

SONY[®]

Sound Bar

Reference Guide

GB

Referencevejledning

DK

Viiteopas

FI

Referensguide

SE

Guia de referência

PT

Οδηγός αναφοράς

EL

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.

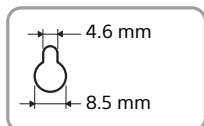
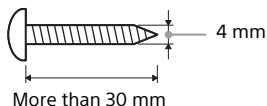
Installing the Bar Speaker on a wall

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.

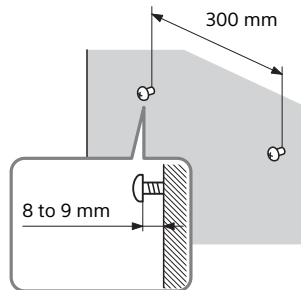
1 Prepare screws (not supplied) that are suitable for the holes on the back of the Bar Speaker.



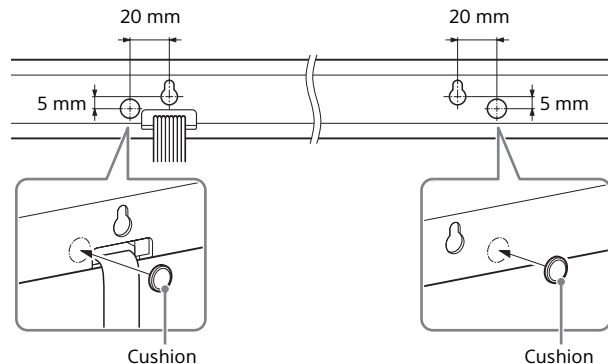
Hole on the back of the Bar Speaker

2 Fasten the screws to the wall.

The screws should protrude 8 to 9 mm.

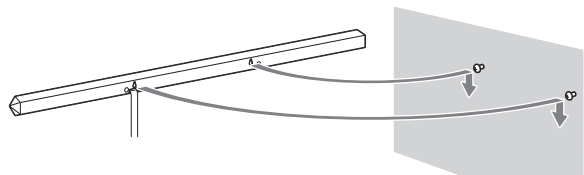


3 Stick the cushions supplied on the back of the Bar Speaker.



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.

ADVARSEL

Du må ikke placere apparatet et sted med begrænset plads, f.eks. i en bogreol.

For at reducere risikoen for brand må du ikke dække ventilationsåbningen på apparatet med aviser, duge, gardiner osv.
Udsæt ikke apparatet for åben ild (f.eks. tændte stearinlys).

For at forhindre brand eller elektrisk stød må dette apparat ikke udsættes for dryp eller sprøjt, og der må ikke anbringes genstande, der indeholder væsker, f.eks. vaser, på apparatet.

Enheden er stadig tilsluttet strømkilden, så længe den er tilsluttet stikkontakten i væggen, selvom selve enheden er slukket.

Da strømforsyningsstikket bruges til at koble apparatet fra strømforsyningsnettet, skal enheden kobles til en stikkontakt med nem adgang. Hvis enheden ikke reagerer som forventet, skal du straks tage stikket ud af stikkontakten i væggen.

Udsæt ikke batterier eller apparater, der har batterier installeret, for kraftig varme, som f.eks. solskin eller ild.

Kun til brug indendørs.

Anbefalede kabler

Der skal anvendes korrekt afskærmede kabler og stik til tilslutning af værtscomputere og/eller periferenheder.

Dette produkt er testet og fundet i overensstemmelse med grænseværdierne i EMC-direktivet ved brug af et forbindelseskabel på under 3 meter.

Meddelelse til kunder: Følgende oplysninger gælder kun for udstyr, der er solgt i lande, der er underlagt EU-direktiver.

Dette produkt er fremstillet af eller på vegne af Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Forespørgsler i forbindelse med produktoverholdelse baseret på EU-lovgivning skal adresseres til den godkendte repræsentant, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Tyskland. Henvendelser vedrørende service eller garanti skal ske til de adresser, der står anført i de separate service- eller garantidokumenter.



Sony Corp. erklærer hermed, at dette udstyr er i overensstemmelse med de grundlæggende krav og andre relevante bestemmelser i Direktiv 1999/5/EC.

Gå til følgende websted for at få yderligere oplysninger:
<http://www.compliance.sony.de/>



Bortskaffelse af elektriske og elektroniske produkter (gælder i EU og andre europæiske lande med egne indsamlingssystemer)

Dette symbol på produktet eller emballagen angiver, at produktet ikke må behandles som husholdningsaffald. Det skal i stedet indleveres på en deponeringsplads specielt indrettet til modtagelse og genbrug af elektriske og elektroniske produkter. Ved at sikre, at produktet bortskaffes korrekt, forebygges mod

de eventuelle negative miljø- og sundhedsskadelige påvirkninger, som en ukorrekt affaldshåndtering af produktet kan forårsage. Genbrug af materialer medvirker til at bevare naturens ressourcer. Yderligere oplysninger om genindvinding af dette produkt kan fås hos myndighederne, det lokale renovationselskab eller butikken, hvor produktet er købt.



Bortskaffelse af brugte batterier (gælder i EU og andre europæiske lande med separate opsamlingsystemer)

Dette symbol på batteriet eller emballagen betyder, at batteriet leveret med dette produkt ikke må bortskaffes som husholdningsaffald.

På nogle batterier vises symbolet med et kemisk symbol.

Det kemiske symbol for kviksølv (Hg) eller bly (Pb) tilføjes, hvis batteriet indeholder over 0,0005 % kviksølv eller 0,004 % bly.

Ved at sikre, at sådanne batterier bortskaffes korrekt, forebygges mod mulige negative konsekvenser for sundhed og miljø, som kunne opstå ved en forkert affaldshåndtering af batteriet. Genbrug af materialer er med til at bevare naturens ressourcer.

I tilfælde af produkter, der af sikkerheds-, ydelses- eller dataintegritetsmæssige årsager kræver permanent tilslutning til et indbygget batteri, må det pågældende batteri kun udskiftes af en kvalificeret tekniker.

For at sikre en korrekt håndtering af batteriet bør det udtjente produkt kun afleveres på dertil indrettede indsamlingspladser beregnet til affaldshåndtering af elektriske og elektroniske produkter.

Oplysninger om øvrige batterier findes i afsnittet om sikker fjernelse af batterier. Batteriet skal derefter afleveres på et indsamlingssted beregnet til affaldshåndtering og genbrug af batterier.

Yderligere oplysninger om genindvinding af dette produkt eller batteri kan fås hos myndighederne, det lokale renovationselskab eller butikken, hvor produktet er købt.

Indholdsfortegnelse

Forholdsregler	5
Trådløs BLUETOOTH-teknologi	7
Montering af bjælkehøjtaleren på en væg	8
Brug af funktionen Control for HDMI	10
Brug af "BRAVIA" Sync-funktioner	10
Fejlfinding	11
Specifikationer	13

Forholdsregler

Sikkerhed

- Hvis der tabes væske eller faste genstande ned i systemet, skal du afbryde strømmen til systemet og få det kontrolleret af en kvalificeret tekniker, før det bruges igen.
- Undlad at træde op på lydbylken eller subwooferen, da du kan falde ned og gøre skade på dig selv eller systemet.
- Placer ikke nogen genstande oven på systemet.
- Indsæt ikke nogen genstande i hullerne (midterkanalen eller ventilationshullerne bagpå) på systemet.
- Da systemet vibrerer, når det er i drift, skal du placere det, så det ikke falder ned ved et uheld.

Strømkilder

- Kontroller før betjening af systemet, at driftsspændingen stemmer overens med den lokale strømforsyning. Driftsspændingen er angivet på navnepladen på bagsiden af bjælkehøjttaleren.
- Hvis du ikke skal anvende systemet i længere tid, skal du tage stikket ud af stikkontakten i væggen. Hvis du vil tage stikket ud af stikkontakten, skal du trække i selve stikket, aldrig i ledningen.
- Af sikkerhedsmæssige årsager er det ene flade stikken bredere end det andet og kan kun sættes i vægstikket på én måde. Hvis du ikke kan sætte stikket helt ind i stikkontakten, skal du kontakte din forhandler.
- Netledningen må kun udskiftes af faguddannet servicepersonale.

Opvarmning

Selvom systemet bliver varmt under drift, er dette ikke en fejl. Hvis du uafbrudt anvender dette system ved høj lydstyrke, kan systemtemperaturen på bagsiden og bunden stige betragteligt. Lad være med at berøre systemet, så du ikke brænder dig.

Placering

- Der skal være tilstrækkelig plads omkring systemet til, at varmen kan slippe væk. Hvis du placerer systemet i en reol, skal der være mere end 5 cm plads over systemet og mere end 5 cm langs siderne af systemet. Reolen bag systemet skal være åben. Hvis du placerer systemet med bagsiden mod væggen, skal der være mere end 10 cm plads mellem systemet og væggen.
- Lad forsiden af systemet være åben.
- Placer ikke systemet ovenpå en enhed, der udsender varme.
- Anbring systemet på et sted med rigelig ventilation for at undgå overophedning og for at forlænge systemets levetid.
- Anbring ikke systemet på et sted i nærheden af varmekilder eller på et sted med direkte sollys, meget støv eller mekaniske vibrationer.
- Læg ikke noget bagerst på systemet, som kan blokere ventilationsåbningerne og forårsage fejl.
- Hvis systemet anvendes i kombination med et TV, en videobåndoptager eller kassetteafspiller, kan der opstå støj, og billedkvaliteten kan blive forringet. I dette tilfælde skal systemet flyttes væk fra TV'et, videobåndoptageren eller kassetteafspilleren.
- Vær forsigtig ved placering af systemet på overflader, der er specialbehandlet (med voks, olie, polish osv.), da der kan opstå pletter eller misfarvning af overfladen.
- Pas på ikke at beskadige hjørnerne af bjælkehøjttaleren eller subwooferen.

Om håndtering af subwooferen

Placer ikke hænderne på i åbningen af subwooferen, når du løfter den. Højttalerens drivhjul kan blive beskadiget. Når du løfter subwooferen, skal du holde under den.

Betjening

Før du tilslutter andet udstyr, skal du sørge for at slukke systemet og tage stikket ud.

Hvis der opstår farveforstyrrelser på en TV-skærm i nærheden

Der kan observeres farveforstyrrelser på visse typer TV.

Hvis du observerer farveforstyrrelser...

Sluk for TV'et, og tænd det igen efter 15 til 30 minutter.

Hvis farveforstyrrelserne observeres igen...

Anbring systemet længere fra TV'et.

Rengøring

Rengør systemet med en blød tør klud. Du må ikke bruge skuresvampe, skurepulver eller opløsningsmidler, f.eks. sprit eller rensbenzin.

Hvis du har eventuelle spørgsmål eller problemer vedrørende dit system, skal du kontakte den nærmeste Sony-forhandler.

Ophavsret

Dette system anvender Dolby* Digital og DTS** Digital Surround System.

* Fremstillet på licens fra Dolby Laboratories.

Dolby og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.

** Fremstillet under licens i henhold til følgende amerikanske patentnumre: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 og andre udstedte eller anmeldte patenter i USA eller andre steder. DTS-HD, symbolet og DTS-HD og symbolet sammen er registrerede varemærker tilhørende DTS, Inc. Produktet indeholder software. © DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.

BLUETOOTH®-varemærket og -logoer er registrerede varemærker, der ejes af Bluetooth SIG, Inc., og eventuel brug af sådanne varemærker af Sony Corporation er underlagt licens.

Systemet har teknologien High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) integreret.

Betegnelserne HDMI og High-Definition Multimedia Interface og HDMI-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC i USA og andre lande.

"BRAVIA"-logoet er et varemærke tilhørende Sony Corporation.

"x.v.Colour" og "x.v.Colour"-logoet er varemærker tilhørende Sony Corporation.

N Mark er et varemærke eller et registreret varemærke tilhørende NFC Forum, Inc. i USA og i andre lande.

Android er et varemærke tilhørende Google Inc.

© 2012 CSR plc og dets gruppegruffirmaer.
aptX®-mærket og aptX-logoet er varemærker tilhørende CSR plc eller et af dets gruppefirmaer og kan være registreret i en eller flere jurisdiktioner.

Andre varemærker og varemærkenavne tilhører deres respektive ejere.

Trådløs BLUETOOTH-teknologi

Understøttet BLUETOOTH-version og profiler

Profil refererer til et standardsæt med funktioner for forskellige BLUETOOTH-produktfunktioner. Se "Specifikationer" (side 13) for at få oplysninger om, hvilken BLUETOOTH-version og profiler, der understøttes af dette system.

Bemærkninger

- Før du kan bruge BLUETOOTH-funktionen, skal den BLUETOOTH-enhed, der skal tilsluttes, understøtte den samme profil som dette system. Selvom enheden understøtter den samme profil, kan funktionerne være forskellige på grund af specifikationerne i BLUETOOTH-enheden.
- Lydafspilningen på dette system kan være forsinket i forhold til BLUETOOTH-enheden på grund af de særlige karakteristika i trådløs BLUETOOTH-teknologi.

Effektivt kommunikationsområde

BLUETOOTH-enheder bør bruges inden for ca. 10 meters (uhindret) afstand mellem dem. Det effektive kommunikationsområde kan blive kortere under følgende forhold.

- Når der er en person, et metalobjekt, en væg eller anden hindring mellem enheder med en BLUETOOTH-forbindelse
- Placeringer, hvor der er installeret et trådløst lokalnetværk
- I nærheden af mikrobølgeovne, der er i brug
- Områder, hvor der forekommer andre elektromagnetiske bølger

Virksomheder fra andre enheder

BLUETOOTH-enheder og trådløst LAN (IEEE 802.11b/g) bruger det samme frekvensbånd (2,4 GHz). Når du bruger din BLUETOOTH-enhed i nærheden af en enhed med trådløst LAN, kan der forekomme elektromagnetisk interferens.

Dette kan resultere i lavere dataoverførselshastigheder, støj eller manglende evne til at oprette forbindelse. Hvis dette sker, kan du prøve følgende løsninger:

- Prøv at oprette forbindelse mellem dette system og en BLUETOOTH mobiltelefon eller BLUETOOTH-enhed, når du er mindst 10 meter væk fra det trådløse LAN-udstyr.

- Sluk for strømmen til det trådløse LAN-udstyr, når du bruger din BLUETOOTH-enhed inden for 10 meter.

Virksomheder på andre enheder

Udsendelsen af radiobølger fra dette system kan forstyrre driften af noget medicinsk udstyr. Da denne interferens kan resultere i fejlfunktion, skal du altid slukke for strømmen på dette system, BLUETOOTH-mobiltelefoner og BLUETOOTH-enheder på følgende placeringer:

- På hospitaler, på tog, i flyvemaskiner og på benzinstationer, og på alle steder, hvor der kan være åben ild
- I nærheden af automatiske døre eller brandalarmer

Bemærkninger

- Dette system understøtter sikkerhedsfunktioner, der overholder BLUETOOTH-specifikationer, som et middel til at garantere sikkerhed under kommunikation ved brug af BLUETOOTH-teknologi. Denne sikkerhed kan dog være utilstrækkelig afhængig af indstillingsindholdet og andre faktorer, så vær altid forsigtig, når du foretager kommunikation ved brug af BLUETOOTH-teknologi.
- Sony kan ikke på nogen måde gøres ansvarlig for skader eller andet tab som et resultat af informationslækager under kommunikation ved brug af BLUETOOTH-teknologi.
- BLUETOOTH-kommunikation er ikke nødvendigvis garanteret med alle BLUETOOTH-enheder, der har samme profil som dette system.
- BLUETOOTH-enheder, der er tilsluttet dette system, skal overholde de BLUETOOTH-specifikationer, som foreskrevet af Bluetooth SIG, Inc., og deres overholdelse skal være certificeret. Men selvom en enhed overholder BLUETOOTH-specifikationerne, kan der være situationer, hvor karakteristika eller specifikationerne i BLUETOOTH-enheden gør det umuligt at oprette forbindelse, eller kan resultere i forskellige kontrolmetoder, visning eller betjening.
- Der kan forekomme støj, eller lyden kan blive afbrudt afhængig af den BLUETOOTH-enhed, der er tilsluttet dette system, kommunikationsmiljøet eller omgivende forhold.

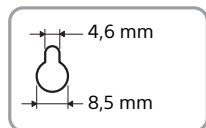
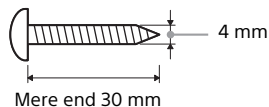
Montering af bjælkehøjtaleren på en væg

Du kan installere bjælkehøjtaleren på væggen.

Bemærkninger

- Brug skruer, der passer til væggens materiale og styrke. Da vægge af gipsplader er yderst skrøbelige, skal du skruer skruerne fast på en vægskinne. Monter bjælkehøjtaleren på et lodret og plant forstærket område af væggen.
- Sørg for at bestille Sony-forhandlere eller licenserede underleverandører til at foretage monteringen, og vær især opmærksom på sikkerheden under monteringen.
- Sony er ikke ansvarlig for uheld eller skader, der skyldes ukorrekt montering, utilstrækkelig vægbæreevne eller ukorrekt iskruning af skruer, naturkatastrofer osv.

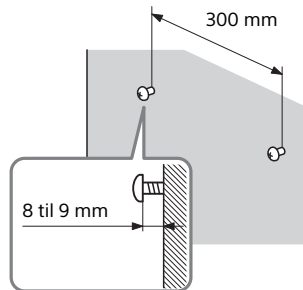
1 Find nogle skruer (medfølger ikke), der passer til hullerne på bagsiden af bjælkehøjtaleren.



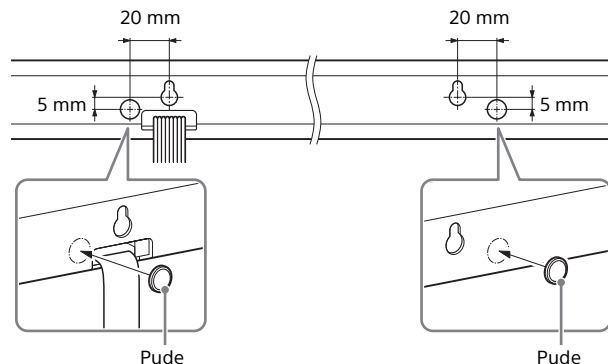
Hul på bagsiden af bjælkehøjtaleren

2 Skru skruerne i væggen.

Skruerne skal stikke 8 til 9 mm ud.

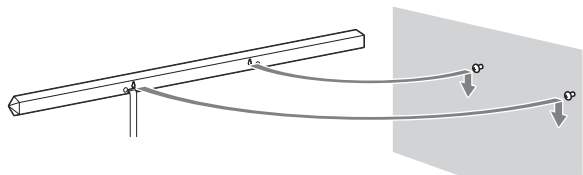


3 Vedhæft de medfølgende puder på bagsiden af bjælkehøjtaleren.



4 Hæng bjælkehøjtaleren på skruerne.

Juster hullerne bag på bjælkehøjtaleren med skruerne, og hæng derefter bjælkehøjtaleren på de to skruer.



Brug af funktionen Control for HDMI

Ved at aktivere funktionen Control for HDMI og tilslutte udstyr, der er kompatibelt med funktionen Control for HDMI via et HDMI-kabel, forenkles betjening med funktionerne nedenfor.

Slukning af systemet

Når du slukker TV'et ved brug af tænd/sluk-knappen på TV'ets fjernbetjening, slukkes systemet og det tilsluttede udstyr automatisk.

Kontrol af systemlyd

Hvis du tænder systemet, mens du ser TV, udsendes lyden fra TV'et automatisk gennem systemets højttalere. Lydstyrken på systemet justeres, når du justerer TV'ets lydstyrke.

Hvis lyden fra TV'et blev udsendt fra systemets højttalere, sidste gang du slukkede TV'et, tændes systemet automatisk, når du tænder TV'et igen, og lyden fra TV'et udsendes automatisk fra systemets højttalere.

Audio Return Channel (ARC)

Hvis TV'et er kompatibelt med Audio Return Channel (ARC)-teknologi, sender en HDMI-kabeltilslutning også et digitalt lydsignal fra TV'et til systemet. Du behøver ikke etablere en separat lydtilslutning for at lytte til TV-lyd fra systemet.

Afspilning med et enkelt tryk

Når du afspiller indhold på udstyr, der er tilsluttet systemet med et HDMI-kabel, tændes det tilsluttede TV automatisk, og systemets indgangssignal skifter til den relevante HDMI-indgang.

Bemærkninger

- Ovenstående funktioner kan måske ikke betjenes med bestemt udstyr.
- Afhængigt af indstillingerne på det tilsluttede udstyr fungerer funktionen Control for HDMI muligvis ikke korrekt. Se betjeningsvejledningen til udstyret.

Brug af "BRAVIA" Sync-funktioner

De originale Sony-funktioner, der er angivet nedenfor, kan også bruges med produkter, der er kompatible med "BRAVIA" Sync.

Strømbesparelse

Hvis der er et "BRAVIA" Sync-kompatibelt TV tilsluttet til systemet, reduceres strømforbruget i standbytilstand ved at stoppe HDMI-signaltransmission, når TV'er er slukket.

Bemærkninger om HDMI-tilslutninger

- Brug et High Speed HDMI-kabel. Hvis du bruger et HDMI-kabel, vises 1080p, Deep Color- eller 3D/4K-billeder muligvis ikke korrekt.
- Brug et godkendt HDMI-kabel.
Brug et Sony High Speed HDMI-kabel med kabeltypelogo.
- Brug af et HDMI-DVI-konverteringskabel anbefales ikke.
- Kontroller indstillingen for det tilsluttede udstyr, hvis billedet er dårligt, eller der ikke kommer lyd fra det udstyr, som er tilsluttet via HDMI-kablet.
- Lydsignaler (samplingsfrekvens, bitlængde osv.), der udsendes fra et HDMI-stik, kan blive undertrykt af det tilsluttede udstyr.
- Lyden kan blive afbrudt, når samplingsfrekvensen eller antallet af kanaler for de udsendte lydudgangssignaler fra afspilningsudstyret ændres.

- Hvis det tilsluttede udstyr ikke er kompatibelt med copyright-beskyttelsesteknologien (HDCP), kan billedet og/eller lyden fra HDMI OUT ARC(TV)-stikket blive forvrænget eller sendes måske ikke ud. Hvis det er tilfældet, skal du kontrollere specifikationen for det tilsluttede udstyr.
- Når der er valgt "TV" som indgangskilde for systemet, udsendes der videosignaler via et af de HDMI IN-stik, der blev valgt sidste gang fra HDMI OUT ARC(TV)-stikket.
- Dette system understøtter Deep Color, "x.v.Colour", 3D- og 4K-transmission.
- Hvis du vil opleve 3D-billeder, skal du tilslutte 3D-kompatibelt TV- og videoudstyr (Blu-ray Disc-afspiller, "PlayStation®3" osv.) til systemet ved brug af High Speed High Speed HDMI-kabler, bruge 3D-briller og derefter afspille en 3D-kompatibel Blu-ray Disc.
- Hvis du vil opleve 4K-billeder, skal det TV og de afspillere, der er tilsluttet til systemet, være kompatible med 4K-billeder.

Fejlfinding

Hvis du oplever nogle af følgende problemer under afspilningen ved brug af systemet, kan du bruge denne fejlfindingsvejledning til selv at forsøge at løse problemet, før du anmoder om reparation. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte nærmeste Sony-forhandler.

STRØM

Systemet er ikke tændt.

→ Sørg for, at vekselstrømsledningen er tilsluttet korrekt.

Systemet slukkes automatisk.

→ Funktionen "A. STBY" fungerer. Indstil "A. STBY" til "OFF" (se "Justering af indstillingerne" i betjeningsvejledningen).

LYD

Der udsendes ingen TV-lyd fra systemet.

- Kontroller, at indgangskilden er valgt korrekt. Du skal prøve andre indgangskilder ved at trykke på knappen INPUT flere gange (se "Lyt til lyden" i betjeningsvejledningen).
- Kontroller forbindelsen af HDMI-kablet, det digitale optiske kabel eller det lyd-kabel, der er tilsluttet systemet og TV'et (se "Tilslutning" i betjeningsvejledningen).
- Kontroller, at der vises "TV" som indgangskilde på frontpanelskærmen.
- Kontroller TV'ets lydudgang.
- Kontroller, at TV'ets lydstyrke ikke er for lav eller er afbrudt.
- Når et TV, der er kompatibelt med Audio Return Channel (ARC)-teknologi, er tilsluttet med et HDMI-kabel, skal du sikre dig, at kablet er tilsluttet til HDMI (ARC)-stikket på TV'et.
- Hvis TV'et ikke er kompatibelt med Audio Return Channel (ARC)-teknologien, skal du tilslutte det digitale optiske kabel i tillæg til HDMI-kablet for at kunne udsende lyd.

Lyden udsendes fra både systemet og TV'et.

→ Sluk for lyden fra systemet eller TV'et.

Lydforsinkelser bag TV-billedet.

→ Indstil "SYNC" til "OFF", hvis det er indstillet til enten 1 eller 4 (se "Justering af indstillingerne" i betjeningsvejledningen).

Der er ingen lyd eller kun en meget svag-lyd fra bjælkehøjttaleren eller subwooferen.

- Tryk på VOL +, og kontroller lydstyrken (se "Dele og knapper" i betjeningsvejledningen).
- Tryk på MUTE på fjernbetjeningen eller på VOL + for at annullere funktionen til afbrydelse af lyd (se "Dele og knapper" i betjeningsvejledningen).
- Sørg for, at højttalerledningerne i bjælkehøjttaleren er tilsluttet korrekt til subwooferen.
- Kontroller, at indgangskilden er valgt korrekt. Du skal prøve andre indgangskilder ved at trykke på knappen INPUT flere gange (se "Lyt til lyden" i betjeningsvejledningen).
- Kontroller, at der er valgt korrekt indgangskilde.

fortsættes

- Kontroller, at alle kabler og ledninger i systemet og tilsluttet udstyr er sat helt ind i stikkene.
- Tryk på SW VOL + på fjernbetjeningen for at skrue op for subwoofers lydstyrke (se "Dele og knapper" i betjeningsvejledningen).
- En subwoofer bruges til at producere baslyd. I tilfælde af indgangskilder, der indeholder meget små baslydskomponenter (f.eks. en TV-udsendelse), kan lyden fra subwooferen være svær at høre.

Dolby Digital- eller DTS-multikanalslyd gengives ikke.

- Kontroller lydindstillingen i Dolby Digital- eller DTS-format på Blu-ray Disc-afspilleren, DVD-afspilleren osv., der er tilsluttet systemet.

Surroundeffekten kan ikke opnås.

- Afhængigt af indgangssignalet og SOUND MODE-indstillingen fungerer behandlingen af surround-lyd måske ikke effektivt. Surroundeffekten kan være hårfin, afhængigt af programmet eller disken.
- Hvis du tilslutter en Blu-ray Disc-afspiller eller en DVD-afspiller, der er kompatibel med surroundeffekten, fungerer systemets surroundeffekt måske ikke. I denne situation skal du deaktivere surroundeffektfunktionen for det tilsluttede udstyr. Se den betjeningsvejledning, der fulgte med det tilsluttede udstyr, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

BLUETOOTH

BLUETOOTH-forbindelse kan ikke fuldføres.

- Sørg for, at BLUETOOTH-indikatoren lyser blå (se "Lyt til lyden fra BLUETOOTH-enheder" i betjeningsvejledningen).

System status	Indicator status
Under BLUETOOTH-tilknytning	Blinker hurtigt blå.
Systemet forsøger at oprette forbindelse til en BLUETOOTH-enhed	Blinker blå.
Systemet har opnået forbindelse med en BLUETOOTH-enhed	Lyser blå.
Systemet er i BLUETOOTH-standbytilstand (når systemet er slukket)	Blinker langsomt blå.

- Sørg for, at den BLUETOOTH-enhed, der skal tilsluttes, er tændt, og at BLUETOOTH-funktionen er aktiveret.
- Placer dette system og BLUETOOTH-enheden så tæt på hinanden som muligt.
- Tilknyt dette system og BLUETOOTH-enheden igen.
 - Det kan være nødvendigt at annullere tilknytningen med dette system ved brug af din BLUETOOTH-enhed først.

Tilknytning kan ikke foretages.

- Placer dette system og BLUETOOTH-enheden tættere på hinanden (se "Lyt til lyden fra BLUETOOTH-enheder" i betjeningsvejledningen).
- Sørg for, at dette system ikke modtager interferens fra et Wi-Fi-netværk, andre trådløse 2,4 GHz-enheder eller fra en mikrobølgeovn. Hvis der er en enhed, der skaber elektromagnetiske bølger i nærheden, skal du flytte enheden væk fra dette system.

BLUETOOTH-forbindelsen er afbrudt.

Der udsendes ingen lyd fra den tilsluttede enhed.


- Placer dette system og BLUETOOTH-enheden tættere på hinanden.
- Hvis der er en enhed, der skaber elektromagnetiske bølger, f.eks. et Wi-Fi-netværk, andre BLUETOOTH-enheder eller en mikrobølgeovn i nærheden, skal du flytte enheden væk fra dette system.
- Fjern eventuelle forhindringer mellem dette system og BLUETOOTH-enheden, eller flyt dette system væk fra forhindringen.
- Placer den tilsluttede BLUETOOTH-enhed på en anden måde.
- Prøv at skifte Wi-Fi-frekvens for Wi-Fi-router, computer osv. til 5 GHz bånd.

Lyden er ikke synkroniseret med billedet.

- Når du ser film, hører du måske lyden med en lille forsinkelse i forhold til billedet.

ANDET

Fjernbetjeningen virker ikke.

- Ret fjernbetjeningen mod fjernbetjeningssensoren  på systemet (se "Dele og knapper" i betjeningsvejledningen).
- Fjern eventuelle forhindringer mellem fjernbetjeningen og systemet.

- Udskift begge batterier i fjernbetjeningen med nye, hvis de er svage.
- Kontroller, at du trykker på den rigtige knap på fjernbetjeningen.

Funktionen Control for HDMI virker ikke korrekt.

- Kontroller HDMI-tilslutningen.
- Opsæt funktionen Control for HDMI på TV'et.
- Kontroller, at det tilsluttede udstyr er kompatibelt med "BRAVIA" Sync.
- Kontroller Control for HDMI-indstillingerne på det tilsluttede udstyr. Yderligere oplysninger findes i den betjeningsvejledning, der følger med det tilsluttede udstyr.
- Hvis du tilslutter/frakobler vekselstrømsledning, skal du vente i mere end 15 sekunder med at betjene systemet.
- Hvis du tilslutter lydudgangen på videoudstyret, og systemet bruger et andet kabel end et HDMI-kabel, udsendes der muligvis ingen lyd på grund af "BRAVIA" Sync. I denne situation skal du indstille "CTRL" til "OFF" (se "Justering af indstillingerne" i betjeningsvejledningen) eller tilslutte lydudgangsstikket direkte til TV'et i stedet for systemet.

"PRTECT (beskyt)" vises på frontpanelskærmen.

- Tryk på knappen I/⏻ for at slukke for systemet. Når "STBY" forsvinder, skal du frakoble vekselstrømsledningen, og derefter kontrollere, at der ikke er noget, der blokerer ventilationshullerne i systemet.

RESET

Hvis systemet stadig ikke fungerer korrekt, skal du nulstille systemet på følgende måde:

- 1 Tryk på knappen I/⏻ for at tænde subwooferen.**
- 2 Tryk på I/⏻, samtidigt med at du trykker på INPUT og VOL – på subwooferen.**

Der vises "RESET", og systemet nulstilles. Menuen SOUND MODE osv. vender tilbage til standardindstillingerne.

Specifikationer

Bjælkehøjtaler (SS-ST3)

Front L/Front R-højtalere

Højtalersystem

2-vejs højtalersystem, passiv gittertype

Højtaler

Woofers: 30 mm × 100 mm, keglemembran

Tweeter: 14 mm dometype

Passiv gitter: 30 mm × 100 mm, keglemembran

Nominal impedans

3 ohm

Centerhøjtaler

Højtalersystem

2-vejs højtalersystem, -akustisk afbrydelsestype

Højtaler

Woofers: 30 mm × 100 mm, keglemembran x 2

Tweeter: 14 mm dometype

Nominal impedans

3 ohm

Generelt

Mål (ca.) (b/h/d)

900 mm × 40 mm × 32,5 mm (uden standere)

900 mm × 42 mm × 30 mm (med standere)

Vægt (ca.)

0,9 kg (med standere)

Subwoofer (SA-WST3)

Forstærkerafsnit

UDGANGSEFFEKT (nominel)

Front L + Front R: 15 watt + 15 watt (vedt 3 ohm, 1 kHz, 1 % THD)

fortsættes

UDGANGSEFFEKT (reference)

Front L / Front R-højttaler: 25 watt x 2 (pr. kanal ved 3 ohm, 1 kHz)

Centerhøjttaler: 25 watt x 2 watt x 2 (pr. kanal ved 3 ohm, 1 kHz)

Subwoofer: 75 watt x 2 (pr. kanal ved 4 ohm, 100 Hz)

Indgange

HDMI IN 1/2/3*

DIGITAL IN TV/OPT

ANALOG IN

* Disse tre stik er identiske. Det gør ingen forskel, hvilket du bruger.

Udgang

HDMI OUT ARC(TV)

Højttalerafsnit

Højttalersystem

Subwoofer, basrefleks

Højttaler

100 mm x 150 mm, keglemembran x 2

Nominel impedans

4 ohm

BLUETOOTH-afsnit

Kommunikationssystem

BLUETOOTH Specifikationsversion 3.0

Udgang

BLUETOOTH-specifikation strømklasse 2

Maksimalt kommunikationsområde

Synslinje ca. 10 m¹⁾

Maksimalt antal enheder, der skal registreres

9 enheder

Frekvensbånd

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

Moduleringsmetode

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Kompatible BLUETOOTH-profiler²⁾

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

Understøttet codec³⁾

SBC⁴⁾, AAC⁵⁾, aptX

- 1) Det faktiske område vil variere afhængigt af faktorer som forhindringer mellem enheder, magnetiske bølger omkring en mikrobølgeovn, statisk elektricitet, trådløs telefon, modtagelsessensitivitet, operativsystem, softwareprogram osv.
- 2) BLUETOOTH-standardprofiler angiver formålet med BLUETOOTH-kommunikation mellem enheder.
- 3) Codec: Komprimerings- og konverteringsformat for lydsignaler
- 4) Underbånds-codec
- 5) Advanced Audio Coding

Generelt

Strømkraft

220 V - 240V vekselstrøm, 50/60Hz

Strømforbrug

Tændt: 40 watt

I standbytilstand, når "Control for HDMI" er deaktiveret og BLUETOOTH-standbytilstand er deaktiveret: 0,5 watt eller mindre

Mål (ca.)

430 mm x 135 mm x 370,5 mm (b/h/d)

Vægt (ca.)

8,2 kg

Digitale lydindgangsformater, som understøttes af systemet

Dolby Digital

Dolby TrueHD*

DTS

DTS 96/24

DTS-HD Master Audio*

DTS-HD High Resolution Audio*

DTS-HD Low Bit Rate*

Lineær PCM, 2 kanaler, 48 kHz eller mindre

Lineær PCM-maksimum 7.1 kanaler, 192 kHz eller mindre*

* Det er kun muligt at indsende disse formater med HDMI-tilslutning.

Videoformater, der understøttes af systemet

Input/Output (HDMI-repeaterblok)

Fil	2D	3D		
		Billed-pakning	Side om side (halv)	Over-under (top-og-bund)
4096 × 2160p ved 23,98/24 Hz	○	-	-	-
3840 × 2160p ved 29,97/30 Hz	○	-	-	-
3840 × 2160p ved 25 Hz	○	-	-	-
3840 × 2160p ved 23,98/24 Hz	○	-	-	-
1920 × 1080p ved 59,94/60 Hz	○	-	○	○
1920 × 1080p ved 50 Hz	○	-	○	○
1920 × 1080p ved 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p ved 25 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p ved 23,98/24 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i ved 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i ved 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p ved 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p ved 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p ved 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p ved 23,98/24 Hz	○	○	○	○
720 × 480p ved 59,94/60 Hz	○	-	-	-
720 × 576p ved 50 Hz	○	-	-	-
640 × 480p ved 59,94/60 Hz	○	-	-	-

Der tages forbehold for ændring af design og specifikationer uden varsel.

Oplysninger vedrørende miljøvenlige produkter

- Standbystrømforbrug: 0,5 watt eller mindre
- Der opnås en spændingseffektivitet for forstærkerblokken på over 85 % med den fulde digitale forstærker, S-Master.

VAROITUS

Älä asenna laitetta suljettuun tilaan, kuten kirjahyllyyn.

Tulipalon välttämiseksi älä peitä laitteen tuuletusaukkoja sanomalehdillä, pöytäliinoilla, verhoilla tai muilla vastaavilla materiaaleilla. Älä altista laitetta avotulen lähteelle (esimerkiksi palaville kynttilöille).

Suojaa laite tippuvalta ja roiskuvalta vedeltä äläkä sijoita laitteen päälle maljakkoa tai muita nestettä sisältäviä esineitä, jotta tulipalon tai sähköiskun vaara voidaan välttää.

Laitetta ei ole irrotettu verkkovirrasta niin kauan kuin se on kytketty pistorasiaan, vaikka itse laitteen virta olisi katkaistu.

Laite irrotetaan verkkovirtalähteestä poistamalla pistoke pistorasiasta. Laite tulee siksi kytkeä helposti käsiteltävään pistorasiaan. Jos laite toimii tavallisesta poikkeavalla tavalla, irrota pistoke pistorasiasta välittömästi.

Älä altista paristoja tai akun sisältäviä laitteita kuumuudelle, kuten auringonpaisteelle tai tulelle.

Vain sisäkäyttöön.

Suosittelut kaapelit

Tietokoneiden ja/tai oheislaitteiden kytkentään isännöintiä varten täytyy käyttää asianmukaisesti suojattuja ja maadoitettuja kaapeleita ja liittimiä.

Tämän laitteen on testeissä todettu olevan EMC-direktiivin rajoitusten mukainen, kun käytössä on enintään 3 metrin pituinen liitäntäkaapeli.

Huomautus asiakkaille: seuraavat tiedot koskevat ainoastaan laitteita, joita myydään EU:n direktiivejä noudattavissa maissa.

Tämän tuotteen valmistaja on Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japani. Euroopan unionin lainsäädäntöön perustuvaa vaatimustenmukaisuutta koskevilla asioissa valtuutettu edustaja on Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Saksa. Huoltoa ja takuuta koskevilla asioissa pyydämme ottamaan yhteyttä erillisissä huolto- ja takuusiakirjoissa annettuihin osoitteisiin.



Sony Corp. ilmoittaa täten, että tämä laite vastaa direktiivin 1999/5/EY olennaisia vaatimuksia ja muita asiaankuuluvia määräyksiä. Lisätietoja on seuraavassa URL-osoitteessa:
<http://www.compliance.sony.de/>



Käytöstä poistetun sähkö- ja elektroniikkalaitteen hävittäminen (sovellettavissa Euroopan unionissa ja muissa Euroopan maissa, joissa on erilliset keräysjärjestelmät)

Tämä laitteessa tai sen pakkauksessa oleva merkki tarkoittaa, että laitetta ei saa käsitellä kotitalousjätteenä. Sen sijaan laite on toimitettava sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä

huolehtivaan kierrätys- ja keräyspisteeseen. Huolehtimalla laitteen asianmukaisesta kierrätyksestä voit auttaa estämään mahdollisia ympäristö- ja terveyshaittoja, joita muuten voi aiheutua laitteen epäasianmukaisesta käsittelystä. Materiaalien kierrätys säästää luonnonvaroja. Lisätietoja tämän tuotteen kierrättämisestä saat paikalliselta ympäristöviranomaiselta, jätehuoltokeskuksesta tai liikkeestä, josta tuote on ostettu.



Käytöstä poistettujen akkujen hävittäminen (sovellettavissa Euroopan unionissa ja muissa Euroopan maissa, joissa on erilliset keräysjärjestelmät)

Tämä akussa tai sen pakkauksessa oleva merkki tarkoittaa, että laitteen mukana toimitettua akkua ei saa käsitellä kotitalousjätteenä.

Tietyissä akussa tämä merkki saattaa esiintyä yhdessä kemiallisen merkin kanssa. Elohopean (Hg) tai lyijyn (Pb) kemiallinen merkki lisätään akkuun, joka sisältää enemmän kuin 0,0005 % elohopeaa tai 0,004 % lyijyä. Huolehtimalla akkujen asianmukaisesta kierrätyksestä voit auttaa estämään mahdollisia ympäristö- ja terveyshaittoja, joita muuten voi aiheutua akun epäasianmukaisesta käsittelystä. Materiaalien kierrätys säästää luonnonvaroja.

Jos tuotteen turvallisuus, toimivuus tai tietojen säilyminen edellyttävät kiinteää akkua, akun vaihto on annettava koulutetun huoltohenkilöstön tehtäväksi.

Voit varmistaa akun asianmukaisen käsittelyn toimittamalla sen käyttöiän loputtua sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan kierrätys- ja keräyspisteeseen.

Jos kyse on muista akuista, katso lisätietoja kohdasta, jossa annetaan ohjeet akun turvalliseen irrottamiseen. Toimita akku/paristo käytöstä poistettujen akkujen kierrätyksestä huolehtivaan kierrätys- ja keräyspisteeseen.

Lisätietoja tämän tuotteen tai akun/pariston kierrättämisestä saat paikalliselta ympäristöviranomaiselta, jätehuoltokeskuksesta tai liikkeestä, josta tuote on ostettu.

Sisällys

Varotoimet	5
Langaton BLUETOOTH-tekniikka	7
Kaiutinpalkin asentaminen seinälle	8
Control for HDMI -toiminnon käyttäminen	10
BRAVIA Sync -ominaisuuksien käyttäminen	10
Vianmääritys	11
Tekniset tiedot	13

Varotoimet

Turvallisuudesta

- Jos järjestelmän sisään pääsee kiinteitä esineitä tai nesteitä, keskeytä järjestelmän käyttö, irrota virtajohto pistorasiasta ja toimita järjestelmä huoltoon.
- Älä kiipeä kaiutinpalkin tai bassokaiuttimen päälle, koska saatat pudota ja loukata itseäsi tai järjestelmä saattaa vaurioitua.
- Älä aseta mitään esineitä järjestelmän päälle.
- Älä aseta mitään esineitä järjestelmässä oleviin reikiin (keskellä olevaan aukkoon tai takana oleviin tuuletusaukoihin).
- Järjestelmä värisee käytön aikana, joten sijoita se niin, että se ei pääse vahingossa putoamaan.

Virtalähteistä

- Ennen järjestelmän käyttöä tarkista, että käyttöjännite vastaa paikallista verkkovirtaa. Käyttöjännite on ilmoitettu kaiutinpalkin takana olevassa nimilaaatassa.
- Jos et käytä järjestelmää pitkään aikaan, irrota järjestelmä pistorasiasta. Verkkovirtajohdon irrottamista varten pidä kiinni pistokkeesta äläkä koskaan vedä johdosta.
- Pistokkeen yksi piikki on muita leveämpi turvallisuuden vuoksi, ja se sopii (verkkovirta) pistorasiaan vain yhdellä tavalla. Jos et voi kytkeä pistoketta kokonaan pistorasiaan, ota yhteyttä jälleenmyyjään.
- Verkkovirtajohdon saa vaihtaa vain pätevässä huoltoliikkeessä.

Lämmön kertymisestä

Vaikka järjestelmä lämpenee käytön aikana, se ei ole toimintavirhe. Jos käytät järjestelmää jatkuvasti suurella teholla, järjestelmän lämpötila nousee huomattavasti takana ja alla. Jotta et polttaisi itseäsi, älä kosketa järjestelmää.

Sijoittamisesta

- Järjestelmän ympärille on jätettävä tarpeeksi tilaa lämmön poistumista varten. Kun asetat järjestelmän telineeseen, jätä yli 5 cm tilaa järjestelmän yläpuolelle ja yli 5 cm tilaa järjestelmän sivuille. Telineen on järjestelmän takana oltava avoin. Jos sijoitat järjestelmän niin, että sen takaosa on seinää vasten, jätä järjestelmän ja seinän väliin yli 10 cm tilaa.
- Jätä järjestelmän etuosa auki.
- Älä aseta järjestelmää lämpöä säteilevän laitteen päälle.
- Sijoita järjestelmä paikkaan, jossa on riittävä tuuletus, jotta kuumuus ei kerry ja jotta järjestelmän käyttöikä on pidempi.
- Älä sijoita järjestelmää lämmönlähteiden lähelle tai paikkaan, missä on suoraa auringonvaloa, paljon pölyä tai mekaanisia tärähdyksiä.
- Älä sijoita järjestelmän taakse mitään, mikä voi tukkia tuuletusaukot ja aiheuttaa toimintavirheitä.
- Jos järjestelmää käytetään yhdessä TV:n, videonaurhurin tai kasettinaurhurin kanssa, seurauksena voi olla häiriöitä ja kuvanlaatu voi kärsiä. Siirrä järjestelmä tässä tapauksessa kauemmas televisiosta, videonaurhurista tai kasettinaurhurista.
- Ole varovainen, jos sijoitat järjestelmän erityisesti käsittelylle (vaha, öljy, kiillotus jne.) pinnalle, koska pinta voi tahraantua tai menettää väriään.
- Ole varovainen, etteivät kaiutinpalkin tai bassokaiuttimen kulmat aiheuta loukkaantumisia.

Bassokaiuttimen käsittelystä

Älä aseta kättäsi bassokaiuttimessa olevaan aukkoon nostaessasi kaiutinta. Kaiutinelementti voi rikkoutua. Kun nostat bassokaiutinta, pidä kiinni sen pohjasta.

Käytöstä

Ennen kuin liität muita laitteita, katkaise järjestelmän virta ja irrota virtajohto.

Jos lähellä olevassa televisioruudussa näkyy värivirheitä

Väri virheitä saattaa esiintyä tietyntyyppisissä televisioissa.

Jos värivirheitä esiintyy...

Katkaise televisiosta virta, odota 15–30 minuuttia ja kytke virta takaisin.

Jos värivirheitä esiintyy edelleen...

Sijoita järjestelmä kauemmas televisiosta.

Puhdistamisesta

Puhdista järjestelmä pehmeällä, kuivalla liinalla. Älä käytä hankaustyynyjä, tahrannoistoaaineita tai liuottimia, kuten alkoholia tai bensiiniä.

Jos sinulla on järjestelmään liittyviä kysymyksiä tai ongelmia, ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Tekijänoikeudet

Tämä järjestelmä käyttää Dolby* Digital- ja DTS** Digital Surround -järjestelmiä.

- * Dolby Laboratoriesin lisenssin alaisena valmistettu. Dolby ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.
- ** Valmistettu seuraavien Yhdysvaltojen patenttinumeroiden lisenssin alaisena: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567. Lisäksi muita patenteja on annettu ja haetaan Yhdysvalloissa ja maailmanlaajuisesti. DTS-HD, symboli sekä yhdistetty DTS-HD ja symboli ovat DTS Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä. Tuote sisältää ohjelmiston. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

BLUETOOTH®-sanamerkki ja -logot ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä, jotka Bluetooth SIG, Inc. omistaa ja joita Sony Corporation käyttää lisenssillä.

Tämä järjestelmä käyttää High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) -tekniikkaa. HDMI ja High-Definition Multimedia Interface sekä HDMI-logo ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

BRAVIA-logo on Sony Corporationin tavaramerkki.

x.v.Colour ja x.v.Colour -logo ovat Sony Corporationin tavaramerkkejä.

N-merkki on NFC Forum, Inc:n tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Android on Google Inc:n tavaramerkki.

© 2012 CSR plc ja konsernin yritykset. AptX®-merkki ja aptX-logo ovat CSR plc -yhtiön tai sen konserniyhtiön tavaramerkkejä ja voivat olla rekisteröityjä yhdellä tai useammalla oikeustoimialueella.

Muut tavaramerkit ja tuotenimet ovat omistajiensa omaisuutta.

Langaton BLUETOOTH-tekniikka

Tuetut BLUETOOTH-versiot ja -profiilit

Profiilit määrittävät BLUETOOTH-tuotteiden käytettävissä olevat standardiominaisuudet. Katso tämän järjestelmän tukemat BLUETOOTH-versiot ja -profiilit kohdasta Tekniset tiedot (sivu 13).

Huomautuksia

- Jos haluat käyttää BLUETOOTH-toimintoa, liitettävän BLUETOOTH-laitteen on oltava yhteensopiva järjestelmän tukeman profiilin kanssa. Vaikka laite tukisi samaa profiilia, toiminnot saattavat vaihdella BLUETOOTH-laitteen teknisten ominaisuuksien vuoksi.
- Järjestelmän äänentoistossa saattaa olla viivettä BLUETOOTH-laitteeseen verrattuna langattoman BLUETOOTH-tekniikan ominaisuuksien vuoksi.

Tehokas yhteysalue

BLUETOOTH-laitteita on suositeltavaa käyttää korkeintaan noin 10 metrin etäisyydellä toisistaan (esteetön etäisyys). Tehokas yhteysalue voi olla lyhyempi seuraavissa tilanteissa.

- Kun BLUETOOTH-yhteydellä käytettävien laitteiden välissä on henkilö, metalliesine, seinä tai muu este.
- Kun laitteita käytetään langattoman lähiverkon alueella.
- Kun lähellä oleva mikroaaltouuni on käytössä.
- Kun lähellä on muita sähkömagneettisia aaltoja.

Muiden laitteiden vaikutukset

BLUETOOTH-laitteet ja langattomat lähiverkot (IEEE 802.11b/g) käyttävät samaa taajuusaluetta (2,4 GHz). Kun BLUETOOTH-laitetta käytetään langattoman lähiverkkolaitteen lähellä, sähkömagneettista häiriötä voi esiintyä.

Seurauksena voi olla tiedonsiirtonopeuden hidastuminen, kohina tai yhteyshäiriöt. Jos näin tapahtuu, kokeile seuraavia ratkaisuehdotuksia:

- Yritä muodostaa yhteys järjestelmän ja BLUETOOTH-matkapuhelimen tai BLUETOOTH-laitteen välillä, kun olet vähintään 10 metrin etäisyydellä langattomasta lähiverkkolaitteesta.

- Katkaise langattoman lähiverkkolaitteen virta, kun käytät BLUETOOTH-laitetta alle 10 metrin etäisyydellä siitä.

Vaikutukset muihin laitteisiin

Tämän järjestelmän lähettämät radioaalto saattavat häiritä joidenkin lääkinnällisten laitteiden toimintaa. Koska tällainen häiriö voi johtaa toimintavikaan, katkaise aina tämän järjestelmän, BLUETOOTH-matkapuhelimen ja BLUETOOTH-laitteen virta, kun olet seuraavissa ympäristöissä:

- sairaaloissa, junissa, lentokoneissa, huoltoasemilla ja muissa paikoissa, joissa on tulenarkoja kaasuja
- automaattisten ovien ja palohälyttimien läheisyydessä.

Huomautuksia

- Tämä järjestelmä tukee BLUETOOTH-määritysten mukaisia suojaustoimintoja, joilla voidaan suojata tiedonsiirto BLUETOOTH-tekniikan käytön aikana. Suojaus ei kuitenkaan välttämättä ole riittävä asetusten ja muiden tekijöiden takia, joten noudata varovaisuutta tiedonsiirrossa BLUETOOTH-tekniikan avulla.
- Sony ei ole vastuussa vahingoista tai muista menetyksistä, jotka johtuvat BLUETOOTH-tekniikan avulla tehdyn tiedonsiirron aikana tapahtuneista tietovuodoista.
- BLUETOOTH-yhteyden onnistumista ei voida taata kaikkien tämän järjestelmän kanssa samaa profiilia käyttävien BLUETOOTH-laitteiden kanssa.
- Järjestelmään liitettävien BLUETOOTH-laitteiden on oltava Bluetooth SIG, Inc. -yhtiön ilmoittamien BLUETOOTH-määritysten mukaisia, ja niillä on oltava asianmukainen hyväksyntä. Joissakin tapauksissa BLUETOOTH-määritysten mukaista laitetta ei voi liittää tähän järjestelmään tai liitetyn laitteen ohjausmenetelmät, näyttö tai hallinta saattavat poiketa tavallisesta BLUETOOTH-laitteen ominaisuuksien tai määritysten takia.
- Liitetyn BLUETOOTH-laitteen, yhteysympäristön tai ympäröivien tekijöiden vuoksi äänentoistossa saattaa esiintyä kohinaa tai katkoja.

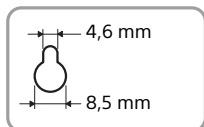
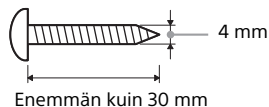
Kaiutinpalkin asentaminen seinälle

Voit asentaa kaiutinpalkin seinälle.

Huomautuksia

- Käytä seinämateriaaliin sopivia ruuveja. Kipsilevyseinä on erityisen hauras, joten kiinnitä ruuvit levyn takana olevaan palkkiin. Asenna kaiutinpalkki pystysuoralle ja tasaiselle seinälle, joka on vahvistettu asianmukaisesti.
- Pyydä asennuspalvelu Sony-jälleenmyyjältä tai pätevältä urakoitsijalta ja huolehdi turvallisuudesta asennuksen aikana.
- Sony ei vastaa onnettomuuksista tai vahingoista, jotka aiheutuvat esimerkiksi virheellisestä asennuksesta, heikosta seinän rakenteesta, ruuvien virheellisestä kiinnityksestä tai luonnonmullistuksesta.

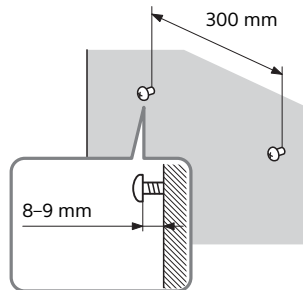
1 Käytä ruuveja (lisävaruste), jotka sopivat kaiutinpalkin takana oleviin reikiin.



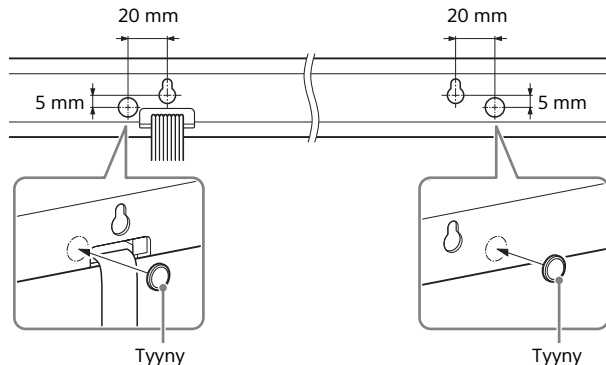
Kaiutinpalkin takana oleva reikä

2 Kiinnitä ruuvit seinään.

Ruuvien on työnnyttävä esille 8–9 mm.

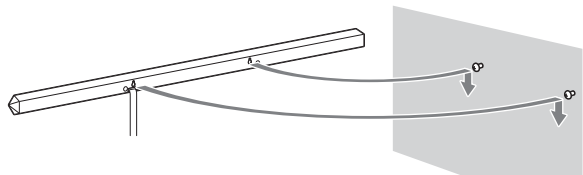


3 Kiinnitä toimitukseen sisältyvät tyynyt kaiutinpalkin takaosaan.



4 Ripusta kaiutinpalkki ruuvien varaan.

Kohdista kaiutinpalkin taustapuolella olevat reiät ruuveihin ja ripusta kaiutinpalkki sitten kahden ruuvin varaan.



Control for HDMI -toiminnon käyttäminen

Kun otat käyttöön Control for HDMI -toiminnon ja liität HDMI-kaapelilla laitteen, joka on yhteensopiva Control for HDMI -toiminnon kanssa, seuraavat ominaisuudet helpottavat käyttöä.

Järjestelmän virrankatkaisu

Kun katkaiset TV:n virran TV:n kauko-ohjaimen virtapainikkeella, järjestelmän ja liitettyjen laitteiden virta katkeaa automaattisesti.

Järjestelmän äänenhallinta

Jos kytket järjestelmään virran katsoessasi televisiota, television ääni toistetaan automaattisesti järjestelmän kaiuttimista. Järjestelmän äänenvoimakkuus muuttuu, kun säädät TV:n äänenvoimakkuutta. Jos TV:n ääni toistettiin järjestelmän kaiuttimista edellisellä kerralla, kun sammutit TV:n virran, järjestelmään kytkeytyy virta automaattisesti, kun kytket jälleen televisioon virran, ja TV:n ääni toistetaan automaattisesti järjestelmän kaiuttimista.

Audio Return Channel (ARC)

Jos televisio tukee Audio Return Channel (ARC) -tekniikkaa, HDMI-kaapeliyhteys lähettää televisiosta myös digitaalisen äänisignaalin järjestelmään. Television äänen saaminen kuuluviin järjestelmästä ei edellytä erillistä ääniyhteyttä.

Yhden kosketuksen toisto

Kun toistat järjestelmään HDMI-kaapelilla liitetyn laitteen sisältöä, liitetyn TV:n virta kytkeytyy automaattisesti ja järjestelmän tulosisignaalksi valitaan sopiva HDMI-tuloliitäntä.

Huomautuksia

- Edellä mainitut ominaisuudet eivät ehkä toimi tietyissä laitteissa.
- Liitetyn laitteen asetusten mukaan Control for HDMI -toiminto ei välttämättä toimi oikein. Katso lisätietoja laitteen käyttöohjeesta.

BRAVIA Sync -ominaisuuksien käyttäminen

Seuraavassa lueteltuja Sony-toimintoja voidaan käyttää myös BRAVIA Sync -yhteensopivien tuotteiden kanssa.

Virransäästö

Jos BRAVIA Sync -yhteensopiva TV liitetään järjestelmään, virrankulutus vähenee valmiustilassa, sillä HDMI-signaalin lähetys pysähtyy, kun TV:stä katkaistaan virta.

Huomautuksia HDMI-liitännöistä

- Käytä High Speed HDMI -kaapelia. Jos käytössä on tavallinen HDMI-kaapeli, 1080p-, Deep Color- tai 3D/4K-kuvat eivät välttämättä näy oikein.
- Käytä Sonyn hyväksymää HDMI-kaapelia. Käytä Sony High Speed HDMI -kaapelia, jossa on kaapelityypin logo.
- Emme suosittele HDMI-DVI-muunnoskaapelin käyttöä.
- Tarkista liitetyn laitteen asetukset, jos kuva on huono tai ääntä ei kuulu HDMI-kaapelilla liitetystä laitteesta.
- Liitetty laite saattaa vaimentaa HDMI-liitinnestä lähetettyjä äänisignaaleja (näytteenottotaajuus, bittipituus jne.).
- Ääni voi katketa, kun toistolaitteesta muutetaan äänilähtösignaalin näytetaajuutta tai kanavien määrää.
- Kun liitetty laite ei ole yhteensopiva kopiosuojaustekniikan (HDCP) kanssa, HDMI OUT ARC(TV) -liittimen kuva ja/tai ääni voi olla vääristynyt tai sitä ei toisteta. Tarkista tässä tapauksessa liitetyn laitteen tekniset tiedot.

- Kun TV on valittu järjestelmän tulolähteeksi, viimeksi valitun HDMI IN-liitännän videosignaali lähtee HDMI OUT ARC(TV) -liitännästä.
- Tämä järjestelmä tukee Deep Color-, x.v.Colour-, 3D- ja 4K-lähetyksiä.
- Voit nauttia 3D-kuvasta liittämällä 3D-yhteensopivan TV:n ja videolaitteen (Blu-ray Disc -soitin, PlayStation®3 jne.) järjestelmään High Speed HDMI -kaapeleilla, ottamalla käyttöön 3D-lasit ja aloittamalla sitten 3D-yhteensopivan Blu-ray Disc -levyn toiston.
- Jotta voit nauttia 4K-kuvasta, TV:n ja järjestelmään liitettyjen soitinten on oltava yhteensopivia 4K-kuvan kanssa.

Vianmääritys

Jos jokin seuraavista ongelmista ilmenee järjestelmän käytön aikana, yritä ratkaista ongelma näiden vianmääritysohjeiden avulla, ennen kuin viet järjestelmän huoltoon. Jos ongelma ei ratkea, ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

VIRTA

Järjestelmän virta ei ole kytkettyinä.

→ Varmista, että verkkovirtajohto on kytketty kunnolla.

Järjestelmän virta katkeaa automaattisesti.

→ A. STBY -toiminto toimii. Aseta A. STBY -asetukseksi OFF (katso lisätietoja käyttöohjeen kohdasta Asetusten säätäminen).

ÄÄNI

TV-ääntä ei toisteta järjestelmän kautta.

- Varmista, että oikea tulolähde on valittuna. Voit kokeilla muita tulolähteitä painamalla INPUT-painiketta useita kertoja (katso lisätietoja käyttöohjeen kohdasta Äänen kuunteleminen).
- Tarkista järjestelmään ja televisioon liitetyn HDMI-kaapelin, optisen digitaalikaapelin tai äänikaapelin kytkentä (katso lisätietoja käyttöohjeen kohdasta Liitännät).
- Tarkista, että etupaneelin näytössä näkyy tulolähteenä TV.
- Tarkista television äänilähtö.

- Varmista, ettei television äänenvoimakkuus ole liian matala tai mykistetty.
- Jos Audio Return Channel (ARC) -tekniikan kanssa yhteensopiva TV on liitetty HDMI-kaapelilla, varmista, että kaapeli on liitetty television HDMI (ARC) -liittimeen.
- Jos TV ei ole yhteensopiva Audio Return Channel (ARC) -tekniikan kanssa, liitä optinen digitaalikaapeli HDMI-kaapelin lisäksi äänen toistamista varten.

Ääni kuuluu sekä järjestelmästä että televisiosta.

→ Poista käytöstä järjestelmän tai television ääni.

Äänessä on viivettä TV-kuvaan verrattuna.

→ Aseta SYNC-asetukseksi OFF, jos sen asetuksena on 1-4 (katso lisätietoja käyttöohjeen kohdasta Asetusten säätäminen).

Ääntä ei kuulu tai vain hyvin hiljainen ääni kuuluu palkkikaiuttimesta tai bassokaiuttimesta.

- Paina VOL + ja tarkista äänenvoimakkuuden taso (katso lisätietoja käyttöohjeen kohdasta Osat ja ohjaimet).
- Peruuta mykistystoiminto painamalla kauko-ohjaimen MUTE-painiketta tai VOL + -painiketta (katso lisätietoja käyttöohjeen kohdasta Osat ja ohjaimet).
- Varmista, että palkkikaiuttimen kaiutinjohdot on kytketty kunnolla bassokaiuttimeen.
- Varmista, että oikea tulolähde on valittuna. Voit kokeilla muita tulolähteitä painamalla INPUT-painiketta useita kertoja (katso lisätietoja käyttöohjeen kohdasta Äänen kuunteleminen).
- Tarkista, että oikea tulolähde on valittuna.
- Tarkista, että järjestelmän ja liitetyn laitteen kaikki kaapelit ja johdot on kytketty kunnolla.
- Lisää bassokaiuttimen äänenvoimakkuutta painamalla kauko-ohjaimen SW VOL + -painiketta (katso lisätietoja käyttöohjeen kohdasta Osat ja ohjaimet).
- Bassokaiutinta käytetään bassoäänten tuottamiseen. Jos käytössä on tulolähde, joka sisältää erittäin vähän bassoääniä (esim. televisiolähetys), bassokaiuttimen ääntä voi olla vaikea kuulla.

Dolby Digital- tai DTS-monikanavaääntä ei toisteta.

→ Tarkista järjestelmään liitetyn Blu-ray Disc -soittimen, DVD-soittimen jne. Dolby Digital- tai DTS-muodon ääniasetus.

jatkuu

Tilaaänitehoste ei toimi.

- Tilaaänen käsittely ei välttämättä toimi halutulla tavalla kaikilla tulosignaaleilla ja SOUND MODE -asetuksilla. Ohjelman tai levyn tilaaänitehoste saattaa olla hyvin hienovarainen.
- Jos liität tilaaänitehostetoimintoa tukevan Blu-ray Disc -soittimen tai DVD-soittimen, järjestelmän tilaaänitehoste ei välttämättä toimi. Tässä tapauksessa poista liitetyn laitteen tilaaänitehostetoiminto käytöstä. Lisätietoja on liitettyjen laitteiden mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

BLUETOOTH

BLUETOOTH-yhteyttä ei voi muodostaa.

- Varmista, että BLUETOOTH-ilmaisin palaa sinisenä (katso lisätietoja käyttöohjeen kohdasta Äänen kuunteleminen BLUETOOTH-laitteista).

Järjestelmän tila	Ilmaisimen tila
BLUETOOTH-pariliitosta muodostetaan	Vilkkuu nopeasti sinisenä.
Järjestelmä yrittää muodostaa yhteyttä BLUETOOTH-laitteeseen	Vilkkuu sinisenä.
Järjestelmä on muodostanut yhteyden BLUETOOTH-laitteeseen	Palaa sinisenä.
Järjestelmä on BLUETOOTH-valmiustilassa (kun virta on katkaistuna)	Vilkkuu hitaasti sinisenä.

- Varmista, että liitettävässä BLUETOOTH-laitteessa on virta ja BLUETOOTH-toiminto on käytössä.
- Sijoita järjestelmä ja BLUETOOTH-laite mahdollisimman lähelle toisiaan.
- Muodosta pariliitos järjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen välille uudelleen.
 - Sinun on ensin mahdollisesti katkaistava pariliitos BLUETOOTH-laitteesta tähän järjestelmään.

Pariliitosta ei voi muodostaa.

- Siirrä järjestelmä ja BLUETOOTH-laite lähemmäksi toisiaan (katso lisätietoja käyttöohjeen kohdasta Äänen kuunteleminen BLUETOOTH-laitteista).

- Varmista, ettei järjestelmä vastaanota häiriötä Wi-Fi-verkosta, toisista 2,4 GHz:n langattomista laitteista tai mikroaaltouunista. Jos lähistöllä on sähkömagneettista säteilyä tuottava laite, siirrä laite kauemmas tästä järjestelmästä.

BLUETOOTH-yhteys on katkennut.

Liitetyn laitteen ääntä ei toisteta.


- Siirrä järjestelmä ja BLUETOOTH-laite lähemmäksi toisiaan.
- Jos lähistöllä on sähkömagneettista säteilyä tuottava laite, kuten Wi-Fi-verkko, muu BLUETOOTH-laite tai mikroaaltouuni, siirrä laite kauemmas tästä järjestelmästä.
- Poista kaikki esteet järjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen välistä tai siirrä järjestelmä pois esteen läheltä.
- Sijoita liitetty BLUETOOTH-laite toiseen paikkaan.
- Yritä muuttaa Wi-Fi-reitittimen, tietokoneen jne. Wi-Fi-taajuudeksi 5 GHz:n kaista.

Ääni ei ole synkronissa kuvan kanssa.

- Kun katsot elokuvia, saatat kuulla äänen pienellä viiveellä kuvasta.

MUUT

Kauko-ohjain ei toimi.

- Osoita kauko-ohjaimella järjestelmän kauko-ohjaimen tunnintinta  (katso lisätietoja käyttöoppaan kohdasta Osat ja ohjaimet).
- Poista mahdolliset esteet kauko-ohjaimen ja järjestelmän väliltä.
- Vaihda molemmat kauko-ohjaimen paristot uusiin, jos niiden virta on vähissä.
- Varmista, että painat kauko-ohjaimen oikeaa painiketta.

Control for HDMI -toiminto ei toimi oikein.

- Tarkista HDMI-liitäntä.
- Aseta TV:n Control for HDMI -toiminto.
- Varmista, että kaikki liitetyt laitteet ovat BRAVIA Sync -yhteensopivia.
- Tarkista liitetyn laitteen Control for HDMI -asetukset. Lisätietoja on liitetyn laitteen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.
- Jos kytket/irrotat verkkovirtajohdon, odota vähintään 15 sekuntia ennen järjestelmän käyttämistä.

- Jos liität videolaitteen äänilähdön järjestelmään muulla kuin HDMI-kaapelilla, ääntä ei ehkä kuulu BRAVIA Sync -toiminnon takia. Määritä tässä tapauksessa CTRL-asetukseksi OFF (katso lisätietoja käyttöoppaan kohdasta Asetusten säätäminen) tai liitä äänilähtöliitin suoraan televisioon tämän järjestelmän sijaan.

Etupaneelin näytössä lukee PRTECT (suoja).

- Katkaise järjestelmän virta painamalla I/⏻-painiketta. Kun STBY poistuu näytöstä, irrota verkkovirtajohto ja tarkista, ettei mikään peitä järjestelmän tuuletusaukkoja.

PALAUTUS

Jos järjestelmä ei vielääkään toimi oikein, palauta järjestelmä seuraavasti:

1 Kytke bassokaiuttimeen virta painamalla I/⏻-painiketta.

2 Paina I/⏻-painiketta painaessasi bassokaiuttimen INPUT- ja VOL – -painikkeita.

RESET tulee näkyviin, ja järjestelmän oletusasetukset palautetaan. Valikko, SOUND MODE jne. palaavat oletusasetuksiinsa.

Tekniset tiedot

Kaiutinpalkki (SS-ST3)

Vasen/oikea etukaiutin

Kaiutinjärjestelmä

2-tiekaiutinjärjestelmä, passiivielementtityyppi

Kaiutin

Basso: 30 mm × 100 mm, kartiotyyppi

Diskantti: 14 mm, kalottityyppi

Passiivielementti: 30 mm × 100 mm, kartiotyyppi

Nimellisimpedanssi

3 ohmia

Keskikaiutin

Kaiutinjärjestelmä

2-tiekaiutinjärjestelmä, akustinen ripustus

Kaiutin

Basso: 30 mm × 100 mm, kartiotyyppi × 2

Diskantti: 14 mm, kalottityyppi

Nimellisimpedanssi

3 ohmia

Yleistä

Mitat (noin) (l/k/s)

900 mm × 40 mm × 32,5 mm (ilman jalustoja)

900 mm × 42 mm × 30 mm (jalustoilla)

Paino (noin)

0,9 kg (jalustoilla)

Bassokaiutin (SA-WST3)

Vahvistinosio

LÄHTÖTEHO (nimellinen)

Vasen ja oikea etukanava: 15 W + 15 W (3 ohmia, 1 kHz, 1 % THD)

LÄHTÖTEHO (vertailu)

Vasen/oikea etukaiutin: 25 W × 2 (kanavaa kohti tasolla 3 ohmia, 1 kHz)

Keskikaiutin: 25 W × 2 (kanavaa kohti tasolla 3 ohmia, 1 kHz)

Bassokaiutin: 75 W × 2 (kanavaa kohti tasolla 4 ohmia, 100 Hz)

Tulot

HDMI IN 1/2/3*

DIGITAL IN TV/OPT

ANALOG IN

* Nämä 3 liitäntää ovat identtiset. Kaikki toimivat samalla tavalla.

Lähtö

HDMI OUT ARC(TV)

Kaiutinosio

Kaiutinjärjestelmä

Bassokaiutin, bassorefleksi

Kaiutin

100 mm × 150 mm, kartiotyyppi × 2

Nimellisimpedanssi

4 ohmia

BLUETOOTH-osio

Tietoliikennejärjestelmä

BLUETOOTH-määrityksen versio 3.0

Lähtö

BLUETOOTH-määrityksen teholuokka 2

Enimmäisyhteysalue

Näköetäisyydellä 10 m¹⁾

Rekisteröitävien laitteiden enimmäismäärä

9 laitetta

Taajuusalue

2,4 GHz:n kaista (2,4000–2,4835 GHz)

Modulaatiomenetelmä

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Yhteensopivat BLUETOOTH-profiilit²⁾

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

Tuetut koodekit³⁾

SBC⁴⁾, AAC⁵⁾, aptX

- 1) Todelliseen yhteysalueeseen vaikuttavat useat tekijät, kuten laitteiden välissä olevat esteet, mikroaaltouunin lähellä olevat magneettikentät, staattinen sähkö, langaton puhelin, vastaanottoherkkyys, käyttöjärjestelmä, ohjelmistosovellus jne.
- 2) BLUETOOTH-standardiprofiilit määrittävät laitteiden välisen BLUETOOTH-tiedonsiirron käyttötilan.
- 3) Koodekki: äänisignaalin pakkaus ja muuntomuoto
- 4) Alikeistan koodekki
- 5) Advanced Audio Coding

Yleistä

Tehontarve

220–240 V AC, 50/60 Hz

Virrankulutus

Toiminnassa: 40 W

Valmiustilassa Control for HDMI -toiminto ja BLUETOOTH-valmiustila on poistettu käytöstä: enintään 0,5 W

Mitat (noin)

430 mm × 135 mm × 370,5 mm (l/k/s)

Paino (noin)

8,2 kg

Järjestelmän tukemat digitaaliset äänen tulomuodot

Dolby Digital	DTS-HD High Resolution Audio*
Dolby TrueHD*	DTS-HD Low Bit Rate*
DTS	Lineaarinen PCM, enintään 2ch 48 kHz
DTS 96/24	Lineaarinen PCM, enintään 7.1ch 192 kHz*
DTS-HD Master Audio*	

* Näitä muotoja on mahdollista toistaa vain HDMI-liitännällä.

Järjestelmän tukemat videomuodot

Tulo/lähtö (HDMI-toistin)

Tiedosto	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	○	-	-	-

Muotoilu ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Ympäristöystävällisiä tuotteita koskevia tietoja

- Valmiustilan virrankulutus: enintään 0,5 W
- Digitaalisella S-Master-vahvistimella saavutetaan yli 85 %:n hyötysuhde.

VARNING

Placera inte apparaten där det är ont om utrymme, t.ex. i en bokhylla.

Täck inte över ventilationsöppningarna på enheten med tidningar, dukar, gardiner och liknande, eftersom det medför risk för brand.
Sätt inte heller enheten för öppen eld (t.ex. levande ljus).

Skydda enheten mot stänk och väta och placera inte vätskefyllda föremål, t.ex. blomvaser, ovanpå enheten, eftersom det medför risk för brand och elektriska stötar.

Även om enheten är avstängd är den inte bortkopplad från elnätet så länge den är ansluten till ett eluttag.

Eftersom du använder nätkabeln för att koppla bort enheten från elnätet bör du se till att det vägguttag du använder är lätt att komma åt. Om du upptäcker att något med enheten inte är som det ska måste du omedelbart dra ut kontakten ur vägguttaget.

Batterier och enheter med batterier får inte utsättas för hög värme, till exempel direkt solljus och eld.

Endast för användning inomhus.

Rekommenderade kablar

Korrekt skärmade och jordade kablar och kontakter måste användas vid anslutning till värddatorer och/eller kringutrustning.

Utrustningen har testats och överensstämmer med de begränsningar som finns i EMC-direktivet vid användning av en anslutningskabel kortare än 3 meter.

Information till kunder: Följande information gäller enbart för utrustning såld i länder som tillämpar EU-direktiven.

Denna produkt har tillverkats av eller på uppdrag av Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Frågor gällande produktöverensstämmelser enligt EU:s lagar hänvisas till auktoriserad representant, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Tyskland. Adresser och kontaktinformation för service- och garantiärenden finns i den separata service- och garantidokumentationen.



Härmed intygar Sony Corp. att denna utrustning uppfyller väsentliga krav och andra relevanta bestämmelser i direktivet 1999/5/EG.

Här hittar du mer information:
<http://www.compliance.sony.de/>



Avfallshantering av uttjänt elektrisk och elektronisk utrustning (gäller i den Europeiska Unionen och i andra europeiska länder med separata insamlingsystem)

Symbolen på produkten eller förpackningen anger att produkten inte får hanteras som hushållsavfall. Den måste i stället lämnas in på en återvinningscentral för uttjänt elektrisk och elektronisk utrustning. När du ser till att produkten avfallshanteras på rätt sätt bidrar du till att förebygga negativa miljö- och hälsoeffekter som kan

uppstå om produkten kasseras på felaktigt sätt. Återvinning av material hjälper till att bevara naturens resurser. Om du vill ha detaljerad information om återvinning av den här produkten kan du kontakta ditt kommunkontor, den lokala sophämtningstjänsten eller den butik där du köpte produkten.

Gäller endast
för Europa



Pb

Avfallshantering av förbrukade batterier (gäller i EU och i andra europeiska länder med separata insamlingsystem)

Den här symbolen på batteriet och förpackningen anger att batteriet inte får hanteras som hushållsavfall.

På vissa batterier kan symbolen användas i kombination med en kemisk symbol. Den kemiska symbolen för kvicksilver (Hg)

eller bly (Pb) läggs till om batteriet innehåller mer än 0,0005 % kvicksilver eller 0,004 % bly.

När du ser till att batterierna avfallshanteras på rätt sätt bidrar du till att förebygga negativa miljö- och hälsoeffekter som kan uppstå om batterierna kasseras på felaktigt sätt. Återvinning av materialet bidrar till att bevara naturens resurser.

När det gäller produkter som av säkerhets-, prestanda- eller dataintegritetsskäl kräver permanent anslutning med ett inbyggt batteri får detta batteri endast bytas av en auktoriserad servicetekniker.

Se till att batteriet hanteras på rätt sätt genom att lämna in produkten på en återvinningscentral för elektrisk och elektronisk utrustning när den är förbrukad.

När det gäller alla andra batterier läser du avsnittet om hur du tar ut batteriet på ett säkert sätt. Lämna in batteriet på en återvinningsstation i behållaren för förbrukade batterier.

Om du vill ha detaljerad information om återvinning av den här produkten eller dess batteri kan du kontakta ditt kommunkontor, den lokala sophämtningstjänsten eller den butik där du köpte produkten.

Innehållsförteckning

Försiktighetsåtgärder	5
Trådlös BLUETOOTH-teknik	7
Installera högtalaren på en vägg	8
Använda funktionen Control for HDMI	10
Använda BRAVIA Sync-funktioner	10
Felsökning	11
Specifikationer	13

Försiktighetsåtgärder

Säkerhet

- Om ett föremål eller vätska skulle råka komma in inuti systemet ska du genast koppla bort strömmen till systemet. Låt sedan en kvalificerad tekniker kontrollera systemet innan du använder det igen.
- Klättra inte på högtalaren eller subwoofern, eftersom du kan skada systemet eller ramla ner och skada dig själv.
- Placera inga föremål ovanpå systemet.
- Stoppa inte in några föremål i hålen (mittkanalen eller ventilationshålen på baksidan) på systemet.
- Eftersom systemet vibrerar vid användning bör det placeras så att det inte kan ramla.

Strömkällor

- Kontrollera att driftspänningen överensstämmer med den lokala nätspänningen innan du kopplar in systemet. Driftspänningen finns angiven på typskylten på baksidan av högtalaren.
- Koppla loss systemet från vägguttaget om du inte ska använda det under en längre tid. Håll i själva kontakten, aldrig i kabeln när du ska koppla bort nätströmskabeln.
- Ett av bladen på kontakten är bredare än de andra av säkerhetsskäl och kan endast sättas in i vägguttaget på ett sätt. Om du inte kan föra in kontakten hela vägen in i uttaget kontaktar du återförsäljaren.
- Nätströmskabeln får endast bytas ut hos kvalificerad återförsäljare.

Värmebildning

Systemet alstrar värme under drift och detta är helt normalt. Om du använder systemet hela tiden med hög volym höjs temperaturen märkbart på dess baksida och undersida. Vidrör inte höljet så undviker du att bränna dig.

Placering

- Det behövs tillräckligt med utrymme runt systemet för att släppa ut värme. Om systemet placeras på en ställning behövs minst fem cm utrymme ovanför systemet och minst fem cm längs sidorna. Ställningen bakom systemet bör vara öppen. Om systemet placeras med baksidan mot väggen behövs minst tio cm utrymme mellan systemet och väggen.
- Låt systemets framsida vara öppen.
- Placera inte systemet ovanpå en enhet som avger värme.
- Placera systemet på en plats med lämplig ventilering för att minimera värmealstrning och för att förlänga dess livslängd.
- Placera inte systemet nära värmekällor eller på platser som utsätts för direkt solljus, mycket damm eller mekaniska stötar.
- Placera ingenting bakom systemet som kan blockera ventilationshålen och orsaka driftfel.
- Om systemet används tillsammans med en tv, videobandspelare eller bandspelare kan det förekomma brus och försämrad bildkvalitet. Placera i så fall systemet längre bort från tv:n, videobandspelaren eller bandspelaren.
- Var försiktig när du placerar systemet på ytor som har specialbehandlats (med vax, olja, polish och liknande) eftersom ytan kan missfärgas eller få fläckar.
- Var försiktig så att du undviker eventuella skador på hörnen av högtalaren eller subwoofern.

Hantera subwoofern

Placera inte händerna i subwooferns öppningsspringa när du lyfter den. Högtalarelemtet kan ta skada. När du lyfter subwoofern ska du hålla under den.

Användning

Glöm inte att stänga av och bryta strömmen till systemet innan du ansluter annan utrustning.

Om det uppstår färgproblem på en tv i närheten

Färgproblem kan uppstå på vissa typer av tv-skärmar.

Om du upplever färgproblem ...

Stäng av tv:n och slå sedan på den igen efter 15–30 minuter.

Om du åter upplever färgproblem ...

Placera systemet längre bort från tv:n.

Rengöring

Rengör systemet med en mjuk torr trasa. Använd inte skursvamp, skurmedel eller lösningsmedel som t.ex. sprit eller bensin.

Om du har frågor eller problem rörande systemet ska du kontakta närmaste Sony-återförsäljare.

Upphovsrätt

Dolby* Digital och DTS** Digital Surround System används i det här systemet.

* Tillverkad under licens från Dolby Laboratories.

Dolby och dubbel-D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

** Tillverkad på licens under de amerikanska patenten: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 samt andra amerikanska och internationella godkända och ansökta patent. DTS-HD, symbolen samt DTS-HD och symbolen tillsammans är registrerade varumärken som tillhör DTS, Inc. Programvara ingår i produkten. © DTS, Inc. Med ensamrätt.

BLUETOOTH®-märket och logotyperna är registrerade varumärken som tillhör Bluetooth SIG, Inc. och all användning av dessa logotyper av Sony Corporation sker under licens.

I det här systemet ingår HDMI™-teknik (High-Definition Multimedia Interface).

Termerna HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface samt HDMI-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing LLC i USA och andra länder.

BRAVIA-logotypen är ett varumärke som tillhör Sony Corporation.

x.v.Colour och x.v.Colour-logotypen är varumärken som tillhör Sony Corporation.

N Mark är ett varumärke eller ett registrerat varumärke som tillhör NFC Forum, Inc. i USA och andra länder.

Android är ett varumärke som tillhör Google Inc.

© 2012 CSR plc och dess företagsgrupp.

aptX® och aptX-logotypen är varumärken som tillhör CSR plc eller ett av företagen i dess företagsgrupp som kan vara registrerade i en eller flera jurisdiktioner.

Övriga varumärken och märkesnamn tillhör respektive ägare.

Trådlös BLUETOOTH-teknik

BLUETOOTH-version och -profiler som stöds

En profil är en standarduppsättning funktioner för olika BLUETOOTH-produktfunktioner. Se Specifikationer (sidan 13) för information om vilken BLUETOOTH-version och vilka -profiler som stöds av systemet.

Obs!

- Om du vill använda BLUETOOTH-funktionen så måste den BLUETOOTH-enhet som ska anslutas ha stöd för samma profil som systemet. Även om enheten har stöd för samma profil kan funktionerna skilja sig åt, beroende på BLUETOOTH-enhetens specifikationer.
- Systemets ljuduppspelning kan fördröjas i förhållande till den på BLUETOOTH-enheten på grund av den trådlösa BLUETOOTH-teknikens egenskaper.

Effektivt kommunikationsräckvidd

BLUETOOTH-enheter ska användas inom cirka 10 meter (obehindrat) från varandra. Den effektiva kommunikationsräckvidden kan bli kortare under följande förhållanden.

- Om en person, ett metallföremål, en vägg eller något annat hinder befinner sig mellan enheterna med en BLUETOOTH-anslutning
- Platser där ett trådlöst nätverk är installerat
- Nära mikrovågsugnar som används
- Platser där annan elektromagnetisk strålning förekommer

Effekter från andra enheter

BLUETOOTH-enheter och trådlösa nätverk (IEEE 802.11b/g) använder samma frekvensband (2,4 GHz). När du använder din BLUETOOTH-enhet nära en enhet med trådlös nätverksfunktion kan det uppstå elektromagnetisk störning.

Det kan leda till lägre dataöverföringshastigheter, brus eller problem med anslutningen. Om detta inträffar kan du prova följande åtgärder:

- Prova att ansluta systemet och en BLUETOOTH-telefon eller BLUETOOTH-enhet när du är minst 10 meter bort från den trådlösa nätverksutrustningen.

- Stäng av den trådlösa nätverksutrustningen när du använder BLUETOOTH-enhet inom 10 meter från den.

Effekter på andra enheter

Radiovågorna som sänds av systemet kan störa funktionen hos vissa medicinska enheter. Eftersom dessa störningar kan leda till fel ska du alltid stänga av strömmen till systemet, mobiltelefoner med BLUETOOTH och BLUETOOTH-enheter på följande platser:

- På sjukhus, tåg, flygplan, vid bensinstationer och på platser där det kan finnas lättantändliga gaser
- Nära automatiska dörrar och brandlarm

Obs!

- Systemet har stöd för säkerhetsfunktioner som uppfyller BLUETOOTH-specifikationen som ett sätt att säkerställa säker anslutning vid kommunikation med BLUETOOTH-teknik. Denna säkerhet kan dock vara otillräcklig, beroende på inställningarnas innehåll och andra faktorer, så var alltid försiktig när du kommunicerar med BLUETOOTH-teknik.
- Sony kan inte hållas ansvarigt på något sätt för skador eller andra förluster som är ett resultat av informationsläckor vid kommunikation med BLUETOOTH-teknik.
- BLUETOOTH-kommunikation kan inte garanteras med alla BLUETOOTH-enheter som har samma profil som det här systemet.
- BLUETOOTH-enheter som är anslutna till systemet måste överensstämma med BLUETOOTH-specifikationen fastställd av Bluetooth SIG, Inc. och måste vara certifierade för överensstämmelse. Men även om en enhet överensstämmer med BLUETOOTH-specifikationen kan det förekomma fall där BLUETOOTH-enhetens egenskaper eller specifikationer gör det omöjligt att ansluta, eller där styrmeter, displayer eller drift ser annorlunda ut.
- Det kan förekomma brus eller avklippt ljud beroende på den BLUETOOTH-enhet som är ansluten till systemet samt på kommunikationsmiljön och omgivningsförhållandena.

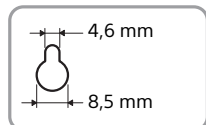
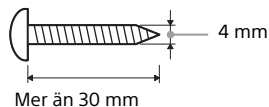
Installera högtalaren på en vägg

Du kan installera högtalaren på väggen.

Obs!

- Använd skruvar som är lämpliga för väggmaterialet och styrkan. Eftersom gipsväggar är särskilt ömtåliga ska skruvarna fästas på en väggbalk. Installera högtalaren på en lodrät och plan förstärkt väggyta.
- Du bör lägga ut installationen till Sony-återförsäljare eller licensierade underleverantörer och vara särskilt uppmärksam på säkerheten under installationen.
- Sony tar inte på sig ansvaret för olyckor eller skador som orsakats av felaktig montering, svaga väggar eller felaktigt installerade skruvar, naturkatastrofer osv.

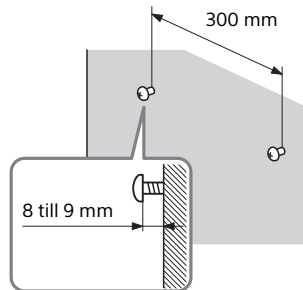
1 Förbered skruvar (medföljer ej) som passar hålen på baksidan av högtalaren.



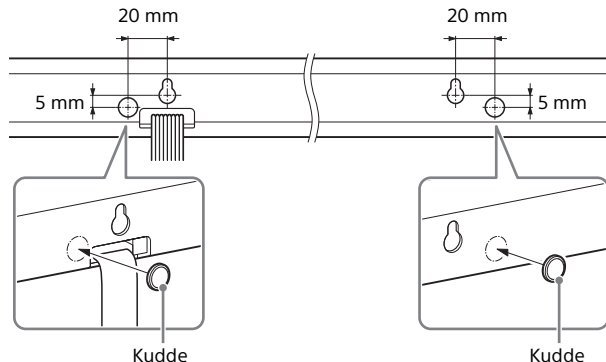
Hål på baksidan av högtalaren

2 Fäst skruvarna på väggen.

Skruvarna ska sticka ut 8 till 9 mm.

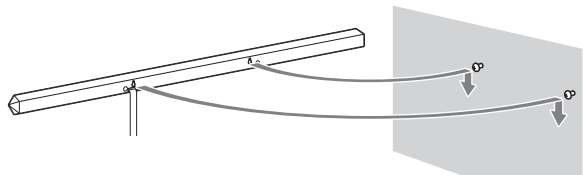


3 Klika fast de medföljande kuddarna på högtalarens baksida.



4 Häng högtalaren på skruvarna.

Rikta hålen på baksidan av högtalaren efter skruvarna och häng sedan högtalaren på de två skruvarna.



Använda funktionen Control for HDMI

När du aktiverar funktionen Control for HDMI och ansluter utrustning som är kompatibel med funktionen Control for HDMI via en HDMI-kabel blir användningen enklare med funktionerna nedan.

Systemavstängning

Om du stänger av tv:n med hjälp av strömknappen på tv:ns fjärrkontroll stängs systemet och ansluten utrustning av automatiskt.

Systemets ljudkontroll

Om du slår på systemet medan du tittar på tv:n matas tv:ns ljud ut från de högtalare som är anslutna till systemet automatiskt. Systemets volym justeras när du justerar tv-volymen.

Om tv-ljudet matades ut från högtalarna i systemet när du senast stängde av tv:n slås systemet på automatiskt när du slår på tv:n igen, och tv-ljudet matas ut från systemets högtalare automatiskt.

ARC (Audio Return Channel)

Om tv:n är kompatibel med tekniken ARC (Audio Return Channel) skickar en HDMI-kabel även ut en digital ljudsignal från tv:n till systemet. Du behöver inte göra en separat ljudanslutning för att lyssna på tv-ljudet från systemet.

Uppspelning med en knapptryckning

När du spelar upp på utrustningen som är ansluten till systemet med en HDMI-kabel slås den anslutna tv:n på automatiskt och insignalen för systemet kopplas till lämplig HDMI-ingång.

Obs!

- Ovanstående funktioner kanske inte fungerar med viss utrustning.
- Beroende på inställningarna för utrustningen som ansluts kan det hända att funktionen Control for HDMI inte fungerar. Mer information finns i utrustningens bruksanvisning.

Använda BRAVIA Sync-funktioner

De ursprungliga Sony-funktionerna som anges nedan kan också användas med produkter som är kompatibla med BRAVIA Sync.

Energibesparing

Om en BRAVIA Sync-kompatibel tv är ansluten till systemet minskar strömförbrukningen i viloläge genom att HDMI-signalöverföringen stoppas när tv:n är avstängd.

Tänk på följande vid HDMI-anslutningar

- Använd en High Speed HDMI-kabel. Om du använder en standardkabel för HDMI kanske 1080p-, Deep Color- eller 3D-/4K-bilder inte visas på rätt sätt.
- Använd en HDMI-godkänd kabel. Använd en Sony High Speed HDMI-höghastighetskabel med Cable Type-logotypen.
- Vi rekommenderar inte att du använder en HDMI-DVI-konverteringskabel.
- Om bilden är dålig eller ljudet inte hörs från utrustning som är ansluten via HDMI-kabel kontrollerar du inställningen för den anslutna utrustningen.
- Ljudsignaler (samplingfrekvens, bitlängd osv) som överförs från en HDMI-kontakt kan undertryckas av den anslutna utrustningen.

- Det kan uppstå avbrott i ljudet när samplingsfrekvensen eller kanalnumret för ljudutsignaler från uppspelningsutrustningen växlas.
- Om den anslutna utrustningen inte är kompatibel med copyrightsnyddsteknik (HDCP) kan bilden och/eller ljudet från HDMI OUT ARC(TV)-kontakten förvrängas eller utebli. Kontrollera specifikationerna för den anslutna utrustningen om detta inträffar.
- När tv har valts som systemets ingångskälla matas videosingaler ut via en av de HDMI IN-kontakter som valdes senast från HDMI OUT ARC(TV)-utgången.
- Systemet har stöd för Deep Color, x.v.Colour, 3D- och 4K-sändning.
- Om du vill använda 3D-bilder ansluter du en 3D-kompatibel tv och videoutrustning (Blu-ray Disc-spelare, PlayStation®3 osv.) till systemet med High Speed HDMI-höghastighetskablar. Ta på dig 3D-glasögon och spela sedan upp en 3D-kompatibel Blu-ray Disc.
- Om du vill använda 4K-bilder måste tv och spelare som är anslutna till systemet vara kompatibla med 4K-bilderna.

Felsökning

Om du upplever några av följande problem när du använder systemet kan du använda denna felsökningsguide som hjälpmedel för att lösa problemet innan du begär reparationer. Om du inte kan lösa problemet kontaktar du närmaste Sony-återförsäljare.

STRÖM

Systemet är på

→ Kontrollera att nätströmskabeln är korrekt och ordentligt ansluten.

Systemet stängs av automatiskt.

→ Funktionen A. STBY är aktiv. Ändra inställningen för A. STBY till OFF (se Ändra inställningarna i användarinstruktionerna).

LJUD

Inget tv-ljud matas ut från systemet.

- Se till att rätt ingångskälla är vald. Prova andra indatakällor genom att trycka flera gånger på knappen INPUT (se Lyssna på ljud i användarinstruktionerna).
- Kontrollera anslutningen för HDMI-kabeln, den optiska digitalkabeln eller den ljudkabel som är ansluten till systemet och tv:n (se Anslutning i användarinstruktionerna).
- Kontrollera att tv visas som ingångskälla i teckenfönstret.
- Kontrollera tv:ns ljudutgång.
- Kontrollera att ljudvolymen från tv:n inte är avstängd eller för låg.
- När en tv som är kompatibel med ARC (Audio Return Channel)-tekniken är ansluten med en HDMI-kabel ska du kontrollera att kabeln är ansluten till tv:ns HDMI (ARC)-uttag.
- Om tv:n inte är kompatibel med ARC (Audio Return Channel) ska du ansluta den optiska digitalkabeln och HDMI-kabeln för att mata ut ljud.

Ljudet matas ut från både systemet och tv:n.

→ Stäng av antingen systemljudet eller tv:ns ljud.

Ljudet släpar efter tv-bilden.

→ Ändra inställningen för SYNC till OFF om den är inställd på något värde mellan 1 och 4 (se Ändra inställningarna i användarinstruktionerna).

Det hörs inget ljud alls eller ljudet hörs bara svagt från högtalaren eller subwoofern.

- Tryck på VOL + och kontrollera volymnivån (se Delar och kontroller i användarinstruktionerna).
- Tryck på MUTING på fjärrkontrollen eller VOL + för att avbryta ljudavstängningsfunktionen (se Delar och kontroller i användarinstruktionerna).
- Kontrollera att högtalarens kablar är ordentligt anslutna till subwoofern.
- Se till att rätt ingångskälla är vald. Prova andra indatakällor genom att trycka flera gånger på knappen INPUT (se Lyssna på ljud i användarinstruktionerna).
- Kontrollera att ingångskällan har valts rätt.

- Kontrollera att systemets alla kablar och sladdar och ansluten utrustning sitter rätt i uttagen.
- Tryck på SW VOL + på fjärrkontrollen för att höja volymen för subwoofern (se Delar och kontroller i användningsinstruktionerna).
- En subwoofer återger basljud. För insignalskällor som innehåller mycket lite basljud (t.ex. tv-program) kan det vara svårt att höra ljudet från subwoofern.

Dolby Digital- eller DTS-flerkanalsljud återges inte.

- Kontrollera ljudinställningen för formatet Dolby Digital eller DTS på Blu-ray Disc-spelaren, dvd-spelaren osv. som är ansluten till systemet.

Det går inte att få någon surroundeffekt.

- Beroende på insignalerna och SOUND MODE-inställningarna kan det hända att surroundljudet inte fungerar effektivt. Surround-effekten kan vara subtil beroende på program eller skiva.
- Om du ansluter en Blu-ray Disc-spelare eller en dvd-spelare som är kompatibel med funktionen för surroundeffekt kanske inte systemets surroundeffekt fungerar längre. Ställ in funktionen för surroundeffekt för den anslutna utrustningen om detta inträffar. Mer information finns i användarinstruktionerna till den anslutna utrustningen.

BLUETOOTH

BLUETOOTH-anslutningen kan inte slutföras.

- Se till att BLUETOOTH-indikatorn lyser blått närmre varandra (se Lyssna på ljud från BLUETOOTH-enheter i användarinstruktionerna).

Systemstatus	Indikatorstatus
BLUETOOTH-parning pågår	Blinkar snabbt i blått.
Systemet försöker ansluta till en BLUETOOTH-enhet	Blinkar i blått.
Systemet har upprättat en anslutning med en BLUETOOTH-enhet	Tänds i blått.
Systemet är i BLUETOOTH-standbyläge (när systemet är av)	Blinkar långsamt i blått.

- Kontrollera att den BLUETOOTH-enhet som ska anslutas är påslagen och att BLUETOOTH-funktionen är aktiverad.

- Placera detta system och BLUETOOTH-enheten så nära varandra som möjligt.
- Para ihop detta system och BLUETOOTH-enheten igen.
 - Du kanske måste avbryta parningen med systemet med hjälp av BLUETOOTH-enheten först.

Det går inte att para ihop.

- Placera systemet och BLUETOOTH-enheten närmre varandra (se Lyssna på ljud från BLUETOOTH-enheter i användarinstruktionerna).
- Se till att systemet inte tar emot störningar från ett trådlöst nätverk, andra trådlösa enheter på 2,4 GHz-bandet eller en mikrovågsugn. Om det finns enheter som genererar elektromagnetisk strålning i närheten ska du flytta dessa längre bort från det här systemet.

BLUETOOTH-anslutningen bryts.

Inget ljud matas ut från den anslutna enheten.

- Placera systemet och BLUETOOTH-enheten närmre varandra.
- Om det finns en enhet som genererar elektromagnetisk strålning, till exempel ett trådlöst nätverk, annan BLUETOOTH-enhet eller en mikrovågsugn i närheten ska du flytta den längre bort från systemet.
- Ta bort eventuella hinder mellan detta system och BLUETOOTH-enheten, eller flytta bort systemet från hindret.
- Positionera om den anslutna BLUETOOTH-enheten.
- Prova att ändra frekvensen för den trådlösa routern, datorn osv. till bandet 5 GHz.

Ljudet är inte synkroniserat med bilden.

- När du tittar på filmer kan du höra ljudet med en liten fördröjning från bilden.

ÖVRIGT

Fjärrkontrollen fungerar inte.

- Rikta fjärrkontrollen mot fjärrkontrollsensorn  på framsidan av systemet (se Delar och kontroller i användarinstruktionerna).
- Avlägsna eventuella hinder mellan fjärrkontrollen och systemet.
- Byt ut båda batterier i fjärrkontrollen mot nya om de är svaga.
- Se till att du trycker på rätt knapp på fjärrkontrollen.

Funktionen Control for HDMI fungerar inte.

- Kontrollera HDMI-anslutningen.
- Ställ in funktionen Control for HDMI på tv:n.
- Kontrollera att ansluten utrustning är kompatibel med BRAVIA Sync.
- Kontrollera inställningarna för Control for HDMI på den anslutna utrustningen. Mer information finns i användarinstruktionerna som medföljde den anslutna utrustningen.
- Om du ansluter/kopplar loss nätströmskabeln ska du vänta i mer än 15 sekunder för att använda systemet.
- Om du ansluter ljudutgången på videoutrustningen och systemet med hjälp av en annan kabel som inte är en HDMI-kabel kanske inget ljud matas ut på grund av BRAVIA Sync. Om detta inträffar ställer du in CTRL till OFF (se Ändra inställningarna i användarinstruktionerna) eller ansluter ljudutgångens kontakt direkt till tv:n istället för till systemet.

PRTECT (protect) visas på frontpanelens teckenfönster.

- Tryck på knappen I/⏻ för att stänga av systemet. När STBY slocknar kopplar du bort nätströmskabeln och kontrollerar sedan att inget blockerar ventilationshålen i systemet.

ÅTERSTÄLL

Om systemet fortfarande inte fungerar återställer du det så här:

- 1 Tryck på knappen I/⏻ för att slå på subwoofern.**
- 2 Tryck på I/⏻ och håll samtidigt INPUT och VOL – nedtryckt på subwoofern.**
RESET visas och systemet återställs. Menyn, SOUND MODE osv. återställs till standardinställningarna.

Specifikationer

Högtalare (SS-ST3)

Front V-/Front H-högtalare

Högtalarsystem

2-vägs högtalarsystem, passiv radiatortyp

Högtalare

Woofers: 30 mm × 100 mm kontyp

Tweeter: 14 mm kupoltyp

Passiv radiator: 30 mm × 100 mm kontyp

Märkimpedans

3 ohm

Centerhögtalare

Högtalarsystem

2-vägs högtalarsystem, akustisk suspensionstyp

Högtalare

Woofers: 30 mm × 100 mm kontyp × 2

Tweeter: 14 mm kupoltyp

Märkimpedans

3 ohm

Allmänt

Storlek (cirka) (b × h × d)

900 mm × 40 mm × 32,5 mm (utan fötter)

900 mm × 42 mm × 30 mm (med fötter)

Vikt (cirka)

0,9 kg (med fötter)

Subwoofer (SA-WST3)

Förstärkardelen

POWER OUTPUT (märkt)

Front V + Front H: 15 W + 15 W (vid 3 ohm, 1 kHz, 1 % THD)

POWER OUTPUT (referens)

Front VL-/Front H-högtalare: 25 W × 2 (per kanal vid 3 ohm, 1 kHz)

Centerhögtalare: 25 W × 2 (per kanal vid 3 ohm, 1 kHz)

Subwoofer: 75 W × 2 (per kanal vid 4 ohm, 100 Hz)

Ingångar

HDMI IN 1/2/3*

DIGITAL IN TV/OPT

ANALOG IN

* Dessa tre uttag är identiska. Det spelar ingen roll vilket av dem du använder.

Utgång

HDMI OUT ARC(TV)

Högtalardelen

Högtalarsystem

Subwoofer, basreflex

Högtalare

100 mm × 150 mm kontyp × 2

Märkimpedans

4 ohm

BLUETOOTH-delen

Kommunikationssystem

BLUETOOTH-specifikation version 3.0

Utgång

BLUETOOTH-specifikation strömclass 2

Maximal kommunikationsräckvidd

1 siktlinje ca 10 m¹⁾

Största antal enheter som kan registreras

9 enheter

Frekvensband

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

Moduleringsmetod

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Kompatibla BLUETOOTH-profiler²⁾

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

Codec som stöds³⁾

SBC⁴⁾, AAC⁵⁾, aptX

- 1) Det faktiska intervallet kommer att variera beroende på faktorer såsom hinder mellan enheter, magnetfält runt en mikro vågsugn, statisk elektricitet, sladdlös telefon, mottagningens känslighet, operativsystem, program osv.
- 2) BLUETOOTH standardprofiler visar syftet med BLUETOOTH-kommunikation mellan enheter.
- 3) Codec: Komprimering av ljudsignal och konverteringsformat
- 4) Subband Codec
- 5) Advanced Audio Coding

Allmänt

Strömförsörjning

220-240 V AC, 50/60 Hz

Strömförbrukning

På: 40 W

I viloläge är Control for HDMI inaktiverat och BLUETOOTH-viloläget är inaktiverat: 0,5 W eller mindre

Mått (cirka)

430 mm × 135 mm × 370,5 mm (b × h × d)

Vikt (cirka)

8,2 kg

Digital ingångsljudformat som stöds av systemet

Dolby Digital	DTS-HD High Resolution Audio*
Dolby TrueHD*	DTS-HD Low Bit Rate*
DTS	2-kanaler linjärt PCM 48 kHz eller lägre
DTS 96/24	7.1-kanaler linjärt PCM 192 kHz eller lägre*
DTS-HD Master Audio*	

* Det går bara att mata in dessa format med HDMI-anslutning.

VideofORMAT som stöds av systemet

Insignal/utsignal (HDMI-repeater)

Fil	2D	3D		
		Frame packing	Sida vid sida (halva)	Överst-undersida (översida och undersida)
4 096 × 2 160 p vid 23,98/24 Hz	○	–	–	–
3 840 × 2 160 p vid 29,97/30 Hz	○	–	–	–
3 840 × 2 160 p vid 25 Hz	○	–	–	–
3 840 × 2 160 p vid 23,98/24 Hz	○	–	–	–
1 920 × 1 080 p vid 59,94/60 Hz	○	–	○	○
1 920 × 1 080 p vid 50 Hz	○	–	○	○
1 920 × 1 080 p vid 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1 920 × 1 080 p vid 25 Hz	○	○	○	○
1 920 × 1 080 p vid 23,98/24 Hz	○	○	○	○
1 920 × 1 080 i vid 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1 920 × 1 080 i vid 50 Hz	○	○	○	○
1 280 × 720 p vid 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1 280 × 720 p vid 50 Hz	○	○	○	○
1 280 × 720 p vid 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1 280 × 720 p vid 23,98/24 Hz	○	○	○	○
720 × 480 p vid 59,94/60 Hz	○	–	–	–
720 × 576 p vid 50 Hz	○	–	–	–
640 × 480 p vid 59,94/60 Hz	○	–	–	–

Rätt till ändringar förbehålles.

Information om miljövänliga produkter

- Strömförbrukning i viloläge: 0,5 W eller mindre
- Över 85 % förstärkareffekt uppnås med den kompletta digitala förstärkaren, S-Master.

AVISO

Não instale o aparelho num espaço exíguo, como uma estante.

Para reduzir o risco de incêndio, não tape a abertura de ventilação do aparelho com jornais, toalhas de mesa, cortinas, etc. Também não deve expor o aparelho a chamas (por exemplo, velas acesas).

Para reduzir o risco de incêndio ou choque eléctrico, não exponha o aparelho a pingos ou salpicos e não coloque objectos com líquidos, como jarras, em cima do aparelho.

A unidade continua ligada à corrente eléctrica enquanto não a desligar da tomada de CA, mesmo que desligue a unidade.

Uma vez que a ficha é utilizada para desligar a unidade da corrente eléctrica, ligue a unidade a uma tomada de CA de fácil acesso. Se notar alguma anomalia no aparelho, desligue imediatamente a ficha da tomada de CA.

Não exponha pilhas ou aparelhos com pilhas instaladas a calor excessivo, como luz solar directa e fogo.

Apenas para utilização em interiores.

Cabos recomendados

Têm de ser utilizados cabos e conectores adequadamente blindados e ligados à terra para ligação aos computadores anfitriões e/ou periféricos.

Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites definidos na Directiva CEM, utilizando um cabo de ligação de comprimento inferior a 3 metros.

Aviso para os clientes: as informações seguintes aplicam-se apenas a equipamento comercializado em países onde sejam aplicadas as directivas da UE.

Este produto foi fabricado por ou em nome da Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japão. Quaisquer consultas relacionadas com a conformidade do produto baseada na legislação da União Europeia deverão ser dirigidas ao representante autorizado, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemanha. Para qualquer assunto relacionado com assistência técnica ou garantia, contacte as moradas indicadas nos documentos sobre assistência técnica ou garantia.



Pela presente, a Sony Corp. declara que este equipamento está em conformidade com os requisitos essenciais e outras provisões relevantes da Directiva 1999/5/CE.

Para obter detalhes, acesse ao seguinte URL:
<http://www.compliance.sony.de/>



Eliminação de equipamentos eléctricos e electrónicos no final da sua vida útil (aplicável na União Europeia e noutros países europeus com sistemas de recolha selectiva de resíduos)

Este símbolo, colocado no produto ou na sua embalagem, indica que este produto não deve ser tratado como resíduo urbano indiferenciado. Em vez disso, deve ser colocado num ponto de recolha

destinado à reciclagem de equipamentos eléctricos e electrónicos.

Ao garantir que este produto é eliminado de forma correcta, ajudará a prevenir potenciais consequências negativas para o meio ambiente e para a saúde humana, que de outra forma poderiam ser causadas pela eliminação inadequada deste produto. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais. Para obter informações mais detalhadas sobre a reciclagem deste produto, contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.

Apenas para a Europa



Pb

Eliminação de pilhas usadas (aplicável na União Europeia e noutros países europeus com sistemas de recolha selectiva de resíduos)

Este símbolo, colocado na pilha ou na sua embalagem, indica que a bateria fornecida com este produto não deve ser tratada como resíduo urbano indiferenciado.

Em determinadas pilhas, este símbolo pode ser utilizado em combinação com um símbolo químico. Os símbolos

químicos do mercúrio (Hg) ou chumbo (Pb) são adicionados se a bateria contiver mais de 0,0005 % de mercúrio ou 0,004 % de chumbo.

Ao garantir que estas pilhas são eliminadas de forma correcta, ajudará a prevenir potenciais consequências negativas para o meio ambiente e para a saúde humana, que de outra forma poderiam ser causadas pela eliminação inadequada das pilhas. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais.

Se, por motivos de segurança, desempenho ou protecção de dados, os produtos necessitarem de uma ligação permanente a uma pilha integrada, esta só deve ser substituída por profissionais qualificados.

Para garantir o tratamento adequado da pilha após o final da vida útil do produto, coloque-o num ponto de recolha destinado à reciclagem de equipamentos eléctricos e electrónicos.

Relativamente a todas as outras pilhas, consulte a secção sobre a remoção segura das pilhas do produto. Deposite a pilha num ponto de recolha destinado à reciclagem de pilhas e baterias usadas.

Para obter informações mais detalhadas sobre a reciclagem deste produto ou das pilhas, contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.

Índice

Precauções	5
Tecnologia BLUETOOTH sem fios	7
Instalar o Sound Bar numa parede	8
Utilizar a função Control for HDMI	10
Utilizar as funções "BRAVIA" Sync	10
Resolução de problemas	11
Características técnicas	14

Precauções

Segurança

- Se deixar cair qualquer objecto sólido ou líquido dentro do sistema, desligue-o da corrente e mande-o verificar por um técnico qualificado antes de voltar a utilizá-lo.
- Não se coloque em cima do Sound Bar ou do subwoofer; se o fizer, poderá cair e lesionar-se ou danificar o sistema.
- Não coloque quaisquer objectos sobre o sistema.
- Não introduza quaisquer objectos nos orifícios do sistema (conduta central ou orifícios de ventilação na parte posterior).
- Visto que o sistema vibra durante o funcionamento, coloque-o num local onde não possa cair acidentalmente.

Fontes de alimentação

- Antes de utilizar o sistema, verifique se a tensão de funcionamento é idêntica à da rede eléctrica local. A tensão de funcionamento está indicada na placa de características localizada na parte posterior do Sound Bar.
- Desligue o sistema da tomada de parede se não tencionar utilizá-lo durante um período de tempo prolongado. Para desligar o cabo de alimentação CA, puxe pela ficha e nunca pelo próprio cabo.
- Um pino da ficha é mais largo do que o outro por motivos de segurança, encaixando na tomada de parede de uma só forma. Se não conseguir introduzir a ficha totalmente na tomada, contacte o seu revendedor.
- O cabo de alimentação CA só deve ser substituído num local de assistência qualificado.

Sobreaquecimento

O aquecimento do sistema durante o funcionamento não significa uma avaria. Se utilizar este sistema continuamente com um volume elevado, a temperatura das superfícies posterior e inferior do sistema aumenta consideravelmente. Evite tocar no sistema para não se queimar.

Instalação

- Tem de deixar espaço suficiente em redor do sistema para dissipar o calor. Se colocar o sistema numa prateleira, deixe mais de 5 cm de espaço acima do sistema e mais de 5 cm ao longo das partes laterais do sistema. A zona atrás do sistema deverá ser aberta. Se colocar o sistema contra a parede, deixe um espaço superior a 10 cm entre o sistema e a parede.
- Deixe a parte frontal do sistema aberta.
- Não coloque o sistema sobre um dispositivo que irradie calor.
- Coloque o sistema num local com ventilação adequada para evitar a acumulação de calor e prolongar a vida útil do sistema.
- Não instale o sistema junto de fontes de calor ou num local exposto à incidência directa dos raios solares, pó excessivo ou choque mecânico.
- Não coloque nada na parte posterior do sistema que possa tapar os orifícios de ventilação e provocar avarias.
- Se o sistema estiver a ser utilizado em conjunto com um televisor, videogravador ou deck de cassetes, poderá existir ruído e a qualidade de imagem poderá ser afectada. Nesse caso, afaste o sistema do televisor, videogravador ou deck de cassetes.
- Tenha cuidado ao colocar o sistema sobre superfícies com tratamento especial (enceradas, oleadas, polidas, etc.), pois podem ficar manchadas ou perder a cor.
- Tome cuidado para evitar possíveis ferimentos nas esquinas do Sound Bar ou do subwoofer.

Manuseamento do subwoofer

Não coloque a mão na ranhura do subwoofer quando o levantar. O altifalante poderá ficar danificado. Quando levantar o subwoofer, segure-o pela parte inferior.

Funcionamento

Antes de ligar outro equipamento, desligue o sistema e retire a ficha da tomada.

Se ocorrerem irregularidades na cor num televisor próximo

Poderão ocorrer irregularidades de cor em determinados tipos de televisores.

Se observar irregularidades de cor...

Desligue o televisor e ligue-o de novo passados 15 a 30 minutos.

Se voltar a observar irregularidades de cor...

Afaste mais o sistema do televisor.

Limpeza

Limpe o sistema com um pano macio e seco. Não utilize nenhum tipo de esfregão abrasivo, pó de limpeza ou solvente, como álcool ou benzina.

Se tiver dúvidas ou problemas relacionados com o seu sistema, contacte o agente Sony da sua zona.

Direitos de autor

Este sistema incorpora Dolby* Digital e DTS** Digital Surround System.

* Fabricado sob licença da Dolby Laboratories.

Dolby e o símbolo DD são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

** Fabricado sob licença, de acordo com as seguintes patentes dos EUA: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 e outras patentes dos EUA e mundiais emitidas e pendentes. DTS-HD, o símbolo e DTS-HD e o símbolo em conjunto são marcas registadas da DTS, Inc.

O produto inclui software. © DTS, Inc.

Todos os direitos reservados.

A marca e os logótipos de BLUETOOTH® são marcas registadas da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer utilização destas marcas pela Sony Corporation é efectuada sob licença.

Este sistema está equipado com a tecnologia High-Definition Multimedia Interface (HDMI™).

Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface, assim como o logótipo HDMI, são marcas comerciais ou marcas registadas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e noutros países.

O logótipo "BRAVIA" é uma marca comercial da Sony Corporation.

"x.v.Colour" e o logótipo "x.v.Colour" são marcas comerciais da Sony Corporation.

A marca N é uma marca comercial ou uma marca registada da NFC Forum, Inc. nos Estados Unidos e noutros países.

Android é uma marca comercial da Google Inc.

© 2012 CSR plc e respectivo grupo empresarial.

A marca aptX® e o logótipo aptX são marcas comerciais da CSR plc ou de uma das empresas do grupo e poderá estar registada em uma ou mais jurisdições.

Outras marcas comerciais e nomes comerciais são propriedade dos respectivos detentores.

Tecnologia BLUETOOTH sem fios

Versão e perfis BLUETOOTH suportados

Perfil refere-se a um conjunto de capacidades padrão para vários produtos BLUETOOTH. Consulte “Características técnicas” (página 14) para saber a versão e os perfis BLUETOOTH suportados pelo sistema.

Notas

- Para utilizar a função BLUETOOTH, o dispositivo BLUETOOTH a ligar tem de suportar o mesmo perfil que este sistema. Mesmo que o dispositivo suporte o mesmo perfil, as funções poderão ser diferentes devido às especificações do dispositivo BLUETOOTH.
- A reprodução de áudio neste sistema poderá ter um atraso relativamente à reprodução no dispositivo BLUETOOTH devido às características da tecnologia sem fios BLUETOOTH.

Distância de comunicação efectiva

Os dispositivos BLUETOOTH devem ser utilizados a uma distância (sem obstáculos) aproximada de 10 metros um do outro. A distância de comunicação efectiva poderá ser menor nas condições seguintes.

- Quando uma pessoa, objecto metálico, parede ou outro obstáculo está presente entre os dispositivos com uma ligação BLUETOOTH
- Em locais onde existe uma rede local sem fios instalada
- Perto de fornos de microondas em utilização
- Em locais onde estejam presentes outras ondas electromagnéticas

Efeitos de outros dispositivos

Os dispositivos BLUETOOTH e os dispositivos de rede local sem fios (IEEE 802.11b/g) utilizam a mesma banda de frequências (2,4 GHz). Quando utilizar o seu dispositivo BLUETOOTH perto de um dispositivo com capacidades de rede local sem fios, poderá ocorrer interferência electromagnética.

Isto poderá provocar velocidades de transferência de dados mais reduzidas, ruído ou impossibilidade de ligação. Se isto acontecer, experimente as seguintes soluções:

- Tente ligar este sistema e o telemóvel BLUETOOTH ou dispositivo BLUETOOTH quando estiver a pelo menos 10 metros do equipamento de rede local sem fios.
- Desligue o equipamento de rede local sem fios quando utilizar o dispositivo BLUETOOTH a menos de 10 metros.

Efeitos sobre outros dispositivos

As ondas de rádio difundidas por este sistema poderão interferir no funcionamento de alguns dispositivos clínicos. Visto que esta interferência poderá originar anomalias de funcionamento, desligue sempre este sistema, telemóveis BLUETOOTH e dispositivos BLUETOOTH nas seguintes localizações:

- Em hospitais, comboios, aviões, postos de combustível e qualquer local onde possam estar presentes gases inflamáveis
- Perto de portas automáticas ou alarmes de incêndio

Notas

- Este sistema suporta funções de segurança em conformidade com a especificação BLUETOOTH para assegurar a segurança durante a comunicação através da tecnologia BLUETOOTH. No entanto, esta segurança poderá ser insuficiente, consoante das definições e de outros factores. Por este motivo, tome sempre os devidos cuidados quando comunicar através da tecnologia BLUETOOTH.
- A Sony não é responsável por quaisquer danos ou outras perdas resultantes da divulgação de informações durante a comunicação através da tecnologia BLUETOOTH.
- A comunicação por BLUETOOTH não é necessariamente garantida com todos os dispositivos BLUETOOTH que tenham o mesmo perfil que este sistema.

- Os dispositivos BLUETOOTH ligados a este sistema têm de estar em conformidade com a especificação BLUETOOTH prescrita pela Bluetooth SIG, Inc. e ter uma certificação de conformidade. No entanto, mesmo quando um dispositivo está em conformidade com a especificação BLUETOOTH, poderão existir casos em que as características ou especificações do dispositivo BLUETOOTH impossibilitem a ligação ou origem métodos de controlo, apresentação ou funcionamento diferentes.
- Poderá ocorrer ruído ou interrupção do áudio consoante o dispositivo BLUETOOTH ligado a este sistema, o ambiente de comunicação ou as condições circundantes.

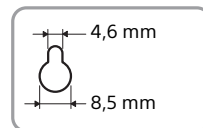
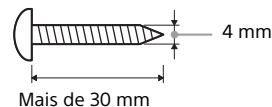
Instalar o Sound Bar numa parede

Pode instalar o Sound Bar numa parede.

Notas

- Utilize parafusos adequados ao material de construção e à resistência da parede. Uma parede de gesso cartonado é particularmente frágil, pelo que deve fixar os parafusos a uma viga. Instale o Sound Bar numa área reforçada, vertical e lisa da parede.
- Deverá subcontratar a instalação junto de um agente Sony ou de um empreiteiro licenciado e prestar especial atenção à segurança durante a instalação.
- A Sony não é responsável por acidentes ou danos causados por uma instalação inadequada, por resistência insuficiente da parede, por uma fixação incorrecta dos parafusos, por calamidades naturais, etc.

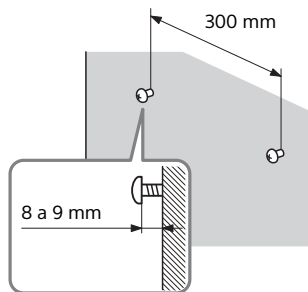
1 Prepare parafusos (não fornecidos) adequados para os orifícios localizados na parte posterior do Sound Bar.



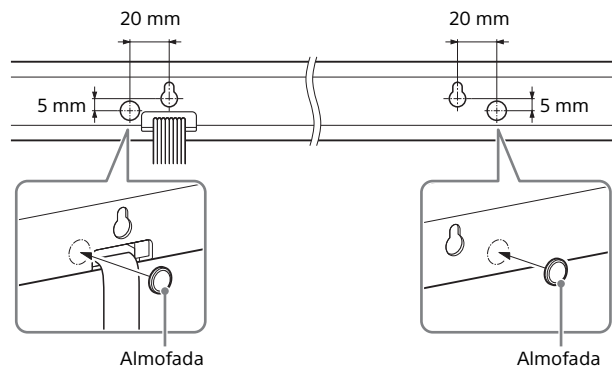
Orifício na parte posterior do Sound Bar

2 Fixe os parafusos à parede.

Os parafusos devem estar salientes 8 a 9 mm.

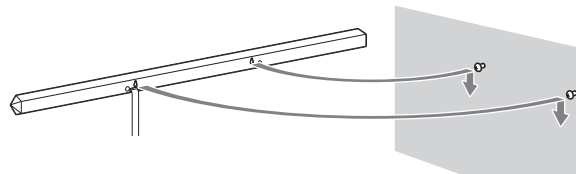


3 Cole as almofadas fornecidas à parte posterior do Sound Bar.



4 Suspenda o Sound Bar nos parafusos.

Alinhe os orifícios existentes na parte posterior do Sound Bar com os parafusos e suspenda o Sound Bar nos 2 parafusos.



Utilizar a função Control for HDMI

Ao activar a função Control for HDMI e ligar equipamento compatível com a função Control for HDMI através de um cabo HDMI, a utilização é simplificada com as características descritas abaixo.

Desligamento do sistema

Quando desliga o televisor com o botão de alimentação do respectivo telecomando, o sistema e o equipamento ligado desligam-se automaticamente.

Controlo de áudio do sistema

Se ligar o sistema quando estiver a ver televisão, o som do televisor será automaticamente emitido pelos altifalantes do sistema. O volume do sistema será regulado quando regular o volume do televisor.

Se o som do televisor estava a ser emitido pelos altifalantes do sistema da última vez que o desligou, o sistema será ligado automaticamente quando ligar o televisor de novo e o som será emitido pelos altifalantes do sistema automaticamente.

Audio Return Channel (ARC)

Se o televisor for compatível com a tecnologia Audio Return Channel (ARC), uma ligação por cabo HDMI também envia um sinal de áudio digital do televisor para o sistema. Não é necessário efectuar uma ligação de áudio separada para ouvir o som do televisor a partir do sistema.

One-Touch Play

Quando reproduz o conteúdo do equipamento ligado ao sistema por um cabo HDMI, o televisor é automaticamente ligado e o sinal de entrada do sistema é comutado para a entrada HDMI adequada.

Notas

- As características acima poderão não funcionar com alguns equipamentos.
- Dependendo das definições do equipamento ligado, a função Control for HDMI poderá não funcionar correctamente. Consulte as instruções de funcionamento do equipamento.

Utilizar as funções “BRAVIA” Sync

As funções Sony originais listadas abaixo também podem ser utilizadas com produtos compatíveis com o “BRAVIA” Sync.

Poupança de energia

Se um televisor compatível com “BRAVIA” Sync estiver ligado ao sistema, o consumo de energia é reduzido no modo de suspensão através da interrupção da transmissão do sinal HDMI quando o televisor é desligado.

Notas sobre ligações HDMI

- Utilize um cabo High Speed HDMI. Se utilizar um cabo HDMI padrão, as imagens 1080p, Deep Color ou 3D/4K poderão não ser apresentadas correctamente.
- Utilize um cabo HDMI autorizado.
Utilize um cabo High Speed HDMI Sony com o logótipo de tipo de cabo.

- Não recomendamos a utilização de um cabo de conversão HDMI-DVI.
- Verifique a configuração do equipamento ligado se a qualidade da imagem for fraca ou se o som não for emitido pelo equipamento ligado através do cabo HDMI.
- Os sinais de áudio (frequência de amostragem, número de bits, etc.) transmitidos a partir de uma tomada HDMI poderão ser suprimidos pelo equipamento ligado.
- O som poderá ser interrompido quando a frequência de amostragem ou o número de canais de saída de sinais de áudio do equipamento de reprodução for alterado.
- Se o equipamento ligado não for compatível com a tecnologia de protecção de direitos de autor (HDCP), a imagem e/ou som da tomada HDMI OUT ARC(TV) poderão ser distorcidos ou não ser emitidos. Neste caso, verifique as especificações do equipamento ligado.
- Quando "TV" é seleccionado como origem de entrada do sistema, os sinais de vídeo emitidos pela tomada HDMI IN seleccionada da última vez são emitidos pela tomada HDMI OUT ARC(TV).
- Este sistema suporta a transmissão Deep Color, "x.v.Colour", 3D e 4K.
- Para desfrutar de imagens 3D, ligue um televisor e equipamento de vídeo compatível com 3D (leitor de Blu-ray Disc, "PlayStation®3", etc.) ao sistema utilizando cabos High Speed HDMI, ponha óculos 3D e, em seguida, reproduza um Blu-ray Disc compatível com 3D.
- Para desfrutar de imagens 4K, o televisor e os leitores ligados ao sistema devem ser compatíveis com imagens 4K.

Resolução de problemas

Se ocorrer algum dos problemas descritos abaixo durante a utilização do sistema, consulte este guia de resolução de problemas para tentar solucioná-lo antes de solicitar a reparação. Se persistir qualquer problema, contacte o agente Sony da sua zona.

ALIMENTAÇÃO

O sistema não está ligado.

→ Verifique se o cabo de alimentação CA está bem ligado.

O sistema desliga-se automaticamente.

→ A função "A. STBY" está activa. Defina "A. STBY" como "OFF" (consulte "Ajustar as definições" nas Instruções de funcionamento).

SOM

O sistema não emite som do televisor.

- Certifique-se de que a origem de entrada está correctamente seleccionada. Deverá tentar outras origens de entrada premindo o botão INPUT várias vezes (consulte "Ouvir áudio" nas Instruções de funcionamento).
- Verifique a ligação do cabo HDMI, do cabo digital óptico ou do cabo de áudio ao sistema e ao televisor (consulte "Ligação" nas Instruções de funcionamento).
- Verifique se "TV" é apresentado como origem de entrada no visor do painel frontal.
- Verifique a saída de som do televisor.
- Certifique-se de que o volume de som do televisor não está demasiado baixo ou desactivado.
- Se um televisor compatível com a tecnologia Audio Return Channel (ARC) estiver ligado através de um cabo HDMI, certifique-se de que o cabo está ligado à tomada HDMI (ARC) do televisor.
- Se o televisor não for compatível com a tecnologia Audio Return Channel (ARC), ligue o cabo digital óptico, além do cabo HDMI, para que o som seja emitido.

O som é emitido pelo sistema e pelo televisor.

→ Desligue o som do sistema ou do televisor.

O som está atrasado relativamente à imagem do televisor.

→ Defina "SYNC" como "OFF" se estiver definido como 1 a 4 (consulte "Ajustar as definições" nas Instruções de funcionamento).

Não sai som do Sound Bar ou do subwoofer ou o som sai com um nível de volume muito baixo.

- Prima VOL + e verifique o nível de volume (consulte “Peças e controlos” nas Instruções de funcionamento).
- Prima MUTING no telecomando ou VOL + para cancelar a função de corte de som (consulte “Peças e controlos” nas Instruções de funcionamento).
- Verifique se os cabos do altifalante do Sound Bar estão correctamente introduzidos no subwoofer.
- Certifique-se de que a origem de entrada está correctamente seleccionada. Deverá tentar outras origens de entrada premindo o botão INPUT várias vezes (consulte “Ouvir áudio” nas Instruções de funcionamento).
- Verifique se a origem está correctamente seleccionada.
- Verifique se todos os cabos do sistema e do equipamento ligado estão totalmente introduzidos.
- Prima SW VOL + no telecomando para aumentar o nível de volume do subwoofer (consulte “Peças e controlos” nas Instruções de funcionamento).
- O subwoofer destina-se à reprodução de graves. Se as origens de entrada contiverem poucos componentes de som grave (por exemplo, uma transmissão de TV), poderá ser difícil ouvir o som emitido pelo subwoofer.

Não é reproduzido som Dolby Digital ou DTS multicanal.

- Verifique a configuração de áudio do formato Dolby Digital ou DTS no leitor de Blu-ray Disc, leitor de DVD, etc., ligados ao sistema.

Não se consegue obter o efeito de surround.

- Consoante o sinal de entrada e a definição de SOUND MODE, o processamento de som surround poderá não funcionar com eficácia. O efeito de surround poderá ser subtil, consoante o programa ou o disco.
- Se ligar um leitor de Blu-ray Disc ou de DVD compatível com a função de efeito surround, o efeito surround do sistema poderá não funcionar. Neste caso, desactive a função de efeito surround do equipamento ligado. Para obter mais informações, consulte as instruções de funcionamento fornecidas com o equipamento ligado.

BLUETOOTH

Não é possível estabelecer uma ligação BLUETOOTH.

- Certifique-se de que o indicador BLUETOOTH está aceso a azul (consulte “Ouvir áudio de dispositivos BLUETOOTH” nas Instruções de funcionamento).

Estado do sistema	Estado do indicador
Durante o emparelhamento BLUETOOTH	Pisca rapidamente a azul.
O sistema está a tentar ligar a um dispositivo BLUETOOTH	Pisca a azul.
O sistema estabeleceu ligação com um dispositivo BLUETOOTH	Acende-se a azul.
O sistema está no modo de suspensão BLUETOOTH (quando o sistema está desligado)	Pisca lentamente a azul.

- Certifique-se de que o dispositivo BLUETOOTH a ligar está ligado e de que a função BLUETOOTH está activada.
- Coloque o sistema e dispositivo BLUETOOTH o mais próximo possível.
- Emparelhe novamente este sistema com o dispositivo BLUETOOTH.
 - Poderá ter de cancelar primeiro o emparelhamento com este sistema utilizando o dispositivo BLUETOOTH.

Não é possível efectuar o emparelhamento.

- Aproxime este sistema e o dispositivo BLUETOOTH (consulte “Ouvir áudio de dispositivos BLUETOOTH” nas Instruções de funcionamento).
- Certifique-se de que este sistema não está a receber interferências de uma rede Wi-Fi, de outro dispositivo sem fios de 2,4 GHz ou de um forno de microondas. Se o sistema estiver perto de um dispositivo que gere radiação electromagnética, afaste o dispositivo deste sistema.

A ligação BLUETOOTH está desligada.

O sistema não emite som do dispositivo ligado.


- Aproxime o sistema e o dispositivo BLUETOOTH.
- Se o sistema estiver perto de um dispositivo que gere radiação electromagnética, como uma rede Wi-Fi, outros dispositivos BLUETOOTH ou um forno de microondas, afaste o dispositivo deste sistema.
- Remova quaisquer obstáculos entre este sistema e o dispositivo BLUETOOTH ou afaste o sistema do obstáculo.
- Reposicione o dispositivo BLUETOOTH ligado.
- Tente alterar a Wi-Fi do router Wi-Fi, do computador, etc., para a banda de 5 GHz.

O som não está sincronizado com a imagem.

- Quando vê filmes, poderá ouvir o som com um ligeiro atraso em relação à imagem.

OUTROS

O telecomando não funciona.


- Aponte o telecomando para o sensor do telecomando  existente no sistema (consulte "Peças e controlos" nas Instruções de funcionamento).
- Remova quaisquer obstáculos existentes entre o telecomando e o sistema.
- Substitua as pilhas do telecomando por novas, se estiverem fracas.
- Certifique-se de que está a premir o botão correcto no telecomando.

A função Control for HDMI não funciona correctamente.

- Verifique a ligação HDMI.
- Active a função Control for HDMI no televisor.
- Certifique-se de que o equipamento ligado é compatível com o "BRAVIA" Sync.
- Verifique as definições de Control for HDMI no equipamento ligado. Consulte as instruções de funcionamento fornecidas com o equipamento ligado.
- Se ligar/desligar o cabo de alimentação CA, aguarde mais de 15 segundos e utilize o sistema.



- Se ligar a saída de áudio do equipamento de vídeo e o sistema utilizando um cabo que não seja HDMI, poderá não ser emitido devido à função "BRAVIA" Sync. Neste caso, defina "CTRL" como "OFF" (consulte "Ajustar as definições" nas Instruções de funcionamento) ou ligue a tomada de saída de áudio directamente ao televisor e não ao sistema.

"PRTECT (protect)" é apresentado no visor do painel frontal.

- Prima o botão  para desligar o sistema. Quando "STBY" desaparecer, desligue o cabo de alimentação CA e certifique-se de que os orifícios de ventilação do sistema não estão tapados.

REPOR

Se o sistema continuar a não funcionar correctamente, reponha as definições do sistema da seguinte forma:

- 1 Prima o botão  para ligar o subwoofer.**
- 2 Prima o botão  enquanto prime INPUT e VOL – no subwoofer.**

"RESET" é apresentado e o sistema é reposto. As predefinições dos menus, de SOUND MODE, etc. são repostas.

Características técnicas

Sound Bar (SS-ST3)

Altifalantes Frontal E/Frontal D

Sistema de altifalantes

Sistema de altifalantes de 2 vias, tipo radiador passivo

Altifalante

Woofers: 30 mm × 100 mm, tipo cone

Tweeter: 14 mm, tipo cúpula

Radiador passivo: 30 mm × 100 mm, tipo cone

Impedância nominal

3 ohms

Altifalante central

Sistema de altifalantes

Sistema de altifalantes de 2 vias, suspensão acústica

Altifalante

Woofers: 30 mm × 100 mm, tipo cone, × 2

Tweeter: 14 mm, tipo cúpula

Impedância nominal

3 ohms

Aspectos gerais

Dimensões (aprox.) (l/a/p)

900 mm × 40 mm × 32,5 mm (sem suportes)

900 mm × 42 mm × 30 mm (com suportes)

Peso (aprox.)

0,9 kg (com suportes)

Subwoofer (SA-WST3)

Secção do amplificador

POTÊNCIA DE SAÍDA (nominal)

Frontal E + Frontal D: 15 W + 15 W (a 3 ohms, 1 kHz, 1 % THD)

POTÊNCIA DE SAÍDA (referência)

Altifalante Frontal E/Frontal D: 25 W × 2 (por canal a 3 ohms, 1 kHz)

Altifalante central: 25 W × 2 (por canal a 3 ohms, 1 kHz)

Subwoofer: 75 W × 2 (por canal a 4 ohms, 100 Hz)

Entradas

HDMI IN 1/2/3*

DIGITAL IN TV/OPT

ANALOG IN

* Estas 3 tomadas são idênticas. Podem ser utilizadas indiferenciadamente.

Saída

HDMI OUT ARC(TV)

Secção dos altifalantes

Sistema de altifalantes

Subwoofer, Bass Reflex

Altifalante

100 mm × 150 mm, tipo cone, × 2

Impedância nominal

4 ohms

Secção BLUETOOTH

Sistema de comunicação

Especificação BLUETOOTH versão 3.0

Saída

Especificação BLUETOOTH, classe de potência 2

Distância de comunicação máxima

Linha de vista, aprox. 10 m¹⁾

Número máximo de dispositivos registados

9 dispositivos

Banda de frequências

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

Método de modulação

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Perfis BLUETOOTH compatíveis²⁾

A2DP (Perfil de distribuição de áudio avançada)

AVRCP 1.3 (Perfil de controlo remoto de áudio e vídeo)

Códec suportados³⁾

SBC⁴⁾, AAC⁵⁾, aptX

- 1) A distância real depende de factores como obstáculos existentes entre os dispositivos, campos magnéticos em redor de um forno de microondas, electricidade estática, telefones sem fios, sensibilidade de recepção, sistema operativo, aplicação de software, etc.
- 2) Os perfis de BLUETOOTH padrão indicam a finalidade da comunicação BLUETOOTH entre os dispositivos.
- 3) Codec: Formato de compressão e conversão de sinais de áudio
- 4) Codec de banda secundária
- 5) Advanced Audio Coding

Aspectos gerais

Requisitos de energia

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

Consumo de energia

Ligado: 40 W

No modo de suspensão, com "Control for HDMI" desactivado e o modo de suspensão BLUETOOTH desactivado: 0,5 W ou menos

Dimensões (aprox.)

430 mm × 135 mm × 370,5 mm (l/a/p)

Peso (aprox.)

8,2 kg

Formatos de entrada de áudio digital suportados pelo sistema

Dolby Digital

DTS-HD High Resolution Audio*

Dolby TrueHD*

DTS-HD Low Bit Rate*

DTS

PCM linear de 2 canais, 48 kHz ou menos

DTS 96/24

PCM linear máximo de 7.1 canais, 192 kHz ou menos*

DTS-HD Master Audio*

* Só é possível utilizar estes formatos como entrada com uma ligação HDMI.

Formatos de vídeo suportados pelo sistema

Entrada/saída (bloco repetidor HDMI)

Ficheiro	2D	3D		
		Empacotamento de fotogramas	Lado a lado (metade)	De cima para baixo (superior e inferior)
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	○	–	–	–

O design e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

continua

Informações sobre produtos amigos do ambiente

- Consumo de energia em modo de suspensão: 0,5 W ou menos
- Mais de 85 % da eficiência energética do bloco amplificador é alcançada com o amplificador totalmente digital, S-Master.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μην τοποθετείτε τη συσκευή σε περιορισμένο χώρο, όπως βιβλιοθήκη.

Για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς, μην καλύπτετε τις θυρίδες αερισμού της συσκευής με εφημερίδες, τραπεζομάντιλα, κουρτίνες, κ.λπ.

Μην εκθέτετε τη συσκευή σε πηγές με ακάλυπτες φλόγες (όπως αναμμένα κεριά).

Για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, μην εκθέτετε αυτήν τη συσκευή σε σταγόνες ή πιτσιλιές και μην τοποθετείτε αντικείμενα με υγρά, όπως βάζα, επάνω στη συσκευή.

Η συσκευή δεν αποσυνδέεται από το δίκτυο ρεύματος εφόσον παραμένει συνδεδεμένη στην πρίζα, ακόμη κι εάν είναι απενεργοποιημένη.

Καθώς για την αποσύνδεση της συσκευής από το δίκτυο ρεύματος χρησιμοποιείται το φις του καλωδίου ρεύματος, συνδέστε τη συσκευή σε μια εύκολα προσβάσιμη πρίζα. Εάν παρατηρήσετε οποιαδήποτε μη φυσιολογική λειτουργία της συσκευής, αποσυνδέστε αμέσως το φις του καλωδίου ρεύματος από την πρίζα.

Μην εκθέτετε μπαταρίες ή συσκευές με εγκαταστημένες τις μπαταρίες σε υπερβολική θερμότητα, όπως ηλιακό φως ή φωτιά.

Μόνο για χρήση σε εσωτερικούς χώρους.

Συνιστώμενα καλώδια

Πρέπει να χρησιμοποιούνται επαρκώς θωρακισμένα και γειωμένα καλώδια και υποδοχές για τη σύνδεση με κεντρικούς υπολογιστές ή/και περιφερειακά.

Ο παρών εξοπλισμός έχει ελεγχθεί και συμμορφώνεται με τα όρια που ορίζονται στην οδηγία EMC με τη χρήση καλωδίου σύνδεσης μήκους μικρότερου από 3 μέτρα.

Ανακοίνωση προς τους πελάτες: οι ακόλουθες πληροφορίες ισχύουν μόνο για εξοπλισμό που πωλείται σε χώρες στις οποίες ισχύουν οι οδηγίες της ΕΕ.

Το προϊόν αυτό κατασκευάστηκε από ή για λογαριασμό της Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Ιαπωνία. Ερωτήματα σχετικά με τη συμμόρφωση του προϊόντος με βάση τη νομοθεσία της Ευρωπαϊκής Ένωσης θα πρέπει να απευθύνονται στον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο, την Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Γερμανία. Για οποιαδήποτε θέματα επισκευής ή εγγύησης, ανατρέξτε στις διευθύνσεις που παρέχονται στα ξεχωριστά αντίστοιχα έγγραφα.



Με το παρόν, η Sony Corp., δηλώνει ότι ο παρών εξοπλισμός συμμορφώνεται με τις ουσιαστικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/EK.

Για λεπτομέρειες, επισκεφθείτε την ακόλουθη διεύθυνση URL: <http://www.compliance.sony.de/>



Απόρριψη παλαιού ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (Ισχύει στην Ευρωπαϊκή Ένωση και σε άλλες ευρωπαϊκές χώρες με ξεχωριστά συστήματα διακομιδής)

Το σύμβολο αυτό στο προϊόν ή στη συσκευασία του υποδεικνύει ότι δεν πρέπει να μεταχειρίζεστε το προϊόν όπως τα κοινά οικιακά απορρίμματα. Αντίθετα, θα πρέπει να παραδοθεί στο κατάλληλο

σημείο συλλογής για την ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Με τη διασφάλιση της σωστής απόρριψης αυτού του προϊόντος, συμβάλλετε στην αποτροπή ενδεχόμενων αρνητικών επιπτώσεων προς το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία, οι οποίες σε διαφορετική περίπτωση θα μπορούσαν να προκληθούν από την ακατάλληλη διαχείριση της απόρριψης του προϊόντος αυτού. Η ανακύκλωση υλικών συμβάλλει στην εξοικονόμηση φυσικών πόρων. Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση αυτού του προϊόντος, επικοινωνήστε με τις τοπικές δημοτικές αρχές, την υπηρεσία αποκομιδής οικιακών απορριμμάτων ή το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.

Μόνο για τα
ευρωπαϊκά
μοντέλα



Pb

Απόρριψη μεταχειρισμένων μπαταριών (ισχύει στην Ευρωπαϊκή Ένωση και σε άλλες ευρωπαϊκές χώρες με ξεχωριστά συστήματα συλλογής)

Το σύμβολο αυτό στη μπαταρία ή στη συσκευασία της υποδεικνύει ότι δεν πρέπει να μεταχειρίζεστε τις μπαταρίες που παρέχονται με αυτό το προϊόν όπως τα κοινά οικιακά απορρίμματα.

Σε ορισμένες μπαταρίες, το σύμβολο αυτό ενδέχεται να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με ένα χημικό σύμβολο. Τα χημικά σύμβολα του υδραργύρου (Hg) ή του μολύβδου (Pb) προστίθενται εάν η μπαταρία περιέχει περισσότερο από 0,0005% υδράργυρο ή 0,004% μολύβδο.

Με τη διασφάλιση της σωστής απόρριψης αυτών των μπαταριών, συμβάλλετε στην αποτροπή ενδεχόμενων αρνητικών επιπτώσεων προς το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία, οι οποίες σε διαφορετική περίπτωση θα μπορούσαν να προκληθούν από την ακατάλληλη διαχείριση της απόρριψης των μπαταριών. Η ανακύκλωση υλικών συμβάλλει στην εξοικονόμηση φυσικών πόρων.

Στην περίπτωση προϊόντων τα οποία για λόγους ασφάλειας, απόδοσης ή ακεραιότητας των δεδομένων απαιτούν μόνιμη σύνδεση με μια ενσωματωμένη μπαταρία, αυτή η μπαταρία θα πρέπει να αντικαθίσταται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό επισκευής.

Για τη διασφάλιση της σωστής μεταχείρισης της μπαταρίας, παραδώστε το προϊόν στο τέλος της ωφέλιμης διάρκειας ζωής του στο κατάλληλο σημείο συλλογής για την ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.

Για τις μπαταρίες άλλου τύπου, ανατρέξτε στην ενότητα σχετικά με τη διαδικασία ασφαλούς αφαίρεσης της μπαταρίας από το προϊόν. Παραδώστε τη μπαταρία στο κατάλληλο σημείο συλλογής για την ανακύκλωση μεταχειρισμένων μπαταριών.

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση αυτού του προϊόντος ή των μπαταριών, επικοινωνήστε με τις τοπικές δημοτικές αρχές, την υπηρεσία αποκομιδής οικιακών απορριμμάτων ή το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.

Πίνακας περιεχομένων

Προφυλάξεις	5
Ασύρματη τεχνολογία BLUETOOTH	7
Εγκατάσταση της Ράβδου ηχείου σε τοίχο	8
Με χρήση της λειτουργίας Control for HDMI	10
Χρήση δυνατοτήτων «BRAVIA» Sync	10
Αντιμετώπιση προβλημάτων	11
Τεχνικά χαρακτηριστικά	14

Προφυλάξεις

Ασφάλεια

- Εάν οποιοδήποτε στερεό αντικείμενο ή υγρό εισέλθει στο εσωτερικό του συστήματος, αποσυνδέστε το σύστημα από το ρεύμα και ζητήστε από εξειδικευμένο προσωπικό να το ελέγξει, πριν να το θέσετε ξανά σε λειτουργία.
- Μην κρεμάσετε από τη Ράβδο ηχείο ή το υπογούφερ, καθώς μπορεί να πέσετε και να χτυπήσετε ή να προκαλέσετε ζημιά στο σύστημα.
- Μην τοποθετείτε οποιοδήποτε αντικείμενο πάνω στο σύστημα.
- Μην εισάγετε οποιοδήποτε αντικείμενο στις οπές (κεντρικό αγωγό ή θυρίδες αερισμού στο πίσω μέρος) του συστήματος.
- Δεδομένου ότι το σύστημα δονείται όταν λειτουργεί, τοποθετήστε το έτσι ώστε να μην κινδυνεύει να πέσει.

Σχετικά με τις πηγές τροφοδοσίας

- Πριν θέσετε σε λειτουργία το σύστημα, ελέγξτε εάν η τάση λειτουργίας είναι ίδια με την τάση της εταιρείας ηλεκτροδότησης της περιοχής σας. Η τάση λειτουργίας αναφέρεται στην πινακίδα στοιχείων στην πίσω πλευρά της Ράβδου ηχείου.
- Εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το σύστημα για μεγάλο χρονικό διάστημα, φροντίστε να το αποσυνδέσετε από την πρίζα (δίκτυο ρεύματος). Για να αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος (καλώδιο σύνδεσης με το δίκτυο ρεύματος), κρατήστε το σταθερά από το φις. Μην τραβάτε ποτέ το καλώδιο.
- Ο ένας πεπλατυσμένος ακροδέκτης του φις είναι ευρύτερος από τον άλλο για λόγους ασφαλείας και εφαρμόζει στην πρίζα (δίκτυο ρεύματος) μόνο κατά έναν τρόπο. Εάν δεν μπορείτε να εισαγάγετε πλήρως το φις στην πρίζα, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο στην περιοχή σας.
- Η αλλαγή του καλωδίου ρεύματος (καλώδιο σύνδεσης με το δίκτυο ρεύματος) πρέπει να εκτελείται μόνο σε εξουσιοδοτημένο κατάστημα σέρβις.

Σχετικά με τη συσσώρευση θερμότητας

Παρά το γεγονός ότι το σύστημα θερμαίνεται κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, αυτό δεν αποτελεί βλάβη. Εάν χρησιμοποιείτε συνεχώς αυτό το σύστημα με υψηλή ένταση ήχου, η θερμοκρασία του συστήματος στην πίσω και κάτω πλευρά αυξάνεται σημαντικά. Για την αποφυγή πρόκλησης εγκαύματος, μην αγγίζετε το σύστημα.

Τοποθέτηση

- Απαιτείται επαρκής χώρος γύρω από το σύστημα για να εκλύεται η θερμότητα. Όταν τοποθετείτε το σύστημα σε ράφι, να αφήνετε χώρο πάνω από 5 cm πάνω από το σύστημα και πάνω από 5 cm στο πλάι του συστήματος. Πίσω από το σύστημα το ράφι πρέπει να είναι ανοιχτό. Εάν τοποθετήσετε το σύστημα με την πίσω πλευρά ακουμπισμένη στον τοίχο, αφήστε κενό πάνω από 10 cm ανάμεσα στο σύστημα και τον τοίχο.
- Αφήστε το χώρο μπροστά από το σύστημα ελεύθερο.
- Μην τοποθετείτε το σύστημα πάνω σε συσκευή που εκπέμπει θερμότητα.
- Τοποθετήστε το σύστημα σε θέση με επαρκή αερισμό για να αποφύγετε τη συσσώρευση θερμότητας και να αυξήσετε τη διάρκεια ζωής του συστήματος.
- Μην τοποθετείτε το σύστημα κοντά σε πηγές θερμότητας ή σε θέσεις όπου εκτίθεται στο άμεσο ηλιακό φως, σε υπερβολική σκόνη ή μηχανικούς κραδασμούς.
- Μην τοποθετείτε οποιαδήποτε αντικείμενα στην πίσω πλευρά του συστήματος, τα οποία ενδεχομένως παρεμποδίζουν τις θυρίδες αερισμού, προκαλώντας δυσλειτουργίες.
- Εάν το σύστημα χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με τηλεόραση, VCR ή κασετόφωνο, ενδέχεται να παρουσιαστεί θόρυβος και αλλοίωση της ποιότητας της εικόνας. Στην περίπτωση αυτή, τοποθετήστε το σύστημα μακριά από την τηλεόραση, το VCR ή το κασετόφωνο.
- Θα πρέπει να είστε προσεκτικοί κατά την τοποθέτηση του συστήματος σε επιφάνειες στις οποίες έχει εφαρμοστεί ειδική κατεργασία (με κερί, λάδι, γυαλιστικά προϊόντα, κ.λπ.), καθώς ενδέχεται να παρουσιαστούν λεκέδες ή αποχρωματισμός της επιφάνειας.
- Προσπαθήστε να αποφύγετε τυχόν πιθανές ζημιές στις γωνίες της ράβδου ηχείου ή του υπογούφερ.

Σχετικά με τον χειρισμό του υπογούφερ

Μην τοποθετείτε το χέρι σας στη σχισμή του υπογούφερ, όταν το σηκώνετε. Ο οδηγός του ηχείου μπορεί να καταστραφεί. Όταν το σηκώνετε, να κρατάτε το υπογούφερ από το κάτω μέρος.

Λειτουργία

Πριν συνδέσετε άλλον εξοπλισμό, φροντίστε να απενεργοποιήσετε και να αποσυνδέσετε το σύστημα από την πρίζα.

Εάν παρατηρήσετε παραμόρφωση χρωμάτων σε παρακείμενη οθόνη τηλεόρασης.

Σε ορισμένους τύπους τηλεοράσεων μπορεί να εμφανιστεί παραμόρφωση των χρωμάτων.

Αν παρατηρηθεί παραμόρφωση των χρωμάτων...

Απενεργοποιήστε την τηλεόραση και ενεργοποιήστε την έπειτα από 15 έως 30 λεπτά.

Αν παρατηρηθεί ξανά παραμόρφωση των χρωμάτων...

Τοποθετήστε το σύστημα ακόμα πιο μακριά από την τηλεόραση.

Καθαρισμός

Καθαρίστε το σύστημα με ένα μαλακό στεγνό πανί. Μη χρησιμοποιείτε σκληρά σφουγγάρια, λειαντικές σκόνες ή διαλύτες, όπως οινόπνευμα ή βενζίνη.

Εάν έχετε απορίες ή αντιμετωπίζετε προβλήματα με το σύστημα, επικοινωνήστε με τον πλησιέστερο αντιπρόσωπο της Sony.

Πνευματικά δικαιώματα

Το παρόν σύστημα διαθέτει τις τεχνολογίες Dolby* Digital και το σύστημα DTS** Digital Surround System.

* Κατασκευάζεται κατόπιν αδείας από την Dolby Laboratories.

Η ονομασία Dolby και το σύμβολο του διπλού D είναι εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.

** Κατασκευάζεται κατόπιν αδείας σύμφωνα με τους αριθμούς των διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας των ΗΠΑ: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567, καθώς και άλλων ευρεσιτεχνιών που έχουν εκδοθεί και εκκρεμούν στις Η.Π.Α. και διεθνώς. Η ονομασία και το Σύμβολο DTS-HD, ξεχωριστά και μαζί, είναι κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της DTS, Inc. Το προϊόν περιέχει λογισμικό. © DTS, Inc. Με την επιφύλαξη παντός νόμιμου δικαιώματος.

Το λεκτικό σήμα και τα λογότυπα BLUETOOTH® είναι κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα ιδιοκτησίας της Bluetooth SIG, Inc. και οποιαδήποτε χρήση αυτών των σημάτων από την Sony Corporation διέπεται από σχετική άδεια.

Το σύστημα αυτό διαθέτει τεχνολογία Διασύνδεσης πολυμέσων υψηλής ανάλυσης (HDMI™).

Οι ονομασίες HDMI και HDMI High-Definition Multimedia Interface, καθώς και το λογότυπο HDMI είναι εμπορικά σήματα ή κατοχυρωμένα σήματα της HDMI Licensing LLC στις ΗΠΑ και σε άλλες χώρες.

Το λογότυπο «BRAVIA» είναι εμπορικό σήμα της Sony Corporation.

Η ονομασία «x.v.Colour» και το λογότυπο «x.v.Colour» είναι εμπορικά σήματα της Sony Corporation.

Η ονομασία «N Mark» είναι εμπορικό σήμα ή κατοχυρωμένο εμπορικό σήμα της NFC Forum, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.

Η ονομασία «Android» είναι εμπορικό σήμα της Google Inc.

© 2012 CSR plc και ο όμιλος επιχειρήσεων αυτής.

Το σήμα aptX® και το λογότυπο aptX είναι εμπορικά σήματα της CSR plc ή μίας από τις εταιρείες του ομίλου της και μπορεί να είναι κατοχυρωμένο σε μία ή περισσότερες χώρες.

Άλλα εμπορικά σήματα και εμπορικές ονομασίες ανήκουν στους αντίστοιχους ιδιοκτήτες τους.

Ασύρματη τεχνολογία BLUETOOTH

Έκδοση και προφίλ BLUETOOTH που υποστηρίζονται

Το προφίλ αναφέρεται σε ένα καθιερωμένο σύνολο δυνατοτήτων για διάφορες δυνατότητες των προϊόντων BLUETOOTH. Ανατρέξτε στην ενότητα «Τεχνικά χαρακτηριστικά» (σελίδα 14) σχετικά με την έκδοση και τα προφίλ BLUETOOTH που υποστηρίζονται από αυτό το σύστημα.

Σημειώσεις

- Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία BLUETOOTH, η συσκευή BLUETOOTH που θα συνδεθεί πρέπει να υποστηρίζει το ίδιο προφίλ με αυτό το σύστημα. Ακόμα κι εάν η συσκευή υποστηρίζει το ίδιο προφίλ, οι λειτουργίες ενδέχεται να διαφέρουν, λόγω των τεχνικών χαρακτηριστικών της συσκευής BLUETOOTH.
- Η αναπαραγωγή ήχου σε αυτό το σύστημα ενδέχεται να καθυστερεί σε σχέση με εκείνη στη συσκευή BLUETOOTH, λόγω των χαρακτηριστικών της ασύρματης τεχνολογίας BLUETOOTH.

Εύρος αποτελεσματικής επικοινωνίας

Οι συσκευές BLUETOOTH πρέπει να χρησιμοποιούνται εντός περίπου 10 μέτρων (απόσταση χωρίς εμπόδια) μεταξύ τους. Το εύρος αποτελεσματικής επικοινωνίας μπορεί να είναι μικρότερο υπό τις ακόλουθες συνθήκες.

- όταν κάποιο πρόσωπο, μεταλλικό αντικείμενο, τοίχος ή άλλο εμπόδιο βρίσκεται ανάμεσα στις συσκευές με σύνδεση BLUETOOTH
- θέσεις όπου είναι εγκατεστημένο ασύρματο δίκτυο LAN
- όταν σε φούρνους μικροκυμάτων που χρησιμοποιούνται
- θέσεις όπου υπάρχουν άλλα ηλεκτρομαγνητικά κύματα

Επιδράσεις άλλων συσκευών

Οι συσκευές BLUETOOTH και το ασύρματο δίκτυο LAN (IEEE 802.11b/g) χρησιμοποιούν το ίδιο εύρος συχνοτήτων (2,4 GHz). Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή BLUETOOTH κοντά σε συσκευή που υποστηρίζει το ασύρματο δίκτυο LAN, ενδέχεται να σημειωθούν ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές.

Αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει χαμηλότερους ρυθμούς μετάδοσης δεδομένων, θόρυβο ή αδυναμία σύνδεσης. Εάν συμβεί αυτό, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Προσπαθήστε να συνδέσετε αυτό το σύστημα και το κινητό τηλέφωνο BLUETOOTH ή τη συσκευή BLUETOOTH ενώ απέχετε τουλάχιστον 10 μέτρα από τον εξοπλισμό ασύρματου δικτύου LAN.
- Διακόψτε την τροφοδοσία ρεύματος του εξοπλισμού ασύρματου δικτύου LAN όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή BLUETOOTH σας σε απόσταση εντός 10 μέτρων.

Επιδράσεις σε άλλες συσκευές

Τα ραδιοκύματα που εκπέμπονται από αυτό το σύστημα μπορεί να προκαλούν παρεμβολές στη λειτουργία ορισμένων ιατρικών συσκευών. Επειδή αυτές οι παρεμβολές μπορεί να προκαλέσουν δυσλειτουργία, πάντα να διακόπτετε την τροφοδοσία ρεύματος σε αυτό το σύστημα, το κινητό τηλέφωνο BLUETOOTH και τη συσκευή BLUETOOTH στις ακόλουθες τοποθεσίες:

- Σε νοσοκομεία, τρένα, αεροπλάνα, βενζινάδικα και οποιοδήποτε μέρος όπου μπορεί να υπάρχουν εύφλεκτα αέρια
- Κοντά σε αυτόματες πόρτες ή συναγερμούς πυρκαγιάς

Σημειώσεις

- Το παρόν σύστημα υποστηρίζει λειτουργίες ασφαλείας που είναι συμβατές με τις προδιαγραφές BLUETOOTH έτσι ώστε να διασφαλίζεται η ασφάλεια στην επικοινωνία κατά τη χρήση της τεχνολογίας BLUETOOTH. Ωστόσο αυτή η ασφάλεια μπορεί να είναι ανεπαρκής, ανάλογα με τα περιεχόμενα της ρύθμισης και άλλους παράγοντες, επομένως πάντοτε να είστε προσεχτικοί, όταν επικοινωνείτε χρησιμοποιώντας την τεχνολογία BLUETOOTH.
- Η Sony δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη κατά οποιονδήποτε τρόπο για βλάβες ή άλλη απώλεια που οφείλεται σε διαρροές πληροφοριών κατά την επικοινωνία με τη χρήση της τεχνολογίας BLUETOOTH.
- Η επικοινωνία BLUETOOTH δεν είναι απαραίτητα διασφαλισμένη σε όλες τις συσκευές BLUETOOTH που έχουν το ίδιο προφίλ με αυτό το σύστημα.

- Οι συσκευές BLUETOOTH που συνδέονται με αυτό το σύστημα πρέπει να συμμορφώνονται με τις προδιαγραφές BLUETOOTH που ορίζει η Bluetooth SIG, Inc. και πρέπει να υπάρχει σχετική πιστοποίηση γι' αυτό. Ωστόσο, ακόμα και όταν μια συσκευή είναι συμβατή με την προδιαγραφή BLUETOOTH, ενδέχεται να υπάρχουν περιπτώσεις όπου τα χαρακτηριστικά ή οι προδιαγραφές της συσκευής BLUETOOTH να καθιστούν αδύνατη τη σύνδεση ή μπορεί να οδηγούν σε διαφορετικές μεθόδους ελέγχου, προβολής ή λειτουργίας.
- Μπορεί να υπάρχει θόρυβος ή ο ήχος μπορεί να κόβεται, ανάλογα με τη συσκευή BLUETOOTH που είναι συνδεδεμένη με αυτό το σύστημα, το περιβάλλον των επικοινωνιών ή τις επικρατούσες συνθήκες.

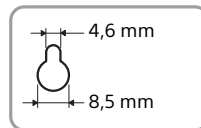
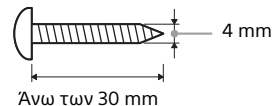
Εγκατάσταση της Ράβδου ηχείου σε τοίχο

Μπορείτε να εγκαταστήσετε τη Ράβδο ηχείου σε τοίχο.

Σημειώσεις

- Χρησιμοποιήστε βίδες, κατάλληλες για τα υλικά του τοίχου και την αντοχή του. Επειδή οι τοίχοι από γυψοσανίδα είναι ιδιαίτερα εύθραυστοι, προσαρμόστε τις βίδες σε μια δοκό. Εγκαταστήστε τη Ράβδο ηχείου σε κατακόρυφο, επίπεδο τοίχο σε σημεία όπου υπάρχει ενίσχυση.
- Φροντίστε να αναθέσετε την εγκατάσταση σε αντιπροσώπους της Sony ή εγκεκριμένους εργολάβους και δώστε ιδιαίτερη προσοχή σε θέματα ασφαλείας κατά την εγκατάσταση.
- Η Sony δεν φέρει καμία ευθύνη για ατυχήματα ή βλάβες που οφείλονται σε ακατάλληλη εγκατάσταση, σε ανεπαρκή αντοχή του τοίχου, εσφαλμένη τοποθέτηση των βιδών ή φυσικές καταστροφές κ.λπ.

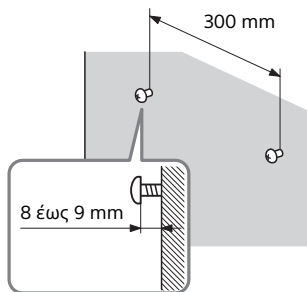
1 Προτοιμάστε κατάλληλες βίδες (δεν παρέχονται) για τις οπές στην πίσω πλευρά της Ράβδου ηχείου.



Οπή στο πίσω μέρος της Ράβδου ηχείου

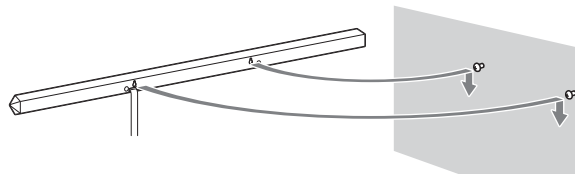
2 Σφίξτε τις βίδες στον τοίχο.

Οι βίδες θα πρέπει να προεξέχουν κατά 8 έως 9 mm.

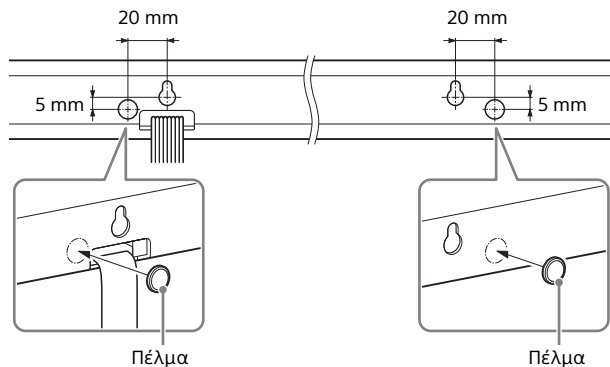


4 Κρεμάστε τη Ράβδο ηχείου στις βίδες.

Ευθυγραμμίστε τις οπές στην πίσω πλευρά της Ράβδου ηχείου με τις βίδες και κρεμάστε τη Ράβδο ηχείου στις 2 βίδες.



3 Κολλήστε τα πέλματα που παρέχονται στο πίσω μέρος της Ράβδου ηχείου.



Με χρήση της λειτουργίας Control for HDMI

Ενεργοποιώντας τη λειτουργία Control for HDMI και συνδέοντας συσκευή που είναι συμβατή με τη λειτουργία Control for HDMI μέσω καλωδίου HDMI, η λειτουργία απλοποιείται ως προς τις ακόλουθες δυνατότητες.

Απενεργοποίηση συστήματος

Όταν απενεργοποιείτε την τηλεόραση χρησιμοποιώντας το κουμπί λειτουργίας στο τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης, το σύστημα και ο συνδεδεμένος εξοπλισμός απενεργοποιούνται αυτόματα.

Έλεγχος ήχου συστήματος

Εάν ενεργοποιήσετε το σύστημα ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση, ο ήχος της τηλεόρασης εξέρχεται αυτόματα από τα ηχεία του συστήματος. Η ένταση ήχου του συστήματος προσαρμόζεται όταν ρυθμίζετε την ένταση ήχου της τηλεόρασης. Εάν ο ήχος της τηλεόρασης εξερχόταν από τα ηχεία του συστήματος την τελευταία φορά που απενεργοποιήσατε την τηλεόραση, το σύστημα ενεργοποιείται αυτόματα, όταν ενεργοποιείτε ξανά την τηλεόραση και ο ήχος της τηλεόρασης εξέρχεται αυτόματα από τα ηχεία του συστήματος.

Audio Return Channel (ARC)

Εάν η τηλεόραση είναι συμβατή με την τεχνολογία Audio Return Channel (ARC), μια σύνδεση καλωδίου HDMI αποστέλλει επίσης σήμα ψηφιακού ήχου από την τηλεόραση στο σύστημα. Δεν χρειάζεται να πραγματοποιήσετε ξεχωριστή σύνδεση ήχου για να ακούγεται ο ήχος της τηλεόρασης από το σύστημα.

Αναπαραγωγή με ένα άγγιγμα

Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στο σύστημα με καλώδιο HDMI, η συνδεδεμένη τηλεόραση ενεργοποιείται αυτόματα και το σήμα εισόδου του συστήματος μεταβαίνει στην ανάλογη είσοδο HDMI.

Σημειώσεις

- Οι παραπάνω δυνατότητες ενδέχεται να μη λειτουργούν σε ορισμένες συσκευές.
- Ανάλογα με τις ρυθμίσεις της συνδεδεμένης συσκευής, η λειτουργία Control for HDMI ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά. Ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης του εξοπλισμού.

Χρήση δυνατοτήτων «BRAVIA» Sync

Οι γνήσιες λειτουργίες Sony που παρουσιάζονται ακολούθως μπορούν να χρησιμοποιηθούν και με προϊόντα που είναι συμβατά με το «BRAVIA» Sync.

Εξοικονόμηση ενέργειας

Εάν μια τηλεόραση συμβατή με το «BRAVIA» Sync είναι συνδεδεμένη στο σύστημα, η κατανάλωση ενέργειας μειώνεται στην κατάσταση αναμονής διακόπτοντας τη μετάδοση σήματος HDMI, όταν η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη.

Σημειώσεις σχετικά με τις συνδέσεις HDMI

- Χρήση καλωδίου High Speed HDMI. Εάν χρησιμοποιείτε Κανονικό καλώδιο HDMI, 1080p, Deep Color ή Τρισδιάστατης απεικόνισης (3D)/4K οι εικόνες ενδέχεται να μην εμφανίζονται σωστά.
- Χρησιμοποιήστε πιστοποιημένο καλώδιο HDMI. Χρησιμοποιήστε καλώδιο Sony High Speed HDMI με το λογότυπο του τύπου του καλωδίου.

- Δεν συνιστάται η χρήση καλωδίου μετατροπής HDMI-DVI.
- Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση της συνδεδεμένης συσκευής είναι σωστή, εάν η ποιότητα της εικόνας είναι κακή ή εάν δεν παρέχεται ήχος από τη συνδεδεμένη συσκευή μέσω του καλωδίου HDMI.
- Τα σήματα ήχου (συχνότητα δειγματοληψίας, μήκος bit κ.λπ.) που μεταδίδονται από μια υποδοχή HDMI ενδέχεται να καταστέλλονται από το συνδεδεμένο εξοπλισμό.
- Ο ήχος ενδέχεται να διακόπτεται όταν αλλάξετε τη συχνότητα δειγματοληψίας ή τον αριθμό των καναλιών των σημάτων εξόδου ήχου από τον εξοπλισμό αναπαραγωγής.
- Όταν ο συνδεδεμένος εξοπλισμός δεν είναι συμβατός με την τεχνολογία προστασίας πνευματικών δικαιωμάτων (HDCP), η εικόνα ή/και ο ήχος από την υποδοχή HDMI OUT ARC(TV) ενδέχεται να παρουσιάζουν παραμόρφωση ή να μην παράγονται. Σε αυτή την περίπτωση, ελέγξτε τα τεχνικά χαρακτηριστικά του συνδεδεμένου εξοπλισμού.
- Όταν ως πηγή εισόδου του συστήματος είναι επιλεγμένο το «TV», τα σήματα βίντεο μέσω μίας από τις υποδοχές HDMI IN που επιλέχτηκαν την τελευταία φορά εξαγονται από την υποδοχή HDMI OUT ARC(TV).
- Το σύστημα αυτό υποστηρίζει μετάδοση Deep Color, «x.v.Colour», Τρισδιάστατης απεικόνισης (3D) και 4K.
- Για να απολαύσετε εικόνες Τρισδιάστατης απεικόνισης (3D), συνδέστε μια τηλεόραση και εξοπλισμό βίντεο συμβατό με τη λειτουργία Τρισδιάστατης απεικόνισης (3D) (συσκευές αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray Disc, «PlayStation®3» κ.λπ.) στο σύστημα χρησιμοποιώντας καλώδια High Speed HDMI, φορέστε γυαλιά Τρισδιάστατης απεικόνισης (3D) κι, έπειτα, αναπαράγετε το συμβατό περιεχόμενο Τρισδιάστατης απεικόνισης (3D) δίσκου Blu-ray Disc.
- Για να απολαύσετε εικόνες 4K, η τηλεόραση και οι συσκευές αναπαραγωγής που είναι συνδεδεμένες στο σύστημα πρέπει να είναι συμβατές με τις εικόνες 4K.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Αν αντιμετωπίσετε οποιαδήποτε από τις παρακάτω δυσκολίες κατά τη χρήση του συστήματος, χρησιμοποιήστε αυτόν τον οδηγό αντιμετώπισης προβλημάτων για να προσπαθήσετε να επιλύσετε το πρόβλημα, πριν ζητήσετε επισκευή. Εάν το πρόβλημα δεν επιλυθεί, επικοινωνήστε με τον πλησιέστερο αντιπρόσωπο της Sony.

POWER

Το σύστημα δεν τίθεται σε λειτουργία.

→ Ελέγξτε αν έχει συνδεθεί σωστά το καλώδιο ρεύματος (καλώδιο σύνδεσης με το δίκτυο ρεύματος).

Το σύστημα απενεργοποιείται αυτόματα.

→ Είναι ενεργή η λειτουργία «A. STBY». Θέστε το «A. STBY» στο «OFF» (ανατρέξτε στην ενότητα «Προσαρμογή των ρυθμίσεων» στις Οδηγίες χρήσης).

SOUND

Δεν εκπέμπεται ήχος τηλεόρασης από το σύστημα.

- Βεβαιωθείτε ότι η πηγή εισόδου έχει επιλεγεί σωστά. Πρέπει να προσπαθήσετε άλλες πηγές εισόδου πατώντας το πλήκτρο INPUT αρκετές φορές (ανατρέξτε στην ενότητα «Ακρόαση ήχου» στις Οδηγίες χρήσης).
- Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου HDMI, του ψηφιακού οπτικού καλωδίου ή του καλωδίου ήχου που είναι συνδεδεμένα στο σύστημα και την τηλεόραση (ανατρέξτε στην ενότητα «Σύνδεση» στις Οδηγίες χρήσης).
- Ελέγξτε ότι η ένδειξη «TV» εμφανίζεται ως πηγή εισόδου στην οθόνη ενδείξεων της πρόσοψης.
- Ελέγξτε την έξοδο ήχου της τηλεόρασης.
- Ελέγξτε για να βεβαιωθείτε ότι η ένταση ήχου της τηλεόρασης δεν είναι πολύ χαμηλή ή σε σίγαση.

- Όταν μια τηλεόραση συμβατή με την τεχνολογία Audio Return Channel (ARC) είναι συνδεδεμένη με καλώδιο HDMI, ελέγξτε για να βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο είναι συνδεδεμένο στην υποδοχή HDMI (ARC) της τηλεόρασης.
- Εάν η τηλεόραση δεν είναι συμβατή με την τεχνολογία Audio Return Channel (ARC), συνδέστε το ψηφιακό οπτικό καλώδιο πέρα από το καλώδιο HDMI για να παραχθεί ήχος.

Ο ήχος εκπέμπεται και από το σύστημα και από την τηλεόραση.

- Απενεργοποιήστε τον ήχο του συστήματος ή της τηλεόρασης.

Ο ήχος καθυστερεί σε σχέση με την εικόνα της τηλεόρασης.

- Θέστε το «SYNC» στο «OFF» εάν έχει ρυθμιστεί σε οποιαδήποτε από τις επιλογές 1 έως 4 (ανατρέξτε στην ενότητα «Προσαρμογή των ρυθμίσεων» στις Οδηγίες χρήσης).

Δεν παρέχεται ήχος ή ακούγεται ήχος μόνο με πολύ χαμηλή-στάθμη από τη Ράβδο ηχείου ή το υπογούφερ.

- Πατήστε το VOL + κι ελέγξτε την ένταση ήχου (ανατρέξτε στην ενότητα «Εξαρτήματα και στοιχεία ελέγχου» στις Οδηγίες χρήσης).
- Πατήστε το MUTING στο τηλεχειριστήριο ή το VOL + για να ακυρώσετε τη λειτουργία σίγασης (ανατρέξτε στην ενότητα «Εξαρτήματα και στοιχεία ελέγχου» στις Οδηγίες χρήσης).
- Ελέγξτε ότι τα καλώδια της Ράβδου ηχείου είναι καλά τοποθετημένα στο υπογούφερ.
- Βεβαιωθείτε ότι η πηγή εισόδου έχει επιλεγεί σωστά. Πρέπει να προσπαθήσετε άλλες πηγές εισόδου πατώντας το πλήκτρο INPUT αρκετές φορές (ανατρέξτε στην ενότητα «Ακρόαση ήχου» στις Οδηγίες χρήσης).
- Ελέγξτε εάν η πηγή εισόδου έχει επιλεγεί σωστά.
- Ελέγξτε εάν όλα τα καλώδια του συστήματος και του συνδεδεμένου εξοπλισμού έχουν εισαχθεί πλήρως.
- Πατήστε το SW VOL + στο τηλεχειριστήριο για να δυναμώσετε την ένταση του ήχου του υπογούφερ (ανατρέξτε στην ενότητα «Εξαρτήματα και στοιχεία ελέγχου» στις Οδηγίες χρήσης).
- Το υπογούφερ αναπαράγει τον ήχο των μπάσων. Σε περίπτωση πηγών εισόδου που περιέχουν πολύ λίγα στοιχεία ήχου μπάσων (π.χ. μια τηλεοπτική εκπομπή), ο ήχος από το υπογούφερ ενδέχεται να ακούγεται δύσκολα.

Δεν αναπαράγεται πολυκάναλος ήχος Dolby Digital ή DTS.

- Ελέγξτε τη ρύθμιση του ήχου μορφής Dolby Digital ή DTS στη συσκευή αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray Disc, DVD κ.λπ. που είναι συνδεδεμένη στο σύστημα.

Δεν επιτυγχάνεται εφέ ήχου surround.

- Ανάλογα με το σήμα εισόδου και τη ρύθμιση SOUND MODE, η επεξεργασία του ήχου surround ενδέχεται να μη λειτουργεί αποτελεσματικά. Ο ήχος surround ενδέχεται να είναι χαμηλός ανάλογα με το πρόγραμμα ή το δίσκο.
- Αν συνδέσετε μια συσκευή αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray Disc ή μια συσκευή αναπαραγωγής δίσκων DVD που είναι συμβατές με τη λειτουργία εφέ ήχου, το εφέ surround του συστήματος ενδεχομένως να μη λειτουργεί. Σε αυτήν την περίπτωση, απενεργοποιήστε τη λειτουργία του εφέ surround του συνδεδεμένου εξοπλισμού. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης που παρέχονται με τον συνδεδεμένο εξοπλισμό.

BLUETOOTH

Η σύνδεση BLUETOOTH δεν μπορεί να ολοκληρωθεί.

- Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία BLUETOOTH είναι αναμμένη μπλε (ανατρέξτε στην ενότητα «Ακρόαση ήχου από συσκευές BLUETOOTH» στις Οδηγίες χρήσης).

Κατάσταση συστήματος	Κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας
Κατά τη σύζευξη BLUETOOTH	Αναβοσβήνει γρήγορα μπλε.
Το σύστημα επιχειρεί να συνδεθεί με μια συσκευή BLUETOOTH	Αναβοσβήνει μπλε.
Το σύστημα έχει εδραιώσει σύνδεση με μια συσκευή BLUETOOTH	Ανάβει μπλε.
Το σύστημα σε κατάσταση αναμονής BLUETOOTH (όταν το σύστημα είναι ανενεργό)	Αναβοσβήνει μπλε αργά.

- Φροντίστε η συσκευή BLUETOOTH που θέλετε να συνδέσετε να είναι ενεργή και η λειτουργία BLUETOOTH ενεργοποιημένη.
- Τοποθετήστε το σύστημα και τη συσκευή BLUETOOTH στη κοντινότερη δυνατή απόσταση.

- Κάντε σύζευξη αυτού του συστήματος και της συσκευής BLUETOOTH ξανά.
 - Μπορεί να χρειαστεί να ακυρώσετε τη σύζευξη με αυτό το σύστημα χρησιμοποιώντας πρώτα τη συσκευή BLUETOOTH.

Η σύζευξη δεν είναι εφικτή.

- Τοποθετήστε αυτό το σύστημα και τη συσκευή BLUETOOTH σε μικρότερη απόσταση μεταξύ τους (ανατρέξτε στην ενότητα «Ακρόαση ήχου από συσκευές BLUETOOTH» στις Οδηγίες χρήσης).
- Βεβαιωθείτε ότι αυτό το σύστημα δεν λαμβάνει παρεμβολές από δίκτυο Wi-Fi, άλλες ασύρματες συσκευές 2,4 GHz ή φούρνο μικροκυμάτων. Εάν υπάρχει κοντά συσκευή που παράγει ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία, μετακινήστε τη συσκευή μακριά από το σύστημα.

Η σύνδεση BLUETOOTH έχει αποσυνδεθεί.

Δεν παράγεται ήχος από τη συνδεδεμένη συσκευή.


- Τοποθετήστε αυτό το σύστημα και τη συσκευή BLUETOOTH πιο κοντά τη μία στην άλλη.
- Εάν υπάρχει κοντά συσκευή που παράγει ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία, όπως δίκτυο Wi-Fi, άλλες συσκευές BLUETOOTH ή φούρνο μικροκυμάτων, μετακινήστε τη συσκευή μακριά από αυτό το σύστημα.
- Απομακρύνετε τυχόν εμπόδια ανάμεσα σε αυτό το σύστημα και τη συσκευή BLUETOOTH ή απομακρύνετε αυτό το σύστημα από το εμπόδιο.
- Αλλάξτε τη θέση της συνδεδεμένης συσκευής BLUETOOTH.
- Δοκιμάστε να αλλάξετε τη συχνότητα Wi-Fi του δρομολογητή Wi-Fi, υπολογιστή κ.λπ. στη ζώνη συχνοτήτων των 5 GHz.

Ο ήχος δεν συγχρονίζεται με την εικόνα.

- Όταν παρακολουθείτε ταινίες, ενδέχεται να ακούτε τον ήχο ελαφρώς καθυστερημένα σε σχέση με την εικόνα.

ΑΛΛΕΣ


Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί.

- Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς τον αισθητήρα του τηλεχειριστηρίου  στο σύστημα (ανατρέξτε στην ενότητα «Εξαρτήματα και στοιχεία ελέγχου» στις Οδηγίες χρήσης).
- Αφαιρέστε τυχόν εμπόδια στη διαδρομή μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και του συστήματος.
- Αντικαταστήστε και τις δύο μπαταρίες στο τηλεχειριστήριο με νέες, εάν είναι αποφορτισμένες.
- Βεβαιωθείτε ότι πατάτε το σωστό πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο.

Η λειτουργία Control for HDMI δεν εκτελείται σωστά.

- Ελέγξτε τη σύνδεση HDMI.
- Ρυθμίστε τη λειτουργία Control for HDMI στην τηλεόραση.
- Βεβαιωθείτε ότι οποιαδήποτε συνδεδεμένη συσκευή είναι συμβατή με το «BRAVIA» Sync.
- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις της λειτουργίας Control for HDMI στον συνδεδεμένο εξοπλισμό. Ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης που παρέχονται με τη συνδεδεμένη συσκευή.
- Εάν συνδέσετε/αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος (καλώδιο σύνδεσης με το δίκτυο ρεύματος), περιμένετε πάνω από 15 δευτερόλεπτα για να κάνετε χειρισμούς στο σύστημα.
- Εάν συνδέσετε την έξοδο ήχου της συσκευής βίντεο με το σύστημα χρησιμοποιώντας άλλο καλώδιο και όχι καλώδιο HDMI, μπορεί να μην ακούγεται ήχος λόγω του «BRAVIA» Sync. Σε αυτήν την περίπτωση, θέστε το «CTRL» στο «OFF» (ανατρέξτε στην ενότητα «Προσαρμογή των ρυθμίσεων» στις Οδηγίες χρήσης) ή συνδέστε την υποδοχή εξόδου ήχου απευθείας στην τηλεόραση και όχι στο σύστημα.

Εμφανίζεται η ένδειξη «PRTECT (προστασία)» στην οθόνη ενδείξεων στην πρόσοψη.

- Πατήστε το πλήκτρο  για να απενεργοποιήσετε το σύστημα. Αφού χαθεί η ένδειξη «STBY», αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος (καλώδιο σύνδεσης με το δίκτυο ρεύματος) κι ελέγξτε ότι τίποτα δεν φράσσει τις θυρίδες αερισμού του συστήματος.

RESET

Εάν το σύστημα εξακολουθεί να μη λειτουργεί κανονικά, επαναφέρετε το σύστημα ως εξής:

- 1 Πατήστε το πλήκτρο I/⏻ για να ενεργοποιήσετε το υπογούφερ.**
- 2 Πατήστε το πλήκτρο I/⏻ ενώ πατάτε το INPUT και το VOL – στο υπογούφερ.**

Η ένδειξη «RESET» εμφανίζεται και το σύστημα επανέρχεται. Το μενού, το SOUND MODE, κ.λπ. επανέρχονται στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ράβδος ηχείο (SS-ST3)

Μπροστινό L/Μπροστινό R ηχείο

Σύστημα ηχείου

Σύστημα ηχείων δύο δρόμων, Τύπου παθητικού πομπού

Ηχείο

Γούφερ: 30 mm × 100 mm τύπου κώνου

Τουίτερ: 14 mm τύπου θόλου

Παθητικός πομπός: 30 mm × 100 mm τύπου κώνου

Ονομαστική σύνθετη αντίσταση

3 Ω

Κεντρικό ηχείο

Σύστημα ηχείου

Σύστημα ηχείων δύο-δρόμων, Τύπου ακουστικής ανάρτησης

Ηχείο

Γούφερ: 30 mm × 100 mm τύπου κώνου × 2

Τουίτερ: 14 mm τύπου θόλου

Ονομαστική σύνθετη αντίσταση

3 Ω

Γενικά

Διαστάσεις (περίπου) (Π/Υ/Β)

900 mm × 40 mm × 32,5 mm (χωρίς βάσεις)

900 mm × 42 mm × 30 mm (με βάσεις)

Βάρος (περίπου)

0,9 kg (με βάσεις)

Υπογούφερ (SA-WST3)

Τμήμα ενισχυτή

ΙΣΧΥΣ ΕΞΟΔΟΥ (ονομαστική)

Εμπρός L + Εμπρός R: 15 W + 15 W (στα 3 ohms, 1 kHz, 1% THD)

ΙΣΧΥΣ ΕΞΟΔΟΥ (αναφοράς)

Μπροστινό L/ Μπροστινό R ηχείο: 25 W × 2 (ανά κανάλι στα 3 ohms, 1 kHz)

Κεντρικό ηχείο: 25 W × 2 (ανά κανάλι στα 3 ohm, 1 kHz)

Υπογούφερ: 75 W × 2 (ανά κανάλι στα 4 ohm, 100 Hz)

Είσοδοι

HDMI IN 1/2/3*

DIGITAL IN TV/OPT

ANALOG IN

* Αυτές οι 3 υποδοχές είναι πανομοιότυπες. Μπορείτε να χρησιμοποιείτε οποιαδήποτε από αυτές.

Έξοδος

HDMI OUT ARC(TV)

Τμήμα ηχείου

Σύστημα ηχείου

Υπογούφερ, Ανάκλαση μπάσων

Ηχείο

100 mm × 150 mm τύπου κώνου × 2

Ονομαστική σύνθετη αντίσταση

4 ohm

Τμήμα BLUETOOTH

Σύστημα επικοινωνίας Έκδοση προδιαγραφών

BLUETOOTH 3.0

Έξοδος Τεχνικά χαρακτηριστικά ισχύος

BLUETOOTH 2

Μέγιστο εύρος επικοινωνίας

Βεληνεκές περίπου 10 m¹⁾

Μέγιστος αριθμός συσκευών για σύζευξη

9 συσκευές

Ζώνη συχνοτήτων

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

Μέθοδος διαμόρφωσης

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Συμβατά προφίλ BLUETOOTH²⁾

A2DP (Σύνθετο προφίλ διανομής ήχου)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

Υποστηριζόμενοι κωδικοποκωδικευτές (Codec)³⁾

SBC⁴⁾, AAC⁵⁾, aptX

1) Το πραγματικό εύρος ποικίλλει ανάλογα με παράγοντες όπως εμπόδια ανάμεσα στις συσκευές, μαγνητικά πεδία γύρω από φούρνο μικροκυμάτων, στατικός ηλεκτρισμός, ασύρματο τηλέφωνο, ευαισθησία λήψης, λειτουργικό σύστημα, εφαρμογή λογισμικού κ.λπ.

2) Τα τυπικά προφίλ BLUETOOTH υποδεικνύουν το σκοπό της επικοινωνίας BLUETOOTH μεταξύ των συσκευών.

3) Κωδικοποκωδικευτής: Συμπύεση σήματος ήχου και μορφή μετατροπής

4) Κωδικοποκωδικευτής υποζώνης

5) Advanced Audio Coding

Γενικά

Απαιτήσεις ισχύος

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

Κατανάλωση ισχύος

Ενεργό: 40 W

Στην Κατάσταση αναμονής το «Control for HDMI» είναι ανενεργό και η Κατάσταση αναμονής BLUETOOTH είναι απενεργοποιημένη: 0,5 W ή λιγότερα

Διαστάσεις (περίπου)

430 mm × 135 mm × 370,5 mm (Π/Υ/Β)

Βάρος (περίπου)

8,2 kg

Υποστηριζόμενες μορφές ψηφιακού ήχου εισόδου από το σύστημα

Dolby Digital

DTS-HD High Resolution Audio*

Dolby TrueHD*

DTS-HD Low Bit Rate*

DTS

Γραμμικό PCM 2 καν. 48 kHz ή λιγότερο

DTS 96/24

Γραμμικό PCM Μέγιστο 7.1 καν. 192 kHz ή λιγότερο*

DTS-HD Master Audio*

* Υπάρχει πιθανότητα αυτές οι μορφές να εισάγονται μόνο με σύνδεση HDMI.

Φορμά βίντεο που υποστηρίζονται από το σύστημα

Είσοδος/Εξοδος (μπλοκ επαναλήπτη HDMI)

Αρχείο	Δισδιάστατη απεικόνιση (2D)	Τρισδιάστατης απεικόνισης (3D)		
		Συσσωρευση καρτέ	Παράθεση (Ημισυ)	Πάνω-Κάτω (Κορυφή-και-Βάση)
4096 × 2160p @ 23,98/24 Hz	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 29,97/30 Hz	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 25 Hz	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 23,98/24 Hz	○	-	-	-
1920 × 1080p στα 59,94/60 Hz	○	-	○	○
1920 × 1080p στα 50 Hz	○	-	○	○
1920 × 1080p στα 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p στα 25 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p στα 23,98/24 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i στα 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i στα 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p στα 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p στα 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p στα 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p στα 23,98/24 Hz	○	○	○	○
720 × 480p στα 59,94/60 Hz	○	-	-	-
720 × 576p στα 50 Hz	○	-	-	-
640 × 480p στα 59,94/60 Hz	○	-	-	-

Η σχεδίαση και τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Πληροφορίες σχετικά με προϊόντα φιλικά για το περιβάλλον

- Κατανάλωση ισχύος σε αναμονή: 0,5 W ή λιγότερα
- Επιτυγχάνεται πάνω από 85% ενεργειακή απόδοση της μονάδας ενισχυτή με τον πλήρη ψηφιακό ενισχυτή, 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-DK-FI-SE-PT-EL)