

Blu-ray Disc™/ DVD Home Theatre System

Reference Guide	GB
Guide de référence	FR
Guía de referencia	ES
Kurzreferenz	DE
Referentiegids	NL
Guida di riferimento	IT
Przewodnik referencyjny	PL

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 SYNSIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR ÅPNET. UNNØDVIGT DIREKT ØYE EKSPONERING.
VORSICHT	KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. UNMITTELBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.
ADVARSEL	SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDDÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLINGEN.
ADVARSEL	SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING I KLASSE 3R NÄR DEKSEL ÅPNET. UNNÅG DIREKTE EKSPONERING AV ÖGONEN.
WARNING	KLASS 3R SYNLIG OG OSYNLIG LASERSTRÅLING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO!	AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSATELYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALITISTAMISTA.
警告	打开时有3R类可见和不可见激光辐射，避免眼睛受到直射均照射
注意	打開時有第3R類可視及不可見雷射輻射，避免眼睛直接曝露。

Pick-up unit of 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

BDV-E6100 only



ATTENTION
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRIR
PRECAUCION
RIESGO DE CHOQUE ELECTRICO NO ABRIR
CUIDADO
RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO ABRA.
警告
机内高压、非专业人员请勿拆卸
DIKKAT
ELEKTRİK ÇARPMASI RISKİ! AÇMAYIN

This marking is intended to alert the user to the risk of electric shock to persons, so be sure do not open the appliance. This marking is located on the rear exterior.

**BDV-E4100/BDV-E3100/
BDV-E2100/BDV-EF1100 only**



ATTENTION
RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE NE PAS OUVRIR

PRECAUCION
RIESGO DE CHOQUE ELECTRICO NO ABRIR

CUIDADO
RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO ABRA.

警告

机内高压、非专业人员请勿拆卸

This marking is intended to alert the user to the risk of electric shock to persons, so be sure do not open the appliance. This marking is located on the rear exterior.



**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



Pb

**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 (HDMITM) 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 “cross 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.
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, CDDB, 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 (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 m¹⁾

Frequency band

2.4 GHz band

Modulation method

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Compatible Bluetooth profiles²⁾

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

Supported Codecs³⁾

SBC⁴⁾, AAC

Transmission range (A2DP)

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

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

²⁾ Bluetooth standard profiles indicate the purpose of Bluetooth communication between devices.

³⁾ Codec: Audio signal compression and conversion format

⁴⁾ Subband Codec

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/>)

1.5 W (When [Remote Start] is set to [On] and [Quick Start Mode] is set to [Off].)

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/>)

1.5 W (When [Remote Start] is set to [On] and [Quick Start Mode] is set to [Off].)

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.

AVERTISSEMENT

N'installez pas l'appareil dans un espace confiné, tel qu'une bibliothèque ou un meuble encastré.

Pour éviter tout risque d'incendie, ne couvrez pas les ailettes de ventilation de cet appareil avec des papiers journaux, des nappes, des rideaux, etc.

N'exposez pas l'appareil à des sources de flammes nues (par exemple, des bougies allumées).

Pour éviter tout risque d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas l'appareil à des gouttelettes ou à des éclaboussures et ne posez pas d'objets contenant du liquide, comme des vases, sur l'appareil.

Les piles ou les appareils dans lesquels des piles sont insérées ne doivent pas être exposés à une chaleur excessive comme la lumière du soleil et le feu.

Pour éviter les blessures, cet appareil doit être fermement fixé au sol/mur, conformément aux instructions d'installation.

Réservé à un usage en intérieur uniquement.

ATTENTION

L'utilisation d'instruments optiques avec ce produit augmentera les risques oculaires.

Le faisceau laser utilisé dans ce Blu-ray Disc/DVD Home Theatre System étant dangereux pour les yeux, n'essayez pas de démonter le boîtier.

Pour toute réparation, adressez-vous exclusivement à un technicien qualifié.

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 STRÅLENE.
ADVARSEL	SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING I KLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYENE.
VARNING	KLASS 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO!	AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAAN ALITSTAVASTA.
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。

L'unité de captage de cet appareil est classée comme un produit CLASS 3R LASER. Un rayonnement laser visible et invisible est émis lors de l'ouverture du boîtier protecteur du laser ; évitez donc toute exposition directe des yeux.

Cette mention est indiquée sur le capot de protection du laser, à l'intérieur du boîtier.

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

Cet appareil est classé comme un produit CLASS 1 LASER. Cette mention est indiquée au dos à l'extérieur.

La plaque signalétique se trouve au bas à l'extérieur.

Pour les clients en Europe

BDV-E6100 uniquement



ATTENTION
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRIR

PRECAUCION
RIESGO DE CHOQUE ELECTRICO NO ABRIR

CUIDADO
RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO ABRÁ.

警告
机内高压、非专业人员请勿拆卸

DIKKAT
ELEKTRIK ÇARPMASI RISKİ AÇMAYIN

Cette mention vise à informer l'utilisateur du risque d'électrocution existant pour les personnes. Il convient donc de veiller à ne pas ouvrir l'appareil. Cette mention est indiquée au dos à l'extérieur.

**BDV-E4100/BDV-E3100/
BDV-E2100/BDV-EF1100
uniquement**



ATTENTION
RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE NE PAS OUVRIR

PRECAUCION

RIESGO DE CHOQUE ELECTRICO NO ABRIR

CUIDADO

RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO ABRA.

警告

机内高压、非专业人员请勿拆卸

Cette mention vise à informer l'utilisateur du risque d'électrocution existant pour les personnes. Il convient donc de veiller à ne pas ouvrir l'appareil. Cette mention est indiquée au dos à l'extérieur.



**Traitement des
appareils électriques
et électroniques en fin
de vie (Applicable
dans les pays de
l'Union Européenne et
aux autres pays
européens disposant
de systèmes de
collecte sélective)**

Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En vous assurant que ce produit sont mis au rebut de façon appropriée, vous participez activement à la prévention des conséquences négatives que leur mauvais traitement pourrait provoquer sur l'environnement et sur la santé humaine. Le recyclage des matériaux contribue par ailleurs à la préservation des ressources naturelles.

Pour toute information complémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie locale ou le point de vente où vous avez acheté le produit.



Pb

**Elimination des piles
et accumulateurs
usagés (Applicable
dans les pays de
l'Union Européenne et
aux autres pays
européens disposant
de systèmes de
collecte sélective)**

Ce symbole, apposé sur les piles et accumulateurs ou sur les emballages, indique que les piles et accumulateurs fournis avec ce produit ne doivent pas être traités comme de simples déchets ménagers.

Sur certains types de piles, ce symbole apparaît parfois combiné avec un symbole chimique. Les symboles pour le mercure (Hg) ou le plomb (Pb) sont rajoutés lorsque ces piles contiennent plus de 0,0005% de mercure ou 0,004% de plomb.

En vous assurant que ces piles et accumulateurs sont mis au rebut de façon appropriée, vous participez activement à la prévention des conséquences négatives que leur mauvais traitement pourrait provoquer sur l'environnement et sur la santé humaine. Le recyclage des matériaux contribue par ailleurs à la préservation des ressources naturelles.

Pour les produits qui pour des raisons de sécurité, de performance ou d'intégrité de données nécessitent une connexion permanente à une pile ou à un accumulateur, il conviendra de vous rapprocher d'un service technique qualifié pour effectuer son remplacement.

En rapportant votre appareil électrique en fin de vie à un point de collecte approprié vous vous assurez que la pile ou l'accumulateur incorporé sera traité correctement.

Pour tous les autres cas de figure et afin d'enlever les piles ou accumulateurs en toute sécurité de votre appareil, reportez-vous au manuel d'utilisation. Rapportez les piles ou accumulateurs usagés au point de collecte approprié pour le recyclage.

Pour toute information complémentaire au sujet du recyclage de ce produit ou des piles et accumulateurs, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie locale ou le point de vente où vous avez acheté ce produit.

Avis à l'attention des clients : les informations suivantes concernent uniquement les appareils vendus dans les pays appliquant les directives de l'UE.

Ce produit a été fabriqué par ou pour le compte de Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japon. Toutes les questions relatives à la conformité des produits basées sur la législation européenne doivent être adressées à son représentant, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Allemagne.

Pour toute question relative au Service Après-Vente ou à la Garantie, merci de bien vouloir vous référer aux coordonnées qui vous sont communiquées dans les documents « Service » (SAV) » ou Garantie.

Par le présent document, Sony Corp. déclare que cet appareil est conforme aux principales exigences et autres clauses pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Pour plus d'informations, accédez à l'URL suivante : <http://www.compliance.sony.de/>



Précautions

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limitations prévues dans la directive EMC relative à l'utilisation d'un câble de raccordement d'une longueur inférieure à 3 mètres. (Modèles européens uniquement)

Sources d'alimentation

- L'appareil n'est pas débranché de la source d'alimentation secteur tant qu'il reste raccordé à la prise secteur, même s'il est éteint.
- La fiche principale étant utilisée pour débrancher l'appareil de la source d'alimentation secteur, raccordez l'appareil sur une prise secteur facilement accessible. Si vous constatez que l'appareil ne fonctionne pas normalement, débranchez immédiatement la fiche principale de la prise secteur.

Quand vous regardez des images vidéo 3D

Certaines personnes peuvent éprouver un malaise (comme un stress oculaire, une fatigue ou des nausées) quand elles regardent des images vidéo 3D. Sony recommande à tous les utilisateurs de faire régulièrement des pauses pendant qu'elles regardent des images vidéo 3D. La durée et la fréquence des pauses nécessaires varient d'une personne à l'autre. C'est à vous de décider ce qui vous convient le mieux. En cas de malaise, cessez de regarder les images vidéo 3D jusqu'à ce les symptômes disparaissent ; consultez un médecin si vous pensez que cela est nécessaire. Consultez également (i) le mode d'emploi et/ou le message d'avertissement de tout autre appareil utilisé avec ce produit ou de tout contenu Blu-ray Disc lu avec ce produit et (ii) notre site web (<http://esupport.sony.com/>) pour obtenir les informations les plus récentes. La vision des jeunes enfants (en particulier ceux de moins de 6 ans) est en plein développement. Consultez un médecin (un pédiatre ou un ophtalmologue, par exemple) avant de laisser de jeunes enfants regarder des images vidéo 3D.

Les adultes doivent surveiller les jeunes enfants pour s'assurer qu'ils suivent les recommandations indiquées ci-dessus.

Protection contre la copie

- Tenez-vous informé des systèmes de protection de contenu avancés utilisés sur les Blu-ray Disc et les DVD. Ces systèmes, appelés AAC (Advanced Access Content System) et CSS (Content Scramble System), peuvent contenir des restrictions de lecture, de sortie analogique et autres fonctions similaires. L'utilisation de ce produit et les restrictions auxquelles il est soumis peuvent varier selon la date d'achat, le conseil de direction de l'AACS pouvant adopter ou modifier ses règles de restriction après cette date.

- Avis Cinavia

Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de reproductions illégales de certains films et vidéos disponibles dans le commerce et de leur bande sonore. Lorsqu'une utilisation illégale d'une reproduction non autorisée est détectée, un message s'affiche et la lecture ou la reproduction s'interrompt. De plus amples informations sur la technologie Cinavia sont disponibles auprès du Centre d'information des consommateurs en ligne de Cinavia sur le site <http://www.cinavia.com>. Pour obtenir des informations supplémentaires par courrier sur Cinavia, envoyez votre demande avec votre adresse au : Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Droits d'auteur et marques commerciales

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

Ce système intègre le décodeur surround à matrice adaptative Dolby Pro Logic et Dolby* Digital ainsi que DTS** Digital Surround System.

- * Fabriqué sous licence par Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic et le symbole double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.

- ** Fabriqué sous licence sous les numéros de brevets États-Unis suivants : 5 956 674; 5 974 380; 6 226 616; 6 487 535; 7 212 872; 7 333 929; 7 392 195; 7 272 567; ainsi que d'autres brevets homologués ou en attente d'homologation aux États-Unis et dans le reste du monde. DTS-HD, le symbole ainsi que DTS-HD et le symbole ensemble sont des marques déposées de DTS, Inc. Le produit inclut les logiciels. © DTS, Inc. Tous droits réservés.

(BDV-EF1100 uniquement)

Ce système intègre Dolby* Digital et DTS** Digital Surround System.

- * Fabriqué sous licence par Dolby Laboratories. Dolby et le symbole double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.

- ** Fabriqué sous licence sous les numéros de brevets États-Unis suivants : 5 956 674; 5 974 380; 6 226 616; 6 487 535; 7 212 872; 7 333 929; 7 392 195; 7 272 567; ainsi que d'autres brevets homologués ou en attente d'homologation aux États-Unis et dans le reste du monde. DTS-HD, le symbole ainsi que DTS-HD et le symbole ensemble sont des marques déposées de DTS, Inc. Le produit inclut les logiciels. © DTS, Inc. Tous droits réservés.

- Ce système intègre la technologie High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface, ainsi que le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Java est une marque commerciale d'Oracle et/ou de ses filiales.
- Le logo « DVD » est une marque commerciale de DVD Format/Logo Licensing Corporation.

- « Blu-ray Disc », « Blu-ray », « Blu-ray 3D », « BD-LIVE », « BONUSVIEW » et les logos sont des marques commerciales de Blu-ray Disc Association.
- Les logos « Blu-ray Disc », « DVD+RW », « DVD-RW », « DVD+R », « DVD-R », « DVD VIDEO » et « CD » sont des marques commerciales.
- « BRAVIA » est une marque commerciale de Sony Corporation.
- « AVCHD 3D/Progressive » et le logo « AVCHD 3D/Progressive » sont des marques commerciales de Panasonic Corporation et Sony Corporation.
- « XMB », « XMB » et « cross media bar » sont des marques commerciales de Sony Corporation et Sony Computer Entertainment Inc.
- « PlayStation » est une marque déposée de Sony Computer Entertainment Inc.
- Le logo « Sony Entertainment Network » et « Sony Entertainment Network » sont des marques commerciales de Sony Corporation.
- La technologie de reconnaissance musicale et vidéo ainsi que les données associées sont fournies par Gracenote®. Gracenote constitue la norme de l'industrie en matière de technologie de reconnaissance musicale et de distribution de contenus connexes. Pour plus d'informations, visitez le site www.gracenote.com. Les données sur CD, DVD, Blu-ray Disc et les données associées aux morceaux de musique et aux clips vidéo sont fournies par Gracenote, Inc., copyright © 2000 - date actuelle Gracenote. Logiciels Gracenote, copyright © 2000 - date actuelle Gracenote. Ce produit et ce service sont protégés par un ou plusieurs brevets appartenant à Gracenote. Pour obtenir une liste non exhaustive des brevets Gracenote en vigueur, visitez le site Web de Gracenote.

Les noms Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, le logo et le graphisme Gracenote, et le logo « Powered by Gracenote » sont des marques commerciales ou des marques déposées de Gracenote, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® et Wi-Fi Alliance® sont des marques déposées de Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ et Wi-Fi Protected Setup™ sont des marques de Wi-Fi Alliance.
- La marque N est une marque commerciale ou une marque déposée de NFC Forum, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Android est une marque commerciale de Google Inc.
- Le nom de marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et tout usage de ces marques par Sony Corporation s'inscrit dans le cadre d'une licence. Les autres marques commerciales et noms de marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
- Technologie d'encodage audio MPEG Layer-3 et brevets concédés sous licence par Fraunhofer IIS et Thomson.
- Ce produit intègre une technologie exclusive sous licence de Verance Corporation et est protégé par le brevet États-Unis 7 369 677 et d'autres brevets États-Unis et internationaux déposés ou en attente d'homologation, ainsi que par des droits d'auteur. Certains aspects de cette technologie sont également protégés par le secret industriel. Cinavia est une marque commerciale de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Tous droits réservés par Verance. La rétroingénierie et le désassemblage sont interdits.

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

Ce produit est protégé par certains droits de propriété intellectuelle de Microsoft Corporation. L'utilisation ou la distribution de cette technologie en dehors du cadre de ce produit est interdite sans une licence concédée par Microsoft ou une filiale autorisée de Microsoft.

Les propriétaires de contenus utilisent la technologie d'accès aux contenus Microsoft® PlayReady™ afin de protéger leur propriété intellectuelle, y compris les contenus protégés par les droits d'auteur. Cet appareil utilise la technologie PlayReady pour accéder à des contenus protégés par PlayReady et/ou des contenus protégés par WMDRM. Si l'appareil échoue dans l'application correcte des limitations imposées à l'utilisation des contenus, les propriétaires de contenus peuvent exiger de Microsoft qu'il révoque la capacité de l'appareil à consommer des contenus protégés par PlayReady. La révocation ne devrait pas affecter les contenus non protégés ou les contenus protégés par d'autres technologies d'accès aux contenus. Les propriétaires de contenus peuvent exiger que vous effectuiez une mise à niveau de PlayReady en vue d'accéder à leurs contenus. Si vous refusez une mise à niveau, vous ne pourrez plus accéder aux contenus qui l'exigent.

- DLNA™, le logo DLNA et DLNA CERTIFIED™ sont des marques commerciales, des marques de service ou des marques de certification de Digital Living Network Alliance.
- Périphériques Opera® SDK d'Opera Software ASA. Copyright 1995-2013 Opera Software ASA. Tous droits réservés.

- Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
- Les autres noms de systèmes ou de produits sont généralement des marques commerciales ou des marques déposées des fabricants. Les marques ™ et ® ne sont pas indiquées dans ce document.

Informations sur la licence utilisateur final

Contrat de licence utilisateur final Gracenote®

Cet appareil ou application contient un logiciel de Gracenote, Inc., d'Emeryville, Californie (« Gracenote »). Le logiciel de Gracenote (« Logiciel Gracenote ») permet à cette application de procéder à l'identification des disques et/ou des fichiers afin d'obtenir les données relatives aux morceaux musicaux telles que le nom, l'artiste, la plage et le titre (« Données Gracenote ») à partir de serveurs en ligne ou de bases de données intégrées (collectivement, « Serveurs Gracenote ») et d'effectuer d'autres actions. Vous pouvez utiliser les données Gracenote uniquement par le biais des fonctions utilisateur final de cet appareil ou application prévues à cette fin. Vous consentez à utiliser les données, le logiciel et les serveurs Gracenote uniquement à des fins personnelles et non commerciales. Vous acceptez de ne pas partager, copier, transférer ni transmettre le logiciel Gracenote ni la moindre donnée Gracenote à la faveur d'un tiers. VOUS CONSENTEZ À NE PAS UTILISER NI EXPLOITER LES DONNÉES, LE LOGICIEL OU LES SERVEURS GRACENOTE, SAUF COMME EXPRESSÉMENT AUTORISÉ PAR LE PRÉSENT CONTRAT.

O POWERED
BY **OPERA**®

Vous reconnaissez que toute violation de ces restrictions entraînera la suspension de vos droits d'utilisation non exclusifs des données, du logiciel et des serveurs Gracenote. En cas de suspension de licence, vous acceptez de cesser toute utilisation des données, du logiciel et des serveurs Gracenote. Gracenote se réserve tous les droits relatifs aux données, au logiciel et aux serveurs Gracenote, y compris tous les droits de propriété. En aucun cas Gracenote ne vous rémunérera pour les informations que vous lui fournissez. Vous acceptez que Gracenote, Inc. fasse valoir ses droits en vertu du présent contrat, directement contre vous et en son propre nom.

Le service Gracenote utilise un identifiant unique pour assurer le suivi des requêtes à des fins statistiques. Un tel identifiant numérique attribué de façon aléatoire permet au service Gracenote de calculer le nombre de requêtes tout en respectant votre anonymat. Pour plus d'informations, consultez la page Web relative à la politique de confidentialité Gracenote du service Gracenote.

Le logiciel Gracenote que chaque élément de données Gracenote sont exploités sous licence « EN L'ÉTAT ». Gracenote décline toute responsabilité ou garantie, explicite ou implicite, quant à l'exactitude des données Gracenote provenant des serveurs Gracenote. Gracenote se réserve le droit de supprimer des données des serveurs Gracenote ou de modifier les catégories de données pour toute raison jugée suffisante par Gracenote.

Gracenote ne peut garantir que le logiciel ou les serveurs Gracenote sont exempts d'erreurs ou que le fonctionnement du logiciel ou des serveurs Gracenote ne sera pas interrompu. Gracenote n'est pas tenu de vous fournir les nouvelles catégories ou les nouveaux types de données supplémentaires ou améliorés que Gracenote peut rendre disponibles à l'avenir et est libre de cesser ses services à tout moment.

GRACENOTE N'ACCORDE AUCUNE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE, NOTAMMENT DES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, DE TITRE ET D'ABSENCE DE CONTREFAÇON. GRACENOTE NE GARANTIT PAS LES RÉSULTATS QUI SERONT OBTENUS PAR VOTRE UTILISATION DU LOGICIEL GRACENOTE OU DE TOUT AUTRE SERVEUR GRACENOTE. GRACENOTE NE SERA EN AUCUN CAS TENU RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE INDIRECT OU ACCIDENTEL, OU DE TOUTE PERTE DE PROFITS OU DE REVENUS.

© Gracenote, Inc. 2009

Précautions

Sécurité

- Si un objet ou un liquide pénètre dans le boîtier du système, débranchez le système et faites-le vérifier par un technicien qualifié avant de le réutiliser.
- Ne touchez pas le cordon d'alimentation secteur avec les mains mouillées. Ceci pourrait provoquer un choc électrique.

Sources d'alimentation

Débranchez le système de la prise murale si vous ne comptez pas l'utiliser pendant longtemps. Pour débrancher le cordon d'alimentation secteur, tenez-le par la fiche ; ne tirez jamais directement sur le cordon lui-même.

Lieu d'installation

- Placez le système dans un endroit bien aéré pour éviter toute accumulation de chaleur à l'intérieur.
- L'appareil chauffe pendant le fonctionnement, mais ceci n'est pas une anomalie. Si vous utilisez constamment cet appareil à un volume élevé, la température sur le sommet, les côtés et le fond du boîtier augmente considérablement. Pour ne pas risquer de vous brûler, ne touchez pas le boîtier.
- Ne placez pas l'appareil sur une surface molle (tapis, couvertures, etc.) qui puisse obstruer les orifices d'aération.
- Ne placez pas le système près de sources de chaleur, telles que des radiateurs ou des conduites d'air, ou dans un endroit exposé aux rayons du soleil, à de la poussière excessive, à des vibrations mécaniques ou à des chocs.
- N'installez pas le système en position inclinée. Il est conçu pour fonctionner en position horizontale uniquement.

- Maintenez le système et les disques éloignés des composants dotés d'aimants puissants, tels que les fours micro-ondes ou les enceintes volumineuses.
- Ne placez pas d'objets lourds sur le système.
- Ne placez pas d'objets métalliques devant le panneau avant. Ils pourraient limiter la réception des ondes radio.
- Ne placez pas le système à proximité d'appareils médicaux. Ceci pourrait provoquer un dysfonctionnement des appareils médicaux.
- Si vous utilisez un stimulateur cardiaque ou un autre appareil médical, consultez votre médecin ou le fabricant de votre appareil médical avant d'utiliser la fonction LAN sans fil.

Utilisation

Si le système est directement déplacé d'un environnement froid à un environnement chaud, ou s'il est placé dans une salle très humide, l'humidité peut se condenser sur la lentille qui se trouve à l'intérieur de l'appareil. Dans ce cas, il est possible que le système ne fonctionne pas correctement. Retirez alors le disque et laissez le système allumé pendant une demi-heure environ jusqu'à ce que s'évapore l'humidité.

Réglage du volume

N'augmentez pas le volume pendant que vous écoutez une section comportant des entrées de très faible niveau ou ne comportant aucun signal audio. Ceci pourrait endommager les enceintes quand une section comportant un pic de niveau est lue soudainement.

Nettoyage

Nettoyez le boîtier, le panneau et les commandes avec un chiffon doux légèrement imbibé d'une solution détergente douce. N'utilisez aucun type de tampon abrasif, de poudre à récurer ou de solvant, tel que de l'alcool ou de l'essence.

Disques de nettoyage, produits de nettoyage de disques/lentilles

N'utilisez pas de disques de nettoyage ou de produits de nettoyage de disques/lentilles (notamment de types humides ou à vaporisateur). Ils pourraient entraîner un dysfonctionnement de l'appareil.

Remplacement des pièces

En cas de réparation de ce système, les pièces réparées peuvent être conservées en vue de leur réutilisation ou de leur recyclage.

Couleur de votre téléviseur

Si les enceintes provoquent des irrégularités colorimétriques sur l'écran de votre téléviseur, mettez le téléviseur hors tension, puis remettez-le sous tension après 15 à 30 minutes. Si ces irrégularités persistent, éloignez les enceintes du téléviseur.

AVIS IMPORTANT

Attention : Ce système est capable de maintenir indéfiniment une image vidéo fixe ou une image affichée sur l'écran de votre téléviseur. Si vous laissez l'image vidéo fixe ou l'image affichée sur l'écran de votre téléviseur pendant une période prolongée, vous risqueriez d'endommager définitivement l'écran de votre téléviseur. Les téléviseurs à écran plasma et les téléviseurs à projection sont particulièrement sensibles à ce phénomène.

Déplacement du système

Avant de déplacer le système, assurez-vous qu'aucun disque n'y est inséré et débranchez le cordon d'alimentation secteur de la prise murale (secteur).

À propos de la communication Bluetooth

- Les périphériques *Bluetooth* doivent être utilisés à une distance approximative de 10 mètres (distance sans obstacle) les uns des autres. La portée de communication effective peut être plus courte dans les conditions suivantes.
 - Quand une personne, un objet métallique, un mur ou toute autre obstruction se trouve entre les périphériques connectés via *Bluetooth*
 - Emplacements où est installé un réseau LAN sans fil
 - Autour d'un four micro-ondes en cours d'utilisation
 - Emplacements où se produisent d'autres ondes électromagnétiques
- Les périphériques *Bluetooth* et LAN sans fil (IEEE 802.11b/g) utilisent la même bande de fréquences (2,4 GHz). Lors de l'utilisation de votre périphérique *Bluetooth* à proximité d'un périphérique doté d'une fonctionnalité LAN sans fil, des interférences électromagnétiques peuvent se produire. Cela peut entraîner un ralentissement des vitesses de transfert de données, des parasites ou l'impossibilité d'établir la connexion. Dans ce cas, essayez les solutions suivantes :
 - Utilisez cet appareil à une distance d'au moins 10 mètres du périphérique LAN sans fil.
 - Éteignez l'appareil LAN sans fil lors de l'utilisation de votre périphérique *Bluetooth* dans un rayon de 10 mètres.
 - Installez cet appareil et le périphérique *Bluetooth* aussi près que possible l'un de l'autre.

- Les ondes radio diffusées par cet appareil peuvent interférer avec le fonctionnement de certains appareils médicaux. Ces interférences pouvant entraîner un dysfonctionnement, éteignez toujours cet appareil et le périphérique *Bluetooth* dans les sites suivants :

- Dans les hôpitaux, à bord de trains et d'avions, dans les stations d'essence et sur tout site où des gaz inflammables peuvent être présents
- À proximité de portes automatiques ou d'alarmes d'incendie

- Cet appareil prend en charge des fonctions de sécurité conformes avec la spécification *Bluetooth* afin de garantir une connexion sécurisée pendant la communication à l'aide de la technologie *Bluetooth*. Toutefois, il est possible que cette sécurité s'avère insuffisante en fonction des éléments composant l'environnement et d'autres facteurs. Par conséquent, soyez toujours vigilant lorsque vous communiquez à l'aide de la technologie *Bluetooth*.
- Sony décline toute responsabilité en cas d'endommagements ou de pertes résultant de fuites d'informations pendant une communication à l'aide de la technologie *Bluetooth*.
- La communication *Bluetooth* n'est pas forcément garantie avec tous les périphériques *Bluetooth* qui ont le même profil que cet appareil.
- Les périphériques *Bluetooth* connectés à cet appareil doivent être conformes à la spécification *Bluetooth* définie par Bluetooth SIG, Inc., et ils doivent être certifiés conformes. Toutefois, même si un périphérique est conforme à la spécification *Bluetooth*, il peut arriver que le périphérique *Bluetooth*, du fait de ses caractéristiques ou spécifications, ne puissent pas être connecté ou induise des méthodes de commande, une utilisation ou un affichage différents.

- Des parasites peuvent se produire ou le son peut s'entrecouper selon le périphérique *Bluetooth* connecté à cet appareil, l'environnement de communication ou les conditions environnantes.

Pour toute question ou tout problème concernant votre système, adressez-vous à votre revendeur Sony le plus proche.

Remarques sur les disques

Manipulation des disques

- Pour garder le disque propre, manipulez-le en le tenant par le bord. Ne touchez pas la surface.
- Ne collez pas de papier ou de scotch sur le disque.



- N'exposez pas le disque aux rayons du soleil ou à des sources de chaleur tels que des conduites de chauffage et ne le laissez pas dans une voiture directement garée au soleil car la température peut augmenter considérablement à l'intérieur du véhicule.
- Après la lecture du disque, rangez ce dernier dans son boîtier.

Nettoyage

- Après la lecture du disque, nettoyez ce dernier avec un chiffon. Nettoyez le disque en allant du centre vers la périphérie.



- N'utilisez pas de solvants tels que de l'essence, des diluants, des produits de nettoyage disponibles dans le commerce ou des vaporisateurs anti-statiques destinés aux disques vinyle.

Ce système peut uniquement lire un disque circulaire standard. L'utilisation d'un disque autre qu'un disque standard ou circulaire (p. ex. en forme de carte, de cœur ou d'étoile) peut entraîner un dysfonctionnement.

N'utilisez pas un disque auquel est rattaché un accessoire disponible dans le commerce, tel qu'une étiquette ou un anneau.

Spécifications

Section amplificateur

BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100 BDV-E2100 (À l'exception des modèles britanniques et irlandais)

PUISSANCE DE SORTIE (nominale)

Avant G/Avant D :

75 W + 75 W (à 3 ohms, 1 kHz,
THD 1%)

PUISSANCE DE SORTIE (référence)

Avant G/Avant D/Surround G/Surround D :

125 W (par canal à 3 ohms, 1 kHz)

Centrale :

250 W (à 6 ohms, 1 kHz)

Caisson de graves :

250 W (à 6 ohms, 80 Hz)

Entrées (Analogique)

AUDIO IN

Sensibilité : 1 V/400 mV

Entrées (Numérique)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

Formats pris en charge : LPCM 2CH
(jusqu'à 48 kHz), Dolby Digital, DTS

BDV-E2100 (Modèles britanniques et irlandais uniquement)

PUISSANCE DE SORTIE (nominale)

Avant G/Avant D :

75 W + 75 W (à 3 ohms, 1 kHz,
THD 1%)

PUISSANCE DE SORTIE (référence)

Avant G/Avant D/Surround G/Surround D :

100 W (par canal à 3 ohms, 1 kHz)

Centrale :

200 W (à 6 ohms, 1 kHz)

Caisson de graves :

200 W (à 6 ohms, 80 Hz)

Entrées (Analogique)

AUDIO IN

Sensibilité : 1 V/400 mV

Entrées (Numérique)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

Formats pris en charge : LPCM 2CH
(jusqu'à 48 kHz), Dolby Digital, DTS

BDV-EF1100

PUISSANCE DE SORTIE (nominale)

Avant G/Avant D :

40 W + 40 W (à 3 ohms, 1 kHz,

THD 1%)

PUISSANCE DE SORTIE (référence)

Avant G/Avant D :

40 W (par canal à 3 ohms, 1 kHz)

Caisson de graves :

70 W (à 6 ohms, 80 Hz)

Entrées (Analogique)

AUDIO IN

Sensibilité : 2 V/700 mV

Entrées (Numérique)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

Formats pris en charge : LPCM 2CH
(jusqu'à 48 kHz), Dolby Digital, DTS

Section HDMI

Connecteur


Type A (19 broches)

Système BD/DVD/CD

Système de format du signal

NTSC/PAL

Section USB

Port  (USB) :

Type A (Pour le raccordement d'une mémoire USB, d'un lecteur de carte de mémoire, d'un appareil-photo numérique et d'une caméra vidéo numérique)

Section LAN

Borne LAN (100)

Borne 100BASE-TX

Section LAN sans fil

Conformité aux normes

IEEE 802.11 b/g/n

Fréquence et canal

Bande 2,4 GHz : canaux 1–13

Section Bluetooth

Système de communication

Spécification *Bluetooth* version 3.0

Sortie

Spécification *Bluetooth* de classe de puissance 2

Portée de communication maximale

Champ de réception environ 10 m¹⁾

Bande de fréquences

Bande 2,4 GHz

Méthode de modulation

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Profils compatibles *Bluetooth*²⁾

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

Codecs pris en charge³⁾

SBC⁴⁾, AAC

Plage de transmission (A2DP)

20 Hz à 20 000 Hz (Fréquence

d'échantillonnage 44,1 kHz, 48 kHz)

¹⁾ La plage réelle varie selon des facteurs tels que les obstacles présents entre les périphériques, les champs magnétiques autour d'un four micro-ondes, l'électricité statique, un téléphone sans fil, la sensibilité de la réception, les performances de l'antenne, le système d'exploitation, l'application logicielle, etc.

²⁾ Les profils standard *Bluetooth* indiquent l'objectif de la communication *Bluetooth* entre des périphériques.

³⁾ Codec : Format de conversion et compression des signaux audio

⁴⁾ Codec de sous-bande

Section tuner FM

System

Synthétiseur numérique avec boucle de calage en phase sur quartz

Plage de syntonisation

87,5 MHz à 108,0 MHz (Incréments de 50 kHz)

Antenne

Antenne fil FM

Enceintes

Avant/Surround (SS-TSB123) pour BDV-E6100

Avant (SS-TSB123) pour BDV-E4100

Dimensions (l/h/p) (environ)

100 mm × 650 mm × 100 mm (pièce fixée au mur)

260 mm × 1 200 mm × 260 mm (enceinte intégrale)

Poids (environ)

Avant : 1,3 kg (pièce fixée au mur avec cordon d'enceinte)

2,9 kg (enceinte intégrale)

Surround : 1,4 kg (pièce fixée au mur avec cordon d'enceinte)

3,0 kg (enceinte intégrale)

Avant/Surround (SS-TSB122) pour BDV-E3100

Surround (SS-TSB122) pour BDV-E4100

Dimensions (l/h/p) (environ)

90 mm × 205 mm × 91 mm

Poids (environ)

Avant : 0,53 kg (avec cordon d'enceinte)

Surround : 0,62 kg (avec cordon d'enceinte)

Avant/Surround (SS-TSB121) pour BDV-E2100

Avant (SS-TSB121) pour BDV-EF1100

Dimensions (l/h/p) (environ)

95 mm × 189 mm × 80 mm

Poids (environ)

Avant : 0,49 kg (avec cordon d'enceinte)

Surround : 0,54 kg (avec cordon d'enceinte)

Centrale (SS-CTB122) pour BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100

Dimensions (l/h/p) (environ)

240 mm × 90 mm × 85 mm

Poids (environ)

0,58 kg (avec cordon d'enceinte)

Centrale (SS-CTB121) pour BDV-E2100

Dimensions (l/h/p) (environ)

225 mm × 84 mm × 75 mm

Poids (environ)

0,5 kg (avec cordon d'enceinte)

Caisson de graves (SS-WSB123) pour BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100

Dimensions (l/h/p) (environ)

225 mm × 365 mm × 345 mm

Poids (environ)

5,8 kg (avec cordon d'enceinte)

Caisson de graves (SS-WSB122) pour BDV-E2100

Dimensions (l/h/p) (environ)

220 mm × 305 mm × 255 mm

Poids (environ)

3,8 kg (avec cordon d'enceinte)

Caisson de graves (SS-WSB121) pour BDV-EF1100

Dimensions (l/h/p) (environ)

177 mm × 280 mm × 245 mm

Poids (environ)

2,7 kg (avec cordon d'enceinte)

Général

Alimentation

220 V à 240 V CA, 50/60 Hz

Consommation

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

BDV-E2100 :

Marche : 95 W

Veille :

0,3 W (En mode d'économie d'énergie. Pour plus d'informations sur le réglage, reportez-vous au mode d'emploi sur le site Web suivant :

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

1,5 W (Lorsque [Démarrage à distance] est réglé sur [Oui] et [Mode de démarrage rapide] est réglé sur [Non].)

BDV-EF1100 :

Marche : 60 W

Veille :

0,3 W (En mode d'économie d'énergie. Pour plus d'informations sur le réglage, reportez-vous au mode d'emploi sur le site Web suivant :

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

1,5 W (Lorsque [Démarrage à distance] est réglé sur [Oui] et [Mode de démarrage rapide] est réglé sur [Non].)

Dimensions (l/h/p) (environ)

430 mm × 50,5 mm × 296 mm parties
saillantes comprises

Poids (environ)

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

BDV-E2100 :

2,7 kg

BDV-EF1100 :

2,6 kg

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

- Consommation en veille : 0,3 W
- Plus de 85% de l'efficacité énergétique de l'amplificateur est atteinte grâce à l'amplificateur digital S-Master.

ADVERTENCIA

No instale el aparato en un espacio cerrado, como una estantería para libros o un armario empotrado.

Para reducir el riesgo de incendios, no obstruya las aberturas de ventilación del aparato con periódicos, manteles, cortinas, etc.

No exponga el aparato a fuentes con llama descubierta (por ejemplo, velas encendidas). Para reducir el riesgo de incendios o descargas eléctricas, no exponga el aparato a goteos o salpicaduras, ni coloque recipientes con líquidos, como jarrones, encima de éste.

No exponga las pilas o aparatos con pilas instaladas a fuentes de calor excesivo, como la luz solar y fuego.

Para evitar lesiones, este aparato debe instalarse de forma segura en el suelo o en una pared de conformidad con las instrucciones de instalación.

Solo para uso en interiores.

PRECAUCIÓN

El uso de instrumentos ópticos con este producto aumentará el riesgo de lesiones oculares.

Puesto que el rayo láser empleado en este Blu-ray Disc/DVD Home Theatre System podría causar lesiones oculares, no intente desmontar la carcasa.

Encomiende las reparaciones solo al servicio técnico cualificado.

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 NÄR DEKSEL ÅPNES. UNDGÅ DIREKTE ÖPPNING AV ÖYNE.
VARNING	KLASS 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO!	AVATTUNA LUOKKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTELYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALITSTAMISTA.
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類可視及不可見雷射輻射，避免眼睛直接暴露。

La unidad de lectura de este aparato está clasificado como producto CLASS 3R LASER. Cuando se abre la carcasa protectora del láser se emiten radiaciones láser visibles e invisibles, por lo que debe evitarse el contacto directo con los ojos.

Esta marca se encuentra en la parte interior de la carcasa de protección del láser.

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

Este aparato está clasificado como producto CLASS 1 LASER. Esta marca está ubicada en la parte exterior posterior.

Esta placa está ubicada en la parte inferior exterior.

Para los clientes en Europa

Solo BDV-E6100



ATTENTION
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRIR

PRECAUCION
RISGO DE CHOQUE ELECTRICO NO ABRIR

CUIDADO
RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO ABRA.

警告

机内高压、非专业人员请勿拆卸

DIKKAT

ELEKTRIK ÇARPMASI RISKİ! AÇMAYIN

Con esta marca se pretende avisar al usuario del riesgo para las personas de que se produzcan descargas eléctricas, por lo que asegúrese de no abrir el aparato. Esta marca está ubicada en la parte exterior posterior.

Solo BDV-E4100/BDV-E3100/ BDV-E2100/BDV-EF1100



ATTENTION
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRIR

PRECAUCION
RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO NO ABRIR

CUIDADO
RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO ABRA.

警告

机内高压、非专业人员请勿拆卸

Con esta marca se pretende avisar al usuario del riesgo para las personas de que se produzcan descargas eléctricas, por lo que asegúrese de no abrir el aparato. Esta marca está ubicada en la parte exterior posterior.



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

Este símbolo en el equipo o en su embalaje indica que el presente producto no puede ser tratado como residuos doméstico normal. Debe entregarse en el correspondiente punto de recogida de equipos eléctricos y electrónicos. Al asegurarse de que este producto se desecha correctamente, usted Ayuda a prevenir las consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación en el momento de deshacerse de este producto. El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales. Para recibir información detallada sobre el reciclaje de este producto,

póngase en contacto con el ayuntamiento, el punto de recogida más cercano o el establecimiento donde ha adquirido el producto.



Tratamiento de las baterías al final de su vida útil (aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de tratamiento selectivo de residuos)

Este símbolo en la batería o en el embalaje indica que la batería proporcionada con este producto no puede ser tratada como un residuo doméstico normal.

En algunas baterías este símbolo puede utilizarse en combinación con un símbolo químico. El símbolo químico del mercurio (Hg) o del plomo (Pb) se añadirá si la batería contiene más del 0,0005% de mercurio o del 0,004% de plomo.

Al asegurarse de que estas baterías se desechan correctamente, usted ayuda a prevenir las consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación en el momento de deshacerse de la batería. El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales.

En el caso de productos que por razones de seguridad, rendimiento o mantenimiento de datos sea necesaria una conexión permanente con la batería incorporada, esta batería solo deberá ser reemplazada por personal técnico cualificado para ello.

Para asegurarse de que la batería será tratada correctamente, entregue el producto al final de su vida útil en un punto de recogida para el reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos. Para las demás baterías, consulte la sección donde se indica cómo extraer la batería del producto de forma segura. Deposite la batería en el correspondiente punto de recogida para el reciclado de baterías.

Para recibir información detallada sobre el reciclaje de este producto o de la batería, póngase en contacto con el ayuntamiento, el punto de recogida más cercano o el establecimiento donde ha adquirido el producto.

Aviso para los clientes: la siguiente información solo es válida para los equipos que se comercializan en países que aplican las directivas de la UE.

Este producto ha sido fabricado por, o en nombre de Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japón. Las consultas relacionadas con la conformidad del producto basadas en la legislación de la Unión Europea deben dirigirse al representante autorizado, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemania. Para cualquier asunto relacionado con el servicio o la garantía, por favor diríjase a la dirección indicada en los documentos de servicio o garantía adjuntados con el producto.

Por la presente, Sony Corp., manifiesta que este equipo cumple los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la Directiva 1999/5/EC.

Para obtener más información, vaya a la siguiente dirección URL:
<http://www.compliance.sony.de/>



Precauciones

Este equipo se ha probado y ha demostrado cumplir con los límites establecidos en la Directiva sobre Compatibilidad Electromagnética (EMC) cuando se utiliza un cable de conexión de una longitud inferior a 3 metros. (Solo los modelos de Europa)

Fuentes de alimentación

- Aunque se haya apagado la unidad, esta continuará recibiendo suministro eléctrico mientras esté conectada a la toma de corriente de ca.

- Puesto que el enchufe principal se utiliza para desconectar la unidad de la corriente, conecte la unidad a una toma de corriente de ca de fácil acceso. En caso de observar un funcionamiento anómalo de la unidad, desconecte inmediatamente el enchufe principal de la toma de corriente de ca.

Visionado de imágenes de vídeo en 3D

Algunas personas pueden sentir alguna incomodidad (por ejemplo, dolores oculares, fatiga o mareos) durante el visionado de imágenes de vídeo en 3D. Sony recomienda a todas las personas que hagan pausas a intervalos regulares mientras están visionando imágenes en 3D. La duración y frecuencia de los descansos variará según cada persona.

Cada persona debe realizar las pausas que crea conveniente según sus necesidades. Si siente algún malestar, deje de mirar las imágenes en 3D y espere hasta que los síntomas desaparezcan y, si lo considera oportuno, acuda a un médico. Para obtener la

información más reciente, puede revisar el (i) manual de instrucciones y/o los mensajes de precaución de cualquier otro dispositivo empleado con este producto o contenido de Blu-ray Disc reproducido en este producto, así como (ii) nuestro sitio web (<http://esupport.sony.com/>). La visión de los niños (especialmente la de los niños menores de seis años de edad) aún se encuentra en proceso de desarrollo. Antes de permitir que los niños miren imágenes en 3D, consulte a un médico (por ejemplo, un pediatra u oftalmólogo).

Los adultos deben supervisar que los niños cumplan las recomendaciones indicadas arriba.

Protección contra copia

- Debe tener presente que tanto los soportes de Blu-ray Disc como de DVD llevan incorporados avanzados sistemas de protección de contenido. Estos sistemas, denominados AACS (Advanced Access Content System) y CSS (Content Scramble System), pueden contener algunas restricciones sobre la reproducción, la salida analógica y otras características similares. El funcionamiento de este producto y las restricciones impuestas pueden variar dependiendo de la fecha de compra, ya que la junta directiva de AACS puede que haya adoptado nuevas normas de restricción o cambiar las actuales con posterioridad a la fecha de adquisición del producto.

• Aviso sobre Cinavia

Este producto utiliza la tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de ciertos vídeos y películas comerciales y sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso prohibido de una copia no autorizada, se mostrará un mensaje y la reproducción o copia se interrumpirá.

Para obtener más información sobre la tecnología Cinavia, consulte el Online Consumer Information Center de Cinavia en <http://www.cinavia.com>. Para solicitar información adicional sobre Cinavia por correo, envíe una postal con su dirección de correo postal a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Derechos de autor y marcas comerciales

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

Este sistema incorpora un descodificador de sonido envolvente adaptativo matricial Dolby* Digital y Dolby Pro Logic además del DTS** Digital Surround System.

- * Fabricado con licencia de Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

** Fabricado con licencia en virtud de las patentes de los Estados Unidos: 5 956 674; 5 974 380; 6 226 616; 6 487 535; 7 212 872; 7 333 929; 7 392 195; 7 272 567 y otras patentes de Estados Unidos y de todo el mundo emitidas y pendientes. DTS-HD, el símbolo, y DTS-HD junto con el símbolo son marcas comerciales registradas de DTS, Inc. El producto incluye software. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.

(Solo BDV-EF1100)

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

- * Fabricado con licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

** Fabricado con licencia en virtud de las patentes de los Estados Unidos: 5 956 674; 5 974 380; 6 226 616; 6 487 535; 7 212 872; 7 333 929; 7 392 195; 7 272 567 y otras patentes de Estados Unidos y de todo el mundo emitidas y pendientes. DTS-HD, el símbolo, y DTS-HD junto con el símbolo son marcas comerciales registradas de DTS, Inc. El producto incluye software. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.

- Este sistema incorpora la tecnología High-Definition Multimedia Interface (HDMITM). Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface, y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC en Estados Unidos y otros países.
- Java es una marca comercial de Oracle y/o sus filiales.
- “DVD logo” es una marca comercial de DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- “Blu-ray Disc”, “Blu-ray”, “Blu-ray 3D”, “BD-LIVE”, “BONUSVIEW” y los logotipos son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association.

- Los logotipos de “Blu-ray Disc”, “DVD+RW”, “DVD-RW”, “DVD+R”, “DVD-R”, “DVD VIDEO” y “CD” son marcas comerciales.
- “BRAVIA” es una marca comercial de Sony Corporation.
- “AVCHD 3D/Progressive” y el logotipo de “AVCHD 3D/Progressive” son marcas comerciales de Panasonic Corporation y Sony Corporation.
- “XMB”, “XMB” y “xross media bar” son marcas comerciales de Sony Corporation y Sony Computer Entertainment Inc.
- “PlayStation” es una marca comercial registrada de Sony Computer Entertainment Inc.
- “Sony Entertainment Network logo” y “Sony Entertainment Network” son marcas comerciales de Sony Corporation.
- Gracenote® proporciona la tecnología de reconocimiento de música y vídeo, así como datos relacionados. Gracenote es un estándar del sector en tecnología de reconocimiento musical y suministro de contenidos relacionados. Para obtener más información, visite www.gracenote.com. CD, DVD, Blu-ray Disc, y datos relacionados con música y vídeo de Gracenote, Inc., copyright © 2000-presente Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000-presente Gracenote. Una o varias patentes propiedad de Gracenote se aplican a este producto y servicio. Consulte el sitio web de Gracenote para ver una lista no exhaustiva de las patentes de Gracenote vigentes. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, logo y logotipo de Gracenote y el logotipo de “Powered by Gracenote” son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Gracenote, Inc. en Estados Unidos y/o en otros países.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® y Wi-Fi Alliance® son marcas registradas de Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ y Wi-Fi Protected Setup™ son marcas de Wi-Fi Alliance.
- N Mark es una marca comercial o una marca comercial registrada de NFC Forum, Inc. en los Estados Unidos y en otros países.
- Android es una marca comercial de Google Inc.
- La marca de palabra *Bluetooth*® y sus logotipos son marcas comerciales registradas de Bluetooth SIG, Inc. y todo uso que Sony Corporation haga de dichas marcas está sujeto a una licencia. Otras marcas comerciales y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.
- Tecnología de codificación de audio MPEG Layer-3 y patentes, bajo licencia de Fraunhofer IIS y Thomson.
- Este producto incorpora tecnología de propiedad con licencia de Verance Corporation y está protegida por la Patente 7 369 677 de Estados Unidos y otras patentes de Estados Unidos e internacionales emitidas y pendientes de aplicación, así como derechos de autor y protección de secretos empresariales para ciertos aspectos de dicha tecnología. Cinavia es una marca comercial de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos los derechos reservados por Verance. Esta prohibido practicar la ingeniería inversa o desmontar el equipo.



- Windows Media es una marca comercial registrada o una marca comercial de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. Este producto está protegido por ciertos derechos de propiedad intelectual de Microsoft Corporation. El uso o distribución de dicha tecnología fuera de este producto está prohibida sin una licencia de Microsoft o de una subsidiaria autorizada de Microsoft. Los propietarios de contenido utilizan la tecnología de acceso a contenidos PlayReady™ de Microsoft® para proteger su propiedad intelectual, incluido el contenido sujeto a derechos de autor. Este dispositivo utiliza tecnología PlayReady para acceder a los contenidos protegidos mediante PlayReady y/o WMDRM. Si el dispositivo no aplica correctamente las restricciones relativas al uso de contenido, los propietarios del contenido pueden exigir a Microsoft que revoque la capacidad del dispositivo de consumir contenido protegido mediante PlayReady. La revocación no afectará al contenido no protegido ni al contenido protegido mediante otras tecnologías de acceso a contenidos. Los propietarios de contenido pueden exigirle que actualice PlayReady para acceder a sus contenidos. Si rechaza la instalación de una actualización, no podrá acceder al contenido que precise de dicha actualización.
- DLNA™, el logotipo de DLNA y DLNA CERTIFIED™ son marcas comerciales, marcas de servicio o marcas de certificación de Digital Living Network Alliance.
- Opera® Devices SDK de Opera Software ASA. Copyright 1995-2013 Opera Software ASA. Todos los derechos reservados.



- Todas las otras marcas comerciales son marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

- Otros nombres de sistema y de producto son normalmente marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus fabricantes. En este documento no se indican los símbolos ™ y ®.

Información sobre la licencia para el usuario final

Contrato de licencia para el usuario final de Gracenote®

Esta aplicación o dispositivo contiene software de Gracenote, Inc. de Emeryville, California (“Gracenote”). El software de Gracenote (el “Software de Gracenote”) permite a esta aplicación identificar los discos y/o los archivos y obtener información relacionada con la música, como el nombre, el artista, la pista, y el título (los “Datos de Gracenote”) desde los servidores en línea o bases de datos integradas (conjuntamente, los “Servidores de Gracenote”), así como realizar otras funciones. Los Datos de Gracenote solo se pueden utilizar mediante las funciones de usuario final de esta aplicación o dispositivo previstas a tal efecto.

Usted se compromete a utilizar los Datos de Gracenote, el Software de Gracenote y los Servidores de Gracenote exclusivamente para su uso personal y no comercial. Usted se compromete a no asignar, copiar, transferir o transmitir el Software de Gracenote o los Datos de Gracenote a terceras personas. **USTED SE COMPROMETE A NO UTILIZAR NI EXPLOTAR LOS DATOS DE GRACENOTE, EL SOFTWARE DE GRACENOTE O LOS SERVIDORES DE GRACENOTE, EXCEPTO EN LOS CASOS EXPLÍCITAMENTE PERMITIDOS AQUÍ.**

Usted acepta que su licencia no exclusiva para utilizar los Datos de Gracenote, el Software de Gracenote y los Servidores de Gracenote finalizará si infringe estas restricciones. Si su licencia finaliza, usted acepta suspender el uso de todos los Datos de Gracenote, el Software de Gracenote y los Servidores de Gracenote. Gracenote se reserva todos los derechos sobre los Datos de Gracenote, el Software de Gracenote y los Servidores de Gracenote, incluidos todos los derechos de propiedad. Gracenote no tiene, bajo ningún concepto, la obligación de pagarle por la información que usted le suministre. Usted acepta que Gracenote, Inc. pueda exigir el cumplimiento de los derechos expuestos en este Contrato en contra de usted directamente en su propio nombre.

El servicio de Gracenote utiliza un identificador exclusivo para rastrear las consultas con fines estadísticos. La asignación de un identificador numérico aleatorio permite al servicio de Gracenote hacer un recuento de las consultas sin que se revele ningún dato de su identidad. Para más información, consulte en la página web de Gracenote el apartado sobre política de privacidad para obtener más detalles acerca del servicio de Gracenote. El Software de Gracenote y cada uno de los Datos de Gracenote se conceden bajo licencia "TAL CUAL". Gracenote no ofrece declaraciones ni garantías, explícitas o implícitas, en relación con la precisión de los Datos de Gracenote procedentes de los Servidores de Gracenote. Gracenote se reserva el derecho de eliminar los datos de los Servidores de Gracenote o cambiar las categorías de los datos por cualquier motivo que Gracenote considere oportuno. No se garantiza que el Software de Gracenote o los Servidores de Gracenote estén libres de errores, ni que el Software de Gracenote o los Servidores de Gracenote funcionen ininterrumpidamente. Gracenote no tiene la obligación de proporcionarle nuevos tipos de datos mejorados o adicionales en el futuro y es libre de suspender sus servicios en cualquier momento.

GRACENOTE RENUNCIA EXPRESAMENTE A TODAS LAS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN A UN FIN PARTICULAR, TÍTULO Y NO INFRACCIÓN. GRACENOTE NO GARANTIZA LOS RESULTADOS OBTENIDOS MEDIANTE EL USO DEL SOFTWARE DE GRACENOTE O CUALQUIER SERVIDOR DE GRACENOTE. GRACENOTE NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO CONSECUENTE O INCIDENTAL NI POR CUALQUIER PÉRDIDA DE INGRESOS O DE BENEFICIOS.

© Gracenote, Inc. 2009

Precauciones

Seguridad

- Si cae algún objeto o líquido en el interior de la carcasa, desenchufe el sistema y deje que personal cualificado lo inspeccione antes de seguir utilizándolo.
- No toque el cable de alimentación de ca con las manos mojadas. Si lo hace, podría sufrir una descarga eléctrica.

Fuentes de alimentación

Si no va a utilizar el sistema por un periodo largo de tiempo, asegúrese de desenchufarlo de la toma de corriente de la pared. Para desenchufar el cable de alimentación de ca, tire del enchufe y no del cable.

Colocación

- Coloque el sistema en un lugar donde haya buena ventilación para evitar un sobrecalentamiento del sistema.
- Aunque la unidad se caliente durante el funcionamiento, esto no indica una anomalía. Si utiliza este sistema de forma continuada con un volumen alto, la temperatura aumentará considerablemente en la parte superior, los laterales y la parte inferior de la carcasa. Para evitar quemaduras, no toque la carcasa.
- No coloque la unidad sobre una superficie blanda (alfombra, manta, etc.) que pueda obstruir los orificios de ventilación.
- No instale el sistema cerca de fuentes de calor, como radiadores o conductos de aire caliente, ni en lugares expuestos a la luz solar directa, a polvo excesivo o a impactos y vibraciones mecánicos.
- No instale el sistema en posición inclinada. Está diseñado para funcionar solo en posición horizontal.

- Mantenga el sistema y los discos lejos de componentes con campos magnéticos intensos, como hornos microondas o grandes altavoces.
- No ponga objetos pesados encima del sistema.
- No sitúe objetos metálicos delante del panel frontal. Ello podría limitar la recepción de las ondas radioeléctricas.
- No coloque el sistema en un espacio donde se utilicen aparatos médicos. Podría provocar un fallo de funcionamiento del aparato médico.
- Si utiliza un marcapasos u otro dispositivo médico, consulte con su doctor o el fabricante de su dispositivo médico antes de utilizar la función de LAN inalámbrica.

Funcionamiento

Si el sistema se traslada directamente desde una ubicación fría a una caliente o si se coloca en una habitación muy húmeda, la humedad se puede condensar en la lente del interior de la unidad. Si esto ocurre, es posible que el reproductor no funcione correctamente. En tal caso, extraiga el disco y deje el sistema encendido unos treinta minutos hasta que la humedad de evapore.

Ajuste del volumen

No suba el volumen mientras está escuchando una sección con entradas de nivel muy bajo o sin señales de audio. De lo contrario, los altavoces pueden resultar dañados si de repente se reproduce una sección de nivel máximo.

Limpieza

Limpie la carcasa, el panel y los controles con un paño humedecido ligeramente con una solución de detergente suave. No utilice estropajos abrasivos, polvo desengrasante ni disolventes, como alcohol o bencina.

Limpieza de los discos, limpiadores de discos y lentes

No utilice discos limpiadores ni limpiadores de discos o lentes (incluidos detergentes y aerosoles). Podrían provocar un funcionamiento incorrecto del aparato.

Sustitución de piezas

Si se somete este reproductor a alguna reparación, es posible que los prestadores del servicio conserven las piezas reparadas para reutilizarlas o reciclarlas.

Color del televisor

Si los altavoces provocan irregularidades de color en la pantalla del televisor, apague el televisor y vuelva a encenderlo al cabo de 15 o 30 minutos. Si las irregularidades de color no han desaparecido, aleje los altavoces del aparato de televisión.

AVISO IMPORTANTE

Precaución: este reproductor es capaz de mantener indefinidamente en la pantalla del televisor imágenes fijas de vídeo o indicaciones en pantalla. Si las imágenes fijas de vídeo o las indicaciones en pantalla permanecen en el televisor durante mucho tiempo, podrían dañar la pantalla del televisor permanentemente. Los televisores de pantalla de plasma y los televisores de proyección son especialmente sensibles.

Cambio de ubicación del sistema

Antes de cambiar de ubicación el sistema, asegúrese de que no contenga ningún disco y desconecte el cable de alimentación de ca de la toma de corriente de la pared.

Acerca de la comunicación Bluetooth

- Los dispositivos *Bluetooth* deben usarse aproximadamente a una distancia de 10 metros (separación libre de obstáculos). El alcance de comunicación efectiva puede ser menor en las siguientes condiciones.
 - Cuando una persona, objeto metálico, pared u otros obstáculos se encuentra entre los dispositivos conectados mediante *Bluetooth*
 - Lugares donde hay instalada una red LAN inalámbrica
 - Cerca de hornos microondas en funcionamiento
 - Lugares donde se generan otras ondas electromagnéticas
- Los dispositivos *Bluetooth* y las LAN inalámbricas (IEEE 802.11b/g) utilizan la misma banda de frecuencia (2,4 GHz). Cuando utilice un dispositivo *Bluetooth* cerca de un dispositivo equipado con la función LAN inalámbrica, pueden producirse interferencias electromagnéticas. Esto puede provocar una reducción de la velocidad de transferencia de los datos, ruido o la imposibilidad de conectarse. Si esto sucediera, intente lo siguiente:
 - Utilice esta unidad a una distancia mínima de 10 metros del dispositivo LAN inalámbrico.
 - Apague el equipo LAN inalámbrico cuando utilice un dispositivo *Bluetooth* a menos de 10 metros.
 - Instale esta unidad y el dispositivo *Bluetooth* lo más cerca posible el uno del otro.

- Las ondas de radio emitidas por esta unidad pueden interferir en el funcionamiento de algunos aparatos médicos. Puesto que estas interferencias pueden provocar un mal funcionamiento, apague siempre esta unidad y el dispositivo *Bluetooth* en los siguientes lugares:
 - hospitales, trenes, aviones, gasolineras y en sitios donde pueda haber presencia de gases inflamables
 - Cerca de puertas automáticas o alarmas de incendios
- Esta unidad admite funciones de seguridad que cumplen con la especificación *Bluetooth* para garantizar una conexión segura durante la comunicación mediante tecnología *Bluetooth*. Sin embargo, puede que esta seguridad no sea suficiente dependiendo del contenido y otros factores, por lo que se recomienda una atención especial al establecer comunicaciones con tecnología *Bluetooth*.
- En ningún caso, Sony se responsabilizará de cualquier daño o pérdida como consecuencia de las posibles fugas de información que puedan producirse durante la comunicación con la tecnología *Bluetooth*.
- La comunicación *Bluetooth* no está necesariamente garantizada con todos los dispositivos *Bluetooth* que tengan el mismo perfil que esta unidad.
- Los dispositivos *Bluetooth* conectados con esta unidad deben cumplir con la especificación *Bluetooth* prescrita por Bluetooth SIG, Inc., y deben disponer de una certificación que lo acredite. Sin embargo, aunque un dispositivo cumpla con la especificación *Bluetooth*, se han dado casos en los que las características o especificaciones de un dispositivo *Bluetooth* no permitan la conexión, o que se produzcan métodos de control, visualización o funcionamiento inesperados.

- Dependiendo del dispositivo *Bluetooth* conectado con esta unidad, el entorno de comunicación o las condiciones ambientales, puede producirse ruido o el audio puede emitirse entrecortado.

Si tiene alguna pregunta o hay algún problema que afecta a su sistema, póngase en contacto con el distribuidor de Sony más cercano.

Notas sobre discos

Manipulación de discos

- Para mantener el disco limpio, sujételo por los bordes. No toque la superficie.
- No pegue ningún papel o adhesivo en el disco.



- No exponga los discos a la luz directa del sol o fuentes de calor como conductos de aire caliente, ni los deje dentro de un vehículo a plena luz del sol, ya que la temperatura puede llegar a ser muy alta.
- Después de la reproducción, guarde el disco en su caja.

Limpieza

- Antes de reproducirlos, limpie los discos con un trapo. Hágalo desde dentro hacia fuera.



- No limpie los discos con disolventes, como diluyente o limpiadores disponibles en el mercado, o aerosol antiestático, previstos para discos de vinilo.

En este sistema solo se pueden reproducir los discos circulares estándar. El uso de discos no estándar o no circulares (por ejemplo, en forma de corazón, cuadrado o estrella) puede provocar un funcionamiento incorrecto.

No utilice discos que incluyan un accesorio comercial pegado, como una etiqueta a una anilla.

Especificaciones

Sección del amplificador

BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100 BDV-E2100 (Excepto para los modelos del Reino Unido e Irlanda)

SALIDA DE POTENCIA (nominal)

Frontal izq./Frontal der.:

75 W + 75 W (a 3 ohm, 1 kHz, THD 1%)

SALIDA DE POTENCIA (referencia)

Frontal izq./Frontal der./Envolvente izq./
Envolvente der.:

125 W (por canal a 3 ohm, 1 kHz)

Central:

250 W (a 6 ohm, 1 kHz)

Altavoz de graves:

250 W (a 6 ohm, 80 Hz)

Entradas (Análogica)

AUDIO IN

Sensibilidad: 1 V/400 mV

Entradas (Digital)

TV (Canal de Retorno de Audio/OPTICAL)

Formatos admitidos: LPCM 2CH
(hasta 48 kHz), Dolby Digital, DTS

BDV-E2100 (Solo para los modelos del Reino Unido e Irlanda)

SALIDA DE POTENCIA (nominal)

Frontal izq./Frontal der.:

75 W + 75 W (a 3 ohm, 1 kHz, THD 1%)

SALIDA DE POTENCIA (referencia)

Frontal izq./Frontal der./Envolvente izq./
Envolvente der.:

100 W (por canal a 3 ohm, 1 kHz)

Central:

200 W (a 6 ohm, 1 kHz)

Altavoz de graves:

200 W (a 6 ohm, 80 Hz)

Entradas (Análogica)

AUDIO IN

Sensibilidad: 1 V/400 mV

Entradas (Digital)

TV (Canal de Retorno de Audio/OPTICAL)

Formatos admitidos: LPCM 2CH
(hasta 48 kHz), Dolby Digital, DTS

BDV-EF1100

SALIDA DE POTENCIA (nominal)

Frontal izq./Frontal der.:

40 W + 40 W (a 3 ohm, 1 kHz, THD 1%)

SALIDA DE POTENCIA (referencia)

Frontal izq./Frontal der.:

40 W (por canal a 3 ohm, 1 kHz)

Altavoz de graves:

70 W (a 6 ohm, 80 Hz)

Entradas (Análogica)

AUDIO IN

Sensibilidad: 2 V/700 mV

Entradas (Digital)

TV (Canal de Retorno de Audio/OPTICAL)

Formatos admitidos: LPCM 2CH

(hasta 48 kHz), Dolby Digital, DTS

Sección de HDMI

Conector


Tipo A (19 clavijas)

Sistema BD/DVD/CD

Sistema de formato de señal

NTSC/PAL

Sección de USB

Puerto  (USB):

Tipo A (para conectar una memoria USB, lector de tarjetas de memoria, cámara digital y videocámara digital)

Sección de LAN

Terminal LAN (100)

Terminal 100BASE-TX

Sección de LAN inalámbrica

Cumplimiento de estándares

IEEE 802.11 b/g/n

Frecuencia y canal

Banda 2,4 GHz: canales 1–13

Sección de Bluetooth

Sistema de comunicación

Especificación *Bluetooth* versión 3.0

Salida

Especificación *Bluetooth* Power Class 2

Alcance de comunicación máximo

Línea de visión aprox. 10 m¹⁾

Banda de frecuencia

Banda 2,4 GHz

Método de modulación

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Perfiles *Bluetooth* compatibles²⁾

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

Códecs admitidos³⁾

SBC⁴⁾, AAC

Rango de transmisión (A2DP)

20 Hz – 20 000 Hz (Frecuencia de muestreo 44,1 kHz, 48 kHz)

¹⁾ El rango actual varía en función de ciertos factores, como los obstáculos entre los dispositivos, los campos magnéticos alrededor de un horno microondas, la electricidad estática, un teléfono inalámbrico, la sensibilidad de la recepción, el rendimiento de la antena, el sistema operativo, la aplicación de software, etc.

²⁾ Los perfiles del estándar *Bluetooth* indican el objetivo de la comunicación *Bluetooth* entre dispositivos.

³⁾ Códec: Compresión de señal de audio y formato de conversión

⁴⁾ Códec de subbanda

Sección del sintonizador de FM

Sistema

Sintonizador de cuarzo digital PLL

Gama de sintonización

87,5 MHz – 108,0 MHz (Intervalo en 50 kHz)

Antena

Antena monofilar de FM

Altavoces

Frontal/Envolvente (SS-TSB123) para BDV-E6100

Frontal (SS-TSB123) para BDV-E4100

Dimensiones (an/al/prf) (aprox.)

100 mm × 650 mm × 100 mm (pieza de montaje en pared)
260 mm × 1 200 mm × 260 mm (altavoz completo)

Peso (aprox.)

Frontal: 1,3 kg (pieza de montaje en pared con cable de altavoz)
2,9 kg (altavoz completo)

Envolvente: 1,4 kg (pieza de montaje en pared con cable de altavoz)
3,0 kg (altavoz completo)

Frontal/Envolvente (SS-TSB122) para BDV-E3100

Envolvente (SS-TSB122) para BDV-E4100

Dimensiones (an/al/prf) (aprox.)

90 mm × 205 mm × 91 mm

Peso (aprox.)

Frontal: 0,53 kg (con cable de altavoz)
Envolvente: 0,62 kg (con cable de altavoz)

Frontal/Envolvente (SS-TSB121) para BDV-E2100

Frontal (SS-TSB121) para BDV-EF1100

Dimensiones (an/al/prf) (aprox.)

95 mm × 189 mm × 80 mm

Peso (aprox.)

Frontal: 0,49 kg (con cable de altavoz)
Envolvente: 0,54 kg (con cable de altavoz)

Central (SS-CTB122) para BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100

Dimensiones (an/al/prf) (aprox.)

240 mm × 90 mm × 85 mm

Peso (aprox.)

0,58 kg (con cable de altavoz)

Central (SS-CTB121) para BDV-E2100

Dimensiones (an/al/prf) (aprox.)

225 mm × 84 mm × 75 mm

Peso (aprox.)

0,5 kg (con cable de altavoz)

Altavoz de graves (SS-WSB123) para BDV-E6100/BDV-E4100/ BDV-E3100

Dimensiones (an/al/prf) (aprox.)

225 mm × 365 mm × 345 mm

Peso (aprox.)

5,8 kg (con cable de altavoz)

Altavoz de graves (SS-WSB122) para BDV-E2100

Dimensiones (an/al/prf) (aprox.)

220 mm × 305 mm × 255 mm

Peso (aprox.)

3,8 kg (con cable de altavoz)

Altavoz de graves (SS-WSB121) para BDV-EF1100

Dimensiones (an/al/prf) (aprox.)

177 mm × 280 mm × 245 mm

Peso (aprox.)

2,7 kg (con cable de altavoz)

General

Requisitos de alimentación

ca de 220 V – 240 V, 50/60 Hz

Consumo de potencia

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

Encendido: 95 W

En espera:

0,3 W (Durante el ahorro de energía. Para obtener más información sobre la configuración, consulte el manual de instrucciones en el siguiente sitio web:

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

1,5 W (Cuando [Inicio Remoto] está ajustado a [Sí], y [Modo Inicio rápido] está ajustado a [No].)

BDV-EF1100:

Encendido: 60 W

En espera:

0,3 W (Durante el ahorro de energía.

Para obtener más información sobre la configuración, consulte el manual de instrucciones en el siguiente sitio web:

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

1,5 W (Cuando [Inicio Remoto] está ajustado a [Sí], y [Modo Inicio rápido] está ajustado a [No].)

Dimensiones (an/al/prf) (aprox.)

430 mm × 50,5 mm × 296 mm incluidas partes salientes

Peso (aprox.)

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

BDV-E2100:

2,7 kg

BDV-EF1100:

2,6 kg

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

- Consumo de energía en espera: 0,3 W
- Con el amplificador digital total, S-master, se consigue más del 85% de la eficiencia energética del bloque amplificador.

WARNHINWEIS

Stellen Sie das Gerät nicht an einem beengten Ort, wie z. B. in einem Bücherregal oder einem Einbauschränk, auf.

Um Feuergefahr zu verringern, decken Sie die Lüftungöffnungen des Geräts nicht mit Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen usw. ab. Setzen Sie das Gerät auch keinen offenen Flammen (z. B. brennenden Kerzen) aus.

Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu verringern, schützen Sie das Gerät vor Tropf- oder Spritzwasser, und stellen Sie keine Gefäße mit Flüssigkeiten darin, wie z. B. Vasen, auf das Gerät.

Schützen Sie Akkus und Batterien bzw. Geräte mit eingelegten Akkus oder Batterien vor übermäßiger Hitze, wie z. B. direktem Sonnenlicht und Feuer.

Um Verletzungen zu vermeiden, muss dieses Gerät gemäß den Installationsanweisungen sicher am Boden bzw. an der Wand angebracht werden.

Nur zur Verwendung in Innenräumen.

VORSICHT

Bei Verwendung von optischen Instrumenten zusammen mit diesem Produkt wird die Gefahr für Augenverletzungen erhöht.

Da der in diesem Blu-ray Disc/DVD Home Theatre System verwendete Laserstrahl schädlich für das Auge ist, versuchen Sie nicht das Gehäuse zu zerlegen.

Überlassen Sie Wartungsarbeiten qualifiziertem Wartungspersonal.

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 ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYENENE.
VARNING	KLASS 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERAS ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO!	AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERISÄTELYÄ, VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALITSTAVASTA.
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。

Die Aufnehmer-Einheit dieses Geräts ist als ein LASERPRODUKT der KLASSE 3R (CLASS 3R LASER) klassifiziert. Sichtbare und unsichtbare Laserstrahlung wird emittiert, wenn das Laserschutzgehäuse geöffnet wird. Blicken Sie daher nicht direkt in den Strahl. Dieses Zeichen befindet sich auf dem Laserschutzgehäuse im Geräteinneren.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT
1类激光产品
第1类雷射产品

Dieses Gerät wird als LASERPRODUKT der KLASSE 1 (CLASS 1 LASER) klassifiziert. Dieses Zeichen befindet sich außen an der Rückseite.

Das Typenschild befindet sich außen an der Unterseite.

Für Kunden in Europa

Nur BDV-E6100



ATTENTION
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRIR

PRECAUCION
RIESGO DE CHOQUE ELECTRICO NO ABRIR

CUIDADO
RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO ABRA.

警告
机内高压、非专业人员请勿拆卸

DIKKAT
ELEKTRIK ÇARPMASI RISKİ AÇMAYIN

Dieses Zeichen soll den Benutzer auf das Risiko eines elektrischen Schlags hinweisen. Öffnen Sie daher auf keinen Fall das Gerät. Dieses Zeichen befindet sich außen an der Rückseite.

Nur BDV-E4100/BDV-E3100/
BDV-E2100/BDV-EF1100



ATTENTION
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRIR

PRECAUCION
RIESGO DE CHOQUE ELECTRICO NO ABRIR

CUIDADO
RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO ABRA.

警告

机内高压、非专业人员请勿拆卸

Dieses Zeichen soll den Benutzer auf das Risiko eines elektrischen Schlags hinweisen. Öffnen Sie daher auf keinen Fall das Gerät. Dieses Zeichen befindet sich außen an der Rückseite.



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

Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet.

Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern. Weitere Informationen zum Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.



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

Das Symbol auf der Batterie/dem Akku oder der Verpackung weist darauf hin, dass diese nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln sind.

Ein zusätzliches chemisches Symbol Pb (Blei) oder Hg (Quecksilber) unter der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass die Batterie/der Akku einen Anteil von mehr als 0,0005% Quecksilber oder 0,004% Blei enthält.

Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieser Batterien/Akkus schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.

Bei Produkten, die auf Grund ihrer Sicherheit, der Funktionalität oder als Sicherung vor Datenverlust eine ständige Verbindung zur eingebauten Batterie benötigen, sollte die Batterie nur durch qualifiziertes Servicepersonal ausgetauscht werden.

Um sicherzustellen, dass die Batterie korrekt entsorgt wird, geben Sie das Produkt zwecks Entsorgung an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten ab.

Für alle anderen Batterien entnehmen Sie die Batterie bitte entsprechend dem Kapitel über die sichere Entfernung der Batterie. Geben Sie die Batterie an einer Annahmestelle für das Recycling von Batterien/Akkus ab. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts oder der Batterie erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

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

Dieses Produkt wurde von oder für Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japan hergestellt.

Bei Fragen zur Produktkonformität auf Grundlage der Gesetzgebung der Europäischen Union kontaktieren Sie bitte den Bevollmächtigten Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Deutschland. Für Kundendienst oder Garantieangelegenheiten wenden Sie sich bitte an die in den Kundendienst- oder Garantiedokumenten genannten Adressen.

Hiermit erklärt Sony Corp., dass dieses Gerät die maßgeblichen Anforderungen sowie andere relevante Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EC erfüllt.

Weitere Einzelheiten finden Sie unter dem folgenden URL:
<http://www.compliance.sony.de/>



Vorsichtsmaßnahmen

Dieses Gerät wurde getestet, und es wurde herausgefunden, dass es bei Verwendung eines Verbindungskabels, das kürzer als 3 Meter ist, die in der EMV-Richtlinie festgelegten Grenzwerte erfüllt. (Nur Europa-Modelle)

Info zu Stromquellen

- Das Gerät bleibt auch in ausgeschaltetem Zustand mit dem Stromnetz verbunden, solange das Netzkabel mit der Netzsteckdose verbunden ist.
- Schließen Sie das Gerät an eine leicht zugängliche Netzsteckdose an, da das Gerät mit dem Netzstecker vom Netzstrom getrennt wird. Sollten an dem Gerät irgendwelche Störungen auftreten, ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Netzsteckdose.

Info zum Ansehen von 3D-Videobildern

Einige Personen haben beim Betrachten von 3D-Videobildern u. U. Beschwerden (wie z. B. Augenbelastungen, Ermüdungserscheinungen oder Übelkeit). Sony empfiehlt, dass alle Zuschauer beim Betrachten von 3D-Videobildern regelmäßig Pausen einlegen. Wie lange und wie häufig diese Pausen erforderlich sind, schwankt von Person zu Person. Sie müssen herausfinden, was für Sie am besten ist. Wenn Ihnen unbehaglich ist, müssen Sie aufhören, 3D-Videobilder anzuschauen, bis das Unbehagen vorbei ist; konsultieren Sie gegebenenfalls einen Arzt. Lesen Sie dazu auch (i) die Bedienungsanleitung und/oder die Warnhinweise eventueller anderer Geräte, die zusammen mit diesem Gerät verwendet werden, bzw. die Hinweise zu den mit diesem Produkt wiedergegebenen Blu-ray Disc-Inhalten sowie (ii) unsere Website (<http://esupport.sony.com/>), um die neuesten Informationen zu erhalten. Das Sehvermögen kleiner Kinder (insbesondere von Kindern unter sechs Jahren) befindet sich immer noch in der Entwicklungsphase. Fragen Sie Ihren Arzt (Kinder- oder Augenarzt), bevor Sie kleinen Kindern erlauben, 3D-Videobilder anzuschauen. Erwachsene müssen kleine Kinder beaufsichtigen, um zu gewährleisten, dass sie die oben genannten Empfehlungen befolgen.

Urheberrechtsschutz

- Hiermit möchten wir Sie über die erweiterten Inhalts-Urheberrechtsschutzsysteme informieren, die sowohl bei Blu-ray Disc- als auch bei DVD-Datenträgern verwendet werden. Diese Systeme, AACS (Advanced Access Content System) und CSS (Content Scramble System) genannt, verfügen evtl. über einige Beschränkungen bezüglich Wiedergabe, analoger Ausgabe sowie anderer ähnlicher Leistungsmerkmale. Die Bedienung dieses Produkts und die auferlegten Beschränkungen können abhängig vom Kaufdatum schwanken, da der Verwaltungsrat des AACS nach dem Zeitpunkt des Kaufs u. U. seine Beschränkungsregeln ändern oder neue Regeln beschließen kann.
- Hinweis zu Cinavia
Dieses Produkt setzt Cinavia-Technologie ein, um die Verwendung von unberechtigten Kopien einiger kommerziell hergestellter Filme und Videos sowie deren Soundtracks einzuschränken. Wird die Verwendung einer unberechtigten Kopie erkannt, wird eine Meldung angezeigt, und die Wiedergabe bzw. der Kopiervorgang wird unterbrochen. Weitere Informationen über die Cinavia-Technologie erhalten Sie im Cinavia Online Consumer Information Center unter <http://www.cinavia.com>. Um zusätzliche Informationen über Cinavia auf dem Postweg anzufordern, senden Sie eine Postkarte mit Ihrer Anschrift an: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Urheberrechte und Markenzeichen

- (Nur BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100/BDV-E2100)
Dieses System ist mit den adaptiven Matrix-Surround-Decodieretechnologien Dolby* Digital und Dolby Pro Logic sowie dem DTS** Digital Surround System ausgestattet.
 - * Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic und das Symbol mit dem doppelten D sind Marken von Dolby Laboratories.
 - ** Hergestellt unter Lizenz der US-Patentnummern 5.956.674; 5.974.380; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 sowie anderen ausgestellten und angemeldeten US-amerikanischen und weltweiten Patenten. DTS-HD und das zugehörige Symbol sowie die Kombination aus DTS-HD und dem zugehörigen Symbol sind eingetragene Marken von DTS, Inc. Das Produkt enthält Software. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.
- (Nur BDV-EF1100)
Dieses System ist mit Dolby* Digital und dem DTS** Digital Surround System ausgestattet.
 - * Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby und das Symbol mit dem doppelten D sind Marken von Dolby Laboratories.
 - ** Hergestellt unter Lizenz der US-Patentnummern 5.956.674; 5.974.380; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 sowie anderen ausgestellten und angemeldeten US-amerikanischen und weltweiten Patenten. DTS-HD und das zugehörige Symbol sowie die Kombination aus DTS-HD und dem zugehörigen Symbol sind eingetragene Marken von DTS, Inc. Das Produkt enthält Software. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

- Dieses System enthält High-Definition Multimedia Interface (HDMI™)-Technologie.
Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing LLC in den USA und in anderen Ländern.
- Java ist eine Marke von Oracle und/oder seinen Tochtergesellschaften.
- Das „DVD-Logo“ ist eine Marke der DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- „Blu-ray Disc“, „Blu-ray“, „Blu-ray 3D“, „BD-LIVE“, „BONUSVIEW“ sowie die zugehörigen Logos sind Marken der Blu-ray Disc Association.
- Die Logos von „Blu-ray Disc“, „DVD+RW“, „DVD-RW“, „DVD+R“, „DVD-R“, „DVD VIDEO“ und „CD“ sind Marken.
- „BRAVIA“ ist eine Marke der Sony Corporation.
- „AVCHD 3D/Progressive“ und das „AVCHD 3D/Progressive“-Logo sind Marken der Panasonic Corporation und der Sony Corporation.
- „XMB“ und „xross media bar“ sind Marken der Sony Corporation sowie von Sony Computer Entertainment Inc.
- „PlayStation“ ist eine eingetragene Marke von Sony Computer Entertainment Inc.
- Das „Sony Entertainment Network-Logo“ und „Sony Entertainment Network“ sind Marken der Sony Corporation.
- Musik- und Videerkennungstechnologie und dazugehörige Daten werden von Gracenote® bereitgestellt. Gracenote ist der Industriestandard in Musikererkennungstechnologie und Bereitstellung dazugehöriger Inhalte. Weitere Informationen dazu finden Sie unter www.gracenote.com.

CD-, DVD-, Blu-ray Disc- sowie musik- und videobezogene Daten von Gracenote, Inc. Copyright © 2000-Gegenwart Gracenote. Gracenote Software, Copyright © 2000-Gegenwart Gracenote. Ein oder mehrere Patente im Eigentum von Gracenote gelten für dieses Produkt und diesen Dienst. Auf der Gracenote-Website finden Sie eine Liste der gültigen Gracenote-Patente, die keinen Anspruch auf Vollständigkeit erhebt. Gracenote, CDDDB, MusicID, MediaVOCS, das Gracenote-Logo und der Schriftzug sowie das Logo „Powered by Gracenote“ sind ein eingetragenes Markenzeichen oder ein Markenzeichen von Gracenote, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® und Wi-Fi Alliance® sind eingetragene Markenzeichen der Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ und Wi-Fi Protected Setup™ sind Marken der Wi-Fi Alliance.
- Das N-Zeichen ist eine Marke oder eingetragene Marke von NFC Forum, Inc. in den USA und in anderen Ländern.
- Android ist eine Marke von Google Inc.
- Der Schriftzug und die Logos von *Bluetooth*® sind eingetragene Marken und Eigentum von Bluetooth SIG, Inc., und ihre Verwendung durch die Sony Corporation erfolgt unter Lizenz. Andere Marken und Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.
- MPEG Layer-3 Audio-Kodierungstechnologie und Patente wurden von Fraunhofer IIS und Thomson lizenziert.

- Dieses Produkt enthält urheberrechtlich geschützte Technologie unter Lizenz der Verance Corporation und ist durch das US-Patent 7.369.677 und andere ausgestellte und angemeldete US-amerikanische und weltweite Patente sowie durch Urheberrechte und Geschäftsgeheimnisse bezüglich bestimmter Aspekte dieser Technologie geschützt. Cinavia ist eine Marke der Verance Corporation. Copyright 2004–2010 Verance Corporation. Alle Rechte durch Verance vorbehalten. Rückwärtsentwicklung und Deassemblierung sind verboten.
- Windows Media ist eine eingetragene Marke oder Marke der Microsoft Corporation in den USA und/oder in anderen Ländern. Dieses Produkt ist durch bestimmte geistige Eigentumsrechte der Microsoft Corporation geschützt. Die Verwendung oder Distribution dieser Technologie außerhalb dieses Produktes ohne Lizenz von Microsoft oder eines bevollmächtigten Microsoft-Tochterunternehmens ist untersagt. Inhaltseigentümer verwenden die Inhaltszugriffstechnologie Microsoft® PlayReady™, um ihre geistigen Eigentumsrechte, einschließlich des urheberrechtlich geschützten Inhalts, zu wahren. Dieses Gerät verwendet die PlayReady-Technologie, um auf PlayReady-geschützte Inhalte und/oder WMDRM-geschützte Inhalte zuzugreifen. Falls das Gerät die Beschränkungen bezüglich der Verwendung von Inhalten nicht ordnungsgemäß durchsetzen kann, können die Inhaltseigentümer von Microsoft fordern, die Fähigkeit des Geräts zur Wiedergabe von PlayReady-geschützten Inhalten zurückzunehmen. Diese Rücknahme sollte sich nicht auf ungeschützte Inhalte oder durch andere Inhaltszugriffstechnologien geschützte Inhalte auswirken. Inhaltseigentümer können eventuell von Ihnen fordern, ein Upgrade von PlayReady durchzuführen, um auf ihre Inhalte zuzugreifen. Wenn Sie ein Upgrade ablehnen, können Sie nicht auf Inhalte zugreifen, für die ein Upgrade erforderlich ist.

- DLNA™, das DLNA-Logo und DLNA CERTIFIED™ sind Marken, Dienstleistungszeichen oder Gütezeichen der Digital Living Network Alliance.
- Die Opera®-Geräte SDK sind von Opera Software ASA. Copyright 1995-2013 Opera Software ASA. Alle Rechte vorbehalten.



- Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.
- Andere System- und Produktnamen sind in der Regel Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Hersteller. In diesem Dokument werden Marken nicht mit ™ und ® gekennzeichnet.

Endbenutzer-Lizenzinformationen

Endbenutzer-Lizenzvereinbarung für Gracenote®

Diese Anwendung bzw. dieses Gerät enthält Software von Gracenote, Inc. aus Emeryville, Kalifornien („Gracenote“). Die Software von Gracenote (die „Gracenote-Software“) ermöglicht der Anwendung die Identifizierung von Discs und/oder Dateien, das Abrufen von Musikinformationen, einschließlich Name, Künstler, Track und Titelinformationen („Gracenote-Daten“) von Onlineservern oder eingebetteten Datenbanken (insgesamt als „Gracenote-Server“ bezeichnet) und das Durchführen anderer Funktionen. Gracenote-Daten dürfen nur mittels der vorgesehenen Endbenutzerfunktionen dieser Anwendung oder dieses Geräts verwendet werden.

Sie verpflichten sich, Gracenote-Daten, die Gracenote-Software und die Gracenote-Server nur für Ihre persönliche, nicht-gewerbliche Nutzung zu verwenden. Sie willigen ein, die Gracenote-Software oder jegliche Gracenote-Daten nicht an Dritte zu vergeben, zu kopieren, zu übertragen oder zu übermitteln. **SIE VERPFLICHTEN SICH, GRACENOTE-DATEN, DIE GRACENOTE-SOFTWARE ODER GRACENOTE-SERVER NICHT OHNE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG ZU NUTZEN.**

Sie erklären sich damit einverstanden, dass Ihre nicht exklusive Lizenz zur Verwendung der Gracenote-Daten, der Gracenote-Software und der Gracenote-Server bei Nichteinhaltung dieser Bestimmungen erlischt. Sie verpflichten sich beim Erlöschen Ihrer Lizenz, jegliche Nutzung der Gracenote-Daten, der Gracenote-Software und der Gracenote-Server zu unterlassen. Gracenote behält sich alle Rechte an den Gracenote-Daten, der Gracenote-Software und den Gracenote-Servern, einschließlich sämtlicher Eigentumsrechte, vor. Unter keinen Umständen besteht von Gracenote aus eine Zahlungsverpflichtung Ihnen gegenüber für jegliche von Ihnen zur Verfügung gestellten Informationen. Sie erklären sich damit einverstanden, dass Gracenote, Inc. Ihnen gegenüber seine Rechte aus diesem Vertrag direkt in seinem eigenen Namen durchsetzt. Der Gracenote-Dienst verwendet eine eindeutige ID zur Verfolgung von Anfragen zu statistischen Zwecken. Anhand dieser nach dem Zufallsprinzip zugewiesenen numerischen ID kann der Gracenote-Dienst Anfragen zählen, ohne zu wissen, wer Sie sind. Weitere Informationen finden Sie auf der Gracenote-Webseite in den Datenschutzrichtlinien des Gracenote-Dienstes.

Die Gracenote-Software und alle Gracenote-Daten werden „OHNE MÄNGELGEWÄHR“ an Sie lizenziert. Gracenote übernimmt keine implizierten oder ausdrücklichen Garantien oder Gewährleistungen hinsichtlich der Genauigkeit der Daten auf den Gracenote-Servern. Gracenote behält sich das Recht vor, aus triftigen Gründen Daten von Gracenote-Servern zu löschen oder Datenkategorien zu ändern. Gracenote übernimmt keine Garantie dafür, dass die Gracenote-Software oder die Gracenote-Server fehlerfrei sind oder unterbrechungsfrei funktionieren. Gracenote unterliegt keinerlei Verpflichtung, Ihnen neue, verbesserte oder zusätzliche Datentypen oder -kategorien zur Verfügung zu stellen, die Gracenote unter Umständen zukünftig bereitstellt, und es steht Gracenote frei, seine Dienste jederzeit einzustellen. **GRACENOTE ÜBERNIMMT KEINE KONKLUDENTE GEWÄHRLEISTUNG, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF KONKLUDENTE GEWÄHRLEISTUNGEN DER HANDELSÜBLICHKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, EIGENTUMSVORBEHALT UND DIE NICHTVERLETZUNG VON RECHTEN DRITTER. GRACENOTE ÜBERNIMMT KEINERLEI GARANTIEN FÜR DIE ERGEBNISSE, DIE SIE DURCH DIE NUTZUNG DER GRACENOTE-SOFTWARE ODER DER GRACENOTE-SERVER ERZIELEN. IN KEINEM FALL HAFET GRACENOTE FÜR ZUFÄLLIG ENTSTANDENE ODER FOLGESCHÄDEN ODER FÜR ENTGANGENE PROFITE ODER GEWINNE.**

© Gracenote, Inc. 2009

Vorsichtsmaßnahmen

Info zur Sicherheit

- Sollte ein Fremdkörper oder Flüssigkeit in das Gehäuse gelangen, ziehen Sie den Netzstecker und lassen Sie das System von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen, bevor Sie es weiter verwenden.
- Berühren Sie nicht das Netzkabel mit nassen Händen. Andernfalls könnte es zu einem elektrischen Schlag kommen.

Info zu Stromquellen

Sollte das System über längere Zeit nicht benutzt werden, trennen Sie es unbedingt von der Netzsteckdose. Ziehen Sie zum Trennen des Netzkabels immer am Stecker, niemals am Kabel selbst.

Info zur Aufstellung

- Stellen Sie das System an einem ausreichend belüfteten Ort auf, um einen Wärmestau im Gerät zu vermeiden.
- Das Gerät erwärmt sich während des Betriebs, was jedoch kein Anzeichen für eine Funktionsstörung ist. Wenn Sie das Gerät andauernd bei hoher Lautstärke verwenden, steigt die Gehäusetemperatur an der Ober- und Unterseite und an den Seiten stark an. Um Verbrennungen vorzubeugen, vermeiden Sie eine Berührung des Gehäuses.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf eine instabile Oberfläche (Teppiche, Decken usw.), welche die Lüftungsöffnungen blockieren könnten.
- Stellen Sie das System nicht in der Nähe von Wärmequellen, wie beispielsweise Radiatoren, Lüftungskanälen, oder an einem Ort auf, der direktem Sonnenlicht, starkem Staubbiederschlag oder mechanischen Schwingungen bzw. Erschütterungen ausgesetzt ist.

- Stellen Sie das System nicht geneigt auf. Es darf nur in horizontaler Position betrieben werden.
- Halten Sie das System sowie die Discs von Komponenten mit starken Magneten, wie z. B. Mikrowellenherden oder großen Lautsprechern, fern.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das System.
- Stellen Sie keine Metallgegenstände vor das vordere Bedienfeld. Andernfalls kann der Empfang von Funkwellen beeinträchtigt werden.
- Stellen Sie das System nicht an einem Ort auf, an dem medizinische Geräte verwendet werden. Andernfalls könnte es zu Fehlfunktionen der medizinischen Geräte kommen.
- Wenn Sie einen Herzschrittmacher oder ein anderes medizinisches Gerät verwenden, fragen Sie erst Ihren Arzt oder den Hersteller Ihres medizinischen Geräts, bevor Sie die WLAN-Funktion verwenden.

Info zum Betrieb

Wenn das System direkt von einem kalten Ort an einen warmen Ort gebracht oder an einem sehr feuchten Raum aufgestellt wird, kann sich Feuchtigkeit an den Linsen im Inneren des Geräts ablagern. Sollte dies auftreten, funktioniert das System eventuell nicht ordnungsgemäß. Nehmen Sie in diesem Fall die Disc heraus und lassen das System etwa eine halbe Stunde lang eingeschaltet, bis die Feuchtigkeit verdunstet ist.

Info zum Regeln der Lautstärke

Drehen Sie nicht den Ton lauter, wenn Sie einen Abschnitt mit sehr leisen Tönen oder ganz ohne Audiosignal anhören. Anderenfalls können die Lautsprecher beschädigt werden, wenn plötzlich ein Abschnitt mit einem Spitzenpegel wiedergegeben wird.

Info zur Reinigung

Reinigen Sie Gehäuse, Bedientafel und Bedienelemente mit einem weichen Tuch, das Sie leicht mit einer milden Reinigungslösung angefeuchtet haben. Verwenden Sie keine Scheuerschwämme, Scheuermittel oder Lösungsmittel wie Alkohol oder Benzin.

Info zu Reinigungsdiscs und Disc-/Linsenreinigern

Verwenden Sie keine Reinigungsdiscs oder Disc-/Linsenreiniger (auch keine benetzten oder besprühten Typen). Andernfalls könnte es zu Fehlfunktionen des Geräts kommen.

Info zum Austauschen von Teilen

Sollte dieses System repariert werden, können die reparierten Teile einbehalten werden, um sie wiederzuverwenden oder zu recyceln.

Info zur Farbe Ihres Fernsehgeräts

Falls die Lautsprecher Farbunregelmäßigkeiten auf Ihrem Fernsehschirm verursachen, schalten Sie das Fernsehgerät aus und dann nach 15 bis 30 Minuten wieder an. Sind die Farbunregelmäßigkeiten hartnäckig, stellen Sie die Lautsprecher weiter vom Fernsehgerät entfernt auf.

WICHTIGER HINWEIS

Vorsicht: Dieses System kann ein Videostandbild oder On-Screen-Displaybild unbegrenzt lange auf Ihrem Fernsehschirm anzeigen. Falls Sie das Videostandbild oder das On-Screen-Displaybild für längere Zeit auf Ihrem Fernsehgerät anzeigen, riskieren Sie eine dauerhafte Beschädigung Ihres Fernsehschirms. Fernsehgeräte mit Plasma-Display und Projektionsfernsehgeräte sind besonders anfällig für dieses Problem.

Info zum Transportieren des Systems

Bevor Sie das System transportieren, müssen Sie darauf achten, dass keine Disc eingelegt ist, und trennen Sie das Netzkabel von der Netzsteckdose.

Info zur Datenübertragung per Bluetooth

- *Bluetooth*-Geräte sollten (bei Hindernisfreiheit) in einem Abstand von ca. 10 Metern zueinander verwendet werden. Der effektive Kommunikationsbereich kann unter folgenden Bedingungen kürzer werden:
 - Wenn sich eine Person, ein Metallgegenstand, eine Wand oder ein anderes Hindernis zwischen den Geräten mit *Bluetooth*-Verbindung befindet
 - Orte, an denen ein WLAN installiert ist
 - In der Nähe von in Betrieb befindlichen Mikrowellenherden
 - Orte, an denen andere elektromagnetische Wellen vorkommen

- *Bluetooth*-Geräte und WLAN (IEEE 802.11b/g) verwenden dasselbe Frequenzband (2,4 GHz). Bei Verwendung Ihres *Bluetooth*-Geräts in der Nähe eines Geräts mit WLAN-Funktion können elektromagnetische Störsignale auftreten. Dies kann zu niedrigeren Datenübertragungsraten, Störsignalen oder Verbindungsfehlern führen. Falls dies passiert, versuchen Sie folgende Abhilfemaßnahmen:
 - Verwenden Sie dieses Gerät mindestens 10 Meter vom WLAN-Gerät entfernt.
 - Schalten Sie das WLAN-Gerät aus, wenn Sie Ihr *Bluetooth*-Gerät innerhalb von 10 Metern verwenden.
 - Stellen Sie dieses Gerät und das *Bluetooth*-Gerät so nah wie möglich beieinander auf.
- Die von diesem Gerät ausgestrahlten Funkwellen können den Betrieb einiger medizinischer Geräte beeinträchtigen. Da diese Störsignale zu Fehlfunktionen führen können, schalten Sie dieses Gerät und das *Bluetooth*-Gerät an den folgenden Orten aus:
 - In Krankenhäusern, Zügen, Flugzeugen, an Tankstellen sowie an allen Orten, wo brennbare Gase vorhanden sein können
 - In der Nähe von Automatiktüren oder Brandmeldern
- Dieses Gerät unterstützt Sicherheitsfunktionen, die die *Bluetooth*-Spezifikation erfüllen, um eine sichere Verbindung beim Datenaustausch per *Bluetooth*-Technologie zu gewährleisten. Diese Sicherheit reicht jedoch abhängig von den vorgenommenen Einstellungen sowie anderen Faktoren u. U. nicht aus. Seien Sie also immer vorsichtig, wenn Sie Daten per *Bluetooth*-Technologie austauschen.
- Sony kann in keiner Weise für Schäden oder andere Verluste haftbar gemacht werden, die durch Informationslecks während des Datenaustauschs per *Bluetooth*-Technologie entstehen.
- Ein *Bluetooth*-Datenaustausch wird nicht notwendigerweise mit allen *Bluetooth*-Geräten garantiert, die dasselbe Profil wie dieses Gerät haben.
- An dieses Gerät angeschlossene *Bluetooth*-Geräte müssen die *Bluetooth*-Spezifikation von Bluetooth SIG, Inc. erfüllen und über ein entsprechendes Zertifikat verfügen. Selbst wenn jedoch ein Gerät die *Bluetooth*-Spezifikation erfüllt, kann es Fälle geben, wo die Eigenschaften oder technischen Daten des *Bluetooth*-Geräts eine Verbindungsherstellung unmöglich machen oder zu abweichenden Steuerungsverfahren, Anzeigen oder Betriebsweisen führen.
- Es können Störsignale auftreten, oder der Ton kann abgeschnitten werden. Dies hängt von dem mit diesem Gerät verbundenen *Bluetooth*-Gerät, dem Kommunikationsumfeld oder den Umgebungsbedingungen ab.

Sollten an Ihrem System Probleme auftreten oder sollten Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren nächsten Sony-Händler.

Hinweise zu Discs

Info zum Umgang mit Discs

- Um die Disc sauber zu halten, fassen Sie sie am Rand an. Berühren Sie nicht die Oberfläche.
- Kleben Sie kein Papier oder Klebeband auf die Disc.



- Setzen Sie die Disc keinem direkten Sonnenlicht oder Wärmequellen, wie z. B. heißen Lüftungskanälen, aus, und lassen Sie sie auch nicht in einem in der direkten Sonne geparkten Auto liegen, da die Temperatur im Auto erheblich steigen kann.
- Bewahren Sie die Disc nach der Wiedergabe in ihrer Hülle auf.

Info zur Reinigung

- Reinigen Sie die Disc vor der Wiedergabe mit einem Reinigungstuch. Wischen Sie die Disc von der Mitte zum Rand hin ab.



- Verwenden Sie keine Lösungsmittel, wie z. B. Benzin, Verdünnung, handelsübliche Reinigungsmittel oder Antistatiksprays für Vinyl-LPs.

Dieses System kann lediglich standardmäßige runde Discs wiedergeben. Bei Verwendung nicht standardmäßiger oder anders geformter Discs (z. B. karten-, herz- oder sternförmiger Discs) kann es zu Fehlfunktionen kommen.

Verwenden Sie keine Discs, auf denen handelsübliche Accessoires angebracht sind, wie z. B. Etiketten oder Ringe.

Technische Daten

Verstärker-Abschnitt

BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100 BDV-E2100 (außer für Großbritannien und Irland)

AUSGANGSLEISTUNG (Nennwert)

Front-L/Front-R:

75 W + 75 W (bei 3 Ohm, 1 kHz,
THD 1%)

AUSGANGSLEISTUNG (Referenz)

Front-L/Front-R/Surround-L/Surround-R:

125 W (pro Kanal bei 3 Ohm, 1 kHz)

Center:

250 W (bei 6 Ohm, 1 kHz)

Subwoofer:

250 W (bei 6 Ohm, 80 Hz)

Eingänge (Analog)

AUDIO IN

Empfindlichkeit: 1 V/400 mV

Eingänge (Digital)

TV (Audiorückkanal/OPTICAL)

Unterstützte Formate: LPCM 2CH
(bis zu 48 kHz), Dolby Digital, DTS

BDV-E2100 (nur für Großbritannien und Irland)

AUSGANGSLEISTUNG (Nennwert)

Front-L/Front-R:

75 W + 75 W (bei 3 Ohm, 1 kHz,
THD 1%)

AUSGANGSLEISTUNG (Referenz)

Front-L/Front-R/Surround-L/Surround-R:

100 W (pro Kanal bei 3 Ohm, 1 kHz)

Center:

200 W (bei 6 Ohm, 1 kHz)

Subwoofer:

200 W (bei 6 Ohm, 80 Hz)

Eingänge (Analog)

AUDIO IN

Empfindlichkeit: 1 V/400 mV

Eingänge (Digital)

TV (Audiorückkanal/OPTICAL)

Unterstützte Formate: LPCM 2CH
(bis zu 48 kHz), Dolby Digital, DTS

BDV-EF1100

AUSGANGSLEISTUNG (Nennwert)

Front-L/Front-R:

40 W + 40 W (bei 3 Ohm, 1 kHz,
THD 1%)

AUSGANGSLEISTUNG (Referenz)

Front-L/Front-R:

40 W (pro Kanal bei 3 Ohm, 1 kHz)

Subwoofer:

70 W (bei 6 Ohm, 80 Hz)

Eingänge (Analog)

AUDIO IN

Empfindlichkeit: 2 V/700 mV

Eingänge (Digital)

TV (Audiorückkanal/OPTICAL)

Unterstützte Formate: LPCM 2CH
(bis zu 48 kHz), Dolby Digital, DTS

HDMI-Abschnitt

Anschluss

Typ A (19-polig)

BD/DVD/CD-System

Signalformatsystem

NTSC/PAL

USB-Abschnitt

ψ (USB)-Port:

Typ A (zum Anschließen von USB-
Speicher, Speicherkartenleser, digitaler
Fotokamera und digitaler Videokamera)

LAN-Abschnitt

LAN (100)-Anschluss

100BASE-TX-Anschluss

WLAN-Abschnitt

Standardkonformität

IEEE 802.11 b/g/n

Frequenz und Kanal

2,4-GHz-Band: Kanäle 1–13

Bluetooth-Abschnitt

Kommunikationssystem

Bluetooth-Spezifikation Version 3.0

Ausgang

Bluetooth-Spezifikation Leistungsklasse
2

Maximaler Kommunikationsbereich

Ausbreitung bei Sichtverbindung ca.
10 m¹⁾

Frequenzband

2,4-GHz-Band

Modulationsverfahren

FHSS (Frequenzsprung-
Spektrumspreizmodulation)

Kompatible *Bluetooth*-Profile²⁾

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution
Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote
Control Profile)

Unterstützte Codecs³⁾

SBC⁴⁾, AAC

Übertragungsbereich (A2DP)

20 Hz – 20.000 Hz (Abtastfrequenzen
44,1 kHz, 48 kHz)

¹⁾ Der tatsächliche Bereich hängt z.B. von folgenden Faktoren ab: Hindernisse zwischen den Geräten, Magnetfelder um einen Mikrowellenherd, statische Elektrizität, schnurlose Telefone, Empfangsempfindlichkeit, Antennenleistung, Betriebssystem, Software-Anwendung usw.

²⁾ *Bluetooth*-Standardprofile geben den Zweck der *Bluetooth*-Kommunikation zwischen Geräten an.

³⁾ Codec: Audiosignal-Komprimierung und Konvertierungsformat

⁴⁾ Teilband-Codec

UKW-Tuner-Abschnitt

System

Digitaler Synthesizer mit
PLL-Quarzsteuerung

Empfangsbereich

87,5 MHz – 108,0 MHz (50-kHz-
Schritte)

Antenne

UKW-Wurfantenne

Lautsprecher

Front/Surround (SS-TSB123) für BDV-E6100

Front (SS-TSB123) für BDV-E4100

Abmessungen (B/H/T) (ca.)

100 mm × 650 mm × 100 mm
(Wandmontageartikel)
260 mm × 1.200 mm × 260 mm
(gesamter Lautsprecher)

Gewicht (ca.)

Front: 1,3 kg (Wandmontageartikel mit
Lautsprecherkabel)
2,9 kg (gesamter Lautsprecher)

Surround: 1,4 kg (Wandmontageartikel mit
Lautsprecherkabel)
3,0 kg (gesamter
Lautsprecher)

Front/Surround (SS-TSB122) für BDV-E3100

Surround (SS-TSB122) für BDV-E4100

Abmessungen (B/H/T) (ca.)

90 mm × 205 mm × 91 mm

Gewicht (ca.)

Front: 0,53 kg (mit Lautsprecherkabel)
Surround: 0,62 kg (mit
Lautsprecherkabel)

Front/Surround (SS-TSB121) für BDV-E2100

Front (SS-TSB121) für BDV-EF1100

Abmessungen (B/H/T) (ca.)

95 mm × 189 mm × 80 mm

Gewicht (ca.)

Front: 0,49 kg (mit Lautsprecherkabel)
Surround: 0,54 kg (mit
Lautsprecherkabel)

Center (SS-CTB122) für BDV-E6100/ BDV-E4100/BDV-E3100

Abmessungen (B/H/T) (ca.)
240 mm × 90 mm × 85 mm

Gewicht (ca.)
0,58 kg (mit Lautsprecherkabel)

Center (SS-CTB121) für BDV-E2100

Abmessungen (B/H/T) (ca.)
225 mm × 84 mm × 75 mm

Gewicht (ca.)
0,5 kg (mit Lautsprecherkabel)

Subwoofer (SS-WSB123) für BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100

Abmessungen (B/H/T) (ca.)
225 mm × 365 mm × 345 mm

Gewicht (ca.)
5,8 kg (mit Lautsprecherkabel)

Subwoofer (SS-WSB122) für BDV-E2100

Abmessungen (B/H/T) (ca.)
220 mm × 305 mm × 255 mm

Gewicht (ca.)
3,8 kg (mit Lautsprecherkabel)

Subwoofer (SS-WSB121) für BDV-EF1100

Abmessungen (B/H/T) (ca.)
177 mm × 280 mm × 245 mm

Gewicht (ca.)
2,7 kg (mit Lautsprecherkabel)

Allgemeines

Stromversorgung
220 V – 240 V Wechselspannung,
50/60 Hz

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

Betrieb: 95 W

Standby:
0,3 W (Im Stromsparmodus.
Einzelheiten zur Einstellung finden
Sie in der Bedienungsanleitung auf
der folgenden Website:
<http://support.sony-europe.com/>)
1,5 W (Wenn [Fernstart] auf [Ein]
gesetzt ist, und [Schnellstartmodus]
auf [Aus] gesetzt ist.)

BDV-EF1100:

Betrieb: 60 W

Standby:
0,3 W (Im Stromsparmodus.
Einzelheiten zur Einstellung finden
Sie in der Bedienungsanleitung auf
der folgenden Website:
<http://support.sony-europe.com/>)
1,5 W (Wenn [Fernstart] auf [Ein]
gesetzt ist, und [Schnellstartmodus]
auf [Aus] gesetzt ist.)

Abmessungen (B/H/T) (ca.)
430 mm × 50,5 mm × 296 mm
einschließlich vorstehender Teile

Gewicht (ca.)
BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100/
BDV-E2100:

2,7 kg

BDV-EF1100:

2,6 kg

Änderungen, die dem technischen Fortschritt
dienen, bleiben vorbehalten.

- Stromverbrauch im Standby: 0,3 Watt
- Eine 85 %ige Stromeffizienz wird durch den digitalen Vollverstärker, S-Master, erreicht.

WAARSCHUWING

Plaats het apparaat niet in een gesloten ruimte, zoals een boekenkast of inbouwkast.

Dek de ventilatieopening van het apparaat niet af met bijvoorbeeld kranten, tafelkleden en gordijnen enz. Zo kunt u het risico op brand verkleinen.

Stel het apparaat niet bloot aan open vuur (bijvoorbeeld brandende kaarsen).

Stel het apparaat niet bloot aan waterdruppels of spatten en plaats geen met vloeistof gevulde voorwerpen, zoals een vaas, op dit apparaat. Zo kunt u het risico op brand of elektrische schokken verkleinen.

Stel de batterijen of apparatuur met geïnstalleerde batterijen niet bloot aan extreem hoge temperaturen, zoals zonlicht en vuur.

Om lichamelijk letsel te voorkomen moet dit apparaat, overeenkomstig de installatievoorschriften, correct aan de vloer of muur bevestigd worden.

Alleen voor gebruik binnenshuis.

LET OP

Het gebruik van optische instrumenten met dit product verhoogt de kans op oogletsel.

Aangezien de laserstraal die in dit Blu-ray Disc/DVD Home Theatre System wordt gebruikt schadelijk voor de ogen is, mag u de behuizing niet demonteren.

Het onderhoud dient alleen door gekwalificeerd personeel uitgevoerd te worden.

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 STRÅLENE.
ADVARSEL	SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING I KLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNEES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYENENE.
VARNING	KLASS 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO!	AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERISÄTELYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAAN ALIESTÄMISTÄ.
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。

Opname- unit van dit apparaat wordt geclassificeerd als een product CLASS 3R LASER. Als de beschermende behuizing van de laser wordt geopend komt er zichtbare en onzichtbare laserstraling vrij, dus voorkom rechtstreeks oogcontact.

Deze markering staat aan de binnenkant van de beschermende behuizing van de laser.

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

Dit apparaat wordt geclassificeerd als een product CLASS 1 LASER. Deze markering staat op de achterkant van het apparaat. Het typeplaatje bevindt zich aan de buitenzijde van de onderkant.

Voor de klanten in Europa

Alleen BDV-E6100



ATTENTION
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRIE

PRECAUCION
RIESGO DE CHOQUE ELECTRICO NO ABRIR

CUIDADO
RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO ABRA.

警告

机内高压、非专业人员请勿拆卸

DIKKAT

ELEKTRIK ÇARPMASI RISKI AÇMAYIN

Deze markering is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen voor het risico op een elektrische schok, open het apparaat dus niet om dit te voorkomen. Deze markering staat op de achterkant van het apparaat.

Alleen BDV-E4100/BDV-E3100/ BDV-E2100/BDV-EF1100



ATTENTION
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRIR

PRECAUCION
RIESGO DE CHOQUE ELECTRICO NO ABRIR

CUIDADO
RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO ABRA.

警告

机内高压、非专业人员请勿拆卸

Deze markering is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen voor het risico op een elektrische schok, open het apparaat dus niet om dit te voorkomen. Deze markering staat op de achterkant van het apparaat.



Verwijdering van oude elektrische en elektronische apparaten (van toepassing in de Europese Unie en andere Europese landen met gescheiden inzamelingsystemen)

Dit symbool op het product of op de verpakking wijst erop dat dit product niet als huishoudelijk afval mag worden behandeld. Het moet echter naar een inzamelingspunt worden gebracht waar elektrische en elektronische apparatuur wordt gerecycled. Als u ervoor zorgt dat dit product op de correcte manier wordt verwerkt, helpt u mogelijke negatieve gevolgen voor mens en milieu die zouden kunnen veroorzakt worden in geval van verkeerde afvalbehandeling te voorkomen. Het recycleren van materialen draagt bij tot het behoud van natuurlijke bronnen. Voor meer details in verband met het

recyclen van dit product, kan u contact opnemen met de gemeentelijke instanties, de organisatie belast met de verwijdering van huishoudelijk afval of de winkel waar u het product hebt gekocht.



Verwijdering van oude batterijen (van toepassing in de Europese Unie en andere Europese landen met afzonderlijke inzamelingsystemen)

Dit symbool op de batterij of op de verpakking wijst erop dat de batterij, meegeleverd met van dit product niet als huishoudelijk afval behandeld mag worden.

Op sommige batterijen kan dit symbool gebruikt worden in combinatie met een chemisch symbool. Het chemisch symbool voor kwik (Hg) of lood (Pb) wordt toegevoegd wanneer de batterij meer dan 0,0005 % kwik of 0,004 % lood bevat.

Door deze batterijen op juiste wijze af te voeren, helpt u mogelijke negatieve gevolgen voor mens en milieu die zouden kunnen veroorzakt worden in geval van verkeerde afvalbehandeling te voorkomen. Het recycleren van materialen draagt bij tot het behoud van natuurlijke bronnen.

In het geval dat de producten om redenen van veiligheid, prestaties dan wel in verband met data-integriteit een permanente verbinding met een ingebouwde batterij vereisen, mag deze batterij enkel door gekwalificeerd servicepersoneel vervangen te worden. Om ervoor te zorgen dat de batterij op een juiste wijze zal worden behandeld, dient het product aan het eind van zijn levenscyclus overhandigd te worden aan het desbetreffende inzamelingspunt voor de recyclage van elektrisch en elektronisch materiaal.

Voor alle andere batterijen verwijzen we u naar het hoofdstuk over hoe de batterij veilig uit het product te verwijderen. Overhandig de batterij aan het desbetreffende inzamelingspunt voor de recyclage van batterijen.

Voor meer details in verband met het recyclen van dit product of batterij, kan u contact opnemen met de gemeentelijke instanties, de organisatie het belast met de verwijdering van huishoudelijk afval of de winkel waar u het product hebt gekocht.

Kennisgeving voor klanten: de volgende informatie geldt alleen voor apparatuur die wordt verkocht in landen waar EU-richtlijnen van toepassing zijn.

Dit product werd geproduceerd door of in opdracht van Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Vragen met betrekking tot product conformiteit gebaseerd op EU-wetgeving kunnen worden gericht aan de gemachtigde vertegenwoordiger, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Duitsland. Voor service- of garantie zaken verwijzen wij u door naar de adressen in de afzonderlijke service of garantie documenten.

Sony Corp. verklaart hierbij dat deze apparatuur in overeenstemming is met de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC. Ga voor meer informatie naar de volgende website: <http://www.compliance.sony.de/>



Voorzorgsmaatregelen

Dit apparaat is getest en voldoet in combinatie met een aansluitkabel korter dan 3 meter aan de voorschriften die gesteld zijn in de EMC-richtlijn. (Alleen modellen Europa)

Stroombronnen

- Het apparaat blijft onder spanning staan zolang de stekker in het stopcontact zit, zelfs als het apparaat zelf is uitgeschakeld.
- Aangezien de stekker wordt gebruikt om het apparaat los te koppelen van de netvoeding, moet u het apparaat aansluiten op een gemakkelijk toegankelijk stopcontact. Als er een probleem optreedt met het apparaat, moet u de stekker van het apparaat onmiddellijk uit het stopcontact halen.

Naar 3D-videobeelden kijken

Sommige mensen kunnen tijdens het kijken naar 3D-videobeelden onaangename ongemakken ervaren (zoals inspannend kijken, vermoeidheid of misselijkheid). Sony adviseert alle kijkers regelmatig tijdens het kijken naar 3D-videobeelden een pauze te nemen. De lengte en frequentie van iedere pauze varieert van persoon tot persoon. U bepaalt zelf wat het beste werkt. Als u ongemakken ervaart stop dan met het kijken naar 3D-videobeelden totdat het ongemak voorbij is; raadpleeg zo nodig een dokter. U dient ook (i) de instructiehandleiding te lezen en/of het waarschuwingsbericht van andere apparaten die in combinatie met dit apparaat gebruikt worden. Bovendien dient u ook de afgespeelde inhoud van de Blu-ray Disc in combinatie met dit product te raadplegen en (ii) onze website (<http://esupport.sony.com/>) voor de nieuwste informatie. Het gezichtsvermogen van jonge kinderen (met name kinderen jonger dan zes jaar) ontwikkelt zich nog steeds. Overleg eerst met uw dokter (zoals een kinderarts of oogarts), voordat u jonge kinderen toestemming geeft om naar 3D-videobeelden te kijken.

Volwassenen dienen er op toe te zien dat jonge kinderen de hierboven genoemde aanbevelingen opvolgen.

Kopieerbeveiliging

- Ben op de hoogte van de geavanceerde inhoudsbeveiligingssystemen die in zowel de Blu-ray Disc als de DVD-media worden gebruikt. Deze systemen genaamd AACSS (Advanced Access Content System) en CSS (Content Scramble System) kunnen enkele beperkingen bevatten met betrekking tot het afspelen, de analoge uitgang en andere vergelijkbare functies. De werking van dit product en de desbetreffende beperkingen zijn afhankelijk van de aankoopdatum, aangezien het bestuur van de AACSS de beperkingsvoorschriften van dit product na aankoop kan toepassen of wijzigen.

- **Mededeling Cinavia**
Dit product maakt gebruik van Cinavia-technologie om het gebruik van ongeautoriseerde kopieën van commercieel geproduceerde films en video's en de soundtracks ervan te beperken. Als een verboden gebruik van een ongeautoriseerde kopie gedetecteerd is, wordt er een bericht weergegeven en wordt het afspelen of kopiëren onderbroken.
Meer informatie over de Cinavia-technologie is verkrijgbaar via het Cinavia Online Consumer Information Center: <http://www.cinavia.com>. Als u meer informatie over Cinavia wenst via de post, dient u een briefkaart te sturen met uw adres naar: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Auteursrechten en handelsmerken

- (Alleen BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100/BDV-E2100)
Dit systeem is uitgerust met een adaptieve matrixsurrounddecoder met Dolby* Digital en Dolby Pro Logic en het DTS** Digital Surround System.
 - * Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, en het dubbele D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.
 - ** Geproduceerd onder licentie onder VS patent(en): 5.956.674; 5.974.380; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 en andere uitgegeven en lopende patenten in de VS en elders in de wereld. DTS-HD, het symbool, en DTS-HD en het symbool tezamen zijn geregistreerde handelsmerken van DTS, Inc. Het product omvat software. © DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.
- (Alleen BDV-EF1100)
Dit systeem is uitgerust met Dolby* Digital en DTS** Digital Surround System.

- * Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby en het dubbele D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.
- ** Geproduceerd onder licentie onder VS patent(en): 5.956.674; 5.974.380; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 en andere uitgegeven en lopende patenten in de VS en elders in de wereld. DTS-HD, het symbool, en DTS-HD en het symbool tezamen zijn geregistreerde handelsmerken van DTS, Inc. Het product omvat software. © DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.
- Dit systeem is uitgerust met High-Definition Multimedia Interface (HDMI™)-technologie.
De termen HDMI en HDMI High-Definition Multimedia Interface, en het HDMI-logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC in de VS en andere landen.
- Java is een handelsmerk van Oracle en/of aangesloten maatschappijen.
- "DVD-Logo" is een handelsmerk van DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- "Blu-ray Disc", "Blu-ray", "Blu-ray 3D", "BD-LIVE", "BONUSVIEW" en de logo's zijn handelsmerken van de Blu-ray Disc Association.
- "Blu-ray Disc", "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD-R", "DVD VIDEO" en "CD" logo's zijn handelsmerken.
- "BRAVIA" is een handelsmerk van Sony Corporation.
- "AVCHD 3D/Progressive" en het "AVCHD 3D/Progressive"-logo zijn handelsmerken van Panasonic Corporation en Sony Corporation.
- "XMB", en "xross media bar" zijn handelsmerken van de Sony Corporation en Sony Computer Entertainment Inc.
- "PlayStation" is een geregistreerd handelsmerk van Sony Computer Entertainment Inc.

- "Sony Entertainment Network-logo" en "Sony Entertainment Network" zijn handelsmerken van Sony Corporation.
- Muziek- en videoherkenningstechnologie en gerelateerde gegevens worden door Gracenote[®] verstrekt. Gracenote is de industriële standaard in muziekherkenningstechnologie en de levering van gerelateerde content. Voor meer informatie zie de website www.gracenote.com. CD, DVD, Blu-ray Disc en muziek- en videogerelateerde gegevens van Gracenote, Inc., copyright © 2000-tot nu Gracenote. Software van Gracenote, copyright © 2000-tot nu Gracenote. Een of meerdere patenten van Gracenote zijn van toepassing op dit product en de service. Zie de website van Gracenote voor een niet-complete lijst van toepasbare patenten van Gracenote. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, het logo van Gracenote en het logotype en het logo "Powered by Gracenote" zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Gracenote, Inc. in de VS en/of andere landen.
- MPEG Layer-3 audiocoderingstechnologie en patenten gelicenseerd door Fraunhofer IIS en Thomson.
- Dit product is uitgerust met eigendomstechnologie onder de licentie van Verance Corporation en wordt beschermd door het VS patent 7.369.677 en andere uitgegeven en lopende patenten in de VS en elders in de wereld alsmede copyright- en handelsgeheimbeveiliging voor bepaalde aspecten van deze technologie. Cinavia is een handelsmerk van Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rechten voorbehouden aan Verance. Decompilatie of demontage is verboden.
- Windows Media is een geregistreerd handelsmerk of handelsmerk van Microsoft Corporation in de VS en/of andere landen. Dit product is beschermd door bepaalde intellectuele eigendomsrechten van de Microsoft Corporation. Gebruik of distributie van een dergelijke technologie buiten dit product om is verboden zonder een licentie van Microsoft of een geautoriseerde vertegenwoordiger van Microsoft. Contenteigenaren maken gebruik van contenttoegangstechnologie van Microsoft[®] PlayReady[™] om hun intellectuele eigendom te beschermen, inclusief auteursrechtelijk beschermende content. Dit apparaat maakt gebruik van PlayReady-technologie om toegang te krijgen tot beschermende content van PlayReady en/of WMDRM. Als het apparaat de beperkingen van het gebruik van de content niet correct kan toepassen, kunnen contenteigenaren Microsoft verzoeken om de mogelijkheid van het apparaat om de beschermende content van PlayReady af te spelen te herroepen. De herroeping dient niet de onbeschermde content te beïnvloeden of de content die beschermd wordt door andere contenttoegangstechnologieën. Contenteigenaren kunnen u verzoeken PlayReady te upgraden om toegang te krijgen tot hun content. Als u PlayReady niet upgradet, krijgt u geen toegang tot de content die de upgrade vereist.



- Wi-Fi[®], Wi-Fi Protected Access[®] en Wi-Fi Alliance[®] zijn geregistreerde merken van de Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED[™], WPA[™], WPA2[™] en Wi-Fi Protected Setup[™] zijn merken van de Wi-Fi Alliance.
- De N Mark is een handelsmerk of geregistreerd handelsmerk van NFC Forum, Inc. in de VS en in andere landen.
- Android is een handelsmerk van Google Inc.
- Het woord en logo Bluetooth[®] zijn geregistreerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en het gebruik van dergelijke merken door Sony Corporation is onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn van de respectievelijke eigenaren.

- DLNA™, het DLNA Logo en DLNA CERTIFIED™ zijn handelsmerken, servicemerken of kwaliteitsmerken van de Digital Living Network Alliance.
- Opera® Devices SDK van Opera Software ASA. Copyright 1995-2013 Opera Software ASA. Alle rechten voorbehouden.



- Alle andere handelsmerken zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren.
- Andere systeem- en productnamen zijn algemene handelsnamen of geregistreerde handelsmerken van de fabrikanten. ™ en ® merken zijn niet in dit document opgenomen.

Informatie eindgebruikersovereen- komst

Gracenote® eindgebruikersovereenkomst

Deze toepassing of dit apparaat bevat software van Gracenote, Inc. van Emeryville, California ("Gracenote"). De software van Gracenote (de "Gracenote Software") biedt deze toepassing de mogelijkheid om een disc- en/of bestandsidentificatie uit te voeren en muziekgerelateerde informatie te verkrijgen, inclusief de naam, de artiest, de track en de titel ("Gracenote Data") van onlineservers of opgenomen databases (collectief, "Gracenote Servers") en andere functies uit te voeren. U mag de data van Gracenote alleen gebruiken in termen van de bedoelde eindgebruikersfuncties van deze toepassing of het apparaat.

U gaat akkoord dat u de data van Gracenote, de software van Gracenote en de servers van Gracenote alleen gebruikt voor u eigen persoonlijke niet-commerciële gebruik. U gaat ermee akkoord dat u de software en overgie data van Gracenote niet kopieert, toewijst, doorstuurt of overdraagt aan dreden. U GAAT ERMEE AKKOORD DAT U DE DATA VAN GRACENOTE, DE SOFTWARE VAN GRACENOTE OF DE SERVERS VAN GRACENOTE ALLEEN GEBRUIKT OVEREENKOMSTIG HETGEEN IS TOEGESTAAN.

U gaat ermee akkoord dat uw niet-exclusieve licentie met betrekking tot het gebruik van de data van Gracenote, de software van Gracenote en de servers van Gracenote eindigt als u deze beperkingen schendt. Als uw licentie eindigt gaat u ermee akkoord dat u het gebruik van de data van Gracenote, de software van Gracenote en de servers van Gracenote staakt. Gracenote behoudt alle rechten met betrekking tot de data van Gracenote, de software van Gracenote en de servers van Gracenote, inclusief alle eigendomsrechten. Onder geen beding kan Gracenote verantwoordelijk worden gehouden voor betalingen aan u voor informatie die u verstrekt. U gaat ermee akkoord dat Gracenote, Inc. haar rechten onder deze overeenkomst tegen u onder persoonlijke titel kan afdwingen.

De service van Gracenote gebruikt een unieke identificeerder om vragen voor statische doeleinden opsporen. Het doel van een willekeurige toegewezen numerieke identificeerder is de service van Gracenote toestaan de vragen te tellen zonder kennis van persoonlijke gegevens. Voor meer informatie zie de webpagina voor het privacybeleid van Gracenote met betrekking tot de service van Gracenote.

De software van Gracenote en ieder item van de data van Gracenote wordt aan u gelicenseerd in de "ACTUELE VORM". Gracenote geeft geen beweringen of garanties, speciaal of impliciet met betrekking tot de nauwkeurigheid van de data van Gracenote die afkomstig is van de servers van Gracenote. Gracenote behoudt zich het recht voor om data van de servers van Gracenote te verwijderen of de datacategorieën te wijzigen om redenen die Gracenote legitiem vindt. Er wordt geen garantie gegeven dat de software van Gracenote of de servers van Gracenote geen fouten bevat of dat de werking van de software van Gracenote of de servers van Gracenote onderbroken wordt. Gracenote is niet verplicht om u te faciliteren met nieuwe verbeterde of aanvullende datatypes of categorieën die Gracenote in de toekomst levert en is vrij om haar diensten op ieder moment op te zeggen.

GRACENOTE WIJST ALLE GARANTIES EXPLICIET OF IMPLICIET AF, INCLUSIEF, MAAR NIET BEPERKT TOT DE GEIMPLICEERDE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN SPECIFIEK DOEL, EIGENDOM EN NIET-INBREUK OP RECHTEN VAN DERDEN. GRACENOTE GARANDEERT NIET DE RESULTATEN DIE VERKREGEN WORDEN DOOR HET GEBRUIK VAN DE SOFTWARE VAN GRACENOTE OF DE SERVER VAN GRACENOTE. ONDER GEEN BEDING KAN GRACENOTE AANSPRAKKELIJK WORDEN GESTELD VOOR VOORTVLOEIENDE OF INCIDENTELE SCHADES OF VOOR VERLIES VAN WINSTEN OF OPBRENGSTEN.

© Gracenote, Inc. 2009

Voorzorgsmaatregelen

Veiligheid

- Als een voorwerp of vloeistof in de behuizing terecht komt, moet u het systeem loskoppelen en laten nakijken door bevoegde servicetechnici voordat u deze weer gebruikt.
- Raak het netsnoer niet met natte handen aan. Als u dit toch doet, kan dit een elektrische schok veroorzaken.

Stroombronnen

Als u het systeem langere tijd niet wilt gebruiken, moet u de stekker van het systeem uit het stopcontact halen. Trek altijd aan de stekker en nooit aan het netsnoer als u het netsnoer uit het stopcontact haalt.

Plaatsing

- Zet het systeem in een ruimte neer met voldoende ventilatie om warmtevorming in het systeem te voorkomen.
- De unit kan tijdens gebruik warm worden. Dit duidt niet op een storing. Als u deze unit doorlopend met hoog volume gebruikt, kunnen de boven-, zij- en onderpanelen van de behuizing na verloop van tijd heet worden. Raak de behuizing niet aan. U kunt zichzelf branden.
- Plaats de unit niet op een zacht oppervlak (tapijten, dekens, enz.) die de ventilatieopeningen kunnen afdekken.
- Installeer het systeem niet in de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren, luchtkanalen of op een plaats waar het bloot staat aan direct zonlicht, overmatige stof, mechanische trillingen of schokken.
- Installeer het systeem niet in een schuine positie. Het systeem is alleen ontworpen om in een horizontale positie bediend te worden.

- Houd het systeem en de discs altijd uit de buurt van onderdelen met krachtige magneten, zoals magnetrons of grote luidsprekers.
- Plaats geen zware voorwerpen op het systeem.
- Plaats geen metalen voorwerpen aan de voorkant van het voorpaneel. Dit kan de ontvangst van radiogolven beperken.
- Plaats het systeem niet in een ruimte waar medische apparatuur wordt gebruikt. Dit kan tot een storing van het medische apparatuur leiden.
- Als u een pacemaker gebruikt of een ander medisch apparaat, dient u uw arts te raadplegen of de fabrikant van uw medisch apparaat voordat u gebruik maakt van de draadloze LAN-functie.

Werking

Als het systeem van een koude naar een warme locatie wordt verplaatst of in een ruimte wordt geplaatst met veel stoom, kan het vocht op de lenzen in de unit condenseren. Als dit zich voordoet, kan het zijn dat het systeem niet correct werkt. In dit geval dient u de disc te verwijderen en het systeem ongeveer een half uur ingeschakeld te laten totdat het vocht verdampt is.

Het volume instellen

Zet het volume niet omhoog tijdens het luisteren naar een gedeelte met een zeer laag ingangsniveau of geen audiosignalen. Als u het volume toch omhoog zet, kunnen de luidsprekers beschadigen als plotseling een piekniveau wordt afgespeeld.

Reiniging

Reinig de behuizing, het voorpaneel en de bedieningselementen met een zachte doek die licht is bevochtigd met een mild zeepsopje. Gebruik geen schuursponsje, schuurpoeder of oplosmiddelen, zoals alcohol of benzine.

Reinigers voor discs en lenzen

Gebruik geen reinigingsdiscs of disc/lensreinigers (inclusief natte of sproeitypes). Deze producten kunnen voor een storing van het apparaat zorgen.

Onderdelen vervangen

In de gevallen dat het systeem gerepareerd is, kunnen de gerepareerde onderdelen bewaard worden voor hergebruik of recycledoeleinden.

De kleuren van uw televisie

Als de luidsprekers kleuronregelmatigheden op uw televisiescherm veroorzaken, dient u de televisie uit te schakelen en na 15 tot 30 minuten weer in te schakelen. Als de kleuronregelmatigheid aanhoudt, dient u de luidsprekers verder uit de buurt van de televisie te plaatsen.

BELANGRIJKE OPMERKING

Let op: Dit systeem kan een stilstaand videobeeld of beeldscherm-afbeelding op uw televisie onbeperkt bevriezen. Als het stilstaand videobeeld of de beeldscherm-afbeelding gedurende een langere tijdsperiode op uw televisie wordt weergegeven, kan uw televisiescherm permanent beschadigen. Plasmaschermen en projectietelevisies zijn hier zeer gevoelig voor.

Het systeem verplaatsen

Vóór het verplaatsen van het systeem dient u ervoor te zorgen dat er geen disc in het systeem aanwezig is en het netsnoer uit het stopcontact verwijderd is.

Bluetooth-communicatie

- *Bluetooth*-apparaten dienen binnen ongeveer 10 meter (zonder obstructies) van elkaar gebruikt te worden. Het effectieve communicatiebereik wordt korter bij de volgende omstandigheden.
 - Als een persoon, metalen object, muur of andere obstructie tussen de apparaten met een *Bluetooth*-verbinding staat
 - Locaties waar een draadloze LAN geïnstalleerd is
 - In de buurt van magnetrons die in gebruik zijn
 - Locaties waar andere elektromagnetische golven optreden
- *Bluetooth*-apparaten en een draadloze LAN (IEEE 802.11b/g) gebruiken dezelfde frequentieband (2,4 GHz). Als u uw *Bluetooth*-apparaat in de buurt van een apparaat gebruikt met draadloze LAN-mogelijkheid, kan er elektromagnetische storing ontstaan. Dit kan resulteren in lagere gegevensoverdrachtsnelheden of het onvermogen om verbinding te maken. Als dit zich voordoet dient u de volgende oplossingen te proberen:
 - Gebruik deze apparaat op minstens 10 meter afstand van het draadloze LAN-apparaat.
 - Schakel het draadloze LAN-apparaat uit als het *Bluetooth*-apparaat binnen 10 meter wordt gebruikt.
 - Installeer deze unit en dit *Bluetooth*-apparaat zo dicht mogelijk bij elkaar in de buurt.
- De radiogolven die deze unit uitzendt kunnen storing in de werking van enkele medische apparaten veroorzaken. Aangezien deze storing in een defect kan resulteren, dient u altijd in de volgende locaties de voeding van deze unit en het *Bluetooth*-apparaat uit te schakelen:
 - In ziekenhuizen, vliegtuigen en plaatsen waar ontvlambare gassen aanwezig zijn
 - In de buurt van automatische deuren of brandalarmen
- Deze unit ondersteunt de veiligheidsfuncties die aan de *Bluetooth*-specificaties voldoen, om voor een veilige verbinding te zorgen tijdens de communicatie met *Bluetooth*-technologie. Deze beveiliging kan echter, afhankelijk van de content en andere factoren, niet voldoende zijn, dus ben altijd voorzichtig als u een communicatie uitvoert met *Bluetooth*-technologie.
- Sony kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade of andere verliezen die voortvloeien uit een informatiek lektijdens communicatie met *Bluetooth*-technologie.
- *Bluetooth*-communicatie wordt niet per definitie gegarandeerd met alle *Bluetooth*-apparaten die hetzelfde profiel als deze unit hebben.
- *Bluetooth*-apparaten die met deze unit verbonden zijn moeten aan de *Bluetooth*-specificatie voldoen, voorgeschreven door Bluetooth SIG, Inc., en moeten gecertificeerd zijn. Zelfs als een apparaat voldoet aan de *Bluetooth*-specificatie kunnen er situaties zijn waarbij de karakteristieken of specificaties van het *Bluetooth*-apparaat het onmogelijk maken om verbinding te maken of tot verschillende bedieningsmethoden, display of bediening kan leiden.
- Afhankelijk van het *Bluetooth*-apparaat dat met deze unit is verbonden, de communicatie-omgeving of de omgevingscondities kan er storing ontstaan of de audio onderbroken worden.

Met alle vragen over of eventuele problemen met het systeem kunt u terecht bij de dichtstbijzijnde Sony-handelaar.

Opmerkingen over de discs

Het gebruik van discs

- Om de discs schoon te houden, dient u de discs aan de rand vast te houden. Raak het oppervlak niet aan.
- Plak geen papier of plakband op de disc.



- Stel de disc niet bloot aan direct zonlicht of warmtebronnen zoals hete luchtkanalen en laat de disc niet in de auto achter die in de zon geparkeerd is, omdat de temperatuur in de auto aanzienlijk kan stijgen.
- Plaats de disc na gebruik in een opbergmap.

Reiniging

- Reinig de disc met een reinigingsdoek voordat u de disc afspeelt. Veeg de disc schoon vanaf het midden naar buiten.



- Gebruik geen oplosmiddelen zoals benzine, thinner, commercieel verkrijgbare reinigers of antistatische spray die bedoeld is voor LP's van vinyl.

Dit systeem kan alleen standaard discs afspelen. Het afspelen van afwijkende discs (bijv. kaart-, hart- of stervormig) kan een defect veroorzaken.

Gebruik geen disc die een commercieel toegevoegd accessoire bevestigd heeft, zoals een label of ring.

Specificaties

Versterkergedeelte

BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100 BDV-E2100 (met uitzondering van de modellen voor het Verenigd Koninkrijk en Ierland)

UITGANGSVERMOGEN (nominaal)

Voor L/Voor R:

75 W + 75 W (bij 3 ohm, 1 kHz,
THV 1%)

UITGANGSVERMOGEN (referentie)

Voor L/Voor R/Surround L/Surround R:

125 W (per kanaal bij 3 ohm, 1 kHz)

Midden:

250 W (bij 6 ohm, 1 kHz)

Subwoofer:

250 W (bij 6 ohm, 80 Hz)

Ingangen (analoog)

AUDIO IN

Gevoeligheid: 1 V/400 mV

Ingangen (digitaal)

TV (Audio-retourkanaal/OPTICAL)

Ondersteunde formaten: LPCM 2CH
(tot 48 kHz), Dolby Digital, DTS

BDV-E2100 (alleen voor modellen van het Verenigd Koninkrijk en Ierland)

UITGANGSVERMOGEN (nominaal)

Voor L/Voor R:

75 W + 75 W (bij 3 ohm, 1 kHz,
THV 1%)

UITGANGSVERMOGEN (referentie)

Voor L/Voor R/Surround L/Surround R:

100 W (per kanaal bij 3 ohm, 1 kHz)

Midden:

200 W (bij 6 ohm, 1 kHz)

Subwoofer:

200 W (bij 6 ohm, 80 Hz)

Ingangen (analoog)

AUDIO IN

Gevoeligheid: 1 V/400 mV

Ingangen (digitaal)

TV (Audio-retourkanaal/OPTICAL)

Ondersteunde formaten: LPCM 2CH
(tot 48 kHz), Dolby Digital, DTS

BDV-EF1100

UITGANGSVERMOGEN (nominaal)

Voor L/Voor R:

40 W + 40 W (bij 3 ohm, 1 kHz,
THV 1%)

UITGANGSVERMOGEN (referentie)

Voor L/Voor R:

40 W (per kanaal bij 3 ohm, 1 kHz)

Subwoofer:

70 W (bij 6 ohm, 80 Hz)

Ingangen (analoog)

AUDIO IN

Gevoeligheid: 2 V/700 mV

Ingangen (digitaal)

TV (Audio-retourkanaal/OPTICAL)

Ondersteunde formaten: LPCM 2CH
(tot 48 kHz), Dolby Digital, DTS

HDMI-gedeelte

Stekker

Type A (19-pins)

BD/DVD/CD-systeem

Signaalformaatsysteem

NTSC/PAL

USB-gedeelte

🔌 (USB)-poort:

Type A (voor het aansluiten van het
USB-geheugen, geheugenkaartlezer,
digitale camera en digitale videocamera)

LAN-gedeelte

LAN (100)-aansluiting

100BASE-TX-aansluiting

Draadloos LAN-gedeelte

Standaardvoorschriften

IEEE 802.11 b/g/n

Frequentie en kanaal

2,4 GHz band: kanalen 1–13

Bluetooth-gedeelte

Communicatiesysteem

Bluetooth-specificatie versie 3.0

Uitgang

Bluetooth-specificatie vermogensklasse

2

Maximum communicatiebereik

Gezichtslijn ongeveer 10 m¹⁾

Frequentieband

2,4 GHz band

Modulatiemethode

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Compatibele *Bluetooth*-profielen²⁾

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution
Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote
Control Profile)

Ondersteunde codecs³⁾

SBC⁴⁾, AAC

Zendbereik (A2DP)

20 Hz – 20.000 Hz

(Bemonsteringsfrequentie 44,1 kHz,
48 kHz)

¹⁾ Het actuele bereik varieert afhankelijk van factoren zoals obstakels tussen de apparaten, magnetische velden rondom een magnetron, statische elektriciteit, draadloze telefoons, ontvangstgevoeligheid, prestatie van de antenne, besturingssysteem, softwaretoepassing, enz.

²⁾ *Bluetooth*-standaardprofielen geven het doel aan van de *Bluetooth*-communicatie tussen de apparaten.

³⁾ Codec: Audiosignaalcompressie en conversieformaat

⁴⁾ Subband codec

FM-tunergedeelte

Systeem

PLL-kwartsvergrendelde digitale
synthesizer

Afstembereik

87,5 MHz – 108,0 MHz (50 kHz-stap)

Antenne

FM-draadantenne

Luidsprekers

**Voor/Surround (SS-TSB123) voor
BDV-E6100**

Voor (SS-TSB123) voor BDV-E4100

Afmetingen (b/h/d) (ongeveer)

100 mm × 650 mm × 100 mm

(muurgemonteerd deel)

260 mm × 1.200 mm × 260 mm

(complete luidspreker)

Gewicht (ongeveer)

Voor: 1,3 kg (muurgemonteerd deel met luidsprekerkabel)
2,9 kg (complete luidspreker)

Surround: 1,4 kg (muurgemonteerd deel met luidsprekerkabel)
3,0 kg (complete luidspreker)

Voor/Surround (SS-TSB122) voor BDV-E3100

Surround (SS-TSB122) voor BDV-E4100

Afmetingen (b/h/d) (ongeveer)
90 mm × 205 mm × 91 mm

Gewicht (ongeveer)

Voor: 0,53 kg (met luidsprekerkabel)
Surround: 0,62 kg (met luidsprekerkabel)

Voor/Surround (SS-TSB121) voor BDV-E2100

Voor (SS-TSB121) voor BDV-EF1100

Afmetingen (b/h/d) (ongeveer)
95 mm × 189 mm × 80 mm

Gewicht (ongeveer)

Voor: 0,49 kg (met luidsprekerkabel)
Surround: 0,54 kg (met luidsprekerkabel)

Midden (SS-CTB122) voor BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100

Afmetingen (b/h/d) (ongeveer)
240 mm × 90 mm × 85 mm

Gewicht (ongeveer)

0,58 kg (met luidsprekerkabel)

Midden (SS-CTB121) voor BDV-E2100

Afmetingen (b/h/d) (ongeveer)
225 mm × 84 mm × 75 mm

Gewicht (ongeveer)

0,5 kg (met luidsprekerkabel)

Subwoofer (SS-WSB123) voor BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100

Afmetingen (b/h/d) (ongeveer)
225 mm × 365 mm × 345 mm

Gewicht (ongeveer)

5,8 kg (met luidsprekerkabel)

Subwoofer (SS-WSB122) voor BDV-E2100

Afmetingen (b/h/d) (ongeveer)
220 mm × 305 mm × 255 mm

Gewicht (ongeveer)

3,8 kg (met luidsprekerkabel)

Subwoofer (SS-WSB121) voor BDV-EF1100

Afmetingen (b/h/d) (ongeveer)

177 mm × 280 mm × 245 mm

Gewicht (ongeveer)

2,7 kg (met luidsprekerkabel)

Algemeen

Stroomvereisten

220 V – 240 V wisselstroom, 50/60 Hz

Stroomverbruik

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

BDV-E2100:

Aan: 95 W

Stand-by:

0,3 W (Stroombesparing. Voor details over de instelling zie de gebruiksaanwijzing op de volgende website:

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

1,5 W (Wanneer [Opstarten op afstand] is ingesteld op [Aan] en [Snel starten] is ingesteld op [Uit].)

BDV-EF1100:

Aan: 60 W

Stand-by:

0,3 W (Stroombesparing. Voor details over de instelling zie de gebruiksaanwijzing op de volgende website:

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

1,5 W (Wanneer [Opstarten op afstand] is ingesteld op [Aan] en [Snel starten] is ingesteld op [Uit].)

Afmetingen (b/h/d) (ongeveer)

430 mm × 50,5 mm × 296 mm incl. uitstekende delen

Gewicht (ongeveer)

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

BDV-E2100:

2,7 kg

BDV-EF1100:

2,6 kg

Ontwerp en technische gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

- Stroomverbruik in standby: 0,3W
- Meer dan 85% vermogensrendement is bereikt dankzij de volledig digitale S-Master versterker.

ATTENZIONE

Non installare l'apparecchio in uno spazio chiuso, come una libreria o un mobiletto. Per ridurre il rischio di incendi, non coprire le aperture di ventilazione dell'apparecchio con giornali, tovaglie, tende e simili.

Non esporre l'apparecchio a sorgenti di fiamma non protette (ad esempio candele accese).

Per ridurre il rischio di incendi o scosse elettriche, non esporre l'apparecchio a cadute o spruzzi e non collocare sull'apparecchio stesso oggetti contenenti liquidi, quali ad esempio vasi.

Non esporre le batterie o gli apparecchi con le batterie installate a fonti di calore eccessivo, quali luce solare e fuoco.

Per evitare lesioni, questo apparecchio deve essere fissato saldamente al pavimento/all'a parete in base alle istruzioni di installazione. Solamente per uso all'interno.

AVVERTENZA

L'uso di strumenti ottici con questo prodotto aumenterà il pericolo di danno agli occhi. Poiché il raggio laser utilizzato in questo Blu-ray Disc/DVD Home Theatre System è dannoso per gli occhi, non tentare di smontare il rivestimento.

Rivolgersi solamente a personale qualificato per qualsiasi intervento.

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 ÅPNES. UNNÅ Å DIREKTE EKSPONERING AV ØYENNE.
VARNING	KLASSE 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO!	AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSATEILYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAAN ALITRAVASTA.
警告	打开时有3类可见和不可见激光辐射，避免眼睛受到直射照射。
注意	打开时有3R类可见及不可见激光辐射，避免眼睛直接暴露。

L'unità di lettura di questo apparecchio è classificato come prodotto CLASS 3R LASER. La radiazione laser visibile e invisibile viene emessa quando il carter di protezione del laser è aperto, quindi accertarsi di evitare l'esposizione diretta degli occhi. Questa marcatura è posta sul carter di protezione del laser all'interno dell'involucro.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT
1类激光产品
第1类雷射产品

Questo apparecchio è classificato come prodotto CLASS 1 LASER. Questa marcatura è posta sull'esterno nella parte posteriore. La targhetta è posta sull'esterno nella parte inferiore.

Per i clienti in Europa

Solo BDV-E6100



ATTENTION
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRIR
PRECAUCION
RIESGO DE CHOC ELECTRICO NO ABRIR
CUIDADO
RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO ABRA.
警告
机内高压、非专业人员请勿拆卸
DIKKAT
ELEKTRIK ÇARPMASI RISKI AÇMAYIN

Questa marcatura allerta l'utente del rischio di scosse elettriche per le persone, quindi assicurarsi di non aprire l'apparecchiatura. Questa marcatura è posta sull'esterno nella parte posteriore.

Solo BDV-E4100/BDV-E3100/ BDV-E2100/BDV-EF1100



ATTENTION
RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE NE PAS OUVRIR

PRECAUCION
RIESGO DE CHOQUE ELECTRICO NO ABRIAR

CUIDADO
RISCO DE CHOQUE ELETRICO, NAO ABRA.

警告

机内高压、非专业人员请勿拆卸

Questa marcatura allerta l'utente del rischio di scosse elettriche per le persone, quindi assicurarsi di non aprire l'apparecchiatura. Questa marcatura è posta sull'esterno nella parte posteriore.



**Trattamento del
dispositivo elettrico o
elettronico a fine vita
(applicabile in tutti i
paesi dell'Unione
Europea e in altri paesi
europei con sistema di
raccolta differenziata)**

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta appropriato per il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Assicurandovi che questo prodotto sia smaltito correttamente, voi contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal suo smaltimento inadeguato. Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, potete contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento

rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato.

In caso di smaltimento abusivo di apparecchiature elettriche e/o elettroniche potrebbero essere applicate le sanzioni previste dalla normativa applicabile (valido solo per l'Italia).



**Trattamento delle pile
esauste (applicabile in
tutti i paesi dell'Unione
Europea e in altri paesi
Europei con sistema di
raccolta differenziata)**

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che la pila non deve essere considerata un normale rifiuto domestico. Su alcuni tipi di pile questo simbolo potrebbe essere utilizzato in combinazione con un simbolo chimico. I simboli chimici del mercurio (Hg) o del piombo (Pb) sono aggiunti, se la batteria contiene più dello 0,0005% di mercurio o dello 0,004% di piombo.

Assicurandovi che le pile siano smaltite correttamente, contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal loro inadeguato smaltimento.

Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali.

In caso di prodotti che per motivi di sicurezza, prestazione o protezione dei dati richiedano un collegamento fisso ad una pila interna, la stessa dovrà essere sostituita solo da personale di assistenza qualificato.

Consegnare il prodotto a fine vita al punto di raccolta idoneo allo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche; questo assicura che anche la pila al suo interno venga trattata correttamente.

Per le altre pile consultate la sezione relativa alla rimozione sicura delle pile. Conferire le pile esauste presso i punti di raccolta indicati per il riciclo.

Per informazioni più dettagliate circa lo smaltimento della pila esausta o del prodotto, potete contattare il Comune, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato.

Nota per i clienti: le seguenti informazioni sono applicabili esclusivamente agli apparecchi venduti nei paesi in cui sono in vigore le direttive UE.

Questo prodotto è stato fabbricato da o per conto di Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Eventuali richieste in merito alla conformità del prodotto in ambito della legislazione Europea, dovranno essere indirizzate al rappresentante autorizzato, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Per qualsiasi informazione relativa al servizio o la garanzia, si prega di fare riferimento agli indirizzi riportati separatamente sui documenti relativi all'assistenza o sui certificati di garanzia.

Con il presente documento, Sony Corp. dichiara che questo apparecchio è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni in materia previste dalla Direttiva 1999/5/CE. Per maggiori informazioni, accedere all'URL: <http://www.compliance.sony.de/>



Precauzioni

Questo apparecchio è stato testato e trovato conforme ai limiti indicati nella Direttiva EMC utilizzando un cavo di collegamento con lunghezza inferiore ai 3 metri. (Solo modelli per Europa)

Fonti di alimentazione

• L'apparecchio non è scollegato dalla corrente di rete fintanto che rimane collegato alla presa di rete CA, anche se l'apparecchio stesso è stato spento.

• Poiché la spina è utilizzata per scollegare l'apparecchio dalla corrente di rete, collegare l'apparecchio a una presa di rete CA facilmente accessibile. In caso di funzionamento anomalo dell'apparecchio, scollegare immediatamente la spina dalla presa di rete CA.

Visualizzazione di immagini video 3D

Alcune persone potrebbero avvertire dei disturbi (quali affaticamento degli occhi, stanchezza o nausea) nel vedere immagini video 3D. Sony raccomanda a tutti gli spettatori di fare delle pause nel vedere le immagini video 3D. La lunghezza e la frequenza delle pause necessarie variano da persona a persona. Si deve decidere quale è meglio. Se si avverte un disturbo, è necessario smettere di guardare le immagini video 3D finché il disturbo non scompare; se necessario, rivolgersi a un medico. Occorre anche consultare (i) il manuale d'istruzione e/o il messaggio di avvertenza di qualsiasi altro dispositivo utilizzato con questo prodotto o il contenuto del Blu-ray Disc riprodotto con esso e (ii) il nostro sito web

(<http://esupport.sony.com/>) per le informazioni più aggiornate. La visione per bambini (soprattutto quelli inferiori ai sei anni) è tuttora in fase di sviluppo. Rivolgersi al proprio medico (pediatra od oculista) prima di permettere ai bambini di vedere immagini video 3D.

Gli adulti dovrebbero supervisionare i bambini per accertarsi che seguano le raccomandazioni elencate sopra.

Protezione da copia

• Si prenda nota dei sistemi avanzati di protezione del contenuto utilizzati nei supporti Blu-ray Disc e DVD. Questi sistemi, denominati AAC (Advanced Access Content System) e CSS (Content Scramble System), possono contenere alcune restrizioni alla riproduzione, uscita analogica ed altre funzioni simili. Il funzionamento di questo prodotto e le

restrizioni poste possono variare a seconda della data di acquisto, in quanto il consiglio d'amministrazione dell'AACS può adottare o modificare le regole di restrizione dopo la data di acquisto.

• **Avviso Cinavia**

Questo prodotto utilizza la tecnologia Cinavia per limitare l'uso di copie non autorizzata di alcuni filmati e video prodotti in commercio e le relative colonne sonore. Quando viene rilevato un utilizzo vietato di una copia non autorizzata, compare un messaggio e la riproduzione o la copia vengono interrotte.

Per maggiori informazioni sulla tecnologia Cinavia consultare il sito internet del Cinavia Online Consumer Information Center all'indirizzo <http://www.cinavia.com>. Per richiedere ulteriori informazioni su Cinavia per posta, inviare una cartolina postale con il proprio indirizzo di posta a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Copyright e marchi di proprietà

• (Solo BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100/BDV-E2100)

Questo sistema si integra con decoder surround a matrice adattativa Dolby* Digital e Dolby Pro Logic e DTS** Digital Surround System.

* Costruito su licenza dai Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, e il simbolo della doppia D sono marchi di proprietà di Dolby Laboratories.

** Costruito su licenza con n° di brevetto USA: 5.956.674; 5.974.380; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 ed altri brevetti USA e mondiali concessi e in corso di concessione. DTS-HD, il Simbolo e DTS-HD e il simbolo assieme sono marchi registrati di DTS, Inc. Il prodotto comprende il software. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.

(Solo BDV-EF1100)

Questo sistema si integra con Dolby* Digital e DTS** Digital Surround System.

* Costruito su licenza dai Dolby Laboratories. Dolby e il simbolo della doppia D sono marchi di proprietà di Dolby Laboratories.

** Costruito su licenza con n° di brevetto USA: 5.956.674; 5.974.380; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 ed altri brevetti USA e mondiali concessi e in corso di concessione. DTS-HD, il Simbolo e DTS-HD e il simbolo assieme sono marchi registrati di DTS, Inc. Il prodotto comprende il software. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.

- Questo sistema incorpora la tecnologia High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface, e il logo HDMI sono marchi di proprietà o marchi registrati di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti e in altri paesi.
- Java è un marchio di proprietà di Oracle e/o le sue affiliate.
- “DVD logo” è un marchio di proprietà di DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- “Blu-ray Disc”, “Blu-ray”, “Blu-ray 3D”, “BD-LIVE”, “BONUSVIEW” e i logo sono marchi di proprietà della Blu-ray Disc Association.
- “Blu-ray Disc”, “DVD+RW”, “DVD-RW”, “DVD+R”, “DVD-R”, “DVD VIDEO”, e i logo “CD” sono marchi di proprietà.
- “BRAVIA” è un marchio di proprietà di Sony Corporation.
- “AVCHD 3D/Progressive” e il logo “AVCHD 3D/Progressive” sono marchi di proprietà di Panasonic Corporation e Sony Corporation.
- “XMB” e “cross media bar” sono marchi di proprietà di Sony Corporation e Sony Computer Entertainment Inc.
- “PlayStation” è un marchio registrato di Sony Computer Entertainment Inc.

- “Sony Entertainment Network logo” e “Sony Entertainment Network” sono marchi di proprietà di Sony Corporation.
- La tecnologia di riconoscimento musica e video e i dati pertinenti sono forniti da Gracenote®. Gracenote è lo standard del settore nella tecnologia di riconoscimento musica e distribuzione del contenuto pertinente. Per maggiori informazioni visitare il sito www.gracenote.com. CD, DVD, Blu-ray Disc e i dati relativi a musica e video di Gracenote, Inc., copyright © 2000-oggi Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000-oggi Gracenote. Il presente prodotto e i suoi servizi utilizzano uno o più brevetti di proprietà di Gracenote. Visitare il sito Web di Gracenote per un elenco non esaustivo dei brevetti di Gracenote applicabili. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, il logo e il logotipo di Gracenote e il logo “Powered by Gracenote” sono marchi registrati o marchi di proprietà di Gracenote, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri paesi.
- Tecnologia di codifica audio MPEG Layer-3 e brevetti concessi in licenza da Fraunhofer IIS e Thomson.
- Questo prodotto incorpora una tecnologia di proprietà su licenza di Verance Corporation ed è protetta dal brevetto USA 7.369.677 e da altri brevetti USA e mondiali concessi e in corso di concessione, nonché dal copyright e dalla tutela del segreto industriale per determinati aspetti di tale tecnologia. Cinavia è un marchio di proprietà di Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Tutti i diritti riservati da Verance. È quindi proibito duplicare o smontare.
- Windows Media è un marchio registrato o un marchio di proprietà di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Questo prodotto è protetto da alcuni diritti di proprietà intellettuale di Microsoft Corporation. L’uso o la distribuzione di questa tecnologia al di fuori di questo prodotto è vietato senza la licenza di Microsoft o di un’affiliata Microsoft autorizzata.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® e Wi-Fi Alliance® sono marchi di proprietà di Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ e Wi-Fi Protected Setup™ sono marchi di Wi-Fi Alliance.
- N Mark è un marchio di proprietà o un marchio registrato di NFC Forum, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi.
- Android è un marchio di proprietà di Google Inc.
- Il marchio denominato *Bluetooth*® e i logo sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e qualsiasi uso di tali marchi da parte di Sony Corporation è sotto licenza. Altri marchi di proprietà e denominazioni commerciali sono di appartenenza dei rispettivi proprietari.
- I proprietari del contenuto utilizzano la tecnologia di accesso al contenuto Microsoft® PlayReady™ per proteggere la loro proprietà intellettuale, compreso il contenuto protetto da copyright. Questo dispositivo utilizza la tecnologia PlayReady per accedere al contenuto protetto da PlayReady e/o al contenuto protetto da WMDRM. Se il dispositivo non riesce ad applicare adeguatamente le restrizioni sull’uso del contenuto, i proprietari del contenuto possono chiedere a Microsoft di revocare la capacità del dispositivo di consumare contenuto protetto da PlayReady. La revoca non deve riguardare contenuto non protetto o contenuto protetto da altre tecnologie di accesso al contenuto. I proprietari del contenuto possono chiedere di aggiornare il proprio PlayReady per accedere al loro contenuto. Se si rifiuta l’aggiornamento, non si potrà accedere al contenuto che richiede l’aggiornamento.

- DLNA™, il logo DLNA e DLNA CERTIFIED™ sono marchi di proprietà, marchi di servizio o marchi di certificazione di Digital Living Network Alliance.
- Opera® Devices SDK di Opera Software ASA. Copyright 1995-2013 Opera Software ASA. Tutti i diritti riservati.



- Tutti gli altri marchi di proprietà sono dei rispettivi proprietari.
- I nomi di altri sistemi e prodotti generalmente sono marchi di proprietà o marchi registrati del produttore. I marchi™ e ® non sono indicati in questo documento.

Informazioni licenza utente finale

Contratto di licenza utente finale Gracenote®

Questa applicazione o dispositivo contiene software di Gracenote, Inc. of Emeryville, California (“Gracenote”). Il software di Gracenote (il “Software Gracenote”) consente a questa applicazione di eseguire l’identificazione del disco e/o del file ed ottenere informazioni relative alla musica, incluso nome, artista, brano e informazioni sul titolo (“Dati Gracenote”) da server online o database incorporati (congiuntamente, “Server Gracenote”) e di eseguire altre funzioni. È possibile usare i dati Gracenote solamente mediante le funzioni di utente finale previste di questa applicazione o dispositivo.

Si accetta di usare i dati Gracenote, il software Gracenote e i server Gracenote solamente per proprio uso personale non commerciale. Si accetta di non assegnare, copiare, trasferire o trasmettere a terzi il software Gracenote o qualunque dato. **SI ACCETTA DI NON UTILIZZARE O SFRUTTARE I DATI GRACENOTE, IL SOFTWARE GRACENOTE, O I SERVER GRACENOTE, TRANNE PER QUANTO ESPRESSAMENTE CONSENTITO NEL PRESENTE DOCUMENTO.**

Si conviene che la licenza non esclusiva all’uso dei dati Gracenote, del software Gracenote e dei server Gracenote sarà revocata in caso di violazione di queste restrizioni. In caso di revoca della licenza, si conviene di cessare qualunque utilizzo dei dati Gracenote, il software Gracenote e i server Gracenote. Gracenote si riserva tutti i diritti sui dati Gracenote, il software Gracenote e i server Gracenote, inclusi tutti i diritti di proprietà. In nessuna circostanza Gracenote sarà ritenuto responsabile di qualunque pagamento nei confronti dell’utente per qualunque informazione fornitagli. Si conviene che Gracenote, Inc. può far valere i propri diritti ai sensi del presente contratto nei confronti dell’utente direttamente a proprio nome.

Il servizio Gracenote utilizza un identificatore esclusivo per rintracciare le richieste di informazioni a scopo statistico. Scopo dell’identificatore numerico assegnato in maniera casuale è di consentire al servizio Gracenote di conteggiare le richieste di informazioni senza sapere nulla sull’interlocutore. Per maggiori informazioni, vedere la pagina Web della Gracenote Privacy Policy per il servizio Gracenote.

Il software Gracenote e ciascun elemento dei dati Gracenote vengono concessi in licenza “COME SONO.” Gracenote non rilascia dichiarazioni o garanzie, esplicite o implicite, in merito alla precisione dei dati Gracenote dai server Gracenote. Gracenote si riserva il diritto di eliminare i dati dai server Gracenote o di cambiare categoria dei dati per qualunque causa Gracenote ritenga sufficiente. Non si rilascia nessuna garanzia che il software Gracenote o i server Gracenote sono esenti da errori o che il funzionamento del software Gracenote o dei server Gracenote sarà ininterrotto. Gracenote non ha l'obbligo di fornire nuovi tipi o categorie di dati aggiornati o supplementari che Gracenote può fornire in futuro ed è libera di interrompere i suoi servizi in qualunque momento.

GRACENOTE DECLINA ESPRESSAMENTE OGNI GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUSE, MA NON SOLO, LE GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E ADEGUATEZZA AD UNO SPECIFICO SCOPO, TITOLO E NON VIOLAZIONE. GRACENOTE NON GARANTISCE I RISULTATI CHE SI OTTERRANNO DALL'USO DEL SOFTWARE GRACENOTE O QUALUNQUE SERVER GRACENOTE. IN NESSUN CASO GRACENOTE SARÀ RESPONSABILE PER DANNI INCIDENTALI O CONSEGUENZIALI O PER QUALUNQUE PERDITA DI PROFITTO O DI RICAVO.

© Gracenote, Inc. 2009

Precauzioni

Sicurezza

- Se oggetti solidi o sostanze liquide penetrano nel rivestimento, scollegare il sistema e farlo controllare da personale qualificato prima di utilizzarlo di nuovo.
- Non toccare il cavo di alimentazione CA con le mani bagnate, onde evitare scosse elettriche.

Fonti di alimentazione

Se si prevede di non utilizzare il sistema per un periodo di tempo prolungato, accertarsi di scollegarlo dalla presa di rete. Per scollegare il cavo di alimentazione CA, afferrare la spina e mai il cavo stesso.

Collocazione

- Posizionare il sistema in un luogo adeguatamente ventilato, onde evitare il surriscaldamento del sistema e prolungarne così la vita utile.
- Sebbene durante l'uso l'unità si scaldi, non si tratta di un problema di funzionamento. Se il sistema viene utilizzato in modo continuo a livelli di volume elevati, la temperatura del rivestimento nelle parti superiore, laterale e inferiore aumenta considerevolmente. Per evitare scottature, non toccare il rivestimento.
- Non appoggiare l'unità su una superficie morbida (tappeto, coperta, ecc.) che potrebbe bloccare le prese di ventilazione.
- Non collocare il sistema in prossimità di fonti di calore come radiatori, condotti dell'aria, o in luoghi soggetti a luce solare diretta, polvere eccessiva, vibrazioni o urti meccanici.
- Non installare il sistema in posizione inclinata. È progettato per funzionare solamente in posizione orizzontale.

- Tenere lontani il sistema e i dischi da componenti con forti magneti, quali i forni a microonde o i grossi diffusori.
- Non collocare oggetti pesanti sul sistema.
- Non collocare oggetti metallici di fronte al pannello anteriore. Potrebbe limitare la ricezione delle onde radio.
- Non collocare il sistema in un luogo in cui viene utilizzata apparecchiatura medica, onde evitare problemi di funzionamento dell'apparecchiatura medica.
- Se si utilizza un pacemaker o altro dispositivo medico, consultare il proprio medico o il produttore del dispositivo stesso prima di usare la funzione LAN senza fili.

Funzionamento

Se il sistema viene spostato direttamente da un ambiente freddo ad un ambiente caldo, o viene collocato in una stanza molto umida, l'umidità può creare condensa sulle lenti all'interno dell'unità. Qualora ciò accada, il sistema potrebbe non funzionare correttamente. In tal caso, rimuovere il disco e lasciare acceso il sistema per circa mezz'ora per fare evaporare tutta l'umidità.

Regolazione del volume

Non alzare il volume mentre si ascolta una sezione con ingressi a basso livello o nessun segnale audio. In caso contrario, si potrebbero danneggiare i diffusori quando viene riprodotta improvvisamente una sezione con livello di picco.

Pulizia

Pulire il rivestimento, il pannello e i comandi con un panno morbido leggermente inumidito con una soluzione detergente neutra. Non utilizzare alcun tipo di spugnette, polveri abrasive, né solventi quali alcol o benzina.

Dischi di pulizia, detergenti per dischi/lenti

Non utilizzare dischi di pulizia o detergenti per dischi/lenti (di tipi liquido o spray), onde evitare problemi di funzionamento dell'apparecchio.

Sostituzione delle parti

Qualora questo sistema venga riparato, le parti riparate possono devono essere conservate a scopo di riutilizzo o riciclo.

I colori del televisore

Se a causa dei diffusori i colori sullo schermo televisivo risultano irregolari, spegnere il televisore e riaccenderlo dopo 15-30 minuti. Se l'irregolarità del colore persiste, allontanare ulteriormente i diffusori dal televisore.

AVVISO IMPORTANTE

Avvertenza: Il sistema è in grado di mantenere un'immagine video fissa o un'immagine visualizzata a schermo sullo schermo televisivo in maniera continua. Se si lascia l'immagine video fissa o l'immagine visualizzata a schermo sul televisore per un periodo prolungato, si rischia di danneggiare in maniera permanente lo schermo televisivo. Le televisioni con schermo plasma e i televisori a proiezione sono particolarmente soggetti a questo.

Spostamento del sistema

Prima di spostare il sistema, accertarsi che non sia inserito nessun disco e scollegare il cavo di alimentazione CA dalla presa di rete.

Comunicazione *Bluetooth*

- I dispositivi *Bluetooth* devono essere usati entro circa 10 metri l'uno dall'altro (distanza senza ostacoli). La gamma di comunicazione effettiva può risultare ridotta nelle seguenti condizioni.
 - Quando una persona, un oggetto metallico, una parete o altro ostacolo si trova tra dispositivi con un collegamento *Bluetooth*
 - Ubicazioni in cui è installata una LAN wireless
 - Nei pressi di forni a microonde in uso
 - Posizioni in cui si avvertono altre onde elettromagnetiche
- I dispositivi *Bluetooth* e LAN wireless (IEEE 802.11b/g) utilizzano la stessa banda di frequenza (2,4 GHz). Quando si utilizza il dispositivo *Bluetooth* accanto a un dispositivo con funzione LAN wireless, può verificarsi un'interferenza elettromagnetica. Questo può portare a velocità di trasferimento dati ridotta, rumore o impossibilità di connessione. In tal caso, provare le seguenti soluzioni:
 - Usare questa unità ad almeno 10 metri dal dispositivo LAN wireless.
 - Spegner l'apparecchio LAN wireless quando si usa il dispositivo *Bluetooth* entro 10 metri.
 - Installare questa unità e il dispositivo *Bluetooth* il più vicino possibile tra loro.
- Le onde radio diffuse da questa unità possono interferire con il funzionamento di alcuni dispositivi medici. Poiché questa interferenza può compromettere il funzionamento, spegnere sempre questa unità e il dispositivo *Bluetooth* nei seguenti ambienti:
 - ospedali, treni, aerei, stazioni di servizio e qualsiasi luogo in cui possono essere presenti gas infiammabili
 - Nei pressi di porte automatiche o allarmi antincendio
- Questa unità supporta funzioni di sicurezza conformi alle specifiche tecniche *Bluetooth* per garantire una connessione sicura durante la comunicazione con la tecnologia *Bluetooth*. Tuttavia, questa sicurezza può essere insufficiente in base al contenuto dell'impostazione e ad altri fattori, quindi fare sempre attenzione quando si esegue la comunicazione con la tecnologia *Bluetooth*.
- Sony non può essere ritenuto in alcun modo responsabile dei danni e di altre perdite derivanti da perdite di informazioni durante la comunicazione con la tecnologia *Bluetooth*.
- La comunicazione *Bluetooth* non è necessariamente garantita con tutti i dispositivi *Bluetooth* che hanno lo stesso profilo di questa unità.
- I dispositivi *Bluetooth* collegati a questa unità sono conformi alle specifiche *Bluetooth* prescritte da Bluetooth SIG, Inc., e devono essere certificate conformi. Tuttavia, anche quando un dispositivo è conforme con le specifiche tecniche *Bluetooth*, è possibile che determinate caratteristiche o specifiche del dispositivo *Bluetooth* non rendano possibile il collegamento, o comportino diversi metodi di controllo, visualizzazione o funzionamento.
- Può verificarsi rumore o interruzione dell'audio, in base al dispositivo *Bluetooth* collegato all'unità, l'ambiente di comunicazione o le condizioni circostanti.

In caso di domande o problemi relativi al sistema, rivolgersi ad un rivenditore Sony.

Note sui dischi

Manipolazione dei dischi

- Per evitare di sporcare il disco, tenere il disco dal bordo. Non toccare la superficie.
- Non attaccare carta o nastro sul disco.



- Non esporre il disco alla luce solare diretta o a fonti di calore come le condotte dell'aria calda, né lasciarlo nell'automobile parcheggiata sotto il sole in quanto la temperatura può salire notevolmente all'interno dell'automobile.
- Dopo l'ascolto, riporre il disco nella sua custodia.

Pulizia

- Prima di inserire il disco, pulirlo con un panno da spolvero. Passare il panno sul disco dal centro verso l'esterno.



- Non utilizzare solventi quali benzina, diluente, detersivi disponibili in commercio o spray antistatici per LP in vinile.

Questo sistema è in grado di riprodurre solo un disco circolare standard. Se non si utilizzano dischi standard o circolari (ad esempio a forma di carta, cuore o stella) si rischiano problemi di funzionamento.

Non utilizzare dischi con accessorio allegato disponibili in commercio, come un'etichetta o un anello.

Caratteristiche tecniche

Sezione amplificatore

**BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100
BDV-E2100 (tranne i modelli per il
Regno Unito e l'Irlanda)**

POTENZA IN USCITA (nominale)

Anteriore sinistro/Anteriore destro:

75 W + 75 W (a 3 ohm, 1 kHz, THD 1%)

POTENZA IN USCITA (riferimento)

Anteriore sinistro/Anteriore destro/Surround
sinistro/Surround destro:

125 W (per canale a 3 ohm, 1 kHz)

Centrale:

250 W (a 6 ohm, 1 kHz)

Subwoofer:

250 W (a 6 ohm, 80 Hz)

Ingressi (Analogici)

AUDIO IN

Sensibilità: 1 V/400 mV

Ingressi (Digitali)

TV (Canale di ritorno audio/OPTICAL)

Formati supportati: LPCM 2CH (fino a
48 kHz), Dolby Digital, DTS

**BDV-E2100 (solo modelli per il
Regno Unito e l'Irlanda)**

POTENZA IN USCITA (nominale)

Anteriore sinistro/Anteriore destro:

75 W + 75 W (a 3 ohm, 1 kHz, THD 1%)

POTENZA IN USCITA (riferimento)

Anteriore sinistro/Anteriore destro/Surround
sinistro/Surround destro:

100 W (per canale a 3 ohm, 1 kHz)

Centrale:

200 W (a 6 ohm, 1 kHz)

Subwoofer:

200 W (a 6 ohm, 80 Hz)

Ingressi (Analogici)

AUDIO IN

Sensibilità: 1 V/400 mV

Ingressi (Digitali)

TV (Canale di ritorno audio/OPTICAL)

Formati supportati: LPCM 2CH (fino a 48 kHz), Dolby Digital, DTS

BDV-EF1100

POTENZA IN USCITA (nominale)

Anteriore sinistro/Anteriore destro:

40 W + 40 W (a 3 ohm, 1 kHz, THD 1%)

POTENZA IN USCITA (riferimento)

Anteriore sinistro/Anteriore destro:

40 W (per canale a 3 ohm, 1 kHz)

Subwoofer:

70 W (a 6 ohm, 80 Hz)

Ingressi (Analogici)

AUDIO IN

Sensibilità: 2 V/700 mV

Ingressi (Digitali)

TV (Canale di ritorno audio/OPTICAL)

Formati supportati: LPCM 2CH (fino a 48 kHz), Dolby Digital, DTS

Sezione HDMI

Connettore

Tipo A (19pin)

Sistema BD/DVD/CD

Sistema formato segnale

NTSC/PAL

Sezione USB

Porta ψ (USB):

Tipo A (Per collegamento a memoria USB, lettore scheda di memoria, telecamera digitale e videocamera digitale)

Sezione LAN

Terminale LAN (100)

Terminale 100BASE-TX

Sezione LAN wireless

Conformità agli standard

IEEE 802.11 b/g/n

Frequenza e Canale

Banda 2,4 GHz: canali 1-13

Sezione Bluetooth

Sistema di comunicazione

Bluetooth Caratteristiche tecniche versione 3.0

Uscita

Bluetooth Caratteristiche Classe di alimentazione 2

Gamma di comunicazione massima

Linea di veduta circa 10 m¹⁾

Banda di frequenza

Banda 2,4 GHz

Metodo di modulazione

FHSS (spettro espanso a salto di frequenza)

Profili *Bluetooth* compatibili²⁾

A2DP 1.2 (profilo distribuzione audio avanzato)

AVRCP 1.3 (profilo telecomando video audio)

Codec supportati³⁾

SBC⁴⁾, AAC

Gamma di trasmissione (A2DP)

20 Hz – 20.000 Hz (Frequenza di campionamento 44,1 kHz, 48 kHz)

¹⁾ La gamma effettiva varia in base a diversi fattori quali: ostacoli tra i dispositivi, campi magnetici attorno a forno a microonde, elettricità statica, telefono senza fili, sensibilità di ricezione, prestazioni dell'antenna, sistema operativo, applicazione software, ecc.

²⁾ I profili standard *Bluetooth* indicano lo scopo della comunicazione *Bluetooth* tra i dispositivi.

³⁾ Codec: Compressione del segnale audio e formato di conversione

⁴⁾ Codec sottobanda

Sezione sintonizzatore FM

System

Sintonizzatore digitale bloccato al quarzo PLL

Gamma di sintonia

87,5 MHz – 108,0 MHz (incremento di 50 kHz)

Antenna

Antenna a filo FM

Diffusori

Anteriore/Surround (SS-TSB123) per BDV-E6100

Anteriore (SS-TSB123) per BDV-E4100

Dimensioni (l/a/p) (circa)

100 mm × 650 mm × 100 mm (da parete)

260 mm × 1.200 mm × 260 mm (diffusore intero)

Peso (circa)

Anteriore: 1,3 kg (da parete con cavo del diffusore)

2,9 kg (diffusore intero)

Surround: 1,4 kg (da parete con cavo del diffusore)

3,0 kg (diffusore intero)

Anteriore/Surround (SS-TSB122) per BDV-E3100

Surround (SS-TSB122) per BDV-E4100

Dimensioni (l/a/p) (circa)
90 mm × 205 mm × 91 mm

Peso (circa)

Anteriore: 0,53 kg (con cavo del
diffusore)

Surround: 0,62 kg (con cavo del
diffusore)

Anteriore/Surround (SS-TSB121) per BDV-E2100

Anteriore (SS-TSB121) per BDV-EF1100

Dimensioni (l/a/p) (circa)
95 mm × 189 mm × 80 mm

Peso (circa)

Anteriore: 0,49 kg (con cavo del
diffusore)

Surround: 0,54 kg (con cavo del
diffusore)

Centrale (SS-CTB122) per BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100

Dimensioni (l/a/p) (circa)
240 mm × 90 mm × 85 mm

Peso (circa)

0,58 kg (con cavo del diffusore)

Centrale (SS-CTB121) per BDV-E2100

Dimensioni (l/a/p) (circa)
225 mm × 84 mm × 75 mm

Peso (circa)

0,5 kg (con cavo del diffusore)

Subwoofer (SS-WSB123) per BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100

Dimensioni (l/a/p) (circa)
225 mm × 365 mm × 345 mm

Peso (circa)

5,8 kg (con cavo del diffusore)

Subwoofer (SS-WSB122) per BDV-E2100

Dimensioni (l/a/p) (circa)
220 mm × 305 mm × 255 mm

Peso (circa)

3,8 kg (con cavo del diffusore)

Subwoofer (SS-WSB121) per BDV-EF1100

Dimensioni (l/a/p) (circa)
177 mm × 280 mm × 245 mm

Peso (circa)

2,7 kg (con cavo del diffusore)

Generali

Requisiti di alimentazione

220 V – 240 V CA, 50/60 Hz

Consumo energetico

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

BDV-E2100:

Acceso: 95 W

Standby:

0,3 W (A risparmio di energia. Per
ulteriori informazioni sulle
impostazioni, fare riferimento alle
istruzioni per l'uso nel seguente sito
web:

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

1,5 W (Quando [Avvio remoto] è
impostato su [On] e [Modo di avvio
rapido] è impostato su [Off].)

BDV-EF1100:

Acceso: 60 W

Standby:

0,3 W (A risparmio di energia. Per
ulteriori informazioni sulle
impostazioni, fare riferimento alle
istruzioni per l'uso nel seguente sito
web:

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

1,5 W (Quando [Avvio remoto] è
impostato su [On] e [Modo di avvio
rapido] è impostato su [Off].)

Dimensioni (l/a/p) (circa)

430 mm × 50,5 mm × 296 mm incluse
parti sporgenti

Peso (circa)

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

BDV-E2100:

2,7 kg

BDV-EF1100:

2,6 kg

Il design e le caratteristiche tecniche sono
soggetti a modifiche senza preavviso.

- Consumo energetico in standby: 0,3W
- La tecnologia digitale degli amplificatori S-Master ha permesso di raggiungere una efficienza energetica superiore all'85%.

OSTRZEŻENIE

Nie wolno instalować urządzenia w przestrzeni zamkniętej, na przykład na regale lub w zabudowanej szafce.

Aby ograniczyć ryzyko pożaru, nie wolno zakrywać otworów wentylacyjnych urządzenia gazetami, serwetkami, zasłonami itp.

Nie należy wystawiać urządzenia na działanie źródeł otwartych płomieni (np. zapalonych świec).

Aby ograniczyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, nie należy narażać tego urządzenia na działanie wody, ani stawiać na nim naczyń wypełnionych płynem, na przykład wazonów.

Nie wolno wystawiać baterii ani urządzenia z zainstalowanymi bateriami na działanie silnych źródeł ciepła, na przykład światła słonecznego i ognia. Aby zapobiec obrażeniom ciała, to urządzenie należy pewnie przymocować do podłogi/ściany, zgodnie z instrukcją instalacji.

Do stosowania wyłącznie w pomieszczeniach.

PRZESTROGA

Stosowanie przyrządów optycznych z tym produktem powoduje zwiększenie zagrożenia dla oczu.

Wiązka laserowa używana w tym zestawie Blu-ray Disc/DVD Home Theatre System jest szkodliwa dla oczu, nie należy zatem demontować obudowy.

Serwisowanie należy zlecać wyłącznie wykwalifikowanemu personelowi.

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 DENSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYENE.
VARNING KLAS 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO! AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYNNÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERISÄTELYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALISTAMISTA.
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類可視及不可見雷射輻射, 避免眼睛直接暴露。

Głowica odczytująca tego urządzenia jest klasyfikowana jako produkt CLASS 3R LASER. Po otwarciu osłony zabezpieczającej emitowane jest widzialne i niewidzialne promieniowanie laserowe, należy zatem unikać bezpośredniego wystawienia oka. Oznaczenie jest umieszczone na osłonie zabezpieczającej lasera, wewnątrz obudowy.

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

Urządzenie jest klasyfikowane jako produkt CLASS 1 LASER. Oznaczenie jest umieszczone z tyłu obudowy urządzenia. Tabliczka znamionowa znajduje się na spodzie obudowy urządzenia.

Uwagi dla klientów w Europie

Dotyczy wyłącznie BDV-E6100



ATTENTION
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRIIR

PRECAUCION

RIESGO DE CHOQUE ELECTRICO NO ABRIR

CUIDADO

RIESCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO ABRA.

警告

机内高压、非专业人员请勿拆卸

DIKKAT

ELEKTRIK ÇARPMASI RISKİ AÇMAYIN

Oznaczenie to ostrzega użytkownika przed niebezpieczeństwem porażenia prądem elektrycznym, nie należy zatem otwierać urządzenia. Oznaczenie jest umieszczone z tyłu obudowy urządzenia.

Dotyczy wyłącznie BDV-E4100/ BDV-E3100/BDV-E2100/ BDV-EF1100



ATTENTION
RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE NE PAS OUVRIIR

PRECAUCION

RIESGO DE CHOQUE ELECTRICO NO ABRIR

CUIDADO

RIESCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO ABRA.

警告

机内高压、非专业人员请勿拆卸

Oznaczenie to ostrzega użytkownika przed niebezpieczeństwem porażenia prądem elektrycznym, nie należy zatem otwierać urządzenia. Oznaczenie jest umieszczone z tyłu obudowy urządzenia.



Pozbywanie się zużytego sprzętu (stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach europejskich stosujących własne systemy zbiórki)

Ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produkt nie może być traktowany jako odpad komunalny, lecz powinno się go dostarczyć do odpowiedniego punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w celu recyklingu. Odpowiednie zadysponowanie zużytego produktu zapobiega potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego zagospodarowania odpadów. Recykling materiałów pomaga chronić środowisko naturalne. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat recyklingu tego produktu, należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zagospodarowywania odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiony został ten produkt.

Europe Only



Pb

**Pozbywanie się
zużytych baterii
(stosowane w krajach
Unii Europejskiej i w
pozostałych krajach
europejskich
mających własne
systemy zbiórki)**

Ten symbol umieszczony na baterii lub na jej opakowaniu oznacza, że nie może być ona traktowana jako odpad komunalny. Symbol ten dla pewnych rodzajów baterii może być stosowany w kombinacji z symbolem chemicznym. Symbole chemiczne rtęci (Hg) lub ołowiu (Pb) stosuje się jako dodatkowe oznaczenie, jeśli bateria zawiera więcej niż 0,0005% rtęci lub 0,004% ołowiu.

Odpowiednio gospodarując zużytymi bateriami, możesz zapobiec potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z tymi odpadami. Recykling baterii pomoże chronić środowisko naturalne.

W przypadku produktów, w których ze względu na bezpieczeństwo, poprawne działanie lub integralność danych wymagane jest stałe podłączenie do baterii, wymianę zużytej baterii należy zlecić wyłącznie wykwalifikowanemu personelowi stacji serwisowej.

Aby mieć pewność, że bateria znajdująca się w zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym będzie właściwie zagospodarowana, należy dostarczyć sprzęt do odpowiedniego punktu zbiórki.

W odniesieniu do wszystkich pozostałych zużytych baterii, prosimy o zapoznanie się z rozdziałem instrukcji obsługi produktu o bezpiecznym demontażu baterii. Zużyta bateria należy dostarczyć do właściwego punktu zbiórki.

W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat zbiórki i recyklingu baterii należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zajmującymi się zagospodarowywaniem odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiony został ten produkt.

Uwaga dla klientów: poniższe informacje odnoszą się tylko do wyposażenia sprzedawanego w krajach stosujących dyrektywy UE.

Produkt ten został wyprodukowany przez lub na zlecenie Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japonia. Przedsiębiorcą wprowadzającym produkt do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej jest Sony Europe Limited, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, Wielka Brytania. Zapytania dotyczące zgodności produktu z wymaganiami prawa Unii Europejskiej należy kierować do Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Niemcy. W kwestiach dotyczących usług serwisowych lub gwarancji należy korzystać z adresów kontaktowych podanych w oddzielnych dokumentach dotyczących usług serwisowych lub gwarancji.

Niniejszym korporacja Sony Corp. oświadcza, że niniejsze urządzenie zgodne jest ze wszystkimi podstawowymi wymaganiami oraz pozostałymi mającymi zastosowanie punktami Dyrektywy 1999/5/EC.

Więcej szczegółów znajdziesz pod następującym adresem URL:
<http://www.compliance.sony.de/>



Środki ostrożności

Sprzęt został przetestowany i uznany za zgodny z ograniczeniami określonymi w Dyrektywie EMC (zgodności elektromagnetycznej) z użyciem przewodu połączeniowego o długości poniżej 3 m. (Dotyczy wyłącznie modelu europejskiego)

Źródła zasilania

- Urządzenie pozostaje podłączone do sieci, dopóki jest podłączone do gniazda elektrycznego, nawet jeśli samo urządzenie zostało wyłączone.
- Urządzenie jest odłączane od sieci elektrycznej za pomocą głównej wtyczki, dlatego należy je podłączyć do łatwo dostępnego gniazda elektrycznego. W przypadku zauważenia jakiegokolwiek nieprawidłowości w pracy urządzenia, należy natychmiast odłączyć główną wtyczkę od gniazda elektrycznego.

Uwagi dotyczące oglądania obrazów wideo 3D

Niektóre osoby mogą podczas oglądania obrazów wideo 3D doświadczać dyskomfortu (takiego jak zmęczenie wzroku, zmęczenie ogólne lub nudności). Firma Sony zaleca wszystkim widzom robienie regularnych przerw podczas oglądania obrazów wideo 3D. Długość i częstotliwość niezbędnych przerw zależy od osoby. Należy samodzielnie zdecydować, jaki tryb działa najlepiej. W przypadku doświadczenia dyskomfortu należy zaprzestać oglądania obrazów wideo 3D do czasu zaniku jego symptomów. W razie uznania tego za konieczne, należy skonsultować się w lekarzem. Należy zapoznać się również z (i) instrukcją obsługi i/lub komunikatami ostrzegawczymi wszystkich innych urządzeń używanych z produktem lub zawartością odtwarzanego za jego pomocą dysku Blu-ray (ii) z naszą stroną internetową (<http://esupport.sony.com/>), aby uzyskać najnowsze informacje. Wzrok małych dzieci (szczególnie w wieku poniżej sześciu lat) nadal podlega rozwojowi. Przed zezwoleniem dzieciom na oglądanie obrazów wideo 3D należy skonsultować się z lekarzem (np. pediatrą lub okulistą). Małe dzieci powinny znajdować się pod nadzorem osób dorosłych, zapewniających postępowanie zgodne z powyższymi wytycznymi.

Zabezpieczenie przed kopiowaniem

- Informujemy o stosowaniu na dyskach Blu-ray i nośnikach DVD zaawansowanych systemów ochrony zawartości. Te systemy, noszące nazwy AACS (Advanced Access Content System) i CSS (Content Scramble System), mogą nakładać pewne ograniczenia na odtwarzanie, wysyłanie sygnałów analogowych i inne zbliżone funkcje. Działanie tego produktu i nakładane ograniczenia mogą zależeć od daty zakupu, ponieważ rada zarządzająca AACS może wprowadzać lub zmieniać reguły dotyczące ograniczeń po dacie zakupu.
- Uwaga dotycząca technologii Cinavia
W produkcie zastosowano technologię Cinavia, ograniczającą stosowanie nieautoryzowanych kopii niektórych komercyjnych filmów i nagrań wideo oraz ich ścieżek dźwiękowych. W przypadku wykrycia nieautoryzowanego użycia nieautoryzowanej kopii zostanie wyświetlony komunikat, a odtwarzanie lub kopiowanie zostanie przerwane. Więcej informacji na temat technologii Cinavia można uzyskać w Centrum Informacji dla Klientów Cinavia Online pod adresem <http://www.cinavia.com>. Aby zwrócić się o dodatkowe informacje na temat technologii Cinavia drogą pocztową, należy wysłać kartkę pocztową z własnym adresem pocztowym na adres: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Prawa autorskie i znaki towarowe

- (Dotyczy wyłącznie BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100/BDV-E2100)

W zestawie zastosowano adaptacyjny dekodery matrycy przestrzennej Dolby* Digital i Dolby Pro Logic oraz DTS** Digital Surround System.

* Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, oraz symbol podwójnej litery D są znakami towarowymi Dolby Laboratories.

** Wyprodukowano na licencji pod następującymi numerami patentów przyznanych w USA: 5 956 674; 5 974 380; 6 226 616; 6 487 535; 7 212 872; 7 333 929; 7 392 195; 7 272 567 oraz innymi przyznanymi i oczekującymi na przyznanie patentami w USA i na świecie. DTS-HD, symbol oraz DTS-HD wraz z symbolem są zastrzeżonymi znakami towarowymi DTS, Inc. Produkt obejmuje oprogramowanie. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

(Dotyczy wyłącznie BDV-EF1100)
W zestawie zastosowano technologię Dolby* Digital i DTS** Digital Surround System.

* Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Dolby oraz symbol podwójnej litery D są znakami towarowymi Dolby Laboratories.

** Wyprodukowano na licencji pod następującymi numerami patentów przyznanych w USA: 5 956 674; 5 974 380; 6 226 616; 6 487 535; 7 212 872; 7 333 929; 7 392 195; 7 272 567 oraz innymi przyznanymi i oczekującymi na przyznanie patentami w USA i na świecie. DTS-HD, symbol oraz DTS-HD wraz z symbolem są zastrzeżonymi znakami towarowymi DTS, Inc. Produkt obejmuje oprogramowanie. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

- Zestaw zawiera technologię High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Terminy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface i logo HDMI są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi HDMI Licensing LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- Java jest znakiem towarowym firmy Oracle i/lub jej podmiotów zależnych.
- „Logo DVD” jest znakiem towarowym firmy DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- „Blu-ray Disc”, „Blu-ray”, „Blu-ray 3D”, „BD-LIVE”, „BONUSVIEW” oraz logo są znakami towarowymi stowarzyszenia Blu-ray Disc Association.
- „Blu-ray Disc”, „DVD+RW”, „DVD-RW”, „DVD+R”, „DVD-R”, „DVD VIDEO” oraz logo „CD” są znakami towarowymi.
- „BRAVIA” jest znakiem towarowym Sony Corporation.
- „AVCHD 3D/Progressive” i logo „AVCHD 3D/Progressive” są znakami towarowymi firm Panasonic Corporation i Sony Corporation.
- „XMB”, i „xross media bar” są znakami towarowymi firm Sony Corporation i Sony Computer Entertainment Inc.

- „PlayStation” jest zastrzeżonym znakiem towarowym Sony Computer Entertainment Inc.
- „Logo Sony Entertainment Network” oraz „Sony Entertainment Network” są znakami towarowymi Sony Corporation.
- Technologia rozpoznawania muzyki i wideo oraz powiązanych danych pochodzi od organizacji Gracenote®. Gracenote to branżowy standard w zakresie technologii rozpoznawania muzyki i dostarczania powiązanej zawartości. Aby uzyskać więcej informacji, należy odwiedzić witrynę www.gracenote.com.
CD, DVD, Blu-ray Disc i dane dotyczące muzyki oraz wideo z Gracenote, Inc., copyright © 2000-do chwili obecnej Gracenote. Oprogramowanie Gracenote, copyright © 2000-do chwili obecnej Gracenote. Tego produktu i usługi dotyczy jeden lub więcej patentów, będących własnością organizacji Gracenote. Listę (niewyczerpującą) stosownych patentów organizacji Gracenote podano na jej stronie internetowej. Gracenote, CDDDB, MusicID, MediaVOCS, logo oraz logotyp Gracenote i logo „Powered by Gracenote” są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi organizacji Gracenote, Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
- Android jest znakiem towarowym Google Inc.
- Słowo i logo *Bluetooth*® są zastrzeżonymi znakami towarowymi, należącymi do firmy Bluetooth SIG, Inc.; firma Sony Corporation używa tych znaków na licencji. Pozostałe znaki towarowe i nazwy handlowe należą do przedsiębiorstw, które je zarejestrowały.
- Technologia i patenty kodowania dźwięku MPEG Layer-3 na licencji Fraunhofer IIS i Thomson.
- W tym produkcie wykorzystano opatentowane technologie, udostępnione na mocy licencji przez firmę Verance Corporation i jest on chroniony przez przyznany w Stanach Zjednoczonych patent 7 369 677 oraz inne przyznane oraz oczekujące na przyznanie patenty w Stanach Zjednoczonych i na świecie, a także prawa autorskie i sekret handlowy w zakresie niektórych aspektów tej technologii. Ciniavia jest znakiem towarowym firmy Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone przez firmę Verance. Inżynieria wsteczna i demontaż są zabronione.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® i Wi-Fi Alliance® są zastrzeżonymi znakami Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ i Wi-Fi Protected Setup™ są znakami Wi-Fi Alliance.
- Znak N jest znakiem towarowym lub zarejestrowanym znakiem towarowym firmy NFC Forum, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

- Windows Media jest zastrzeżonym znakiem towarowym lub znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Produkt jest chroniony określonymi prawami własności intelektualnej firmy Microsoft Corporation. Zabrania się użytkowania lub dystrybucji takiej technologii oddzielnie od produktu bez licencji firmy Microsoft lub autoryzowanego podmiotu zależnego firmy Microsoft.

Właściciele zawartości używają technologii dostępu do zawartości Microsoft® PlayReady™ w celu zabezpieczenia swojej własności intelektualnej, w tym zawartości chronionej prawami autorskimi. Urządzenie używa technologii PlayReady w celu uzyskania dostępu do zawartości chronionej za pomocą technologii PlayReady i/lub WMDRM. Jeśli urządzenie nie wymusi prawidłowo ograniczeń dotyczących używania zawartości, jej właściciele mogą domagać się od firmy Microsoft wycofania możliwości korzystania przez urządzenie z zawartości zabezpieczonej za pomocą technologii PlayReady. Wycofanie nie powinno mieć wpływu na zawartość niezabezpieczoną lub zabezpieczoną za pomocą innych technologii dostępu do zawartości. Właściciele zawartości mogą domagać się od użytkownika aktualizacji technologii PlayReady w celu uzyskania dostępu do ich zawartości. W przypadku odmowy dokonania aktualizacji użytkownik nie będzie mógł uzyskać dostępu do zawartości wymagającej aktualizacji.

- DLNA™, Logo DLNA oraz DLNA CERTIFIED™ są znakami towarowymi, znakami usługowymi lub znakami certyfikacyjnymi Digital Living Network Alliance.

- Oprogramowanie Opera® Devices SDK firmy Opera Software ASA. Copyright 1995-2013 Opera Software ASA. Wszelkie prawa zastrzeżone.



- Wszystkie inne znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli.
- Nazwy innych systemów i produktów są zazwyczaj znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi producentów. Znaki™ i® nie są wskazane w niniejszym dokumencie.

Informacja na temat licencji użytkownika końcowego

Umowa licencyjna dla użytkownika końcowego Gracenote®

Niniejsza aplikacja lub urządzenie zawiera oprogramowanie firmy Gracenote, Inc. z Emeryville, Kalifornia („Gracenote”). Oprogramowanie firmy Gracenote („Oprogramowanie Gracenote”) umożliwia tej aplikacji wykonywanie identyfikacji płyty i/lub pliku oraz uzyskiwanie informacji dotyczących muzyki, w tym dotyczących nazwy, artysty, utworu i tytułu („Dane Gracenote”) z serwerów online i wbudowanych baz danych (zbiórco „Serwery Gracenote”), a także wykonywanie innych funkcji. Danych Gracenote można używać wyłącznie za pomocą specjalnych funkcji użytkownika końcowego niniejszej aplikacji lub urządzenia.

Użytkownik wyraża zgodę, na używanie Danych Gracenote, Oprogramowania Gracenote oraz Serwerów Gracenote wyłącznie do celów własnych, niekomercyjnych. Użytkownik wyraża zgodę na powstrzymanie się od przypisywanie, kopiowanie, przekazywanie lub przesyłania Oprogramowania Gracenote i wszelkich danych Gracenote stronom trzecim.

UŻYTKOWNIK WYRAŻA ZGODĘ NA POWSTRZYMANIE SIĘ OD WYKORZYSTYWANIA DANYCH GRACENOTE, OPROGRAMOWANIE GRACENOTE LUB SERWERÓW GRACENOTE DO CELÓW INNYCH NIŻ WYRAŹNIE TU OKREŚLONE.

Użytkownik zgadza się na wygaśnięcie niewyłącznej licencji na korzystanie z Danych Gracenote, Oprogramowania Gracenote i Serwerów Gracenote w przypadku naruszenia niniejszych postanowień. Użytkownik wyraża zgodę na zaprzestanie wszelkiego użytku Danych Gracenote, Oprogramowania Gracenote i Serwerów Gracenote w przypadku wygaśnięcia niniejszej licencji. Firma Gracenote zastrzega wszelkie prawa do Danych Gracenote, Oprogramowania Gracenote i Serwerów Gracenote, w tym wszystkie prawa własności. Firma Gracenote nie będzie w żadnych okolicznościach zobowiązana do dokonywania płatności na rzecz użytkownika za dostarczane przez niego informacje. Użytkownik wyraża zgodę na wyegzekwowanie przez firmę Gracenote, Inc. praw w ramach niniejszej Umowy bezpośrednio przeciw niemu, w jej imieniu.

Usługa Gracenote wykorzystuje unikatowy identyfikator w celu śledzenia zapytań do celów statystycznych. Celem losowo przypisywanego identyfikatora liczbowego jest umożliwienie zliczania przez usługę Gracenote zapytań bez uzyskiwania żadnych informacji na temat użytkownika. Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z Zasadami Prywatności Gracenote dla usługi Gracenote na stronie internetowej. Licencja jest udzielana użytkownikowi na Oprogramowanie Gracenote i wszystkie elementy danych Gracenote w stanie „JAK JEST”. Firma Gracenote nie udziela żadnych gwarancji, wyraźnych lub dorozumianych, dotyczących dokładności żadnych Danych Gracenote pochodzących z Serwerów Gracenote. Firma Gracenote zastrzega sobie prawo do usunięcia danych z Serwerów Gracenote lub zmiany kategorii danych z dowolnej przyczyny, którą uzna za wystarczającą. Nie jest udzielana żadna gwarancja braku błędów Oprogramowania Gracenote lub Serwerów Gracenote lub braku przerw w ich działaniu. Firma Gracenote nie jest zobowiązana do dostarczania użytkownikowi nowych rozszerzonych bądź dodatkowych typów danych lub kategorii, które może zacząć dostarczać w przyszłości, może też przerwać świadczenie usług w dowolnej chwili.

FIRMA GRACENOTE NIE UDZIELA
ŻADNYCH GWARANCJI,
WYRAŹNYCH LUB
DOROZUMIANYCH, W TYM M.IN.
DOROZUMIANYCH GWARANCJI
PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ,
PRZYDATNOŚCI DO DANEGO
ZASTOSOWANIA, TYTUŁU LUB
BRAKU NARUSZEŃ. FIRMA
GRACENOTE NIE UDZIELA
GWARANCJI DOTYCZĄCYCH
WYNIKÓW, JAKIE PRZYNIESIE
UŻYCIEM PRZEZ UŻYTKOWNIKA
OPROGRAMOWANIA GRACENOTE
LUB DOWOLNEGO SERWERA
GRACENOTE. FIRMA GRACENOTE
NIE PONOSI W ŻADNYM WYPADKU
ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA
SZKODY WYNIKOWE LUB
PRZYPADKOWE, ANI ZA UTRATĘ
ZYSKÓW BĄDŹ PRZYCHODÓW.
© Gracenote, Inc. 2009

Środki ostrożności

Bezpieczeństwo

- Jeśli do wnętrza zestawu dostanie się przypadkowo obcy przedmiot lub substancja płynna, należy odłączyć przewód zasilający i przed ponownym uruchomieniem zlecić sprawdzenie urządzenia wykwalifikowanej osobie.
- Nie wolno dotykać przewodów sieciowych prądu przemiennego mokrymi rękoma. Może to spowodować porażenie prądem elektrycznym.

Źródła zasilania

Jeśli zestaw nie będzie używany przez dłuższy czas, należy upewnić się, że zostało odłączone od gniazda ściennego. Aby odłączyć przewód sieciowy prądu przemiennego od gniazda sieciowego, należy chwycić za sam wtyk. Nigdy nie należy ciągnąć za przewód.

Lokalizacja urządzenia

- Zestaw należy umieścić w lokalizacji zapewniającej odpowiednią wentylację, zapobiegającą gromadzeniu się w nim ciepła.
- Nagrzewanie się urządzenia podczas pracy nie jest usterką. Jeśli urządzenie jest używane przez dłuższy czas przy dużej głośności, temperatura górnej, bocznej i dolnej części obudowy zauważalnie wzrasta. Aby uniknąć oparzeń, nie należy dotykać obudowy.
- Nie należy umieszczać urządzenia na miękkich powierzchniach (dywaniki, koce), ponieważ może to spowodować zablokowanie otworów wentylacyjnych.

- Nie należy instalować zestawu w pobliżu źródeł ciepła, takich jak grzejniki, przewody powietrzne lub wystawiać go na działanie bezpośredniego światła słonecznego, nadmiernego zapylenia, drgań mechanicznych lub wstrząsów.
- Nie należy instalować zestawu w położeniu nachylnym. Jest ono zaprojektowane do pracy wyłącznie w położeniu poziomym.
- Zestaw i dyski należy utrzymywać z dala od elementów wyposażonych w silne magnesy, takich jak kuchenki mikrofalowe lub duże głośniki.
- Na urządzeniu nie należy umieszczać ciężkich przedmiotów.
- Nie należy umieszczać przedmiotów metalowych przed panelem przednim. Może to spowodować ograniczenie odbioru fal radiowych.
- Zestawu nie należy umieszczać w miejscu, w którym wykorzystywany jest sprzęt medyczny. Może ono spowodować usterkę sprzętu medycznego.
- Osoby używające rozruszników serca lub innych urządzeń medycznych powinny przed rozpoczęciem korzystania z funkcji sieci bezprzewodowej LAN skonsultować się z lekarzem lub producentem urządzenia medycznego.

Obsługa

Przeniesienie zestawu bezpośrednio z miejsca chłodnego do ciepłego lub umieszczenie go w bardzo wilgotnym pomieszczeniu może spowodować kondensację na soczewkach w jego wnętrzu. Jeśli to nastąpi, zestaw może nie działać prawidłowo. W takim przypadku należy wyjść płytę i pozostawić zestaw włączony na około pół godziny, aby usunąć wilgoć.

Regulacja głośności

Nie należy zwiększać głośności słuchając części nagrania z danymi wejściowymi bardzo niskiego poziomu lub bez sygnałów audio. Może to spowodować uszkodzenie głośników po nagłym odtworzeniu części o szczytowym poziomie.

Czyszczenie

Obudowę, panel i elementy sterowania można czyścić przy użyciu miękkiej ściereczki zwilżonej łagodnym roztworem detergentu. Nie należy używać materiałów ściernych, proszków do czyszczenia ani rozpuszczalników, takich jak alkohol czy benzyna.

Czyszczenie dysków, środki do czyszczenia płyt/ soczewek

Nie należy stosować środków do czyszczenia płyt lub płyt/soczewek (w tym typów mokrych lub rozpylanych). Może to spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia.

Wymiana części

W przypadku naprawy zestawu naprawione części można zachować do ponownego wykorzystania lub recyklingu.

Kolory telewizora

Jeśli głośniki powodują powstawanie nieregularności kolorów na ekranie telewizora, należy wyłączyć go i włączyć ponownie po 15–30 minutach. Jeśli nieregularność kolorów będzie się utrzymywać, należy umieścić głośniki w większej odległości od telewizora.

WAŻNA UWAGA

Przeostroga: Zestaw może utrzymywać zatrzymany obraz wideo lub obraz wyświetlany na ekranie telewizora przez czas nieokreślony.

Pozostawienie zatrzymanego obrazu wideo lub obrazu wyświetlanego na ekranie telewizora przez dłuższy czas powoduje ryzyko trwałego uszkodzenia ekranu telewizora.

Dotyczy to w szczególności telewizorów z wyświetlaczami plazmowymi i telewizorów projekcyjnych.

Przemieszczanie zestawu

Przed przemieszczeniem zestawu należy sprawdzić, czy nie jest włożona płyta i przewód sieciowy prądu przemiennego został odłączony od gniazda ściennego (sieci).

Komunikacja *Bluetooth*

- Urządzeń *Bluetooth* należy używać tak, aby były rozmieszczone w odległości około 10 m (bez przeszkód) od siebie. Efektywny zasięg komunikacji może ulec zmniejszeniu w następujących warunkach:
 - Jeśli między urządzeniami wykorzystującymi połączenie *Bluetooth* znajdzie się osoba, obiekt metalowy lub inna przeszkoda.
 - W lokalizacjach z zainstalowaną siecią bezprzewodową siecią LAN.
 - W pobliżu wykorzystywanych kuchenek mikrofalowych.
 - W lokalizacjach, w których występują inne fale elektromagnetyczne.

- Urządzenia *Bluetooth* i sieci bezprzewodowe LAN (IEEE 802.11b/g) wykorzystują to samo pasmo częstotliwości (2,4 GHz). W przypadku używania urządzenia *Bluetooth* w pobliżu urządzenia z funkcją sieci bezprzewodowej LAN mogą wystąpić zakłócenia elektromagnetyczne. Może to spowodować mniejsze szybkości przesyłania danych, szumy lub niemożność połączenia. Jeśli to nastąpi, należy spróbować zastosować następujące środki zaradcze:
 - Urządzenia należy używać w odległości przynajmniej 10 metrów od urządzenia sieci bezprzewodowej LAN.
 - Należy wyłączyć zasilanie urządzeń sieci bezprzewodowej LAN, jeśli urządzenie *Bluetooth* jest używane w obrębie 10 metrów.
 - Urządzenie niniejsze oraz urządzenie *Bluetooth* należy zainstalować jak najbliżej siebie.
- Transmisja fal radiowych pochodząca z tego urządzenia może zakłócić pracę niektórych urządzeń medycznych. Ponieważ te zakłócenia mogą spowodować usterki, zasilanie tego urządzenia oraz urządzenia *Bluetooth* należy zawsze wyłączać w następujących miejscach:
 - szpitale, pociągi, samoloty, stacje benzynowe lub inne miejsca, w których mogą występować gazy łatwopalne
 - w pobliżu drzwi automatycznych lub alarmów przeciwpożarowych.

- Urządzenie obsługuje funkcje zabezpieczające zgodnie ze specyfikacją *Bluetooth*, aby zapewnić bezpieczne połączenie podczas komunikacji za pomocą technologii *Bluetooth*. Te zabezpieczenia mogą jednak w zależności od ustawień i innych czynników okazać się niewystarczające, dlatego prowadząc komunikację za pomocą technologii *Bluetooth* należy zawsze zachować ostrożność.
- Firma Sony nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody lub inne straty wynikające z wycieków informacji podczas komunikacji z wykorzystaniem technologii *Bluetooth*.
- Nie ma gwarancji dotyczącej możliwości komunikacji *Bluetooth* ze wszystkimi urządzeniami *Bluetooth* o tym samym profilu, co niniejsze urządzenie.
- Urządzenia *Bluetooth* połączone z niniejszym urządzeniem muszą być zgodne ze specyfikacją *Bluetooth*, określoną przez firmę Bluetooth SIG, Inc., i mieć certyfikat zgodności. Jednakże nawet jeśli urządzenie jest zgodne ze specyfikacją *Bluetooth*, mogą występować przypadki, w których charakterystyki lub specyfikacje urządzenia *Bluetooth* uniemożliwiają połączenie lub skutkują innymi metodami sterowania, wyświetlania lub obsługi.
- W zależności od urządzenia *Bluetooth* podłączonego do niniejszego urządzenia, środowiska komunikacji lub warunków otoczenia mogą wystąpić szumy lub może nastąpić odłączenie dźwięku.

W przypadku jakichkolwiek pytań lub problemów dotyczących zestawu należy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży produktów firmy Sony.

Uwagi dotyczące dysków

Postępowanie z dyskami

- Aby zachować czystość płyty, należy chwycać je za krawędzie. Nie należy dotykać powierzchni.
- Nie należy przyklejać papieru lub taśmy do płyty.



- Nie należy wystawiać płyty na działanie bezpośredniego światła słonecznego lub źródeł ciepła takich, jak przewody gorącego powietrza ani pozostawiać go w samochodzie zaparkowanym bezpośrednio na słońcu, ponieważ temperatura w kabinie może znacznie się zwiększyć.
- Po odtworzeniu należy umieścić płytę w pudełku.

Czyszczenie

- Przed odtworzeniem należy oczyścić płytę szmatką do czyszczenia. Płytę należy wycierać od środka na zewnątrz.



- Nie należy stosować rozpuszczalników takich, jak benzyna, komercyjnie dostępne rozcieńczalniki lub spray antystatyczny przeznaczony dla płyt winylowych.

Zestaw jest przeznaczony wyłącznie do odtwarzania standardowych płyt okrągłych. Użycie płyt niestandardowych lub o kształcie innym niż okrągły (np. karty, serca lub gwiazdy) może spowodować wadliwe działanie.

Nie należy używać płyt z przyklejonym komercyjnie dostępnym akcesorium, takim jak etykieta lub pierścień.

Dane techniczne

Sekcja wzmacniacza

BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100 BDV-E2100 (oprócz modeli dla Wielkiej Brytanii i Irlandii)

MOC WYJŚCIOWA (znamionowa)

Przedni lewy/przedni prawy:

75 W + 75 W (przy 3 omach, 1 kHz,
całkowite zniekształcenia
harmoniczne 1%)

MOC WYJŚCIOWA (odniesienia)

Przedni lewy/przedni prawy/przestrzenny
lewy/przestrzenny prawy:

125 W (na kanał przy 3 omach, 1 kHz)

Centralny:

250 W (przy 6 omach, 1 kHz)

Subwoofer:

250 W (przy 6 omach, 80 Hz)

Wejścia (Analogowe)

AUDIO IN

Czułość: 1 V/400 mV

Wejścia (Cyfrowe)

TV (Kanał zwrotny audio/OPTICAL)

Obsługiwane formaty: LPCM 2CH
(do 48 kHz), Dolby Digital, DTS

BDV-E2100 (tylko modele dla Wielkiej Brytanii i Irlandii)

MOC WYJŚCIOWA (znamionowa)

Przedni lewy/przedni prawy:

75 W + 75 W (przy 3 omach, 1 kHz,
całkowite zniekształcenia
harmoniczne 1%)

MOC WYJŚCIOWA (odniesienia)

Przedni lewy/przedni prawy/przestrzenny
lewy/przestrzenny prawy:

100 W (na kanał przy 3 omach, 1 kHz)

Centralny:

200 W (przy 6 omach, 1 kHz)

Subwoofer:

200 W (przy 6 omach, 80 Hz)

Wejścia (Analogowe)

AUDIO IN

Czułość: 1 V/400 mV

Wejścia (Cyfrowe)

TV (Kanał zwrotny audio/OPTICAL)

Obsługiwane formaty: LPCM 2CH
(do 48 kHz), Dolby Digital, DTS

BDV-EF1100

MOC WYJŚCIOWA (znamionowa)

Przedni lewy/przedni prawy:

40 W + 40 W (przy 3 omach, 1 kHz,
całkowite zniekształcenia
harmoniczne 1%)

MOC WYJŚCIOWA (odniesienia)

Przedni lewy/przedni prawy:

40 W (na kanał przy 3 omach, 1 kHz)

Subwoofer:

70 W (przy 6 omach, 80 Hz)

Wejścia (Analogowe)

AUDIO IN

Czułość: 2 V/700 mV

Wejścia (Cyfrowe)

TV (Kanał zwrotny audio/OPTICAL)

Obsługiwane formaty: LPCM 2CH
(do 48 kHz), Dolby Digital, DTS

Sekcja HDMI

Złącze


Typ A (19-wtykowe)

System BD/DVD/CD

System formatu sygnału

NTSC/PAL

Sekcja USB

Port  (USB):

Typ A (do podłączania pamięci USB,
czytnika kart pamięci, aparatu
cyfrowego i cyfrowej kamery wideo)

Sekcja LAN

Zacisk LAN (100)

Zacisk 100BASE-TX

Sekcja sieci bezprzewodowej LAN

Zgodność ze standardami

IEEE 802.11 b/g/n

Częstotliwość i kanał

Pasma 2,4 GHz: kanały 1–13

Sekcja Bluetooth

System komunikacji

Specyfikacja *Bluetooth*, wersja 3.0

Wyjście

Specyfikacja *Bluetooth*, zasilanie
klasy 2

Maksymalny zakres komunikacji

Na linii widzenia ok. 10 m¹⁾

Pasma częstotliwości

Pasma 2,4 GHz

Metoda modulacji

FHSS (Freq Hopping Spread
Spectrum)

Zgodne profile *Bluetooth*²⁾

A2DP 1.2 (Advanced Audio
Distribution Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote
Control Profile)

Obsługiwane kodeki³⁾

SBC⁴⁾, AAC

Zakres przesyłania (A2DP)

20 Hz – 20 000 Hz (Częstotliwość
próbki 44,1 kHz, 48 kHz)

¹⁾ Rzeczywisty zasięg może być różny w zależności od czynników takich, jak przeszkody między urządzeniami, pola magnetyczne wokół kuchenki mikrofalowej, elektryczność statyczna, telefon bezprzewodowy, czułość odbioru, parametry anteny, system operacyjny, oprogramowanie itp.

²⁾ Standardowe profile *Bluetooth* wskazują cel komunikacji *Bluetooth* między urządzeniami.

³⁾ Kodek: Kompresja sygnału audio i format konwersji

⁴⁾ Kodek podpasma

Sekcja tunera FM

System

Cyfrowy syntezator z blokadą
kwarcową PLL

Zakres strojenia

87,5 MHz – 108,0 MHz (w odstępach
co 50 kHz)

Antena

Antena przewodowa FM

Głośniki

Przedni/przestrzenny (SS-TSB123) dla BDV-E6100

Przedni (SS-TSB123) dla BDV-E4100

Wymiary (szer./wys./gł.) (ok.)

100 mm × 650 mm × 100 mm

(część montowana na ścianie)

260 mm × 1 200 mm × 260 mm (cały głośnik)

Waga (ok.)

Przedni: 1,3 kg (część montowana na ścianie z przewodem głośnika)

2,9 kg (cały głośnik)

Przestrzenny: 1,4 kg (część montowana na ścianie z przewodem głośnika)

3,0 kg (cały głośnik)

Przedni/przestrzenny (SS-TSB122) dla BDV-E3100

Przestrzenny (SS-TSB122) dla BDV-E4100

Wymiary (szer./wys./gł.) (ok.)

90 mm × 205 mm × 91 mm

Waga (ok.)

Przedni: 0,53 kg (z przewodem głośnika)

Przestrzenny: 0,62 kg (z przewodem głośnika)

Przedni/przestrzenny (SS-TSB121) dla BDV-E2100

Przedni (SS-TSB121) dla BDV-EF1100

Wymiary (szer./wys./gł.) (ok.)

95 mm × 189 mm × 80 mm

Waga (ok.)

Przedni: 0,49 kg (z przewodem głośnika)

Przestrzenny: 0,54 kg (z przewodem głośnika)

Centralny (SS-CTB122) dla BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100

Wymiary (szer./wys./gł.) (ok.)

240 mm × 90 mm × 85 mm

Waga (ok.)

0,58 kg (z przewodem głośnika)

Centralny (SS-CTB121) dla BDV-E2100

Wymiary (szer./wys./gł.) (ok.)

225 mm × 84 mm × 75 mm

Waga (ok.)

0,5 kg (z przewodem głośnika)

Subwoofer (SS-WSB123) dla BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100

Wymiary (szer./wys./gł.) (ok.)

225 mm × 365 mm × 345 mm

Waga (ok.)

5,8 kg (z przewodem głośnika)

Subwoofer (SS-WSB122) dla BDV-E2100

Wymiary (szer./wys./gł.) (ok.)

220 mm × 305 mm × 255 mm

Waga (ok.)

3,8 kg (z przewodem głośnika)

Subwoofer (SS-WSB121) dla BDV-EF1100

Wymiary (szer./wys./gł.) (ok.)

177 mm × 280 mm × 245 mm

Waga (ok.)

2,7 kg (z przewodem głośnika)

Ogólne

Wymagane zasilanie

220 V – 240 V (prąd zmienny),
50/60 Hz

Pobór mocy

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

Włączone: 95 W

W stanie czuwania:

0,3 W (W trybie oszczędzania energii. Aby uzyskać więcej szczegółów dotyczących ustawień, należy zapoznać się z Instrukcją obsługi na następującej stronie internetowej:
<http://support.sony-europe.com/>)
1,5 W (Gdy opcja [Zdalne uruchamianie] jest ustawiona na [Włącz] i opcja [Tryb szybkiego startu] jest ustawiona na [Wyłącz].)

BDV-EF1100:

Włączone: 60 W

W stanie czuwania:

0,3 W (W trybie oszczędzania energii. Aby uzyskać więcej szczegółów dotyczących ustawień, należy zapoznać się z Instrukcją obsługi na następującej stronie internetowej:

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

1,5 W (Gdy opcja [Zdalne uruchamianie] jest ustawiona na [Włącz] i opcja [Tryb szybkiego startu] jest ustawiona na [Wyłącz].)

Wymiary (szer./wys./gł.) (ok.)

430 mm × 50,5 mm × 296 mm z uwzględnieniem elementów wystających

Waga (ok.)

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

BDV-E2100:

2,7 kg

BDV-EF1100:

2,6 kg

Konstrukcja oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

- Pobór mocy w stanie czuwania: 0,3 W
- Ponad 85% skuteczności bloku wzmacniacza jest uzyskana poprzez w pełni cyfrowy wzmacniacz, S-master.

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



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