

# SONY®

4-446-745-12(1) (GB-LT-LV-EE-RU-UA-KZ)

## Blu-ray Disc™/DVD Home Theatre System

Reference Guide	GB
Nurodymų vadovas	LT
Uzziņu rokasgrāmata	LV
Viitejuhend	EE
Справочное руководство	RU
Довідковий посібник	UA
Анықтамалық нұсқаулық	KZ

## WARNING

Do not install the appliance in a confined space, such as a bookcase or built-in cabinet. 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. Do not expose batteries or appliances with battery-installed to excessive heat, such as sunshine and fire. To prevent injury, this apparatus must be securely attached to the floor/wall in accordance with the installation instructions. Indoor use only.

## CAUTION

The use of optical instruments with this product will increase eye hazard. As the laser beam used in this Blu-ray Disc/DVD Home Theatre System is harmful to eyes, do not attempt to disassemble the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

CAUTION	KLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.
VORSICHT	KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. UNMITTELBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.
ADVARSEL	SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLEEN.
ADVARSEL	SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING KLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYENE.
VARNING	KLASS 3R SYNLIG OG OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO!	AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTELYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALITSTAMISTA.
警告	打开时有3类可见和不可见激光辐射，避免眼睛受到直射的照射
注意	打開時有第3類可視及不可見雷射輻射，避免眼睛直接曝露。

This appliance is classified as a CLASS 3R LASER product. Visible and invisible laser radiation is emitted when the laser protective housing is opened, so be sure to avoid direct eye exposure. This marking is located on the laser protective housing inside the enclosure.

CLASS 1 LASER PRODUCT  
LASER KLASSE 1  
LUOKAN 1 LASERLAITE  
KLASS 1 LASERAPPARAT  
1类激光产品  
第1類雷射產品

This appliance is classified as a CLASS 1 LASER product. This marking is located on the rear exterior.

The nameplate is located on the bottom exterior.

## For the customers in Europe



**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.

Europe Only



### **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.

### **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/>



### **Precautions**

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. (Europe models only)

### **On power sources**

- 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.

## On watching 3D video images

Some people may experience discomfort (such as eye strain, fatigue, or nausea) while watching 3D video images. Sony recommends that all viewers take regular breaks while watching 3D video images. The length and frequency of necessary breaks will vary from person to person. You must decide what works best. If you experience any discomfort, you should stop watching the 3D video images until the discomfort ends; consult a doctor if you believe necessary. You should also review (i) the instruction manual and/or the caution message of any other device used with, or Blu-ray Disc contents played with this product and (ii) our website

(<http://esupport.sony.com/>) for the latest information. The vision of young children (especially those under six years old) is still under development. Consult your doctor (such as a pediatrician or eye doctor) before allowing young children to watch 3D video images.

Adults should supervise young children to ensure they follow the recommendations listed above.

## Copy Protection

- Please be advised of the advanced content protection systems used in both Blu-ray Disc and DVD media. These systems, called AACS (Advanced Access Content System) and CSS (Content Scramble System), may contain some restrictions on playback, analog output, and other similar features. The operation of this product and the restrictions placed may vary depending on the date of purchase, as the governing board of the AACS may adopt or change its restriction rules after the time of purchase.

- Cinavia Notice

This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be interrupted.

More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Center at

<http://www.cinavia.com>. To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

## Copyrights and Trademarks

- (BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100/BDV-E2100 only)

This system incorporates with Dolby\* Digital and Dolby Pro Logic adaptive matrix surround decoder and the DTS\*\* Digital Surround System.

- \* Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, 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.

(BDV-EF1100 only)

This system incorporates with 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.

- 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.
- Java is a trademark of Oracle and/or its affiliates.
- “DVD logo” is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- “Blu-ray Disc”, “Blu-ray”, “Blu-ray 3D”, “BD-LIVE”, “BONUSVIEW”, and logos are trademarks of the Blu-ray Disc Association.
- “Blu-ray Disc”, “DVD+RW”, “DVD-RW”, “DVD+R”, “DVD-R”, “DVD VIDEO”, and “CD” logos are trademarks.
- “BRAVIA” is a trademark of Sony Corporation.
- “AVCHD 3D/Progressive” and the “AVCHD 3D/Progressive” logo are trademarks of Panasonic Corporation and Sony Corporation.
- , “XMB”, and “xross media bar” are trademarks of Sony Corporation and Sony Computer Entertainment Inc.
- “PlayStation” is a registered trademark of Sony Computer Entertainment Inc.
- “Sony Entertainment Network logo” and “Sony Entertainment Network” are trademarks of Sony Corporation.

- Music and video recognition technology and related data are provided by Gracenote®. Gracenote is the industry standard in music recognition technology and related content delivery. For more information, please visit [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com).  
CD, DVD, Blu-ray Disc, and music and video-related data from Gracenote, Inc., copyright © 2000-present Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000-present Gracenote. One or more patents owned by Gracenote apply to this product and service. See the Gracenote website for a nonexhaustive list of applicable Gracenote patents. Gracenote, CDDDB, MusicID, MediaVOCS, the Gracenote logo and logotype, and the “Powered by Gracenote” logo are either a registered trademark or a trademark of Gracenote, Inc. in the United States and/or other countries.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® and Wi-Fi Alliance® are registered marks of the Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ and Wi-Fi Protected Setup™ are marks of the Wi-Fi Alliance.
- 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.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sony Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
- MPEG Layer-3 audio coding technology and patents licensed from Fraunhofer IIS and Thomson.

- This product incorporates proprietary technology under license from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patents issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. All rights reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.
- Windows Media is either a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft or an authorized Microsoft subsidiary. Content owners use Microsoft® PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or WMDRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to consume PlayReady-protected content. Revocation should not affect unprotected content or content protected by other content access technologies. Content owners may require you to upgrade PlayReady to access their content. If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

- DLNA™, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED™ are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.

- Opera® Devices SDK from Opera Software ASA. Copyright 1995-2013 Opera Software ASA. All rights reserved.



- All other trademarks are trademarks of their respective owners.
- Other system and product names are generally trademarks or registered trademarks of the manufacturers. ™ and ® marks are not indicated in this document.

## End User License Information

### Gracenote® End User License Agreement

This application or device contains software from Gracenote, Inc. of Emeryville, California (“Gracenote”). The software from Gracenote (the “Gracenote Software”) enables this application to perform disc and/or file identification and obtain music-related information, including name, artist, track, and title information (“Gracenote Data”) from online servers or embedded databases (collectively, “Gracenote Servers”) and to perform other functions. You may use Gracenote Data only by means of the intended End-User functions of this application or device.

You agree that you will use Gracenote Data, the Gracenote Software, and Gracenote Servers for your own personal non-commercial use only. You agree not to assign, copy, transfer or transmit the Gracenote Software or any Gracenote Data to any third party. YOU AGREE NOT TO USE OR EXPLOIT GRACENOTE DATA, THE GRACENOTE SOFTWARE, OR GRACENOTE SERVERS, EXCEPT AS EXPRESSLY PERMITTED HEREIN.

You agree that your non-exclusive license to use the Gracenote Data, the Gracenote Software, and Gracenote Servers will terminate if you violate these restrictions. If your license terminates, you agree to cease any and all use of the Gracenote Data, the Gracenote Software, and Gracenote Servers. Gracenote reserves all rights in Gracenote Data, the Gracenote Software, and the Gracenote Servers, including all ownership rights. Under no circumstances will Gracenote become liable for any payment to you for any information that you provide. You agree that Gracenote, Inc. may enforce its rights under this Agreement against you directly in its own name.

The Gracenote service uses a unique identifier to track queries for statistical purposes. The purpose of a randomly assigned numeric identifier is to allow the Gracenote service to count queries without knowing anything about who you are. For more information, see the web page for the Gracenote Privacy Policy for the Gracenote service.

The Gracenote Software and each item of Gracenote Data are licensed to you "AS IS." Gracenote makes no representations or warranties, express or implied, regarding the accuracy of any Gracenote Data from in the Gracenote Servers. Gracenote reserves the right to delete data from the Gracenote Servers or to change data categories for any cause that Gracenote deems sufficient. No warranty is made that the Gracenote Software or Gracenote Servers are error-free or that functioning of Gracenote Software or Gracenote Servers will be uninterrupted. Gracenote is not obligated to provide you with new enhanced or additional data types or categories that Gracenote may provide in the future and is free to discontinue its services at any time.

GRACENOTE DISCLAIMS ALL WARRANTIES EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, TITLE, AND NON-INFRINGEMENT. GRACENOTE DOES NOT WARRANT THE RESULTS THAT WILL BE OBTAINED BY YOUR USE OF THE GRACENOTE SOFTWARE OR ANY GRACENOTE SERVER. IN NO CASE WILL GRACENOTE BE LIABLE FOR ANY CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES OR FOR ANY LOST PROFITS OR LOST REVENUES.

© Gracenote, Inc. 2009

---

## Precautions

### On safety

- Should any solid object or liquid fall into the cabinet, unplug the system and have it checked by qualified personnel before operating it any further.
- Do not touch the AC power cord (mains lead) with wet hands. Doing so may cause an electric shock.

### On power sources

If you are not going to use the system for a long time, be sure to disconnect the system from the wall outlet. To disconnect the AC power cord (mains lead), grasp the plug itself; never pull the cord.

### On placement

- Place the system in a location with adequate ventilation to prevent heat build-up in the system.
- Although the unit heats up during operation, this is not a malfunction. If you continuously use this unit at a large volume, the cabinet temperature of the top, side and bottom rises considerably. To avoid burning yourself, do not touch the cabinet.
- Do not place the unit on a soft surface (rugs, blankets, etc.) that might block the ventilation holes.
- Do not install the system near heat sources such as radiators, air ducts, or in a place subject to direct sunlight, excessive dust, mechanical vibration, or shock.
- Do not install the system in an inclined position. It is designed to be operated in a horizontal position only.
- Keep the system and discs away from components with strong magnets, such as microwave ovens, or large loudspeakers.
- Do not place heavy objects on the system.

- Do not place metal objects in front of the front panel. It may limit reception of radio waves.
- Do not place the system in a place where medical equipment is in use. It may cause a malfunction of medical equipment.
- If you use a pacemaker or other medical device, consult your physician or the manufacturer of your medical device before using the wireless LAN function.

### On operation

If the system is brought directly from a cold to a warm location, or is placed in a very damp room, moisture may condense on the lenses inside the unit. Should this occur, the system may not operate properly. In this case, remove the disc and leave the system turned on for about half an hour until the moisture evaporates.

### On adjusting volume

Do not turn up the volume while listening to a section with very low level inputs or no audio signals. If you do, the speakers may be damaged when a peak level section is suddenly played.

### On cleaning

Clean the cabinet, panel, and controls with a soft cloth slightly moistened with a mild detergent solution. Do not use any type of abrasive pad, scouring powder or solvent such as alcohol or benzine.

### On cleaning discs, disc/lens cleaners

**Do not use cleaning discs or disc/lens cleaners (including wet or spray types). These may cause the apparatus to malfunction.**

### On replacement of parts

In the events that this system is repaired, repaired parts may be retained for reuse or recycling purposes.



## On your TV's color

If the speakers cause the color irregularity on your TV screen, turn off the TV then turn it on after 15 to 30 minutes. If color irregularity persist, place the speakers further away from the TV set.

### IMPORTANT NOTICE

Caution: This system is capable of holding a still video image or on-screen display image on your TV screen indefinitely. If you leave the still video image or on-screen display image displayed on your TV for an extended period of time, you risk permanent damage to your TV screen. Plasma display panel televisions and projection televisions are especially susceptible to this.

## On moving the system

Before moving the system, make sure that there is no disc inserted, and disconnect the AC power cord (mains lead) from the wall outlet (mains).

## On Bluetooth communication

- *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
- *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:
  - Use this unit at least 10 meters away from the wireless LAN device.
  - Turn off the power to the wireless LAN equipment when using your *Bluetooth* device within 10 meters.
  - Install this unit and *Bluetooth* device as closer to each other as possible.
- The radio waves broadcast by this unit may interfere with the operation of some medical devices. Since this interference may result in malfunction, always turn off the power on this unit 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
- This unit supports security functions that comply with the *Bluetooth* specification to ensure secure connection 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 unit.

- *Bluetooth* devices connected with this unit 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 unit, the communications environment, or surrounding conditions.

If you have any questions or problems concerning your system, please consult your nearest Sony dealer.

---

## Notes about Discs

### On handling discs

- To keep the disc clean, handle the disc by its edge. Do not touch the surface.
- Do not stick paper or tape on the disc.



- Do not expose the disc to direct sunlight or heat sources such as hot air ducts, or leave it in a car parked in direct sunlight as the temperature may rise considerably inside the car.
- After playing, store the disc in its case.

### On cleaning

- Before playing, clean the disc with a cleaning cloth.  
Wipe the disc from the center out.



- Do not use solvents such as benzene, thinner, commercially available cleaners, or anti-static spray intended for vinyl LPs.

This system can only play a standard circular disc. Using neither standard nor circular discs (e.g., card, heart, or star shape) may cause a malfunction.

Do not use a disc that has a commercially available accessory attached, such as a label or ring.

# Specifications

## Amplifier Section

### BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100

#### BDV-E2100 (Except for United Kingdom and Ireland models)

POWER OUTPUT (rated)

Front L/Front R:

75 W + 75 W (at 3 ohms, 1 kHz,  
1% THD)

POWER OUTPUT (reference)

Front L/Front R/Surround L/Surround R:  
125 W (per channel at 3 ohms, 1 kHz)

Center:

250 W (at 6 ohms, 1 kHz)

Subwoofer:

250 W (at 6 ohms, 80 Hz)

Inputs (Analog)

AUDIO IN

Sensitivity: 1 V/400 mV

Inputs (Digital)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

Supported formats: LPCM 2CH (up to  
48 kHz), Dolby Digital, DTS

#### BDV-E2100 (United Kingdom and Ireland models only)

POWER OUTPUT (rated)

Front L/Front R:

75 W + 75 W (at 3 ohms, 1 kHz,  
1% THD)

POWER OUTPUT (reference)

Front L/Front R/Surround L/Surround R:  
100 W (per channel at 3 ohms, 1 kHz)

Center:

200 W (at 6 ohms, 1 kHz)

Subwoofer:

200 W (at 6 ohms, 80 Hz)

Inputs (Analog)

AUDIO IN

Sensitivity: 1 V/400 mV

Inputs (Digital)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

Supported formats: LPCM 2CH (up to  
48 kHz), Dolby Digital, DTS

### BDV-EF1100

POWER OUTPUT (rated)

Front L/Front R:

40 W + 40 W (at 3 ohms, 1 kHz,  
1% THD)

POWER OUTPUT (reference)

Front L/Front R:

40 W (per channel at 3 ohms, 1 kHz)

Subwoofer:

70 W (at 6 ohms, 80 Hz)

Inputs (Analog)

AUDIO IN

Sensitivity: 2 V/700 mV

Inputs (Digital)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

Supported formats: LPCM 2CH (up to  
48 kHz), Dolby Digital, DTS

## HDMI Section

Connector

Type A (19pin)

## BD/DVD/CD System

Signal format system

NTSC/PAL

## USB Section

USB port:

Type A (For connecting USB memory,  
memory card reader, digital still camera,  
and digital video camera)

## LAN Section

LAN (100) terminal

100BASE-TX Terminal

## Wireless LAN Section

Standards Compliance

IEEE 802.11 b/g/n

Frequency and Channel

2.4 GHz band: channels 1–13

## Bluetooth Section

Communication system

Bluetooth Specification version 3.0

Output

Bluetooth Specification Power Class 2

Maximum communication range

Line of sight approx. 10 m<sup>1)</sup>

Frequency band

2.4 GHz band

Modulation method

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Compatible Bluetooth profiles<sup>2)</sup>

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

Supported Codecs<sup>3)</sup>

SBC<sup>4)</sup>, AAC

Transmission range (A2DP)

20 Hz – 20,000 Hz (Sampling frequency 44.1 kHz, 48 kHz)

<sup>1)</sup> 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, antenna's performance, operating system, software application, etc.

<sup>2)</sup> Bluetooth standard profiles indicate the purpose of Bluetooth communication between devices.

<sup>3)</sup> Codec: Audio signal compression and conversion format

<sup>4)</sup> Subband Codec

## FM Tuner Section

System

PLL quartz-locked digital synthesizer

Tuning range

87.5 MHz – 108.0 MHz (50 kHz step)

Antenna (aerial)

FM wire antenna (aerial)

## Speakers

### Front/Surround (SS-TSB123) for BDV-E6100

#### Front (SS-TSB123) for BDV-E4100

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

100 mm × 650 mm × 100 mm (wall-mounted part)

260 mm × 1,200 mm × 260 mm (whole speaker)

Mass (approx.)

Front: 1.3 kg (wall-mounted part with speaker cord)

2.9 kg (whole speaker)

Surround: 1.4 kg (wall-mounted part with speaker cord)

3.0 kg (whole speaker)

### Front/Surround (SS-TSB122) for BDV-E3100

#### Surround (SS-TSB122) for BDV-E4100

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

90 mm × 205 mm × 91 mm

Mass (approx.)

Front: 0.53 kg (with speaker cord)

Surround: 0.62 kg (with speaker cord)

### Front/Surround (SS-TSB121) for BDV-E2100

#### Front (SS-TSB121) for BDV-EF1100

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

95 mm × 189 mm × 80 mm

Mass (approx.)

Front: 0.49 kg (with speaker cord)

Surround: 0.54 kg (with speaker cord)

### Center (SS-CTB122) for BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100

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

240 mm × 90 mm × 85 mm

Mass (approx.)

0.58 kg (with speaker cord)

**Center (SS-CTB121) for BDV-E2100**

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

225 mm × 84 mm × 75 mm

Mass (approx.)

0.5 kg (with speaker cord)

**Subwoofer (SS-WSB123) for  
BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100**

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

225 mm × 365 mm × 345 mm

Mass (approx.)

5.8 kg (with speaker cord)

**Subwoofer (SS-WSB122) for  
BDV-E2100**

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

220 mm × 305 mm × 255 mm

Mass (approx.)

3.8 kg (with speaker cord)

**Subwoofer (SS-WSB121) for  
BDV-EF1100**

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

177 mm × 280 mm × 245 mm

Mass (approx.)

2.7 kg (with speaker cord)

**General**

Power requirements

220 V – 240 V AC, 50/60 Hz

Power consumption

BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100/

BDV-E2100:

On: 95 W

Standby: 0.3 W (At power saving. For

details on the setting, refer to the

Operating Instructions on the following

website: <http://support.sony-europe.com/>)

BDV-EF1100:

On: 60 W

Standby: 0.3 W (At power saving. For

details on the setting, refer to the

Operating Instructions on the following

website: <http://support.sony-europe.com/>)

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

430 mm × 50.5 mm × 296 mm incl.

projecting parts

Mass (approx.)

BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100/

BDV-E2100:

2.7 kg

BDV-EF1100:

2.6 kg

Design and specifications are subject to  
change without notice.

- Standby power consumption: 0.3W
- Over 85% power efficiency of amplifier block is achieved with the full digital amplifier, S-Master.

## ISPĖJIMAS

Nemontuokite įrenginio uždaroje erdvėje, pvz., knygų arba sieninėje spintoje. Kad nesukeltumėte gaisro, neuždenkite įrenginio vėdinimo angos laikraščiais, staltiesėmis, užuolaidomis ir pan. Saugokite įrenginį nuo atviro liepsnos šaltinių (pvz., uždegtų žvakių). Kad nesukeltumėte gaisro ir nepatirtumėte elektros smūgio, saugokite, kad ant įrenginio nelašėtų skystis, jo neaptaškykite ir ant jo nedėkite daiktų su skysčiu, pvz., vazų. Saugokite maitinimo elementus arba įrenginį, į kurį įdėti maitinimo elementai, nuo labai aukštos temperatūros, pvz., tiesioginių saulės spindulių ir ugnies. Kad nesusižalotumėte, įrenginį tinkamai pritvirtinkite prie grindų / sienos pagal montavimo instrukcijas. Skirtas naudoti tik viduje.

## DĖMESIO

Su šiuo gaminiu naudojant optinius prietaisus padidėja pavojus akims. Neardykite korpuso, nes šioje „Blu-ray Disc“ / DVD namų kino sistemoje naudojamas lazeris kenkia akims. Dėl remonto darbų kreipkitės tik į kvalifikuotus specialistus.

CAUTION	CLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.
VORSICHT	KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. UNMITTELBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.
ADVARSEL	SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLEN.
ADVARSEL	SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING I KLASSE 3R NÅR DEKSEL SPINES. UNDGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYENE.
WARNING	CLASS 3R SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ER ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO!	AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTELYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALTIISTAMISTA.
警告	打开时有3R类可见和不可见激光辐射。避免眼睛受到直射的照射
注意	打開時有第3R類可視及不可視雷射輻射。避免眼睛直接暴露。

Šis įrenginys yra 3R KLASĖS LAZERINIS gaminys. Kai lazerio apsauginis korpusas atidarytas, sklaidžiama matoma ir nematoma lazerio spinduliuotė, todėl venkite tiesioginio akių kontakto. Ši žymė yra ant lazerio apsauginio korpuso, jo viduje.

CLASS 1 LASER PRODUCT  
LASER KLASSE 1  
LUOKAN 1 LASERLAITE  
KLASS 1 LASERAPPARAT  
1类激光产品  
第1類雷射產品

Šis įrenginys yra 1 KLASĖS LAZERINIS gaminys. Ši žymė yra įrenginio išorėje, užpakalinėje dalyje. Ši etiketė yra prietaiso išorėje, ant jo dugno.

## Europos klientams



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

Šis ant gaminio ar jo pakuočės esantis simbolis reiškia, kad gaminio negalima išmesti kaip buitinių atliekų. Jį reikia atiduoti į elektros ir elektroninės įrangos surinkimo punktą, kad vėliau būtų perdirbtas. Tinkamai išmesdami gaminį saugote aplinką ir žmonių sveikatą. Perdirbant medžiagas tausojami gamtiniai išteklių. Jei reikia išsamesnės informacijos apie šio gaminio perdirbimą, kreipkitės į vietos valdžios instituciją, buitinių atliekų šalinimo tarnybą arba į parduotuvės, kurioje įsigijote šį gaminį, darbuotoją.

Tik Europoje



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

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

Ant kai kurių maitinimo elementų kartu su šiuo simboliu gali būti nurodytas ir cheminio elemento simbolis. Gyvsidabrio (Hg) arba švino (Pb) cheminių elementų simboliai nurodomi, kai maitinimo elemente yra daugiau nei 0,0005 % gyvsidabrio arba daugiau nei 0,004 % švino.

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

Jeį dėl saugumo, veikimo ar duomenų vientisumo priešasčių gaminiais reikalingas nuolatinis ryšys su integruotu maitinimo elementu, šį maitinimo elementą gali pakeisti tik kvalifikuotas techninės priežiūros specialistas.

Kad maitinimo elementas būtų tinkamai utilizuotas, atiduokite panaudotą gaminį į elektros ir elektroninės įrangos surinkimo punktą, kad vėliau jis būtų perdirbtas.

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

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

**Informacija klientams: toliau nurodyta informacija taikoma tik įrangai, parduodamai šalyse, kuriose taikomos ES direktyvos.**

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

Šiuo dokumentu „Sony Corp.“ paskelbia, kad ši įranga atitinka esminius Direktyvos 1999/5/EB reikalavimus ir kitas svarbias nuostatas.

Informacijos žr. pateiktu URL adresu: <http://www.compliance.sony.de/>



## **Atsargumo priemonės**

Ši įranga yra patikrinta ir atitinka Elektromagnetinio suderinamumo (EMS) direktyvos apibrėžtas normas, kai naudojamas trumpesnės nei 3 m jungiamasis kabelis. (Tik Europai skirti modeliai)

## **Maitinimo šaltiniai**

- Įrenginys nėra atjungtas nuo maitinimo tinklo, kol jis prijungtas prie kintamosios srovės elektros lizdo (net jeį pats įrenginys yra išjungtas).
- Įrenginys nuo elektros tinklo atjungiamas maitinimo kištuku, todėl įrenginį įjunkite į lengvai pasiekiamą kintamosios srovės elektros lizdą. Sutrikus įrenginio veikimui nedelsdami ištraukite maitinimo kištuką iš kintamosios srovės elektros lizdo.

### 3D vaizdo žiūrėjimas

Kai kuriems žmonėms žiūrint 3D vaizdą gali kilti diskomforto pojūtis (pvz., akių įtampa, nuovargis ar pykinimas). „Sony“ rekomenduoja visiems 3D vaizdo žiūrovams reguliariai daryti pertraukas. Būtinų pertraukų trukmė ir dažnumas įvairiems asmenims skiriasi. Tai turite nuspręsti patys. Jei jaučiate kokį nors diskomfortą, liaukitės žiūrėti 3D vaizdą, kol diskomforto pojūtis praeis. Jei būtina, pasitarkite su gydytoju. Be to, norėdami gauti naujausias informacijos turėtumėte peržiūrėti i) instrukcijų vadovą ir / arba bet kokio naudojamo įrenginio atsargumo pranešimą, „Blu-ray Disc“ turinį, paleidžiamą šiuo gaminiu, ir ii) mūsų interneto svetainę <http://esupport.sony.com/>. Mažų vaikų (ypač jaunesnių nei šešerių metų amžiaus) rega tebesivysto. Prieš leisdami vaikams žiūrėti 3D vaizdą, pasitarkite su gydytoju (pediatru ar akių gydytoju). Suaugusieji turi prižiūrėti mažus vaikus, kad jie laikytųsi pirmiau nurodytų rekomendacijų.

### Apsauga nuo kopijavimo

• Pranešame, kad „Blu-ray Disc“ ir DVD laikmenose naudojamos pažangios turinio apsaugos sistemos. Šios sistemos, vadinamos AACSS („Advanced Access Content System“) ir CSS („Content Scramble System“), gali riboti atkūrimą, analoginę išvestį ir kitas panašias funkcijas. Šio gaminio valdymas ir jam taikomi apribojimai gali skirtis. Tai priklauso nuo įsigijimo datos, nes AACSS valdyba gali priimti ar pakeisti apribojimo taisykles įsigijus prekę.

• „Cinavia“ pranešimas  
Šiame gaminyje naudojama „Cinavia“ technologija, apribojanti kai kurių komerciniais tikslais išleistų filmų, vaizdo įrašų ir jų garso takelių neteisėtų kopijų naudojimą. Nustačius, kad naudojama neteisėta kopija, parodomas pranešimas ir atkūrimas arba kopijavimas nutraukiamas. Daugiau informacijos apie „Cinavia“ technologiją rasite internetiniame „Cinavia“ vartotojų informacijos centre adresu <http://www.cinavia.com>. Jei norite gauti papildomos informacijos apie „Cinavia“ paštu, atsiųskite atvirlaiškį su savo pašto adresu toliau nurodytu adresu: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

### Autorių teisės ir prekių ženklai

• (tik BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100/BDV-E2100)  
Šioje sistemoje naudojami „Dolby\* Digital“ ir „Dolby Pro Logic“ adaptyviosios matricos erdvinio garso dekoderis ir DTS\*\* „Digital Surround System“.

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

\*\* Pagaminta pagal licenciją pagal JAV patentus nr. 5956674; 5974380; 6226616; 6487535; 7212872; 7333929; 7392195; 7272567 ir kitus JAV bei pasaulyje išduotus ir dar svarstomus patentus. DTS-HD, simbolis ir DTS-HD kartu su simboliu yra registruotieji „DTS, Inc.“ prekių ženklai. Gaminyje naudojama programinė įranga.  
© „DTS, Inc.“ Visos teisės saugomos.

(tik BDV-EF1100)

Šioje sistemoje naudojamos „Dolby\* Digital“ ir „DTS\*\* Digital Surround System“ technologijos.

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



\*\* Pagaminta pagal licenciją pagal JAV patentus nr. 5956674; 5974380; 6226616; 6487535; 7212872; 7333929; 7392195; 7272567 ir kitus JAV bei pasaulyje išduotus ir dar svarstomus patentus. DTS-HD, ir simbolis ir DTS-HD kartu su simboliu yra registruotieji „DTS, Inc.“ prekių ženklai. Gaminyje naudojama programinė įranga.

© „DTS, Inc.“ Visos teisės saugomos.

- Šioje sistemoje naudojama didelės raiškos multimedijos sąsajos (HDMI™) technologija.  
HDMI ir HDMI didelės raiškos multimedijos sąsaja bei HDMI logotipas yra „HDMI Licensing LLC“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai JAV ir kitose šalyse.
- „Java“ yra „Oracle“ ir (arba) jos filialų registruotasis prekės ženklas.
- „DVD logo“ yra „DVD Format/Logo Licensing Corporation“ prekės ženklas.
- „Blu-ray Disc“, „Blu-ray“, „Blu-ray 3D“, „BD-LIVE, BONUSVIEW“ ir logotipai yra „Blu-ray Disc Association“ prekių ženklai.
- „Blu-ray Disc“, DVD+RW, DVD-RW, DVD+R, DVD-R, DVD VIDEO ir CD logotipai yra prekių ženklai.
- BRAVIA yra „Sony Corporation“ prekės ženklas.
- „AVCHD 3D/Progressive“ ir „AVCHD 3D/Progressive“ logotipas yra „Panasonic Corporation“ ir „Sony Corporation“ prekių ženklai.
- XMB ir „xross media bar“ yra „Sony Corporation“ ir „Sony Computer Entertainment Inc.“ prekių ženklai.
- „PlayStation“ yra „Sony Computer Entertainment Inc.“ registruotasis prekės ženklas.
- „Sony Entertainment Network“ logotipas ir „Sony Entertainment Network“ yra „Sony Corporation“ prekių ženklai.

- Muzikos ir vaizdo atpažinimo technologija bei susijusius duomenis teikia „Gracenote“<sup>®</sup>. „Gracenote“ yra muzikos atpažinimo technologijos ir susijusio turinio pateikimo pramonės standartas. Jei reikia daugiau informacijos, apsilankykite adresu [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com).  
CD, DVD, „Blu-ray Disc“ ir muzikos bei vaizdo duomenys iš „Gracenote, Inc.“, © „Gracenote“, nuo 2000 m. „Gracenote“ programinė įranga, © „Gracenote“, nuo 2000 m. Šiam gaminiui ir paslaugai taikomas vienas ar daugiau „Gracenote“ priklausančių patentų. „Gracenote“ svetainėje rasite neišsamų „Gracenote“ taikomų patentų sąrašą. „Gracenote“, CDDB, „MusicID“, „Media VOCS“, „Gracenote“ ženklas ir logotipas, „Powered by Gracenote“ ženklas yra registruotieji prekių ženklai arba „Gracenote, Inc.“ prekių ženklai Jungtinėse Valstijose ir / arba kitose šalyse.



- „Wi-Fi“<sup>®</sup>, „Wi-Fi Protected Access“<sup>®</sup> ir „Wi-Fi Alliance“<sup>®</sup> yra „Wi-Fi Alliance“ registruotieji prekių ženklai.
- „Wi-Fi CERTIFIED™“, WPA™, WPA2™ ir „Wi-Fi Protected Setup™“ yra „Wi-Fi Alliance“ prekių ženklai.
- N ženklas yra prekės ženklas arba registruotasis „NFC Forum, Inc.“ prekės ženklas Jungtinėse Valstijose ir kitose šalyse.
- „Android“ yra „Google Inc.“ prekės ženklas.
- „Bluetooth“<sup>®</sup> pasaulinis ženklas ir logotipai yra registruotieji prekių ženklai, priklausantys „Bluetooth SIG, Inc.“. „Sony Corporation“ tokius ženklus naudoja pagal licenciją. Kiti prekių ženklai ir prekių pavadinimai priklauso atitinkamiems savininkams.
- „MPEG Layer-3“ garso kodavimo technologijai ir patentams licenciją suteikė „Fraunhofer IIS“ ir „Thomson“.

- Šiame gaminyje naudojama patentuota technologija pagal „Verance Corporation“ suteiktą licenciją. Ji yra saugoma pagal JAV patentą nr. 7369677 ir kitus JAV ir pasaulyje išduotus ir dar svarstomus patentus. Dėl tam tikrų šios technologijos aspektų ji taip pat saugoma autorių teisių ir komercinių paslapčių apsaugos. „Cinavia“ yra „Verance Corporation“ prekės ženklas. Autorių teisės priklauso „Verance Corporation“, 2004–2010 m. Visos teisės saugomos „Verance“. Apražos inžinerija ar išrinkimas draudžiami.

- „Windows Media“ yra „Microsoft Corporation“ registruotasis prekės ženklas arba prekės ženklas JAV ir (arba) kitose šalyse. Šį gaminį saugo tam tikros „Microsoft Corporation“ intelektinės nuosavybės teisės. Tokią technologiją naudoti ne šiame gaminyje ar platinti neturint „Microsoft“ arba įgaliotosios „Microsoft“ dukterinės bendrovės licencijos draudžiama. Siekdami apsaugoti savo intelektinę nuosavybę, įskaitant autorių teisių saugomą turinį, turinio savininkai naudoja turinio prieigos technologiją „Microsoft® PlayReady™“. Šiame įrenginyje naudojama technologija „PlayReady“, skirta „PlayReady“ apsaugotam turiniui ir (arba) WMDRM apsaugotam turiniui pasiekti. Jei įrenginyje netinkamai taikomi apribojimai dėl turinio naudojimo, turinio savininkai gali reikalauti, kad „Microsoft“ atšauktų įrenginio prieigą prie „PlayReady“ apsaugoto turinio. Atšaukimas nebūtų taikomas neapsaugotam turiniui arba turiniui, kuris apsaugotas kitomis turinio prieigos technologijomis. Turinio savininkai gali reikalauti, kad jūs, norėdami pasiekti jų turinį, atnaujintumėte „PlayReady“. Jei neatnaujinsite, negalėsite pasiekti turinio, kuriam šis naujinimas reikalingas.
- DLNA™, DLNA logotipas ir DLNA CERTIFIED™ yra „Digital Living Network Alliance“ prekių ženklai, paslaugų ženklai arba sertifikavimo ženklai.

- „Opera® Devices SDK“ sukurta „Opera Software ASA“. Autorių teisės priklauso „Opera Software ASA“, 1995–2013 m. Visos teisės saugomos.

**O** POWERED  
BY OPERA®

- Visi kiti prekių ženklai priklauso jų savininkams.
- Kiti sistemų ir gaminių pavadinimai paprastai yra gamintojų prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai. Šiame dokumente ženklai ™ ir ® nėra apibrėžti.

## Galutinio vartotojo licencijos informacija

### „Gracenote®“ galutinio vartotojo licencijos sutartis

Šioje taikomojoje programoje arba įrenginyje naudojama „Gracenote, Inc.“, įsikūrusios Emerivilyje, Kalifornijoje, programinė įranga („Gracenote“). „Gracenote“ sukurta programinė įranga (toliau vadinama „Gracenote“ programine įranga) įgalina šią taikomąją programą identifikuoti diską ir (arba) failą ir gauti muzikos informaciją, įskaitant pavadinimo, atlikėjo ir garso takelio informaciją (toliau vadinamą „Gracenote“ duomenimis), iš interneto serverių arba integruotųjų duomenų bazių (toliau kartu vadinamų „Gracenote“ serveriais) ir atlikti kitas funkcijas. „Gracenote“ duomenis galite naudoti tik galutiniam vartotojui skirtoms taikomiosios programos arba įrenginio funkcijoms atlikti.

Sutinkate, kad naudosite „Gracenote“ duomenis, „Gracenote“ programinę įrangą ir „Gracenote“ serverius tik asmeniniams ir nekomerciniams tikslais. Sutinkate neperleisti, nekopijuoti ir neperduoti „Gracenote“ programinės įrangos ir jokių „Gracenote“ duomenų trečiosioms šalims. SUTINKATE NENAUDOTI IR NEEKSPLOATUOTI „GRACENOTE“ DUOMENŲ, „GRACENOTE“ PROGRAMINĖS ĮRANGOS IR „GRACENOTE“ SERVERIŲ KITAIP NEI NURODYTA ČIA.

Sutinkate, kad jūsų neišimtinė licencija naudoti „Gracenote“ duomenis, „Gracenote“ programinę įrangą ir „Gracenote“ serverius nustos galioti, jei pažeisite šiuos apribojimus. Licencijai nustojus galioti sutinkate liautis naudoti „Gracenote“ duomenis, „Gracenote“ programinę įrangą ir „Gracenote“ serverius. „Gracenote“ pasilieka visas teises į „Gracenote“ duomenis, „Gracenote“ programinę įrangą ir „Gracenote“ serverius, įskaitant visas nuosavybės teises. Jokiomis sąlygomis „Gracenote“ neprivalo mokėti už jokią jūsų pateiktą informaciją. Sutinkate, kad „Gracenote, Inc.“ gali tiesiogiai savo vardu įgyvendinti savo teises prieš jus pagal šią sutartį.

„Gracenote“ paslauga naudoja unikalų identifikatorių sekti užklausoms statistiniais tikslais. Atsitiktinai priskirto skaitinio identifikatoriaus paskirtis – įgalinti „Gracenote“ paslaugą skaičiuoti užklausas nenustatant jūsų tapatybės. Daugiau informacijos rasite „Gracenote“ paslaugos „Gracenote“ privatumo politikos tinklalapyje. „Gracenote“ programinės įrangos ir visų „Gracenote“ duomenų elementų licencija suteikta jums „tokia, kokia yra“. „Gracenote“ nepriima skundų ir nesuteikia jokių išreikštų ar numanomų garantijų dėl jokių „Gracenote“ duomenų iš „Gracenote“ serverių tikslumo. „Gracenote“ pasilieka teisę ištrinti visus duomenis iš „Gracenote“ serverių arba pakeisti duomenų kategorijas dėl bet kokios priežasties, kurią „Gracenote“ laiko pakankama. Nesuteikiama jokia garantija, kad „Gracenote“ programinėje įrangoje arba „Gracenote“ serveriuose nėra klaidų ir kad „Gracenote“ programinė įranga arba „Gracenote“ serveriai veiks nenutrūkstamai. „Gracenote“ neprivalo pateikti naujų patobulintų ar papildomų duomenų tipų arba kategorijų, kurias „Gracenote“ galėtų pateikti ateityje, ir gali bet kada nutraukti paslaugų teikimą.

„GRACENOTE“ NEPRIPAŽIŠTA JOKIŲ GARANTIJŲ, IŠREIKŠTŲ ARBA NUMANOMŲ, ĮSKAITANT (BET NEAPSIRIBOJANT) NUMANOMOMIS PERKAMUMO, TINKAMUMO KONKREČIAM TIKSLUI, PAVADINIMO IR NEPAŽEIDIMO GARANTIJAS. „GRACENOTE“ NESUTEIKIA GARANTIJOS DĖL PADARINIŲ, KILUSIŲ NAUDOJANT „GRACENOTE“ PROGRAMINĘ ĮRANGĄ ARBA BET KURĮ „GRACENOTE“ SERVERĮ. JOKIU ATVEJU „GRACENOTE“ NĖRA ATSAKINGA UŽ JOKIUS PASEKMINIUS ARBA ATSITIKTINIUS NUOSTOLIUS AR BET KOKĮ PRARASTĄ PELNĄ ARBA PAJAMAS. © „Gracenote, Inc.“, 2009 m.

# Atsargumo priemonės

## Sauga

- Jei į korpusą patektų koks nors daiktas arba skysčio, atjunkite sistemą ir prieš toliau eksploatuodami duokite ją patikrinti kvalifikuotiems specialistams.
- Nelieskite kintamosios srovės maitinimo laido šlapiomis rankomis. Kitaip galite patirti elektros smūgi.

## Maitinimo šaltiniai

Jei sistemos neketinate naudoti ilgą laiką, išjunkite ją iš sieninio elektros lizdo. Kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą) atjunkite laikydami kištuką; niekada netraukite laikydami už laido.

## Vieta

- Sistemą laikykite tinkamai vėdinamoje vietoje, kad ji neperkaistų.
- Veikdamas įrenginys įkaista, bet tai nėra veikimo sutrikimas. Jei nuolat naudosite šį įrenginį nustatę didelį garsumą, korpuso viršus, šonai ir apačia gerokai įkais. Kad nenusidegintumėte, nelieskite korpuso.
- Nelaikykite įrenginio ant minkštų paviršių (patiesų, kilimėlių ir kt.), galinčių uždenkti vėdinimo angas.
- Nemontuokite sistemos netoli šilumos šaltinių, pvz., radiatorių, oro ventiliavimo kanalų arba tiesioginių saulės spindulių, dulkių pertekliaus, mechaninės vibracijos ar smūgių veikiamose vietose.
- Nemontuokite sistemos nuožulnioje padėtyje. Ji sukurta naudoti tik horizontalioje padėtyje.
- Sistemos ir diskų nelaikykite šalia komponentų, kuriuose yra stiprių magnetų, pvz., mikrobangų krosnelių arba didelių garsiakalbių.
- Ant sistemos nestatykite sunkių daiktų.

- Priešais priekinį skydelį nestatykite metalinių daiktų. Dėl jų gali būti prasčiau priimamos radijo bangos.
- Nestatykite sistemos vietoje, kurioje naudojama medicinos įranga. Kitaip galite sugadinti medicinos įrangą.
- Jei naudojate širdies stimuliatorių arba kitą medicinos įrenginį, prieš naudodamiesi belaidžio LAN ryšio funkcija pasitarkite su gydytoju arba medicinos įrenginio gamintoju.

## Naudojimas

Sistemą perkėlus tiesiai iš šaltos vietos į šiltą arba pastačius itin drėgnoje patalpoje, įrenginio viduje gali susidaryti drėgmė. Taip įvykus, sistema gali veikti netinkamai. Tokiu atveju išimkite diską ir palikite sistemą įjungtą maždaug pusvalandį, kol susikaupusi drėgmė išgaruos.

## Garsumo reguliavimas

Nedidinkite garsumo klausydamiės tylios arba tuščios garso takelio dalies. Kitaip, staiga padidėjus garso takelio garsumo lygiui, galite sugadinti garsiakalbius.

## Valymas

Korpusą, skydelį ir valdymo rankenėles valykite minkštu audiniu, šiek tiek sudrėkintu švelniu valikliu. Nenaudokite jokių šiurkščios šluostės, valymo miltelių arba tirpiklio, pvz., alkoholio ar benzino.

## Valomieji diskai, diskų / objektyvų valymo priemonės

Nenaudokite valomųjų diskų arba diskų / objektyvų valymo priemonių (įskaitant drėgnas arba purškiamas). Kitaip galite sugadinti įrenginį.

## Dalių keitimas

Pataisius sistemą, taisytos dalys gali būti pasiekiamos pakartotinio naudojimo arba perdirbimo tikslais.

## TV spalvos

Jei dėl garsiakalbių TV ekrane netinkamai rodomos spalvos, išjunkite TV ir vėl jį įjunkite praėjus 15–30 minučių. Jei spalvos vis tiek rodomos netinkamai, pastatykite garsiakalbius toliau nuo TV komplekto.

### SVARBI INFORMACIJA

Dėmesio: ši sistema TV ekrane gali neribotą laiką rodyti nejudantį arba ekrano vaizdą. Jei TV ekrane ilgą laiką bus rodomas nejudantis arba ekrano vaizdas, galite negrįžtamai jį sugadinti. Plazminiai ir projekciniai televizoriai ypač lengvai pažeidžiami.

## Sistemos perkėlimas

Prieš perkeldami sistemą įsitikinkite, kad į ją neįdėtas diskas, ir iš šininio elektros lizdo ištraukite kintamosios srovės maitinimo laidą.

## „Bluetooth“ ryšys

- „Bluetooth“ įrenginiai turėtų būti naudojami maždaug 10 metrų atstumu vienas nuo kito (tarp jų neturi būti kliūčių). Efektyvus ryšio intervalas gali sutrumpėti esant nurodytoms sąlygoms.
  - Kai asmuo, metalinis objektas, siena arba kita kliūtis yra tarp įrenginių, palaikančių „Bluetooth“ ryšį
  - Vietose, kuriose įdiegtas belaidis LAN
  - Aplink naudojama mikrobangų krosnelės
  - Vietose, kuriose yra kitų elektromagnetinių bangų

- „Bluetooth“ įrenginiai ir belaidis LAN (IEEE 802.11b/g) naudoja tą patį dažnių diapazoną (2,4 GHz). Naudodami „Bluetooth“ įrenginį prie įrenginio, kuriame yra belaidis LAN, galimi elektromagnetiniai trikdžiai. Dėl to gali sumažėti duomenų perdavimo greitis, padidėti triukšmas arba nepavyks prisijungti. Taip nutikus išbandykite pateiktas priemones:
  - Naudokite šį įrenginį bent 10 metrų atstumu nuo belaidžio LAN įrenginio.
  - Išjunkite belaidžio LAN įrangos maitinimą, kai naudojate „Bluetooth“ įrenginį mažesniu nei 10 metrų atstumu.
  - Įdėkite šį įrenginį ir „Bluetooth“ įrenginius laikykite kuo arčiau viena nuo kito.
- Šio įrenginio skleidžiamos radijo bangos gali trikdyti kai kurių medicinos įrenginių veikimą. Šie trikdžiai gali sutrikdyti veikimą, todėl visada išjunkite šio ir „Bluetooth“ įrenginio maitinimą nurodytomis aplinkybėmis.
  - Ligoninėse, traukiniuose, lėktuvuose, degalinėse ir bet kurioje vietoje, kur gali būtų degių dujų
  - Prie automatinių durų arba gaisro signalizacijos
- Šis įrenginys palaiko saugos funkcijas, atitinkančias „Bluetooth“ specifikaciją, kad būtų užtikrintas saugus ryšys naudojant „Bluetooth“ technologiją. Tačiau ši sauga gali būti nepakankama atsižvelgiant į aplinką ir kitus veiksnius, todėl visada būkite atsargūs, kai ryšį palaikote naudodami „Bluetooth“ technologiją.
- „Sony“ nebus atsakinga, jei bus patirta žala arba kitų nuostolių nutekėjus informacijai, kai ryšys palaikomas naudojant „Bluetooth“ technologiją.
- „Bluetooth“ ryšys nebūtinai garantuojamas su visais „Bluetooth“ įrenginiais, kurių profilis toks pat kaip šio įrenginio.

- „Bluetooth“ įrenginiai, sujungti su šiuo įrenginiu, turi atitikti „Bluetooth SIG, Inc.“ nurodytą „Bluetooth“ specifikaciją, taip pat turi būti sertifikuoti. Tačiau net jei įrenginys atitinka „Bluetooth“ specifikaciją, gali būti atvejų, kai „Bluetooth“ įrenginio charakteristikos arba specifikacijos lemia, kad nepavyksta prijungti, galimi kitokie valdymo būdai, ekranas arba veikimas.
- Galimas triukšmas arba gali nebūti garso atsižvelgiant į su šiuo įrenginiu sujungtą „Bluetooth“ įrenginį, ryšius arba kitas aplinkos sąlygas.

Jei kilo su sistema susijusių klausimų ar problemų, pasitarkite su artimiausiu „Sony“ pardavėju.

## Pastabos dėl diskų

### Diskų priežiūra

- Kad diskas liktų švarus, imkite jį už krašto. Nelieskite paviršiaus.
- Ant disko nekljuokite popieriaus arba juostelės.



- Apsaugokite diską nuo tiesioginės saulės šviesos ir šilumos šaltinių, pvz., karšto oro kanalų, nepalikite disko tiesioginėje saulės šviesoje stoviniame automobilyje, nes automobilio viduje temperatūra gali smarkiai pakilti.
- Baigę leisti diską, įdėkite jį į dėžutę.

### Valymas

- Prieš leisdami diską, nuvalykite jį valymo šluoste.
- Diską šluostykite nuo centro į kraštą.



- Nenaudokite tirpiklių, pvz., benzino, skiediklio, parduotuvėse parduodamų valiklių arba vinilo plokštelėms skirto antistatinio purškiklio.

Ši sistema gali atkurti tik standartinį apvalų diską. Naudojant nestandartinius ir neapvalius diskus (pvz., kortelės, širdies ar žvaigždės formos) gali įvykti gedimas.

Nenaudokite disko su pritvirtintu komercinio žymėjimo priedu, pvz., etikete arba žiedu.

# Specifikacijos

## Stiprintuvas

### BDV-E6100 / BDV-E4100 / BDV-E3100

### BDV-E2100 (išskyrus Jungtinės Karalystės ir Airijos Respublikos modelius)

IŠVESTIES GALIA (nominali)

Priekinis kairysis / priekinis dešinysis:

75 W ir 75 W (esant 3 omams, 1 kHz,  
1 % THD)

IŠVESTIES GALIA (norminė)

Priekinis kairysis / priekinis dešinysis /  
erdvinio garso kairysis / erdvinio garso  
dešinysis:

125 W (vienam kanalui 3 omai, 1 kHz)

Centrinis:

250 W (esant 6 omams, 1 kHz)

Žemųjų dažnių garsiakalbis:

250 W (esant 6 omams, 80 Hz)

Analoginė įvestis

AUDIO IN

Jautrumas: 1 V / 400 mV

Skaitmeninė įvestis

TV (garso grįžties kanalas / OPTICAL)

Palaikomi formatai: LPCM 2CH (iki  
48 kHz), „Dolby Digital“, DTS

## BDV-E2100 (tik Jungtinės Karalystės ir Airijos Respublikos modeliai)

IŠVESTIES GALIA (nominali)

Priekinis kairysis / priekinis dešinysis:

75 W ir 75 W (esant 3 omams, 1 kHz,  
1 % THD)

IŠVESTIES GALIA (norminė)

Priekinis kairysis / priekinis dešinysis /  
erdvinio garso kairysis / erdvinio garso  
dešinysis:

100 W (vienam kanalui 3 omai, 1 kHz)

Centrinis:

200 W (esant 6 omams, 1 kHz)

Žemųjų dažnių garsiakalbis:

200 W (esant 6 omams, 80 Hz)

Analoginė įvestis

AUDIO IN

Jautrumas: 1 V / 400 mV

Skaitmeninė įvestis

TV (garso grįžties kanalas / OPTICAL)

Palaikomi formatai: LPCM 2CH  
(iki 48 kHz), „Dolby Digital“, DTS

## BDV-EF1100

IŠVESTIES GALIA (nominali)

Priekinis kairysis / priekinis dešinysis:

40 W ir 40 W (esant 3 omams, 1 kHz,  
1 % THD)

IŠVESTIES GALIA (norminė)

Priekinis kairysis / priekinis dešinysis:

40 W (vienam kanalui esant 3 omams,  
1 kHz)

Žemųjų dažnių garsiakalbis:

70 W (esant 6 omams, 80 Hz)

Analoginė įvestis

AUDIO IN

Jautrumas: 2 V / 700 mV

Skaitmeninė įvestis

TV (garso grįžties kanalas / OPTICAL)

Palaikomi formatai: LPCM 2CH  
(iki 48 kHz), „Dolby Digital“, DTS

## HDMI skyrius

Jungtis

A tipo (19 kontaktų)

## BD / DVD / CD sistema

Signalo formato sistema

NTSC / PAL

## USB skyrius

⚡ (USB) priedas:

A tipo (galima prijungti USB atmintinę, atminties kortelių skaitytuvą, skaitmeninį fotoaparata ir skaitmeninę vaizdo kamerą)

## LAN skyrius

LAN (100) išvadas

100BASE-TX kontaktas

## Belaidžio LAN skyrius

Standartų atitiktis

IEEE 802.11 b/g/n

Dažnis ir kanalas

2,4 GHz diapazonas: 1–13 kanalai

## „Bluetooth“ skyrius

Ryšių sistema

„Bluetooth“ specifikacijos 3.0 versija

Išvestis

„Bluetooth“ specifikacijos 2 maitinimo klasė

Didžiausias ryšio diapazonas

Tiesioginio matomumo linija apie 10 m<sup>1)</sup>

Dažnių diapazonas

2,4 GHz dažnis

Moduliuojamo būdas

FHSS (dažnio perjungimo plėstinis spektras)

Suderinami „Bluetooth“ profiliai<sup>2)</sup>

A2DP 1.2 (išplėstinis garso platinimo profilis)

AVRCP 1.3 (garso ir vaizdo nuotolinio valdymo profilis)

Palaikomi kodekai<sup>3)</sup>

SBC<sup>4)</sup>, AAC

Perdavimo diapazonas (A2DP)

20–20 000 Hz (diskretizavimo dažnis 44,1 kHz, 48 kHz)

<sup>1)</sup> Faktinis diapazonas gali skirtis atsižvelgiant į tokius veiksnius: kliūtis tarp įrenginių, magnetiniai laukai aplink mikrobangų krosnelę, statinė elektra, belaidis telefonas, priėmimo jautrumas, antenos efektyvumas, operacinė sistema, taikomoji programa ir kt.

<sup>2)</sup> „Bluetooth“ standartiniai profiliai rodo „Bluetooth“ ryšio tarp įrenginių paskirtį.

<sup>3)</sup> Kodekas: garso signalo glaudinimo ir konvertavimo formatas

<sup>4)</sup> Pojuosčio kodekas

## FM imtuvas

Sistema

PLL kvarco kristalais kontroliuojamas skaitmeinis sintezatorius

Derinimo diapazonas

Nuo 87,5 MHz iki 108,0 MHz (50 kHz žingsniais)

Antena

Laidinė FM antena



## **Garsiakalbiai**

### **Priekinis / erdvinio garso (SS-TSB123), skirtas BDV-E6100**

#### **Priekinis (SS-TSB123), skirtas BDV-E4100**

Matmenys (p / a / s) (apytiksl.)

100 mm × 650 mm × 100 mm (ant sienos kabinama dalis)

260 mm × 1 200 mm × 260 mm (visas garsiakalbis)

Svoris (apytiksl.)

Priekinis: 1,3 kg (montuojamas ant sienos su garsiakalbio laidu)  
2,9 kg (visas garsiakalbis)

Erdvinis: 1,4 kg (montuojamas ant sienos su garsiakalbio laidu)  
3,0 kg (visas garsiakalbis)

### **Priekinis / erdvinio garso (SS-TSB122), skirtas BDV-E3100**

#### **Erdvinio garso (SS-TSB122), skirtas BDV-E4100**

Matmenys (p / a / s) (apytiksl.)

90 mm × 205 mm × 91 mm

Svoris (apytiksl.)

Priekinis: 0,53 kg (įskaitant garsiakalbio laidą)

Erdvinio garso: 0,62 kg (įskaitant garsiakalbio laidą)

### **Priekinis / erdvinio garso (SS-TSB121), skirtas BDV-E2100**

#### **Priekinis (SS-TSB121), skirtas BDV-EF1100**

Matmenys (p / a / s) (apytiksl.)

95 mm × 189 mm × 80 mm

Svoris (apytiksl.)

Priekinis: 0,49 kg (įskaitant garsiakalbio laidą)

Erdvinio garso: 0,54 kg (įskaitant garsiakalbio laidą)

### **Centrinis (SS-CTB122), skirtas BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100**

Matmenys (p / a / s) (apytiksl.)

240 mm × 90 mm × 85 mm

Svoris (apytiksl.)

0,58 kg (įskaitant garsiakalbio laidą)

### **Centrinis (SS-CTB121), skirtas BDV-E2100**

Matmenys (p / a / s) (apytiksl.)

225 mm × 84 mm × 75 mm

Svoris (apytiksl.)

0,5 kg (įskaitant garsiakalbio laidą)

### **Žemųjų dažnių garsiakalbis (SS-WSB123), skirtas BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100**

Matmenys (p / a / s) (apytiksl.)

225 mm × 365 mm × 345 mm

Svoris (apytiksl.)

5,8 kg (įskaitant garsiakalbio laidą)

### **Žemųjų dažnių garsiakalbis (SS-WSB122), skirtas BDV-E2100**

Matmenys (p / a / s) (apytiksl.)

220 mm × 305 mm × 255 mm

Svoris (apytiksl.)

3,8 kg (įskaitant garsiakalbio laidą)

### **Žemųjų dažnių garsiakalbis (SS-WSB121), skirtas BDV-EF1100**

Matmenys (p / a / s) (apytiksl.)

177 mm × 280 mm × 245 mm

Svoris (apytiksl.)

2,7 kg (įskaitant garsiakalbio laidą)

## **Bendroji informacija**

Maitinimo reikalavimai

220–240 V kintamoji srovė, 50/60 Hz

Energijos sąnaudos

BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100/

BDV-E2100:

Ijungtas: 95 W

Budėjimas: 0,3 W (energijos taup.)

Informacijos apie nustatymą, žr. naudojimo instrukcijas, esančias šioje svetainėje:

<http://support.sony-europe.com/>)

BDV-EF1100:

Ijungtas: 60 W

Budėjimas: 0,3 W (energijos taup.)

Informacijos apie nustatymą, žr. naudojimo instrukcijas, esančias šioje svetainėje:

<http://support.sony-europe.com/>)

Matmenys (p / a / s) (apytiksl.)

430 mm × 50,5 mm × 296 mm, įskaitant išsikišančias dalis

Svoris (apytiksl.)

BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100/

BDV-E2100:

2,7 kg

BDV-EF1100:

2,6 kg

Gamintojas pasilieka teisę neperspėjęs keisti dizainą ir specifikacijas.

- Energijos sąnaudos budėjimo režimu: 0,3 W
- Daugiau nei 85 % stiprintuvo bloko galios efektyvumo pasiekama naudojant visiškai skaitmeninį stiprintuvą „S-Master“.



## BRĪDINĀJUMS

Neuzstādi ierīci norobežotā vietā, piemēram, grāmatplauktā vai iebūvēta skapīti. Lai samazinātu aizdegšanās risku, nenesdzi ierīces ventilācijas atveri ar avīzi, galdautu, aizkariem vai citiem priekšmetiem. Nepakļaujiet ierīci atklātas liesmas avotam (piemēram, aizdegta svences) iedarbībai. Lai samazinātu aizdegšanās vai elektrošoka risku, nepakļaujiet šo ierīci pilenu vai šķakatu iedarbībai, kā arī nenovietojiet uz ierīces ar šķidrums pildītu priekšmetus, piemēram, vāzes. Nepakļaujiet baterijas/akumulātorus vai ierīces ar ievietotām baterijām/akumulātoriem pārmērīgam karstumam, piemēram, saules staru vai uguns iedarbībai. Lai izvairītos no savainojumiem, šis aparāts ir cieši jāpiestiprina grīdai/sienai saskaņā ar uzstādīšanas instrukcijām. Izmantojiet tikai iekštelpās.

## UZMANĪBU!

Optisko instrumentu izmantošana ar šo produktu palielina bīstamību acīm. Tā kā šajā Blu-ray Disc/DVD mājas kinozāles sistēmā izmantots lāzera stars ir kaitīgs acīm, nemēģiniet izjaukt korpusu. Labošanu uzticiet tikai kvalificētam personālam.

CAUTION	CLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.
VORSICHT	KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. UNMITTELBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.
ADVARSSEL	SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLEEN.
ADVARSSEL	SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING I KLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYNE.
WARNING	CLASS 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO!	AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERATEIKYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORA AILISTAMISTA.
警告	打开时有3类可见和不可见激光辐射，避免眼睛受到直射的照射
注意	打開時有第3類可見及不可見雷射輻射，避免眼睛直接暴露。

Šī ierīce ir klasificēta kā 3R KLASĒS LĀZERA produkts. Atverot lāzera aizsargapvalku, tiek izstarots redzamais un neredzamais lāzera starojums, tāpēc noteikti izvairieties no tieša acu kontakta. Šī atzīme ir korpusa iekšpusē uz lāzera aizsargapvalka.

CLASS 1 LASER PRODUCT  
LASER KLASSE 1  
LUOKAN 1 LASERLAITE  
KLASS 1 LASERAPPARAT  
1类激光产品  
第1類雷射產品

Šī ierīce ir klasificēta kā 1. KLASĒS LĀZERA produkts. Šī atzīme atrodas uz aizmugures paneļa.

Šī nosaukuma plāksnīte atrodas uz apakšējā paneļa.

## Eiropas klientiem



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

Šis apzīmējums uz produkta vai tā iepakojuma norāda, ka ar šo produktu nedrīkst rīkoties kā ar māsaimniecības atkritumiem. Tā vietā tas ir jānodod atbilstošā savākšanas vietā elektrisko un elektronisko iekārtu pārstrādei. Nodrošinot pareizu atbrīvošanu no šī produkta, palīdzēsiet nepieļaut iespējamo negatīvo ietekmi uz apkārtējo vidi un cilvēku veselību, ko varētu izraisīt neatbilstoša šī produkta atkritumu apstrāde. Materiālu pārstrāde palīdzēs taupīt dabas resursus. Lai iegūtu detalizētāku informāciju par šī produkta pārstrādi, sazinieties ar vietējo pašvaldību, māsaimniecības atkritumu apsaimniekotāju vai veikalu, kurā iegādājāties šo produktu.

Tikai Eiropā



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

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

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

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

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

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

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

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

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

Ar šo Sony Corp. deklarē, ka šī iekārta atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem saistītajiem noteikumiem.

Lai iegūtu detalizētu informāciju, lūdzu, izmantojiet šo vietrādi URL:

<http://www.compliance.sony.de/>



## Piesardzības pasākumi

Šī iekārta ir pārbaudīta un atbilst EMS Direktīvas ierobežojumiem, izmantojot savienojuma kabeli, kas ir īsāks par 3 metriem. (Tikai Eiropas modeļiem.)

## Par barošanas avotiem

- Kamēr ierīce ir pievienota maiņstrāvas rozetei, tā no elektroenerģijas tīkla netiek atvienota pat tad, ja ir izslēgta.
- Tā kā ierīces atvienošanai no elektroenerģijas tīkla tiek izmantota galvenā kontaktdakša, pievienojiet ierīci viegli pieejamai maiņstrāvas rozetei. Ja ierīces darbībā ievērojot kaut ko neparastu, galveno kontaktdakšu nekavējoties atvienojiet no maiņstrāvas rozetes.

## Par 3D video attēlu skatīšanos

Skatoties 3D video attēlus, dažas personas var justies neērti (piemēram, iespējams acu sasprindzinājums, nogurums vai nelabums). Sony visiem skatītājiem iesaka izmantot regulārus 3D video attēlu skatīšanās pārtraukumus. Nepieciešamo pārtraukumu ilgums un biežums katrai personai var atšķirties. Par vislabāko rīcību izlemiet pats. Ja sajūtat diskomfortu, pārtrauciet skatīties 3D video attēlus, līdz šī sajūta pāriet; ja uzskatāt par nepieciešamu, konsultējieties ar ārstu. Lai iegūtu jaunāko informāciju, pārskatiet arī (i) pārējo šim produktam pievienoto ierīču un tajā atskaņojamā Blu-ray Disc satura lietošanas rokasgrāmatas un/vai brīdinājuma ziņojumus, kā arī (ii) mūsu tīmekļa vietni (<http://esupport.sony.com/>). Mazu bērnu (īpaši to, kuri ir jaunāki par sešiem gadiem) redze joprojām attīstās. Pirms maziem bērniem ļaujiet skatīties 3D video attēlus, konsultējieties ar ārstu (piemēram, pediatru vai acu ārstu). Pieaugušajiem ir jāpārtrauc mazi bērni, lai nodrošinātu, ka tie ievēro iepriekš minētos ieteikumus.

## Aizsardzība pret kopēšanu


- Lūdzu, ievērojiet, ka Blu-ray Disc un DVD datu nesējos tiek izmantotas modernas satura aizsardzības sistēmas. Šīs sistēmas, ko sauc par AACS (Advanced Access Content System — uzlabotā satura piekļuves sistēma) un CSS (Content Scramble System — satura skremblēšanas sistēma), var saturēt dažus atskaņošanas, analogās izvades un citu līdzīgu iezīmju ierobežojumus. Šī produkta darbība un noteiktie ierobežojumi var mainīties atkarībā no iegādes datuma, jo AACS valde vēl pēc iegādes datuma var pieņemt vai mainīt savus noteiktos ierobežojumus.

- Cinavia paziņojums  
Šis produkts izmanto Cinavia tehnoloģiju, lai ierobežotu dažu komerciālo filmu un video, kā arī to skaņas ierakstu nepilnvarotu kopiju izmantošanu. Atklājot aizliegtas nepilnvarotas kopijas izmantošanu, tiks parādīts ziņojums un atskaņošana vai kopēšana tiks pārtraukta.  
Papildinformācija par Cinavia tehnoloģiju ir pieejama Cinavia tiešsaistes patērētāju informācijas centrā:  
<http://www.cinavia.com>. Lai pieprasītu papildinformāciju par Cinavia pa pastu, uz šo adresi nosūtiet pastkarti ar savu pasta adresi: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

## Autortiesības un preču zīmes

- (tikai BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100/BDV-E2100)  
Šajā sistēmā ir iekļauts Dolby\* Digital un Dolby Pro Logic adaptīvais matricas ieskaujošās skaņas dekodētājs, kā arī DTS\*\* Digital Surround sistēma.
  - \* Ražots saskaņā ar Dolby Laboratories licenci. Dolby, Pro Logic un dubultā D apzīmējums ir Dolby Laboratories preču zīmes.
  - \*\* Ražots saskaņā ar licenci, izmantojot ASV patentus nr. 5 956 674; 5 974 380; 6 226 616; 6 487 535; 7 212 872; 7 333 929; 7 392 195; 7 272 567, kā arī citus izsniegtus un iesniegtus ASV un pasaules patentus. DTS HD, apzīmējums un DTS HD kopā ar apzīmējumu ir DTS, Inc. reģistrētas preču zīmes. Produkts ietver programmatūru. © DTS, Inc. Visas tiesības paturētas.
- (tikai BDV-EF1100)  
Šajā sistēmā ir iekļauta Dolby\* Digital un DTS\*\* digitālās ieskaujošās skaņas sistēma.
  - \* Ražots saskaņā ar Dolby Laboratories licenci. Dolby un dubultā D apzīmējums ir Dolby Laboratories preču zīmes.

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

- Šajā sistēmā ir iekļauta augstas izšķirtspējas multivides saskarnes (High-Definition Multimedia Interface — HDMI™) tehnoloģija. Termini HDMI un HDMI High-Definition Multimedia Interface, kā arī HDMI logotips ir HDMI Licensing LLC ASV un citās valstīs reģistrētas preču zīmes vai preču zīmes.
- Java ir Oracle un/vai tā saistīto uzņēmumu preču zīme.
- DVD logotips ir DVD Format/Logo Licensing Corporation preču zīme.
- Blu-ray Disc, Blu-ray, Blu-ray 3D, BD-LIVE, BONUSVIEW un logotipi ir Blu-ray Disc Association preču zīmes.
- Blu-ray Disc, DVD+RW, DVD-RW, DVD+R, DVD-R, DVD VIDEO un CD logotipi ir preču zīmes.
- BRAVIA ir Sony Corporation preču zīme.
- AVCHD 3D/Progressive un AVCHD 3D/Progressive logotips ir Panasonic Corporation un Sony Corporation preču zīmes.
- , XMB un xross media bar ir Sony Corporation un Sony Computer Entertainment Inc. preču zīmes.
- PlayStation ir Sony Computer Entertainment Inc. reģistrēta preču zīme.
- Sony Entertainment Network logotips un Sony Entertainment Network ir Sony Corporation preču zīmes.

- Mūzikas un video pazišanas tehnoloģiju un saistītos datus nodrošina Gracenote®. Gracenote ir mūzikas pazišanas tehnoloģijas un saistītā satura piegādes nozares standarts. Papildinformāciju skatiet tīmekļa vietnē [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com). Ar CD, DVD, Blu-ray Disc, kā arī ar mūziku un video saistītie dati, ko nodrošina Gracenote, Inc.; autortiesības © 2000–tagadne Gracenote. Gracenote programmatūra; autortiesības © 2000–tagadne Gracenote. Uz šo produktu un pakalpojumu attiecas vismaz viens Gracenote īpašumā esošs patents. Nepilnu lietojamo Gracenote patentu sarakstu skatiet Gracenote tīmekļa vietnē. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, Gracenote logotips un Powered by Gracenote logotips ir Gracenote, Inc. ASV un/vai citās valstīs reģistrētas preču zīmes vai preču zīmes.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® un Wi-Fi Alliance® ir Wi-Fi Alliance reģistrētās zīmes.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ un Wi-Fi Protected Setup™ ir Wi-Fi Alliance zīmes.
- N Mark ir NFC Forum, Inc. preču zīme vai ASV un citās valstīs reģistrēta preču zīme.
- Android ir Google Inc. preču zīme.
- Bluetooth® vārda zīme un logotipi ir Bluetooth SIG, Inc. reģistrētas preču zīmes, un Sony Corporation šīs zīmes izmanto saskaņā ar licenci. Pārējās preču zīmes un tirdzniecības nosaukumi ir to atbilstošo īpašnieku preču zīmes un tirdzniecības nosaukumi.
- MPEG Layer-3 audio kodēšanas tehnoloģiju un patentus licencēja Fraunhofer IIS un Thomson.

- Šajā produktā atbilstoši Verance Corporation licencei tiek izmantota patentēta tehnoloģija, ko aizsargā ASV patents nr. 7 369 677 un citi izsniegti un iesniegti ASV un pasaules patenti, kā arī noteiktu šīs tehnoloģijas aspektu autortiesību un slepenu tehnoloģiju aizsardzība. Cinavia ir Verance Corporation preču zīme. Autortiesības 2004-2010 Verance Corporation. Visas tiesības paturēja Verance. Dekonstruēšana un demontāža ir aizliegta.
- Windows Media ir Microsoft Corporation ASV un/vai citās valstīs reģistrēta preču zīme vai preču zīme.  
Šo produktu aizsargā noteiktas Microsoft Corporation intelektuālā īpašuma tiesības. Šādas tehnoloģijas lietošana vai izplatīšana ārpus šī produkta bez Microsoft vai Microsoft filiāles licences ir aizliegta. Satura īpašnieki izmanto satura piekļuves tehnoloģiju Microsoft® PlayReady™, lai aizsargātu savu intelektuālo īpašumu, ieskaitot ar autortiesībām aizsargātu saturu. Šī ierīce izmanto tehnoloģiju PlayReady, lai piekļūtu ar PlayReady aizsargātam saturam un/vai ar WMDRM aizsargātam saturam. Ja ierīce nespēj pareizi ierobežot satura lietojumu, satura īpašnieki var pieprasīt, lai Microsoft atsauc ierīces spēju patērēt ar PlayReady aizsargātu saturu. Atsaukšana nedrīkst ietekmēt neaizsargāto saturu, kā arī saturu, kas tiek aizsargāts ar citām satura piekļuves tehnoloģijām. Satura īpašnieki var pieprasīt, lai jūs atjauninātu PlayReady, pirms varēsiet piekļūt to saturam. Ja noraidīsiet atjaunināšanu, nevarēsiet piekļūt saturam, kuram nepieciešama šī atjaunināšana.
- DLNA™, DLNA logotips un DLNA CERTIFIED™ ir Digital Living Network Alliance preču, pakalpojumu vai sertifikācijas zīmes.

- Opera® Devices SDK nodrošina Opera Software ASA. Autortiesības 1995-2013 Opera Software ASA. Visas tiesības paturētas.



- Visas pārējās preču zīmes ir to atbilstošu īpašnieku preču zīmes.
- Citi sistēmu un produktu nosaukumi parasti ir to ražotāju preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes. Šajā dokumentā zīmes™ un® nav norādītas.

## Lietotāja licences informācija

### Gracenote® lietotāja licences līgums

Šī lietojumprogramma vai ierīce satur Gracenote, Inc. no Emeryville, California ("Gracenote") programmatūru. Gracenote programmatūra ("Gracenote programmatūra") šai lietojumprogrammai ļauj noteikt disku un/vai failus un no tiešsaiste serveriem vai iegūtajām datu bāzēm (viss kopā tiek saukts par "Gracenote serveriem") iegūt ar mūziku saistīto informāciju, ieskaitot nosaukuma, izpildītāja, ieraksta un virsraksta informāciju ("Gracenote dati"), kā arī veikt citas funkcijas. Gracenote datus varat izmantot tikai ar šīs lietojumprogrammas vai ierīces paredzēto lietotāja funkciju palīdzību. Jūs piekrītat, ka Gracenote datus, Gracenote programmatūru un Gracenote serverus izmantosit tikai saviem personiskajiem nekomerciālajiem mērķiem. Jūs piekrītat nevienai trešajai pusei nepiešķirt, nekopēt, nepārsūtīt un nepārraidīt Gracenote programmatūru, kā arī jebkādas Gracenote datus. JŪS PIEKRĪTAT NEIZMANTOT GRACENOTE DATUS, GRACENOTE PROGRAMMATŪRU UN GRACENOTE SERVERUS, IZŅĒMOT ŠEIT TIEŠI ATĻAUTAJOS VEIDOS.



Jūs piekřitat, ka jūsu neekskluzīvā Gracenate datu, Gracenate programmatūras un Gracenate serveru izmantošanas licence tiek pārtraukta, ja pārkāpjat šos ierobežojumus. Ja jūsu licence tiek pārtraukta, jūs piekřitat pārtraukt jebkādu Gracenate datu, Gracenate programmatūras un Gracenate serveru izmantošanu. Gracenate patur visas tiesības uz Gracenate datiem, Gracenate programmatūru un Gracenate serveriem, ieskaitot visas īpašumtiesības. Gracenate nekādā gadījumā neatbild par nekādiem maksājumiem jums par jebkādu jūsu sniegto informāciju. Jūs piekřitat, ka Gracenate, Inc. savā vārdā jums var uzspiest savas tiesības saskaņā ar šo līgumu.

Gracenate pakalpojums izmanto unikālu identifikatoru, lai statistikas nolūkos sekotu vaicājumiem. Nejauši izvēlētā piešķirtā skaitliskā identifikatora nolūks ir Gracenate pakalpojumam ļaut uzskaitīt vaicājumus, nezinot par jums nekādu informāciju. Papildinformāciju skatiet Gracenate pakalpojuma Gracenate konfidencialitātes politikas tīmekļa lapā.

Gracenate programmatūra un visi Gracenate datu elementi jums tiek licencēti "KĀ IR". Gracenate neuzņemas nekādu atbildību un garantijas, ne tiešas, ne piedomājamas, par jebkādu Gracenate serveros pieejamo Gracenate datu precizitāti. Gracenate patur tiesības jebkāda Gracenate ieskatos pietiekama iemesla dēļ dzēst datus Gracenate serveros, kā arī mainīt datu kategorijas. Netiek sniegta nekāda garantija par to, ka Gracenate programmatūrā vai Gracenate serveros nav kļūdu vai ka Gracenate programmatūras vai Gracenate serveru darbība notiks bez pārtraukumiem. Gracenate nav pienākuma jums nodrošināt jaunus uzlabotus vai papildu datu tipus vai kategorijas, ko Gracenate varētu piedāvāt nākotnē, kā arī Gracenate ir tiesības jebkurā brīdī pārtraukt savus pakalpojumus.

GRACENOTE NOLIEDZ JEBKĀDAS GARANTIJAS, GAN TIEŠAS, GAN PIEDOMĀJAMAS, IESKAITOT, BET NEAPROBEŽOJOTIES AR NETIEŠĀM GARANTIJĀM PAR PIEMĒROTĪBU PĀRDOŠANAI, NOTEIKTAM NOLŪKAM, NOSAUKUMU UN TIESĪBU NEPĀRKĀPŠANU. GRACENOTE NEGARANTĒ REZULTĀTUS, KO IEGŪSĪT, IZMANTOJOT GRACENOTE PROGRAMMATŪRU VAI KĀDU GRACENOTE SERVERI. GRACENOTE NEKĀDĀ GADĪJUMĀ NEATBILD PAR NEKĀDIEM IZRIETOŠIEM VAI NEJAUŠIEM ZAUDĒJUMIEM UN NEGŪTU PEĻŅU VAI IENĒMUMIEM.  
© Gracenate, Inc. 2009

# Piesardzības pasākumi

## Par drošību

- Ja kāds ciets objekts vai šķidrums nonāk korpusā, atvienojiet sistēmu no rozetes un pirms turpmākas darbināšanas lūdziet pārbaudīt kvalificētam servisa darbiniekam.
- Neaiztieciet maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu) ar mitrām rokām. To darot, var saņemt strāvas triecienu.

## Par barošanas avotiem

Ja sistēmu ilglaicīgi nelietosit, noteikti atvienojiet to no sienas rozetes. Lai atvienotu maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu), satveriet kontaktdakšu; nekad nevelciet aiz vada.

## Par novietojumu

- Lai nepieļautu sistēmas sakaršanu, novietojiet to vietā ar piemērotu ventilāciju.
- Lai gan ierīce darbības laikā uzkarst, tā nav nepareiza darbība. Ierīci ilglaicīgi un nepārtraukti izmantojot, korpusa temperatūra augšpusē, sānos un apakšpusē ievērojami palielinās. Lai izvairītos no apdegumu gūšanas, neaiztieciet korpusu.
- Ierīci nenovietojiet uz mīksta virsmas (paklāja, galdauta utt.), kas varētu aizsprostot ventilācijas atveres.
- Neuzstādiēt siltuma avotu, piemēram, radiatora, ventilācijas kanāla, tuvumā vai vietās, kas tiek pakļautas tiešai saules gaismas, pārmērīgu putekļu, mehāniskas vibrācijas vai triecienu iedarbībai.
- Neuzstādiēt sistēmu slīpi. Tā ir paredzēta darbībai tikai horizontālā novietojumā.

- Neturiet sistēmu un diskus blakus komponentiem ar spēcīgu magnētu, piemēram, mikroviļņu krāsnim vai lieliem skaļruņiem.
- Nelieciet uz sistēmas smagus priekšmetus.
- Nenovietojiet metāla objektus pie priekšējā paneļa. Tie var ierobežot radio viļņu uztveršanu.
- Nenovietojiet sistēmu tur, kur tik izmantots medicīnas aprīkojums. Tas var izraisīt medicīnas aprīkojuma nepareizu darbību.
- Ja izmantojat elektrokardiostimulatoru vai citu medicīnas ierīci, konsultējieties ar savu ārstu vai medicīnas ierīces ražotāju, pirms izmantojat bezvadu LAN funkciju.

## Par darbību

Ja sistēma no aukstuma tiek ienesta siltumā vai tiek novietota ļoti mitrā telpā, iespējama mitruma kondensēšanās uz objektīviem ierīces iekšpusē. Šādā gadījumā sistēma var nedarboties pareizi. Ja tā notiek, izņemiet disku un atstājiet sistēmu ieslēgtu aptuveni uz pusstundu, līdz iztvaiko mitrums.

## Par skaļuma regulēšanu

Nepalieliniet skaļumu, kad klausāties sadaļu ar ļoti zema skaņas līmeņa ievadi vai bez audio signāla. To darot, var sabojāt skaļruņus, ja pēkšņi tiks atskaņota maksimāla skaņas līmeņa sadaļa.

## Par tīrīšanu

Tīriet korpusu, paneli un vadības ierīces ar mīkstu drāniņu, kas mazliet samitrināta ar maiga mazgāšanas līdzekļa šķīdumu. Nelietojiet nekādus abrazīvus materiālus, ķīmiskas tīrīšanas pulveri, kā arī šķīdinātājus, piemēram, alkoholu vai benzīnu.

## Par disku tīrīšanu, disku/ objektīvu tīrītājiem

Nelietojiet tīrīšanas diskus un disku/  
objektīvu tīrītājus (ieskaitot mitros un  
izsmidzināmos). Tie var sabojāt aparātu.

## Par daļu nomaiņu

Gadījumā, ja šī sistēma tiek remontēta,  
nomainītās daļas, iespējams, tiks paturētas  
atkārtotai izmantošanai vai pārstrādei.

## Par TV krāsām

Ja skaļruņi TV ekrānā izraisa krāsu  
neregularitāti, izslēdziet televizoru un  
ieslēdziet to atkal pēc 15–30 minūtēm. Ja  
krāsu neregularitāte saglabājas, pārvietojiet  
skaļruņus tālāk no televizora.

### SVARĪGS PAZIŅOJUMS

Uzmanību! Šī sistēma jūsu TV ekrānā  
spēj neierobežoti ilgu laiku rādīt  
nekustīgu video attēlu vai ekrāna displeja  
attēlu. Televizorā ilglaicīgi atstājot  
nekustīgu video attēlu vai ekrāna displeja  
attēlu, jūs riskējat neatgriezeniski sabojāt  
TV ekrānu. Īpaši uzņēmīgi pret to ir  
plazmas displeja paneļa un projekcijas  
televizori.

## Par sistēmas pārvietošanu

Pirms pārvietojat sistēmu, pārliecinieties,  
vai tajā nav ievietots disks un atvienojiet  
maiņstrāvas barošanas vadu  
(elektroenerģijas tīkla pievadu) no sienas  
rozetes (elektroenerģijas tīkla).

## Par Bluetooth sakariem

- *Bluetooth* ierīces ir jāizmanto līdz  
aptuveni 10 metru attālumā citu no citas  
(attālums bez šķēršļiem). Efektīvais  
sakaru diapazons tālāk norādītajos  
apstākļos var samazināties.
  - Ja starp ierīcēm ar *Bluetooth* sakariem  
atrodas kāda persona, metāla objekts,  
siena vai cits šķērslis
  - Vietās, kur tiek izmantots bezvadu  
lokālais tīkls
  - Ieslēgtas mikroviļņu krāsns tuvumā
  - Vietās, kur pastāv citi  
elektromagnētiskie viļņi
- *Bluetooth* ierīces un bezvadu lokālais tīkls  
(IEEE 802.11b/g) izmanto vienu  
frekvenču joslu (2,4 GHz). Ja *Bluetooth*  
ierīci izmantojat tādas ierīces tuvumā, kas  
spēj izmantot bezvadu lokālo tīklu, var  
rasties elektromagnētiskie traucējumi.  
Tas var izraisīt mazāku datu pārsūtīšanas  
ātrumu, troksni un nespēju izveidot  
savienojumu. Ja tā notiek, izmēģiniet  
šādus līdzekļus:
  - Izmantojiet šo ierīci vismaz 10 metru  
attālumā no bezvadu lokālā tīkla ierīces.
  - Ja *Bluetooth* ierīci izmantojat 10 metru  
rādiusā, izslēdziet bezvadu lokālā tīkla  
iekārtu.
  - Uzstādiet šo ierīci un *Bluetooth* ierīci  
pēc iespējas tuvāk citu citai.
- Šīs ierīces radioviļņu apraide var traucēt  
dažu medicīnas ierīču darbību. Tā kā šie  
traucējumi var izraisīt nepareizu darbību,  
šādās vietās vienmēr izslēdziet šo ierīci un  
*Bluetooth* ierīci:
  - slimnīcās, vilcienos, lidmašīnās,  
degvielas uzpildes stacijās un visās  
vietās, kur iespējama viegli  
uzliesmojošas gāzes klātbūtne;
  - automātisko durvju un ugunsgrēka  
signalizatoru tuvumā.

- Šī ierīce atbalsta *Bluetooth* specifikācijai atbilstošās drošības funkcijas, lai nodrošinātu drošu savienojumu, izmantojot *Bluetooth* tehnoloģijas sakarus. Tomēr atkarībā no iestatījumiem un citiem apstākļiem šī drošība var nebūt pietiekama, tāpēc vienmēr uzmanieties, izmantojot *Bluetooth* tehnoloģijas sakarus.
- Sony neuzņemas nekādu atbildību par bojājumiem vai citiem zaudējumiem, ko izraisa informācijas noplūde *Bluetooth* tehnoloģijas sakaru laikā.
- Netiek garantēti *Bluetooth* sakari ar visām *Bluetooth* ierīcēm, kurām ir šai ierīcei atbilstošs profils.
- Ar šo ierīci savienotajām *Bluetooth* ierīcēm ir jāatbilst *Bluetooth* specifikācijai, ko norādījis uzņēmums *Bluetooth SIG, Inc.*, un atbilstībai ir jābūt sertificētai. Tomēr pat tad, ja ierīce atbilst *Bluetooth* specifikācijai, iespējami gadījumi, kad *Bluetooth* ierīces raksturlielumi vai specifikācijas neļauj izveidot savienojumu vai rada atšķirīgus vadības paņēmienus, attēlošanu vai darbību.
- Atkarībā no šai ierīcei pievienotās *Bluetooth* ierīces, sakaru vides un apkārtējiem apstākļiem iespējams troksnis vai audio nociršana.

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

## Piezīmes par diskkiem

### Par rīkošanos ar diskkiem

- Lai disku uzturētu tīru, satveriet to aiz malām. Neaiztieciat virsmu.
- Nelīmējiet uz diska papīru vai lenti.



- Nepakļaujiet disku tiešai saules gaismai vai siltuma avotiem, piemēram, karstā gaisa kanāliem, kā arī neatstājiet to automašīnā, kas novietota tiešā saules gaismā, jo temperatūra automašīnā var būtiski palielināties.
- Pēc atskaņošanas glabājiet disku tā kastītē.

## Par tīrīšanu

- Pirms atskaņošanas notīriet disku ar tīrīšanas drāniņu.  
Noslaukiet disku virzienā no centra.



- Nelietojiet šķīdinātājus, piemēram, benzīnu, atšķaidītāju, nopērkamus tīrīšanas līdzekļus vai vinila platēm domāto antistatisko aerosolu.

Šī sistēma spēj atskaņot tikai standarta apaļos diskus. Izmantojot nestandarta vai neapaļus diskus (piemēram, kartītes, sirsniņas vai zvaigznes formas), var izraisīt nepareizu darbību.

Nelietojiet disku, kuram ir piestiprināts kāds nopērkams piederums, piemēram, uzlīme vai gredzens.

## Specifikācijas

### Pastiprinātāja sadaļa

#### **BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100 BDV-E2100 (izņemot Apvienotās Karalistes un Īrijas modeļus)**

IZEJAS JAUDA (nominālā)

Priekšējais K/priekšējais L:

75 W + 75 W (pie 3 omiem, 1 kHz,  
1% THD)

IZEJAS JAUDA (atsauces)

Priekšējais K/priekšējais L/ieskaujošās skaņas

K/ieskaujošās skaņas L:

125 W (uz kanālu pie 3 omiem, 1 kHz)

Centrālais:

250 W (pie 6 omiem, 1 kHz)

Zemfrekvenču skaļrunis:

250 W (pie 6 omiem, 80 Hz)

Ieejas (analogās)

AUDIO IN

Jūtība: 1 V/400 mV

Ieejas (digitālās)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

Atbalstītie formāti: LPCM 2CH (līdz  
48 kHz), Dolby Digital, DTS

#### **BDV-E2100 (tikai Apvienotās Karalistes un Īrijas modeļi)**

IZEJAS JAUDA (nominālā)

Priekšējais K/priekšējais L:

75 W + 75 W (pie 3 omiem, 1 kHz,  
1% THD)

IZEJAS JAUDA (atsauces)

Priekšējais K/priekšējais L/ieskaujošās skaņas

K/ieskaujošās skaņas L:

100 W (uz kanālu pie 3 omiem, 1 kHz)

Centrālais:

200 W (pie 6 omiem, 1 kHz)

Zemfrekvenču skaļrunis:

200 W (pie 6 omiem, 80 Hz)

Ieejas (analogās)

AUDIO IN

Jūtība: 1 V/400 mV

Ieejas (digitālās)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

Atbalstītie formāti: LPCM 2CH (līdz  
48 kHz), Dolby Digital, DTS

## **BDV-EF1100**

IZEJAS JAUDA (nominālā)

Priekšējais K/priekšējais L:

40 W + 40 W (pie 3 omiem, 1 kHz,

1% THD)

IZEJAS JAUDA (atsauces)

Priekšējais K/priekšējais L:

40 W (uz kanālu pie 3 omiem, 1 kHz)

Zemfrekvenču skaļrunis:

70 W (pie 6 omiem, 80 Hz)

Ieejas (analogās)

AUDIO IN

Jutība: 2 V/700 mV

Ieejas (digitālās)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

Atbalstītie formāti: LPCM 2CH (līdz 48 kHz), Dolby Digital, DTS

## **HDMI sadaļa**

Savienotājs

A tips (19 kontakti)

## **BD/DVD/CD System**

Signāla formāta sistēma

NTSC/PAL

## **USB sadaļa**

ψ (USB) ports:

A tips (USB atmiņas, atmiņas karšu lasītāja, digitālās fotokameras un digitālās video kameras pievienošanai)

## **LAN sadaļa**

Kontaktligzda LAN (100)

100BASE-TX kontaktligzda

## **Bezvadu lokālā tīkla sadaļa**

Atbilstība standartiem

IEEE 802.11 b/g/n

Frekvence un kanāls

2,4 GHz josla: kanāli 1–13

## **Bluetooth sadaļa**

Sakaru sistēma

Bluetooth specifikācijas versija 3.0

Izvade

Bluetooth specifikācijas 2. jaudas klase

Maksimālais sakaru diapazons

Tiešā redzamībā aptuveni 10 m<sup>1)</sup>

Frekvenču josla

2,4 GHz josla

Modulācijas metode

FHSS (frekvences lēkšana)

Saderīgie Bluetooth profili<sup>2)</sup>

A2DP 1.2 (uzlabotais audio izplatīšanas profils)

AVRCP 1.3 (audio/video tālvadības profils)

Atbalstītie kodeki<sup>3)</sup>

SBC<sup>4)</sup>, AAC

Pārtraides diapazons (A2DP)

20–20 000 Hz (iztveršanas frekvence 44,1 kHz, 48 kHz)

<sup>1)</sup> Faktiskais diapazons mainās atkarībā no tādiem apstākļiem kā šķēršļi starp ierīcē, mikroviļņu krāns radītais magnētiskais lauks, statiskā elektrība, bezvadu tālrunis, uztveršanas jutīgums, antenas veiktspēja, operētājsistēma, lietojumprogramma u.c.

<sup>2)</sup> Bluetooth standarta profili norāda Bluetooth sakaru starp ierīcēm mērķi.

<sup>3)</sup> Kodeks: audio signāla saspiešana un pārveidošanas formāts

<sup>4)</sup> Apakšjoslas kodeks

## **FM uztvērēja sadaļa**

Sistēma

PLL kvarca fiksēts digitālais sintezators

Skaņojuma diapazons

87,5 MHz–108,0 MHz (50 kHz solis)

Antena

FM vada antena

## **Skaļruņi**

### **Priekšējais/ieskaujošās skaņas (SS-TSB123) modelim BDV-E6100**

#### **Priekšējais (SS-TSB123) modelim BDV-E4100**

Izmēri (p/a/d; aptuveni)

100 mm×650 mm×100 mm (pie sienas  
piestiprināmā daļa)

260 mm×1 200 mm×260 mm (viss  
skaļrunis)

Masa (aptuveni)

Priekšējais: 1,3 kg (pie sienas  
piestiprināmā daļa ar  
skaļruņa vadu)  
2,9 kg (viss skaļrunis)

Ieskaujošās skaņas:

1,4 kg (pie sienas  
piestiprināmā daļa ar  
skaļruņa vadu)  
3,0 kg (viss skaļrunis)

### **Priekšējais/ieskaujošās skaņas (SS-TSB122) modelim BDV-E3100**

#### **Ieskaujošās skaņas (SS-TSB122) modelim BDV-E4100**

Izmēri (p/a/d; aptuveni)

90 mm×205 mm×91 mm

Masa (aptuveni)

Priekšējais: 0,53 kg (ar skaļruņa vadu)  
Ieskaujošās skaņas: 0,62 kg (ar skaļruņa  
vadu)

### **Priekšējais/ieskaujošās skaņas (SS-TSB121) modelim BDV-E2100**

#### **Priekšējais (SS-TSB121) modelim BDV-EF1100**

Izmēri (p/a/d; aptuveni)

95 mm×189 mm×80 mm

Masa (aptuveni)

Priekšējais: 0,49 kg (ar skaļruņa vadu)  
Ieskaujošās skaņas: 0,54 kg (ar skaļruņa  
vadu)

### **Centrālais (SS-CTB122) modelim BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100**

Izmēri (p/a/d; aptuveni)

240 mm×90 mm×85 mm

Masa (aptuveni)

0,58 kg (ar skaļruņa vadu)

### **Centrālais (SS-CTB121) modelim BDV-E2100**

Izmēri (p/a/d; aptuveni)

225 mm×84 mm×75 mm

Masa (aptuveni)

0,5 kg (ar skaļruņa vadu)

### **Zemfrekvenču skaļrunis (SS-WSB123) modelim BDV-E6100/BDV-E4100/ BDV-E3100**

Izmēri (p/a/d; aptuveni)

225 mm×365 mm×345 mm

Masa (aptuveni)

5,8 kg (ar skaļruņa vadu)

### **Zemfrekvenču skaļrunis (SS-WSB122) modelim BDV-E2100**

Izmēri (p/a/d; aptuveni)

220 mm×305 mm×255 mm

Masa (aptuveni)

3,8 kg (ar skaļruņa vadu)

### **Zemfrekvenču skaļrunis (SS-WSB121) modelim BDV-EF1100**

Izmēri (p/a/d; aptuveni)

177 mm×280 mm×245 mm

Masa (aptuveni)

2,7 kg (ar skaļruņa vadu)

## Vispārīgi

Enerģijas prasības

220–240 V maiņstrāva, 50/60 Hz

Enerģijas patēriņš

BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100/

BDV-E2100:

Ieslēgts: 95 W

Gaidstāve: 0,3 W (enerģijas taupīšanas režīmā. Detalizētu informāciju par šo iestatījumu skatiet lietošanas instrukcijās, kas pieejamas šādā tīmekļa vietnē: <http://support.sony-europe.com/>)

BDV-EF1100:

Ieslēgts: 60 W

Gaidstāve: 0,3 W (enerģijas taupīšanas režīmā. Detalizētu informāciju par šo iestatījumu skatiet lietošanas instrukcijās, kas pieejamas šādā tīmekļa vietnē: <http://support.sony-europe.com/>)

Izmēri (p/a/d; aptuveni)

430 mm×50,5 mm×296 mm, ieskaitot izvirzītās daļas

Masa (aptuveni)

BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100/

BDV-E2100:

2,7 kg

BDV-EF1100:

2,6 kg

Dizains un specifikācijas var mainīties bez brīdinājuma.

- Enerģijas patēriņš gaidstāves režīmā: 0,3 W
- Pastiprinātāja bloka enerģijas efektivitāte lielāka par 85% tiek panākta, izmantojot pilnu digitālo pastiprinātāju S-Master.





## HOIATUS

Ärge paigaldage seadet suletud ruumi, näiteks raamaturiiulisse või integreeritud kappi. Tulekahju vältimiseks ärge katke seadme õhuava ajalehe, laudlina, kardina ega muu sarnasega.

Ärge asetage seadmele lahtise leegiga esemeid (nt süüdatud küünlaid).

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

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

Vigastuste vältimiseks peab seade olema paigaldusjuhiste järgi tugevalt põrandale/seinalle kinnitatud.

Ainult siseruumides kasutamiseks.

## ETTEVAATUST!

Optiliste seadmete kasutamine selle tootega suurendab ohtu silmadele.

Kuna Blu-ray Discis / DVD-kodukinosüsteemis kasutatav laserkiir on silmadele kahjulik, ärge üritage korpust lahti võtta.

Teenindustööd laske teha vaid vastava väljaõppega personalil.

CAUTION	CLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.
VORSICHT	KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. UNMITTLBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.
ADVARSSEL	SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLEN.
ADVARSSEL	SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING I KLASSE 3R NÄR DEKSEL ÅPNAS. UNNGÅ DIREKTE EXPOSITION AV ÖPPNINGEN.
VARNING	KLASS 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERAS ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO!	AVATTUUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTELYÄ, VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALUSTAMISTA.
警告	打开时有3类可见和不可见激光辐射。避免眼睛受到直射的照射
注意	打開時有3類可見及不可見雷射輻射。避免眼睛直接暴露。

Seade on klassi CLASS 3R LASER toode. Kui laseri kaitsekorpus avatakse, kiirgub seadmest nähtavat ja nähtamatut laserkiirgust, seega vältige laseri otsekontakti silmadega. See märgistus asub laseri kaitsekorpusel seadme sisemuses.

CLASS 1 LASER PRODUCT  
LASER KLASSE 1  
LUOKAN 1 LASERLAITE  
KLASS 1 LASERAPPARAT  
1类激光产品  
第1類雷射產品

Seade on klassi CLASS 1 LASER toode. See märgistus asub välispinnal seadme tagapoolel. Nimeplaat asub välispinnal seadme all.

## Euroopa klientidele



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

See sümbol tootel või selle pakendil näitab, et seda toodet ei tohi olmejäätmetena käidelda. See tuleb viia spetsiaalsesse kogumispunkti, kus see taastõeldakse elektri- ja elektronikaseadmetele kohaselt. Tagades toote reeglitepärase utiliseerimise, aitate ära hoida võimalikke keskkonda ja tervist mõjutavaid negatiivseid tagajärgi, mis selle toote ebakorrektsel käitlemisel tõttu võivad tekkida. Materjalide taastõetlemine aitab säästa loodusressursse. Täpsema teabe saamiseks toote taastõetlemise kohta võtke ühendust kohaliku linnavalitsuse, lähedalasuva jäätmekäitluse teenusepunkti või kauplusega, kust selle toote otsite.



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

See sümbol akul või pakendil näitab, et tootega kaasasolevat akut ei tohi olmejäätmetena käidelda.

Teatud akudel võidakse seda sümbolit kasutada koos keemilise sümboliga. Elavhõbeda (Hg) või tina (Pb) keemiline sümbol lisatakse, kui aku sisaldab enam kui 0,0005% elavhõbedat või 0,004% tina.

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

Toodete puhul, mis nõuavad ohutuse, jõudluse või andmete terviklikkuse tõttu alalist ühendust kaasatud akuga, tohib akut vahetada vaid kvalifitseeritud hoolduspersonal.

Aku reeglitepärase käitlemise tagamiseks viige toode kasutusea lõppedes spetsiaalsesse kogumispunkti, kus see taastöödeldakse elektri- ja elektroonikaseadmetele kohaselt. Kõigi teiste akude puhul vaadake jaotist, kus räägitakse aku ohutust eemaldamisest tootest. Viige aku spetsiaalsesse kogumispunkti, kus see taastöödeldakse kasutatud akude kohaselt.

Täpsema teabe saamiseks toote või aku taastöötlemise kohta võtke ühendust kohaliku omavalitsuse, lähedalasuva jäätmekäitluse teenusepunkti või kauplusega, kust selle toote otsite.

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

Selle toote on tootnud Sony Corporation (aadressiga 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075, Jaapan) või selle esindaja. Kui teil on küsimusi toote vastavuse kohta Euroopa Liidu seadusandluse raames, pöörduge volitatud esindaja poole: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Saksamaa. Hooldus- või garantiiprobleemide korral võtke ühendust aadressil, mille leiате eraldi hooldus- või garantiidokumentidest.

Käesolevaga kinnitab Sony Corporation, et see seade vastab direktiivi 1999/5/EC põhinõuetele ja muudele kehtivatele sätetele. Üksikasjad leiате järgmiselt veebilehelt: <http://www.compliance.sony.de/>



## Ettevaatusabinõud

Sead on testitud ja see vastab elektromagnetilise ühilduvuse direktiivis välja toodud piirangutele juhul, kui kasutatakse vähem kui 3 meetri pikkust ühenduskaablit. (Ainult Euroopa mudelitel)

## Toiteallikad

- Seade on vooluvõrgus seni, kuni seda pole vahelduvvoolukontaktist eemaldatud, isegi kui seade ise on välja lülitatud.
- Kuna põhipistikut kasutatakse seadme vooluvõrgust eemaldamiseks, ühendage seade hõlpsalt ligipääsetavas vahelduvvoolukontakti. Kui märkate seadme töös hälbeid, eemaldage põhipistik kohe vahelduvvoolukontaktist.

### 3D-video vaatamine

Osal inimestel võib 3D-videote vaatamisega kaasneda ebamugavustunne (nt tuleb silmi kissitada, tekib väsimus või iiveldus). Sony soovib kõigil vaatajatel 3D-videote vaatamisel regulaarseid pause teha. Vajalike pause pikkus ja sagedus on erinevatel inimestel erinev. Tehke seda oma mugavuse järgi. Kui tunnete ebamugavust, lõpetage 3D-video vaatamine, kuni ebamugavustunne kaob. Vajadusel pidage nõu arstiga. Vaadake ka (i) kasutusjuhendit ja/või tootega kasutatavate seadmete või Blu-ray Disci sisu hoiatusteadet, ja (ii) meie veebisaiti (<http://esupport.sony.com/>), kust leiate uusimat teavet. Väikeste (eriti alla 6-aastaste) laste nägemine on alles välja arenemas. Enne kui lubate väikestel lastel vaadata 3D-videoid, pidage nõu arstiga (nt lastearsti või silmaarstiga).

Täiskasvanud peavad lapsi juhendama veendumaks, et jälgitakse ülaltoodud soovitusi.

### Kopeerimiskaitse

- Arvestage Blu-ray Disci ja DVD-andmekandjate puhul kasutatavaid täiustatud sisukaitseüsteeme. Need süsteemid nimega AACS (Advanced Access Content System) ja CSS (Content Scramble System) võivad taasesitusel, analoogväljastamisel ja muude sarnaste funktsioonide kasutamisel sisaldada teatud piiranguid. Toote kasutus ja kehtivad piirangud võivad sõltuda ostukuupäevast, kuna AACS-i juhtkond võib pärast ostmist kehtestada uued piirangud või olemasolevaid muuta.

### • Cinavia teatis

See toode kasutab osade äriliselt toodetud filmide ja videote ning nende heliribade volitamata koopiade kasutamise piiramiseks Cinavia tehnoloogiat. Kui tuvastatakse volitamata koopia keelatud kasutamine, kuvatakse teade ja taasesitus või kopeerimine katkestatakse.

Lisateavet Cinavia tehnoloogia kohta leiate Cinavia võrgus olevast tarbija teabekeskusest aadressil <http://www.cinavia.com>. Kui soovite Cinavia kohta lisateavet posti teel, saatke postkaart oma postiaadressiga sellele aadressile: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

### Autoriõigused ja kaubamärgid

- (Ainult BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100/BDV-E2100)

See süsteem sisaldab Dolby\* Digitaal ja Dolby Pro Logicu adaptiivse maatriksi ruumilise heli dekodeerit ja DTS-i\*\* digitaalset ruumilise heli süsteemi.

- \* Toode on ettevõtte Dolby Laboratories litsentsi alusel. Dolby, Pro Logic ja topelt-D sümbolid on ettevõtte Dolby Laboratories kaubamärgid.
- \*\* Toode on järgmistel USA patentide litsentside alusel: 5 956 674; 5 974 380; 6 226 616; 6 487 535; 7 212 872; 7 333 929; 7 392 195; 7 272 567 ja teised USA-s ja muus maailmas kehtivad ja ootel olevad patendid. DTS-HD, selle sümbol ja DTS-HD ning selle sümbol koos on ettevõtte DTS, Inc. registreeritud kaubamärgid. Toode sisaldab tarkvara. © DTS, Inc. Kõik õigused on kaitstud.

(Ainult BDV-EF1100)

See süsteem sisaldab Dolby\* Digitaal ja DTS-i\*\* digitaalset ruumilist süsteemi.

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

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

- Süsteem sisaldab kõrglahutusega multimeediuuliidese tehnoloogiat High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Mõisted HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface ning HDMI logo on ettevõtte HDMI Licensing LLC registreeritud kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja muudes riikides.
- Java on ettevõtte Oracle ja/või selle sidusettevõtete kaubamärk.
- DVD logo on ettevõtte DVD Format/Logo Licensing Corporation kaubamärk.
- Blu-ray Disc, Blu-ray, Blu-ray 3D, BD-LIVE, BONUSVIEW ja logod on ettevõtte Blu-ray Disc Association kaubamärgid.
- Blu-ray Disc, DVD+RW, DVD-RW, DVD+R, DVD-R, DVD VIDEO ja CD logod on kaubamärgid.
- BRAVIA on ettevõtte Sony Corporation kaubamärk.
- AVCHD 3D/Progressive'i ja AVCHD 3D/Progressive'i logod on ettevõtete Panasonic Corporation ja Sony Corporation kaubamärgid.
- XMB ja xross media bar on ettevõtete Sony Corporation ja Sony Computer Entertainment Inc. kaubamärgid.
- PlayStation on ettevõtte Sony Computer Entertainment Inc. registreeritud kaubamärk.
- Sony Entertainment Networki logo ja Sony Entertainment Network on Sony Corporationi kaubamärgid.

- Muusika ja videote tuvastustehnoloogiat ja sellega seotud andmeid pakub Gracenote®. Gracenote esindab muusika tuvastustehnoloogia ja seotud sisu ko haletoimetamise tööstusstandardit. Lisateavet leiate veebisaidilt [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com). CD, DVD, Blu-ray Disci ning muusika ja videoga seotud andmed ettevõttelt Gracenote, Inc., Gracenote'i autoriõigus © aastast 2000 praeguseni. Gracenote'i tarkvara, Gracenote'i autoriõigus © aastast 2000 praeguseni. Sellele tootele ja teenusele kehtib vähemalt üks Gracenote'ile kuuluv patent. Gracenote'i veebisaidilt leiate mittetäieliku loendi kehtivatest Gracenote'i patentidest. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, Gracenote'i logo ja logotüüp ning logo Powered by Gracenote on registreeritud kaubamärgid või ettevõtte Gracenote, Inc. kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja/või teistes riikides.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® ja Wi-Fi Alliance® on ettevõtte Wi-Fi Alliance registreeritud kaubamärgid.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ ja Wi-Fi Protected Setup™ on ettevõtte Wi-Fi Alliance kaubamärgid.
- N Mark on ettevõtte NFC Forum, Inc. kaubamärk või registreeritud kaubamärk Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides.
- Android on ettevõtte Google Inc. kaubamärk.
- Sõna Bluetooth® märk ja logod on ettevõttele Bluetooth SIG, Inc. kuuluvad registreeritud kaubamärgid ning Sony Corporation kasutab neid märke litsentsi alusel. Teised kaubamärgid ja ärinimed kuuluvad nende omanikele.
- MPEG Layer-3 helikodeerimise tehnoloogia ja patent on litsentsitud ettevõtetelt Fraunhofer IIS ja Thomson.

- See toode sisaldab ettevõtte Verance Corporation litsentsi alusel kasutatavat omandiõigustega kaitstud tehnoloogiat ja seda kaitseb USA patent 7 369 677 ja teised USA-s ja terves maailmas kehtivad ja ootelolevad patendid, ning ka sellise tehnoloogia teatud aspektidele kehtivad autoriõigused ja ärisaladuste kaitse. Cinavia on ettevõtte Verance Corporation kaubamärk. Autoriõigused 2004–2010 — Verance Corporation. Kõik õigused kuuluvad Verance'ile. Pöördprojekteerimine ja demonteerimine on keelatud.
- Windows Media on ettevõtte Microsoft Corporation registreeritud kaubamärk või kaubamärk USA-s ja/või teistes riikides. See toode on kaitstud ettevõtte Microsoft Corporation teatud intellektuaalse omandi õigustega. Selle tehnoloogia kasutamine või levitamine väljaspool seda toodet on ilma Microsofti või selliste õigustega Microsofti sidusettevõtte sobiva litsentsita keelatud. Sisuomanikud kasutavad Microsoft® PlayReady™ sisu juurdepääsu tehnoloogiat selleks, et kaitsta oma intellektuaalomandit, sh autoriõigustega kaitstud sisu. See seade kasutab PlayReady-tehnoloogiat, et juurde pääseda PlayReadyga kaitstud sisule ja/või WMDRM-iga kaitstud sisule. Kui seade ei suuda sisu kasutamisel piiranguid korralikult jõustada, võivad sisu omanikud taotleda Microsoftilt seadme võime tarbida PlayReadyga kaitstud sisu tühistamist. Tühistamine ei tohiks mõjutada kaitsemata sisu või sisu, mida kaitsevad muud sisu juurdepääsu tehnoloogiad. Sisu omanikud võivad teilt nende sisule juurdepääsemiseks nõuda PlayReady täiustamist. Kui sellest keeldute, ei pääse te täiustamist nõudvale sisule juurde.
- DLNA™, DLNA logo ja DLNA CERTIFIED™ on ettevõtte Digital Living Network Alliance kaubamärgid, teenusemärgid või sertifikaadid.

- Opera® Devices SDK kuulub ettevõttele Opera Software ASA. Autoriõigused 1995–2013, Opera Software ASA. Kõik õigused kaitstud.



- Kõik teised kaubamärgid on nende omanike kaubamärgid.
- Muud süsteemid ja tootenimed on üldiselt nende tootjate registreeritud kaubamärgid või kaubamärgid. Märkidest ™ ja ® selles dokumendis ei räägita.

## Lõppkasutaja litsentsi teave

### Gracenote'i® lõppkasutaja litsentsileping

See rakendus või seade sisaldab tarkvara Emeryville'is, Californias asuvalt ettevõttelt Gracenote, Inc. (Gracenote). Gracenote'i pakutav tarkvara (Gracenote'i tarkvara) võimaldab sellel rakendusel tuvastada plaate ja/või faile ning hankida võrgus olevatest serveritest või manustatud andmebaasidest (ühise nimega Gracenote'i serverid) muusikaga seotud teavet (sh nimi, esitaja, lugu ja pealkiri — Gracenote'i andmed) ja kasutada teisi funktsioone. Gracenote'i andmeid tohib kasutada vaid selle rakenduse või seadme lõppkasutajale mõeldud spetsiaalsete funktsioonidega.

Nõustute, et kasutate Gracenote'i andmeid, Gracenote'i tarkvara ja Gracenote'i servereid vaid isiklikuks ja mitteäriliseks otstarbeks. Nõustute, et ei määra, kopeeri, kannu üle ega edasta Gracenote'i tarkvara või mis tahes Gracenote'i andmeid mis tahes kolmandale osapoolle. NÕUSTUTE, ET EI KASUTA GRACENOTE'I ANDMEID, GRACENOTE'I TARKVARA EGA GRACENOTE'I SERVEREID ÜHELGI VIISIL, MIDA POLE SELLES DOKUMENDIS SELGESÕNALISELT LUBATUD.

Nõustute, et teile Gracenote'i andmete, Gracenote'i tarkvara ja Gracenote'i serverite kasutamiseks antud lihtlitsents lõpetatakse, kui neid piiranguid rikutakse. Kui teie litsents lõpetatakse, nõustute lõpetama kõigi ja mis tahes Gracenote'i andmete, Gracenote'i tarkvara ja Gracenote'i serverite kasutamise. Gracenote säilitab kõik Gracenote'i andmete, Gracenote'i tarkvara ja Gracenote'i serverite õigused, sh kõik omandiõigused. Gracenote ei pea teile mitte ühelgi tingimusel maksma teie esitatud mis tahes teabe eest. Nõustute, et Gracenote, Inc. võib selle lepingu alusel jõustada enda nimel teie vastu oma õigused. Gracenote'i teenus kasutab statistilistel eesmärkidel päringute jälgimiseks ainulaadset ID-d. Juhuslikult määratud numbrilise ID eesmärk on võimaldada Gracenote'i teenusel loendada päringuid teadmata, kes te olete. Lisateavet vaadake veebilehelt, kust leiate Gracenote'i teenuse privaatsuseeskirja.

Gracenote'i tarkvara ja iga Gracenote'i andmete üksus litsentsitakse teile VALMISKUJUL. Gracenote ei anna teile otseseid ega kaudseid garantiisid, mis puutub Gracenote'i serveritest pärinevate mis tahes Gracenote'i andmete täpsusse. Gracenote jätab endale õiguse Gracenote'i serveritest andmeid kustutada või muuta andmete kategooriaid mis tahes põhjusel, mida Gracenote piisavaks peab. Puudub garantii, et Gracenote'i tarkvaras või Gracenote'i serverites ei esine vigu või et Gracenote'i tarkvara või Gracenote'i serverite töös ei esine katkestusi. Gracenote ei ole kohustatud teile pakkuma uusi täiustatud või täiendavaid andmetüüpe ega kategooriaid, mida Gracenote võib tulevikus pakkuda, ja võib vabalt teenuste pakkumise mis tahes ajal peatada.

GRACENOTE ÜTLEB LAHTI KÕIKIDEST OTSESTEST VÕI KAUDSETEST GARANTIIDEST, SH (KUID MITTE AINULT) KAUDSED GARANTIID KAUBANDUSLIKELE NÕUETELE JA EESMÄRGILE VASTAVUSE, NIME JA RIKKUMATUSE KOHTA. GRACENOTE EI ANNA GARANTIID TULEMUSTE KOHTA, MIS TULENEVAD GRACENOTE'I TARKVARA VÕI MIS TAHES GRACENOTE'I SERVERI TEIEPOOLSEST KASUTUSEST. MITTE ÜHELGI TINGIMUSEL EI OLE GRACENOTE KOHUSTATUD TEILE TASUMA MIS TAHES PÕHJUSEL VÕI JUHUSLIKULT TEKINUD KAHJUDE VÕI MIS TAHES KAOTATUD VÕI SAAMATA JÄÄNUD TULUDE EEST.

© Gracenote, Inc. 2009

# Ettevaatusabinõud

## Ohutus

- Kui süsteemi korpusesse peaks sattuma mingeid esemeid või vedelikku, tõmmake süsteem seinakontaktist välja ja laske see enne kasutamist kvalifitseeritud tehnikul üle kontrollida.
- Ärge puudutage vahelduvvoolu toitejuhet (toiteallikat) märgade kätega. See võib põhjustada elektrilöögi.

## Toiteallikad

Kui te ei kasuta süsteemi pikemat aega, eemaldage see kindlasti seinakontaktist. Vahelduvvoolu toitejuhtme (toiteallika) eemaldamiseks võtke tõmbamiseks kinni pistikust, mitte juhtmest.

## Paigaldamine

- Asetage süsteem kohta, kus on piisav ventilatsioon, et süsteem liiga kuumaks ei läheks.
- Seadme kuumenemine kasutuse ajal ei ole talitlushäire. Kui kasutate seadet pikka aega suure helitugevusega, tõuseb temperatuur korpuse peal, külgedel ja all märgatavalt. Põletuste vältimiseks ärge katsuge korpust.
- Ärge asetage seadet pehmele pinnale (vaibale, tekile jms), mis võib blokeerida ventilatsiooniavasid.
- Ärge paigaldage süsteemi soojusallikate, näiteks radiaatorite või õhutorude lähedale või kohta, kus on otsene päikesevalgus, palju tolmu või mehaanilise vibratsiooni või pörutuste võimalus.
- Ärge paigaldage süsteemi kaldu. See on mõeldud kasutamiseks ainult horisontaalasendis.

- Hoidke süsteem ja plaadid eemal komponentidest, mis sisaldavad tugevaid magneteid (nt mikrolaineahjud või suured kõlarid).
- Ärge asetage süsteemi peale raskeid esemeid.
- Ärge asetage esipaneeli ette metallsemeid. See võib piirata raadiolainete vastuvõttu.
- Ärge asetage süsteemi kohta, kus kasutatakse meditsiiniseadmeid. See võib põhjustada meditsiiniseadmete talitlushäireid.
- Kui kasutate südamestimulaatorit või muud meditsiiniseadet, pidage enne traadita kohtvõrgu funktsiooni kasutamist nõu arsti või meditsiiniseadme tootjaga.

## Kasutus

Kui süsteem tuuakse külmast sooja või paigaldatakse väga niiskesse ruumi, võib niiskus kondenseeruda seadme sisse läätsele. Sellisel juhul ei pruugi süsteem korralikult töötada. Eemaldage plaat ja jätke süsteem sisse umbes pooleks tunniks kuni tunniks, kuni niiskus aurustub.

## Helitugevuse reguleerimine

Ärge suurendage helitugevust, kui kuulate osa, kus helitugevuse tase on väga madal või helisignaali puudub. Vastasel juhul võidakse kõlareid kahjustada, kui äkitselt esitatakse kõrge helitugevusega osa.

## Puhastamine

Puhastage korpust, paneeli ja juhtnuppeid pehme, kergelt niiske lapi ja õrna pesuvahendiga. Ärge kasutage abrasiivset svammi, küürimispulbrit või lahustit, näiteks alkoholi või bensiini.



## Puhastusplaadid, plaadi/läätse puhastid

Ärge kasutage puhastusplaate ega plaadi/läätse puhasteid (sh niiskeid või pihustatavaid). Need võivad põhjustada seadme talitlushäireid.

## Osade vahetamine

Süsteemi remontimisel võib vahetatud osad taaskasutuse või ümbertöötlemise eesmärgil säilitada.

## Teleri värvid

Kui kõlarid põhjustavad teleriekraani värvide ebakorrapärasust, lülitage teler välja, seejärel lülitage see umbes 15 kuni 30 minuti pärast uuesti sisse. Kui ebakorrapärasused värvides ei kao, asetage kõlarid telerist kaugemale.

### OLULINE TEATIS

Hoiatus! Süsteem võib liikumatut videopilti või ekraanikuva pilti hoida teleriekraanil lõputult. Kui jätate liikumatut videopilti või ekraanikuva pildi teleriekraanile kuvatuna pikaks ajaks, riskite püsikahjustustega teleriekraanile. Plasmaekraaniga paneeltelerid ja projektsioonitelerid on selle suhtes eriti tundlikud.

## Süsteemi liigutamine

Enne süsteemi liigutamist veenduge, et seadmes ei ole plaate, ja eemaldage vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas) seinakontaktist (vooluvõrgust).

## Side Bluetoothi kaudu

- *Bluetooth*-seadmeid tuleb kasutada teineteisest umbes 10 meetri raadiuses (nende vahel ei tohi olla takistusi). Kasutatav sideulatus võib väheneda järgmistel tingimustel.
  - Kui *Bluetooth*-ühendusega seadmete vahel on inimene, metallise, sein või muu takistus
  - Kohtades, kus in paigaldatud traadita kohtvõrk (LAN)
  - Kasutuses olevate mikrolaineahjude läheduses
  - Kohtades, kus esineb teisi elektromagnetlaineid
- *Bluetooth*-seadmed ja traadita kohtvõrk (LAN) (IEEE 802.11b/g) kasutavad sama sagedusriba (2,4 GHz). Kui kasutate oma *Bluetooth*-seadet traadita kohtvõrgu (LAN-i) võimega seadme läheduses, võib esineda elektromagnetilisi häireid. See võib vähendada andmeedastuskiirust, tekitada müra või takistada ühenduse loomist. Sellisel juhul proovige järgmisi lahendusi.
  - Kasutage seda seadet traadita kohtvõrguga (LAN-iga) seadmest vähemalt 10 meetri kaugusel.
  - Kui kasutate oma *Bluetooth*-seadet 10 meetri raadiuses, lülitage traadita kohtvõrguga (LAN-iga) seadme toide välja.
  - Paigaldage see seade ja *Bluetooth*-seade üksteisele võimalikult lähedale.
- Selle seadme edastatavad raadiolained võivad segada mõne meditsiiniseadme tööd. Kuna häired võivad põhjustada talitlushäireid, lülitage selle seadme ja *Bluetooth*-seadme toide järgmistel tingimustel alati välja.
  - Haiglates, rongides, lennukites, bensiniijaamades ja muudes kohtades, kus võib olla kergestisüttavaid gaase
  - Automaatsete uste või tuletõrjealarmide läheduses

- See seade toetab turvafunktsioone, mis vastavad *Bluetoothi* spetsifikatsioonidele, et tagada *Bluetooth*-tehnoloogia kasutamisel turvaline ühendus side ajal. Sõltuvalt seadistuse sisust ja muudest teguritest ei pruugi see turvalisuse tase olla aga piisav, seega olge *Bluetooth*-tehnoloogia abil side loomisel alati ettevaatlik.
- Sony ei vastuta ühelgi viisil andmete kahjustamise või kadumise eest, mis tuleneb teabe lekkimisest *Bluetooth*-tehnoloogiaga side kasutamisel.
- *Bluetoothi* side ei ole alati kõigi *Bluetooth*-seadmetega, millel on selle seadmega sama profiil, garanteeritud.
- Selle seadmega ühendatud *Bluetooth*-seadmed peavad vastama ettevõtte Bluetooth SIG, Inc. ettekirjutatud *Bluetoothi* spetsifikatsioonidele ja neil peab olema vastavuse sertifikaat. Kui aga seade isegi vastab *Bluetoothi* spetsifikatsioonidele, võib esineda juhuseid, kus *Bluetooth*-seadme omadused või spetsifikatsioonid ei võimalda seadet ühendada või selle juhtimismeetodid, ekraan või kasutusviis võivad olla erinevad.
- Sõltuvalt *Bluetooth*-seadmega ühendatud seadmest, sidekeskkonnast või ümbritsevatest tingimustest võib esineda müra või heli ei pruugi kostuda.

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

## Märkused plaatide kohta

### Plaatide käsitlemine

- Selleks et plaat püsiks puhas, hoidke seda servadest. Ärge puudutage plaadi pinda.
- Ärge kleepige plaadi peale paberit ega kleeplinti.



- Ärge pange plaati kohta, kus on otsene päikesevalgus või kuumallikad, näiteks kuumahütuatorud, ega jätke seda päikesevalguse kätte pargitud autosse, kuna temperatuur autos võib oluliselt tõusta.
- Pärast esitamist pange plaat karpi tagasi.

## Puhastamine

- Enne plaadi esitamist puhastage see puhastuslapiga.  
Pühkige plaati keskosast väljapoole.



- Ärge kasutage lahusteid, näiteks bensiini, vedeldit, müügilolevaid puhasteid või vinüülplaatide jaoks mõeldud antistaatikut.

Süsteem suudab esitada ainult standardset ringikujulist plaati. Mittestandardsete või mitte ringikujuliste (nt ruudu-, südame või tähekujuliste) plaatide kasutamine võib põhjustada talitlushäireid.

Ärge kasutage plaati, mille külge on pandud kaubanduses käibiv tarvik, näiteks etikett või rõngas.

## Spetsifikatsioonid

### Võimendi jaotis

#### **BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100 BDV-E2100 (v.a Ühendkuningriigi ja Iirimaa mudelitel)**

VÄLJUNDVÕIMSUS (nominaal)

Eesmine V / eesmine P:

75 W + 75 W (3 oomi juures, 1 kHz,  
1% THD)

VÄLJUNDVÕIMSUS (etalon)

Eesmine V / eesmine P / ruumiline heli V /  
ruumiline heli P:

125 W (kanali kohta 3 oomi juures,  
1 kHz)

Keskmine:

250 W (6 oomi juures, 1 kHz)

Bassikõlar:

250 W (6 oomi juures, 80 Hz)

Sisendid (analoog)

AUDIO IN

Tundlikkus: 1 V/400 mV

Sisendid (digitaalne)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

Toetatud vormingud: LPCM 2CH (kuni  
48 kHz), Dolby Digital, DTS

#### **BDV-E2100 (ainult Ühendkuningriigi ja Iirimaa mudelitel)**

VÄLJUNDVÕIMSUS (nominaal)

Eesmine V / eesmine P:

75 W + 75 W (3 oomi juures, 1 kHz,  
1% THD)

VÄLJUNDVÕIMSUS (etalon)

Eesmine V / eesmine P / ruumiline heli V /  
ruumiline heli P:

100 W (kanali kohta 3 oomi juures,  
1 kHz)

Keskmine:

200 W (6 oomi juures, 1 kHz)

Bassikõlar:

200 W (6 oomi juures, 80 Hz)

Sisendid (analoog)

AUDIO IN

Tundlikkus: 1 V / 400 mV

Sisendid (digitaalne)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

Toetatud vormingud: LPCM 2CH (kuni  
48 kHz), Dolby Digital, DTS

## **BDV-EF1100**

VÄLJUNDVÕIMSUS (nominaal)

Eesmine V / eesmine P:

40 W + 40 W (3 oomi juures, 1 kHz,  
1% THD)

VÄLJUNDVÕIMSUS (etalon)

Eesmine V / eesmine P:

40 W (kanali kohta 3 oomi juures, 1 kHz)

Bassikõlar:

70 W (6 oomi juures, 80 Hz)

Sisendid (analoog)

AUDIO IN

Tundlikkus: 2 V / 700 mV

Sisendid (digitaalne)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

Toetatud vormingud: LPCM 2CH  
(kuni 48 kHz), Dolby Digital, DTS

## **HDMI jaotis**

Pistik

Tüüp A (19-viiguline)

## **BD-/DVD-/CD-süsteem**

Signaali vormingu süsteem

NTSC/PAL

## **USB jaotis**

ψ (USB) port:

tüüp A (USB-mäluseadme,  
mälukaartilugeja, digitaalse fotoparaadi  
ja digitaalse videokaamera  
ühendamiseks)

## **LAN-i jaotis**

LAN (100) liides

100BASE-TX-liides

## **Traadita kohtvõrgu (LAN-i) jaotis**

Vastavus standarditele

IEEE 802.11 b/g/n

Sagedus ja kanal

2,4 GHz riba: kanalid 1–13

## **Bluetoothi jaotis**

Sidesüsteem

*Bluetoothi* spetsifikatsiooni versioon 3.0

Väljund

*Bluetoothi* spetsifikatsiooni võimsusklass 2

Maksimaalne sidevahemik

Tööulatus umbes 10 m<sup>1)</sup>

Sagedusriba

2,4 GHz riba

Moduleerimismeetod

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Ühilduvad *Bluetoothi* profiilid<sup>2)</sup>

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution  
Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote  
Control Profile)

Toetatud koodekid<sup>3)</sup>

SBC<sup>4)</sup>, AAC

Edastusvahemik (A2DP)

20 Hz kuni 20 000 Hz

(diskreetimissagedus 44,1 kHz, 48 kHz)

<sup>1)</sup> Tegelik vahemik erineb sõltuvalt teguritest, nagu seadmete vahel olevad takistused, mikrolaineahju ümbruses olevad magnetväljad, staatiline elekter, juhtmeta telefon, vastuvõtu tundlikkus, antenni toimivus, operatsioonisüsteem, tarkvararakendus jne.

<sup>2)</sup> *Bluetoothi* standardprofiilid viitavad *Bluetoothi* side eesmärgile seadmete vahel.

<sup>3)</sup> Koodek: helisignaali pakkimine ja teisendusvorming

<sup>4)</sup> Alamriba koodek

## **FM-tuuneri jaotis**

Süsteem

PLL kvartslukustusega digitaalne  
süntesaator

Häälestusvahemik

87,5 MHz kuni 108,0 MHz (50 kHz  
sammudega)

Antenn

FM-traatantenn

## Kõlarid

### Eesmised / ruumiline heli (SS-TSB123) mudelil BDV-E6100

#### Eesmised (SS-TSB123) mudelil BDV-E4100

Mõõtmed (l/k/s) (umbes)

100 mm × 650 mm × 100 mm (seinale kinnitav osa)

260 mm × 1 200 mm × 260 mm (kogu kõlar)

Kaal (umbes)

Eesmised: 1,3 kg (seinale kinnitav osa koos kõlari juhtmega)  
2,9 kg (kogu kõlar)

Ruumiline heli: 1,4 kg (seinale kinnitav osa koos kõlari juhtmega)  
3,0 kg (kogu kõlar)

### Eesmised / ruumiline heli (SS-TSB122) mudelil BDV-E3100

#### Ruumiline heli (SS-TSB122) mudelil BDV-E4100

Mõõtmed (l/k/s) (umbes)

90 mm × 205 mm × 91 mm

Kaal (umbes)

Eesmised: 0,53 kg (kõlari juhtmega)  
Ruumiline heli: 0,62 kg (kõlari juhtmega)

### Eesmised / ruumiline heli (SS-TSB121) mudelil BDV-E2100

#### Eesmised (SS-TSB121) mudelil BDV-EF1100

Mõõtmed (l/k/s) (umbes)

95 mm × 189 mm × 80 mm

Kaal (umbes)

Eesmised: 0,49 kg (kõlari juhtmega)  
Ruumiline heli: 0,54 kg (kõlari juhtmega)

### Keskmine (SS-CTB122) mudelil BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100

Mõõtmed (l/k/s) (umbes)

240 mm × 90 mm × 85 mm

Kaal (umbes)

0,58 kg (kõlari juhtmega)

### Keskmine (SS-CTB121) mudelil BDV-E2100

Mõõtmed (l/k/s) (umbes)

225 mm × 84 mm × 75 mm

Kaal (umbes)

0,5 kg (kõlari juhtmega)

### Bassikõlar (SS-WSB123) mudelil BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100

Mõõtmed (l/k/s) (umbes)

225 mm × 365 mm × 345 mm

Kaal (umbes)

5,8 kg (kõlari juhtmega)

### Bassikõlar (SS-WSB122) mudelil BDV-E2100

Mõõtmed (l/k/s) (umbes)

220 mm × 305 mm × 255 mm

Kaal (umbes)

3,8 kg (kõlari juhtmega)

### Bassikõlar (SS-WSB121) mudelil BDV-EF1100

Mõõtmed (l/k/s) (umbes)

177 mm × 280 mm × 245 mm

Kaal (umbes)

2,7 kg (kõlari juhtmega)

## Üldteave

Nõuded toitele

220 V kuni 240 V vahelduvvool, 50/60 Hz

Elektritarbimine

BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100/

BDV-E2100:

Sees: 95 W

Ooterežiimis: 0,3 W (elektrisäästmisel.

Üksikasjad seadistuse kohta leiate

järgmisel veebisaidil olevast

kasutusjuhendist:

<http://support.sony-europe.com/>)

BDV-EF1100:

Sees: 60 W

Ooterežiimis: 0,3 W (elektrisäästmisel.

Üksikasjad seadistuse kohta leiate

järgmisel veebisaidil olevast

kasutusjuhendist:

<http://support.sony-europe.com/>)

Mõõtmed (l/k/s) (umbes)

430 mm × 50,5 mm × 296 mm, sh

etteulatuvad osad

Kaal (umbes)

BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100/

BDV-E2100:

2,7 kg

BDV-EF1100:

2,6 kg

Disain ja spetsifikatsioonid võivad ette

teatamata muutuda.

- Ooterežiimis elektritarbimine: 0,3 W
- Võimendiploki elektrijõudlusest üle 85% saavutatakse täisdigitaalse võimendiga, S-Masteriga.



## ВНИМАНИЕ

Не устанавливайте это устройство в ограниченном пространстве, таком как книжная полка или встроенный шкаф. Чтобы уменьшить риск возгорания, не закрывайте вентиляционное отверстие устройства газетами, скатертью, шторой и т. д. Не подвергайте устройство воздействию открытых источников огня (например, свечей).

Чтобы уменьшить риск возгорания или удара электрическим током, не подвергайте это устройство воздействию жидкости и не помещайте на устройстве объекты с жидкостью, например вазы. Не подвергайте батареи или устройства с установленными батареями воздействию высокой температуры, например от солнечного света и огня.

Для предотвращения травм надежно закрепите это устройство на полу или стене в соответствии с инструкциями по установке.

Только для использования внутри помещения.

## ОСТОРОЖНО

Использование оптических инструментов с этим продуктом увеличивает опасность поражения глаз.

Так как лазерный луч, используемый в этой системе домашнего кинотеатра Blu-ray Disc/DVD, вреден для глаз, не пытайтесь разобрать корпус устройства. Обслуживание должно проводиться только квалифицированными специалистами.



Это устройство классифицируется как ЛАЗЕРНЫЙ продукт КЛАССА 3R. Если защитный корпус лазера открыт, формируется видимое и невидимое лазерное излучение, поэтому избегайте прямого воздействия на глаза. Эта маркировка расположена на защитном чехле лазера внутри корпуса.



Это устройство классифицируется как ЛАЗЕРНЫЙ продукт КЛАССА 1. Эта маркировка расположена сзади. Фирменная табличка расположена внизу.



## Для пользователей в Европе



### Утилизация старого электрического и электронного оборудования (применимо в Европейском Союзе и других европейских странах с отдельными системами сбора отходов)

Этот символ на продукте или упаковке указывает, что данный продукт не следует утилизировать как бытовые отходы. Его следует сдать в соответствующую точку сбора отходов для переработки электрического и электронного оборудования. Обеспечивая правильную утилизацию этого продукта, вы можете устранить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья людей, которые в противном случае могут возникнуть при неправильной утилизации данного продукта. Переработка материалов позволяет сохранить природные ресурсы. Дополнительные сведения о переработке этого продукта можно узнать в местном муниципалитете, службе утилизации бытовых отходов или в магазине, в котором вы приобрели продукт.

Только для Европы



### Утилизация израсходованных батарей (применимо в Европейском Союзе и других европейских странах с отдельными системами сбора отходов)

Этот символ на батарее или упаковке указывает, что батарее, поставляемую с этим продуктом, не следует утилизировать как бытовые отходы. На некоторых батареях этот символ может использоваться вместе с химическим символом ртути (Hg) и свинца (Pb) добавляются на батарею, если она содержит более 0,0005% ртути или более 0,004% свинца. Обеспечивая правильную утилизацию этих батарей, вы можете устранить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья людей, которые в противном случае могут возникнуть при неправильной утилизации данных батарей. Переработка материалов позволяет сохранить природные ресурсы. Для продуктов, для обеспечения безопасности, производительности или целостности данных которых требуется постоянное подключение к встроенной батарее, ее должны менять только квалифицированные специалисты. Для обеспечения правильной обработки батареи, передайте продукт после окончания срока его эксплуатации в соответствующую точку сбора отходов для переработки электрического и электронного оборудования. Для всех других батарей изучите раздел, посвященный безопасному извлечению батареи из устройства. Сдайте батарею в соответствующую точку сбора отходов для переработки старых батарей. Дополнительные сведения о переработке этого продукта или батареи можно узнать в местном гражданском офисе, службе утилизации бытовых отходов или в магазине, в котором вы приобрели продукт.

**Примечание для пользователей:  
следующая информация применима  
только к устройствам, продаваемым  
в странах, в которых действуют  
Директивы ЕС.**

Это устройство было произведено корпорацией Sony или от ее лица, 1-7-1 Конан Минатоку Токио, 108-0075 Япония. Запросы, связанные с соответствием устройства законодательству ЕС, следует адресовать авторизованному представителю Sony Deutschland GmbH, Хедельфингер Штрассе 61, 70327 Штутгарт, Германия. По любым вопросам, связанным с обслуживанием и гарантией, обращайтесь по адресу, указанному в отдельных документах по обслуживанию и гарантии.

Тем самым Sony Corp. объявляет, что данное устройство соответствует основным требованиям и другим положениям Директивы 1999/5/ЕС. Дополнительные сведения см. на следующем веб-сайте:  
<http://www.compliance.sony.de/>



## **Меры предосторожности**

Это устройство было протестировано и соответствует ограничениям, заданным в Директиве EMC, при использовании кабеля короче 3 метров. (Только для европейских моделей)

## **Об источниках питания**

- Устройство не отключается от источника питания, пока оно подключено к розетке, даже если само устройство выключено.
- Так как шнур питания используется для отключения устройства от сети, подсоединяйте устройство к легко доступной розетке. Если вы заметили какое-то нарушение в работе устройства, незамедлительно отсоедините шнур питания от розетки.

## **Просмотр 3D-видео**

У некоторых людей при просмотре 3D-видео может возникнуть дискомфорт (напряжение зрения, усталость или тошнота). Корпорация Sony рекомендует, чтобы все зрители устраивали регулярные перерывы при просмотре 3D-видео. Длина и частота перерывов будет различной для каждого человека. Вы должны решить, что лучше всего подходит для вас. При возникновении дискомфорта перестаньте смотреть 3D-видео, пока дискомфорт не пропадет. Проконсультируйтесь с врачом, если вы считаете это необходимым. Последние сведения см. в (i) руководстве пользователя и/или предупреждающем сообщении для всех других используемых устройств или содержимого диска Blu-ray Disc, воспроизводимого на этом устройстве (ii) а также на нашем веб-сайте\* по адресу <http://esupport.sony.com/>. Зрение маленьких детей (особенно младше шести лет) все еще развивается. Проконсультируйтесь с врачом (например, с педиатром или окулистом), перед тем как позволять детям смотреть 3D-видео. Взрослые должны следить за детьми, чтобы они соблюдали перечисленные выше рекомендации.

## **Защита от копирования**

- Помните, что в дисках Blu-ray Disc и DVD используются системы защиты контента. Это системы AACS (Advanced Access Content System) и CSS (Content Scramble System) могут налагать определенные ограничения на воспроизведение, аналоговые выходы и другие функции. Использование этого устройства и соответствующие ограничения могут различаться в зависимости от даты покупки, так как управляющий орган AACS может изменить правила после приобретения.

- **Примечание о Cinavia**

Данное устройство использует технологию Cinavia для ограничения использования несанкционированных копий коммерческих фильмов, видеороликов и их звуковых дорожек. При обнаружении использования несанкционированной копии отображается сообщение, а воспроизведение или копирование прерывается. Дополнительные сведения о технологии Cinavia можно найти в информационном центре Cinavia Online Consumer Information Center по адресу <http://www.cinavia.com>. Отправьте открытку с вашим адресом для получения дополнительной информации о Cinavia по почте по следующему адресу: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

## **Авторские права и торговые знаки**

- (Только для BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100/BDV-E2100)  
Эта система использует адаптивный матричный декодер объемного звука Dolby\* Digital и Dolby Pro Logic, а также технологию DTS\*\* Digital Surround System.

- \* Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic и символ double-D являются торговыми знаками Dolby Laboratories.

- \*\* Произведено по лицензии в соответствии со следующими патентами в США: 5 956 674; 5 974 380; 6 226 616; 6 487 535; 7 212 872; 7 333 929; 7 392 195; 7 272 567 и другими выданными и ожидающими выдачи патентами в США и других странах. DTS-HD, символ, DTS-HD вместе с символом являются зарегистрированными торговыми знаками DTS, Inc. Продукт включает в себя программное обеспечение. © DTS, Inc. Все права защищены.

(только для BDV-EF1100)

В этой системе используются технологии Dolby\* Digital и DTS\*\* Digital Surround System.

- \* Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby и символ double-D являются торговыми знаками Dolby Laboratories.

- \*\* Произведено по лицензии в соответствии со следующими патентами в США: 5 956 674; 5 974 380; 6 226 616; 6 487 535; 7 212 872; 7 333 929; 7 392 195; 7 272 567 и другими выданными и ожидающими выдачи патентами в США и других странах. DTS-HD, символ, DTS-HD вместе с символом являются зарегистрированными торговыми знаками DTS, Inc. Продукт включает в себя программное обеспечение. © DTS, Inc. Все права защищены.

- Эта система использует технологию High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Термины HDMI и мультимедийный интерфейс высокого разрешения (HDMI), а также эмблема HDMI являются торговыми знаками или зарегистрированными торговыми знаками HDMI Licensing LLC в США и других странах.
- Java — торговый знак корпорации Oracle и/или ее аффилированных компаний.
- «DVD Logo» является торговым знаком DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- «Blu-ray Disc», «Blu-ray», «Blu-ray 3D», «BD-LIVE», «BONUSVIEW» и их эмблемы являются торговыми знаками Blu-ray Disc Association.
- «Blu-ray Disc», «DVD+RW», «DVD-RW», «DVD+R», «DVD-R», «DVD VIDEO» и «CD» являются торговыми знаками.
- BRAVIA является торговым знаком корпорации Sony.
- «AVCHD 3D/Progressive» и эмблема «AVCHD 3D/Progressive» являются торговыми знаками корпорации Panasonic и корпорации Sony.

- «XMB» и «Xross Media Bar» являются торговыми знаками корпорации Sony и Sony Computer Entertainment Inc.
- «PlayStation» является зарегистрированным торговым знаком Sony Computer Entertainment Inc.
- Эмблема «Sony Entertainment Network logo» и «Sony Entertainment Network» являются торговыми знаками Sony Corporation.
- Технологии распознавания музыки и видео, а также связанные данные, предоставлены компанией Gracenote®. Gracenote — это стандарт в технологиях распознавания музыки и предоставления связанного контента. Дополнительные сведения см. на веб-сайте [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com). CD, DVD, Blu-ray Disc и музыкальные/ видеоданные от Gracenote, Inc., © 2000-настоящее время Gracenote. Программное обеспечение Gracenote, © 2000-настоящее время Gracenote. Один или несколько патентов Gracenote применяются к этому устройству и услуге. На веб-сайте Gracenote см. неисчерпывающий список применимых патентов Gracenote. Gracenote, CDDDB, MusicID, MediaVOCS, эмблема и логотип Gracenote, а также эмблема «Powered by Gracenote» являются торговыми знаками или зарегистрированными торговыми знаками Gracenote, Inc. в США и других странах.
- N Mark является торговым знаком или зарегистрированным торговым знаком NFC Forum, Inc. в США и других странах.
- Android является торговым знаком Google Inc.
- Слово и эмблемы Bluetooth® являются зарегистрированными торговыми знаками Bluetooth SIG, Inc., любое использование этих знаков корпорацией Sony осуществляется по лицензии. Другие торговые знаки и имена принадлежат соответствующим владельцам.
- Технология кодирования аудио MPEG Layer-3 и соответствующие патенты лицензированы компанией Fraunhofer IIS and Thomson.
- В данном устройстве используется собственная технология по лицензии Verance Corporation, оно защищено патентом 7 369 677 в США и другими патентами в США и других странах, уже выданными или ожидающими выдачи а также законом о защите авторских прав и коммерческой тайны для определенных аспектов этой технологии. Cinavia является торговым знаком Verance Corporation. 2004-2010, Verance Corporation. Все права защищены корпорацией Verance. Обратное проектирование или разборка устройства запрещены.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® и Wi-Fi Alliance® являются зарегистрированными торговыми знаками Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ и Wi-Fi Protected Setup™ являются знаками Wi-Fi Alliance.

- Windows Media является зарегистрированным торговым знаком или торговым знаком корпорации Microsoft в США и других странах. Данный продукт защищен определенными правами на интеллектуальную собственность корпорации Microsoft. Запрещается использование или распространение данной технологии вне этого устройства без соответствующих лицензий от Microsoft или авторизованных дочерних компаний.

Владельцы контента используют технологию Microsoft® PlayReady™ для защиты своей интеллектуальной собственности, включая контент с защитой авторских прав. Это устройство использует технологию PlayReady для доступа к контенту, защищенному PlayReady, и другому контенту с защитой WMDRM. Если устройство не сможет ограничить использование контента, владельцы могут потребовать у корпорации Microsoft отозвать возможность использования контента с защитой PlayReady. Такой отзыв не должен повлиять на незащищенный контент или контент, защищенный другими технологиями доступа к контенту. Владельцы контента могут потребовать обновления PlayReady для доступа к их контенту. Если вы откажетесь от обновления, вы не сможете получать доступ к контенту, для которого оно необходимо.

- DLNA™, эмблема DLNA и DLNA CERTIFIED™ являются торговыми знаками, служебными знаками или сертификационными знаками Digital Living Network Alliance.

- Opera® Devices SDK от компании Opera Software ASA. Opera Software ASA, 1995-2013. Все права защищены.



- Все другие торговые знаки принадлежат соответствующим владельцам.
- Названия других систем и продуктов являются торговыми знаками или зарегистрированными торговыми знаками их производителей. Знаки ™ и ® в данном документе не указываются.

## **Сведения о лицензии конечного пользователя**

### **Лицензионное соглашение конечного пользователя Gracenote®**

Это приложение и устройство содержит программное обеспечение от компании Gracenote, Inc. из г. Эмеривилль, Калифорния («Gracenote»). Программное обеспечение Gracenote («ПО Gracenote») позволяет приложению определять диск или файлы и получить музыкальные сведения, в том числе название, исполнителя, трэк и заголовок («данные Gracenote»), с онлайн-серверов или встроенных баз данных («серверы Gracenote») и выполнять другие функции. Вы использовать данные Gracenote только с помощью функций конечного пользователя этого приложения или устройства.

Вы соглашаетесь с тем, что будете использовать данные Gracenote, ПО Gracenote и серверы Gracenote только для личных некоммерческих целей. Вы соглашаетесь не назначать, копировать, передавать или переносить ПО Gracenote или данные Gracenote третьим лицам. **ВЫ СОГЛАШАЕТЕСЬ НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ И НЕ ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ ДАННЫЕ GRACENOTE, ПО GRACENOTE ИЛИ СЕРВЕРЫ GRACENOTE СПОСОБАМИ, НЕ ОПИСАННЫМ ЯВНО В ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ.**

Вы соглашаетесь с тем, что ваша неэксклюзивная лицензия на использование данных Gracenote, ПО Gracenote и серверов Gracenote, будет прекращена, если вы нарушите эти ограничения. Если ваша лицензия перестает действовать, вы соглашаетесь прекратить любое использование данных Gracenote, ПО Gracenote и серверов Gracenote. Компания Gracenote оставляет за собой права на данные Gracenote, ПО Gracenote и серверы Gracenote, включая все права на владение. Ни при каких обстоятельствах Gracenote не будет нести ответственности за любые платежи за предоставляемую вами информацию. Вы соглашаетесь с тем, что компания Gracenote, Inc. может применить свои права согласно данному соглашению напрямую против вас от своего имени. Служба Gracenote использует уникальный идентификатор для отслеживания запросов в статистических целях. Цель случайным образом назначаемого числового идентификатора — позволить службе Gracenote подсчитать запросы, не получая сведения о пользователях. Дополнительные сведения см. на веб-странице политики конфиденциальности службы Gracenote.

ПО Gracenote и каждый элемент данных Gracenote лицензируется «КАК ЕСТЬ». Компания Gracenote не делает никаких заявлений и не предоставляет никаких гарантий, явных и подразумеваемых, касательно точности данных Gracenote на серверах Gracenote. Gracenote оставляет за собой право удалить данные с серверов Gracenote или изменить категории данные по любой кажущейся Gracenote достаточной причине. Gracenote не предоставляет никакой гарантии того, что ПО Gracenote и серверы Gracenote не содержат ошибок, или что работа ПО Gracenote и серверов Gracenote не может прерываться. Компания Gracenote не обязана предоставлять вам улучшенные и дополненные типы данных или категорий, которые могут быть представлены Gracenote в будущем, и может перестать предоставлять свои услуги в любое время. **GRACENOTE НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ ПРИГОДНОСТИ ПРОДУКТА, ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ И НЕНАРУШЕНИЯ ПРАВ НА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНУЮ СОБСТВЕННОСТЬ. GRACENOTE НЕ ГАРАНТИРУЕТ РЕЗУЛЬТАТОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ВАМИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ GRACENOTE ИЛИ КАКОГО-ЛИБО СЕРВЕРА GRACENOTE. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ GRACENOTE НЕ БУДЕТ НЕСТИ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ЛЮБЫЕ КОСВЕННЫЕ ИЛИ СЛУЧАЙНЫЕ УБЫТКИ, ПОТЕРЯННУЮ ПРИБЫЛЬ ИЛИ УПУЩЕННЫЕ ДОХОДЫ.**  
© Gracenote, Inc. 2009

## Меры предосторожности

### Безопасность

- Если какой-либо твердый или жидкий объект попадет в корпус, отключите систему и отдайте на проверку квалифицированным специалистам перед дальнейшим использованием.
- Не касайтесь шнура питания мокрыми руками. Это может привести к удару электрическим током.

### Об источниках питания

Если вы не собираетесь использовать систему в течение длительного времени, отсоедините ее от розетки. Чтобы отсоединить шнур питания, беритесь за вилку, а не за кабель.

### Размещение

- Разместите систему в помещении с адекватной вентиляцией, чтобы предотвратить перегрев системы.
- Хотя устройство нагревается во время использования, это не является неисправностью. Если вы непрерывно эксплуатируете устройство на большой громкости, температура верхней, нижней и боковой части корпуса значительно повышается. Чтобы избежать ожога, не касайтесь корпуса устройства.
- Не ставьте устройство на мягкую поверхность (ковры, одеяла и т. д.), которая могла бы заблокировать вентиляционные отверстия.
- Не устанавливайте систему рядом с источниками тепла, такими как радиаторы или воздуховоды, или в месте с воздействием прямого солнечного света, пыли или механических ударов.

- Не размещайте систему под наклоном. Она предназначена эксплуатации только в горизонтальном положении.
- Храните систему и диски вдали от компонентов с сильными магнитами, таких как микроволновые печи и крупные динамики.
- Не ставьте на систему тяжелые предметы.
- Не размещайте металлические объекты перед передней панелью. Это может ограничить прием радиоволн.
- Не размещайте систему там, где используется медицинское оборудование. Это может вызвать неполадки медицинских устройств.
- Если вы используете кардиостимулятор или другое медицинское устройство, обратитесь к вашему врачу или производителю устройства перед использованием беспроводной связи.

### Эксплуатация

Если система переносится из холодного места в теплое или размещается в очень сыром помещении, на линзах внутри устройства может сконденсироваться влага. В этом случае система может работать неправильно. При этом необходимо извлечь диск и оставить систему включенной в течение получаса, пока влага не испарится.

### О регулировке громкости

Не увеличивайте громкость, слушая сцену с очень тихим звуком или без звука. В противном случае при достижении пиковой громкости можно повредить слух или динамики.

## Очистка

Очистите корпус, панель и регуляторы мягкой тканью, слегка увлажненной слабым моющим средством. Не используйте абразивные материалы, чистящий порошок или растворители, например спирт и бензин.

## Об очищающих дисках и очищающих средствах для дисков/головок

Не используйте очищающие диски или очищающие средства для дисков/головок (в том числе жидкие или спреи). Это может привести к повреждению устройства.

## Замена компонентов

При ремонте системы восстановленные компоненты могут быть сохранены для повторно использования или переработки.

## О цвете телевизора

Если динамики вызывают искажения цветов на телеэкране, выключите телевизор и включите его через 15-30 минут. Если искажение цветов сохраняется, разместите динамики подальше от телевизора.

### ВАЖНО

Осторожно. Эта система может длительное время отображать на экране телевизора видеокадр или меню. Если видеокадр или меню слишком долго будут отображаться на телевизоре, это может привести к повреждению экрана телевизора. Это относится к плазменным и проекционным телевизорам.

## Перемещение системы

Перед перемещением системы убедитесь, что диск не вставлен в нее, и отсоедините шнур питания от розетки.

## Сведения об использовании Bluetooth

- Bluetooth-устройства следует использовать на расстоянии около 10 м (без препятствий) друг от друга. Эффективный радиус действия может стать меньше в следующих условиях.
  - Если человек, металлический объект, стена или другое препятствие находится между Bluetooth-устройствами
  - Расположения с беспроводной локальной сетью
  - Рядом с используемыми микроволновыми печами
  - Расположения с электромагнитным излучением
- Bluetooth-устройства и беспроводные локальные сети LAN (IEEE 802.11b/g) используют одну частоту (2,4 ГГц). При использовании Bluetooth-устройства рядом с устройством с беспроводным подключением, могут возникнуть электромагнитные помехи. Это может привести к снижению скорости передачи данных, помехам или невозможности подключения. В этом случае выполните следующие действия.
  - Эксплуатируйте устройство на расстоянии по меньшей мере 10 м от устройства беспроводной локальной сети.
  - Отключите питания устройства беспроводной связи при использовании Bluetooth-устройства в радиусе 10 м.
  - Устанавливайте это устройство и Bluetooth-устройство как можно ближе друг к другу.



- Радиолучение устройства может повлиять на работу некоторого медицинского оборудования. Так как это может привести к неполадкам, всегда отключайте это устройство и *Bluetooth*-устройство в следующих местах:
  - в больницах, поездах, самолетах, на заправках и в любых местах с воспламеняемыми газами;
  - рядом с автоматическими дверями или пожарной сигнализацией.
- Это устройство поддерживает функции безопасности, соответствующие спецификации *Bluetooth*, для обеспечения безопасного подключения при использовании технологии *Bluetooth*. Однако этих мер безопасности может быть недостаточно в зависимости от настроек и других факторов, поэтому будьте осторожны при применении технологии *Bluetooth*.
- Корпорация Sony не несет ответственности за любой ущерб в результате утечки информации во время связи с использованием технологии *Bluetooth*.
- Возможность подключения по *Bluetooth* не гарантируется для всех устройств *Bluetooth* с таким же профилем, как у этого устройства.
- Устройства *Bluetooth*, подключенные к этому устройству, должны соответствовать спецификации *Bluetooth*, опубликованной компанией Bluetooth SIG, Inc., и должны быть сертифицированы. Но даже если устройство соответствует требованиям спецификации *Bluetooth*, могут возникнуть ситуации, когда характеристики или спецификации *Bluetooth*-устройства не позволяют установить подключение или могут использовать другие методы управления, отображения или эксплуатации.

- Могут возникнуть шумы или аудио может быть обрезано в зависимости от *Bluetooth*-устройства, подключенного к этому устройству, оборудования связи или окружающих условий.

Если у вас возникли вопросы или проблемы, связанные с системой, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

## Примечания о дисках

### Сведения об использовании дисков

- Для обеспечения чистоты диска, держите его за края. Не касайтесь поверхности.
- Не приклеивайте бумагу или пленку на диск.



- Не подвергайте диск воздействию прямого солнечного света или источников тепла, таких как воздуховоды с теплым воздухом, и не оставляйте его в припаркованном автомобиле с прямым солнечным светом, так как температура внутри автомобиля может значительно повыситься.
- После воспроизведения поместите диск в футляр.

## Очистка

- Перед воспроизведением очистите диск тканью для очистки. Протрите диск с центра по направлению к краям.



- Не используйте растворители, такие как бензин, разбавители, очищающие средства или антистатические спреи, предназначенные для виниловых пластинок.

Эта система может воспроизводить только стандартные круглые диски. Использование нестандартных дисков или дисков другой формы (например, в форме карты, сердца или звезды) может привести к неполадкам.

Не используйте диски с присоединенным аксессуаром, таким как наклейка или кольцо.

## Характеристики

### Усилитель

**BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100  
BDV-E2100 (кроме моделей для  
Великобритании и Ирландии)**

POWER OUTPUT (номинальное значение)

Передний левый/Передний правый:  
75 Вт + 75 Вт (3 Ом, 1 кГц,  
THD 1%)

POWER OUTPUT (опорное значение)

Передний левый/передний правый/  
объемного звука левый/объемного  
звуча правый:  
125 Вт (на канал, 3 Ом, 1 кГц)

Центр:

250 Вт + (6 Ом, 1 кГц)

Сабвуфер:

250 Вт + (6 Ом, 80 Гц)

Входы (аналоговые)

AUDIO IN

Чувствительность: 1 В/400 мВ

Входы (цифровые)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

Поддерживаемые форматы: LPCM  
2CH (до 48 кГц), Dolby Digital, DTS

## **BDV-E2100 (только модели для Великобритании и Ирландии)**

POWER OUTPUT (номинальное значение)

Передний левый/Передний правый:  
75 Вт + 75 Вт (3 Ом, 1 кГц,  
THD 1%)

POWER OUTPUT (опорное значение)

Передний левый/передний правый/  
объемного звука левый/объемного  
звуча правый:  
100 Вт (на канал, 3 Ом, 1 кГц)

Центр:

200 Вт + (6 Ом, 1 кГц)

Сабвуфер:

200 Вт + (6 Ом, 80 Гц)

Входы (аналоговые)

AUDIO IN

Чувствительность: 1 В/400 мВ

Входы (цифровые)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

Поддерживаемые форматы: LPCM  
2CH (до 48 кГц), Dolby Digital, DTS

## **BDV-EF1100**

POWER OUTPUT (номинальное значение)

Передний левый/Передний правый:  
40 Вт + 40 Вт (3 Ом, 1 кГц,  
THD 1%)

POWER OUTPUT (опорное значение)

Передний левый/Передний правый:  
40 Вт (на канал, 3 Ом, 1 кГц)

Сабвуфер:

70 Вт + (6 Ом, 80 Гц)

Входы (аналоговые)

AUDIO IN

Чувствительность: 2 В/700 мВ

Входы (цифровые)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

Поддерживаемые форматы: LPCM  
2CH (до 48 кГц), Dolby Digital, DTS

## **HDMI**


Разъем

Тип А (19 контактов)

## **Система BD/DVD/CD**

Система формата сигнала  
NTSC/PAL

## **USB**

Порт  (USB):

тип А (для подключения

USB-устройства, кард-ридера для карт  
памяти, цифрового фотоаппарата или  
цифровой видеокамеры)

## **LAN**

Терминал LAN (100)

Терминал 100BASE-TX

## **Беспроводная локальная сеть**

Соответствие стандартам

IEEE 802.11 b/g/n

Частота и канал

2,4 ГГц; каналы 1-13

## **Bluetooth**

Система связи. Спецификация

*Bluetooth* версии 3.0

Выход. Спецификация

*Bluetooth Power Class 2*

Максимальный радиус действия

Прямая видимость, приближ. 10 м<sup>1)</sup>

Частота

2,4 ГГц

Метод модуляции

FHSS

Совместимые профили *Bluetooth*<sup>2)</sup>

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution  
Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote  
Control Profile)

Поддерживаемые кодеки<sup>3)</sup>

SBC<sup>4)</sup>, AAC

Диапазон передачи (A2DP)

20 Гц–20 000 Гц (частота  
сэмплирования 44,1 кГц, 48 кГц)

<sup>1)</sup> Фактический радиус действия зависит от таких факторов, как препятствия между устройствами, магнитные поля от микроволновой печи, статического электричества, радиотелефона, а также чувствительность приема, характеристики антенны, операционная система, программное обеспечение и т. д.

<sup>2)</sup> Стандартные профили *Bluetooth* определяют цель *Bluetooth*-связи между устройствами.

<sup>3)</sup> Кодек: сжатие аудиосигнала и формат преобразования

<sup>4)</sup> Кодек отдельной полосы

## **FM-тюнер**

### Система

Кварцевый цифровой синтезатор  
с фазовой подстройкой частоты

### Диапазон настройки

87,5 МГц–108,0 МГц (интервал 50 кГц)

### Антенна

Проводная FM-антенна

## **Динамики**

### **Передний/объемного звука (SS-TSB123) для BDV-E6100**

### **Передний (SS-TSB123) для BDV-E4100**

#### Размеры (приблиз.)

100 мм × 650 мм × 100 мм (часть,  
крепящаяся на стену)

260 мм × 1 200 мм × 260 мм (весь  
динамик)

#### Вес (приблиз.)

Передний: 1,3 кг (часть, крепящаяся на  
стену, с шнуром динамика)  
2,9 кг (весь динамик)

#### Объемного звучания:

1,4 кг (часть, крепящаяся на  
стену, с шнуром динамика)  
3,0 кг (весь динамик)

### **Передний/объемного звука (SS-TSB122) для BDV-E3100**

### **Динамик объемного звука (SS-TSB122) для BDV-E4100**

#### Размеры (приблиз.)

90 мм × 205 мм × 91 мм

#### Вес (приблиз.)

Передний: 0,53 кг (с шнуром  
динамика)

Объемного звучания: 0,62 кг  
(с шнуром динамика)

### **Передний/объемного звука (SS-TSB121) для BDV-E2100**

### **Передний (SS-TSB121) для BDV-EF1100**

#### Размеры (приблиз.)

95 мм × 189 мм × 80 мм

#### Вес (приблиз.)

Передний: 0,49 кг (с шнуром  
динамика)

Объемного звучания: 0,54 кг  
(с шнуром динамика)

### **Центральный (SS-CTB122) для BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100**

#### Размеры (приблиз.)

240 мм × 90 мм × 85 мм

#### Вес (приблиз.)

0,58 кг (с шнуром динамика)

### **Центральный (SS-CTB121) для BDV-E2100**

#### Размеры (приблиз.)

225 мм × 84 мм × 75 мм

#### Вес (приблиз.)

0,5 кг (с шнуром динамика)

### **Сабвуфер (SS-WSB123) для BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100**

#### Размеры (приблиз.)

225 мм × 365 мм × 345 мм

#### Вес (приблиз.)

5,8 кг (с шнуром динамика)

### **Сабвуфер (SS-WSB122) для BDV-E2100**

#### Размеры (приблиз.)

220 мм × 305 мм × 255 мм

#### Вес (приблиз.)

3,8 кг (с шнуром динамика)

### **Сабвуфер (SS-WSB121) для BDV-EF1100**

#### Размеры (приблиз.)

177 мм × 280 мм × 245 мм

#### Вес (приблиз.)

2,7 кг (с шнуром динамика)

## Общие

Требования к питанию

220 В – 240 В переменного тока, 50/60 Гц

Энергопотребление

BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100/

BDV-E2100:

Вкл: 95 Вт

Режим ожидания: 0,3 Вт (В режиме экономии энергии. Дополнительные сведения об этой настройке см.

в «Инструкциях по эксплуатации» на следующем веб-сайте:

<http://support.sony-europe.com/>)

BDV-EF1100:

Вкл: 60 Вт

Режим ожидания: 0,3 Вт (В режиме экономии энергии. Дополнительные сведения об этой настройке см.

в «Инструкциях по эксплуатации» на следующем веб-сайте:

<http://support.sony-europe.com/>)

Размеры (приблиз.)

430 мм × 50,5 мм × 296 мм, включая выступающие части

Вес (приблиз.)

BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100/

BDV-E2100:

2,7 кг

BDV-EF1100:

2,6 кг

Характеристики и внешний вид устройства могут быть изменены без уведомления.

- Энергопотребление в режиме ожидания: 0,3 Вт
- Более 85% мощности блока усилителя расходуется полным цифровым усилителем, S-Master.

## УВАГА!

Не встановлюйте цей пристрій в обмеженому просторі, зокрема на книжковій полиці або у вбудованій шафі. Щоб знизити ризик виникнення пожежі, не закривайте вентиляційний отвір пристрою газетами, скатертинами, шторами тощо.

Бережіть пристрій від джерел відкритого вогню (наприклад, запалених свічок).

Щоб зменшити ризик виникнення пожежі чи ураження електричним струмом, бережіть пристрій від бризок води й не ставте на нього ємності, наповнені рідиною, зокрема вази.

Не піддавайте батареї або пристрої зі вставленими батареями дії надмірно високих температур, зокрема дії сонячних променів або вогню.

З метою запобігання ушкодженням пристрій має бути надійно закріплений на підлозі або стіні відповідно до інструкцій із встановлення.

Пристрій призначено для використання тільки у приміщенні.

## ОБЕРЕЖНО!

Використання оптичних інструментів у поєднанні із цим виробом підвищує ризик ураження очей.

Оскільки лазерний промінь, що використовується в цій системі домашнього кінотеатру із програвачем дисків Blu-ray Disc і DVD, небезпечний для очей, не намагайтеся розібрати корпус пристрою.

Обслуговування може здійснювати лише кваліфікований персонал.



Цей пристрій є ЛАЗЕРНИМ ВИРОБОМ КЛАСУ 3R. Коли захисний кожух лазера відкритий, відбувається видиме та невидиме лазерне випромінювання, тому очі мають бути захищені від прямого впливу.

Це маркування можна знайти на захисному кожусі лазера всередині корпусу.



Цей пристрій є ЛАЗЕРНИМ ВИРОБОМ КЛАСУ 1. Це маркування можна знайти на задній панелі корпусу.

Табличку з маркуванням можна знайти на нижній панелі корпусу.

## Для клієнтів країн Європи



### Утилізація старого електричного й електронного обладнання (чинно для Європейського Союзу та країн Європи із системою роздільного збирання відходів)

Цей символ на виробі або пакуванні свідчить про те, що виріб не можна утилізувати разом із побутовими відходами. Його необхідно передати до відповідного пункту збирання й переробки електричного та електронного обладнання. Утилізуючи цей виріб належним чином, ви допоможете знизити ризик потенційно негативного впливу на навколишнє середовище та здоров'я людей, що може стати наслідком неправильного поводження з виробом після завершення терміну його служби. Переробка матеріалів сприяє збереженню природних ресурсів. Для отримання детальнішої інформації про переробку цього виробу зверніться до місцевих органів влади, служби збирання побутових відходів або в точку продажу, де було придбано виріб.

Тільки для країн Європи



### Утилізація використаних батарей (чинно для Європейського Союзу та країн Європи із системою роздільного збирання відходів)

Цей символ на батареї або пакуванні свідчить про те, що батарею, яка додається до цього виробу, не можна утилізувати разом із побутовими відходами.

На деяких батареях цей символ може бути поєднаний із символом хімічного елемента. Хімічні символи ртуті (Hg) або свинцю (Pb) додаються, якщо до складу батареї входить понад 0,0005 % ртуті або 0,004 % свинцю.

Утилізуючи батареї належним чином, ви допоможете знизити ризик потенційно негативного впливу на навколишнє середовище та здоров'я людей, що може стати наслідком неправильного поводження з батареєю після завершення терміну її служби. Переробка певних матеріалів сприяє збереженню природних ресурсів.

Якщо для безпеки, функціонування або збереження даних пристрій потребує постійного підключення вбудованої батареї, таку батарею повинен замінювати лише кваліфікований фахівець.

Для належної утилізації батареї після завершення терміну служби виріб необхідно передати до відповідного пункту збирання й переробки електричного та електронного обладнання.

Використовуючи будь-які інші батареї, прочитайте розділ про безпечне виймання батарей із виробу. Батарею необхідно передати до відповідного пункту збирання та переробки батарей.

Для отримання детальнішої інформації про переробку цього виробу або батареї зверніться до місцевих органів влади, служби збирання побутових відходів або в точку продажу, де було придбано виріб.

**Примітка для клієнтів.** Наведена далі інформація стосується лише обладнання, проданого в країнах, де діють директиви ЄС.

Цей виріб виготовлено компанією Sony Corporation (1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan (Японія)) або від її імені.

Запити щодо відповідності виробу законодавству Європейського Союзу надсилайте авторизованому представникові, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany (Німеччина). Із запитаннями стосовно обслуговування та гарантії звертайтеся за адресами, зазначеними в окремих документах про обслуговування та гарантію.

Компанія Sony Corporation заявляє цим, що обладнання відповідає основним вимогам та іншим застосовним положенням Директиви 1999/5/ЕС. Докладну інформацію можна отримати на веб-сайті: <http://www.compliance.sony.de/>



### **Запобіжні заходи**

Це обладнання перевірено та схвалено як таке, що відповідає обмеженням, установленим Директивою з електромагнітної сумісності, у разі використання з'єднувального кабелю довжиною до 3 метрів (тільки для Європейських моделей).

### **Джерела живлення**

- Поки пристрій підключено до розетки змінного струму, він залишається під'єднаним до мережі живлення, навіть якщо він вимкнений.
- Оскільки пристрій від'єднується від мережі живлення за допомогою мережевого штепселя, для підключення пристрою слід використовувати розетку змінного струму, розташовану у місці, до якого легко отримати доступ. Якщо пристрій працює неналежним чином, негайно від'єднайте мережевий штепсель від розетки змінного струму.

### **Перегляд 3D-відеозображень**

Деякі люди можуть відчувати дискомфорт (наприклад, напруження очей, втому або нудоту) під час перегляду 3D-відеозображень. Компанія Sony рекомендує всім глядачам робити регулярні перерви під час перегляду 3D-відеозображень. Тривалість і частота перерв залежить від конкретної особи. Потрібно вирішити, як буде краще саме для вас. Якщо відчуваєте дискомфорт, слід припинити перегляд 3D-відеозображень, доки це відчуття не зникне. За потреби зверніться до лікаря. Також слід переглянути (i) посібник з експлуатації та/або застереження до будь-якого іншого пристрою, який використовується із цим продуктом, і до вмісту носіїв Blu-ray, відтвореного за допомогою цього продукту, а також (ii) ознайомитися з останньою інформацією на нашому веб-сайті (<http://esupport.sony.com/>). Зір у маленьких дітей (особливо до шести років) перебуває ще на стадії розвитку. Перш ніж дозволити дітям переглядати 3D-відеозображення, проконсультуйтеся з лікарем (наприклад, педіатром або офтальмологом). Дорослі мають наглядати за маленькими дітьми, забезпечуючи дотримання ними наведених вище рекомендацій.

### **Захист від копіювання**

- Як носії Blu-ray, так і DVD використовують покращені системи захисту вмісту. Ці системи, що мають назви AACPS (Advanced Access Content System — покращена система доступу до вмісту) і CSS (Content Scramble System — система кодування вмісту), передбачають деякі обмеження на відтворення, аналоговий вихід і подібні функції. Керування цим виробом і обмеження, що поширюються на нього, можуть відрізнятися залежно від дати придбання, оскільки керівництво AACPS може ухвалити або змінити правила обмежень після моменту придбання.



- Примітка щодо Cinavia

У виробі застосовано технологію Cinavia для обмеження використання неавторизованих копій комерційних фільмів і відео, а також звуківих доріжок до них. Якщо виявлено несанкціоноване використання копії, на екрані відображається відповідне повідомлення, а відтворення чи копіювання припиняється.

Додаткові відомості про технологію Cinavia див. в інформаційному інтернет-центрі для клієнтів Cinavia за адресою <http://www.cinavia.com>. Для отримання додаткової інформації про Cinavia поштою надішліть листівку зі своєю поштовою адресою на адресу: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA (США).

## Авторські права й товарні знаки

- (лише BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100/BDV-E2100)

Ця система містить декодер багатоканальної стереофонії з адаптивною матрицею Dolby\* Digital і Dolby Pro Logic, а також систему об'ємного цифрового звучання DTS\*\*.

\* Вироблено за ліцензією Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic і символ подвійної букви «D» є товарними знаками Dolby Laboratories.

\*\* Вироблено за ліцензією з використанням патентів США № 5956674; 5974380; 6226616; 6487535; 7212872; 7333929; 7392195; 7272567 та інших виданих патентів і заявок на видачу патентів США та інших країн. DTS-HD, Символ, а також поєднання DTS-HD та Символу є зареєстрованими товарними знаками DTS, Inc. До продукту належить програмне забезпечення. © DTS, Inc. Усі права захищені.

(тільки для моделі BDV-EF1100)

Ця система містить систему об'ємного цифрового звучання Dolby\* Digital і DTS\*\*.

\* Вироблено за ліцензією Dolby Laboratories. Dolby та символ подвійної букви «D» є товарними знаками Dolby Laboratories.

\*\* Вироблено за ліцензією з використанням патентів США № 5956674; 5974380; 6226616; 6487535; 7212872; 7333929; 7392195; 7272567 та інших виданих патентів і заявок на видачу патентів США та інших країн. DTS-HD, Символ, а також поєднання DTS-HD та Символу є зареєстрованими товарними знаками DTS, Inc. До продукту належить програмне забезпечення. © DTS, Inc. Усі права захищені.

- Ця система містить технологію інтерфейсу для передачі мультимедійних даних високої чіткості (High-Definition Multimedia Interface — HDMI™). Терміни HDMI та HDMI High-Definition Multimedia Interface, а також логотип HDMI є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками HDMI Licensing LLC у Сполучених Штатах Америки та інших країнах.
- Java є товарним знаком компанії Oracle та/або її дочірніх компаній.
- Логотип DVD є товарним знаком Корпорації з ліцензування DVD-формату й логотипа.
- Blu-ray Disc, Blu-ray, Blu-ray 3D, BD-LIVE, BONUSVIEW та відповідні логотипи є товарними знаками Blu-ray Disc Association.
- Логотипи Blu-ray Disc, DVD+RW, DVD-RW, DVD+R, DVD-R, DVD VIDEO та CD є товарними знаками.
- BRAVIA є товарним знаком Sony Corporation.
- Термін AVCHD 3D/Progressive і логотип AVCHD 3D/Progressive є товарними знаками Panasonic Corporation і Sony Corporation.

-  XMB та «cross media bar» є товарними знаками Sony Corporation і Sony Computer Entertainment Inc.
- PlayStation є зареєстрованим товарним знаком Sony Computer Entertainment Inc.
- Логотип Sony Entertainment Network та термін Sony Entertainment Network є товарними знаками Sony Corporation.
- Технологія розпізнавання музики та відео, а також пов'язані дані надаються Gracenote<sup>®</sup>. Gracenote — це галузевий стандарт, що застосовується до технології розпізнавання музики та забезпечення пов'язаного вмісту. Додаткові відомості див. на веб-сайті [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com). Дані про компакт-диски, DVD, Blu-ray Disc, а також музичні та відеодані від Gracenote, © Gracenote, Inc., 2000 — теперішній час. Програмне забезпечення Gracenote, © Gracenote, 2000 — теперішній час. До цих продукту та послуги застосовуються один або кілька патентів, які належать Gracenote. Відвідайте веб-сайт Gracenote, щоб отримати перелік чинних патентів Gracenote, який постійно оновлюється. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS та емблема й логотип Gracenote, а також логотип Powered by Gracenote є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками Gracenote, Inc. у Сполучених Штатах Америки та/або інших країнах.
- Wi-Fi CERTIFIED<sup>™</sup>, WPA<sup>™</sup>, WPA2<sup>™</sup> та Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> є знаками Wi-Fi Alliance.
- Позначка N-Mark є товарним знаком або зареєстрованим товарним знаком NFC Forum, Inc. у Сполучених Штатах Америки та інших країнах.
- Android є товарним знаком Google Inc.
- Термін і логотип Bluetooth<sup>®</sup> є зареєстрованими товарними знаками, які належать Bluetooth SIG, Inc. і використовуються Sony Corporation відповідно до ліцензії. Інші товарні знаки та торгові назви належать відповідним власникам.
- Ліцензію на технологію аудіокодування MPEG Layer-3 та відповідні патенти надано Інститутом Фраунгофера (Fraunhofer IIS) і компанією Thomson.
- Цей виріб містить технологію, яка є інтелектуальною власністю Verance Corporation і захищається патентом США № 7369677, а на певні її аспекти поширюються видані патенти США та інших країн, заявки на видачу патентів і закони про захист прав інтелектуальної власності та комерційної таємниці. Cinavia є товарним знаком Verance Corporation. © Verance Corporation, 2004—2010 рр. Усі права належать корпорації Verance. Відтворення конструкції виробу та його розбирання заборонені.



- Wi-Fi<sup>®</sup>, Wi-Fi Protected Access<sup>®</sup> і Wi-Fi Alliance<sup>®</sup> є зареєстрованими знаками Wi-Fi Alliance.

- Windows Media є товарним знаком або зареєстрованим товарним знаком Microsoft Corporation у Сполучених Штатах Америки та/або інших країнах. Цей виріб захищений певними правами інтелектуальної власності Microsoft Corporation. Використання або поширення цієї технології окремо від даного виробу без ліцензії Microsoft або уповноваженого підрозділу Microsoft заборонені. Власники вмісту використовують технологію доступу до вмісту PlayReady™ від Microsoft® для захисту інтелектуальної власності, включно із вмістом, захищеним авторським правом. У пристрої використовується технологія PlayReady для доступу до вмісту, захищеного технологіями PlayReady та/або WMDRM. Якщо пристрій не застосовуватиме відповідні обмеження на використання вмісту, власники вмісту можуть вимагати від Microsoft спростування придатності пристрою до відтворення вмісту, захищеного технологією PlayReady. Таке спростування не має поширюватися на незахищений вміст або вміст, захищений іншими технологіями керування доступом до вмісту. Власники вмісту можуть вимагати від користувачів оновлення PlayReady для доступу до вмісту. Якщо оновлення відхилити, неможливо буде отримати доступ до вмісту, що вимагає оновлення.
- DLNA™, логотип DLNA і DLNA CERTIFIED™ є товарними знаками, знаками обслуговування або сертифікаційними знаками Digital Living Network Alliance.

- Комплект засобів розробки Opera® від Opera Software ASA. © Opera Software ASA, 1995—2013 pp. Усі права захищені.

**O** POWERED  
BY OPERA®

- Усі інші товарні знаки є товарними знаками відповідних власників.
- Назви інших систем і виробів у більшості випадків є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками відповідних виробників. Позначки ™ і ® у цьому документі не використовуються.

## **Відомості про ліцензію для кінцевого користувача**

### **Ліцензійна угода Gracenote®**

Ця програма або пристрій містить програмне забезпечення від компанії Gracenote, Inc., розташованої в Емерівілі (Emeryville), штат Каліфорнія, США (далі «Gracenote»). Програмне забезпечення Gracenote (далі «Програмне забезпечення Gracenote») дає програмі змогу виконувати ідентифікацію дисків і/або файлів, отримувати відомості про музичні твори (далі «Дані Gracenote»), зокрема назву, ім'я виконавця, номер запису й заголовки, із серверів в Інтернеті або вбудованих баз даних (у сукупності «Сервери Gracenote»), а також виконувати інші функції. Даними Gracenote дозволено користуватися лише за допомогою призначених для цього функцій кінцевого користувача цієї програми або пристрою.

Ви погоджуєтеся користуватися Даними Gracenote, Програмним забезпеченням Gracenote і Серверами Gracenote лише для особистих некомерційних потреб. Ви погоджуєтеся не переуступати, не копіювати й не передавати Програмне забезпечення Gracenote і будь-які Дані Gracenote третім особам. **ВИ ПОГОДЖУЄТЕСЯ КОРИСТУВАТИСЯ ДАНИМИ GRACENOTE, ПРОГРАМНИМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯМ GRACENOTE І СЕРВЕРАМИ GRACENOTE ЛИШЕ НА ЗАЗНАЧЕНИХ У ЦЬЙ УГОДІ УМОВАХ.** Ви погоджуєтеся з тим, що в разі порушення цих обмежень дія вашої невиняткової ліцензії на використання Даних Gracenote, Програмного забезпечення Gracenote і Серверів Gracenote припиниться. У разі припинення дії ліцензії ви погоджуєтеся припинити будь-яке використання Даних Gracenote, Програмного забезпечення Gracenote і Серверів Gracenote. Gracenote зберігає всі права, зокрема всі права власності, на Дані Gracenote, Програмне забезпечення Gracenote і Сервери Gracenote. За жодних умов Gracenote не несе відповідальності за оплату будь-якої наданої вами інформації. Ви погоджуєтеся з тим, що Gracenote, Inc. від свого імені може примусити вас дотримуватися цих прав відповідно до цієї Угоди. Служба Gracenote використовує унікальний ідентифікатор відпечення запитів для ведення статистики. Довільне призначення числового ідентифікатора дає службі Gracenote можливість вести облік запитів без одержання особистої інформації про користувача. Додаткову інформацію див. на веб-сторінці з відомостями про політику конфіденційності Gracenote щодо служби Gracenote.

Програмне забезпечення Gracenote і кожен компонент Даних Gracenote надаються в користування за ліцензією «ЯК Є». Gracenote не робить жодних заяв і не дає жодних гарантій, прямих або непрямих, щодо точності будь-яких Даних Gracenote на Серверах Gracenote. Компанія Gracenote зберігає за собою право видаляти дані із Серверів Gracenote або змінювати категорії даних із будь-якої причини, які компанія Gracenote вважатиме достатньо вагомими. Компанія Gracenote не дає гарантії безпомилкової або безперебійної роботи Програмного забезпечення Gracenote або Серверів Gracenote. Компанія Gracenote не зобов'язується надавати користувачеві будь-які нові вдосконалені або додаткові типи чи категорії Даних, які може надавати в майбутньому, і зберігає за собою право в будь-який час припинити надання своїх послуг. **КОМПАНІЯ GRACENOTE НЕ НАДАЄ ЖОДНИХ ГАРАНТІЙ, ПРЯМИХ АБО НЕПРЯМИХ, ВКЛЮЧНО, БЕЗ ОБМЕЖЕНЬ, З НЕПРЯМИМИ ГАРАНТІЯМИ ТОВАРНОЇ ПРИДАТНОСТІ, ПРИДАТНОСТІ ДЛЯ ДОСЯГНЕННЯ ПЕВНОЇ МЕТИ, ПРАВА ВЛАСНОСТІ, А ТАКОЖ ГАРАНТІЄЮ ДОТРИМАННЯ АВТОРСЬКИХ ПРАВ І ПРАВ ВЛАСНОСТІ. КОМПАНІЯ GRACENOTE НЕ НАДАЄ ЖОДНИХ ГАРАНТІЙ ВІДНОСНО РЕЗУЛЬТАТІВ, ЩО БУДУТЬ ОТРИМАНІ ВНАСЛІДОК ВИКОРИСТАННЯ ВАМИ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ GRACENOTE АБО БУДЬ-ЯКОГО СЕРВЕРА GRACENOTE. ЗА ЖОДНИХ УМОВ КОМПАНІЯ GRACENOTE НЕ НЕСЕ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА БУДЬ-ЯКІ НЕПРЯМІ АБО ВИПАДКОВІ ЗБИТКИ, ВТРАЧЕНУ ВИГОДУ АБО ВТРАЧЕНІ ПРИБУТКИ.**  
© Gracenote, Inc., 2009 p.

## Запобіжні заходи

### Безпека

- Якщо твердий предмет або рідина попаде всередину корпусу, відключіть систему та зверніться до кваліфікованого обслуговуючого персоналу для перевірки системи перед подальшою експлуатацією.
- Не торкайтеся шнура живлення мокрими руками. Це може призвести до ураження електричним струмом.

### Джерела живлення

Від'єднайте систему від настінної розетки, якщо не збираєтесь її використовувати протягом довгого часу. Щоб від'єднати шнур живлення, візьміться за штепсель; ніколи не тягніть за шнур.

### Розміщення

- Система має знаходитися у приміщенні з належною вентиляцією, щоб запобігти перегріванню.
- Хоча пристрій нагрівається під час роботи, це не є несправністю. Температура верхньої, нижньої та бокових панелей значно підвищується за безперервного використання пристрою. Щоб уникнути опіків, не торкайтеся корпусу.
- Не розташовуйте пристрій на м'якій поверхні (килими, ковдри і т.д.), яка може заблокувати вентиляційні отвори.
- Не розташовуйте систему поблизу джерела тепла, як наприклад радіатор, повітровід, а також у місцях, що піддаються впливу прямих сонячних променів, пилу, механічної вібрації або ударів.

- Не розташовуйте систему під нахилом. За задумом розробників він має працювати лише в горизонтальному положенні.
- Тримайте систему та диски подалі від пристроїв, які використовують сильні магніти, наприклад, мікрохвильової печі або великих динаміків.
- Не кладіть на систему важкі предмети.
- Не розміщуйте металеві предмети перед передньою панеллю. Це може обмежити приймання радіохвиль.
- Не розташовуйте систему в місці, де використовується медичне обладнання. Це може спричинити збої в роботі медичного обладнання.
- Якщо ви користуєтесь кардіостимулятором або іншим медичним приладом, проконсультуйтеся з лікарем або виробником вашого медичного приладу, перш ніж використовувати функцію бездротової локальної мережі.

### Експлуатація

У разі перенесення системи з холоду в тепле приміщення, а також у разі встановлення її у приміщенні з надмірною вологістю, на лінзах всередині пристрою може утворитися конденсат. Через це система може не функціонувати належним чином. Необхідно вийняти диск і залишити систему ввімкненою приблизно на півгодини, доки волога не випарується.

### Регулювання гучності

Не підвищуйте гучність під час прослуховування відрізків аудіопотоку з надто низьким рівнем аудіовходу або за відсутності аудіосигналів. Є ризик пошкодження слуху та динаміків, якщо звук різко сягне максимального рівня.

## Чищення

Очищуйте корпус, панель і регулятори за допомогою м'якої тканини, злегка змоченої в слабкому розчині миючого засобу. Не використовуйте абразивні матеріали, порошки для чищення або розчинники, зокрема спирт чи бензин.

## Диски для чищення, засоби чищення дисків і лінз

Не використовуйте диски для чищення або засоби чищення дисків і лінз (зокрема, вологі очисники та спреї). Це може спричинити збої в роботі пристрою.

## Заміна частин

У разі ремонту системи старі деталі можна здати для повторного використання або переробки.

## Кольори телевізора

Якщо динаміки викликають неоднорідність кольору на екрані телевізора, вимкніть телевізор та увімкніть його через 15-30 хвилин. Якщо після цього спотворення кольору не усунуто, розташуйте динаміки далі від телевізора.

### ВАЖЛИВА ПРИМІТКА

Обережно! Система може відображати нерухоме відеозображення або екранне повідомлення на екрані телевізора протягом необмеженого часу. Якщо залишити нерухоме відеозображення або екранне повідомлення на екрані телевізора на довгий час, це може призвести до неусувного пошкодження екрана телевізора. Особливо чутливі до цього телевізори із плазмовими екранами та проекційні телевізори.

## Переміщення системи

Перш ніж пересувати систему, переконайтеся, що до неї не вставлено диска, та від'єднайте шнур живлення від настінної розетки (мережі живлення).

## Зв'язок через Bluetooth

- Пристрої *Bluetooth* використовуються на відстані близько 10 метрів (безперешкодна відстань) один від одного. За наступних умов можливе скорочення відстані для ефективного зв'язку.
  - У випадку якщо між пристроями, що використовують зв'язок *Bluetooth*, є людина, металевий предмет, стіни або інші перешкоди.
  - У місцях, де встановлено бездротову локальну мережу.
  - У місцях використання мікрохвильових печей.
  - У місцях, де виникають інші електромагнітні хвилі.
- Пристрої *Bluetooth* та бездротові локальні мережі (IEEE 802.11b/g) використовують однаковий частотний діапазон (2,4 ГГц). У разі використання пристрою *Bluetooth* біля пристрою, який використовує бездротову локальну мережу, можуть виникнути електромагнітні перешкоди. Це може призвести до зниження швидкості передачі даних, появи шумів або неможливості підключення. У такому випадку спробуйте виконати наведені нижче дії.
  - Використовуйте пристрій на відстані не менш ніж 10 метрів від пристрою бездротової локальної мережі.
  - Вимкніть обладнання бездротової локальної мережі на час використання пристрою *Bluetooth*, що знаходиться в межах 10 метрів.
  - Розташуйте цей пристрій і пристрій *Bluetooth* якомога ближче один до одного.

- Радіохвилі, які передає пристрій, можуть вплинути на роботу деяких медичних пристроїв. Оскільки перешкоди можуть призвести до несправності, завжди вимикайте живлення цього пристрою та пристроєм *Bluetooth* у таких місцях.
  - У лікарнях, поїздах, літаках, на заправних станціях, а також у будь-якому місці, де можуть бути легкозаймисті гази.
  - Поряд з автоматичними дверима або пожежною сигналізацією.
- Пристрій підтримує функції безпеки, які відповідають специфікації *Bluetooth* для безпечного зв'язку з використанням технології *Bluetooth*. Тим не менш, ця безпека може виявитися недостатньою в залежності від налаштування вмісту та інших факторів, тому завжди будьте уважні при використанні технології *Bluetooth*.
- Sony не може бути притягнуто до відповідальності в будь-якому випадку за заподіяну шкоду або інші збитки в результаті витоку інформації під час зв'язку з використанням технології *Bluetooth*.
- Зв'язок *Bluetooth* не гарантується усіма пристроями *Bluetooth*, які мають однаковий профіль із цим пристроєм.
- Пристрої *Bluetooth*, які під'єднуються до цього пристрою, мають відповідати специфікації *Bluetooth*, встановленої корпорацією Bluetooth SIG, Inc., і їх відповідність має бути сертифіковано. Однак, навіть якщо пристрій відповідає специфікації *Bluetooth*, можуть виникнути випадки, коли характеристики або специфікації пристрою *Bluetooth* роблять неможливим підключення або можуть призвести до різних варіантів керування, відображення та роботи.

- Залежно від пристрою *Bluetooth*, під'єданого до цього пристрою, комунікаційного середовища або навколишніх умов можуть виникнути шуми або втрата звуку.

У разі виникнення запитань або проблем, пов'язаних із системою, зверніться до найближчого постачальника продукції Sony.

## Примітки щодо дисків

### Користування дисками

- Тримайте диск за краї, щоб не забруднити його. Не торкайтеся поверхні.
- Не приклеюйте папір або плівку на диск.



- Не піддавайте диски дії прямих сонячних променів і джерел тепла, зокрема каналів подачі гарячого повітря; не залишайте їх в автомобілі, припаркованому на відкритому сонці, оскільки температура всередині автомобіля може значно підвищуватися.
- Після використання покладіть диск у футляр.

## Чищення

- Перед використанням очищуйте диски спеціальною тканиною. Витирайте диск у напрямку від середини до країв.



- Не використовуйте хімічні засоби, зокрема бензин, розчинник, наявні у продажу очисники чи спреї-антистатика, призначені для вінілових платівок.

Система може відтворювати тільки стандартні круглі диски. Нестандартні та диски не круглої форми (у формі картки, серця або зірки) можуть призвести до несправності.

Не користуйтеся дисками, до яких приклеєно етикетку або прикріплено кільце (або інші схожі предмети).

## Технічні характеристики

### Підсилювач об'ємного звучання

**BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100**

**BDV-E2100 (за виключенням моделей для Великобританії та Ірландії)**

POWER OUTPUT (номінальні значення)

Передній лівий/передній правий:  
75 Вт + 75 Вт (3 Ом, 1 кГц,  
1% THD)

POWER OUTPUT (рекомендовані значення)

Передній лівий/передній правий/  
об'ємного звучання лівий/об'ємного  
звучання правий:  
125 Вт (на канал, 3 Ом, 1 кГц)

Центральний:  
250 Вт (6 Ом, 1 кГц)

Сабвуфер:  
250 Вт (6 Ом, 80 кГц)

Входи (аналогові)

AUDIO IN  
Чутливість: 1 В/400 мВ

Входи (цифрові)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)  
Підтримувані формати: LPCM 2CH  
(до 48 кГц), Dolby Digital, DTS



## **BDV-E2100 (лише моделі для Великобританії та Ірландії)**

POWER OUTPUT (номінальні значення)

Передній лівий/передній правий:  
75 Вт + 75 Вт (3 Ом, 1 кГц,  
1% THD)

POWER OUTPUT (рекомендовані значення)

Передній лівий/передній правий/  
об'ємного звучання лівий/об'ємного  
звучання правий:  
100 Вт (на канал, 3 Ом, 1 кГц)

Центральний:  
200 Вт (6 Ом, 1 кГц)

Сабвуфер:  
200 Вт (6 Ом, 80 кГц)

Входи (аналогові)

AUDIO IN

Чутливість: 1 В/400 мВ

Входи (цифрові)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

Підтримувані формати: LPCM 2CH  
(до 48 кГц), Dolby Digital, DTS

## **BDV-EF1100**

POWER OUTPUT (номінальні значення)

Передній лівий/передній правий:  
40 Вт + 40 Вт (3 Ом, 1 кГц,  
1% THD)

POWER OUTPUT (рекомендовані значення)

Передній лівий/передній правий:  
40 Вт (на канал, 3 Ом, 1 кГц)

Сабвуфер:  
70 Вт (6 Ом, 80 кГц)

Входи (аналогові)

AUDIO IN

Чутливість: 2 В/700 мВ

Входи (цифрові)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

Підтримувані формати: LPCM 2CH  
(до 48 кГц), Dolby Digital, DTS

## **HDMI**

З'єднувач

Тип А (19-контактний)

## **BD/DVD/CD System**

Система формату сигналів  
NTSC/PAL

## **USB**

⏏ (USB) порт:

тип А (для підключення  
запам'ятовувальних пристроїв USB,  
зчитувачів карт пам'яті, цифрових  
фото- та відеокамер)

## **LAN**

Точка підключення LAN (100)

Термінал 100BASE-TX

## **Бездротова локальна мережа (LAN)**

Відповідність стандартам

IEEE 802.11 b/g/n

Частота і канали

діапазон 2,4 ГГц; канали 1–13

## **Bluetooth**

Система зв'язку

*Bluetooth*, версія специфікації 3.0

Вихід

*Bluetooth*, специфікація Power Class 2

Максимальна дальність зв'язку

Лінія візування прибіл. 10 м<sup>1)</sup>

Частотний діапазон

2,4 ГГц

Метод модуляції

FHSS (широкосмуговий сигнал  
із частотними скачками)

Підтримувані профілі *Bluetooth*<sup>2)</sup>

A2DP 1.2 (розширений профіль  
розповсюдження аудіо)

AVRCP 1.3 (профіль дистанційного  
керування аудіо-та відеопристроями)

Підтримувані кодеки<sup>3)</sup>

SBC<sup>4)</sup>, AAC

Дальність передачі (A2DP)

20 Гц – 20 000 Гц (частота  
дискретизації 44,1 кГц, 48 кГц)

<sup>1)</sup> Фактичний діапазон може змінюватися в залежності від таких факторів, як наприклад, перешкоди між пристроями, магнітні поля навколо мікрохвильової печі, статична електрика, бездротовий телефон, чутливість прийому, продуктивність антени, операційна система, програмне забезпечення тощо.

<sup>2)</sup> Стандартні профілі *Bluetooth* визначають мету зв'язку пристроїв через *Bluetooth*.

<sup>3)</sup> Кодек: стиснення аудіо сигналу і перетворення формату

<sup>4)</sup> Кодек із багатосмуговим кодуванням

## Тюнер FM

Система

Кварцовий цифровий синтезатор PLL

Діапазон налаштування

87,5 МГц – 108,0 МГц (із кроком 50 кГц)

Антенa

Дротова FM-антенa

## Динаміки

### Передній/об'ємного звучання (SS-TSB123) для BDV-E6100

#### Передній (SS-TSB123) для BDV-E4100

Розміри (ш/в/г, прибіл.)

100 мм × 650 мм × 100 мм (настінна частина)

260 мм × 1200 мм × 260 мм (динамік)

Маса (прибіл.)

Передній: 1,3 кг (настінна частина з кабелем динаміків)

2,9 кг (динамік)

Об'ємного звучання:

1,4 кг (настінна частина з кабелем динаміків)

3,0 кг (динамік)

### Передній/об'ємного звучання (SS-TSB122) для BDV-E3100

### Об'ємного звучання (SS-TSB122) для BDV-E4100

Розміри (ш/в/г, прибіл.)

90 мм × 205 мм × 91 мм

Маса (прибіл.)

Передній: 0,53 кг (з кабелем динаміків)

Об'ємного звучання: 0,62 кг (з кабелем динаміків)

### Передній/об'ємного звучання (SS-TSB121) для BDV-E2100

### Передній (SS-TSB121) для BDV-EF1100

Розміри (ш/в/г, прибіл.)

95 мм × 189 мм × 80 мм

Маса (прибіл.)

Передній: 0,49 кг (з кабелем динаміків)

Об'ємного звучання: 0,54 кг (з кабелем динаміків)

### Центральний (SS-CTB122) для BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100

Розміри (ш/в/г, прибіл.)

240 мм × 90 мм × 85 мм

Маса (прибіл.)

0,58 кг (з кабелем динаміків)

### Центральний (SS-CTB121) для BDV-E2100

Розміри (ш/в/г, прибіл.)

225 мм × 84 мм × 75 мм

Маса (прибіл.)

0,5 кг (з кабелем динаміків)

### Сабвуфер (SS-WSB123) для BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100

Розміри (ш/в/г, прибіл.)

225 мм × 365 мм × 345 мм

Маса (прибіл.)

5,8 кг (з кабелем динаміків)

### Сабвуфер (SS-WSB122) для BDV-E2100

Розміри (ш/в/г, прибіл.)

220 мм × 305 мм × 255 мм

Маса (прибіл.)

3,8 кг (з кабелем динаміків)

### Сабвуфер (SS-WSB121) для BDV-EF1100

Розміри (ш/в/г, прибіл.)

177 мм × 280 мм × 245 мм

Маса (прибіл.)

2,7 кг (з кабелем динаміків)

## Загальні

Вимоги до електроживлення

220 В – 240 В змінного струму, 50/60 Гц

Споживання електроенергії

BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100/

BDV-E2100:

Увімк.: 95 Вт

Режим очікування: 0,3 Вт (У режимі

збереження енергії. Для отримання

додаткових відомостей щодо цього

налаштування див. інструкцію

з експлуатації на веб-сайті:

<http://support.sony-europe.com/>)

BDV-EF1100:

Увімк.: 60 Вт

Режим очікування: 0,3 Вт (У режимі збереження енергії. Для отримання додаткових відомостей щодо цього налаштування див. інструкцію з експлуатації на веб-сайті:

<http://support.sony-europe.com/>)

Розміри (ш/в/г, прибл.)

430 мм × 50,5 мм × 296 мм (включно з частинами, що виступають)

Маса (прибл.)

BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100/

BDV-E2100:

2,7 кг

BDV-EF1100:

2,6 кг

Конструкція та технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього сповіщення.

- Споживання електроенергії в режимі очікування: 0,3 Вт
- ККД підсилювача, значенням більш ніж 85%, досягається завдяки цифровому підсилювачу S-Master.

## АБАЙЛАҢЫЗ

Құрылғыны кітап сөресі немесе қабырға шкафы секілді шектеулі орынға қоймаңыз. Өрт қаупін азайту үшін құрылғының жел кіретін тесігін газетпен, үстел жапқышпен, пердемен, т.б. жаппаңыз.

Құрылғыны жалаңаш жалын көздеріне (мысалы, жанып тұрған отқа) тигізбеңіз. Өрт шығу немесе ток соғу қаупін азайту үшін бұл құрылғыға тамшылаған не шашыраған су тигізбеңіз немесе ваза сияқты сұйықтық толы заттарды құрылғыға қоймаңыз. Батареяларды немесе батареялар салынған құрылғыларды күннің көзі және өрт сияқты ыстық жерлерге шығармаңыз. Зақымдануға жол бермеу үшін құрылғы орнатуға сәйкес еденге/қабырғаға қауіпсіз бекітілу керек. Тек ішкі қолдану үшін.

## САҚТЫҚ ШАРА

Оптикалық құралдарды осы өніммен пайдалану көзге қауіп төндіреді. Бұл Blu-ray Disc/DVD Home Theatre System ойнатқышында пайдаланылатын лазер сәулесі көзге зиян болғандықтан, құрылғының корпусын бөлшектемеңіз. Тек білікті қызмет көрсетуші мамандарға хабарласыңыз.

CAUTION	CLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.
VORSICHT	KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. UNMITTELBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.
ADVARSEL	SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLINGEN.
ADVARSEL	SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING I KLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNEES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYENE.
VARNING	KLASS 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPOSERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO!	AVATTUNA LUOKAN 3R NÄRYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTELYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALUSTAMISTA.
警告	打开时有3类可见和不可见激光辐射。避免眼睛受到直射的照射。
注意	打開時有第3類可視及不可見雷射輻射。避免眼睛直接暴露。

Бұл құрылғы CLASS 3R LASER өнімі деп жіктеледі. Көзге көрінетін және көрінбейтін лазер сәулесі лазерден қорғайтын қабат ашылғанда шығады, сол үшін тікелей көзге түсуден сақтаныңыз. Бұл белгіше корпусындағы лазерден қорғайтын қабатқа орналасқан.

CLASS 1 LASER PRODUCT  
LASER KLASSE 1  
LUOKAN 1 LASERLAITE  
KLASS 1 LASERAPPARAT  
1类激光产品  
第1類雷射產品

Бұл құрылғы CLASS 1 LASER өнімі деп жіктеледі. Бұл белгі артқы жақта орналасқан.  
Бұл тақта төменгі жақта орналасқан.

## Еуропадағы тұтынушылар үшін



Ескі электрлік және электрондық жабдықты қоқысқа тастау (Бөлек жинау жүйелері бар Еуропалық Одақта және басқа да еуропалық елдерде қолданылады)

Өнімдегі немесе оның қаптамасындағы бұл таңба бұл өнімге тұрмыстық қалдық ретінде қарамауын білдіреді. Оның орнына электрлік және электрондық жабдықты кәдеге жарату мақсатымен оны арнайы жинау орнына тастау керек. Бұл өнімнің дұрыс тасталуын қамтамасыз ете отырып, бұл өнімнің қалдық ретінде тиісінше тасталмауынан қоршаған ортаға және адам денсаулығына тиетін ықтимал кері әсерлерге жол бермейсіз. Материалдарды кәдеге жарату табиғи ресурстарды сақтауға көмектеседі. Бұл өнімді кәдеге жарату туралы толығырақ ақпарат алу үшін жергілікті тиісті қалалық мекемеге, тұрмыстық қалдық тастау қызметіне немесе өнім сатып алынған дүкенге хабарласыңыз.

Тек Еуропа



## **Қалдық батареяларды қоқысқа тастау (Бөлек жинау жүйелері бар Еуропалық Одақта және басқа да еуропалық елдерде қолданылады)**

Батареядағы немесе қаптамасындағы бұл таңба өнімдегі батареяға тұрмыстық қалдық ретінде қарамауын білдіреді. Белгілі бір батареяларда бұл таңба химиялық таңбамен бірге пайдаланылуы мүмкін. Батарея құрамында 0,0005% сынап немесе 0,004% қорғасын болса, сынаптың (Hg) немесе қорғасынның (Pb) химиялық таңбалары қосылады.

Бұл батареялардың дұрыс тасталуын қамтамасыз ете отырып, батареяның қалдық ретінде тиісінше тасталуынан қоршаған ортаға және адам денсаулығына тиетін ықтимал кері әсерлерге жол бермейсіз. Материалдарды кәдеге жарату табиғи ресурстарды сақтауға көмектеседі.

Қауіпсіздік, жұмыс өнімділігі және деректер тұтастығы үшін өнімдерге батареяны үнемі қосып қою қажет етілген жағдайда, бұл батареяны тек білікті қызмет көрсетуші маман ауыстыруы керек.

Батареяның дұрыс қолданылғанына көз жеткізу үшін өнімді пайдаланылу мерзімі аяқталғаннан кейін электрлік және электрондық жабдықты кәдеге жарату мақсатымен арнайы жинау орнына тастаңыз.

Барлық басқа батареялар үшін батареяны өнімнен қауіпсіз шығару жолдары туралы бөлімнен қараңыз. Қалдық батареяларды кәдеге жарату мақсатымен батареяны арнайы жинау орнына тастаңыз.

Бұл өнімді немесе батареяны кәдеге жарату туралы толығырақ ақпарат алу үшін жергілікті тиісті қалалық мекемеге, тұрмыстық қалдық тастау қызметіне немесе өнім сатып алынған дүкенге хабарласыңыз.

**Тұтынушыларға ескерту: төмендегі ақпарат ЕО директиваларын қолданатын елдерде ғана сатылатын жабдық үшін қолданылады.**

Бұл өнім Sony Corporation ұйымы арқылы немесе соның атынан жасалды, 1-7-1 Konan Minato-ku Токио, 108-0075 Жапония. Еуропалық Одақ заңнамасына қарай өнімнің сәйкестігіне қатысты сұраулар мына өкілетті өкілдікке жіберілуі керек: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Қызмет көрсету немесе кепілдік мәселелері бойынша бөлек қызмет көрсету немесе кепілдік құжаттарында берілген мекенжайларға хабарласыңыз.

Hereby, Sony Corp. бұл жабдықты 1999/5/ЕС директивасының маңызды талаптары мен басқа қатысты ережелерімен үйлесімді деп хабарлады.

Мәліметтер үшін келесі URL мекенжайына кіріңіз: <http://www.compliance.sony.de/>



## **Сақтық шаралар**

Бұл жабдықтың EMC директивасында белгіленген шектерге сәйкестігі 3 метрден қысқа жалғау кабелімен тексеріліп анықталды. (Еуропа модельдері ғана)

## **Электр қуаты көздері бойынша**

- Құрылғы өздігінен өшіп қалғанның өзінде айнымалы ток розеткасына қосылғандықтан, құрылғы ток көзінен ажыратылмайды.
- Құрылғыны ток көзінен ажырату үшін негізгі тығын қолданылатындықтан, құрылғыны оңай қол жетімді айнымалы ток розеткасына сұғыңыз. Құрылғының дұрыс істемеуін байқасаңыз, бірден негізгі тығынды айнымалы ток розеткасынан ажыратыңыз.

### **3D бейне кескіндерін көрген кезде**

Кейбір адамдар 3D бейне кескіндерін көріп отырғанда қолайсыздықты (мысалы, көздің талуы, шаршауы немесе жүрек айналу) сезінуі мүмкін. Sony 3D бейне кескіндерін көріп отырған кезде барлық көрерменнің тұрақты түрде үзіліс алуына кеңес береді. Қажетті үзілістердің ұзықтығы мен жиілігі адамға байланысты әр түрлі болады. Ең дұрысын шешіп алуыңыз керек. Егер қолайсыздықты сезінсеңіз, қолайсыздық кеткенше 3D бейне кескіндерін көруді тоқтату керек; қажетті екеніне сенімді болсаңыз, дәрігермен ақылдасыңыз. Сондай-ақ ең соңғы ақпаратты (i) пайдаланылып жатқан басқа құрылғының нұсқаулығынан және/не сақтық шаралар туралы хабарламасынан немесе осы өнімде ойнатылып жатқан Blu-ray Disc мазмұнынан және (ii) біздің веб-сайтымыздан\* қарау керек. (<http://esupport.sony.com/>) соңғы ақпарат үшін. Жас балалардың (әсіресе алты жасқа толмағандардың) көру қабілеті әлі даму үстінде болады. Балаларыңызға 3D бейне кескіндерін көруге рұқсат етпестен бұрын, дәрігерімен (мысалы, педиатр немесе окулис) ақылдасыңыз. Ересектер жоғарыда берілген ұсыныстарды орындауы үшін балаларын қадағалауы керек.

### **Көшірмеден қорғау**

- Blu-ray Disc және DVD құралында пайдаланылатын қосымша мазмұн қорғау жүйелері туралы ақыл-кеңес алыңыз. AACS (мазмұнға қосымша өту жүйесі) және CSS (мазмұн шифрлау жүйесі) деп аталатын бұл жүйелерде ойнатуға, аналогтік шығысқа және басқа ұқсас мүмкіндіктерге қатысты біраз шектеулер болуы мүмкін. Бұл өнімнің жұмысы және қойылған шектеулер сатып алынған күнге байланысты әр түрлі болуы мүмкін, себебі AACS басқару тақтасы сатып алынған уақыттан кейін шектеулерін қабылдауы не өзгертуі мүмкін.
- Cinavia туралы мәлімет  
Бұл өнім кейбір коммерциялық жолмен жасалған фильмнің және олардың тректерінің рұқсатсыз көшірмелерінің пайдаланылуын шектеу үшін Cinavia технологиясын пайдаланады. Рұқсатсыз көшірменің тыйым салынған пайдалануы анықталғанда, хабар пайда болады және ойнату пен көшіру тоқтатылады. Cinavia технологиясы туралы қосымша ақпарат Cinavia онлайн тұтынушыларының ақпараттық орталығында келесі веб-сайтта берілген <http://www.cinavia.com>. Cinavia туралы қосымша ақпаратты электрондық поштамен сұрау үшін мына мекенжайға ашықхат жіберіңіз: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

## Авторлық құқықтар және сауда белгілері

• (тек BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100/BDV-E2100)  
Бұл жүйе Dolby\* Digital, Pro Logic Surround және DTS\*\* Digital Surround System жүйелерін біріктіреді.

\* Dolby Laboratories берген лицензия бойынша жасалған. Dolby, Pro Logic және қос D таңбасы — Dolby Laboratories сауда белгілері.


\*\* Мына АҚШ патент нөмірлерімен берілген лицензия бойынша жасалған: 5956674; 5974380; 6226616; 6487535; 7212872; 7333929; 7392195; 7272567 және басқа шығарылған және аяқталмаған АҚШ және әлемдік патенттер. DTS-HD, Symbol & DTS-HD және Symbol — DTS, Inc тіркелген сауда белгілері. Өнімге бағдарламалық құрал кіреді. © DTS, Inc. Барлық құқықтары қорғалған.

(тек BDV-EF1100)

Бұл жүйе Dolby\* Digital and the DTS\*\* Digital Surround System жүйелерін біріктіреді.

\* Dolby Laboratories берген лицензия бойынша жасалған. Dolby және қос D таңбасы — Dolby Laboratories сауда белгілері.

\*\* Мына АҚШ патент нөмірлерімен берілген лицензия бойынша жасалған: 5956674; 5974380; 6226616; 6487535; 7212872; 7333929; 7392195; 7272567 және басқа шығарылған және аяқталмаған АҚШ және әлемдік патенттер. DTS-HD, Symbol & DTS-HD және Symbol — DTS, Inc тіркелген сауда белгілері. Өнімге бағдарламалық құрал кіреді. © DTS, Inc. Барлық құқықтары қорғалған.

- Бұл жүйе High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) технологиясын біріктіреді.  
HDMI, High-Definition Multimedia Interface терминдері және HDMI логотипі — HDMI Licensing LLC ұйымының сауда белгілері немесе Америка Құрама Штаттары мен басқа елдердегі тіркелген сауда белгілері.
- Java — Oracle және оның филиалдарының сауда белгісі.
- “DVD logo” — DVD Format/Logo Licensing Corporation сауда белгісі.
- “Blu-ray Disc”, “Blu-ray”, “Blu-ray 3D”, “BD-LIVE”, “BONUSVIEW” - Blu-ray Disc Association сауда белгілері.
- “Blu-ray Disc”, “DVD+RW”, “DVD-RW”, “DVD+R”, “DVD-R”, “DVD VIDEO” және “CD” логотиптері — сауда белгілері.
- “BRAVIA” — Sony Corporation сауда белгісі.
- “AVCHD 3D/Progressive” және “AVCHD 3D/Progressive” логотиптері — Panasonic және Sony Corporation сауда белгілері.
-  “XMB”, және “cross media bar” — Sony Corporation және Sony Computer Entertainment Inc. корпорацияларының сауда белгілері.
- “PlayStation” — Sony Computer Entertainment Inc. корпорациясының тіркелген сауда белгісі.
- “Sony Entertainment Network logo” және “Sony Entertainment Network” — Sony Corporation сауда белгілері.

- Gracenote® тарапынан берілетін музыка мен бейне тану технологиясы және қатысты деректер. Gracenote музыка мен бейне тану технологиясы және соған қатысты деректердегі өндіріс стандарты. Қосымша ақпаратты [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com) веб-сайтынан қараңыз. CD, DVD, Blu-ray Disc, Gracenote ұйымынан берілген музыка мен бейнеге қатысты деректер, авторлық құқық © 2000 қазірге дейін. Gracenote бағдарламалық құралы, авторлық құқық © 2000 қазірге дейін Gracenote. Gracenote нелігіндегі бір не одан көп патент осы өнім мен қызметке қолданылады. Gracenote веб-сайтынан қолданыстағы Gracenote патенттерінің үлкен тізімін қараңыз. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCs, Gracenote логотипі және “Powered by Gracenote” логотипі немесе тіркелген сауда белгісі немесе Америка Құрама Штаттарындағы және басқа елдердегі Gracenote, Inc. сауда белгісі.
- Bluetooth® сөз белгісі және логотиптері - Bluetooth SIG, Inc. иелігіндегі тіркелген сауда белгілері және лицензия бойынша Sony Corporation кез келген белгілері. Басқа сауда белгілер және сауда атаулар — тиісті иелерінің сауда атаулары.
- MPEG Layer-3 дыбыс кодтау технологиясы мен патенттеріне Fraunhofer IIS және Thomson компанияларынан лицензия берілген.
- Бұл өнім Verance корпорациясы берген лицензия бойынша меншік технологиясын біріктіреді және АҚШ-тың 7369677 патенті және басқа АҚШ және әлемдік шығарылған және аяқталмаған патенттер, сонымен бірге осындай технологияның белгілі бір тұстары үшін авторлық құқықтар мен сауда құпиясын қорғау бойынша қорғалады. Cinavia — Verance корпорациясының сауда белгісі. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Барлық құқықтары Verance тарапынан қорғалған. Кері құрастыруға немесе бөлшектеуге тыйым салынады.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® және Wi-Fi Alliance® - Wi-Fi Alliance ұйымының тіркелген сауда белгілері.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ және Wi-Fi Protected Setup™ — Wi-Fi Alliance ұйымының белгілері.
- N белгісі — NFC Forum, Inc. корпорациясының сауда белгісі немесе Америка Құрама Штаттары мен басқа елдердегі тіркелген сауда белгісі.
- Android — Google Inc. корпорациясының сауда белгісі.



- Windows Media — Microsoft корпорациясының тіркелген сауда белгісі немесе Америка Құрама Штаттарындағы және/не басқа елдердегі сауда белгісі. Бұл өнім Microsoft Corporation арнайы интеллектуалдық меншік құқықтарына қатысты технологиясы арқылы қорғалады. Бұл технологияны бұл өнімнен тыс пайдалануға немесе таратуға Microsoft Corporation тиісті лицензиясынсыз (лицензияларынсыз) тыйым салынады.

Мазмұн иелері интеллектуалдық меншік, оның ішінде авторлық құқықтағы мазмұнды қорғау үшін Microsoft® PlayReady™ мазмұнға өту технологиясын қолданады. Бұл құрылғы PlayReady арқылы қорғалған мазмұнға және/не WMDRM арқылы қорғалған мазмұнға өту үшін PlayReady технологиясын пайдаланады. Егер құрылғы мазмұн пайдалануға шектеулерді дұрыс енгізе алмаса, мазмұн иелері Microsoft корпорациясының құрылғының PlayReady бойынша қорғалған мазмұнын қолдану мүмкіндігінен бас тартуын талап етуі мүмкін. Бас тарту қорғалмаған мазмұнға немесе басқа мазмұнға өту технологияларымен қорғалған мазмұнға әсер етпеуі керек. Мазмұн иелері мазмұнға өту үшін PlayReady жаңартуды талап етуі мүмкін. Егер жаңартудан бас тартсаңыз, жаңартуды қажет ететін мазмұнға өте алмай қаласыз.

- DLNA™, DLNA логотипі және DLNA CERTIFIED™ — Digital Living Network Alliance ұйымының сауда белгілері, қызметтік белгілері немесе сертификаттау белгілері.
- Opera® құрылғыларындағы бағдарламалық құралдар жинағы Opera Software ASA тарапынан алынды. Copyright 1995-2013 Opera Software ASA. Барлық құқықтары қорғалған.

- Басқа барлық сауда белгілері — тиісті иелерінің сауда белгілері.
- Басқа жүйе және өнім атаулары негізінен өндірушілердің сауда белгілері немесе тіркелген сауда белгілері болып табылады. ™ және ® белгілері бұл құжатта көрсетілмеген.

## Соңғы пайдаланушы лицензиясы туралы ақпарат

### Gracenote® соңғы пайдаланушысы туралы лицензиялық келісім

Бұл қолданба немесе құрылғы Калифорнияның Эмеривилл қаласындағы Gracenote, Inc. корпорациясы (“Gracenote”) берген бағдарламалық құралды қамтиды. Gracenote берген бағдарламалық құралы (“Gracenote бағдарламалық құралы”) бұл қолданбаға дискіні және/не файлды анықтауға және музыкаға қатысты ақпаратты, оның ішінде атау, орындаушы, трек және тақырып туралы ақпаратты (“Gracenote деректері”) онлайндық серверлерден немесе ендірілген дерекқорлардан (бірге “Gracenote серверлері”) алуға және басқа функцияларды орындауға мүмкіндік береді. Сіз Gracenote деректерін осы қолданбаның немесе құрылғының соңғы пайдаланушыға арналған функцияларымен пайдалануға құқылысыз. Сіз Gracenote деректерін, Gracenote бағдарламалық құралын және Gracenote серверлерін тек жеке коммерциялық емес мақсатқа пайдалануға келіссіз. Сіз Gracenote бағдарламалық құралын немесе Gracenote деректерін тағайындамауға, көшірмеуге бермеуге немесе үшінші тарапқа бермеуге келіссіз. СІЗ ОСЫ ҚҰЖАТТА НАҚТЫ РҰҚСАТ ЕТІЛГЕН ЖАҒДАЙДАН БАСҚА КЕЗДЕ GRACENOTE ДЕРЕКТЕРІН, GRACENOTE БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ҚҰРАЛЫН НЕМЕСЕ GRACENOTE СЕРВЕРЛЕРІН ПАЙДАЛАНБАУҒА НЕМЕСЕ ҚОЛДАНБАУҒА КЕЛІСЕСІЗ.

**O** POWERED  
BY OPERA®

Бұл шектеулер бұзылған жағдайда сіз Gracenote деректерін, Gracenote бағдарламалық құралын және Gracenote серверлерін пайдалану туралы ерекше емес лицензияның тоқтатылуына келіссіз. Егер лицензияңыз тоқтатылса, сіз Gracenote деректерінің, Gracenote бағдарламалық құралының және Gracenote серверлерінің кез келген және толығымен пайдаланылуын тоқтатуға келіссіз. Gracenote корпорациясы Gracenote деректеріне, Gracenote бағдарламалық құралына және Gracenote серверлеріне қатысты барлық құқықты, оның ішінде барлық меншік құқығын өзінде қалдырады. Ешқандай жағдайда Gracenote сіз беретін ақпарат үшін сізге ақы төлеуге жауапты болмайды. Сіз Gracenote, Inc. корпорациясының осы Келісім бойынша сізге қатысты құқықтарын тікелей өз атынан күшінде сақтай алатынына келіссіз. Gracenote қызметі статистикалық мақсаттар үшін сұрауларды қадағалауға бірегей анықтауышты пайдаланады. Еркін тағайындалған сандық анықтауыштың мақсаты Gracenote қызметіне сіз туралы ештеңе білмей-ақ сұрауларды санауға мүмкіндік беру болып табылады. Қосымша ақпарат алу үшін Gracenote қызметіне арналған Gracenote құпиялық саясатына арналған веб-бетті қараңыз.

Gracenote бағдарламалық құралы және Gracenote деректерінің кез келген тармағы үшін “AS IS” лицензия беріледі. Gracenote корпорациясы Gracenote серверлерінен алынған кез келген Gracenote деректерінің дұрыстығына қатысты нақты немесе құқықтық негіздегі мәлімдеме жасамайды немесе кепілдік бермейді. Gracenote корпорациясы Gracenote серверлерінен алынған деректерді жою немесе Gracenote жеткіліксіз болып қалатын себеппен дерек санаттарын өзгерту құқығын өзінде қалдырады. Gracenote бағдарламалық құралында немесе Gracenote серверлерінде қате болмайтынына немесе Gracenote бағдарламалық құралының не Gracenote серверлерінің жұмысы тоқтап қалатынына кепілдік берілмейді. Gracenote корпорациясы Gracenote келешекте қамтамасыз етуі мүмкін жана жетілдірілген немесе қосымша деректермен не санаттармен қамтамасыз етуге міндетті емес және қызметтерін кез келген уақытта тоқтатуға құқылы. **GRACENOTE БАРЛЫҚ НАҚТЫ НЕМЕСЕ ҚҰҚЫҚТЫҚ НЕГІЗДЕГІ КЕПІЛДІКТЕРІНЕН, ОНЫҢ ІШІНДЕ ШЕКТЕЛІМЕСТЕН, САТУҒА ЖАРАМДЫЛЫҚ, БЕЛГІЛІ БІР МАҚСАТҚА, АТАУҒА ЖАРАМДЫЛЫҚ ЖӘНЕ ЗАҢ БҰЗБАУШЫЛЫҚ ТУРАЛЫ ҚҰҚЫҚТЫҚ НЕГІЗДЕГІ КЕПІЛДІКТЕРДЕН БАС ТАРТАДЫ. GRACENOTE КОРПОРАЦИЯСЫ GRACENOTE БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ҚҰРАЛЫН НЕМЕСЕ GRACENOTE СЕРВЕРІН СІЗДІҢ ПАЙДАЛАНУЫҢЫЗДАН ТУЫНДАҒАН НӘТИЖЕЛЕРГЕ КЕПІЛДІК БЕРМЕЙДІ. ЕШҚАШАН GRACENOTE КОРПОРАЦИЯСЫ KEЙІНГІ НЕМЕСЕ КЕЗДЕЙСОҚ ЗАҚЫМДАРҒА НЕМЕСЕ ЖОҒАЛҒАН ПАЙДАЛАРҒА НЕ ЖОҒАЛҒАН КІРІСТЕРГЕ ЖАУАПТЫ ЕМЕС.**

© Gracenote, Inc. 2009

# Сақтық шаралар

## Қауіпсіздік техникасы

- Қатты зат немесе сұйықтық құрылғының корпусына түсетін болса, жүйені ажыратып, кейінгі қолданыс алдында білікті қызметкерлерге тексертіңіз.
- Айнымалы ток сымын (электр сымы) сулы қолмен ұстамаңыз. Бұлай әрекеттен ток соғуы мүмкін.

## Электр қуаты көздері бойынша

Жүйені ұзақ уақыт пайдаланбайтын болсаңыз, жүйені қабырғадағы розеткадан ажыратып қойыңыз. Айнымалы ток сымын (электр сымы) ажырату үшін сымнан емес, ашаның өзінен ұстаңыз.

## Орналастыру барысында

- Жүйенің ішкі жағы қызбауы үшін жүйені жақсы желдетілетін жерге қойыңыз.
- Жұмыс барысында құрылғы қызса да, бұл ақаулық болып табылмайды. Егер осы құрылғыны үлкен көлемде тұрақты пайдаланатын болсаңыз, құрылғы корпусының үстіңгі, бүйір және төменгі жақ температурасы айтарлықтай көтеріледі. Күюге жол бермеу үшін құрылғының корпусын ұстамаңыз.
- Құрылғыны желдету саңылауларын жауып қалатын жұмсақ бетке (кілемшелер, көрпелер, т.б.) қоймаңыз.
- Жүйені радиаторлар, желдеткіш арналар сияқты ыстық ауа арналарында немесе басқа тікелей күн сәулесі түсетін, шаңды, механикалық вибрация бар немесе соққы алатын жерге қоймаңыз.

- Жүйені тегіс емес жерге қоймаңыз. Ол тек көлденең жерде жұмыс істеуге арналған.
- Жүйені және дисктерді микротолқынды пештер немесе үлкен динамиктер сияқты қатты магнитті құрылғылардан алыс ұстаңыз.
- Жүйеге ауыр заттарды қоймаңыз.
- Алдыңғы тақтаның алдына металл заттар қоймаңыз. Ол радио толқындарды қабылдауды шектеуі мүмкін.
- Жүйені медициналық жабдық пайдаланылатын жерге орналастырмаңыз. Ол медициналық жабдықтың нашар жұмыс істеуіне себеп болуы мүмкін.
- Егер кардиостимулятор немесе басқа медициналық құрылғы пайдаланылса, сымсыз LAN функциясын пайдаланбастан бұрын дәрігеріңізбен немесе медициналық құрылғы өндірушісімен ақылдасыңыз.

## Жұмыс кезінде

Егер жүйе суық жерден жылы жерге бірден әкелінсе немесе өте ылғал бөлмеге қойылса, құрылғының ішіндегі линзаларда ылғал пайда болуы мүмкін. Солай болған кезде жүйе дұрыс істемейді мүмкін. Мұндай жағдайда дискіні шығарып, ылғал кепкенше жүйені бір жарым сағатқа сөндіріп қойыңыз.

## Дыбыс деңгейін реттегенде

Дыбыс деңгейі өте төмен немесе дыбысы жоқ бөлімдерді тыңдағанда дыбыс деңгейін жоғарылатпаңыз. Егер жоғарылатсаңыз, ең жоғарғы деңгейін бірден ойнатқан кезде динамиктер зақымдалуы мүмкін.

## Тазалаған кезде

Корпусты, тактаны және басқару құралдарын жуғыш құрал ерітіндісімен аздап суланған жұмсақ матамен тазалаңыз. Ысқышты, тазалағыш ұнтақты немесе спирт не бензин сияқты ерітіндіні пайдаланбаңыз.

## Дискілерді тазалағанда, диск/линза тазалағыштар

Тазалайтын дискілерді немесе диск/линза тазалағыштарды (оның ішінде дымқыл не спрей түрлерін) пайдаланбаңыз. Олар құрылғының дұрыс істемеуіне себеп болуы мүмкін.

## Бөлшектерді ауыстырған кезде

Бұл жүйені жөндеген кезде ауыстырылған бөлшектерді қайта пайдалану немесе кәдеге жарату мақсатымен сақтап қоюға болады.

## ТД түсінде

Динамиктер ТД экранында түстер тұрақсыздығын тудырса, ТД өшіріп, 15-30 минуттан кейін қайта қосыңыз. Егер түстер тұрақсыздығы жойылмаса, динамиктерді ТД жинағынан алыс қойыңыз.

### МАҢЫЗДЫ ЕСКЕРТПЕ

Сақтық шара: Бұл жүйе қатырылған бейнекескінді немесе экрандағы кескінді ТД экранында шексіз ұстап тұра алады. Егер қатырылған бейнекескінді немесе экрандағы кескінді ТД-да ұзақ уақыт қалдырып қойсаңыз, ТД экранына қалпына келтіре алмайтын зақым келтіру қаупі бар. Плазмалық теледидарлар мен проекциялық теледидарлар әсіресе осындайға бейім келеді.

## Жүйені жылжыту кезінде

Жүйені жылжытудан бұрын енгізілген диск жоқ екеніне көз жеткізіңіз және айнаымалы ток сымын (электр сымы) қабырғадағы розеткадан ажыратыңыз.

## Bluetooth байланысы

- *Bluetooth* құрылғылары бір-бірінен шамамен 10 метр қашықта (бөгетсіз қашықтық) пайдаланылуы тиіс. Тиімді байланыс ауқымын келесі жағдайларда қысқартуға болады.
  - Адам, металл зат, қабырға немесе басқа бөгет *Bluetooth* байланысы бар құрылғылар арасында болғанда
  - Сымсыз LAN орнатылған жерлерде
  - Пайдаланыстағы шағын толқынды пештер бар жерлерде
  - Басқа электромагниттік толқындар бар жерлерде
- *Bluetooth* құрылғылары және сымсыз LAN (IEEE 802.11b/g) бірдей жиілік диапазонын (2,4 ГГц) пайдаланады. *Bluetooth* құрылғыңызды сымсыз LAN мүмкіндігі бар жерде пайдаланғанда электромагниттік бөгет пайда болуы мүмкін. Бұл дерек тасымалдау ауқымының азаюын, шуды немесе байланысу қабілетсіздігін тудыруы мүмкін. Егер бұл орын алса, келесі әрекеттерді орындап көріңіз:
  - Осы құрылғыны сымсыз LAN құрылғысынан кемінде 10 метр ары ұстаңыз.
  - *Bluetooth* құрылғыңызды пайдалану кезінде 10 метрден жақын қашықтықтағы сымсыз LAN жабдығын өшіріп қойыңыз.
  - Осы құрылғы мен *Bluetooth* құрылғысын бір-біріне мүмкіндігінше жақын етіп орналастырыңыз.

- Осы құрылғы шығаратын радио толқындары кейбір медициналық құрылғылардың жұмысына бөгет келтіруі мүмкін. Бұл бөгеттер дұрыс жұмыс істемеуге әкеп соғатындықтан, осы құрылғы мен *Bluetooth* құрылғысын келесі жерлерде әрдайым өшіріп қойыңыз:
  - Ауруханаларда, пойыздарда, ұшақтарда, бензин құю станцияларында және тұтанғыш газдар болатын басқа кез келген жерлерде.
  - Автоматты есіктер немесе өрт дабылдарының қасында.
- Осы құрылғы *Bluetooth* технологиясын пайдаланылатын байланыс құру кезінде қауіпсіздікті қамтамасыз ету үшін *Bluetooth* сипаттамасына сәйкес қауіпсіздік функцияларына қолдау көрсетеді. Алайда, бұл қауіпсіздік параметр мазмұнына және басқа факторларға байланысты сәйкессіз болуы мүмкін, сондықтан *Bluetooth* технологиясын пайдаланып байланыс құру кезінде әрқашан сақ болыңыз.
- *Bluetooth* технологиясын пайдаланылған байланыс кезіндегі ақпарат жайылуынан болатын зақымдар мен басқа шығындар үшін Sony ешбір жағдайда жауапты емес.
- Осы құрылғымен бірдей профильге ие кез келген *Bluetooth* құрылғысы *Bluetooth* байланысының орнауына кепілдік бермейді.
- Осы құрылғымен байланысқан *Bluetooth* құрылғылары Bluetooth SIG, Inc. компаниясымен белгіленген *Bluetooth* сипаттамасына сәйкес келуі керек және сәйкестік туралы сертификаты болуы керек. Алайда, құрылғы *Bluetooth* сипаттамасымен сай келгеннің өзінде *Bluetooth* құрылғысының сипаттамасы кейбір жағдайларда байланысуға жол бермей немесе өзге басқару әдістерін, көрсетулерді немесе әрекетті тудыруы мүмкін.
- Осы құралғы қосылған *Bluetooth* құрылғысына, байланысу ортасына немесе орта жағдайларына байланысты шу пайда болуы немесе дыбыс өшіп қалуы мүмкін.

Егер жүйеңізге қатысты сұрақтарыңыз не қиындықтар болса, жергілікті Sony делдалына хабарласыңыз.

## Дискілер туралы ескертулер

### Дисктерді қолданғанда

- Дискіні таза ұстау үшін дискіні шетінен ұстаңыз. Бетіне тиіспеңіз.
- Дискке қағазды немесе таспаны жабыстырмаңыз.



- Дискіні тікелей күн көзіне немесе ыстық ауа арналары сияқты қызу көздеріне шығармаңыз немесе күн сәулесіне тіке қойылған көлікте оны қалдырмаңыз, себебі көліктің ішінде температура жоғарылауы мүмкін.
- Ойнатып болған соң, дискіні қабына салып сақтаңыз.

### Тазалаған кезде

- Ойнатудың алдында дискіні тазалағыш шүберекпен сүртіңіз. Дискіні ортасынан шетіне қарай сүртіңіз.



- Бензин, еріткіш сияқты ерітінді, сатып алынған тазалағыштар немесе винил тазалағыштарға арналған антистатикалық спрей пайдаланбаңыз.

Бұл жүйе тек стандартты домалақ дисктерді ойната алады. Стандартты немесе домалақ емес дисктерді (мысалы карта, жүрек немесе жұлдыз пішінді) пайдалану ақаулыққа әкеп соғуы мүмкін.

Сатып алынатын затбелгі немесе сақина сияқты тіркелген аксессуарлары бар дискті пайдаланбаңыз.

## Сипаттамалары

### Күшейткіш бөлімі

**BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100**

**BDV-E2100 (Біріккен Корольдік және Ирландия модельдерін қоспағанда)**

POWER OUTPUT (белгіленген)

Алдыңғы С/алдыңғы О:

75 Вт + 75 Вт (3 Ом, 1 кГц,  
1% THD болғанда)

POWER OUTPUT (сілтемелік)

Алдыңғы L/Алдыңғы R/Көлемді С/көлемді О:

125 Вт (3 Ом, 1 кГц болғанда бір арнаға)

Ортаңғы:

250 Вт (6 Ом, 1 кГц болғанда)

Сабвуфер:

250 Вт (6 Ом, 80 кГц болғанда)

Кірістері (аналогтық)

AUDIO IN

Сезгіштік: 1 В/400 мВ

Кірістер (Сандық)

ТД (аудио қайтару арнасы/OPTICAL)

Қолдау көрсетілетін пішімдер: LPCM  
2CH (48 кГц дейін), Dolby Digital, DTS

**BDV-E2100 (Біріккен Корольдік және Ирландия модельдері ғана)**

POWER OUTPUT (белгіленген)

Алдыңғы С/алдыңғы О:

75 Вт + 75 Вт (3 Ом, 1 кГц,  
1% THD болғанда)

POWER OUTPUT (сілтемелік)

Алдыңғы L/Алдыңғы R/Көлемді С/көлемді

О:

100 Вт (3 Ом, 1 кГц болғанда бір арнаға)

Ортаңғы:

200 Вт (6 Ом, 1 кГц болғанда)

Сабвуфер:

200 Вт (6 Ом, 80 кГц болғанда)

Кірістері (аналогтық)

AUDIO IN

Сезгіштік: 1 В/400 мВ

Кірістер (Сандық)

ТД (аудио қайтару арнасы/OPTICAL)

Қолдау көрсетілетін пішімдер: LPCM  
2CH (48 кГц дейін), Dolby Digital, DTS

**BDV-EF1100**

POWER OUTPUT (белгіленген)

Алдыңғы С/алдыңғы О:

40 Вт + 40 Вт (3 Ом, 1 кГц,  
1% THD болғанда)

POWER OUTPUT (сілтемелік)

Алдыңғы С/алдыңғы О:

40 Вт (3 Ом, 1 кГц болғанда бір арнаға)

Сабвуфер:

70 Вт (6 Ом, 80 кГц болғанда)

Кірістері (аналогтық)

AUDIO IN

Сезгіштік: 2 В/700 мВ

Кірістер (Сандық)

ТД (аудио қайтару арнасы/OPTICAL)

Қолдау көрсетілетін пішімдер: LPCM  
2CH (48 кГц дейін), Dolby Digital, DTS

## **HDMI бөлімі**

Жалғаушы

А түрі (19 істікті)

## **BD/DVD/CD жүйесі**

Сигнал пішімінің жүйесі

NTSC/PAL

## **USB бөлімі**

ψ (USB) порты:

А үлгісі (USB еске сақтау құрылғысын, жад картасын оқу құралын, сандық фотокамера және сандық бейнекамера жалғау үшін)

## **LAN бөлімі**

LAN (100) терминалы

100BASE-TX терминалы

## **Сымсыз LAN бөлімі**

Стандарттарына сәйкестілік

IEEE 802.11 b/g/n

Жілік және арна

2,4 ГГц ауқымы: 1-13 арналар

## **Bluetooth бөлімі**

Байланыс жүйесі

Bluetooth сипаттамалық 3.0 нұсқасы

Шығыс

Bluetooth сипаттамалық Power Class 2

Максималды байланыс ауқымы

Шолу сәулесі шамамен 10 м<sup>1)</sup>

Жілік ауқымы

2,4 ГГц ауқымы

Модульдеу әдісі

FHSS (жұмыс жиілігін кездейсоқ реттеу)

Үйлесімді Bluetooth профилдері<sup>2)</sup>

A2DP 1.2 (Жетілдірілген аудио тарату профилі)

AVRCP 1.3 (Аудио бейнені қашықтан басқару профилі)

Қолдау көрсетілетін кодектер<sup>3)</sup>

SBC<sup>4)</sup>, AAC

Тасымалдау ауқымы (A2DP)

20 Гц – 20000 Гц (Жіберу жиілігі 44,1 кГц, 48 кГц)

<sup>1)</sup> Нақты ауқым құрылғылар арасындағы кедергілер, шағын толқындық пеш айналасындағы магниттік өрістер, статикалық электр жүйесі, сымсыз телефон, қабылдау сезімталдығы, антеннаның жұмыс істеуі, жұмыс істеу жүйесі, бағдарламалық жасақтама қолдану, сияқты т.б. факторларға тәуелді болады.

<sup>2)</sup> Bluetooth стандартты профайлдар құрылғылар арасындағы Bluetooth байланысының мақсатын анықтайды.

<sup>3)</sup> Кодек: Дыбыс сигналын қысымдау және түрлендіру пішімі

<sup>4)</sup> Диапазон асты кодегі

## **FM тюнерінің бөлімі**

Жүйе

PLL кварцты сандық синтезатор

Реттеу ауқымы

87,5 МГц – 108,0 МГц (50 кГц қадам)

Антенна (жер үсті)

FM сым антеннасы (жер үсті)

## **Динамиктер**

### **Алдыңғы/көлемді (SS-TSB123) үшін BDV-E6100**

### **Алдыңғы (SS-TSB123) үшін BDV-E4100**

Өлшемдері (е/б/д) (шамамен)

100 мм × 650 мм × 100 мм (қабырғаға орнатылатын бөлігі)

260 мм × 1200 мм × 260 мм (динамик толығымен)

Салмағы (шамамен):

Алдыңғы: 1,3 кг (динамик сымымен қабырғаға орнатылатын бөлігі)  
2,9 (динамик толығымен)

Көлемді: 1,4 кг (динамик сымымен қабырғаға орнатылатын бөлігі)  
3,0 (динамик толығымен)



**Алдыңғы/көлемді (SS-TSB122)  
үшін BDV-E3100**

**Көлемді (SS-TSB122)  
BDV-E4100**

Өлшемдері (е/б/д) (шамамен)  
90 мм × 205 мм × 91 мм

Салмағы (шамамен):  
Алдыңғы: 0,53 кг (динамик сымымен)  
Көлемді: 0,62 кг (динамик сымымен)

**Алдыңғы/көлемді (SS-TSB121)  
үшін BDV-E2100**

**Алдыңғы (SS-TSB121) үшін  
BDV-EF1100**

Өлшемдері (е/б/д) (шамамен)  
95 мм × 189 мм × 80 мм

Салмағы (шамамен):  
Алдыңғы: 0,49 кг (динамик сымымен)  
Көлемді: 0,54 кг (динамик сымымен)

**BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100  
үшін ортаңғы (SS-CTB122)**

Өлшемдері (е/б/д) (шамамен)  
240 мм × 90 мм × 85 мм

Салмағы (шамамен):  
0,58 кг (динамик сымымен)

**Ортаңғы (SS-CTB121) BDV-E2100**

Өлшемдері (е/б/д) (шамамен)  
225 мм × 84 мм × 75 мм

Салмағы (шамамен):  
0,5 кг (динамик сымымен)

**Сабвуфер (SS-WSB123)  
BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100**

Өлшемдері (е/б/д) (шамамен)  
225 мм × 365 мм × 345 мм

Салмағы (шамамен):  
5,8 кг (динамик сымымен)

**Сабвуфер (SS-WSB122)  
BDV-E2100**

Өлшемдері (е/б/д) (шамамен)  
220 мм × 305 мм × 255 мм

Салмағы (шамамен):  
3,8 кг (динамик сымымен)

**Сабвуфер (SS-WSB121)  
BDV-EF1100**

Өлшемдері (е/б/д) (шамамен)  
177 мм × 280 мм × 245 мм

Салмағы (шамамен):  
2,7 кг (динамик сымымен)

**Жалпы**

Электр желісіне қойылатын талаптар  
220 В – 240 В айнымалы ток, 50/60 Гц

Қуат шығыны  
BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100/  
BDV-E2100:

Қосулы: 95 Вт

Күту режимі: 0,3 Вт (Қуатты сақтауда.

Орнату мәліметтерін келесі веб-  
сайттағы пайдалану нұсқауларынан  
қараңыз: <http://support.sony-europe.com/>)

BDV-EF1100:

Қосулы: 60 Вт

Күту режимі: 0,3 Вт (Қуатты сақтауда.

Орнату мәліметтерін келесі веб-  
сайттағы пайдалану нұсқауларынан  
қараңыз: <http://support.sony-europe.com/>)

Өлшемдері (е/б/д) (шамамен)

430 мм × 50,5 мм × 296 мм шығыңқы  
бөліктерін қосқанда

Салмағы (шамамен):

BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100/  
BDV-E2100:

2,7 кг

BDV-EF1100:

2,6 кг

Дизайн мен сипаттамалар ескертусіз  
өзгертіледі.

- Күту режимінде қуат тұтынуы: 0,3 Вт
- Күшейткіш блогының 85% қуат өнімділігі толық сандық S-Master күшейткішімен қолжетімді.

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



\* 4 4 4 6 7 4 5 1 2 \* (1)

©2013 Sony Corporation