

Motsvarande kodec: SBC, AAC

\*1 Den faktiska räckvidden varierar beroende på faktorer som hinder mellan enheter, magnetfält runt mikrovågsugnar, statisk elektricitet, mottagningskänslighet, antennens prestanda, operativsystem, programvara m.m.

\*2 BLUETOOTH-standardprofiler visar anledningen till BLUETOOTH-kommunikation mellan enheter.

### Förstärkare

Utgångar: högtalarutgångar

Högtalarimpedans: 4 Ω – 8 Ω

Maximal uteffekt: 55 W × 4 (vid 4 Ω)

### Allmänt

Strömkrav: bilbatteri på 12 V DC  
(negativ jordning)

Märkströmförbrukning: 10 A

Mått (maximalt):

Ca. 229 mm × 136 mm × 253 mm (b/h/d)

Monteringsmått:

Ca. 182 mm × 53 mm × 160 mm (b/h/d)

Vikt: ca. 2,4 kg

Förpackningens innehåll:

Huvudenhet (1)

Delar för installation och anslutningar

(1 uppsättning)

Be din återförsäljare om mer information.

Rätt till ändring av design och specifikationer förbehålles.

## Upphovsrätt

Märket Bluetooth® och dess logotyper är registrerade varumärken som tillhör Bluetooth SIG, Inc. och användning av sådana märken sker på licens från Sony Corporation. Andra varumärken och varunamn tillhör respektive ägare.

Windows Media är antingen ett registrerat varumärke eller ett varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

Denna produkt är skyddad av viss immateriell egendomsrätt som tillhör Microsoft Corporation. Användning eller distribution av sådan teknik utanför produkten är inte tillåten utan licens från Microsoft eller ett auktoriserat Microsoft-dotterbolag.

Apple och iPhone är varumärken som tillhör Apple Inc., registrerat i USA och i andra länder. Apple CarPlay är ett varumärke som tillhör Apple Inc.

Android Auto är ett varumärke som tillhör Google LLC.

WebLink är ett registrerat varumärke som tillhör Abalta Technologies, Inc. i USA och är ett varumärke i andra länder.

Benämningarna HDMI och HDMI High-Definition Multimedia Interface och HDMI-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA och andra länder.

Alla andra varumärken är varumärken som tillhör sina respektive ägare.

## Anslutning/installation

### Försiktighet

- Denna enhet får inte installeras i bilar som inte har något ACC-läge. Enhetens display stängs inte av även om tändningen stängs av, vilket leder till att batteriet utarmas.
- **Dra alla jordade kablar till en gemensam jordningspunkt.**
- Låt inte kablarna fastna under en skruv eller i rörliga delar (t.ex. sätesrälser).
- För att undvika kortslutning måste du vrida av bilens tändning innan anslutningar görs.
- Anslut nätkablarna ① till enheten och högtalarna innan de ansluts till nätkontakten.
- Av säkerhetsskäl bör du isolera eventuella lösa kablar som inte ansluts med eltejp.
- Välj monteringsplatsen med omsorg så att inte enheten stör din normala körning.
- Undvik att installera enheten på platser där det finns mycket damm, smuts, kraftiga vibrationer eller höga temperaturer, t.ex. i direkt solljus eller i närheten av varmluftsutsläpp.
- Använd bara de medföljande fästena för en trygg och säker installation.
- Det är viktigt att använda medföljande USB-förlängningskablar.
- Det kan hända att denna enhet inte går att installera på rätt sätt beroende på biltypen. Mer information om monteringsplats finns på "Bekräfta enhetens monteringsplats" (sidan 11).
- För att undvika skada måste du vara försiktig så att du inte tappar displayen.
- Var försiktig så att du inte kapar dina fingrar på fästets eller monteringsplattans metalldelar vid installationen.
- Var försiktig så att du inte klämmer fingrarna när du fäster displayen på enheten.
- Installera inte enheten på en plats där enheten stör din körförmåga (t.ex. på platser där växelspaken slår emot enheten eller så att det inte går att trycka på varningsknappen).
- Om enheten används under längre tidsperioder kan det hända att skruvarna som fäster displayen kan lossna. Dra regelbundet åt dessa skruvar.
- Utför inte några ändringar eller modifieringar på enheten annat än de som beskrivs i denna handbok.

#### Notering gällande nätkabeln (gul)

När denna enhet ansluts tillsammans med andra stereokomponenter måste amperetalet för bilkretsen, som enheten är ansluten till, vara högre än summan för varje komponents säkringsstyrka.

#### Notering gällande installation i bilar med start-stoppsystem

Enheten kan startas om när motorn startas via start-stoppsystemet. Stäng i sådana fall av bilens start-stoppsystem.

#### Notering gällande installation i bilar med elektriskt handbromssystem

För bilar med elektriskt handbromssystem kan det hända att vissa relaterade funktioner (t.ex. videoblockeringsfunktionen) inte fungerar som den ska.

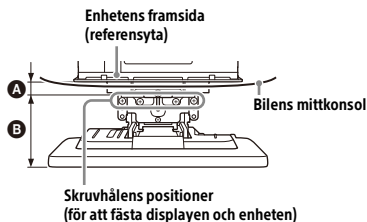
#### Justering av monteringsvinkel

Justera monteringsvinkeln till mindre än 30°.

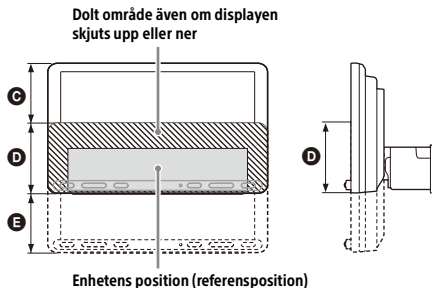
### Bekräfta enhetens monteringsplats

Rådfråga installatören för information om installation av enheten och displayen innan enheten installeras.

- Se till att avståndet från den monterade enhetens framsida (referensyta) till bilens mittkonsol ligger inom 22 mm. Om det överskrids går det inte att installera enheten korrekt.



- Justera enhetens monteringsplats så att den inte påverkar dina köregenskaper som t.ex. knapp- (omkopplare) eller växelspaksfunktioner.



# Lista över delar för installation

① Nätkablar (1)



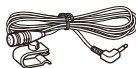
② Monteringskruv  
(5 × max. 9 mm) (4)



⑬ Fästskruv  
(till anslutningsdelen)  
(4 × 6 mm) (4)



③ Mikrofon (1)



④ Monteringsplatta (1)



⑤ Dubbelsidig tejp (1)



⑥ USB-förlängningskabel  
(lång) (1)



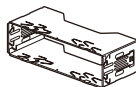
⑦ USB-förlängningskabel (kort)  
(1)



⑧ Tejp (1)



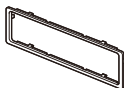
⑨ Monteringshylsa (1)



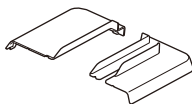
⑩ Frigöringsnycklar (2)



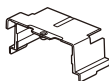
⑪ Anslutningslist (1)



⑫ Bakre panelskydd (vänster/  
höger) (2)



⑬ Anslutningsskydd (1)



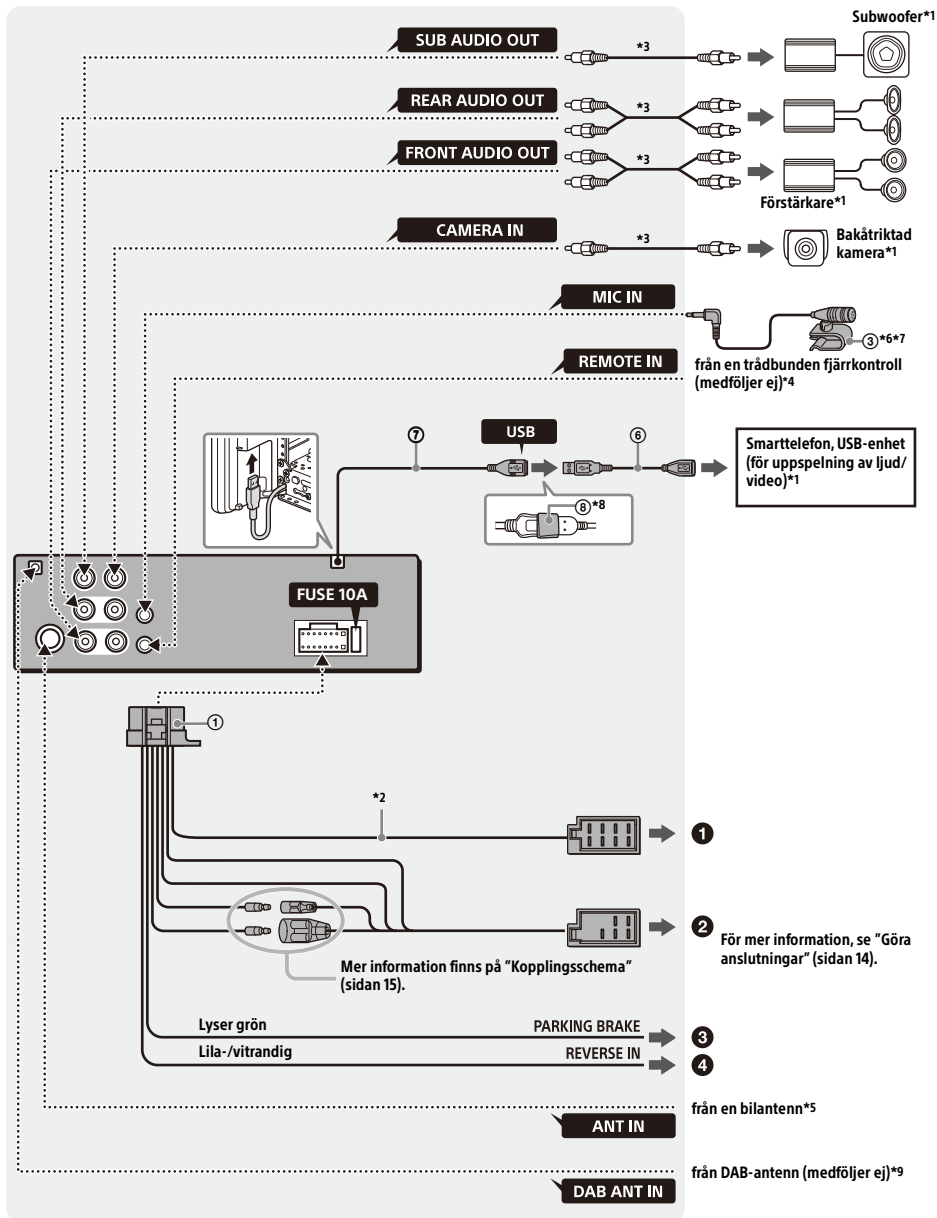
⑭ Fästskruv  
(till anslutningsskyddet)  
(3 × 8 mm) (1)



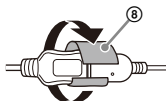
- Denna lista över delar innehåller inte allt i förpackningen.
- Monteringshylsan ⑨ är monterad på enheten vid leverans. Använd frigöringsnycklarna ⑩ för att ta bort monteringshylsan ⑨ från enheten, innan enheten installeras. För mer information, se "❶ Ta bort avslutningslisten och monteringshylsan" (sidan 16).
- Behåll frigöringsnycklarna ⑩ för framtida användning eftersom de kommer att behövas om du monterar bort enheten från bilen.

# Anslutning

- Isolera ledningar med ett skydd eller tejp för att förhindra kortslutning.
- Notera att enheten kan skadas om den ansluts felaktigt eller om ledningarna kortsluts.



- \*1 Medföljer ej
- \*2 Högtalarimpedans: 4 Ω till 8 Ω × 4
- \*3 RCA-stiftkabel (medföljer ej)
- \*4 Använd en adapter för en trådbunden fjärrkontroll (medföljer ej) beroende på vilken typ av bil du har. Mer information om hur du använder trådbunden fjärrkontroll finns i "Använda den trådbundna fjärrkontrollen" (sidan 15).
- \*5 Använd en adapter (medföljer ej) om antennanslutningen inte passar, beroende på vilken typ av bil du har.
- \*6 Dra mikrofonkabeln så att den inte hindrar din körformåga, oavsett om den används eller inte. Fäst kabeln med t.ex. en klämma om den dras på golvet där du har fötterna.
- \*7 Mer information om att installera mikrofonen finns på "Installera mikrofonen" (sidan 15).
- \*8

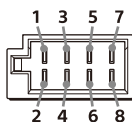


- \*9 Ställ in [Antenna Power] på [ON] (standard) eller [OFF] beroende på vilken typ av DAB-antenn (medföljer ej) som används. Max. strömstyrka 0,1 A

## Göra anslutningar

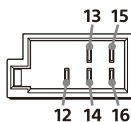
Om du har en antenn utan reläbox kan det hända att antennen skadas om du ansluter enheten via medföljande nätkablar ①.

### 1 Till bilens högtalaranslutning



1	Bakre högtalare (höger)	⊕	Lila
2		⊖	Lila-/svartrandig
3	Främre högtalare (höger)	⊕	Grå
4		⊖	Grå-/svartrandig
5	Främre högtalare (vänster)	⊕	Vit
6		⊖	Vit-/svartrandig
7	Bakre högtalare (vänster)	⊕	Grön
8		⊖	Grön-/svartrandig

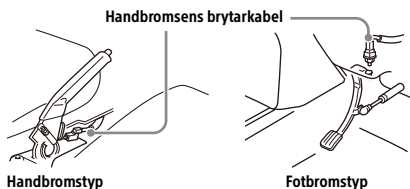
### 2 Till bilens nätkontakt



12	kontinuerlig strömförsörjning	Gul
13	antenn/förstärkarkontroll (REM OUT)	Blå-/vitrandig
14	växlad strömförsörjning belysning	Orange-/vitrandig
15	växlad strömförsörjning	Röd
16	jordning	Svart

### 3 Till handbromsens brytarkabel

Monteringsplatsen för handbromsens brytarkabel beror på vilken typ av bil du har. Se till att ansluta handbromsens kabel (ljusgrön) bland nätkablarna ① till handbromsens brytarkabel.



### 4 Till +12 V-strömuttaget på bilens bakre lampkabel (endast vid anslutning av bakåtriktad kamera)

## Minnesbehållningsanslutning

När den gula nätkabeln är ansluten kommer strömförsörjning alltid att ske till minneskretsen även när tändningen är avstängd.

## Högtalaranslutning

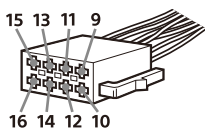
- Stäng av enheten innan högtalarna ansluts.
- Använd högtalare med en impedans på 4 Ω till 8 Ω, och med tillräckligt hög krafthanteringskapacitet för att undvika skada.



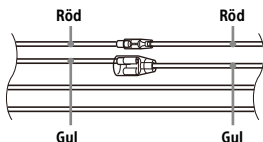
## Kopplingsschema

Kontrollera bilens nätkontakt och passa in kabelanslutningarna korrekt beroende på vilken bil du har.

### Nätkontakt

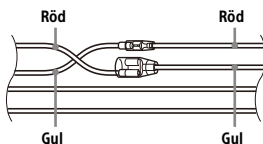


### Vanlig anslutning



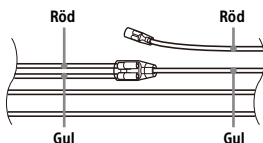
12	kontinuerlig strömförsörjning	Gul
15	växlad strömförsörjning	Röd

### När positionerna för röd och gul kabel kastas om



12	växlad strömförsörjning	Gul
15	kontinuerlig strömförsörjning	Röd

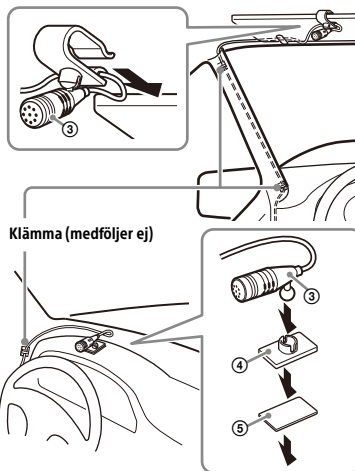
### Med bil utan ACC-läge



Anslut enheten till bilens strömförsörjning när du passerat in kontaktarna och växlat nätkablar på rätt sätt. Om du har några frågor eller problem gällande denna enhet som inte tas upp i denna handbok ska du kontakta bilåterförsäljaren.

## Installera mikrofonen

Du måste installera mikrofonen ③ för att fånga upp din röst vid handsfreesamtal.



Klämma (medföljer ej)

### Försiktighet

- Det är extremt farligt om kabeln viras runt rattstängan eller växelspaken. Se till att inte kabeln och andra delar hindrar din körning.
- Kontakta affären där du köpte denna enhet eller bilåterförsäljaren före installation om det finns krockkuddar eller annan stötdämpande utrustning i din bil.

### Obs!

- Vid installation på instrumentbrädan måste du ta bort skärmklämman från mikrofonen ③, sedan ansluta monteringsplattan ④ till mikrofonen ③.
- Rengör ytan på instrumentbrädan med en torr trasa innan du fäster den dubbelsidiga tejp ⑤.

## Använda den trådbundna fjärrkontrollen

- 1 För att aktivera den trådbundna fjärrkontrollen ställer du in [Steering Control] under [General] till [Preset].

## Använda den bakåtriktade kameran

Den bakåtriktade kameran (medföljer ej) måste installeras före användning. Bilden från den bakåtriktade kameran ansluten till CAMERA IN-terminal visas när:

- bilens backljusen tänds (eller växelspaken ställs in på R-läget (back)).
- du trycker på HOME, sedan på [Rear Camera].

# Installation

För att installera enheten och displayen på ett säkert sätt bör du följa stegen 1 till 8 i rätt ordning.

- 1 Ta bort avslutningslistan och monteringshylsan (sidan 16)
- 2 Innan enheten monteras (sidan 16)
- 3 Montera enheten på instrumentbrådan (sidan 17)
- 4 Fästa anslutningsskyddet (sidan 17)
- 5 Ställa in displayen (sidan 17)
- 6 Vara säker på displayens monteringsposition (sidan 19)
- 7 Organisera USB-kabeln (sidan 19)
- 8 Montera displayen på enheten (sidan 19)

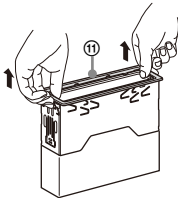
## För din säkerhet

När displayen monterats på enheten bör du se till att displayen inte stör din normala körförmåga genom att t.ex. blockera förarens sikt eller trassla in kablarna.

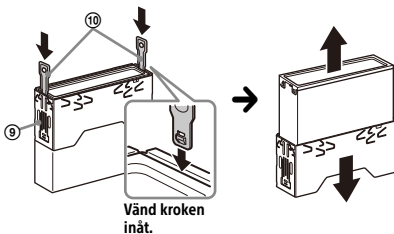
### 1 Ta bort avslutningslistan och monteringshylsan

Ta bort avslutningslistan ⑩ och monteringshylsan ⑨ från enheten, innan enheten installeras.

- 1 Nyp tag i avslutningslistans ⑩ båda kanter och dra den sedan rakt ut.



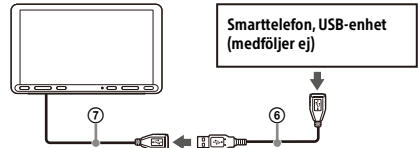
- 2 Sätt i de båda frigöringsnycklarna ⑩ tills de klickar på plats och dra ner monteringshylsan ⑨, dra sedan upp enheten för att separera.



### 2 Innan enheten monteras

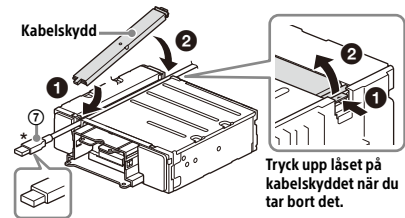
Innan enheten monteras på instrumentbrådan ska USB-förlängningskablarna dras.

#### Anslutningsdiagram för USB-kabel



- 1 Ta bort kabelskyddet, dra USB-förlängningskabeln (kort) ⑦ i spåret på enheten, montera sedan tillbaka kabelskyddet.

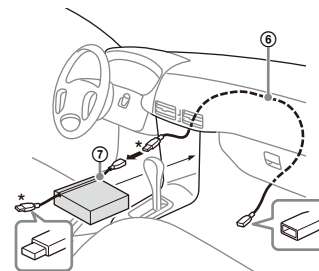
Placera USB-kabeln så att kontakten (hane) hamnar på enheten framsida.



\* USB-anslutning (hane)

- 2 Dra USB-förlängningskabeln (lång) ⑥ inuti instrumentbrådan, anslut sedan USB-kabeln (kort) ⑦ från enheten.

Placera USB-kabeln så att kontakten (hane) kommer ut ur mittkonsolen.



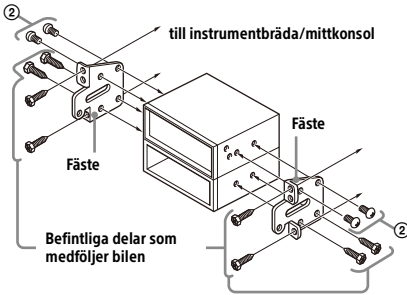
\* USB-anslutning (hane)

### 3 Montera enheten på instrumentbrädan

#### Använd de monteringsfästen som medföljer bilen

Det kan hända att enheten inte går att installera i vissa japanska bilmärken. Kontakta i sådana fall din Sony-återförsäljare.

#### Exempel

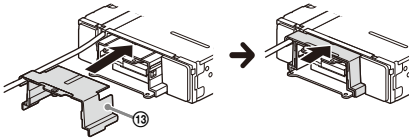


#### Obs!

Montera endast med monteringskruvarna ②, för att undvika funktionsfel.

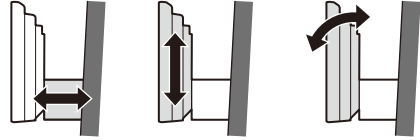
### 4 Fästa anslutningsskyddet

- 1 Fäst anslutningsskyddet ⑬ på enhetens monteringsplatta, skjut sedan in det i enheten temporärt.



### 5 Ställa in displayen

Displayens monteringsposition kan justeras.



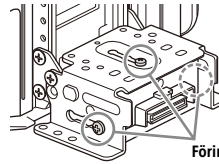
Djup  
(inom 20 mm,  
i 3 steg)

Höjd  
(inom 60 mm,  
i 7 steg)

Vinkel  
(-10° till +10°,  
i 3 steg)

#### Justera displaypositionens djup

- 1 Lossna på de 3 förinstallerade skruvarna för justering av djupet (längst upp och på båda sidor).

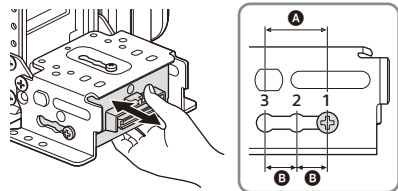


Förinstallerade skruvar

Lossa något på skruvarna tills du kan skjuta anslutningsfästet. Lossa inte skruvarna helt från fästet. I så fall kan delarna skadas.

- 2 Skjut anslutningsfästet för att bestämma lämpligt djup.

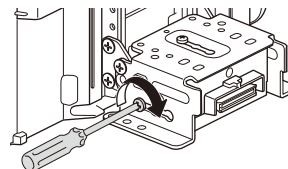
Justerbart djup: inom 20 mm (A), i 3 steg, inom 10 mm längdledning (B).



Skärmens fästposition 1 till 3:

- 1: Utskjutet läge
- 2: Mellanläge
- 3: Inskjutet läge

- 3 Vid önskad position drar du åt de 3 skruvarna ordentligt för att fästa anslutningsfästet.

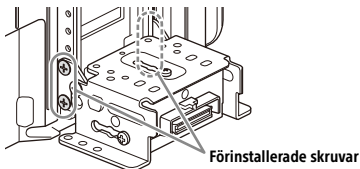


Dra åt skruvarna ordentligt.

Var försiktig när du skruvar åt skruven så att du inte använder ett för högt vridmoment eftersom det kan skada skruven (vridmomentet bör vara från 1,2 N•m till 1,5 N•m).

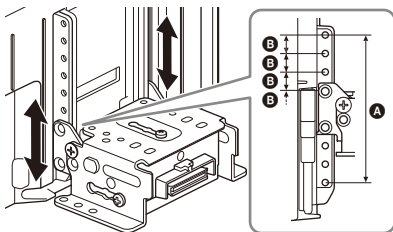
## Justera displaypositionens höjd

- 1 Lossna på de 4 förinstallerade skruvarna för justering av höjden (på båda sidor).

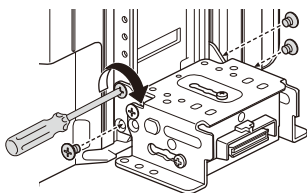


- 2 Skjut anslutningsfästet upp eller ner för att bestämma lämplig höjd.

Justerbar höjd: inom 60 mm (A), i 7 steg, inom 10 mm längdlutning (B).



- 3 Vid önskad position drar du åt de 4 skruvarna ordentligt för att fästa anslutningsfästet.

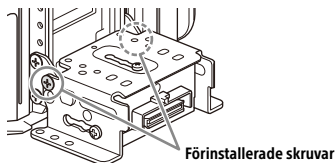


Dra åt skruvarna ordentligt.

Var försiktig när du skruvar åt skruven så att du inte använder ett för högt vridmoment eftersom det kan skada skruven (vridmomentet bör vara från 1,2 N•m till 1,5 N•m).

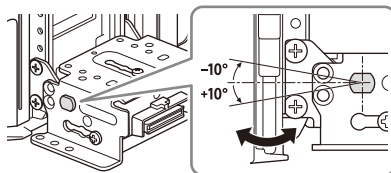
## Justera displayens vinkel (lutning)

- 1 Lossna på de 2 förinstallerade skruvarna för justering av vinkeln (på båda sidor).



- 2 Justera displayens vinkel för att bestämma lämplig lutning.

Justerbar vinkel:  $-10^\circ$  till  $+10^\circ$ , i 3 steg

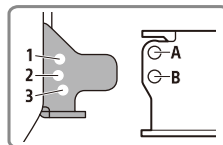
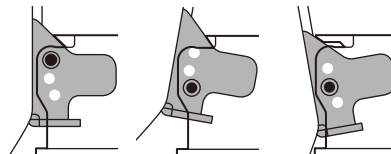


Skruvhål för användning:

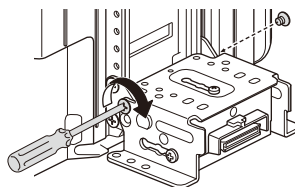
$0^\circ$  (1 - A)

$-10^\circ$  (3 - B)

$+10^\circ$  (2 - B)



- 3 Vid önskad vinkel skruvar du i de 2 skruvarna i de skruvhål (övre eller nedre) som matchar displayens vinkel.



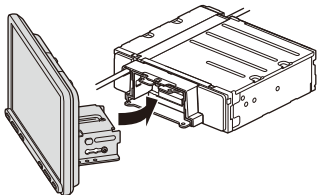
Dra åt skruvarna ordentligt.

Var försiktig när du skruvar åt skruven så att du inte använder ett för högt vridmoment eftersom det kan skada skruven (vridmomentet bör vara från 1,2 N•m till 1,5 N•m).

## 6 Vara säker på displayens monteringsposition

Var försiktig så att du inte klämmer dina fingrar eller repar bilens mittkonsol när du monterar displayen på enheten.

### 1 Montera displayen på enheten temporärt.

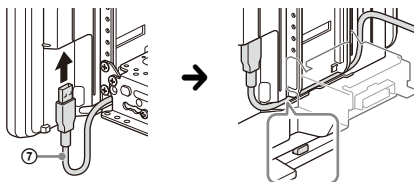


### 2 Se till att displayen inte blockerar förarens sikt eller stör din normala körförmåga.

Om ytterligare justering av monteringspositionen (djup, höjd, vinkel) krävs tar du bort displayen från enheten och justerar den sedan igen.

## 7 Organisera USB-kabeln

### 1 Anslut USB-förlängningskabeln (kort) 7 till displayens USB-port, dra sedan kabeln i spåret.

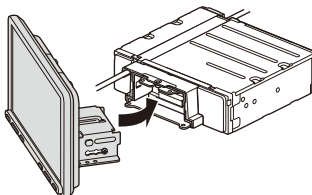


Se till att dra USB-kabel längs med spåret invändigt genom hakarna för att förhindra att förlängningskabeln lossnar.

## 8 Montera displayen på enheten

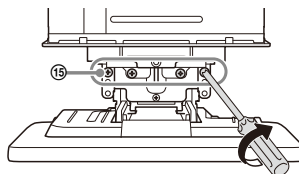
Var försiktig så att du inte klämmer dina fingrar eller repar bilens mittkonsol när du monterar displayen på enheten.

### 1 Montera displayen på enheten.



Se till att displayens anslutningsfästen är helt införda i enheten.

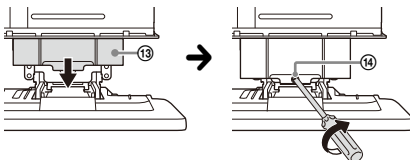
### 2 Dra åt 4 skruvar 19 (längst upp) för att fästa anslutningsfästet på enheten.



Dra åt skruvarna ordentligt.

Var försiktig när du skruvar åt skruven så att du inte använder ett för högt vridmoment eftersom det kan skada skruven (vridmomentet bör vara från 1,2 N•m till 1,5 N•m).

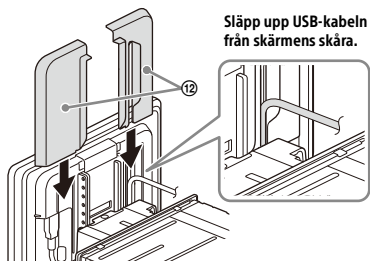
### 3 Skjut ut anslutningsskyddet 13 för att skydda displayens monteringsplatta, dra sedan åt fästskruven 14 för att fästa skyddet.



Dra åt skruven ordentligt.

Var försiktig när du skruvar åt skruven så att du inte använder ett för högt vridmoment eftersom det kan skada skruven (vridmomentet bör vara från 1,2 N•m till 1,5 N•m).

- 4 Fäst bakre panelskyddet (L, R) ⑫ längs med skenorna som skydd.



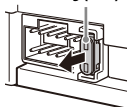
## Byte av säkring

Se till att använda en säkring som stämmer med det amperetal som står på den ursprungliga säkringen, när du byter säkring.

Om säkringen skjuter, kontrollera strömanslutningen och byt säkringen.

Om säkringen skjuter igen efter bytet kan det hända att det är ett invändigt fel. Kontakta i sådana fall din närmaste Sony-återförsäljare.

Säkring (10 A)





### Български

С настоящото, Sony Corporation декларира, че това оборудване е в съответствие с Директива 2014/53/EU.

Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес:

<https://compliance.sony.eu>

### Hrvatski

Sony Corporation ovime izjavljuje da je ova oprema u skladu s Direktivom 2014/53/EU.

Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:

<https://compliance.sony.eu>

### Česky

Sony Corporation tímto prohlašuje, že toto zařízení je v souladu se směrnicí 2014/53/EU.

Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese:

<https://compliance.sony.eu>

### Dansk

Herved erklærer Sony Corporation, at dette udstyr er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU.

Den fulde ordlyd af EU-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på følgende internetadresse:

<https://compliance.sony.eu>

### Nederlands

Hierbij verklaart Sony Corporation dat deze radioapparatuur conform is met Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres:

<https://compliance.sony.eu>

### English

Hereby, Sony Corporation declares that this equipment is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

<https://compliance.sony.eu>

### Eesti keel

Käesolevaga deklareerib Sony Corporation, et käesolev seade vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele.

ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:

<https://compliance.sony.eu>

### Suomi

Sony Corporation vakuuttaa, että tämä laite on direktiivin 2014/53/EU mukainen.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa:

<https://compliance.sony.eu>

### Français

Le soussigné, Sony Corporation, déclare que cet équipement est conforme à la Directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante :

<https://compliance.sony.eu>

### Deutsch

Hiermit erklärt Sony Corporation, dass diese Funkanlage der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

<https://compliance.sony.eu>

### Ελληνικά

Με την παρούσα Sony Corporation δηλώνει ότι, αυτή η συσκευή πληροί τους όρους της οδηγίας 2014/53/EU.

Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο:

<https://compliance.sony.eu>

### Magyar

A Sony Corporation igazolja, hogy ez a készülék megfelel a 2014/53/EU irányelvnek.

Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen:

<https://compliance.sony.eu>

### Italiano

Con la presente, Sony Corporation dichiara che questo apparecchio è conforme alla Direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:

<https://compliance.sony.eu>

### Latviešu

Ar šo Sony Corporation deklarē, ka šī iekārta atbilst direktīvai 2014/53/ES.

Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē:

<https://compliance.sony.eu>

### Lietuvių kalba

Mes, Sony Corporation, patvirtiname, kad šis įrenginys atitinka direktyvą 2014/53/ES.

Visas ES atitikties deklaracijos tekstas pasiekiamas šiuo internetiniu adresu:

<https://compliance.sony.eu>

### Norsk

Herved erklærer Sony Corporation at utstyret er i samsvar med direktiv 2014/53/EU.

EU-erklæring fulltekst finner du på Internett under:  
<https://compliance.sony.eu>

### Polski

Sony Corporation niniejszym oświadcza, że to urządzenie jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

<https://compliance.sony.eu>

### Português

O(a) abaixo assinado(a) Sony Corporation declara que o presente equipamento está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.

O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet:  
<https://compliance.sony.eu>

### Română

Prin prezenta, Sony Corporation declară că acest echipament este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE.

Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet:  
<https://compliance.sony.eu>

### Slovenščina

Sony Corporation potrjuje, da je ta oprema skladna z Direktivo 2014/53/EU.

Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu:  
<https://compliance.sony.eu>

### Slovensky

Sony Corporation týmto vyhlasuje, že zariadenie je v súlade so smernicou 2014/53/EU.

Úplné vyhlásenie EU o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese:  
<https://compliance.sony.eu>

### Español

Por la presente, Sony Corporation declara que este equipo es conforme con la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente:

<https://compliance.sony.eu>

### Svenska

Härmed försäkras Sony Corporation att denna utrustning överensstämmer med direktiv 2014/53/EU.

Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress:  
<https://compliance.sony.eu>

### Türkçe

Sony Corporation bu ekipmanın 2014/53/AB Direktifine uygun olduğunu işbu belge ile beyan eder.

AB uygunluk beyanının tam metni aşağıdaki internet adresinden edinilebilir:

<https://compliance.sony.eu>

### Shqip

Me anë të këtij dokumenti, Sony Corporation deklarohen se kjo pajisje është në pajtueshmëri me Direktivën 2014/53/BE.

Teksti i plotë i deklarimit të pajtueshmërisë së BE-së disponohet në adresën e mëposhtme të të internetit:  
<https://compliance.sony.eu>

### Македонски

Со овој документ, Sony Corporation изјавува дека оваа опрема е во согласност со Директивата 2014/53/EU.

Целосниот текст на Изјавата за сообразност на ЕУ е достапен на следнава адреса на интернет:  
<https://compliance.sony.eu>

### Srpski

Sony Corporation ovim izjavljuje da je ova oprema u skladu sa direktivom 2014/53/EU.

Kompletan tekst EU izjave o uskladenosti je dostupan na sledećoj internet adresi:  
<https://compliance.sony.eu>









Register your product online now at:  
Registrieren Sie Ihr Produkt jetzt bei:  
Registreer uw product nu online via:

Merci d'enregister votre produit en ligne sur :  
Registre su producto online en:  
Registrera din produkt online nu på:

<https://www.sony.eu/mysony>

