

SONY[®]

Sound Bar

Reference Guide

GB

Nurodymų vadovas

LT

Uzziņu rokasgrāmata

LV

Viitejuhend

EE

HT-ST3

WARNING

Do not install the appliance in a confined space, such as a bookcase.

To reduce the risk of fire, do not cover the ventilation opening of the appliance with newspapers, tablecloths, curtains, etc.

Do not expose the appliance to naked flame sources (for example, lighted candles).

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to dripping or splashing, and do not place objects filled with liquids, such as vases, on the appliance.

The unit is not disconnected from the mains as long as it is connected to the AC outlet, even if the unit itself has been turned off.

As the main plug is used to disconnect the unit from the mains, connect the unit to an easily accessible AC outlet. Should you notice an abnormality in the unit, disconnect the main plug from the AC outlet immediately.

Do not expose batteries or appliances with battery-installed to excessive heat, such as sunshine and fire.

Indoor use only.

Recommended cables

Properly shielded and grounded cables and connectors must be used for connection to host computers and/or peripherals.

This equipment has been tested and found to comply with the limits set out in the EMC Directive using a connection cable shorter than 3 meters.

Notice for customers: the following information is only applicable to equipment sold in countries applying EU directives.

This product has been manufactured by or on behalf of Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Inquiries related to product compliance based on European Union legislation shall be addressed to the authorized representative, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. For any service or guarantee matters, please refer to the addresses provided in the separate service or guarantee documents.



Hereby, Sony Corp., declares that this equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

For details, please access the following URL:
<http://www.compliance.sony.de/>



Disposal of Old Electrical & Electronic Equipment (Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This symbol on the product or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential

negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local Civic Office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.



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

This symbol on the battery or on the packaging indicates that the battery provided with this product shall not be treated as household waste.

On certain batteries this symbol might be used in

combination with a chemical symbol. The chemical symbols for mercury (Hg) or lead (Pb) are added if the battery contains more than 0.0005% mercury or 0.004% lead.

By ensuring these batteries are disposed of correctly, you will help prevent potentially negative consequences for the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of the battery. 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 will be treated properly, hand over the product at end-of-life to the applicable 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 applicable 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.

Table of contents

Precautions	5
BLUETOOTH wireless technology	7
Installing the Bar Speaker on a wall	8
Using the Control for HDMI function	10
Using "BRAVIA" Sync features	10
Troubleshooting	11
Specifications	13

Precautions

On safety

- Should any solid object or liquid fall into the system, unplug the system and have it checked by qualified personnel before operating it any further.
- Do not climb on the Bar Speaker or the subwoofer, as you may fall down and injure yourself, or system damage may result.
- Do not place any objects on top of the system.
- Do not insert any objects into the holes (center duct or ventilation holes on the rear) of the system.
- Since the system vibrates during operation, place it so that it does not fall accidentally.

On power sources

- Before operating the system, check that the operating voltage is identical to your local power supply. The operating voltage is indicated on the nameplate at the rear of the Bar Speaker.
- If you are not going to use the system for a long time, be sure to disconnect the system from the wall outlet (mains). To disconnect the AC power cord (mains lead), grasp the plug itself; never pull the cord.
- One blade of the plug is wider than the other for the purpose of safety and will fit into the wall outlet (mains) only one way. If you are unable to insert the plug fully into the outlet, contact your dealer.
- AC power cord (mains lead) must be changed only at the qualified service shop.

On heat buildup

Although the system heats up during operation, this is not a malfunction. If you continuously use this system at a large volume, the system temperature of the back and bottom rises considerably. To avoid burning yourself, do not touch the system.

On placement

- Sufficient space around the system is needed to release heat. When placing the system in a rack, leave more than 5 cm space above the system, and more than 5 cm space along the sides of the system. The rack

behind the system should be open. If you place the system with its back against the wall, leave more than 10 cm space between the system and the wall.

- Leave the front of the system open.
- Do not place the system on top of a device that radiates heat.
- Place the system in a location with adequate ventilation to prevent heat buildup and prolong the life of the system.
- Do not place the system near heat sources, or in a place subject to direct sunlight, excessive dust, or mechanical shock.
- Do not place anything at the rear of the system that might block the ventilation holes and cause malfunctions.
- If the system is being used in combination with a TV, VCR, or tape deck, noise may result, and picture quality may suffer. In this case, place the system away from the TV, VCR, or tape deck.
- Use caution when placing the system on surfaces that have been specially treated (with wax, oil, polish, etc.) as staining or discoloration of the surface may result.
- Take care to avoid any possible injury on the corners of the Bar Speaker or the subwoofer.

On handling the subwoofer

Do not place your hand into the slit of the subwoofer when lifting it. The speaker driver may be damaged. When lifting it, hold the bottom of the subwoofer.

On operation

Before connecting other equipment, be sure to turn off and unplug the system.

If you encounter color irregularity on a nearby TV screen

Color irregularities may be observed on certain types of TV sets.

If color irregularity is observed...

Turn off the TV set, then turn it on again after 15 to 30 minutes.

If color irregularity is observed again...

Place the system further away from the TV set.

continued

On cleaning

Clean the system with a soft dry cloth. Do not use any type of abrasive pad, scouring powder or solvent such as alcohol or benzine.

If you have any question or problem concerning your system, please consult your nearest Sony dealer.

Copyrights

This system incorporates Dolby* Digital and the DTS** Digital Surround System.

- * Manufactured under license from Dolby Laboratories.
Dolby, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- ** Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 & other U.S. and worldwide patents issued & pending.
DTS-HD, the Symbol, & DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc.
Product includes software. © DTS, Inc.
All Rights Reserved.

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.

This system incorporates High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) technology.
The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

“BRAVIA” logo is a trademark of Sony Corporation.

“x.v.Colour” and “x.v.Colour” logo are trademarks of Sony Corporation.

The N Mark is a trademark or registered trademark of NFC Forum, Inc. in the United States and in other countries.

Android is a trademark of Google Inc.

© 2012 CSR plc and its group companies.
The aptX® mark and the aptX logo are trade marks of CSR plc or one of its group companies and may be registered in one or more jurisdictions.

Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

BLUETOOTH wireless technology

Supported BLUETOOTH version and profiles

Profile refers to a standard set of capabilities for various BLUETOOTH product capabilities. See “Specifications” (page 13) on the BLUETOOTH version and profiles supported by this system.

Notes

- For you to use the BLUETOOTH function, the BLUETOOTH device to be connected must support the same profile as this system. Even if the device supports the same profile, the functions may differ because of the specifications of the BLUETOOTH device.
- The audio playback on this system may be delayed from that on the BLUETOOTH device because of the characteristics of the BLUETOOTH wireless technology.

Effective communication range

BLUETOOTH devices should be used within approximately 10 meters (unobstructed distance) of each other. The effective communication range may become shorter under the following conditions.

- When a person, metal object, wall or other obstruction is between the devices with a BLUETOOTH connection
- Locations where a wireless LAN is installed
- Around microwave ovens that are in use
- Locations where other electromagnetic waves occur

Effects of other devices

BLUETOOTH devices and wireless LAN (IEEE 802.11b/g) use the same frequency band (2.4 GHz). When using your BLUETOOTH device near a device with wireless LAN capability, electromagnetic interference may occur.

This could result in lower data transfer rates, noise, or inability to connect. If this happens, try the following remedies:

- Try connecting this system and BLUETOOTH mobile phone or BLUETOOTH device when you are at least 10 meters away from the wireless LAN equipment.

- Turn off the power to the wireless LAN equipment when using your BLUETOOTH device within 10 meters.

Effects on other devices

The radio waves broadcast by this system may interfere with the operation of some medical devices. Since this interference may result in malfunction, always turn off the power on this system, BLUETOOTH mobile phone and BLUETOOTH device in the following locations:

- In hospitals, on trains, in airplanes, at gas stations, and any place where flammable gasses may be present
- Near automatic doors or fire alarms

Notes

- This system supports security functions that comply with the BLUETOOTH specification as a means of ensuring security during communication using BLUETOOTH technology. However, this security may be insufficient depending on the setting contents and other factors, so always be careful when performing communication using BLUETOOTH technology.
- Sony cannot be held liable in any way for damages or other loss resulting from information leaks during communication using BLUETOOTH technology.
- BLUETOOTH communication is not necessarily guaranteed with all BLUETOOTH devices that have the same profile as this system.
- BLUETOOTH devices connected with this system must comply with the BLUETOOTH specification prescribed by the Bluetooth SIG, Inc., and must be certified to comply. However, even when a device complies with the BLUETOOTH specification, there may be cases where the characteristics or specifications of the BLUETOOTH device make it impossible to connect, or may result in different control methods, display or operation.
- Noise may occur or the audio may cut off depending on the BLUETOOTH device connected with this system, the communications environment, or surrounding conditions.

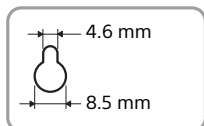
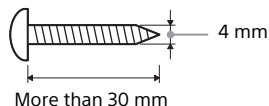
Installing the Bar Speaker on a wall

You can install the Bar Speaker on the wall.

Notes

- Use screws that are suitable for the wall material and strength. As a plaster board wall is especially fragile, attach the screws securely to a wall beam. Install the Bar Speaker on a vertical and flat reinforced area of the wall.
- Be sure to subcontract the installation to Sony dealers or licensed contractors and pay special attention to safety during the installation.
- Sony is not responsible for accidents or damage caused by improper installation, insufficient wall strength, improper screw installation or natural calamity, etc.

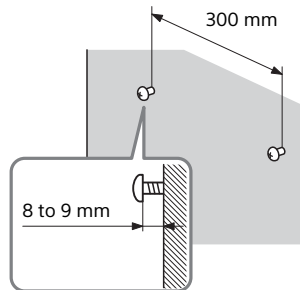
1 Prepare screws (not supplied) that are suitable for the holes on the back of the Bar Speaker.



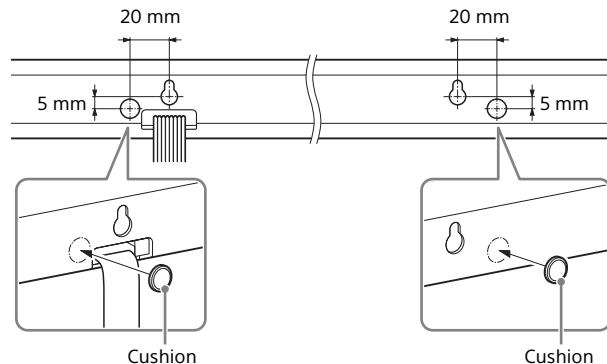
Hole on the back of the Bar Speaker

2 Fasten the screws to the wall.

The screws should protrude 8 to 9 mm.

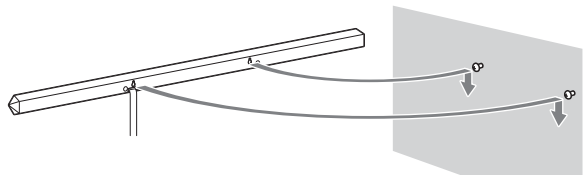


3 Stick the cushions supplied on the back of the Bar Speaker.



4 Hang the Bar Speaker onto the screws.

Align the holes on the back of the Bar Speaker to the screws, then hang the Bar Speaker onto the 2 screws.



Using the Control for HDMI function

By enabling the Control for HDMI function, and connecting equipment that is compatible with the Control for HDMI function via an HDMI cable, operation is simplified with the features below.

System Power Off

When you turn off the TV using the power button on the TV's remote control, the system and the connected equipment turn off automatically.

System Audio Control

If you turn on the system while you are watching the TV, the TV sound is output from the speakers of the system automatically. The volume of the system is adjusted when you adjust the TV volume.

If the TV sound was output from the speakers of the system the last time you turned off the TV, the system is turned on automatically when you turn on the TV again, and the TV sound is output from the speakers of the system automatically.

Audio Return Channel (ARC)

If the TV is compatible with the Audio Return Channel (ARC) technology, an HDMI cable connection also sends a digital audio signal from the TV to the system. You do not need to make a separate audio connection for listening to TV sound from the system.

One-Touch Play

When you play the equipment connected to the system with an HDMI cable, the connected TV is turned on automatically and the input signal of the system is switched to the appropriate HDMI input.

Notes

- The above features may not operate with certain equipment.
- Depending on the settings of the connected equipment, the Control for HDMI function may not work correctly. Refer to the operating instructions of the equipment.

Using "BRAVIA" Sync features

The original Sony functions listed below can also be used with products that are compatible with "BRAVIA" Sync.

Power save

If a "BRAVIA" Sync-compatible TV is connected to the system, the power consumption is reduced in standby mode by stopping HDMI signal transmission when TV is turned off.

Notes on HDMI connections

- Use a High Speed HDMI cable. If you use a Standard HDMI cable, 1080p, Deep Color, or 3D/4K images may not be displayed properly.
- Use an HDMI-authorized cable.
Use a Sony High Speed HDMI cable with Cable Type Logo.
- We do not recommend using an HDMI-DVI conversion cable.
- Check the setup of the connected equipment if an image is poor or the sound does not come out of the equipment connected via the HDMI cable.
- Audio signals (sampling frequency, bit length, etc.) transmitted from an HDMI jack may be suppressed by the connected equipment.
- Sound may be interrupted when the sampling frequency or the number of channels of audio output signals from the playback equipment is switched.
- When the connected equipment is not compatible with copyright protection technology (HDCP), the image and/or the sound from the

HDMI OUT ARC(TV) jack may be distorted or may not be output. In this case, check the specification of the connected equipment.

- When "TV" is selected for the input source of the system, video signals via one of the HDMI IN jacks that was selected last time are output from the HDMI OUT ARC(TV) jack.
- This system supports Deep Color, "x.v.Colour," 3D, and 4K transmission.
- To enjoy 3D images, connect a 3D-compatible TV and video equipment (Blu-ray Disc player, "PlayStation®3," etc.) to the system using High Speed HDMI cables, put on 3D glasses, and then play back 3D compatible Blu-ray Disc.
- To enjoy 4K images, the TV and players that are connected to the system must be compatible with the 4K images.

Troubleshooting

If you experience any of the following difficulties while using the system, use this troubleshooting guide to help remedy the problem before requesting repairs. Should any problem persist, consult your nearest Sony dealer.

POWER

The system is not turned on.

- Check that the AC power cord (mains lead) is connected securely.

The system is turned off automatically.

- The "A. STBY" function is working. Set "A. STBY" to "OFF" (refer to "Adjusting the settings" in the Operating Instructions).

SOUND

No TV sound is output from the system.

- Make sure the input source is selected correctly. You should try other input sources by pressing the INPUT button several times (refer to "Listening to the audio" in the Operating Instructions).

- Check the connection of the HDMI cable, digital optical cable, or audio cable that is connected to the system and the TV (refer to "Connection" in the Operating Instructions).
- Check that "TV" is displayed as the input source on the front panel display.
- Check the sound output of the TV.
- Check to make sure the TV sound volume is not too low or muted.
- When a TV compatible with the Audio Return Channel (ARC) technology is connected with an HDMI cable, check to make sure the cable is connected to the HDMI (ARC) jack of the TV.
- If the TV is not compatible with the Audio Return Channel (ARC) technology, connect the digital optical cable in addition to the HDMI cable in order to output sound.

The sound is output from both the system and the TV.

- Turn off the sound of the system or the TV.

Sound lags behind the TV image.

- Set "SYNC" to "OFF" if it is set to any of 1 to 4 (refer to "Adjusting the settings" in the Operating Instructions).

No sound or only a very low-level sound is heard from the Bar Speaker or the subwoofer.

- Press VOL + and check the volume level (refer to "Parts and controls" in the Operating Instructions).
- Press MUTING on the remote control or VOL + to cancel the muting function (refer to "Parts and controls" in the Operating Instructions).
- Check that the speaker cords of the Bar Speaker are inserted to the subwoofer securely.
- Make sure the input source is selected correctly. You should try other input sources by pressing the INPUT button several times (refer to "Listening to the audio" in the Operating Instructions).
- Check that the input source is correctly selected.
- Check that all the cables and cords of the system and the connected equipment are fully inserted.
- Press SW VOL + on the remote control to turn up the volume level of the subwoofer (refer to "Parts and controls" in the Operating Instructions).
- A subwoofer is for reproducing bass sound. In the case of input sources that contain very little bass sound components (i.e., a TV broadcast), the sound from the subwoofer may be difficult to hear.

continued

Dolby Digital or DTS multi-channel sound is not reproduced.

- Check the audio setting of Dolby Digital or DTS format on the Blu-ray Disc player, DVD player, etc., connected to the system.

The surround effect cannot be obtained.

- Depending on the input signal and the SOUND MODE setting, surround sound processing may not work effectively. The surround effect may be subtle depending on the program or disc.
- If you connect a Blu-ray Disc player or a DVD player compatible with the surround effect function, the surround effect of the system may not work. In this case, set the surround effect function of the connected equipment to off. For details, refer to the operating instructions supplied with the connected equipment.

BLUETOOTH

BLUETOOTH connection cannot be completed.

- Make sure that the BLUETOOTH indicator is lit in blue (refer to “Listening to the audio from BLUETOOTH devices” in the Operating Instructions).

System status	Indicator status
During BLUETOOTH pairing	Flashes quickly in blue.
The system is attempting to connect with a BLUETOOTH device	Flashes in blue.
The system has established in connection with a BLUETOOTH device	Lights up in blue.
The system is in BLUETOOTH standby mode (when the system is off)	Flashes slowly in blue.

- Make sure the BLUETOOTH device to be connected is turned on and the BLUETOOTH function is enabled.
- Locate this system and the BLUETOOTH device as near as possible.
- Pair this system and the BLUETOOTH device again.
 - You may need to cancel the pairing with this system using your BLUETOOTH device first.

Pairing cannot be done.

- Bring this system and the BLUETOOTH device closer together (refer to “Listening to the audio from BLUETOOTH devices” in the Operating Instructions).
- Make sure this system is not receiving interference from a Wi-Fi network, other 2.4 GHz wireless devices, or a microwave oven. If a device that generates electromagnetic radiation is nearby, move the device away from this system.

BLUETOOTH connection is disconnected.**No sound from the connected device is output.**


- Bring this system and the BLUETOOTH device closer together.
- If a device that generates electromagnetic radiation, such as a Wi-Fi network, other BLUETOOTH devices, or a microwave oven is nearby, move the device away from this system.
- Remove any obstacle between this system and the BLUETOOTH device, or move this system away from the obstacle.
- Re-position the BLUETOOTH device connected.
- Try changing the Wi-Fi frequency of the Wi-Fi router, computer, etc., to 5 GHz band.

The sound is not in sync with the image.

- When you are watching movies, you may hear the sound with a slight delay from the image.

OTHERS

The remote control does not function.

- Point the remote control at the remote control sensor  on the system (refer to “Parts and controls” in the Operating Instructions).
- Remove any obstacles in the path between the remote control and the system.
- Replace both batteries in the remote control with new ones, if they are weak.
- Make sure you are pressing the correct button on the remote control.

The Control for HDMI function does not work properly.

- Check the HDMI connection.
- Set up the Control for HDMI function on the TV.

- Make sure that any equipment connected is compatible with "BRAVIA" Sync.
- Check the Control for HDMI settings on the connected equipment. Refer to the operating instructions supplied with the connected equipment.
- If you connect/disconnect the AC power cord (mains lead), wait for more than 15 seconds and operate the system.
- If you connect the audio output of the video equipment and the system using a cable other than an HDMI cable, no sound may be output because of "BRAVIA" Sync. In this case, set "CTRL" to "OFF" (refer to "Adjusting the settings" in the Operating Instructions) or connect the audio output jack directly to the TV instead of the system.

"PRTECT (protect)" appears on the front panel display.

- Press the I/⏻ button to turn off the system. After "STBY" disappears, disconnect the AC power cord (mains lead), then check that nothing is blocking the ventilation holes of the system.

RESET

If the system still does not operate properly, reset the system as follows:

- 1 Press the I/⏻ button to turn on the subwoofer.**
- 2 Press the I/⏻ button while pressing INPUT and VOL – on the subwoofer.**
"RESET" appears and the system is reset. The menu, SOUND MODE, etc., return to the default settings.

Specifications

Bar Speaker (SS-ST3)

Front L/Front R speakers

Speaker system

2-way speaker system, Passive radiator type

Speaker

Woofers: 30 mm × 100 mm cone type

Tweeter: 14 mm dome type

Passive radiator: 30 mm × 100 mm cone type

Rated impedance

3 ohms

Center speaker

Speaker system

2-way speaker system, Acoustic suspension type

Speaker

Woofers: 30 mm × 100 mm cone type × 2

Tweeter: 14 mm dome type

Rated impedance

3 ohms

General

Dimensions (approx.) (w/h/d)

900 mm × 40 mm × 32.5 mm (without stands)

900 mm × 42 mm × 30 mm (with stands)

Mass (approx.)

0.9 kg (with stands)

Subwoofer (SA-WST3)

Amplifier section

POWER OUTPUT (rated)

Front L + Front R: 15 W + 15 W (at 3 ohms, 1 kHz, 1 % THD)

POWER OUTPUT (reference)

Front L / Front R speaker: 25 W × 2 (per channel at 3 ohms, 1 kHz)

continued

Center speaker: 25 W × 2 (per channel at 3 ohm, 1 kHz)
Subwoofer: 75 W × 2 (per channel at 4 ohm, 100 Hz)

Inputs

HDMI IN 1/2/3*
DIGITAL IN TV/OPT
ANALOG IN

* These 3 jacks are identical. Using any of them makes no difference.

Output

HDMI OUT ARC(TV)

Speaker section

Speaker system

Subwoofer, Bass Reflex

Speaker

100 mm × 150 mm cone type × 2

Rated impedance

4 ohms

BLUETOOTH section

Communication system

BLUETOOTH Specification version 3.0

Output

BLUETOOTH Specification Power Class 2

Maximum communication range

Line of sight approx. 10 m¹⁾

Maximum number of devices to be registered

9 devices

Frequency band

2.4 GHz band (2.4000 GHz - 2.4835 GHz)

Modulation method

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Compatible BLUETOOTH profiles²⁾

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

Supported Codecs³⁾

SBC⁴⁾, AAC⁵⁾, aptX

- 1) The actual range will vary depending on factors such as obstacles between devices, magnetic fields around a microwave oven, static electricity, cordless phone, reception sensitivity, operating system, software application, etc.

- 2) BLUETOOTH standard profiles indicate the purpose of BLUETOOTH communication between devices.
- 3) Codec: Audio signal compression and conversion format
- 4) Subband Codec
- 5) Advanced Audio Coding

General

Power requirements

220 V - 240 V AC, 50 Hz/60 Hz

Power consumption

On: 40 W

At Standby mode "Control for HDMI" is off and BLUETOOTH Standby mode is off : 0.5 W or less

Dimensions (approx.)

430 mm × 135 mm × 370.5 mm (w/h/d)

Mass (approx.)

8.2 kg

Digital audio input formats supported by the system

Dolby Digital	DTS-HD High Resolution Audio*
Dolby TrueHD*	DTS-HD Low Bit Rate*
DTS	Linear PCM 2ch 48 kHz or less
DTS 96/24	Linear PCM Maximum 7.1ch 192 kHz or less*
DTS-HD Master Audio*	

* It is possible to input these formats only with HDMI connection.

Video formats supported by the system

Input/Output (HDMI Repeater block)

File	2D	3D		
		Frame packing	Side-by-Side (Half)	Over-Under (Top-and-Bottom)
4096 × 2160p @ 23.98/24 Hz	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 29.97/30 Hz	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 25 Hz	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 23.98/24 Hz	○	-	-	-
1920 × 1080p @ 59.94/60 Hz	○	-	○	○
1920 × 1080p @ 50 Hz	○	-	○	○
1920 × 1080p @ 29.97/30 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p @ 25 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p @ 23.98/24 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i @ 59.94/60 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i @ 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 59.94/60 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 29.97/30 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 23.98/24 Hz	○	○	○	○
720 × 480p @ 59.94/60 Hz	○	-	-	-
720 × 576p @ 50 Hz	○	-	-	-
640 × 480p @ 59.94/60 Hz	○	-	-	-

Design and specifications are subject to change without notice.

Information regarding environment-friendly products

- Standby power consumption: 0.5 W or less
- Over 85% power efficiency of amplifier block is achieved with the full digital amplifier, S-Master.

ĮSPĖJIMAS

Prietaiso negalima statyti mažoje erdvėje, pvz., knygų lentynoje.

Kad nesukeltumėte gaisro, neuždenkite įrenginio vėdinimo angos laikraščiais, staltiesėmis, užuolaidomis ir pan.

Saugokite įrenginį nuo atviros liepsnos šaltinių (pvz., uždegtų žvakių).

Kad nesukeltumėte gaisro ir nepatirtumėte elektros smūgio, saugokite, kad ant įrenginio nelašėtų skystis, jo neaptaškykite ir ant jo nedėkite daiktų su skysčiu, pvz., vazų.

Įrenginys nėra atjungtas nuo elektros tinklo, kol jis yra įjungtas į kintamosios srovės elektros lizdą, net jei pats įrenginys ir yra išjungtas.

Įrenginys nuo elektros tinklo atjungiamas maitinimo kištuku, todėl įrenginį įjunkite į lengvai pasiekiamą kintamosios srovės elektros lizdą. Sutrikus įrenginio veikimui nedelsdami ištraukite maitinimo kištuką iš kintamosios srovės elektros lizdo.

Saugokite maitinimo elementus arba prietaisus su maitinimo elementais nuo labai aukštos temperatūros, pvz., tiesioginių saulės spindulių ir ugnies.

Skirtas naudoti tik patalpose.

Rekomenduojami kabeliai

Jungiant su pagrindiniais kompiuteriais ir (arba) išoriniais įtaisais, būtina naudoti tinkamai ekranuotus ir įžemintus kabelius bei jungtis.

Patikrinus šią įrangą nustatyta, kad ji atitinka Elektromagnetinio suderinamumo (EMS) direktyvoje apibrėžtas normas, kai naudojamas trumpesnis nei 3 m jungiamasis kabelis.

Pirkėjų dėmesiui: toliau nurodyta informacija taikoma tik įrangai, parduodamai šalyse, kuriose taikomos ES direktyvos.

Šį įrenginį pagamino „Sony Corporation“, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan (Japonija), arba jos vardu veikianti kita bendrovė. Užklauskas, ar gaminys atitinka Europos Sąjungos teisės aktų nuostatas, siųskite įgaliotajam atstovui „Sony Deutschland GmbH“, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany (Vokietija). Jei turite klausimų dėl remonto arba garantijos, kreipkitės atskiruose remonto arba garantijos dokumentuose nurodytais adresais.



Šiuo dokumentu „Sony Corp.“ pareiškia, kad ši įranga atitinka esminius Direktyvos 1999/5/EB reikalavimus ir kitas taikytinas nuostatas. Išsamios informacijos žr. pateiktu URL adresu: <http://www.compliance.sony.de/>



Senos elektrinės ir elektroninės įrangos išmetimas (taikoma Europos Sąjungoje ir kitose Europos šalyse, kuriose yra atskiros surinkimo sistemos)

Šis ant gaminio ar jo pakuotės esantis simbolis reiškia, kad gaminio negalima išmesti kaip buitinių atliekų.

Jį reikia atiduoti į elektros ir elektroninės įrangos surinkimo punktą, kad vėliau būtų perdirbtas. Tinkamai išmesdami gaminį saugote aplinką ir žmonių sveikatą.

Perdirbant medžiagas tausojami gamtiniai išteklių.

Jei reikia išsamesnės informacijos apie šio gaminio perdirbimą, kreipkitės į vietos civilinės valdžios instituciją, buitinių atliekų šalinimo tarnybą arba į parduotuvės, kurioje įsigijote šį gaminį, darbuotoją.



Panaudotų maitinimo elementų išmetimas (taikoma Europos Sąjungoje ir kitose Europos šalyse, kuriose yra atskiros surinkimo sistemos)

Šis ant maitinimo elemento ar jo pakuotės esantis simbolis reiškia, kad gaminio negalima išmesti kaip buitinių atliekų.

Ant kai kurių maitinimo elementų kartu su šiuo simboliu gali būti nurodytas ir cheminio elemento simbolis.

Gyvsidabrio (Hg) arba švino (Pb) cheminių elementų simboliai nurodomi, kai maitinimo elemente yra daugiau nei 0,0005 % gyvsidabrio arba daugiau nei 0,004 % švino.

Tinkamai išmesdami maitinimo elementus saugote aplinką ir žmonių sveikatą. Perdirbant medžiagas tausojami gamtiniai išteklių.

Jei dėl saugumo, veikimo ar duomenų vientisumo priežasčių gaminiams reikalingas nuolatinis ryšys su integruotu maitinimo elementu, maitinimo elementą gali pakeisti tik kvalifikuotas techninio aptarnavimo specialistas. Kad maitinimo elementas būtų tinkamai utilizuotas, atiduokite panaudotą gaminį į elektros ir elektroninės įrangos surinkimo punktą, kad vėliau jis būtų perdirbtas.

Informacijos dėl kitų maitinimo elementų rasite skyriuje, kuriame aprašoma, kaip saugiai iš gaminio išimti maitinimo elementą. Maitinimo elementus atiduokite į panaudotų baterijų surinkimo punktą, kad vėliau jie būtų perdirbti.

Jei reikia išsamesnės informacijos apie šio gaminio ar maitinimo elementų perdirbimą, kreipkitės į vietos civilinės valdžios instituciją, buitinių atliekų šalinimo tarnybą arba į parduotuvės, kurioje įsigijote šį gaminį, darbuotoją.

Turinys

Atsargumo priemonės	5
BLUETOOTH belaidė technologija	7
Pailgojo garsiakalbio montavimas ant sienos	8
HDMI valdymo funkcijos naudojimas	10
„BRAVIA Sync“ funkcijų naudojimas	10
Nesklandumų šalinimas	11
Specifikacijos	13

Atsargumo priemonės

Sauga

- Jei į sistemą patektų koks nors daiktas arba skysčio, atjunkite sistemą ir prieš toliau eksploatuodami leiskite ją patikrinti kvalifikuotiems specialistams.
- Neužlipkite ant pailgojo arba žemųjų dažnių garsiakalbio, nes galite nukristi ir susižaloti arba sugadinti sistemą.
- Nestatykite ant sistemos jokių daiktų.
- Nekiškite jokių daiktų į sistemos angas (centrinį vamzdį ar ventiliavimo angas užpakalinėje dalyje).
- Veikdama sistema vibruoja, todėl pastatykite ją taip, kad atsiktinai nenukristų.

Maitinimo šaltiniai

- Prieš naudodami sistemą patikrinkite, ar darbinė įtampa atitinka vietinio maitinimo tiekimo šaltinio įtampą. Darbinė įtampa nurodyta užpakalinėje pailgojo garsiakalbio dalyje esančioje etiketėje.
- Jei sistemos neketinate naudoti ilgą laiką, išjunkite ją iš sieninio elektros lizdo (maitinimo tinklo). Kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą) atjunkite ištraukdami kištuką, niekada netraukite už laido.
- Dėl saugos vienas iš kištuko kontaktų yra platesnis už kitą. Į sieninį elektros lizdą (maitinimo tinklą) jį galima įkišti tik viena kryptimi. Jei nepavyksta iki galo įkišti kištuko į elektros lizdą, susisiekite su pardavėju.
- Kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą) galima pakeisti tik reikalavimus atitinkančioje taisyklėje.

Įkaitimas

Veikdama sistema įkaista, bet tai nėra veikimo sutrikimas. Jei nuolat naudosite sistemą nustatę didelį garsumą, sistemos užpakalinė dalis ir apačia gerokai įkais. Kad nenudegtumėte, nelieskite sistemos.

Vieta

- Aplink sistemą turi būti palikta pakankamai vietos karščiui išeiti. Montuodami sistemą lentynoje palikite daugiau nei 5 cm virš sistemos ir daugiau nei 5 cm palei sistemos kraštus. Lentyna už sistemos turi būti atvira. Jei montuojate sistemą užpakaline dalimi prie sienos, palikite daugiau nei 10 cm iki sienos.
- Priešais sistemą turi būti palikta atvira erdvė.
- Nestatykite sistemos ant įrenginių, kurie skleidžia šilumą.
- Sistemą laikykite tinkamai vėdinamoje vietoje, kad ji neperkaistų ir būtų ilgiau tinkama naudoti.
- Nelaiykite sistemos šalia karščio šaltinių arba tiesioginių saulės spindulių apšviestose vietose, taip pat ten, kur daug dulkių ar galimas mechaninis poveikis.
- Ant užpakalinės sistemos dalies nedėkite daiktų, galinčių uždengti ventiliacijos angas ir sutrikdyti veikimą.
- Jei sistema naudojama su TV, VCR arba magnetofonu, gali atsirasti triukšmo arba pablogėti vaizdo kokybė. Tokiu atveju, perkelkite sistemą toliau nuo TV, VCR arba magnetofono.
- Ant specialiai paruoštų (vaškuotų, alyvuotų, poliruotų ir pan.) paviršių sistemą dėkite atsargiai, nes gali atsirasti dėmių arba pakisti paviršių spalva.
- Būkite atsargūs, kad nesusižalotumėte į pailgojo arba žemųjų dažnių garsiakalbio kampus.

Žemųjų dažnių garsiakalbis

Keldami žemųjų dažnių garsiakalbį nekiškite rankų į prapjavą jame. Galite pažeisti garsiakalbio stiprintuvą. Keldami laikykite žemųjų dažnių garsiakalbį už apačios.

Naudojimas

Prieš prijungdami kitą įrangą, sistemą išjunkite ir atjunkite.

Jei šalia esančio TV ekrane spalvos rodomos netinkamai

Kai kurių tipų TV komplektuose gali būti netinkamai rodomos spalvos.

Jei spalvos rodomos netinkamai...

Išjunkite TV komplektą ir vėl jį įjunkite praėjus 15–30 minučių.

Jeį spalvos vis tiek rodomos netinkamai...

Perkelkite sistemą toliau nuo TV komplekto.

Valymas

Valykite sistemą minkšta sausa šluoste. Nenaudokite jokios šiurkščios šluostės, valymo miltelių arba tirpiklio, pvz., alkoholio ar benzino.

Jeį turite su sistema susijusių klausimų ar problemų, pasitarkite su artimiausiu „Sony“ pardavėju.

Autorių teisės

Šioje sistemoje naudojami „Dolby* Digital“ ir „Pro Logic Surround“ bei „DTS** Digital Surround System“.

* Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ suteiktą licenciją. „Dolby“, ir dvigubos D raidės simbolis yra „Dolby Laboratories“ prekių ženklai.

** Pagaminta pagal licenciją pagal JAV patentus 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 ir kitus JAV bei pasaulyje išduotus ir dar svarstomus patentus. DTS-HD, simbolis ir DTS HD su simboliu yra registruotieji „DTS, Inc.“ prekių ženklai. Gaminyje yra programinė įranga. © DTS, Inc. Visos teisės saugomos.

BLUETOOTH® žodžio ženklas ir logotipai yra registruotieji „Bluetooth SIG, Inc.“ prekių ženklai, bet koks šių ženklų naudojimas „Sony Corporation“ yra licencijuotas.

Šioje sistemoje naudojama didelės raiškos multimedijos sąsajos (HDMI™) technologija.

HDMI ir HDMI didelės raiškos multimedijos sąsaja bei HDMI logotipas yra „HDMI Licensing LLC“ prekių ženklai arba registruotieji „HDMI Licensing LLC“ prekių ženklai JAV ir kitose šalyse.

BRAVIA logotipas yra „Sony Corporation“ prekės ženklas.

„x.v.Colour“ ir „x.v.Colour“ logotipas yra „Sony Corporation“ prekių ženklai.

Žymė N yra „NFC Forum, Inc.“ prekės ženklas arba registruotasis prekės ženklas Jungtinėse Valstijose ir kitose šalyse.

„Android“ yra „Google Inc.“ prekės ženklas.

© „CSR plc“ ir jos grupės įmonės, 2012 m.

„aptX®“ ženklas ir „aptX“ logotipas yra „CSR plc“ arba vienos iš jos grupėi priklausančių įmonių prekių ženklai, kurie gali būti registruoti vienoje ar daugiau jurisdikcijų.

Kiti prekių ženklai ir registruotieji prekių vardai priklauso atitinkamiems jų savininkams.

BLUETOOTH belaidė technologija

Palaikoma BLUETOOTH versija ir profiliai

Profilis nurodo standartinį įvairių BLUETOOTH gaminių galimybių rinkinį. BLUETOOTH versiją ir profilius, palaikomus šios sistemos, žr. „Specifikacijos“ (13 psl.).

Pastabos

- Norint naudoti BLUETOOTH funkciją, prijungtame BLUETOOTH įrenginyje turi būti palaikomas toks pat profilis, kaip ir šioje sistemoje. Net jei įrenginys palaiko tokį pat profilį, dėl BLUETOOTH įrenginio specifikacijų funkcijos gali skirtis.
- Garso atkūrimas šioje sistemoje gali atsilikti nuo BLUETOOTH įrenginio dėl BLUETOOTH belaidės technologijos savybių.

Efektyvaus ryšio diapazonas

BLUETOOTH įrenginiai turėtų būti naudojami apytiksliai 10 metrų atstumu (neesančiam kliūčių) vienas nuo kito. Efektyvaus ryšio diapazonas gali sumažėti esant toliau nurodytoms sąlygoms.

- Kai asmuo, metalinis objektas, siena ar kita kliūtis yra tarp BLUETOOTH ryšiu sujungtų įrenginių.
- Vietose, kuriose įdiegtas belaidis LAN.
- Aplink naudojamas mikrobangų krosnelės.
- Vietose, kur yra kitų elektromagnetinių bangų.

Kitų įrenginių poveikis

BLUETOOTH įrenginiai ir belaidis LAN (IEEE 802.11b/g) naudoja tokią pat dažnių juostą (2,4 GHz). Naudojant BLUETOOTH įrenginį šalia įrenginio su belaidžio LAN galimybe, gali atsirasti elektromagnetinių trikdžių. Dėl to gali sumažėti duomenų perdavimo sparta, atsirasti triukšmas arba gali nepavykti prijungti. Jei tai nutinka, išbandykite toliau nurodytas priemones.

- Pabandykite sujungti šią sistemą ir BLUETOOTH mobilųjį telefoną arba BLUETOOTH įrenginį būdami ne mažiau nei 10 metrų atstumu nuo belaidžio LAN įrangos.
- Išjunkite belaidžio LAN įrangos maitinimą, kai naudojate BLUETOOTH įrenginį būdami arčiau nei 10 metrų.

Poveikis kitiems įrenginiams

Šios sistemos transliuojamos radijo bangos gali trukdyti veikti kai kuriems medicinos įrenginiams. Kadangi dėl šių trikdžių gali sutrikti jų veikimas, visuomet išjunkite šią sistemą, BLUETOOTH mobilųjį telefoną ir BLUETOOTH įrenginį toliau nurodytose vietose.

- Ligoninėse, traukiniuose, lėktuvuose, degalinėse ir bet kurioje vietoje, kur gali būti degių dujų
- Šalia automatinių durų ir gaisro signalizacijų

Pastabos

- Ši sistema palaiko saugos funkcijas, atitinkančias BLUETOOTH specifikaciją ir naudojamas ryšio saugai užtikrinti, kai naudojama BLUETOOTH technologija. Tačiau šių saugos priemonių gali nepakakti, atsižvelgiant į nustatymų turinį ir kitus faktorius, todėl naudodami ryšį, pagrįstą BLUETOOTH technologija, visuomet būkite atsargūs.
- „Sony“ nėra atsakinga už žalą ir kitus nuostolius, kylančius dėl informacijos nutekėjimo naudojant ryšį, pagrįstą BLUETOOTH technologija.
- BLUETOOTH ryšys nebūtinai veikia visuose BLUETOOTH įrenginiuose, turinčiuose tokį pat profilį, kaip ir sistemos.
- BLUETOOTH įrenginiai, prijungti prie šios sistemos, turi atitikti BLUETOOTH specifikaciją, nurodytą „Bluetooth SIG, Inc.“, ir privalo būti atitinkamai sertifikuoti. Tačiau net jei įrenginys atitinka BLUETOOTH specifikaciją, gali būti atvejų, kai BLUETOOTH įrenginio savybės arba specifikacijos neleidžia jo prijungti, arba dėl jų gali skirtis valdymo būdai, rodymas arba naudojimas.
- Atsižvelgiant į prie šios sistemos prijungtą BLUETOOTH įrenginį, ryšio aplinką ir aplinkos sąlygas gali atsirasti triukšmas arba dingti garas.

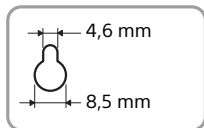
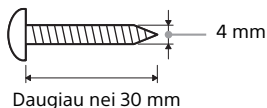
Pailgojo garsiakalbio montavimas ant sienos

Pailgąjį garsiakalbį galite sumontuoti ant sienos.

Pastabos

- Naudokite reikiamo stiprumo varžtus, tinkamus sienos medžiagai. Tinko plokštės siena yra itin trapi, todėl varžtus tvirtai priveržkite prie sienos. Pailgąjį garsiakalbį montuokite ant sutvirtintos, vertikalios, plokščios ir sustiprintos sienos vietos.
- Montavimo darbus patikėkite „Sony“ pardavėjams arba licencijuotiems rangovams ir kreipkite ypatingą dėmesį į saugumą.
- „Sony“ neatsako už nelaimingus atsitikimus arba žalą, patirtą dėl netinkamo montavimo, nepakankamo sienos stiprumo, netinkamo varžtų įsukimo arba stichinių nelaimių ir t. t.

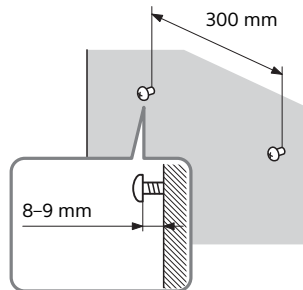
1 Paruoškite pailgojo garsiakalbio užpakalinėje dalyje esančioms ertmėms tinkamus varžtus.



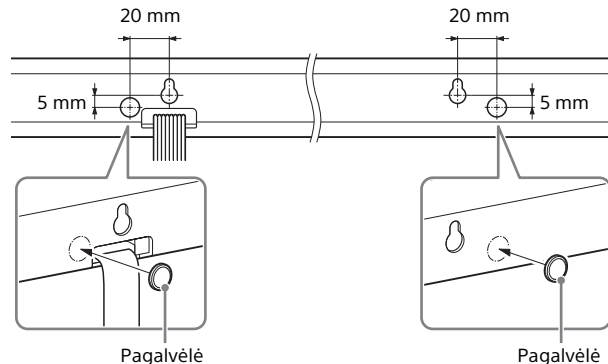
Ertmė užpakalinėje pailgojo garsiakalbio dalyje

2 Priveržkite varžtus prie sienos.

Varžtai turi išsikišti 8–9 mm.

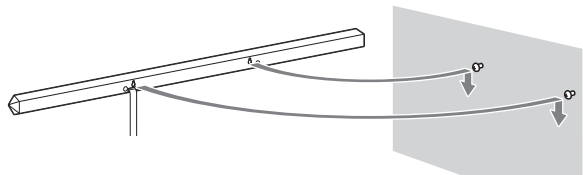


3 Pritvirtinkite pridėtas pagalvėles pailgojo garsiakalbio užpakalinėje dalyje.



4 Pakabinkite pailgąjį garsiakalbį ant varžtų.

Sulyginkite užpakalinėje pailgojo garsiakalbio dalyje esančias ertmes su varžtais ir pakabinkite garsiakalbį ant 2 varžtų.



HDMI valdymo funkcijos naudojimas

Ijungę HDMI valdymo funkciją ir prijungę įrangą, suderinamą su HDMI valdymo funkcija, naudodami HDMI kabelį, galėsite paprasčiau valdyti naudodami toliau nurodytas funkcijas.

Sistemos išjungimas

Jei TV išjungsitė paspausdami TV nuotolinio valdymo pulto maitinimo mygtuką, sistema ir prijungta įranga bus išjungti automatiškai.

Sistemos garso valdymas

Jei įjungsitė sistemą, kai žiūrite TV, TV garsas bus automatiškai atkuriamas per sistemos garsiakalbius. Reguluojant TV garsumą, kartu bus reguliuojamas ir sistemos garsumas.

Jei prieš paskutinį kartą išjungiant TV jo garsas buvo atkuriamas per sistemos garsiakalbius, vėl įjungus TV sistema įsijungs automatiškai ir TV garsas bus automatiškai atkuriamas per sistemos garsiakalbius.

Audio Return Channel (ARC)

Jei TV suderinamas su „Audio Return Channel (ARC)“ technologija, prijungus HDMI kabeliu, skaitmeniniai garso signalai iš TV bus siunčiami į sistemą. Norint TV garso klausytis per sistemą, atskirai garso prijungti nereikės.

Grojimas vienu prisilietimu

Jei turinį bandysitė leisti naudodami įrangą, prijungtą prie sistemos HDMI kabeliu, prijungtas TV bus automatiškai įjungtas ir sistemos įvesties signalas perjungtas į atitinkamą HDMI įvestį.

Pastabos

- Anksčiau nurodytos funkcijos gali neveikti naudojant tam tikrą įrangą.
- Atsižvelgiant į prijungtos įrangos nustatymus HDMI valdymo funkcija gali veikti netinkamai. Žr. įrangos naudojimo instrukciją.

„BRAVIA Sync“ funkcijų naudojimas

Toliau nurodytas originalias „Sony“ funkcijas galima naudoti su gaminiais, suderinamais su „BRAVIA Sync“.

Energijos taupymas

Jei prie sistemos prijungtas TV, suderinamas su „BRAVIA Sync“, veikiant budėjimo režimu sumažėja energijos sąnaudos. Tai atliekama sustabdant HDMI signalo perdavimą, kai TV išjungtas.

Pastabos dėl HDMI jungčių

- Naudokite „High Speed“ HDMI kabelį. Jei naudojate standartinį HDMI kabelį, 1080p, „Deep Color“, 3D arba 4K vaizdai gali būti rodomi netinkamai.
- Naudokite patvirtintą HDMI kabelį. Naudokite „Sony tiekiamą „High Speed HDMI“ kabelį, ant kurio yra kabelio tipo logotipas.
- Nerekomenduojame naudoti HDMI-DVI konvertavimo kabelio.
- Jei vaizdas yra nekokybiškas arba garsas per įrangą, prijungtą HDMI kabeliu, neatkuriamas, patikrinkite prijungtos įrangos nustatymus.
- Garso signalus (diskretizavimo dažnį, bitų skaičių ir kt.), perduodamus iš HDMI lizdo, gali silpninti prijungta įranga.
- Garsas gali būti nutrauktas, kai perjungiamas diskretizavimo dažnis arba atkūrimo įrangos garso išvesties kanalų skaičius.

- Kai prijungta įranga nesuderinama su autorių teisių apsaugos technologija (HDCP), per lizdą HDMI OUT ARC(TV) perduodamas vaizdas ir (arba) garsas gali būti iškraipytas (-i) arba neatkuriamas (-i). Tokiu atveju patikrinkite prijungtos įrangos specifikaciją.
- Kai pasirinktas sistemos įvesties šaltinis TV, vieno iš paskutinį kartą pasirinktų HDMI IN lizdų vaizdo signalai atkuriami iš lizdo HDMI OUT ARC(TV).
- Ši sistema palaiko „Deep Color“, „x.v.Colour“, 3D ir 4K perdavimą.
- Norėdami mėgautis 3D vaizdais, prie sistemos prijunkite su 3D suderinamą TV ir vaizdo įrangą („Blu-ray Disc“ leistuvą, „PlayStation®3“ ir t. t.) naudodami „High Speed HDMI“ kabelius, užsidėkite 3D akinius, tada paleiskite su 3D suderinamą „Blu-ray Disc“.
- Norint žiūrėti 4K vaizdus, prie sistemos prijungtas TV ir leistuvai turi būti suderinami su 4K technologija.

Nesklandumų šalinimas

Jei naudojant sistemą kyla viena iš toliau nurodytų problemų, prieš kreipdamiesi dėl taisymo, naudokite šį nesklandumų šalinimo vadovą ir bandykite problemą išspręsti. Jei kurios nors problemos išspręsti nepavyktų, kreipkitės į artimiausią „Sony“ parduotuvę.

MAITINIMAS

Sistema neįjungta.

- Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas kintamosios srovės maitinimo laidas (maitinimo tinklo laidas).

Sistema automatiškai išjungiamą.

- Veikia funkcija A. STBY. Nustatykite A. STBY į OFF (žr. naudojimo instrukcijų skyrių „Nustatymų reguliavimas“).

SOUND

Per sistemą neatkuriamas TV garsas.

- Patikrinkite, ar pasirinktas tinkamas įvesties šaltinis. Galite išmėginti kitus įvesties šaltinius keletą kartų paspausdami mygtuką INPUT (žr. naudojimo instrukcijų skyrių „Garso sistemos klausymasis“).
- Patikrinkite, ar prie sistemos ir TV tinkamai prijungtas HDMI kabelis, skaitmeninis optinis kabelis arba garso kabelis (žr. naudojimo instrukcijų skyrių „Prijungimas“).
- Įsitikinkite, kad priekinio skydelio ekrane kaip įvesties šaltinis rodomas TV.
- Patikrinkite, ar atkuriamas garsas per TV.
- Patikrinkite, ar TV garsas nenustatytas per tyliai ar nutildytas.
- Jei su „Audio Return Channel (ARC)“ technologija suderinamas TV prijungtas HDMI kabeliu, įsitikinkite, kad kabelis įjungtas į TV lizdą HDMI (ARC).
- Jei TV nėra suderinamas su technologija „Audio Return Channel (ARC)“, kartu su HDMI kabeliu prijunkite skaitmeninį optinį kabelį, kad girdėtumėte išvesties garsą.

Garsas atkuriamas ir per sistemą, ir per TV.

- Išjunkite sistemos arba TV garsą.

Garsas atsilieka nuo TV vaizdo.

- Nustatykite SYNC į OFF, jei anksčiau buvo pasirinkta parinktis nuo 1 iki 4 (žr. naudojimo instrukcijų skyrių „Nustatymų reguliavimas“).

Nėra garso arba iš pailgojo ar žemųjų dažnių garsiakalbio sklinda tik labai tylus garsas.

- Paspauskite VOL + ir patikrinkite garsumo lygį (žr. naudojimo instrukcijų skyrių „Dalyis ir valdikliai“).
- Nuotolinio valdymo pulte paspauskite MUTING arba VOL +, kad atšauktumėte nutildymo funkciją (žr. naudojimo instrukcijų skyrių „Dalyis ir valdikliai“).
- Įsitikinkite, kad pailgojo garsiakalbio laidai saugiai prijungti prie žemųjų dažnių garsiakalbio.
- Patikrinkite, ar pasirinktas tinkamas įvesties šaltinis. Galite išmėginti kitus įvesties šaltinius keletą kartų paspausdami mygtuką INPUT (žr. naudojimo instrukcijų skyrių „Garso sistemos klausymasis“).
- Patikrinkite, ar pasirinktas tinkamas įvesties šaltinis.

- Patikrinkite, ar iki galo įkišti sistemos ir prijungtos įrangos kabeliai ir laidai.
- Nuotolinio valdymo pulte paspauskite SW VOL +, kad padidintumėte žemųjų dažnių garsiakalbio garsumą (žr. naudojimo instrukcijų skyrių „Dalyis ir valdikliai“).
- Žemųjų dažnių garsiakalbis skirtas bosų garsui atkurti. Jei naudojami įvesties šaltiniai, į kuriuos įeina labai nedaug bosų garso komponentų (pvz., TV transliacijos), gali būti sunku išgirsti garsą per žemųjų dažnių garsiakalbį.

Neatkuriamas „Dolby Digital“ arba DTS kelių kanalų garsas.

- Patikrinkite prie sistemos prijungto „Blu-ray Disc“ leistuvo, DVD leistuvo ir t. t. „Dolby Digital“ garso nustatymus arba DTS formatą.

Nepavyksta išgauti erdvinio garso efekto.

- Atsižvelgiant į įvesties signalą ir SOUND MODE nustatymą, erdvinis garsas gali būti atkuriamas neefektyviai. Atsižvelgiant į programą arba diską, erdvinio garso efektas gali būti vos pastebimas.
- Jei jungiate „Blu-ray Disc“ grotuvą arba DVD grotuvą, suderinamą su erdvinio garso efekto funkcija, sistemos erdvinio garso efektas gali neveikti. Tokiu atveju išjunkite prijungtos įrangos erdvinio garso efekto funkciją. Išsamios informacijos rasite prie prijungtos įrangos pridėtoje naudojimo instrukcijoje.

BLUETOOTH

Nepavyksta užmegzti BLUETOOTH ryšio.

- Patikrinkite, ar BLUETOOTH indikatorius šviečia mėlyna spalva (žr. naudojimo instrukcijų skyrių „Kaip klausytis garso per BLUETOOTH įrenginius“).

Sistemos būseną	Indikatoriaus būseną
BLUETOOTH poravimo metu	Greitai mirksi mėlyna spalva.
Sistema bando užmegzti ryšį su BLUETOOTH įrenginiu	Mirksi mėlyna spalva.
Sistema užmezgė ryšį su BLUETOOTH įrenginiu	Šviečia mėlyna spalva.
Sistema veikia BLUETOOTH budėjimo režimu (kai sistema išjungta)	Lėtai mirksi mėlyna spalva.

- Įsitinkite, kad pageidaujamas prijungti BLUETOOTH įrenginys yra įjungtas ir įjungta BLUETOOTH funkcija.
- Sistemą perkeltkite kuo arčiau BLUETOOTH įrenginio.
- Iš naujo suporuokite šią sistemą su BLUETOOTH įrenginiu.
 - Pirmiausia gali prireikti nutraukti šios sistemos poravimą naudojant BLUETOOTH įrenginį.

Nepavyksta suporuoti.

- Pastatykite sistemą ir BLUETOOTH įrenginį arčiau vienas kito (žr. naudojimo instrukcijų skyrių „Kaip klausytis garso per BLUETOOTH įrenginius“).
- Įsitinkite, kad sistemai netrukdo „Wi-Fi“ tinklas, kitas 2,4 GHz belaidis įrenginys arba mikrobangų krosnelė. Jei netoliese yra įrenginių, sklaidžiančių elektromagnetines bangas, patraukite juos toliau nuo sistemos.

BLUETOOTH ryšys nutrūko.

Per sistemą neatkuriamas prijungto įrenginio garsas.


- Perkeltkite šią sistemą arčiau BLUETOOTH įrenginio.
- Jei šalia yra įrenginys, sklaidžiantis elektromagnetines bangas, pvz., „Wi-Fi“ tinklas, kiti BLUETOOTH įrenginiai arba mikrobangų krosnelė, perkeltkite jį toliau nuo sistemos.
- Pašalinkite visas kliūtis, esančias tarp šios sistemos ir BLUETOOTH įrenginio, arba perkeltkite sistemą toliau nuo kliūtis.
- Pakeiskite prijungto BLUETOOTH įrenginio padėtį.
- Pabandykite pakeisti „Wi-Fi“ maršrutizatoriaus, kompiuterio ir t. t. „Wi-Fi“ ryšio dažnio diapazoną į 5 GHz.

Garsas nesiderina su vaizdu.

- Žiūrėdami filmus, galite girdėti šiek tiek atsiliekantį nuo vaizdo garsą.

KITI NESKLANDUMAI

Neveikia nuotolinio valdymo pultas.

- Nukreipkite nuotolinio valdymo pultą į sistemoje esantį nuotolinio valdymo jutiklį  (žr. naudojimo instrukcijų skyrių „Dalyis ir valdikliai“).
- Pašalinkite visas tarp nuotolinio valdymo pulto ir sistemos esančias kliūtis.

- Jei nuotolinio abu valdymo pulto maitinimo elementai išsieikvoję, pakeiskite juos naujais.
- Patikrinkite, ar spaudžiate tinkamą nuotolinio valdymo pulto mygtuką.

Netinkamai veikia HDMI valdymo funkcija.

- Patikrinkite HDMI jungtį.
- TV nustatykite funkciją „Control for HDMI“.
- Įsitinkinkite, kad prijungta įranga suderinama su „BRAVIA Sync“.
- Patikrinkite prijungtos įrangos HDMI valdymo funkcijos nustatymus. Žr. prie prijungtos įrangos pridėtą naudojimo instrukciją.
- Jei prijungėte / atjungėte kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą), prieš atlikdami veiksmus su sistema palaukite daugiau nei 15 sekundžių.
- Jei vaizdo įrangos garso išvestį prijungėte prie sistemos naudodami ne HDMI kabelį, garsas nebus išvedamas dėl „BRAVIA Sync“. Tokiu atveju nustatykite CTRL į OFF (žr. naudojimo instrukcijų skyrių „Nustatymų reguliavimas“) arba prijunkite garso išvesties lizdą tiesiogiai prie TV, o ne prie sistemos.

Priekinio skydelio ekrane rodoma PRTECT (apsaugoti).

- Paspausdami mygtuką I/⏻ išjunkite sistemą. Kai nebebus rodoma STBY, atjunkite kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą), tada patikrinkite, ar neuždengtos sistemos ventiliacijos angos.

RESET

Jei sistema vis tiek neveikia tinkamai, atkurkite gamyklinius sistemos nustatymus, kaip nurodyta toliau.

- 1 Paspausdami mygtuką I/⏻ ijunkite žemųjų dažnių garsiakalbį.**
- 2 Paspauskite mygtuką I/⏻, tuo pačiu metu laikydami nuspaudę žemųjų dažnių garsiakalbio mygtukus INPUT ir VOL –.**

Parodomas užrašas RESET, jis reiškia, kad vyksta sistemos atkūrimas. Bus grąžinti numatytieji meniu SOUND MODE ir kiti nustatymai.

Specifikacijos

Pailgasis garsiakalbis (SS-ST3)

Priekinis kairysis / priekinis dešinysis garsiakalbiai

Garsiakalbių sistema

Dvikryptė garsiakalbių sistema, „Passive radiator“ tipo

Garsiakalbis

Žemųjų dažnių garsiakalbis: 30 × 100 mm kūgio tipo

Aukštųjų dažnių garsiakalbis: 14 mm kupolo tipo

„Passive radiator“ 30 × 100 mm kūgio tipo

Nominali pilnutinė varža

3 omai

Centrinis garsiakalbis

Garsiakalbių sistema

Dvikryptė garsiakalbių sistema, akustinis sulaiikymas

Garsiakalbis

Žemųjų dažnių garsiakalbis: Du po 30 × 100 mm, kūgio tipo

Aukštųjų dažnių garsiakalbis: 14 mm kupolo tipo

Nominali pilnutinė varža

3 omai

Bendroji informacija

Apytiksl. matmenys (plotis / aukštis / ilgis)

900 mm × 40 mm × 32,5 mm (be stovų)

900 mm × 42 mm × 30 mm (su stovais)

Svoris (apytiksl.)

0,9 kg (su stovais)

Žemųjų dažnių garsiakalbis (SA-WST3)

Stiprintuvo dalis

IŠVESTIES GALIA (nominali)

Priekinis kairysis + priekinis dešinysis: 15 W + 15 W (esant 3 omams, 1 kHz, 1 % THD)

IŠVESTIES GALIA (norminė)

Priekinis kairysis / priekinis dešinysis: du po 25 W (vienam kanalui, esant 3 omams, 1 kHz)

Centrinis garsiakalbis: du po 25 W (vienam kanalui, esant 3 omams, 1kHz)

Žemųjų dažnių garsiakalbis: du po 75 W (vienam kanalui, esant 4 omams, 100 Hz)

Įvestys

HDMI IN 1/2/3*

DIGITAL IN TV/OPT

ANALOG IN

* Šie 3 lizdai identiški. Nėra skirtumo, kurį naudoti.

Išvestis

HDMI OUT ARC(TV)

Garsiakalbių skyrius

Garsiakalbių sistema

Žemųjų dažnių garsiakalbis, bosų atspindys

Garsiakalbis

Du po 100 mm × 150 mm, kūgio tipo

Nominali pilnutinė varža

4 omai

BLUETOOTH skyrius

Ryšio sistema

BLUETOOTH specifikacijų 3.0 versija

Išvestis

BLUETOOTH specifikacijos 2 galios klasė

Didžiausias ryšio diapazonas

Regėjimo laukas apytiksliai 10 m¹)

Didžiausias galimų registruoti įrenginių skaičius

9 įrenginiai

Dažnių juosta

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

Moduliacijos metodas

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Suderinami BLUETOOTH profiliai²⁾

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

Palaikomi kodekai³⁾

SBC⁴⁾, AAC⁵⁾, aptX

- 1) Tikrasis dažnis gali skirtis atsižvelgiant į tokius veiksnius kaip, pvz., kliūtys tarp įrenginių, magnetiniai laukai aplink mikrobangų krosnelę, statinis krūvis, belaidis telefonas, priėmimo jautrumas, operacinė sistema, taikomoji programinė įranga ir t. t.
- 2) Standartiniai BLUETOOTH profiliai nurodo BLUETOOTH ryšio tarp įrenginių paskirtį.
- 3) Codec: garso signalo glaudinimo ir konvertavimo formatas
- 4) Subband Codec
- 5) Advanced Audio Coding

Bendroji informacija

Maitinimo reikalavimai

Nuo 220 V iki 240 V kintamoji srovė, 50 / 60 Hz

Energijos sąnaudos

Įjungtas: 40 W

Veikiant budėjimo režimu HDMI valdymo funkcija yra išjungta ir neveikia BLUETOOTH budėjimo režimas: 0,5 W arba mažiau

Matmenys (apytiksl.)

430 mm × 135 mm × 370,5 mm (plotis / aukštis / ilgis)

Svoris (apytiksl.)

8,2 kg

Sistemos palaikomi skaitmeninio garso įvesties formatai

Dolby Digital	DTS-HD High Resolution Audio*
Dolby TrueHD*	DTS-HD Low Bit Rate*
DTS	Tiesinė PCM, 2 kanalų, 48 kHz arba mažiau
DTS 96/24	Tiesinė PCM, maks. 7.1 kan., 192 kHz arba mažiau*

DTS-HD Master Audio*

* Šių formatų įvestis galima naudojant tik HDMI jungtį.

Sistemos palaikomi vaizdo įrašo formatai

Įvestis / išvestis (HDMI kartotuvo blokas)

Failas	2D	3D		
		„Frame packing“	„Side-by-Side“ („Half“)	„Over-Under“ („Top-and-Bottom“)
4096 × 2160 p esant 23,98 / 24 Hz	○	-	-	-
3840 × 2160 p esant 29,97 / 30 Hz	○	-	-	-
3840 × 2160 p esant 25 Hz	○	-	-	-
3840 × 2160 p esant 23,98 / 24 Hz	○	-	-	-
1920 × 1080p esant 59,94 / 60 Hz	○	-	○	○
1920 × 1080p esant 50 Hz	○	-	○	○
1920 × 1080p esant 29,97 / 30 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p esant 25 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p esant 23,98 / 24 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080 i esant 59,94 / 60 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080 i esant 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720 p esant 59,94 / 60 Hz	○	○	○	○
1280 × 720 p esant 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720 p esant 29,97 / 30 Hz	○	○	○	○
1280 × 720 p esant 23,98 / 24 Hz	○	○	○	○
720 × 480 p esant 59,94 / 60 Hz	○	-	-	-
720 × 576 p esant 50 Hz	○	-	-	-
640 × 480 p esant 59,94 / 60 Hz	○	-	-	-

Gamintojas pasilieka teisę iš anksto neperspėjęs keisti dizainą ir specifikacijas.

Informacija, susijusi su aplinką tausojančiais gaminiais

- Energijos sąnaudos budėjimo režimu: 0,5 W arba mažiau
- Naudojant visiškai skaitmeninį stiprintuvą „S-Master“ gaunamas daugiau nei 85 % stiprintuvo bloko energijos vartojimo efektyvumas.

BRĪDINĀJUMS

Nepuzstādiet ierīci norobežotā vietā, piemēram, grāmatplauktā.

Lai samazinātu aizdegšanās risku, nenosedziet ierīces ventilācijas atveri ar avīzi, galdaudu, aizkariem vai citiem priekšmetiem.

Nepakļaujiet ierīci atklātas liesmas avotam (piemēram, aizdegta sveces) iedarbībai.

Lai samazinātu aizdegšanās vai elektrošoka risku, nepakļaujiet šo ierīci pilienu vai šķidrumu iedarbībai, kā arī nenovietojiet uz ierīces ar šķidrumu pildītus priekšmetus, piemēram, vāzes.

Kamēr ierīce ir pievienota maiņstrāvas rozetei, tā no elektroenerģijas tīkla netiek atvienota pat tad, ja ir izslēgta.

Tā kā ierīces atvienošanai no elektroenerģijas tīkla tiek izmantota galvenā kontaktdakša, pievienojiet ierīci viegli pieejamai maiņstrāvas rozetei.

Ja ierīces darbībā ievērojat kaut ko neparastu, nekavējoties atvienojiet galveno kontaktdakšu no maiņstrāvas rozetes.

Nepakļaujiet baterijas/akumulatorus vai ierīces ar ievietotām baterijām/akumulatoriem pārmērīgam karstumam, piemēram, saules staru vai uguns iedarbībai.

Izmantojiet tikai iekšstelpās.

Ieteicamie kabeļi

Savienojumam ar resursdatoriem un/vai perifērijas ierīcēm ir jāizmanto pareizi ekranēti un iezemēti kabeļi un savienotāji.

Šī iekārta ir pārbaudīta un atbilst EMS Direktīvas ierobežojumiem, izmantojot savienojuma kabeļi, kas ir īsāks par 3 metriem.

Paziņojums klientiem: turpmākā informācija attiecas tikai uz iekārta, kas pārdota valstī, uz kuru attiecas ES direktīvas.

Šī produkta ražotājs ir Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075, Japāna (vai arī ražots šī uzņēmuma vārdā). Jautājumi saistībā ar produkta atbilstību Eiropas Savienības likumdošanai ir jāuzdod pilnvarotajam pārstāvim Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Vācija. Ja rodas jautājumi par remontu vai garantiju, skatiet atsevišķos servisa vai garantijas dokumentos norādītās adreses.



Ar šo Sony Corp. deklarē, ka šī iekārta atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem saistītajiem noteikumiem. Lai iegūtu detalizētu informāciju, lūdzu, izmantojiet šo vietrādi URL: <http://www.compliance.sony.de/>



Atbrīvošanās no vecām elektriskām un elektroniskām iekārtām (attiecas uz Eiropas Savienību un citām Eiropas valstīm ar atsevišķu savākšanas sistēmu)

Šis apzīmējums uz produkta vai tā iepakojuma norāda, ka ar šo produktu nedrīkst rīkoties kā ar mājsaimniecības atkritumiem. Tā vietā tas ir jānodod atbilstošā savākšanas vietā elektrisko un elektronisko iekārtu pārstrādei. Nodrošinot pareizu atbrīvošanos no šī produkta, palīdzēsiet nepieļaut iespējamo negatīvo

ietekmi uz apkārtējo vidi un cilvēku veselību, ko varētu izraisīt neatbilstoša šī produkta atkritumu apstrāde. Materiālu pārstrāde palīdzēs taupīt dabas resursus. Lai iegūtu detalizētāku informāciju par šī produkta pārstrādi, sazinieties ar vietējo pašvaldību, mājsaimniecības atkritumu apsaimniekotāju vai veikalu, kurā iegādājāties šo produktu.



Tikai Eiropā

Atbrīvošanās no izlietotām baterijām/akumulatoriem (attiecas uz Eiropas Savienību un citām Eiropas valstīm ar atsevišķu savākšanas sistēmu)

Šis apzīmējums uz baterijas/akumulatora vai iepakojuma norāda, ka ar šī produkta komplektācijā iekļautajām baterijām/akumulatoriem nedrīkst rīkoties kā ar mājsaimniecības atkritumiem.

Noteiktām baterijām/akumulatoriem šis apzīmējums, iespējams, tiek izmantots kopā ar kādu ķīmisko simbolu. Dzīvsudraba (Hg) vai svina (Pb) ķīmiskais simbols tiek pievienots, ja baterijā/akumulatorā ir vairāk par 0,0005% dzīvsudraba vai 0,004% svina.

Nodrošinot pareizu atbrīvošanos no šīm baterijām/akumulatoriem, palīdzēsiet nepieļaut iespējamo negatīvo ietekmi uz apkārtējo vidi un cilvēku veselību, ko varētu izraisīt neatbilstoša šādu bateriju/akumulatoru atkritumu apstrāde. Materiālu pārstrāde palīdzēs taupīt dabas resursus. Ja drošības, veiktspējas vai datu integritātes iemeslu dēļ produktam nepieciešams pastāvīgs savienojums ar iebūvētu bateriju/akumulatoru, šādu bateriju/akumulatoru drīkst nomainīt tikai kvalificēts servisa speciālists.

Lai nodrošinātu pareizu šādas baterijas/akumulatora apstrādi, beidzoties produkta kalpošanas laikam, nododiet šo produktu atbilstošā savākšanas vietā elektrisko un elektronisko iekārtu pārstrādei.

Visu pārējo bateriju/akumulatoru gadījumā skatiet sadaļu par to, kā no produkta droši izņemt bateriju/akumulatoru. Bateriju/akumulatoru nododiet atbilstošā savākšanas vietā izlietoto bateriju/akumulatoru pārstrādei.

Lai iegūtu detalizētāku informāciju par šī produkta vai baterijas/akumulatora pārstrādi, sazinieties ar vietējo pašvaldību, mājsaimniecības atkritumu apsaimniekotāju vai veikalu, kurā iegādājāties šo produktu.

Saturs

Piesardzības pasākumi	5
Bezvadu tehnoloģija BLUETOOTH	7
Stieņa skaļruņa uzstādīšana pie sienas	8
Funkcijas Control for HDMI lietošana	10
BRAVIA Sync funkciju izmantošana	10
Problēmu novēršana	11
Specifikācijas	13

Piesardzības pasākumi

Par drošību

- Ja kāds ciets objekts vai šķidrums nonāk sistēmā, atvienojiet sistēmu no rozetes un pirms turpmākas darbināšanas lūdziet to pārbaudīt kvalificētam servisa darbiniekam.
- Nekāpiet uz stieņa skaļruņa un zemfrekvenču skaļruņa, jo varat nokrist un savainoties vai sabojāt sistēmu.
- Nelieciet uz sistēmas nekādus priekšmetus.
- Sistēmas atverēs (centrālajā kanālā vai ventilācijas atverēs aizmugurē) neievietojiet nekādus priekšmetus.
- Tā kā darbības laikā sistēma vibrē, novietojiet to tā, lai tā nejauci nenokristu.

Par barošanas avotiem

- Pirms darbināt sistēmu, pārbaudiet, vai darba spriegums atbilst vietējam barošanas avotam. Darba spriegums ir norādīts stieņa skaļruņa aizmugurē esošajā nosaukuma plāksnītē.
- Ja sistēmu ilglaicīgi nelietosit, noteikti atvienojiet to no sienas rozetes (elektroenerģijas tīkla). Lai atvienotu maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu), satveriet kontaktdakšu; nekad nevelciet aiz vada.
- Drošības nolūkos viena kontaktdakšas kontaktplāksne ir platāka par otru, un sienas rozetē (elektroenerģijas tīklā) to var ievietot tikai vienā veidā. Ja kontaktdakšu nevarat pilnībā ievietot rozetē, sazinieties ar izplatītāju.
- Maiņstrāvas barošanas vads (elektroenerģijas tīkla pievads) ir jāmaina tikai kvalificētā servisa darbnīcā.

Par uzkaršanu

Lai gan sistēma darbības laikā uzkarst, tā nav nepareiza darbība. Sistēmu ilglaicīgi un nepārtraukti izmantojot, sistēmas temperatūra aizmugurē un apakšpusē ievērojami palielinās. Lai izvairītos no apdegumu gūšanas, neaiztieciat sistēmu.

Par novietojumu

- Dzesēšanai nepieciešama pietiekami liela brīva vieta ap sistēmu. Ja sistēmu novietojat uz plaukta, atstājiet vairāk par 5 cm brīvas vietas virs sistēmas un vairāk par 5 cm brīvas vietas sistēmas sānos. Plaukta aiz sistēmas ir jābūt atvērtam. Ja sistēmu novietojat ar tās aizmuguri pret sienu, atstājiet vairāk par 10 cm brīvas vietas starp sistēmu un sienu.
- Atstājiet sistēmas priekšpusi nenosēgtu.
- Nenovietojiet sistēmu uz ierīces, kas izstaro siltumu.
- Lai nepieļautu sistēmas sakaršanu un paildzinātu tās kalpošanas laiku, novietojiet sistēmu vietā ar piemērotu ventilāciju.
- Neuzstādiet sistēmu siltuma avotu tuvumā vai vietās, kas tiek pakļautas tiešai saules gaismas, pārmērīgu putekļu vai mehānisku triecienu iedarbībai.
- Sistēmas aizmugurē novietojiet neko, kas varētu aizsprostot ventilācijas atveres un izraisīt darbības traucējumus.
- Ja sistēma tiek izmantota kopā ar TV, VCR vai lenšu magnetofonu, var rasties troksnis un pasliktināties attēla kvalitāte. Šādā gadījumā novietojiet sistēmu tālāk no TV, VCR vai lenšu magnetofona.
- Uzmanieties, ja sistēmu novietojat uz īpaši apstrādātas (vaskotas, eļļotas, pulētas utt.) virsmas, jo iespējams, ka tā tiks notraipīta vai zaudēs krāsu.
- Uzmanieties, lai izvairītos no jebkādas iespējamās savainošanās pret stieņa skaļruņa vai zemfrekvenču skaļruņa stūriem.

Par rīkošanos ar zemfrekvenču skaļruni

Paceļot zemfrekvenču skaļruni, neievietojiet savu roku tā spraugā. Citādi var sabojāt skaļruni. Paceļot zemfrekvenču skaļruni, turiet to aiz apakšas.

Par darbību

Pirms pievienojat citas iekārtas, noteikti izslēdziet sistēmu un atvienojiet to no strāvas avota.

Ja tuvumā esošā TV ekrānā rodas krāsu nevienmērīgums

Noteikta veida televizoros iespējama krāsu nevienmērīguma rašanās.

Ja radies krāsu nevienmērīgums...

Izslēdziet televizoru un ieslēdziet to atkal pēc 15–30 minūtēm.

Ja atkal radies krāsu nevienmērīgums...

Novietojiet sistēmu tālāk no televizora.

Par tīrīšanu

Tīriet sistēmu ar mikstu, sausu drāniņu. Nelietojiet nekādus abrazīvus materiālus, ķīmiskās tīrīšanas pulveri, kā arī šķīdinātājus, piemēram, alkoholu vai benzīnu.

Ja rodas jautājumi vai problēmas saistībā ar jūsu sistēmu, sazinieties ar tuvāko Sony izplatītāju.

Autortiesības

Šajā sistēmā ir iekļauta Dolby* Digital, kā arī DTS** digitālās ieskaujošās skaņas sistēma.

* Ražots saskaņā ar Dolby Laboratories licenci.

Dolby un dubultā D apzīmējums ir Dolby Laboratories preču zīmes.

** Ražots saskaņā ar licenci, izmantojot ASV patentus nr. 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567; kā arī citus izsniegtus un iesniegtus ASV un pasaules patentus. DTS-HD, apzīmējums un DTS-HD kopā ar apzīmējumu ir DTS, Inc. reģistrētas preču zīmes.

Produkts ietver programmatūru. © DTS, Inc.

Visas tiesības paturētas.

BLUETOOTH® vārda rakstība un logotipi ir reģistrētas preču zīmes, kas pieder Bluetooth SIG, Inc., un jebkāds šo zīmju lietojums no Sony Corporation puses tiek veikts saskaņā ar licenci.

Šajā sistēmā ir iekļauta augstas izšķirtspējas multivides saskarnes (High-Definition Multimedia Interface – HDMI™) tehnoloģija. Termini HDMI un HDMI High-Definition Multimedia Interface, kā arī HDMI logotips ir preču zīmes vai HDMI Licensing LLC ASV un citās valstīs reģistrētas preču zīmes.

BRAVIA logotips ir Sony Corporation preču zīme.

x.v.Colour un x.v.Colour logotips ir Sony Corporation preču zīmes.

N Mark ir NFC Forum, Inc. preču zīme vai ASV un citās valstīs reģistrēta preču zīme.

Android ir Google Inc. preču zīme.

© 2012 CSR plc un tā grupas uzņēmumi.

aptX® zīme un aptX logotips ir CSR plc vai tā grupas uzņēmuma preču zīmes, kas, iespējams, ir reģistrētas vienā vai vairākās jurisdikcijās.

Citas preču zīmes un preču nosaukumi pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.

Bezvadu tehnoloģija BLUETOOTH

Atbalstītā BLUETOOTH versija un profili

Par "profilu" tiek saukta standarta funkciju kopa, kas atbilst dažādām BLUETOOTH produkta iespējām. Par BLUETOOTH versiju un profiliem, ko šī sistēma atbalsta, sk. sadaļu Specifikācijas (13. lpp.)

Piezīmes

- Lai funkciju BLUETOOTH varētu izmantot, savienojamajai BLUETOOTH ierīcei jāatbalsta tas pats profils, ko atbalsta sistēma. Tomēr arī tad, ja ierīce atbalsta to pašu profilu, funkcijas var atšķirties BLUETOOTH ierīces specifikācijas dēļ.
- Šajā sistēmā atskaņojamais audio signāls var būt aizkavēts attiecībā pret BLUETOOTH ierīci bezvadu tehnoloģijas BLUETOOTH īpatnību dēļ.

Sakaru uzturēšanai piemērotais attālums

BLUETOOTH ierīcēm jāatrodas ne vairāk kā 10 metru attālumā vienai no otras (bez savstarpējiem šķēršļiem). Sakaru uzturēšanai piemērotais attālums var samazināties pie tālāk norādītajiem apstākļiem.

- Ja starp ierīcēm, kuras izveidojušas BLUETOOTH savienojumu, atrodas cilvēks, metālisks priekšmets, siena vai cits šķērslis
- Ja šajā vietā ir uzstādīts bezvadu lokālais tīkls
- Ja tuvumā tiek lietotas mikroviļņu krāsnis
- Ja attiecīgajā vietā ir citi elektromagnētiskie viļņi

Citu ierīču ietekme

BLUETOOTH ierīces un bezvadu lokālais tīkls (IEEE 802.11b/g) izmanto vienu frekvenču joslu (2,4 GHz). Ja BLUETOOTH ierīce tiek lietota netālu no ierīces, kurai ir bezvadu lokālā tīkla funkcionalitāte, var rasties elektromagnētiskie traucējumi.

Tā rezultātā var būt pazemināties datu pārsūtīšanas ātrums, rasties troksnis vai tikt liegta savienojuma izveides iespēja. Ja tā notiek, izmēģiniet tālāk aprakstītos risinājumus.

- Mēģiniet savienot šo sistēmu un BLUETOOTH mobilo tālruni vai BLUETOOTH ierīci, kad esat vismaz 10 metru attālumā no bezvadu lokālā tīkla iekārtas.

- Izslēdziet bezvadu lokālajai tīkla iekārtai strāvas padevi, kad izmantojat savu BLUETOOTH ierīci 10 metru rādiusā.

Ietekme uz citām ierīcēm

Šīs sistēmas raidītie radioviļņi var izraisīt dažu medicīnas ierīču darbības traucējumus. Tā kā šīs traucējums var izraisīt kļūdainu darbību, vienmēr izslēdziet šo sistēmu, BLUETOOTH mobilo tālruni un BLUETOOTH ierīci šādās vietās:

- Slimnīcās, vilcienos, lidmašīnās un degvielas uzpildes stacijās, kā arī jebkurā vietā, kur var būt viegli uzliesmojošas gāzes
- Automātisko durvju un dūmu sensoru tuvumā

Piezīmes

- Šī sistēma atbalsta BLUETOOTH specifikācijai atbilstošās drošības funkcijas, lai panāktu drošību tehnoloģijas BLUETOOTH sakaru izmantošanas laikā. Taču ar šo drošību var būt par maz atkarībā no iestatījumu satura un citiem faktoriem, tāpēc uzmanieties vienmēr, kad veidojat sakarus ar tehnoloģijas BLUETOOTH palīdzību.
- Sony neuzņemas nekādu atbildību par jebkādiem zaudējumiem, kas radušies informācijas noplūdes dēļ laikā, kad veikti sakari ar tehnoloģijas BLUETOOTH palīdzību.
- BLUETOOTH sakarus nevar garantēt ar visām BLUETOOTH ierīcēm, kurām ir tāds pats profils kā šai sistēmai.
- BLUETOOTH ierīcēm, kas savienotas ar šo sistēmu, jāatbilst BLUETOOTH specifikācijai, ko sniedzis uzņēmums Bluetooth SIG, Inc., un atbilstībai jābūt apliecinātai ar sertifikātu. Tomēr arī tad, kad ierīce atbilst BLUETOOTH specifikācijai, var rasties gadījumi, kad BLUETOOTH ierīces īpatnības vai specifikācija padara savienojuma izveidi neiespējamu vai atbilst citām vadības metodēm, rādījumiem vai darbības principiem.
- Ja ar šo sistēmu ir savienota noteikta BLUETOOTH ierīce, ir īpaša sakaru vide vai apkārtējie apstākļi, var rasties troksnis vai tikt aprauts audio signāls.

Stieņa skaļruņa uzstādīšana pie sienas

Stieņa skaļruņi var uzstādīt pie sienas.

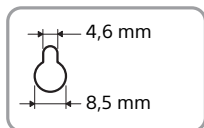
Piezīmes

- Izmantojiet sienas materiālam un izturībai piemērotas skrūves.
- Ģipškartona plākšņu siena ir īpaši trausla, tāpēc skrūves cieši ieskrūvējiet sienas sijā. Uzstādiet stieņa skaļruņi pie vertikālas un līdzenas sienas vietā, kur izmantota armatūra.
- Noteikti uzticiet uzstādīšanu Sony izplatītājam vai licencētam darbuuzņēmējam un uzstādīšanas laikā īpašu uzmanību pievērsiet drošībai.
- Sony neatbild par negadījumiem vai bojājumiem, ko izraisījusi nepareiza uzstādīšana, nepietiekama sienas izturība, neatbilstošu skrūvju izmantošana, dabas katastrofa u.c. apstākļi.

1 Sagatavojiet skrūves (komplektācijā nav iekļautas), kas atbilst stieņa skaļruņa aizmugurē esošajiem caurumiem.



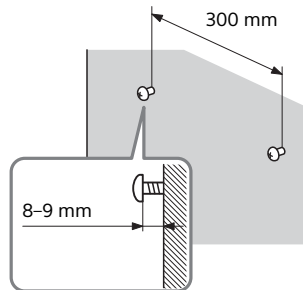
Vairāk par 30 mm



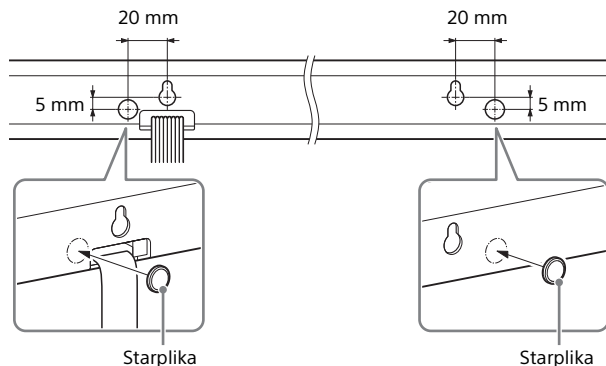
Caurums stieņa skaļruņa aizmugurē

2 Ieskrūvējiet skrūves sienā.

Jābūt 8–9 mm liels skrūvju izvirzījums.

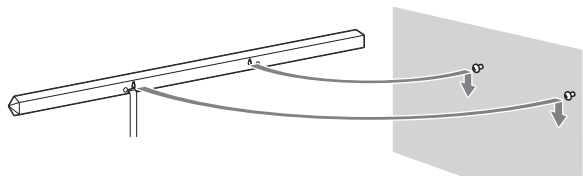


3 Komplektācijā iekļautās starplikas pielīmējiet stieņa skaļruņa aizmugurē.



4 Uzkariniet stieņa skaļruni uz skrūvēm.

Savietojiet stieņa skaļruņa aizmugurē esošos caurumus ar skrūvēm un uzkariniet stieņa skaļruni uz 2 skrūvēm.



Funkcijas Control for HDMI lietošana

Aktivējot funkciju Control for HDMI un pievienojot iekārtu, kas ir saderīga ar funkciju Control for HDMI, izmantojot HDMI kabeli, vadība tiek atvieglota, jo var izmantot tālāk aprakstītās funkcijas.

Sistēmas izslēgšana

Izslēdzot TV ar TV tālvadības pults barošanas pogu, automātiski tiek izslēgta arī sistēma un pievienotās iekārtas.

Sistēmas audio vadība

Ja sistēmu ieslēdzat, kad skatāties TV, tā skaņa automātiski tiek izvadīta, izmantojot sistēmas skaļruņus. Sistēmas skaļums tiek regulēts, kad regulējat TV skaļumu.

Ja pēdējoreiz, kad izslēdzāt TV, tā skaņa tika izvadīta no sistēmas skaļruņiem, sistēma tiek automātiski ieslēgta, tiklīdz no jauna ieslēdzat televizoru, un TV skaņa tiek automātiski izvadīta pa sistēmas skaļruņiem.

Audio Return Channel (ARC)

Ja TV ir saderīgs ar tehnoloģiju Audio Return Channel (ARC), HDMI kabeļa savienojums tiek izmantots arī digitālā audio signāla padevei no TV uz sistēmu. Lai no sistēmas klausītos TV skaņu, nav jāveido atsevišķs audio savienojums.

Viena pieskāriena atskaņošana

Kad veicat atskaņošanu no sistēmai pievienotas iekārtas, izmantojot HDMI kabeli, pievienotais TV tiek ieslēgts automātiski, un sistēmas ieejas signāls tiek pārslēgts uz atbilstošo HDMI ieeju.

Piezīmes

- Iepriekš minētās funkcijas var nedarboties ar noteiktām iekārtām.
- Atkarībā no pievienotās iekārtas iestatījumiem funkcija Control for HDMI var nedarboties pareizi. Skatiet iekārtas lietošanas instrukcijas.

BRAVIA Sync funkciju izmantošana

Sākotnējās Sony funkcijas, kas uzskaitītas tālāk, var tikt izmantotas ar produktiem, kuri ir saderīgi ar BRAVIA Sync.

Enerģijas taupīšana

Ja sistēmai tiek pievienots TV, kas ir saderīgs ar funkciju BRAVIA Sync, gaidstāves režīmā tiek samazināts elektroenerģijas patēriņš, jo, izslēdzot TV, tiek pārtraukta HDMI signāla pārraide.

Piezīmes par HDMI savienojumiem

- Izmantojiet High Speed HDMI kabeli. Ja izmantosit standarta HDMI kabeli, 1080p, Deep Color un 3D/4K attēli, iespējams, netiks rādīti pareizi.
- Izmantojiet HDMI apstiprinātu kabeli. Izmantojiet Sony High Speed HDMI kabeli ar kabeļa veida logotipu.
- Nav ieteicams izmantot HDMI-DVI pārveidošanas kabeli.
- Ja ir slikta attēla kvalitāte vai ja no iekārtas, kas pievienota ar HDMI kabeļa palīdzību, nenāk skaņa, pārbaudiet pievienotās iekārtas iestatījumus.
- Pievienotā iekārta var saspīest audio signālu (iztveršanas frekvenci, bitu garumu u.c.), kas tiek pārraidīts, izmantojot HDMI ligzdu.
- Pārslēdzot iztveršanas frekvenci vai atskaņošanas iekārtas audio iezes signālu kanālu skaitu, iespējams skaņas pārtraukums.

- Ja pievienotā iekārta nav saderīga ar autortiesību aizsardzības tehnoloģiju (HDCP), attēls un/vai skaņa no ligzdas HDMI OUT ARC(TV) var būt kropļots vai netikt izvadīts. Šādā gadījumā pārbaudiet pievienotās iekārtas specifiku.
- Kad kā sistēmas ievades avots ir izvēlēts TV, ligzdā HDMI OUT ARC(TV) tiek izvadīts videosignāls, izmantojot vienu no pēdējoreiz izvēlētajām HDMI IN ligzdām.
- Šī sistēma atbalsta Deep Color, x.v.Colour, 3D un 4K pārraidi.
- Lai baudītu 3D attēlus, izmantojot High Speed HDMI kabelus, uztvērējam pievienojiet ar 3D saderīgu TV un video iekārtu (Blu-ray Disc atskaņotāju, PlayStation®3 iekārtu u.c.), uzlieciet 3D brilles un atskaņojiet ar 3D saderīgu Blu-ray Disc disku.
- Lai baudītu 4K attēlus, ar sistēmu savienotajam TV un atskaņotājiem jābūt saderīgiem ar 4K attēliem.

Problēmu novēršana

Ja sistēmas izmantošanas laikā rodas kāda no šīm problēmām, nepieprasiet labojumus, pirms neesat izmantojis šos problēmu novēršanas norādījumus. Ja problēma netiek novērsta, zazinieties ar tuvāko Sony izplatītāju.

BAROŠANA

Sistēmu nevar ieslēgt.

- Pārbaudiet, vai ir kārtīgi pievienots maiņstrāvas barošanas vads (elektroenerģijas tīkla pievads).

Sistēma tiek automātiski izslēgta.

- Darbojas funkcija A. STBY. Iestatiet A. STBY vērtību OFF (sk. lietošanas instrukciju sadaļu Iestatījumu regulēšana).

SKAŅA

Sistēma neizvada TV skaņu.

- Pārbaudiet, vai ir pareizi izvēlēts ievades avots. Izmēģiniet citus ievades avotus, vairākkārt nospiežot pogu INPUT (sk. lietošanas instrukciju sadaļu Audio klausīšanās).

- Pārbaudiet sistēmu un TV savienojumā HDMI kabeļa, digitālā optiskā kabeļa vai audio kabeļa savienojumu (sk. lietošanas instrukciju sadaļu Savienošana).
- Pārbaudiet, vai priekšējā paneļa displejā kā ievades avots tiek rādīts TV.
- Pārbaudiet TV skaņas izvadi.
- Pārbaudiet, vai TV skaņa nav pārāk klusa vai izslēgta.
- Ja, izmantojot HDMI kabeli, ir pievienots ar tehnoloģiju Audio Return Channel (ARC) saderīgs TV, pārbaudiet, vai kabelis ir pievienots TV ligzdai HDMI (ARC).
- Ja TV nav saderīgs ar tehnoloģiju Audio Return Channel (ARC), papildus HDMI kabelim pievienojiet digitālo optisko kabeli, lai izvadītu skaņu.

Skaņu izvada gan sistēma, gan TV.

- Izslēdziet sistēmas vai TV skaņu.

Skaņa atpaliek no TV attēla.

- Ja opcijai SYNC ir iestatīta vērtība 1–4, iestatiet tai vērtību OFF (sk. lietošanas instrukciju sadaļu Iestatījumu regulēšana).

Stieņa skaļrunis vai zemfrekvenču skaļrunis neskan, vai arī ir dzirdama tikai ļoti klusa skaņa.

- Spiediet VOL + un pārbaudiet skaļuma līmeni (sk. lietošanas instrukciju sadaļu Daļas un vadības elementi).
- Nospiediet tālvadības pults pogu MUTE vai VOL +, lai atceltu skaņas izslēgšanas funkciju (sk. lietošanas instrukciju sadaļu Daļas un vadības elementi).
- Pārbaudiet, vai zemfrekvenču skaļrunim ir kārtīgi pievienoti stieņa skaļruņa vadi.
- Pārbaudiet, vai ir pareizi izvēlēts ievades avots. Izmēģiniet citus ievades avotus, vairākkārt nospiežot pogu INPUT (sk. lietošanas instrukciju sadaļu Audio klausīšanās).
- Pārbaudiet, vai ir pareizi izvēlēts ievades avots.
- Pārbaudiet, vai visi sistēmas un pievienoto iekārtu kabeļi un vadi ir pilnībā ievietoti.
- Spiediet tālvadības pults pogu SW VOL +, lai palielinātu zemfrekvenču skaļruņa skaņas līmeni (sk. lietošanas instrukciju sadaļu Daļas un vadības elementi).

- Zemfrekvenču skaļrunis ir domāts basu skaņas atveidošanai. Ja tiek izmantots ievades avots, kurā ir ļoti maz basu skaņas komponentu (piemēram, TV apraide), iespējams, ka skaņu no zemfrekvenču skaļruņa būs grūti saklausīt.

Netiek atskaņota Dolby Digital vai DTS vairākanālu skaņa.

- Pārbaudiet sistēmai pievienotā Blu-ray Disc, DVD u.c. atskaņotāja audio iestatījumu, kas nosaka Dolby Digital vai DTS formātu.

Nevar iegūt ieskaujošās skaņas efektu.

- Atkarībā no ieejas signāla un iestatījuma SOUND MODE iespējama neefektīva ieskaujošās skaņas apstrāde. Atkarībā no programmas vai diska ieskaujošās skaņas efekts var būt neliels.
- Ja pievienojat ar ieskaujošās skaņas efektu saderīgu Blu-ray Disc vai DVD atskaņotāju, sistēmas ieskaujošās skaņas efekts var nedarboties. Šādā gadījumā izslēdziet pievienotās iekārtas ieskaujošās skaņas efekta funkciju. Detalizētu informāciju skatiet pievienotās iekārtas komplektācijā iekļautajās lietošanas instrukcijās.

BLUETOOTH

Nevar pabeigt BLUETOOTH savienojuma izveidi.

- Pārliedzinieties, vai deg zils BLUETOOTH indikators (sk. lietošanas instrukciju sadaļu Audio klausīšanās no BLUETOOTH ierīcēm).

Sistēmas statuss	Indikatora statuss
Veicot BLUETOOTH savienojumu pāri	Bieži mirgo zilā krāsā.
Sistēma mēģina izveidot savienojumu ar BLUETOOTH ierīci	Mirgo zilā krāsā.
Sistēma ir izveidojusi savienojumu ar BLUETOOTH ierīci	Iedegas zilā krāsā.
Sistēma ir BLUETOOTH gaidstāves režīmā (kad sistēma ir izslēgta)	Reti mirgo zilā krāsā.

- Pārliedzinieties, vai savienojumam paredzētā BLUETOOTH ierīce ir ieslēgta un vai funkcija BLUETOOTH ir ieslēgta.
- Novietojiet šo sistēmu un BLUETOOTH ierīci, cik tuvu vien iespējams.
- Vēlreiz savienojiet pāri šo sistēmu un BLUETOOTH ierīci.
 - Iespējams, ka vispirms BLUETOOTH ierīcē būs jāatceļ savienojuma pāri ar šo sistēmu.

Nevar veikt savienojumu pāri.

- Satuviniet šo sistēmu un BLUETOOTH ierīci (sk. lietošanas instrukciju sadaļu Audio klausīšanās no BLUETOOTH ierīcēm).
- Pārbaudiet, vai sistēmai nav traucējumu no Wi-Fi tīkla, citas 2,4 GHz bezvadu ierīces vai mikroviļņu krāsns. Ja tuvumā atrodas ierīce, kas ģenerē elektromagnētisko starojumu, pārvietojiet ierīci tālāk no šīs sistēmas.

BLUETOOTH savienojums ir pārtraukts.

Netiek izvadīta savienotās ierīces skaņa.


- Novietojiet tuvāk šo sistēmu un BLUETOOTH ierīci.
- Ja tuvumā atrodas ierīce, kas ģenerē elektromagnētisko starojumu, piemēram, Wi-Fi tīkls, cita BLUETOOTH ierīce vai mikroviļņu krāsns, pārvietojiet ierīci tālāk no šīs sistēmas.
- Noņemiet jebkuru šķērslī starp šo sistēmu un BLUETOOTH ierīci vai pārvietojiet šo sistēmu tālāk no šķēršļa.
- Pārvietojiet savienoto BLUETOOTH ierīci.
- Mēģiniet pārslēgt Wi-Fi maršrutētāja, datora u.tml. ierīces Wi-Fi frekvenci uz 5 GHz joslu.

Skaņa nav sinhronizēta ar attēlu.

- Skatoties filmas, skaņa var nedaudz atpalikt no attēla.

CITI

Tālvadības pults nedarbojas.

- Vērsiet tālvadības pulti pret sistēmas tālvadības sensoru  (sk. lietošanas instrukciju sadaļu Daļas un vadības elementi).
- Noņemiet visus šķēršļus, kas atrodas starp tālvadības pulti un sistēmu.
- Ja tālvadības pults baterijas ir izlādējušās, aizstājiet abas baterijas ar jaunām.
- Pārliedzinieties, vai spiežat pareizo tālvadības pults pogu.

Nepareizi darbojas funkcija Control for HDMI.

- Pārbaudiet HDMI savienojumu.
- Televizorā iestatiet funkciju Control for HDMI.
- Pārliedzinieties, vai visas pievienotās iekārtas ir saderīgas ar funkciju BRAVIA Sync.

- Pievienotajā iekārtā pārbaudiet Control for HDMI iestatījumus. Skatiet pievienotās iekārtas komplektācijā iekļautās lietošanas instrukcijas.
- Ja pievienojat/atvienojat maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu), nogaidiet vismaz 15 sekundes un pēc tam lietojiet sistēmu.
- Ja pievienojat videoiekārtas audio izvadi un sistēma izmanto kabeli, kas nav HDMI kabelis, pastāv iespēja, ka skaņa netiek izvadīta BRAVIA Sync dēļ. Šādā gadījumā norādiet opcijas CTRL vērtību OFF (sk. lietošanas instrukciju sadaļu Iestatījumu regulēšana) vai tieši savienojiet audio izejas ligzdu ar TV, nevis ar sistēmu.

Priekšējā paneļa displejā tiek rādīts teksts PRTECT (aizsardzība).

- Nospiediet pogu I/⏻, lai izslēgtu sistēmu. Kad teksts STBY pazūd, atvienojiet maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu), pēc tam pārbaudiet, vai nekas neaizsprosto sistēmas ventilācijas atveres.

ATIESTATĪŠANA

Ja sistēma joprojām nedarbojas pareizi, atiestatiet sistēmu:

- 1 Nospiediet pogu I/⏻, lai ieslēgtu zemfrekvenču skaļruni.**
- 2 Nospiediet pogu I/⏻ vienlaikus ar zemfrekvenču skaļruņa pogām INPUT un VOL –.**

Tiek rādīts teksts RESET, un sistēma tiek atiestatīta. Izvēlnei, opcijai SOUND MODE u.c. tiek atjaunoti noklusējuma iestatījumi.

Specifikācijas

Stieņa skaļrunis (SS-ST3)

Priekšējais K/priekšējais L skaļrunis

Skaļruņu sistēma

2 skaļruņu sistēma, pasīvā atstarotāja veids

Skaļrunis

Zemo frekvenču skaļrunis: 30 mm×100 mm, konusveida

Augsto frekvenču skaļrunis: 14 mm, kupolveida

Pasīvais atstarotājs: 30 mm×100 mm, konusveida

Pilnā pretestība

3 omi

Centrālais skaļrunis

Skaļruņu sistēma

2 skaļruņu sistēma, akustiskā atsperejuma veids

Skaļrunis

Zemo frekvenču skaļrunis: 30 mm×100 mm, konusveida×2

Augsto frekvenču skaļrunis: 14 mm, kupolveida

Pilnā pretestība

3 omi

Vispārīgi

Izmēri (aptuveni; p/a/d)

900 mm×40 mm×32,5 mm (bez statnēm)

900 mm×42 mm×30 mm (ar statnēm)

Masa (aptuveni)

0,9 kg (ar statnēm)

Zemfrekvenču skaļrunis (SA-WST3)

Pastiprinātāja sadaļa

IZEJAS JAUDA (nominālā)

Priekšējais K+priekšējais L: 15 W+15 W (pie 3 omiem, 1 kHz, 1% THD)

IZEJAS JAUDA (atsauces)

Priekšējais K/priekšējais L skaļrunis: 25 W×2 (uz kanālu pie 3 omiem, 1 kHz)

Centrālais skaļrunis: 25 W×2 (uz kanālu pie 3 omiem, 1 kHz)

Zemfrekvenču skaļrunis: 75 W×2 (uz kanālu pie 4 omiem, 100 Hz)

Ieejas

HDMI IN 1/2/3*

DIGITAL IN TV/OPT

ANALOG IN

* Šīs 3 ligzdas ir identiskas. To izmantošana nerada nekādas atšķirības.

Izvade

HDMI OUT ARC(TV)

Skaļruņa sadaļa

Skaļruņu sistēma

Zemfrekvenču skaļrunis ar basu atstarošanu

Skaļrunis

100 mm×150 mm konusveida×2

Pilnā pretestība

4 omi

Sadaļa BLUETOOTH

Sakaru sistēma

BLUETOOTH specifikācijas versija 3.0

Izvade

BLUETOOTH Specifikācijas 2. audas klase

Maksimālais sakaru uzturēšanas attālums

Tiešā redzamībā aptuveni 10 m¹⁾

Maksimālais reģistrējamo ierīču skaits

9 ierīces

Frekvenču josla

2,4 GHz josla (2,4000 GHz–2,4835 GHz)

Modulācijas paņēmieni

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Saderīgie BLUETOOTH profili²⁾

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

Atbalstītie kodeki³⁾

SBC⁴⁾, AAC⁵⁾, aptX

- 1) Faktiskais diapazons mainās atkarībā no tādiem faktoriem kā šķēršļu atrašanās starp ierīcēm, magnētiskais lauks mikroviļņu krāsns tuvumā, statiskā elektrība, bezvadu tālrunis, uztveršanas jutīgums, operētājsistēma, lietojumprogramma utt.
- 2) BLUETOOTH standarta profili norāda, kāds ir BLUETOOTH ierīču sakaru mērķis.
- 3) Kodeks: audio signāla saspiešanas un pārveidošanas formāts
- 4) Subband Codec
- 5) Advanced Audio Coding

Vispārīgi

Enerģijas prasības

220 V–240 V maiņstrāva, 50 Hz/60 Hz

Enerģijas patēriņš

Ieslēgtā stāvoklī: 40 W

Gaidstāves režīmā funkcija Control for HDMI ir izslēgta, un BLUETOOTH gaidstāves režīms ir izslēgts: ne vairāk par 0,5 W

Izmēri (aptuveni)

430 mm×135 mm×370,5 mm (p/a/d)

Masa (aptuveni)

8,2 kg

Sistēmas atbalstītie digitālie audio ieejas formāti

Dolby Digital	DTS-HD High Resolution Audio*
Dolby TrueHD*	DTS-HD Low Bit Rate*
DTS	Lineārā PCM 2 kanālu 48 kHz (vai mazāk)
DTS 96/24	Lineārā PCM; maksimums 7.1 kanāli, 192 kHz vai mazāk*
DTS-HD Master Audio*	

* Šo formātu ievade ir iespējama, tikai izmantojot HDMI savienojumu.

Sistēmas atbalstītie video formāti

Ievade/izvade (HDMI atkārtotāja bloks)

Fails	2D	3D		
		Kadru pakošana	Sāns pie sāna (puse)	Virš-zem (augšā un apakšā)
4096×2160p pie 23,98/24 Hz	○	-	-	-
3840×2160p pie 29,97/30 Hz	○	-	-	-
3840×2160p pie 25 Hz	○	-	-	-
3840×2160p pie 23,98/24 Hz	○	-	-	-
1920×1080p pie 59,94/60 Hz	○	-	○	○
1920×1080p pie 50 Hz	○	-	○	○
1920×1080p pie 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1920×1080p pie 25 Hz	○	○	○	○
1920×1080p pie 23,98/24 Hz	○	○	○	○
1920×1080i pie 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1920×1080i pie 50 Hz	○	○	○	○
1280×720p pie 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1280×720p pie 50 Hz	○	○	○	○
1280×720p pie 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1280×720p pie 23,98/24 Hz	○	○	○	○
720×480p pie 59,94/60 Hz	○	-	-	-
720×576p pie 50 Hz	○	-	-	-
640×480p pie 59,94/60 Hz	○	-	-	-

Dizains un specifikācijas var mainīties bez brīdinājuma.

Informācija par videi draudzīgiem produktiem

- Enerģijas patēriņš gaidstāves režīmā: ne vairāk par 0,5 W
- Vairāk nekā 85% pastiprinātāja bloka energoefektivitātes tiek iegūts ar pilno digitālo pastiprinātāju S-Master.

HOIATUS

Ärge paigaldage seadet suletud ruumi (nt raamaturiiul).

Tulekahju riski vähendamiseks ärge katke seadme õhuuva ajalehe, laudlina, kardina või muu sarnasega.
Ärge asetage seadmele lahtise leegiga esemeid (nt süüdatud küünlaid).

Tulekahju või elektrilöögi vältimiseks ärge asetage seadme lähedusse tilkuvaid või pritsivaid esemeid ega seadmele vedelikega täidetud anumaid, näiteks vaase.

Seade on vooluvõrgus seni, kuni see pole vahelduvvoolukontaktist eemaldatud, isegi kui seade ise on välja lülitatud.

Kuna põhipistikut kasutatakse seadme vooluvõrgust eemaldamiseks, ühendage seade hõlpsasti juurdepääsetavasse vahelduvvoolukontakti. Kui märkate seadme töös hälbeid, eemaldage põhipistik kohe vahelduvvoolukontaktist.

Ärge asetage akusid või akuga seadet liigse kuumuse kätte, näiteks päikesepaistesse ja tule lähedale.

Ainult siseruumides kasutamiseks.

Soovitavad kaablid

Arvutite ja/või välisseadmetega ühendamiseks tuleb kasutada korralikult varjestatud ja maandatud kaableid ning ühendusi.

Seadet on kontrollitud ja see vastab elektromagnetilise ühilduvuse direktiivi piirangutele, kui kasutatakse alla 3 meetri pikkust ühenduskaablit.

Teatis klientidele: järgmine teave kehtib ainult seadmetele, mida müüakse riikides, kus kehtivad EL-i direktiivid.

Selle toote on tootnud Sony Corporation (aadressiga 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan) või selle esindaja. Küsimusi toote ühilduvuse kohta Euroopa Liidu õigusaktidega seoses võite küsida volitatud esindajalt järgmisel aadressil: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Hooldus- või garantiiprobleemide tekkimisel võtke ühendust hooldus- või garantiidokumentides oleval aadressil.



Siinsega kinnitab Sony Corporation, et see seade vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja muudele kehtivatele sätetele. Täpsemat teavet leiate järgmiselt veebisaidilt: <http://www.compliance.sony.de/>



Vanade elektri- ja elektroonikaseadmete utiliseerimine (kehtib Euroopa Liidus ja teistes Euroopa riikides, kus on eraldi toimivad kogumissüsteemid)

See sümbol tootel või selle pakendil näitab, et seda toodet ei tohi olmejäätmena käidelda. See tuleb viia spetsiaalsesse kogumispunkti, kus see taastöödeldakse elektri- ja elektroonikaseadmetele kohaselt. Tagades toote reeglitepärase utiliseerimise, aitate ära hoida võimalikke keskkonda ja tervist mõjutavaid negatiivseid

tagajärgi, mis selle toote ebakorrekse käitlemise tõttu võivad tekkida. Materjalide taastöötlemine aitab säästa loodusressursse. Täpsema teabe saamiseks toote taastöötlemise kohta võtke ühendust kohaliku omavalitsuse, lähedalasuva jäätmekäitluse teenusepunktiga või kauplusega, kust selle toote ostsite.



Kasutatud akude utiliseerimine (kehtib Euroopa Liidus ja teistes Euroopa riikides, kus on eraldi toimivad kogumissüsteemid)

See sümbol akul või pakendil näitab, et tootega kaasas olevat akut ei tohi olmejäätmetena käidelda. Teatud akudel võidakse seda sümbolit kasutada koos keemilise sümboliga. Elavhõbeda (Hg) või tina (Pb) keemiline

sümbol lisatakse, kui aku sisaldab enam kui 0,0005% elavhõbedat või 0,004% tina.

Tagades akude reeglitepärase utiliseerimise, aitate ära hoida võimalikke keskkonda ja tervist mõjutavaid negatiivseid tagajärgi, mis aku ebakorrekse käitlemise tõttu võivad tekkida. Materjalide taastöötlemine aitab säästa loodusressursse.

Toodete puhul, mis nõuavad ohutuse, jõudluse või andmete terviklikkuse tõttu alalist ühendust kaasatud akuga, peab aku vahetama vaid kvalifitseeritud hoolduspersonal.

Aku reeglitepärase käitlemise tagamiseks viige toode kasutusea lõppedes spetsiaalsesse kogumispunkti, kus see taastöödeldakse elektri- ja elektroonikaseadmetele kohaselt.

Kõigi teiste akude puhul vaadake jaotist, kus räägitakse aku ohutust eemaldamisest tootest. Viige aku spetsiaalsesse kogumispunkti, kus see taastöödeldakse kasutatud akudele kohaselt.

Täpsema teabe saamiseks toote või aku taastöötluste kohta võtke ühendust kohaliku omavalitsuse, lähedalasuva jäätmekäitluse teenusepunktiga või kauplusega, kust selle toote ostsite.

Sisukord

Ettevaatusabinõud	5
BLUETOOTH juhtmeta tehnoloogia	7
Ribakõlari paigaldamine seinale	8
Funktsiooni Control for HDMI kasutamine	10
BRAVIA Synci funktsioonide kasutamine	10
Tõrkeotsing	11
Spetsifikatsioonid	13

Ettevaatusabinõud

Ohutus

- Kui süsteemi peaks sattuma mingeid esemeid või vedelikku, eemaldage süsteem seinakontaktist ja laske see enne kasutamist kvalifitseeritud tehnikul üle kontrollida.
- Ärge ronige ribakõlari ega basskõmistaja peale, kuna võite maha kukkuda ja end vigastada või süsteemi kahjustada.
- Ärge asetage süsteemi peale esemeid.
- Ärge pange midagi süsteemi avadesse (keskmisse õõnsusse ega ventilatsiooniavadesse süsteemi taga).
- Kuna süsteem vibreerib töö ajal, asetage see nii, et kukkumine oleks välistatud.

Toiteallikad

- Enne süsteemi kasutamist veenduge, et seadme talitluspinge on sama, mis teie kohalikul toiteallikal. Talitluspinge on kirjas ribakõlari tagaküljel asuval sildil.
- Kui te ei kasuta süsteemi pikemat aega, eemaldage see kindlasti seinakontaktist (vooluvõrgust). Vahelduvvoolu toitejuhtme (toiteallikas) eemaldamiseks võtke tõmbamiseks kinni pistikust, mitte juhtmest.
- Pistiku üks tikk on ohutuse tagamiseks teisest laiem, nii et pistik läheb seinakontakti (toiteallikas) ainult ühel moel. Kui teil ei õnnestu pistikut täielikult pistikupesasse sisestada, võtke ühendust edasimüüjaga.
- Vahelduvvoolu toitejuhet (toiteallikas) tohib vahetada ainult kvalifitseeritud hooldustöökojas.

Vastuvõtja kuumenemine

Süsteemi kuumenemine kasutuse ajal ei ole talitlushäire. Kui kasutate süsteemi pidevalt pikka aega, tõuseb temperatuur süsteemi tagaküljel ja all märgatavalt. Põletuste vältimiseks ärge katsuge süsteemi.

Vastuvõtja asukoht

- Süsteemi ümber peab olema piisavalt vaba ruumi kuumuse hajumiseks. Kui panete süsteemi riivilile, jätke süsteemi kohale ja külgedele üle 5 cm vaba ruumi. Riikul peab olema süsteemi taga avatud. Kui panete süsteemi tagakülje vastu seina, jätke süsteemi ja seina vahele üle 10 cm vaba ruumi.
- Jätke süsteemi esiosa vabaks.
- Ärge asetage süsteemi soojust eraldava seadme peale.
- Süsteemi ülekuumenemise takistamiseks ja seadme kasutusea pikendamiseks asetage see kohta, kus on piisav ventilatsioon.
- Ärge asetage süsteemi soojusallikate lähedale või kohta, kus on otsene päikesevalgus, palju tolmu või mehaaniliste põrutuste võimalus.
- Ärge asetage süsteemi taha ühtegi eset, mis võiks blokeerida ventilatsiooniavasid ja põhjustada talitlushäireid.
- Kui süsteemi kasutatakse koos teleri, VCR-i või kassetmakiga, võib tagajärjeks olla müra ja pildi kvaliteedi halvenemine. Sellisel juhul paigutage süsteem telerist, VCR-ist või kassetmakist eemale.
- Olge ettevaatlik süsteemi asetamisel spetsiaalselt töödeldud (vahatatud, õlitatud, poleeritud jne) pindadele, kuna sinna võib tekkida plekke või värvi pleekida.
- Vältige hoolikalt ribakõlari või basskõmistaja nurkade mis tahes viisi kahjustamist.

Basskõmistaja käsitsemine

Basskõmistajat tõstes ärge pange oma kätt selle avasse. Kõlari draiver võib viga saada. Basskõmistajat tõstes hoidke selle põhjast.

Kasutus

Enne teiste seadmete ühendamist lülitage süsteem kindlasti välja ja eraldage pistik seinakontaktist.

Kui lähedalasuva teleriekraani värvides esineb ebakorrapärasusi

Ebakorrapärasused värvides võivad esineda teatud teleritüüpide puhul.

Juhul, kui märkate ebakorrapärasusi värvides ...

Lülitage teler välja ja 15–30 minuti pärast uuesti sisse.

Juhul, kui märkate uuesti ebakorrapärasusi värvides ...

Asetage süsteem telerist kaugemale.

Puhastamine

Puhastage süsteemi pehme kuiva lapiga. Ärge kasutage abrasiivset svammi, küürimispulbrit või lahustit (nt alkohol või bensiin).

Kui teil on süsteemi kohta küsimusi või sellega probleeme, võtke ühendust lähima Sony edasimüüjaga.

Autoriõigused

Süsteem sisaldab Dolby[®] Digitali ja DTS-i^{**} digitaalse ruumilise heli süsteemi.

* Toodeid ettevõtte Dolby Laboratories litsentsi alusel.
Dolby ja topelt-D sümbolid on ettevõtte Dolby Laboratories kaubamärgid.

** Toodeid järgmiste USA patentide litsentside alusel: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 ja teised Ameerika Ühendriikides ning mujal maailmas kehtivad ja ootelolevad patendid. DTS-HD, selle sümbol ja DTS-HD ning selle sümbol koos on ettevõtte DTS, Inc. registreeritud kaubamärgid.
Toode sisaldab tarkvara. © DTS, Inc.
Kõik õigused kaitstud.

Sõna BLUETOOTH[®] märgistus ja logod on ettevõtte Bluetooth SIG, Inc. registreeritud kaubamärgid, Sony Corporation kasutab neid litsentsi alusel.

Süsteem sisaldab kõrglahutusega multimeediumliidese (HDMI™) tehnoloogiat.

Mõisted HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface ning HDMI logo on ettevõtte HDMI Licensing LLC registreeritud kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja muudes riikides.

BRAVIA logo on ettevõtte Sony Corporation kaubamärk.

Logod x.v.Colour ja x.v.Colour on ettevõtte Sony Corporation kaubamärgid.

N Mark on ettevõtte NFC Forum, Inc. kaubamärk või registreeritud kaubamärk Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides.

Android on ettevõtte Google Inc. kaubamärk.

© 2012 CSR plc ja selle grupi ettevõtted.

aptX[®]-i tähis ja aptX-i logo on CSR plc või mõne selle grupi ettevõtte kaubamärgid ja võivad olla registreeritud ühes või mitmes õigussüsteemis.

Teised kaubamärgid ja ärinimed kuuluvad nende omanikele.

BLUETOOTH juhtmeta tehnoloogia

Toetatud BLUETOOTHi versioon ja profiilid

Profiili all mõeldakse BLUETOOTHi toote erinevate funktsioonide standardkomplekti. Vt jaotisest „Spetsifikatsioonid“ (lk 13) selles süsteemis toetatavat BLUETOOTHi versiooni ja profiile.

Märkused

- BLUETOOTHi funktsiooni kasutamiseks peab ühendatav BLUETOOTH-seade toetama sama profiili, mis süsteem. Isegi kui seade toetab sama profiili, võivad funktsioonid erineda sõltuvalt BLUETOOTH-seadme spetsifikatsioonidest.
- Heli kaasesitus süsteemis võib toimida BLUETOOTH-seadme suhtes viivitusega, see on BLUETOOTHi juhtmeta tehnoloogia eripära.

Efekttiivne sideulatus

Kasutatavad BLUETOOTH-seadmed peavad asuma üksteisest mitte kaugemal kui ca 10 meetrit (takistustevaba kaugus). Järgmistel tingimustel võib toimiv sideulatus lüheneda.

- BLUETOOTH-ühendusega seadmete vahel on inimene, metallene, sein või muu takistus
- Traadita kohtvõrguga paigad
- Töötavate mikrolaineahjude ümbrus
- Paigad, kus esineb muu elektromagnetiline kiirgus

Teiste seadmete mõju

BLUETOOTH-seadmed ja traadita kohtvõrk (IEEE 802.11b/g) kasutavad sama sagedusriba (2,4 GHz). Kui kasutate BLUETOOTH-seadet traadita kohtvõrgu funktsiooniga seadme lähedal, võib tekkida elektromagnetiline müra.

See võib põhjustada andmeedastuskiiruse langemist või müra või takistada ühenduse loomist. Sellisel juhul proovige järgmist.

- Proovige süsteem ja BLUETOOTHi toega mobiiltelefon või BLUETOOTH-seade ühendada nii, et asuksite vähemalt 10 meetri kaugusel traadita kohtvõrgu seadmest.
- Kui kasutate BLUETOOTH-seadet 10 meetri raadiuses, lülitage välja traadita kohtvõrgu seadme toide.

Mõju teistele seadmetele

Süsteemi levitatavad raadiolained võivad häirida mõne meditsiiniseadme tööd. Kuna see võib põhjustada meditsiiniseadmete talitlushäireid, lülitage järgmistes kohtades alati BLUETOOTHi toega mobiiltelefon ja BLUETOOTH-seade välja.

- Haiglates, rongides, lennukites, bensiinijaamades ja igal pool, kus võib leiduda tuleohtlikke gaase
- Automaatuste ja tulekahju alarmsüsteemide lähedal

Märkused

- Süsteem toetab BLUETOOTHi standardiga ühilduvald turbefunktsioone, tagades BLUETOOTH-tehnoloogiat kasutava side turvalisuse. Sõltuvalt seadistuse sisust ja muude teguritest ei pruugi sellest siiski piisata, nii et ole BLUETOOTH-tehnoloogial põhinevat sidet kasutades alati ettevaatlik.
- Sony ei võta mingit vastutust kahjude ja muude kaotuste osas, mis on tekkinud BLUETOOTH-tehnoloogiat kasutavas sides esinenud andmelekete tõttu.
- BLUETOOTH-side funktsionaalsus pole garanteeritud kõigis BLUETOOTH-seadmetes, millel on süsteemiga sama profiil.
- Süsteemiga ühendatud BLUETOOTH-i seadmed peavad ühilduma BLUETOOTH-i spetsifikatsiooniga, mille on määranud Bluetooth SIG, Inc. (ja neil peab olema vastavussertifikaat). Isegi kui seade ühildub BLUETOOTH-i spetsifikatsiooniga, on siiski juhtumeid, kus BLUETOOTH-i seadme omaduste või spetsifikatsioonide tõttu pole ühenduse loomine võimalik või rakenduvad teistsugused juhtimismeetodid, kuva või toimimine.
- Olenevalt süsteemiga ühendatud BLUETOOTH-i seadmest, sidekeskkonnast ja ümbritsevatest tingimustest võib esineda müra ja heli võib katkeda.

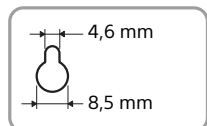
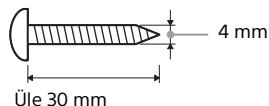
Ribakõlari paigaldamine seinale

Ribakõlari saab paigaldada seinale.

Märkused

- Kasutage kruvisid, mis sobivad vastava seinamaterjali ja -tugevusega. Et kipsplaat-sein on eriti habras, kinnitage kruvid tugevalt seinatala külge. Paigaldage ribakõlar vertikaalsele ja tasasele tugevdatud seinale.
- Tellige paigaldamine kindlasti alltöövõtulepingu korras Sony vahendajatelt või litsentsitud töövõtjalt ja pöörake paigaldamisel erilist tähelepanu ohutusele.
- Sony ei vastuta vales paigaldamisest, ebapiisavast seinatugevusest või vales kruvide paigaldamisest, looduskatastroofidest jms tingitud õnnetuste või vigastuste eest.

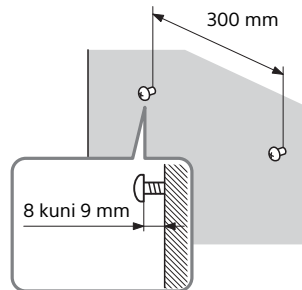
1 Pange valmis ribakõlari taga oleva ava jaoks sobivad kruvid (pole komplektis).



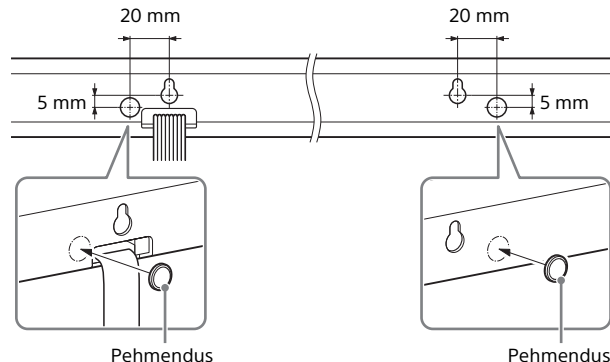
Ava ribakõlari tagaküljel

2 Kinnitage kruvid seina külge.

Kruvid peaksid seinast 8–9 mm välja ulatuma.

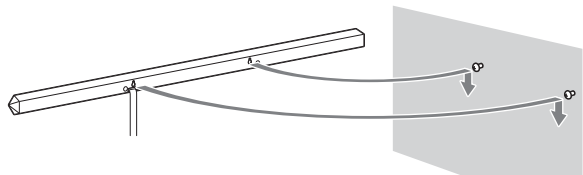


3 Kleepige komplektis olevad pehmedused ribakõlari tagaküljele.



4 Riputage ribakõlar kruvide otsa.

Joondage ribakõlari taga olevad augud kruvidega ja riputage seejärel ribakõlar 2 kruvi otsa.



Funktsiooni Control for HDMI kasutamine

Kui lubate funktsiooni Control for HDMI ja ühendate HDMI-kaabli kaudu seadme, millel on funktsiooni Control for HDMI tugi, on kasutamine allnimetatud funktsioonidega lihtsustatud.

Süsteemi väljalülitamine

Kui lülitate teleri välja teleripuldi toitenupust, lülitatakse süsteem ja ühendatud seade automaatselt välja.

Süsteemi heli juhtimine

Kui lülitate süsteemi sisse teleri vaatamise ajal, väljastatakse teleri heli automaatselt süsteemi kõlaritesse. Süsteemi helitugevust reguleeritakse teleri helitugevuse muutmisel.

Kui viimane kord teleri väljalülitamise ajal väljastati teleri heli süsteemi kõlaritest, lülitub süsteem teleri sisselülitamisel automaatselt sisse ja teleri heli hakatakse edastama süsteemi kõlaritest.

Helitagastuskanal (ARC)

Kui teler ühildub tehnoloogiaga Helitagastuskanal (ARC), saadab HDMI-kaabli ühendus telerist süsteemi ka digitaalse helisignaali. Teleri heli kuulamiseks süsteemist ei pea looma eraldi heliühendust.

Ühe puutega esitus

Kui esitate sisu süsteemiga HDMI-kaabli kaudu ühendatud seadmest, lülitatakse ühendatud TV automaatselt sisse ja süsteemi sisendsignaali lülitub õigele HDMI-sisendile.

Märkused

- Eelnimetatud funktsioonid ei pruugi mõne seadmega töötada.
- Olenevalt ühendatud seadme seadistusest ei pruugi funktsioon Control for HDMI õigesti toimida. Lisateavet leiate seadme kasutusjuhendist.

BRAVIA Synci funktsioonide kasutamine

Allnimetatud Sony originaalfunktsioone saab kasutada ka toodetega, mis ühilduvad BRAVIA Synciga.

Toite säästmine

Kui süsteemiga on ühendatud BRAVIA Synci toega TV, vähendatakse ooterežiimi elektritarbimist, peatades HDMI-signaali edastuse, kui TV on väljalülitatud.

Märkused HDMI-ühenduste kohta

- Kasutage Kiire HDMI-kaablit. Kui kasutate standardset HDMI-kaablit, ei pruugita 1080p-, Deep Color- või 3D-/4K-pilti õigesti kuvada.
- Kasutage volitusega HDMI-kaablit.
- Kasutage Sony Kiire HDMI-kaablit kaablitüübi logoga.
- Me ei soovita kasutada HDMI-DVI-konversioonikaablit.
- Kui pilt on halva kvaliteediga või ei tule HDMI-kaabliga ühendatud seadmest heli, kontrollige ühendatud seadme seadistust.
- Ühendatud seade võib summutada HDMI-pistikust edastatavad helisignaale (diskreetimissagedus, bitipikkus jne).
- Heli võib olla häiritud, kui taasesitusseadmes vahetatakse diskreetimissagedust või heli väljundsignaalide kanalite arvu.
- Kui ühendatud seade ei ühildu autoriõigusega kaitstud tehnoloogiaga (HDCP), võib pistiku HDMI OUT ARC(TV) pilt ja/või heli olla moonutatud või üldse puududa. Sellisel juhul kontrollige ühendatud seadme spetsifikatsiooni.

- Kui süsteemi sisendi allikaks on valitud TV, väljastatakse pistikust HDMI OUT ARC(TV) mõne viimati valitud HDMI IN pistiku kaudu edastatavat videosignaali.
- Süsteem toetab edastusi tüübiga Deep Color, x.v.Colour, 3D ja 4K.
- 3D-pildi nautimiseks ühendage 3D-ühilduv teler ja videoseade (Blu-ray Disci mängija, PlayStation®3 vms) süsteemiga Kiire HDMI-kaabli abil, pange ette 3D-prillid ja taasesitage 3D-toega Blu-ray Disci.
- 4K pildi nautimiseks peavad süsteemiga ühendatud teler ja mängijad 4K standardiga ühilduma.

Tõrkeotsing

Kui teil esineb süsteemi kasutamisel järgmisi probleeme, kasutage enne parandustöid nende lahendamiseks tõrkeotsingu juhendit. Probleemide püsimisel võtke ühendust lähima Sony edasimüüjaga.

POWER

Süsteem ei ole sisse lülitatud.

- Veenduge, et vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas) on korralikult ühendatud.

Süsteem lülitub automaatselt välja.

- Funktsioon A. STBY töötab. Määrake sätte A. STBY olekuks OFF (vt kasutusjuhendi teemat Seadistuste reguleerimine).

HELI

Süsteemist ei väljastata TV heli.

- Veenduge, et valitud sisendi allikas on õige. Proovige teisi sisendi allikaid, vajutades mitu korda nuppu INPUT (vt kasutusjuhendi teemat Heli kuulamine).
- Kontrollige süsteemi ja TV-ga ühendatud HDMI-kaabli, digitaalse optilise kaabli või helikaabli ühendust (vt kasutusjuhendi teemat Ühendus).
- Kontrollige, kas esipaneeli ekraanil on sisendi allikana kuvatud TV.
- Kontrollige TV heliväljundit.

- Veenduge, et TV helitugevus pole liiga väike või vaigistatud.
- Kui Helitagastuskanal (ARC)-tehnoloogiaga ühilduv TV on ühendatud HDMI-kaabliga, veenduge, et kaabel on TV HDMI (ARC)-pessa ühendatud.
- Kui TV ei ühildu tehnoloogiaga Helitagastuskanal (ARC), ühendage digitaalne optiline kaabel heli väljastamiseks HDMI-kaabliga.

Esitatakse nii süsteemi kui ka teleri heli.

- Lülitage süsteemi või TV heli välja.

Heli jääb TV-pildist maha.

- Kui sätte SYNC väärtuseks on 1 kuni 4, määrake see olekusse OFF (vt kasutusjuhendi teemat Seadistuste reguleerimine).

Ribakõlaris või basskõmistajas puudub heli või on kuulda ainult väga vaikne heli.

- Vajutage nuppu VOL + ja kontrollige helitugevust (vt kasutusjuhendi teemat Osad ja juhtelemendid).
- Vajutage vaigistuse tühistamiseks kaugjuhtimise puldil nuppu MUTING või VOL + (vt kasutusjuhendi teemat Osad ja juhtelemendid).
- Veenduge, et ribakõlari juhtmed on korralikult basskõmistajaga ühendatud.
- Veenduge, et valitud sisendi allikas on õige. Proovige teisi sisendi allikaid, vajutades mitu korda nuppu INPUT (vt kasutusjuhendi teemat Heli kuulamine).
- Veenduge, et valitud sisendi allikas on õige.
- Veenduge, et kõik juhtmed ja kaablid on nii süsteemis kui ka sellega ühendatud seadmetes korralikult pistikutes.
- Vajutage basskõmistaja helitugevuse suurendamiseks kaugjuhtimise puldil nuppu SW VOL + (vt kasutusjuhendi teemat Osad ja juhtelemendid).
- Basskõmistaja on mõeldud bassiheli esitamiseks. Kui sisendi allikas on väga vähe bassiheli komponente (nt TV-ringhäälingus), võib basskõmistajast väga vähe heli kostuda.

Dolby Digitali või DTS-i mitmekanaliline heli puudub.

- Kontrollige süsteemiga ühendatud Blu-ray Disc-i mängija, DVD-mängija jne Dolby Digital või DTS-vormingu heliseadistust.

Ruumilise heli efekt puudub.

- Olenevalt sisendsignaalist ja üksuse SOUND MODE häälestusest ei pruugi ruumilise heli töötlemine hästi toimida. Ruumilise heli efekt võib olenevalt programmist või kettast olla nõrk.
- Kui ühendate ruumilise heli efekti funktsiooniga ühilduva Blu-ray Disci mängija või DVD-mängija, ei pruugi süsteemi ruumilise heli efekt töötada. Sellisel juhul lülitage ühendatud seadmel ruumilise heli efekti funktsioon välja. Lisateavet leiate ühendatud seadmega komplektis olevast kasutusjuhendist.

BLUETOOTH

BLUETOOTH-i ühendust ei saa luua.

- Veenduge, et BLUETOOTH-i näidik põleb siniselt (vt kasutusjuhendi teemat BLUETOOTH-i seadmete heli kuulamine).

Süsteemi olek	Näidiku olek
BLUETOOTH-i sidumise ajal	Vilgub kiiresti siniselt.
Süsteem püüab BLUETOOTH-seadmega ühendust luua	Vilgub siniselt.
Süsteem on BLUETOOTH-seadmega ühenduse loonud	Süttib siniselt.
Süsteem on BLUETOOTH-i ooterežiimis (kui süsteem on väljalülitatud).	Vilgub aeglaselt siniselt.

- Kontrollige, kas ühendatav BLUETOOTH-i seade on sisselülitatud ja BLUETOOTH-i funktsioon lubatud.
- Paigutage süsteem ja BLUETOOTH-i seade võimalikult lähestikku.
- Siduge süsteem ja BLUETOOTH-i seade uuesti.
 - Võib-olla peate süsteemiga sidumise katkestama, kasutades kõigepealt oma BLUETOOTH-i seadet.

Sidumine ei õnnestu.

- Tooge süsteem ja BLUETOOTH-i seade üksteisele lähemale (vt kasutusjuhendi teemat BLUETOOTH-i seadmete heli kuulamine).
- Veenduge, et süsteemi ei mõjuta Wi-Fi-võrk, muud 2,4 GHz juhtmeta seadmed ega mikrolaineahi. Kui lähedal asub elektromagnetilist kiirgust levitav seade, viige seade sellest eemale.

BLUETOOTH-i ühendus on katkenud.

Ühendatud seadmet ei väljastata heli.


- Tooge süsteem ja BLUETOOTH-i seade üksteisele lähemale.
- Kui läheduses asub elektromagnetilist kiirgust levitav seade (nt Wi-Fi-võrk, muud BLUETOOTH-i seadmed või mikrolaineahi) viige seade sellest eemale.
- Eemaldage takistused süsteemi ja BLUETOOTH-i seadme vahelt või viige süsteem takistusest eemale.
- Muutke ühendatud BLUETOOTH-i seadme asendit.
- Proovige määrata Wi-Fi-ruuteri, arvuti jms Wi-Fi-sageduseks 5 GHz riba.

Heli ja pilt pole sünkroonis.

- Filme vaadates võite kuulda, et heli jääb pildist veidi maha.

MUU

Kaugjuhtimise pult ei tööta.

- Suunake kaugjuhtimise pult süsteemi kaugjuhtimise andurile  (vt kasutusjuhendi teemat Osad ja juhtelemendid).
- Eemaldage kaugjuhtimise puldi ja süsteemi vahel olevad takistused.
- Vajaduse korral asendage mõlemad kaugjuhtimise puldi akud.
- Veenduge, et vajutate kaugjuhtimise puldil õiget nuppu.

Funktsioon Control for HDMI ei tööta korralikult.

- Kontrollige HDMI-ühendust.
- Häälestage TV funktsioon Control for HDMI.
- Veenduge, et kõik ühendatud seadmed ühilduvad BRAVIA Sync iga.
- Kontrollige funktsiooni Control for HDMI seadistust ühendatud seadmel. Vaadake ühendatud seadme kasutusjuhendit.
- Kui ühendate või eemaldate vahelduvvoolu toitejuhtme (toiteallika), oodake vähemalt 15 sekundit ja kasutage siis süsteemi.
- Kui ühendate videoseadme heliväljundi süsteemiga muu kui HDMI-kaabliga, ei pruugi BRAVIA Sync i töttu heli kosta. Sellisel juhul määrake säte CTRL olekusse OFF (vt kasutusjuhendi teemat Seadistuste reguleerimine) või ühendage heliväljundi pistik otse TV, mitte süsteemiga.

Esipaneeli ekraanil kuvatakse tekst PRTECT (kaitse).

→ Süsteemi väljalülitamiseks vajutage nuppu I/⏻. Kui tekst STBY kustub, eemaldage vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas) ja kontrollige siis, et miski ei blokeeri süsteemi õhutusavasid.

RESET

Juhul, kui süsteem ei tööta endiselt korralikult, lähtestage süsteem järgmisel viisil.

1 Basskõmistaja sisselülitamiseks vajutage nuppu I/⏻.

2 Vajutage nuppu I/⏻, vajutades samal ajal basskõmistajal nuppe INPUT ja VOL –.

Kuvatakse RESET ja süsteem on lähtestatud. Taastuvad menüü, üksuse SOUND MODE jm vaikeseaded.

Spetsifikatsioonid

Ribakõlar (SS-ST3)

Eesmine vasak / eesmine parem kõlar

Kõlarisüsteem
kaheribaline kõlarisüsteem, passiivkiurguri tüüpi.

Kõlar
Wooferi: 30 mm × 100 mm koonustüüp
Tweeter: 14 mm kuppeltüüp
Passiivkiurgur: 30 mm × 100 mm koonustüüp

Nimitakistus
3 oomi

Keskmine kõlar

Kõlarisüsteem
Kaheribaline kõlarisüsteem, akustilise suspensiooni tüüp

Kõlar
Wooferi: 30 mm × 100 mm koonustüüp × 2
Tweeter: 14 mm kuppeltüüp

Nimitakistus
3 oomi

Üldine

Mõõtmed (u) (l/k/s)
900 mm × 40 mm × 32,5 mm (statiivideta)
900 mm × 42 mm × 30 mm (statiividega)

Kaal (u)
0,9 kg (statiividega)

Basskõmistaja (SA-WST3)

Võimendi jaotis

POWER OUTPUT (nominaal)
Eesmine vasak + eesmine parem: 15 W + 15 W (3 oomi juures, 1 kHz, 1% THD)

POWER OUTPUT (etalon)

Eesmine vasak / eesmine parem kõlar: 25 W × 2 (kanali kohta 3 oomi juures, 1 kHz)

Keskmine kõlar: 25 W × 2 (kanali kohta 3 oomi juures, 1 kHz)

Basskõlmistaja: 75 W × 2 (kanali kohta 4 oomi juures, 100 Hz)

Sisendid

HDMI IN 1/2/3*

DIGITAL IN TV/OPT

ANALOG IN

* Need kolm pesa on identsed. Ei ole vahet, millist kasutada.

Väljund

HDMI OUT ARC(TV)

Kõlari jaotis

Kõlarisüsteem

Basskõlmistaja, bassipeegeldus

Kõlar

100 mm × 150 mm koonustüüp × 2

Nimitakistus

4 oomi

Jaotis BLUETOOTH

Sidesüsteem

BLUETOOTH-i spetsifikatsioon, versioon 3.0

Väljund

BLUETOOTH-i spetsifikatsioon, Power Class 2

Max sideulatus

Otsenähtavus u 10 m¹⁾

Registreeritavate seadmete max arv

9 seadet

Sagedusriba

2,4 GHz riba (2,4000 GHz–2,4835 GHz)

Modulatsioonimeetod

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Ühilduvad BLUETOOTH-i profiilid²⁾

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

Toetatud kodekid³⁾

SBC⁴⁾, AAC⁵⁾, aptX

- 1) Tegelik vahemik varieerub olenevalt asjaoludest (nt seadmete vahelised takistused, mikrolaineahju ümber tekkiv magnetväli, staatiline elekter, juhtmeta telefon, vastuvõtu tundlikkus, operatsioonisüsteem, tarkvararakendus jne).
- 2) BLUETOOTH-i standardprofiilid näitavad seadmetevahelise BLUETOOTH-i side eesmärki.
- 3) Kodek: Helisignaali pakkimise ja konversiooni vorming
- 4) Subband Codec
- 5) Advanced Audio Coding

Üldine

Võimsuse nõuded

220–240 V vahelduvvool, 50/60 Hz

Elektritarbimine

Sees: 40 W

Ooterežiimis, funktsioonid Control for HDMI ja BLUETOOTH-i ooterežiimid on väljalülitatud: 0,5 W või vähem

Möödud (u)

430 mm × 135 mm × 370,5 mm (l/k/s)

Kaal (u)

8,2 kg

Süsteemi toetatud digitaalsed helisendi vormingud

Dolby Digital	DTS-HD High Resolution Audio*
Dolby TrueHD*	DTS-HD Low Bit Rate*
DTS	Lineaarne PCM, 2 kanalit, 48 kHz või vähem
DTS 96/24	Lineaarne PCM max 7.1 kanalit 192 kHz või vähem*
DTS-HD Master Audio*	

* Nende vormingute sisend on võimalik ainult HDMI-i ühendusega.

Süsteemi toetatud video vormingud

Sisend/väljund (HDMI-i järguri plokk)

Fail	2D	3D		
		Kaadri pakkimine	Kõrvuti (pool)	Ülal ja all
4096 × 2160p 23,98/24 Hz juures	○	–	–	–
3840 × 2160p 29,97/30 Hz juures	○	–	–	–
3840 × 2160p 25 Hz juures	○	–	–	–
3840 × 2160p 23,98/24 Hz juures	○	–	–	–
1920 × 1080p 59,94/60 Hz juures	○	–	○	○
1920 × 1080p 50 Hz juures	○	–	○	○
1920 × 1080p 29,97/30 Hz juures	○	○	○	○
1920 × 1080p 25 Hz juures	○	○	○	○
1920 × 1080p 23,98/24 Hz juures	○	○	○	○
1920 × 1080i 59,94/60 Hz juures	○	○	○	○
1920 × 1080i 50 Hz juures	○	○	○	○
1280 × 720p 59,94/60 Hz juures	○	○	○	○
1280 × 720p 50 Hz juures	○	○	○	○
1280 × 720p 29,97/30 Hz juures	○	○	○	○
1280 × 720p 23,98/24 Hz juures	○	○	○	○
720 × 480p 59,94/60 Hz juures	○	–	–	–
720 × 576p @ 50 Hz	○	–	–	–
640 × 480p 59,94/60 Hz juures	○	–	–	–

Toote disaini ja tehnilisi andmeid võidakse ette teatamata muuta.

Keskkonnasõbralike toodete teave

- Elektritarbimine ooterežiimis:
0,5 W või vähem
- Üle 85% võimendiploki
vooluefektiivsusest saavutatakse
täisdigitaalse võimendiga, S-Master.

HDMI

x.v.Colour

DOLBY
TRUEHD

dts-HD

Bluetooth®

N™

aptX
CSF

<http://www.sony.net/>

©2013 Sony Corporation



* 4 4 6 7 1 4 7 1 1 * (1)

4-467-147-11(1) (GB-LT-LV-EE)