

Blu-ray Disc™/ DVD Home Theatre System

Reference Guide	GB
Referenčni priročnik	SI
Referentni priručnik	CR
Referentni vodič	BS
Referentni vodič	SR
Упатство со препораки	MK
Udhëzuesi i referencave	AL

WARNING

Do not install the appliance in a confined space, such as a bookcase or built-in cabinet. To reduce the risk of fire, do not cover the ventilation opening of the appliance with newspapers, tablecloths, curtains, etc. Do not expose the appliance to naked flame sources (for example, lighted candles). To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to dripping or splashing, and do not place objects filled with liquids, such as vases, on the appliance. Do not expose batteries or appliances with battery-installed to excessive heat, such as sunshine and fire. To prevent injury, this apparatus must be securely attached to the floor/wall in accordance with the installation instructions. Indoor use only.

CAUTION

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

CAUTION	KLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.
VORSICHT	KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. UNMITTELBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.
ADVARSEL	SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLENE.
ADVARSEL	SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING I KLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNEES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYENNE.
VARNING	KLASS 3R SYNLIG OG OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO!	AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERKÄTELYÄ. 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3R類可視及不可見雷射輻射，避免眼睛直接曝露。

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

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT

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

For the main unit

The nameplate is located on the bottom exterior.

Recommended cables

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

For the customers in Europe



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

This symbol on the product or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local Civic Office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Europe Only



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

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

On certain batteries this symbol might be used in combination with a chemical symbol. The chemical symbols for mercury (Hg) or lead (Pb) are added if the battery contains more than 0.0005% mercury or 0.004% lead.

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

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

To ensure that the battery will be treated properly, hand over the product at end-of-life to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. For all other batteries, please view the section on how to remove the battery from the product safely. Hand the battery over to the applicable collection point for the recycling of waste batteries.

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

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

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

Hereby, Sony Corp., declares that BDV-N9100W/BDV-N9100WL/BDV-N8100W/BDV-N7100W/BDV-N7100WL/EZW-RT50 are 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

- 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.
- This system incorporates High-Definition Multimedia Interface (HDMI[™]) technology. The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.
- Java is a trademark of Oracle and/or its affiliates.
- “DVD logo” is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation.

- “Blu-ray Disc”, “Blu-ray”, “Blu-ray 3D”, “BD-LIVE”, “BONUSVIEW”, and logos are trademarks of the Blu-ray Disc Association.
- “Blu-ray Disc”, “DVD+RW”, “DVD-RW”, “DVD+R”, “DVD-R”, “DVD VIDEO”, and “CD” logos are trademarks.
- “Super Audio CD” is a trademark.
- “BRAVIA” is a trademark of Sony Corporation.
- “AVCHD 3D/Progressive” and the “AVCHD 3D/Progressive” logo are trademarks of Panasonic Corporation and Sony Corporation.
-  “XMB”, and “xross media bar” are trademarks of Sony Corporation and Sony Computer Entertainment Inc.
- “PlayStation” is a registered trademark of Sony Computer Entertainment Inc.
- “Sony Entertainment Network logo” and “Sony Entertainment Network” are trademarks of Sony Corporation.
- Music and video recognition technology and related data are provided by Gracenote[®]. Gracenote is the industry standard in music recognition technology and related content delivery. For more information, please visit www.gracenote.com. CD, DVD, Blu-ray Disc, and music and video-related data from Gracenote, Inc., copyright © 2000-present Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000-present Gracenote. One or more patents owned by Gracenote apply to this product and service. See the Gracenote website for a nonexhaustive list of applicable Gracenote patents. Gracenote, CDDDB, MusicID, MediaVOCS, the Gracenote logo and logotype, and the “Powered by Gracenote” logo are either a registered trademark or a trademark of Gracenote, Inc. in the United States and/or other countries.
- Wi-Fi[®], Wi-Fi Protected Access[®] and Wi-Fi Alliance[®] are registered marks of the Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED[™], WPA[™], WPA2[™] and Wi-Fi Protected Setup[™] are marks of the Wi-Fi Alliance.
- The N Mark is a trademark or registered trademark of NFC Forum, Inc. in the United States and in other countries.
- Android is a trademark of Google Inc.
- The *Bluetooth*[®] word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sony Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
- MPEG Layer-3 audio coding technology and patents licensed from Fraunhofer IIS and Thomson.
- This product incorporates proprietary technology under license from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patents issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. All rights reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.



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

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

- DLNA™, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED™ are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.
- Opera® Devices SDK from Opera Software ASA. Copyright 1995-2013 Opera Software ASA. All rights reserved.

O POWERED
BY **OPERA**®

- 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 system heats up during operation, this is not a malfunction. If you continuously use this system 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 system 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 main 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 benzene.

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 main 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 main unit and *Bluetooth* device as close to each other as possible.
- The radio waves broadcast by this main unit may interfere with the operation of some medical devices. Since this interference may result in malfunction, always turn off the power on this main 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 main 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 main unit.

- *Bluetooth* devices connected with this main 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 main 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

POWER OUTPUT (rated)

Front L/Front R:

125 W + 125 W (at 6 ohms, 1 kHz,
1% THD)

POWER OUTPUT (reference)

Front L/Front R:

200 W (per channel at 6 ohms, 1 kHz)

Center:

200 W (at 6 ohms, 1 kHz)

Subwoofer:

200 W (at 6 ohms, 80 Hz)

Inputs (Analog)

AUDIO (AUDIO IN)

Sensitivity: 1.8 V/600 mV

Inputs (Digital)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

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

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

Supported formats: LPCM 5.1CH
(up to 48 kHz), LPCM 2CH
(up to 96 kHz), Dolby Digital, DTS

HDMI Section

Connector

Type A (19pin)

BD/DVD/Super Audio CD/CD System

Signal format system

NTSC/PAL

USB Section

⚡ (USB) port:

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

LAN Section

LAN (100) terminal

100BASE-TX Terminal

Wireless LAN Section

Standards Compliance

IEEE 802.11 b/g/n

Frequency and Channel

2.4 GHz band: channels 1–13

Bluetooth Section

Communication system

Bluetooth Specification version 3.0

Output

Bluetooth Specification Power Class 2

Maximum communication range

Line of sight approx. 10 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)

Antenna (aerial) terminals

75 ohms, unbalanced

Speakers

Front (SS-TSB127) for BDV-N9100WL

Front (SS-TSB126) for BDV-N9100W/BDV-N8100W

Surround (SS-TSB131) for BDV-N9100W

Surround (SS-TSB130) for BDV-N9100WL

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

102 mm × 700 mm × 60 mm
(wall-mounted part)

270 mm × 1,200 mm × 270 mm
(whole speaker)

Mass (approx.)

1.7 kg (wall-mounted part)
4.0 kg (whole speaker)

Front (SS-TSB125) for BDV-N7100W

Front (SS-TSB124) for BDV-N7100WL

Surround (SS-TSB129) for BDV-N8100W/BDV-N7100W

Surround (SS-TSB128) for BDV-N7100WL

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

100 mm × 435 mm × 54 mm
(without stand)

140 mm × 455 mm × 140 mm
(with stand)

Mass (approx.)

1.1 kg (without stand)
1.2 kg (with stand)

Center (SS-CTB124) for BDV-N9100W/BDV-N8100W/BDV-N7100W

Center (SS-CTB123) for BDV-N9100WL/BDV-N7100WL

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

365 mm × 75 mm × 75 mm

Mass (approx.)

1.3 kg

**Subwoofer (SS-WSB125) for
BDV-N9100W/BDV-N8100W/
BDV-N7100W**

**Subwoofer (SS-WSB124) for
BDV-N9100WL/BDV-N7100WL**

Dimensions (w/h/d) (approx.)
280 mm × 440 mm × 280 mm
Mass (approx.)
8.0 kg

General

Main unit

Power requirements
220 V – 240 V AC, 50/60 Hz
Power consumption
On: 100 W
Standby: 0.3 W (At power saving.
For details on the setting, refer to the
Operating Instructions on the following
website:
<http://support.sony-europe.com/>)
Dimensions (w/h/d) (approx.)
480 mm × 79 mm × 212 mm incl.
projecting parts
480 mm × 79 mm × 226 mm (with the
wireless transceiver inserted)
Mass (approx.)
3.1 kg

**Surround amplifier (TA-SA300WR)
for BDV-N9100W/BDV-N8100W/
BDV-N7100W**

**Surround amplifier (TA-SA400WR)
for BDV-N9100WL/BDV-N7100WL**

Amplifier Section
POWER OUTPUT (reference)
Surround L/Surround R:
100 W (per channel at 3 ohms, 1 kHz)
Rated impedance:
3 Ω – 16 Ω
Power requirements
220 V – 240 V AC, 50/60 Hz
Power consumption
On: 50 W
Standby power consumption
0.5 W (standby mode)
0.2 W (turned off)
Dimensions (w/h/d) (approx.)
206 mm × 60 mm × 236 mm with the
wireless transceiver inserted

Mass (approx.)
1.3 kg

Wireless transceiver (EZW-RT50)

Communication system
Wireless sound Specification version 1.0
Frequency band
5.725 GHz – 5.875 GHz
Modulation method
DSSS
Power requirements
DC 3.3 V, 300 mA
Dimensions (w/h/d) (approx.)
30 mm × 9 mm × 60 mm
Mass (approx.)
10 g

Design and specifications are subject to
change without notice.

- Standby power consumption: 0.3W (Main Unit), 0.2W (Surround Amplifier).
- Over 85% power efficiency of amplifier block is achieved with the full digital amplifier, S-Master.

OPOZORILO

Naprave ne postavljajte v zaprt prostor, na primer v knjižno ali vgradno omaro. Če želite zmanjšati nevarnost požara, ne prekrivajte prezračevalne reže naprave s predmeti, kot so časopisi, prti, zavese ipd. Naprave ne izpostavljajte virom odprtega ognja (na primer prižganih sveč). Nevarnost požara ali električnega udara zmanjšate tako, da naprave ne izpostavljate vodnim kapljam ali curkom in nanjo ne postavljate predmetov, napolnjenih s tekočinami (na primer vaz). Baterij ali naprav, v katerih so baterije, ne izpostavljajte čezmerni vročini, na primer sončni svetlobi in ognju. Da bi preprečili poškodbe, napravo varno pritrdite na tla/steno v skladu z navodili o nameščanju. Naprava je namenjena samo za uporabo v zaprtih prostorih.

POZOR

Uporaba optičnih pripomočkov s tem izdelkom poveča nevarnost poškodb oči. Ne razstavljajte ohišja, saj lahko laserski žarek v tem sistemu za domače kino s predvajalnikom Blu-ray/DVD poškoduje oči. Popravila naj izvaja pooblaščen osebje.

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 ÅPNAS. UNNGÅ DIREKTE EXPOSITION AV ÖYNE.
VARNING	KLASS 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPOSERAS ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO!	AVKATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTELYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAAN ALITSEMISTÄ.
警告	打开时有3类可见和不可见激光辐射。避免眼睛受到直射的照射
注意	打開時有第3類可視及不可視雷射輻射。避免眼睛直接暴露。

Ta naprava ima oznako CLASS 3R LASER. Če je ohišje za zaščito pred laserskim žarčenjem odprto, naprava oddaja vidne in nevidne laserske žarke. Ne glejte neposredno v laserski žarek.

Ta oznaka je nameščena na zunanji strani naprave spodaj.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT

Ta naprava ima oznako CLASS 1 LASER. Ta oznaka je nameščena na zunanji spodnji strani naprave.

Glavna enota

Oznaka izdelka je nameščena na zunanji spodnji strani naprave.

Priporočeni kabli

Za povezavo z gostiteljskimi računalniki in/ali zunanjimi napravami uporabite ustrezno zaščitene in ozemljene kable ter priključke.

Za uporabnike v Evropi



**Odstranjevanje
odpadne električne in
elektronske opreme
(velja za države EU in
druge evropske države
s sistemom ločenega
zbiranja odpadkov)**

Ta oznaka na izdelku ali njegovi embalaži pomeni, da izdelka ni dovoljeno odvreči med gospodinjne odpadke. Odložiti ga morate na ustreznem zbirnem mestu za recikliranje električne in elektronske opreme. S tem, ko izdelek pravilno odvržete, pripomorete k preprečevanju morebitnih negativnih posledic za okolje in zdravje ljudi, ki bi jih lahko povzročila nepravilna odstranitev tega izdelka. Recikliranje materialov prispeva k ohranjanju naravnih virov. Za več informacij o recikliranju tega izdelka se obrnite na lokalno upravo, komunalno službo ali prodajalca, pri katerem ste kupili izdelek.

Samo za Evropo



Odstranjevanje izrabljenih baterij (velja za države EU in druge evropske države s sistemom ločenega zbiranja odpadkov)

Ta oznaka na bateriji ali embalaži naprave pomeni, da baterij, priloženih temu izdelku, ni dovoljeno odvreči med gospodinjске odpadke.

Ta oznaka na nekaterih baterijah vključuje tudi kemijski simbol. Kemijski simbol za živo srebro (Hg) ali svinec (Pb) je dodan, če baterija vsebuje več kot 0,0005 % živega srebra ali 0,004 % svina.

S tem, ko baterijo pravilno odvržete, pripomorate k preprečevanju morebitnih negativnih posledic za okolje in zdravje ljudi, ki bi jih lahko povzročila nepravilna odstranitev baterij. Recikliranje materialov prispeva k ohranjanju naravnih virov. Če izdelek za svoje delovanje ali zaradi varnostnih razlogov ali zagotavljanja celovitosti podatkov potrebuje trajno napajanje prek notranje baterije, lahko baterijo zamenja samo usposobljen serviser. Poskrbite za pravilno ravnanje s takšno baterijo, tako da izdelek ob koncu življenjske dobe odložite na ustreznem zbirnem mestu za recikliranje električne in elektronske opreme. Za ustrezno ravnanje z drugimi baterijami preberite razdelek o varnem odstranjevanju baterij iz izdelka. Baterije odložite na ustreznem zbirnem mestu za recikliranje izrabljenih baterij.

Za več informacij o recikliranju tega izdelka ali baterije se obrnite na lokalno upravo, komunalno službo ali prodajalca, pri katerem ste kupili izdelek.

Opomba za uporabnike: spodaj navedene informacije se nanašajo samo na opremo, prodano v državah, v katerih veljajo direktive EU.

Ta izdelek je proizvedlo podjetje Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japonska, ali pa je bil proizveden v imenu tega podjetja. Vprašanja glede skladnosti izdelka s predpisi na podlagi zakonodaje Evropske unije naslovite na pooblaščenega predstavnika, družbo Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemčija. Vprašanja glede servisa ali garancije pošljite na naslove, ki so navedeni v ločenih servisnih ali garancijskih dokumentih.

Družba Sony Corp. s tem dokumentom potrjuje, da je oprema: BDV-N9100W/BDV-N9100WL/BDV-N8100W/BDV-N7100W/BDV-N7100WL/EZW-RT50 skladna z osnovnimi zahtevami in drugimi ustreznimi določbami v Direktivi 1999/5/ES. Podrobnosti najdete na tem naslovu URL: <http://www.compliance.sony.de/>



Previdnostni ukrepi

Ta oprema je bila preizkušena in ustreza zahtevam Direktive o elektromagnetni združljivosti (EMC) glede uporabe povezovalnega kabla, krajšega od treh metrov. (samo pri modelih za Evropo)

Viri napajanja

- Če je enota priključena v električno vtičnico, je povezana z napajalnim omrežjem, tudi če je izklopljena.
- Ker se glavni napajalni priključek uporablja za prekinitve povezave z napajalnim omrežjem, enoto priključite v lahko dostopno električno vtičnico. Če opazite neobičajno delovanje enote, takoj izvlecite glavni napajalni priključek iz električne vtičnice.

Predvajanje videoposnetkov 3D

Nekateri ljudje pri gledanju videov 3D občutijo nelagodje (naprežanje oči, utrujenost ali slabost). Družba Sony priporoča, da si med gledanjem videov 3D redno privoščite odmor. Dolžina in pogostost potrebnih odmorov sta pri ljudeh različna. Odločite se glede na lastne potrebe. Če občutite nelagodje, prenehajte gledati videoposnetke 3D in počakajte, da se vaše počutje izboljša. Posvetujte se z zdravnikom, če mislite, da je to potrebno. Poleg tega (a) preberite navodila za uporabo in/ali previdnostna sporočila glede drugih naprav ali vsebin plošč Blu-ray Disc, ki jih uporabljate s tem izdelkom, ter (b) preverite najnoveše informacije na naši spletni strani (<http://esupport.sony.com/>). Upoštevajte, da se vid majhnih otrok (zlasti otrok, mlajših od 6 let) še razvija. Preden dovolite otrokom gledati videoposnetke 3D, se posvetujte z zdravnikom (s pediatrom ali okulistom). Odrasli morajo poskrbeti, da otroci uporabljajo izdelek le v skladu z zgoraj navedenimi priporočili.

Zaščita pred kopiranjem

- Nosilci podatkov Blu-ray Disc in DVD uporabljajo napredna sistema za zaščito vsebine. Ta sistema, imenovana AAC (Advanced Access Content System) in CSS (Content Scramble System), vključujeta določene omejitve predvajanja, analognega izhodnega signala in drugih podobnih funkcij. Delovanje tega izdelka in njegove omejitve se lahko razlikujejo glede na datum nakupa izdelka, saj je mogoče, da je odbor za upravljanje sistema AAC po dnevu nakupa tega izdelka sprejel ali spremenil določbe, ki se nanašajo na te omejitve.
- Opomba za tehnologijo Cinavia
Nepooblaščen uporabo kopij nekaterih komercialnih filmov in video vsebin ter njihovih zvočnih posnetkov v tem izdelku omejuje tehnologija Cinavia. Če izdelek zazna prepovedano uporabo nepooblaščenih kopij, se prikaže sporočilo, predvajanje ali kopiranje pa se prekine.

Več informacij o tehnologiji Cinavia je na voljo v spletnem informacijskem središču za potrošnike Cinavia na naslovu <http://www.cinavia.com>. Če želite dodatne informacije o tehnologiji Cinavia prejeti po pošti, dopisnico s svojim naslovom pošljite na naslov: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, ZDA.

Avtorske pravice in blagovne znamke

- Ta sistem je opremljen s prilagodljivimi dekodirji prostorskega zvoka Dolby* Digital in Dolby Pro Logic ter digitalnim zvočnim sistemom DTS**.
 - * Izdelano na podlagi licence podjetja Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic in simbol DD so blagovne znamke podjetja Dolby Laboratories.
 - ** Izdelano na podlagi licence, ki jo določajo patenti v ZDA s številkami: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 ter drugi patenti, ki so bili izdani ali so v postopku izdaje v ZDA in drugih državah. Kratica DTS-HD, simbol ter kombinacija kratice DTS-HD in simbola so zaščitene blagovne znamke podjetja DTS, Inc. Izdelek vključuje programsko opremo. © DTS, Inc. Vse pravice pridržane.
- Ta sprejemnik uporablja tehnologijo High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Izraza HDMI in HDMI High-Definition Multimedia Interface ter logotip HDMI so blagovne znamke ali zaščitene blagovne znamke družbe HDMI Licensing LLC v ZDA in drugih državah.
- Java je blagovna znamka podjetja Oracle in/ali njegovih podružnic.
- Logotip »DVD logo« je blagovna znamka podjetja DVD Format/Logo Licensing Corporation.

- »Blu-ray Disc«, »Blu-ray«, »Blu-ray 3D«, »BD-LIVE«, »BONUSVIEW« in logotipi so blagovne znamke združenja Blu-ray Disc Association.
- Logotipi »Blu-ray Disc«, »DVD+RW«, »DVD-RW«, »DVD+R«, »DVD-R«, »DVD VIDEO« in »CD« so blagovne znamke.
- »Super Audio CD« je blagovna znamka.
- »BRAVIA« je blagovna znamka podjetja Sony Corporation.
- »AVCHD 3D/Progressive« in logotip »AVCHD 3D/Progressive« sta blagovni znamki družb Panasonic Corporation in Sony Corporation.
- »XMB« in »xross media bar« so zaščitene blagovne znamke družb Sony Corporation in Sony Computer Entertainment Inc.
- »PlayStation« je zaščitena blagovna znamka podjetja Sony Computer Entertainment Inc.
- »Sony Entertainment Network« in logotip »Sony Entertainment Network« sta blagovni znamki podjetja Sony Corporation.
- Tehnologijo za prepoznavanje zvočnih in video vsebin ter povezane podatke zagotavlja podjetje Gracenote[®]. Gracenote določa tehnološke standarde za prepoznavanje glasbe in ponudbo povezanih vsebin. Več informacij je na voljo na naslovu www.gracenote.com. CD, DVD, Blu-ray Disc in z glasbo in video vsebinami povezani podatki družbe Gracenote, Inc., copyright © 2000–danes. Gracenote Software, copyright © 2000–danes. Ta izdelek in storitev vključujeta vsaj en patent v lasti podjetja Gracenote. Omejen seznam uporabljenih patentov Gracenote je na voljo na spletni strani Gracenote. Gracenote, CDDB, MusicID, Media VOCS, logo in logotip Gracenote ter logotip »Powered by Gracenote« so blagovne znamke ali zaščitene blagovne znamke podjetja Gracenote, Inc. v ZDA in/ali drugih državah.
- Wi-Fi[®], Wi-Fi Protected Access[®] in Wi-Fi Alliance[®] so registrirane blagovne znamke združenja Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED[™], WPA[™], WPA2[™] in Wi-Fi Protected Setup[™] so blagovne znamke združenja Wi-Fi Alliance.
- Oznaka N je blagovna znamka ali registrirana blagovna znamka podjetja NFC Forum, Inc. v ZDA in v drugih državah.
- Android je blagovna znamka podjetja Google Inc.
- Besedna znamka *Bluetooth*[®] in logotipi so registrirane blagovne znamke podjetja Bluetooth SIG, Inc. Podjetje Sony Corporation te blagovne znamke uporablja na podlagi licence. Druge blagovne znamke in tovarniška imena so blagovne znamke svojih lastnikov.
- Tehnologija zvočnega šifriranja in patenti MPEG Layer-3 z licenco združenj Fraunhofer IIS in Thomson.
- Ta izdelek vključuje patentirano tehnologijo na podlagi licence podjetja Verance Corporation in je zaščiten s patentom v ZDA 7,369,677 in drugimi patenti, ki so bili izdani ali so v postopku izdaje v ZDA in drugih državah, določeni deli te tehnologije pa so zaščiteni z avtorskimi pravicami in izjavami o varovanju poslovnih skrivnosti. Cinavia je blagovna znamka podjetja Verance Corporation. Copyright 200–2010 Verance Corporation. Vse pravice pridržane za Verance. Obratno inženirstvo ali razstavljanje je prepovedano.



- Windows Media je blagovna znamka ali zaščitena blagovna znamka podjetja Microsoft Corporation v ZDA in/ali drugih državah.

Ta izdelek je zaščiteno z nekaterimi pravicami intelektualne lastnine podjetja Microsoft Corporation. Uporaba ali distribucija tovrstne tehnologije zunaj tega izdelka ni dovoljena brez licence podjetja Microsoft ali njegove pooblaščenice podružnice.

Lastniki vsebin za zaščito svoje intelektualne lastnine, vključno z avtorsko zaščiteno vsebino, uporabljajo tehnologijo za dostop do vsebin Microsoft® PlayReady™. Ta naprava za dostop do vsebine, ki je zaščitena s storitvijo PlayReady in/ali WMDRM, uporablja tehnologijo PlayReady. Če uporabe vsebin v napravi ni mogoče ustrezno omejiti, lahko lastniki vsebin zahtevajo, da podjetje Microsoft napravi onemogoči uporabo vsebine, zaščitene s storitvijo PlayReady. Ukinitve uporabe ne vpliva na nezaščiteno vsebino ali vsebino, zaščiteno z drugimi tehnologijami za dostop do vsebin. Za dostop do vsebin, zaščiteneh s storitvijo PlayReady, bo morda treba nadgraditi tehnologijo PlayReady. Če nadgradnjo zavrnete, dostop do vsebine, ki zahteva nadgradnjo, ne bo mogoč.

- DLNA™, logotip DLNA in DLNA CERTIFIED™ so blagovne znamke, oznake storitev ali oznake potrdil združenja Digital Living Network Alliance.
- Naprave SDK Opera® podjetja Opera Software ASA. Copyright 1995-2013 Opera Software ASA. Vse pravice pridržane.

O POWERED
BY OPERA®

- Vse druge blagovne znamke so blagovne znamke svojih lastnikov.
- Imena drugih sistemov in izdelkov so običajno blagovne znamke ali zaščitene blagovne znamke proizvajalcev. Oznaki™ in ® v tem dokumentu nista navedeni.

Podatki o licenci za končnega uporabnika

Licenčna pogodba za končnega uporabnika podjetja Gracenote®

Ta aplikacija ali naprava vsebuje programsko opremo podjetja Gracenote, Inc. iz mesta Emeryville v Kaliforniji (v nadaljevanju »Gracenote«). Programska oprema podjetja Gracenote (v nadaljevanju »programska oprema Gracenote«) tej aplikaciji omogoča prepoznavanje plošč in/ali datotek, pridobivanje informacij, povezanih z glasbo, na primer informacij o imenu, izvajalcu, skladbi in naslovu (v nadaljevanju »podatki Gracenote«), iz spletnih strežnikov ali vdelanih zbirk podatkov (s skupnim imenom »strežniki Gracenote«) ter izvajanje drugih funkcij. Podatke Gracenote lahko uporabljate le prek predvidenih funkcij za končnega uporabnika v tej aplikaciji ali napravi. Strinjate se, da boste podatke Gracenote, programsko opremo Gracenote in strežnike Gracenote uporabljali izključno v osebne nekomercialne namene. Strinjate se, da programske opreme Gracenote ali katerih koli podatkov Gracenote ne boste dodelili, kopirali, prenesli ali oddali nobeni tretji osebi. **STRINJATE SE, DA PODATKOV GRACENOTE, PROGRAMSKE OPREME GRACENOTE ALI STREŽNIKOV GRACENOTE NE BOSTE UPORABLJALI ALI IZKORIŠČALI, RAZEN KOT JE TO IZRECNO DOVOLJENO V TEM DOKUMENTU.**

Strinjate se, da vaša neizključna licenca za uporabo podatkov Gracenote, programske opreme Gracenote in strežnikov Gracenote preneha veljati, če prekršite te omejitve. Če vaša licenca preneha veljati, se strinjate, da boste v celoti prenehali uporabljati podatke Gracenote, programsko opremo Gracenote in strežnike Gracenote. Gracenote si pridržuje vse pravice v zvezi s podatki Gracenote, programsko opremo Gracenote in strežniki Gracenote, vključno z vsemi lastninskimi pravicami. Podjetje Gracenote v nobenem primeru ni odgovorno za nobeno plačilo za kakršne koli informacije, ki jih zagotovite. Strinjate se, da lahko podjetje Gracenote, Inc. svoje pravice v okviru te pogodbe v svojem imenu uveljavlja neposredno pri vas. Storitve Gracenote za sledenje poizvedbam v statistične namene uporablja enolični identifikator. Namen naključno dodeljenega številskega identifikatorja je, da storitvi Gracenote omogoča štetje poizvedb, pri tem vsi podatki o vas ostanejo popolnoma anonimni. Če želite več informacij, glejte spletno stran z izjavo o zasebnosti podjetja Gracenote za storitev Gracenote. Programska oprema Gracenote in vsak element zbirke podatkov Gracenote so vam licencirani »TAKI, KOT SO«. Podjetje Gracenote ne daje zagotovil ali jamstev, izrecnih ali naznačenih, v zvezi z natančnostjo katerih koli podatkov Gracenote v strežnikih Gracenote. Podjetje Gracenote si pridržuje pravico do brisanja podatkov iz strežnikov Gracenote ali spreminjanja kategorij podatkov iz kakršnega koli razloga, ki se mu zdi ustrezen. Podjetje Gracenote ne daje nobenega jamstva, da so programska oprema Gracenote ali strežniki Gracenote brez napak ali da bodo programska oprema Gracenote ali strežniki Gracenote delovali brez prekinitev. Podjetje Gracenote vam ni dolžno zagotavljati novih naprednih ali dodatnih vrst oz. kategorij podatkov, ki jih bo morda zagotavljalo v prihodnosti, prav tako lahko kadar koli prekine zagotavljanje svojih storitev.

PODJETJE GRACENOTE ZAVRAČA VSA JAMSTVA, IZREČNA ALI NAZNAČENA, VKLJUČNO Z, A NE OMEJENO NA NAZNAČENA JAMSTVA GLEDE PRIMERNOSTI ZA PRODAJO, USTREZNOSTI ZA DOLOČEN NAMEN, NAZIVA IN NEKRŠITVE. PODJETJE GRACENOTE NE DAJE JAMSTEV ZA REZULTATE, KI JIH PRIDOBITE S PROGRAMSKO OPREMO GRACENOTE ALI KATERIM KOLI STREŽNIKOM GRACENOTE. PODJETJE GRACENOTE V NOBENEM PRIMERU NI ODGOVORNO ZA KAKRŠNO KOLI POSLEDIČNO ALI NAKLJUČNO ŠKODO ALI ZA IZGUBO DOBIČKA ALI PRIHODKOV.
© Gracenote, Inc. 2009

Previdnostni ukrepi

Varnost

- Če v ohišje sistema pade predmet ali če vanj uide tekočina, izključite sistem, pred nadaljnjo uporabo pa mora sistem pregledati usposobljen serviser.
- Napajalnega kabla se ne dotikajte z mokrimi rokami. V nasprotnem primeru obstaja nevarnost električnega udara.

Viri napajanja

Če sistema ne nameravate uporabljati dalj časa, ga izključite iz električne vtičnice. Napajalni kabel odstranite tako, da primete vtič in ga izvlečete iz vtičnice (ne vlecite kabla).

Postavitev

- Sistem postavite na dobro prezračevano mesto, da preprečite prekomerno segrevanje.
- Povsem običajno je, da se sistem med delovanjem segreva. Pri dolgotrajni neprekinjeni uporabi sistema pri visoki glasnosti se temperatura zgornjega, stranskega in spodnjega dela ohišja znatno poviša. Če želite preprečiti morebitne opekline, se ne dotikajte ohišja.
- Sistema ne nameščajte na mehke površine (preproge, odeje itd.), ki bi lahko ovirale pretok zraka skozi prezračevalne odprtine.
- Sistema ne postavljajte v bližino toplotnih virov, kot so radiatorji ali toplozračne cevi, in ga ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, prahu, mehanskim tresljajem ali udarcem.
- Sistema ne nameščajte v nagnjen položaj. Zasnovan je samo za delovanje v vodoravnem položaju.

- Sistema in plošč ne postavljajte v bližino komponent z močnim magnetnim delovanjem, kot je mikrovalovna pečica ali večji zvočniki.
- Na sistem ne polagajte težkih predmetov.
- Pred sprednjo ploščo ne postavljajte kovinskih predmetov. Omejijo lahko sprejem radijskih valov.
- Sistema ne postavljajte v prostore, kjer se uporablja medicinska oprema. Povzroči lahko moteno delovanje medicinske opreme.
- Če uporabljate srčni spodbujevalnik ali drugo medicinsko napravo, se pred uporabo funkcije brezžične povezave LAN posvetujte z zdravnikom ali se obrnite na proizvajalca medicinske naprave.

Delovanje

Če sistem prenesete s hladnega na toplo mesto ali če ga postavite v zelo vlažen prostor, se lahko na lecah glavne enote nabere kondenzacijska vlaga. Sistem zato morda ne bo deloval pravilno. V tem primeru odstranite ploščo in pustite sistem vključen približno pol ure, da vlaga izhlapi.

Prilagoditev glasnosti

Ne povečujte glasnosti med poslušanjem zelo tihih delov ali če ni zvočnega signala. Sicer se lahko ob nenadnem predvajanju delov z najvišjo glasnostjo poškodujejo zvočniki.

Čiščenje

Ohišje, ploščo in upravljalne tipke sistema očistite z mehko krpo, rahlo navlaženo z blago raztopino čistila. Ne uporabljajte grobih blazin, čistilnih praškov ali topil, kot sta alkohol in bencin.

Čiščenje plošč, sredstva za čiščenje plošč/leč

Ne uporabljajte čistil za plošče ali sredstev za čiščenje plošč/leč (vključno s sredstvi na vodni osnovi ali z razpršilniki). Povzročijo lahko okvaro naprave.

Zamenjava delov

Dele sistema, ki se ob popravilu zamenjajo, je mogoče znova uporabiti ali reciklirati.

Barve na TV-zaslону

Če barve na TV-zaslону zaradi delovanja zvočnikov niso prave, izklopite televizor in ga znova vklopite po 15–30 minutah. Če barve še vedno niso prave, povečajte razdaljo med zvočniki in televizorjem.

POMEMBNO OBVESTILO

Pozor: Ta sistem omogoča neprekinjen prikaz mirujoče slike ali zaslonskega prikaza na TV-zaslону. Dolgotrajen neprekinjen prikaz mirujoče slike ali zaslonski prikaz na TV-zaslону lahko povzroči trajno okvaro zaslona.

To še posebej velja za televizorje s plazemskimi zaslóni in projekcijsko televizijsko sliko.

Premikanje sistema

Pred premikanjem sistema odstranite ploščo in izključite napajalni kabel iz električne vtičnice.

Komunikacija Bluetooth

- Naprave *Bluetooth* uporabljajte na medsebojni razdalji do desetih metrov (brez vmesnih ovir). Obseg za učinkovito komunikacijo med napravami je lahko manjši pod temi pogoji:
 - če med napravami s povezavo *Bluetooth* stoji oseba, kovinski predmet, stena ali kaj drugega;
 - mestih, kjer je nameščena brezžična povezava LAN;
 - okrog mikrovalovnih pečic, ki so v uporabi;
 - mestih, kjer so prisotni drugi elektromagnetni valovi.
- Naprave *Bluetooth* in brezžična povezava LAN (IEEE 802.11b/g) uporabljajo enak časovni pas (2,4 GHz). Če napravo *Bluetooth* uporabljate v bližini naprave, ki se lahko poveže z brezžičnim omrežjem LAN, lahko pride do elektromagnetnih motenj. Posledično je lahko hitrost prenosa podatkov nižja, slišite lahko šume ali pa povezave ni mogoče vzpostaviti. Če se to zgodi, poskusite naslednje:
 - glavno enoto uporabljajte vsaj deset metrov stran od naprave z brezžično povezavo LAN;
 - ko uporabljate napravo *Bluetooth*, v območju desetih metrov izklopite vsa opremo z brezžično povezavo LAN;
 - glavno enoto in napravo *Bluetooth* postavite kar najbolj skupaj.
- Radijski valovi, ki jih oddaja glavna enota, lahko vplivajo na delovanje nekaterih medicinskih naprav. Ker motnje zaradi radijskih valov lahko povzročijo okvaro, glavno enoto in naprave *Bluetooth* vedno izklopite na teh mestih:
 - v bolnišnicah, na vlakih, letalih, bencinskih črpalkah in plovod, kjer so prisotni vnetljivi plini;
 - blizu avtomatskih vrat ali požarnih alarmov.

- Glavna enota podpira varnostne funkcije, ki so v skladu s specifikacijami *Bluetooth*, z namenom zagotavljanja varne povezave v času komuniciranja prek tehnologije *Bluetooth*. Ta varnost pa je lahko nezadostna, odvisno od vsebin nastavitvev in drugih dejavnikov, zato bodite previdni vedno, kadar komunicirate prek tehnologije *Bluetooth*.
- Družba Sony ne odgovarja za kakršno koli nastalo škodo ali izgubo, ki je posledica uhajanja informacij v času komunikacije prek tehnologije *Bluetooth*.
- Komunikacija *Bluetooth* z vsemi napravami *Bluetooth*, ki imajo enak profil, kot glavna enota, ni nujno zagotovljena.
- Naprave *Bluetooth*, ki so povezane z glavno enoto, morajo biti v skladu s specifikacijo *Bluetooth*, ki jo je predpisalo podjetje Bluetooth SIG, Inc. Da naprave ustrezajo specifikaciji, morajo biti potrjene. Četudi je naprava v skladu s specifikacijo *Bluetooth*, lahko v posameznih primerih značilnosti ali specifikacije naprave *Bluetooth* ne dopustijo povezovanja ali imajo posledično drugačne načine upravljanja, drugačen zaslon in delujejo na drugačen način.
- Odvisno od naprave *Bluetooth*, ki je povezana z glavno enoto, od okolja, v katerem poteka komunikacija, ter od ostalih pogojev, se lahko pojavijo šumi in zvok je lahko odrezan.

Če imate kakršna koli vprašanja ali težave v zvezi s sistemom, se obrnite na najbližjega prodajalca izdelkov Sony.

Opombe glede plošč

Ravnanje s ploščami

- Če želite, da plošča ostane čista, se je dotikajte le ob robovih. Ne dotikajte se površine.
- Na ploščo ne lepите papirja ali lepilnega traku.



- Plošče ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi ali toplotnim virom, kot so toplozračne cevi, in je ne puščajte v avtu, parkiranem na neposredni sončni svetlobi, saj se lahko notranjost avtomobila močno segreje.
- Ploščo po koncu predvajanja shranite v ovitek.

Čiščenje

- Ploščo pred predvajanjem očistite s čistilno krpo.
Obrišite jo od sredine navzven.



- Ne uporabljajte topil, kot je bencin, razredčila, komercialnih čistil ali antistatičnih razpršilnikov, ki so namenjeni za čiščenje vinilnih gramofonskih plošč.

Sistem lahko predvaja samo standardne okrogle plošče. Z uporabo nestandardnih plošč, ki niso okrogle oblike (npr. v obliki kartice, srca ali zvezde), lahko poškodujete sistem.

Ne predvajajte plošč z dodatkom, ki ga je mogoče kupiti, kot je nalepka ali obroč.

Tehnični podatki

Ojačevalnik

IZHODNA MOČ (nazivna)

Sprednji L/sprednji D:

125 W + 125 W (pri 6 ohmih, 1 kHz,
1 % THD)

IZHODNA MOČ (referenčna)

Sprednji L/sprednji D:

200 W (na kanal pri 6 ohmih, 1 kHz)

Osrednji zvočnik:

200 W (pri 6 ohmih, 1 kHz)

Globokotonec:

200 W (pri 6 ohmih, 80 Hz)

Vhodni (analogni) signali

AUDIO (AUDIO IN)

Občutljivost: 1,8 V/600 mV

Vhodni (digitalni) signali

TV (ARC – Povratni zvočni kanal/OPTICAL)

Podprte oblike: LPCM 2CH (do 48 kHz),
Dolby Digital, DTS

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

Podprte oblike: LPCM 5.1CH
(do 48 kHz), LPCM 2CH (do 96 kHz),
Dolby Digital, DTS

HDMI

Priključek

vrsta A (19-pinski)

Sistem za plošče BD/DVD/Super Audio CD/CD

Sistem oblike signala

NTSC/PAL

USB

▼ vrata (USB):

vrste A (za priključitev pomnilniške
naprave USB, bralnika pomnilniških
kartic, digitalnega fotoaparata in
digitalne videokamere)

LAN

Priključek LAN (100)

Priključek 100BASE-TX

Brezžično omrežje LAN

Skladnost s standardi

IEEE 802.11 b/g/n

Frekvenca in kanal

Pas 2,4 GHz: kanali od 1 do 13

Bluetooth

Komunikacijski sistem

Specifikacija *Bluetooth*, različica 3.0

Izhod

Specifikacija *Bluetooth*, razred moči 2

Največji obseg za komunikacijo

Brez fizičnih ovir doseg približno 10 m¹⁾

Frekvenčni pas

Pas 2,4 GHz

Modulacijski način

FHSS (Širjenje s frekvenčnim preskakovanjem)

Podprti profili *Bluetooth*²⁾

A2DP 1.2 (Profil naprednega distribuiranja zvoka)

AVRCP 1.3 (Audio-video profil z daljinskim upravljanjem)

Podprti kodeki³⁾

SBC⁴⁾, AAC

Obseg prenosa (A2DP)

20–20.000 Hz (frekvenca vzorčenja 44,1 kHz, 48 kHz)

¹⁾ Na dejanski obseg vplivajo dejavniki, kot so fizične ovire med napravama, magnetna polja okrog mikrovalovne pečice, statična elektrika, brezžični telefon, občutljivost sprejema, delovanje antene, operacijski sistem, aplikacija programske opreme itd.

²⁾ Običajni profili *Bluetooth* označujejo namen komuniciranja *Bluetooth* med napravami.

³⁾ Kodek: oblika zapisa stisnjene in pretvorjenega zvočnega signala

⁴⁾ Kodiranje podpasov

Radio FM

Sistem

Digitalni sintezator PLL (Quartz)

Frekvenčni pas

87,5–108,0 MHz (po intervalih 50 kHz)

Antena

Žična antena FM

Antenni priključki

75 ohmov, neuravnovešeni

Zvočniki

Sprednji (SS-TSB127) za BDV-N9100WL

Sprednji (SS-TSB126) za BDV-N9100W/BDV-N8100W

Za prostorski zvok (SS-TSB131) za BDV-N9100W

Za prostorski zvok (SS-TSB130) za BDV-N9100WL

Mere (d/š/g) (pribl.)

102 mm × 700 mm × 60 mm (stenski del)

270 mm × 1.200 mm × 270 mm (celoten zvočnik)

Teža (pribl.)

1,7 kg (stenski del)

4,0 kg (celoten zvočnik)

Sprednji (SS-TSB125) za BDV-N7100W

Sprednji (SS-TSB124) za BDV-N7100WL

Za prostorski zvok (SS-TSB129) za BDV-N8100W/BDV-N7100W

Za prostorski zvok (SS-TSB128) za BDV-N7100WL

Mere (d/š/g) (pribl.)

100 mm × 435 mm × 54 mm (brez stojala)

140 mm × 455 mm × 140 mm (s stojalom)

Teža (pribl.)

1,1 kg (brez stojala)

1,2 kg (s stojalom)

Osrednji (SS-CTB124) za BDV-N9100W/BDV-N8100W/BDV-N7100W

Osrednji (SS-CTB123) za BDV-N9100WL/BDV-N7100WL

Mere (d/š/g) (pribl.)

365 mm × 75 mm × 75 mm

Teža (pribl.)

1,3 kg

**Globokotonec (SS-WSB125) za
BDV-N9100W/BDV-N8100W/
BDV-N7100W**

**Globokotonec (SS-WSB124) za
BDV-N9100WL/BDV-N7100WL**

Mere (d/š/g) (pribl.)

280 mm × 440 mm × 280 mm

Teža (pribl.)

8,0 kg

Splošno

Glavna enota

Napajanje

220–240 V pri izmeničnem toku,

50/60 Hz

Poraba energije

Vključeno: 100 W

Stanje pripravljenosti: 0,3 W (v načinu varčevanja z energijo). Podrobnosti o nastavitvah najdete v navodilih za uporabo na spodnji spletni strani: <http://support.sony-europe.com/>

Mere (d/š/g) (pribl.)

480 mm × 79 mm × 212 mm vključno z izbočenimi deli

480 mm × 79 mm × 226 mm

(z vstavljenim vmesnikom za brezžični prenos)

Teža (pribl.)

3,1 kg

**Ojačevalnik prostorskega zvoka
(TA-SA300WR) za BDV-N9100W/
BDV-N8100W/BDV-N7100W**

**Ojačevalnik prostorskega zvoka
(TA-SA400WR) za BDV-N9100WL/
BDV-N7100WL**

Ojačevalnik

IZHODNA MOČ (referenčna)

zvočnik za prostorski zvok L/D:

100 W (na kanal pri 3 ohmih, 1 kHz)

Nazivna impedanca:

3–16 W

Napajanje

220–240 V pri izmeničnem toku,

50/60 Hz

Poraba energije

Vključeno: 50 W

Poraba energije v stanju pripravljenosti

0,5 W (v stanju pripravljenosti)

0,2 W (ob izklopu)

Mere (d/š/g) (pribl.)

206 mm × 60 mm × 236 mm

z vstavljenim vmesnikom za brezžični prenos

Teža (pribl.)

1,3 kg

**Vmesnik za brezžični prenos
(EZW-RT50)**

Komunikacijski sistem

Wireless sound Specification različica 1.0

Frekvenčni pas

5,725–5,875 GHz

Modulacijski način

DSSS

Napajanje

enosmerni tok 3,3 V, 300 mA

Mere (d/š/g) (pribl.)

30 mm × 9 mm × 60 mm

Teža (pribl.)

10 g

Oblika in tehnični podatki se lahko spremenijo brez obvestila.

- Poraba energije v stanju pripravljenosti: 0,3 W (glavna enota); 0,2 W (ojačevalnik prostorskega zvoka).
- Prek 85 % moči omejitve ojačevalnika predstavlja povsem digitalni ojačevalnik, S-Master.

UPOZORENJE

Nemojte postavljati uređaj u skućeni prostor, kao što je polica za knjige ili ugradbeni ormarić. Kako biste smanjili rizik od požara, ne

prekrivajte ventilacijski otvor uređaja novinama, stolnjacima, zavjesama itd. Uređaj ne izlažite otvorenim izvorima vatre (na primjer, upaljene svijeće).

Kako biste smanjili rizik od požara ili električnog udara, uređaj ne izlažite kapanju ili polijevanju te na njega ne stavljajte predmete napunjene tekućinom kao što su vaze.

Ne izlažite baterije ili uređaje s ugrađenim baterijama prekomjernoj toplini, poput sunčeve svjetlosti i vatre.

Da biste spriječili ozljede, uređaj mora biti sigurno pričvršćen na pod/zid u skladu s uputama za postavljanje.

Samo za upotrebu u zatvorenom prostoru.

OPREZ

Upotreba optičkih instrumenata s ovim uređajem povećava rizik od oštećenja očiju. S obzirom na to da je laserska zraka u Blu-ray Disc/DVD sustavu kućnog kina štetna za oči, nemojte pokušavati rastavljati kućište. Servisiranje prepustite samo kvalificiranom osoblju.

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 DENNEN ÅPNEES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYENNE.
WARNING	CLASS 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO!	AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERATEKIJÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAAN ALITSIAMISTA.
警告	打开时有3类可见和不可见激光辐射，避免眼睛受到直射的照射
注意	打開時有第3類可視及不可見雷射輻射，避免眼睛直接曝露。

Ovaj uređaj klasificiran je kao laserski proizvod klase 3R. Kada se otvori zaštitno kućište lasera, emitira se vidljivo i nevidljivo lasersko zračenje, pa obavezno izbjegavajte izravno izlaganje očiju.

Ta se oznaka nalazi s vanjske strane na dnu uređaja.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT

Ovaj uređaj klasificiran je kao laserski proizvod klase 1. Ta se oznaka nalazi s vanjske strane na dnu uređaja.

Za glavnu jedinicu

Pločica s nazivom smještena je s vanjske strane na dnu uređaja.

Preporučeni kabeli

Za spajanje s računalima hostovima i/ili perifernim jedinicama moraju se upotrebljavati pravilno zaštićeni i uzemljeni kabeli i priključnice.

Za korisnike u Europi



Odlaganje stare električne i elektroničke opreme (primjenjivo u Europskoj uniji i drugim europskim državama s odvojenim sustavima za prikupljanje otpada)

Ovaj simbol na proizvodu i njegovu pakiranju označava da se proizvod ne može odlagati kao kućanski otpad. Umjesto toga mora se odložiti na odgovarajuće odlagalište za recikliranje električne i elektroničke opreme. Pravilnim odlaganjem ovog proizvoda pridonosite sprječavanju mogućih negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje do kojih bi moglo doći neispravnim odlaganjem ovog proizvoda. Recikliranjem materijala pridonosite očuvanju prirodnih resursa. Detaljnije informacije o recikliranju ovog proizvoda zatražite od lokalne gradske uprave, komunalne službe za zbrinjavanje kućanskog otpada ili u trgovini u kojoj ste kupili proizvod.

Samo Europa



Odlaganje iskorištenih baterija (primjenjivo u Europskoj uniji i drugim europskim državama s odvojenim sustavima za prikupljanje otpada)

Ovaj simbol na bateriji ili na pakiranju označava da se baterija priložena s proizvodom ne smije odlagati kao kućanski otpad.

Na određenim baterijama ovaj se simbol može pojaviti u kombinaciji s kemijskim simbolom. Kemijski simboli za živu (Hg) ili olovo (Pb) dodaju se ako baterija sadrži više od 0,0005% žive ili 0,004% olova.

Pravilnim odlaganjem baterija pridonosite sprječavanju mogućih negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje do kojih bi moglo doći neispravnim odlaganjem baterije.

Recikliranjem materijala pridonosite očuvanju prirodnih resursa.

Kada zbog sigurnosti, performansi ili integriteta podataka mora biti ugrađena u proizvod, bateriju smije mijenjati samo kvalificirani serviser.

Da biste omogućili pravilno postupanje s baterijom, proizvod po isteku vijeka trajanja odložite na odgovarajuće odlagalište za recikliranje električne i elektroničke opreme.

Upute za sve ostale baterije potražite u odjeljku o sigurnom vađenju baterije iz proizvoda. Bateriju odložite u odgovarajuće odlagalište za recikliranje iskorištenih baterija. Dodatne informacije o recikliranju ovog proizvoda ili baterije zatražite od lokalne gradske uprave, komunalne službe za zbrinjavanje otpada ili u trgovini u kojoj ste kupili proizvod.

Napomena kupcima: sljedeće informacije odnose se samo na opremu prodanu u državama koje primjenjuju EU smjernice. Proizvod je proizveden u ime tvrtke ili ga je proizvela tvrtka Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japan. Upiti koji se odnose na usklađenost proizvoda sa zakonodavstvom Europske unije trebaju se uputiti ovlaštenom predstavniku, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Njemačka. Ako imate pitanja u vezi sa servisom ili jamstvom, obratite se na adrese navedene u zasebnim dokumentima o servisu i jamstvu.

Ovime Sony Corp. izjavljuje da su modeli BDV-N9100W/BDV-N9100WL/BDV-N8100W/BDV-N7100W/BDV-N7100WL/EZW-RT50 u skladu s osnovnim zahtjevima i relevantnim odredbama direktive 1999/5/EZ. Dodatne informacije potražite na sljedećem URL-u: <http://www.compliance.sony.de/>



Mjere opreza

Ova je oprema ispitana kabelom za povezivanje kraćim od 3 metra te je utvrđeno da je u skladu s ograničenjima navedenim u direktivi EMC-u. (Samo modeli za Europu)

O izvorima napajanja

- Uređaj je pod naponom dok god je priključen u električnu utičnicu s izmjeničnom strujom, čak i ako je sam uređaj isključen.
- Budući da se uređaj isključuje iz električne mreže izvlačenjem utikača, jedinicu priključite u lako dostupnu utičnicu. Ako primijetite nešto neobično na jedinici, smjesta izvucite utikač iz utičnice.

Za gledanje 3D videoslika

Neke osobe tijekom gledanja 3D videozapisa mogu osjetiti nelagodu (kao što je napor očiju, umor ili mučnina). Sony svim gledateljima preporučuje uzimanje redovitih stanki tijekom gledanja 3D videozapisa. Duljina i učestalost potrebnih stanki razlikovat će se od osobe do osobe. Sami morate odlučiti što vam najviše odgovara. Ako osjetite nelagodu, morate prestati gledati 3D videoslike dok nelagoda ne prestane; savjetujte se s liječnikom ako mislite da je to potrebno.

Također biste trebali pregledati (i) priručnik s uputama i/ili poruku koja upućuje na oprez za svaki drugi uređaj koji upotrebljavate ili za Blu-ray Disc sadržaje koji se reproduciraju s ovim proizvodom te (ii) najnovije informacije na našem web-mjestu (<http://esupport.sony.com/>). Vid male djece (osobito one ispod šest godina starosti) još uvijek je u razvoju. Prije nego što dopustite maloj djeci gledanje 3D videoslika, posavjetujte se s liječnikom (pedijatrom ili okulistom).

Da bi bili sigurni da djeca slijede prethodno navedene preporuke, odrasli bi ih trebali nadzirati.

Zaštita autorskih prava

- Imajte na umu napredan sustav zaštite sadržaja koji se koristi na Blu-ray Disc i DVD medijima. Ti sustavi, pod nazivom AAC (Advanced Access Content System) i CSS (Content Scramble System), mogu sadržavati neka ograničenja reprodukcije, analognog izlaza i drugih sličnih značajki. Funkcioniranje proizvoda i postavljena ograničenja mogu se razlikovati ovisno o datumu kupnje jer upravni odbor za AAC može usvojiti ili promijeniti pravila ograničenja nakon kupnje.
- Obavijest o tehnologiji Cinavia
Ovaj proizvod pomoću tehnologije Cinavia ograničava korištenje neovlaštenih kopija nekih komercijalnih filmova i videozapisa te njihovih zvučnih zapisa. Ako se otkrije zabranjena upotreba neovlaštene kopije, prikazat će se poruka, a reprodukcija ili kopiranje bit će prekinuti.
Dodatne informacije o tehnologiji Cinavia potražite u internetskom informativnom centru za korisnike tehnologije na adresi <http://www.cinavia.com>. Da biste poštom zatražili dodatne informacije o tehnologiji Cinavia, pošaljite poštansku dopisnicu sa svojom adresom na sljedeću adresu: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, SAD.

Autorska prava i zaštitni znakovi

- U sustav su ugrađeni Dolby* Digital i surround dekodier s prilagodljivom matricom Dolby Pro Logic te DTS** Digital Surround System.
 - * Proizvedeno pod licencom tvrtke Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic i dvostruko D zaštitni su znakovi tvrtke Dolby Laboratories.
 - ** Proizvedeno pod licencom američkog ureda za patente U.S. Patent br.: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 i drugih patenata Sjedinjenih Američkih Država i svih ostalih država koji su potvrđeni i u obradi. DTS-HD, simbol te DTSHD i simbol zajedno su registrirani zaštitni znakovi tvrtke DTS, Inc. Proizvod uključuje softver. © DTS, Inc. Sva prava pridržana.
- Ovaj sustav sadrži tehnologiju High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Izrazi HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface te logotip HDMI zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke HDMI Licensing LLC u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama.
- Java je zaštitni znak tvrtke Oracle i/ili njezinih partnera.
- „Logotip DVD” zaštitni je znak tvrtke DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- „Blu-ray Disc”, „Blu-ray”, „Blu-ray 3D”, „BD-LIVE”, „BONUSVIEW” i logotipi zaštitni su znakovi Blu-ray Disc Association.
- Logotipi „Blu-ray Disc”, „DVD+RW”, „DVD-RW”, „DVD+R”, „DVD-R”, „DVD VIDEO” i „CD” zaštitni su znakovi.
- „Super Audio CD” zaštitni je znak.
- „BRAVIA” je zaštitni znak tvrtke Sony Corporation.

- „AVCHD 3D/Progressive” i logotip „AVCHD 3D/Progressive” zaštitni su znakovi tvrtki Panasonic Corporation i Sony Corporation.
- „XMB” i „cross media bar” zaštitni su znakovi tvrtke Sony Corporation i Sony Computer Entertainment Inc.
- „PlayStation” je registrirani zaštitni znak tvrtke Sony Computer Entertainment Inc.
- „Logotip Sony Entertainment Network” i „Sony Entertainment Network” zaštitni su znakovi tvrtke Sony Corporation.
- Tehnologiju prepoznavanja glazbe i videozapisa te povezane podatke omogućuje Gracenote®. Gracenote je industrijski standard u tehnologiji prepoznavanja glazbe i isporuci povezanog sadržaja. Dodatne informacije potražite na web-mjestu www.gracenote.com. CD, DVD, Blu-ray Disc te podaci povezani s glazbom i videozapisima tvrtke Gracenote, Inc., autorska prava © 2000. – danas Gracenote. Softver tvrtke Gracenote, autorska prava © 2000. - danas Gracenote. Na ovaj proizvod ili uslugu primjenjuje se jedan ili više patenata u vlasništvu tvrtke Gracenote. Na web-mjestu tvrtke Gracenote potražite nepotpun popis primjenjivih patenata tvrtke Gracenote. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, logotip Gracenote i „Powered by Gracenote” registrirani su zaštitni znakovi ili zaštitni znakovi tvrtke Gracenote, Inc. u Sjedinjenim Državama i/ili drugim državama.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® i Wi-Fi Alliance® registrirani su znakovi tvrtke Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ i Wi-Fi Protected Setup™ znakovi su tvrtke Wi-Fi Alliance.

- N Mark je zaštitni znak ili registrirani zaštitni znak tvrtke NFC Forum, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama.
- Android je zaštitni znak tvrtke Google Inc.
- Zaštitna riječ *Bluetooth*[®] i logotipi registrirani su zaštitni znakovi tvrtke Bluetooth SIG, Inc. i svako korištenje takvih oznaka od strane tvrtke Sony Corporation izvodi se u skladu s licencom. Ostali zaštitni znakovi i zaštitni nazivi u vlasništvu su svojih vlasnika.
- Tehnologija kodiranja zvuka MPEG Layer-3 i patenti imaju licencu tvrtki Fraunhofer IIS i Thomson.
- U ovaj je proizvod ugrađena vlasnička tehnologija licencirana od tvrtke Verance Corporation i zaštićena patentom U.S. Patent 7,369.677 i drugim patentima Sjedinjenih Američkih Država i svih ostalih država koji su potvrđeni i u obradi, kao i autorskim pravima i zaštitom industrijskih tajni za neke dijelove te tehnologije. Cinavia je zaštitni znak tvrtke Verance Corporation. Autorska prava 2004. – 2010. Verance Corporation. Verance pridržava sva prava. Funkcionalna analiza softvera ili rastavljanje zabranjeni su.
- Windows Media registrirani je zaštitni znak ili zaštitni znak tvrtke Microsoft Corporation u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama. Ovaj proizvod zaštićen je određenim pravima intelektualnog vlasništva tvrtke Microsoft Corporation. Upotreba ili distribucija ove tehnologije izvan proizvoda zabranjena je bez odgovarajuće licence koju je izdala tvrtka Microsoft ili ovlaštena podružnica tvrtke Microsoft. Vlasnici sadržaja štite svoje intelektualno vlasništvo, uključujući sadržaj zaštićen autorskim pravima, pomoću tehnologije za pristup sadržaju Microsoft[®] PlayReady[™]. Ovaj uređaj pomoću tehnologije PlayReady pristupa sadržaju zaštićenom značajkom PlayReady i/ili sadržaju zaštićenom WMDRM pravima. Ako uređaj ne uspije valjano primijeniti ograničenja za korištenje sadržaja, vlasnici sadržaja mogu zahtijevati od Microsofta da mu uskratiti mogućnost korištenja sadržaja zaštićenog značajkom PlayReady. Onemogućavanje ne bi trebalo utjecati na nezaštićeni sadržaj ili sadržaj zaštićen drugim tehnologijama ograničavanja pristupa. Radi pristupa svom sadržaju vlasnici sadržaja mogu zahtijevati nadogradnju tehnologije PlayReady. Ako odbijete nadogradnju, nećete moći pristupiti sadržaju za koji je potrebna nadogradnja.
- DLNA[™], DLNA logotip i DLNA CERTIFIED[™] zaštitni su znakovi, servisni znakovi ili oznake certifikata društva Digital Living Network Alliance.
- SDK uređaja Opera[®] tvrtke Opera Software ASA. Autorska prava 1995. – 2013. Opera Software ASA. Sva prava pridržana.

O POWERED
BY OPERA[®]

- Svi ostali zaštitni znakovi u vlasništvu su svojih vlasnika.

- Ostali nazivi sustava i proizvoda zaštitni su znaci ili registrirani zaštitni znaci proizvođača. U ovom se priručniku ne koriste oznake TM i [®].

Informacije o licenci za krajnjeg korisnika

Ugovor o licenci tvrtke Gracenote® s krajnjim korisnikom

Ova aplikacija ili uređaj sadrži softver tvrtke Gracenote, Inc. iz Emeryvillea, SAD („Gracenote”). Softver tvrtke Gracenote („softver tvrtke Gracenote”) omogućuje aplikaciji prepoznavanje diskova i/ili datoteka i dohvaćanje informacija o glazbi, uključujući informacije o nazivu, izvođaču, pjesmi i naslovu („podaci tvrtke Gracenote”), s mrežnih poslužitelja ili ugrađenih baza podataka (skupno „poslužitelji tvrtke Gracenote”) te druge funkcije. Podatke tvrtke Gracenote možete koristiti samo u okviru funkcija namijenjenih krajnjem korisniku ove aplikacije ili uređaja.

Pristajete koristiti podatke tvrtke Gracenote, softver tvrtke Gracenote i poslužitelje tvrtke Gracenote samo u osobne i nekomercijalne svrhe. Suglasni ste s time da nećete dodjeljivati, kopirati ili prenositi softver tvrtke Gracenote ili podatke tvrtke Gracenote ni na koju treću stranu. SUGLASNI STE S TIME DA NEĆETE KORISTITI NI ZLORABITI PODATKE TVRTKE GRACENOTE, SOFTVER TVRTKE GRACENOTE ILI POSLUŽITELJE TVRTKE GRACENOTE NI NA KOJI DRUGI NAČIN OSIM KAKO JE IZRIČITO NAVEDENO OVDJE.

Pristajete na to da, ako prekršite ta ograničenja, gubite svoju neisključivu licencu na podatke, softver i poslužitelje tvrtke Gracenote samo u osobne i nekomercijalne svrhe. Ako vam istekne licenca, pristajete na prestanak djelomičnog i potpunog korištenja podataka, softvera i poslužitelja tvrtke Gracenote. Gracenote zadržava sva prava nad podacima, softverom i poslužiteljima tvrtke Gracenote, uključujući sva prava vlasništva. Gracenote ni pod kojim uvjetima ne može biti odgovoran ni za kakvo plaćanje vama za informacije koje pružite. Pristajete da Gracenote, Inc. može ostvariti svoja prava navedena u ovom Ugovoru u svoje ime izravno protiv vas.

Usluga tvrtke Gracenote u statističke svrhe koristi jedinstveni identifikator za praćenje upita. Svrha je nasumično dodijeljenog brojanog identifikatora da usluga tvrtke Gracenote broji upite ne znajući tko ste. Dodatne informacije potražite na web-stranici s pravilima zaštite privatnosti za uslugu tvrtke Gracenote.

Softver tvrtke Gracenote i svaka stavka podataka tvrtke Gracenote licencirani su vam „KAKVI JESU”. Gracenote ne daje nikakve tvrdnje ni jamstva, izričita ni implicirana, u vezi s točnosti bilo kojih podataka tvrtke Gracenote s poslužitelja tvrtke Gracenote. Gracenote zadržava pravo brisanja podataka s poslužitelja tvrtke Gracenote ili mijenjanja kategorija podataka iz bilo kojeg razloga koji procijeni dovoljnim. Ne jamči se da su softver ili poslužitelji tvrtke Gracenote bez pogrešaka ni da će njihovo funkcioniranje biti neprekidno. Tvrtka Gracenote nije vam obvezna davati nove poboljšane ili dodatne vrste ili kategorije podataka koje Gracenote može davati u budućnosti i slobodno može u bilo kojem trenutku prestati pružati svoje usluge.

GRACENOTE SE ODRIČE SVIH JAMSTAVA, IZRIČITIH ILI IMPLICIRANIH, UKLJUČUJUĆI IZMEĐU OSTALOGA IMPLICIRANA JAMSTVA PRIKLADNOSTI ZA NAVEDENU ILI POSEBNU NAMJENU, NASLOVA I NEKRŠENJA. GRACENOTE NE JAMČI REZULTATE DOBIVENE POMOĆU SOFTVERA ILI BILO KOJEG POSLUŽITELJA TVRTKE GRACENOTE. TVRTKA GRACENOTE NI U KOJEM SLUČAJU NEĆE BITI ODGOVORNA NI ZA KAKVE POSLJEDIČNE ILI NEHOTIČNE ŠTETE NI ZA GUBITAK DOBITI ILI PRIHODA.

© Gracenote, Inc. 2009.

Mjere opreza

O sigurnosti

- Ako u kućište uređaja dospije neki predmet ili tekućina, isključite uređaj iz struje i odnesite ga na pregled u ovlašteni servis prije nastavka upotrebe.
- Ne dirajte kabel za napajanje mokrim rukama. U suprotnom može doći do strujnog udara.

O izvorima napajanja

Ako sustav ne planirate upotrebljavati dulje vrijeme, isključite ga iz zidne utičnice.

Prilikom isključivanja kabela za napajanje izmjeničnom strujom držite ga za utikač, a ne povlačite sam kabel.

O postavljanju

- Postavite sustav na dovoljno prozračno mjesto kako u unutrašnjosti sustava ne bi došlo do nakupljanja topline.
- Iako se sustav grije za vrijeme rada, to ne znači da je došlo do kvara. Ako sustav stalno upotrebljavate pri visokim razinama jačine zvuka, temperatura kućišta na vrhu, sa strane i na dnu značajno raste. Ne dirajte kućište kako se ne biste opekli.
- Sustav nemojte smještati na mekane podloge (tepihe, prekrivače itd.) koje bi mogle blokirati otvore za ventilaciju.
- Sustav nemojte instalirati blizu izvora topline, primjerice radijatora ili zračnih otvora, ni na mjesta podložna izravnom Sunčevu svjetlu, velikim količinama prašine, mehaničkoj vibraciji ili udarima.
- Ne postavljajte sustav u kosi položaj. Oblikovan je za rad samo u vodoravnom položaju.

- Sustav i diskove držite što dalje od opreme sa snažnim magnetima, kao što su mikrovalne pećnice ili veliki zvučnici.
- Ne stavljajte teške predmete na sustav.
- Ne stavljajte metalne predmete ispred prednje ploče. To može ograničiti prijam radiovalova.
- Ne stavljajte sustav na mjesta na kojima se upotrebljava medicinska oprema. To može uzrokovati kvar medicinske opreme.
- Ako upotrebljavate srčani stimulator ili neki drugi medicinski uređaj, prije upotrebe funkcije bežične LAN mreže posavjetujte se s liječnikom ili proizvođačem medicinskog uređaja.

O radu uređaja

Ako unesete sustav iz hladnog na toplo mjesto ili ako je postavljen u vrlo vlažnom prostoru, vlaga se može kondenzirati na lećama unutar glavne jedinice. Ako se to dogodi, sustav možda neće pravilno raditi. U tom slučaju uklonite disk i ostavite sustav uključen približno pola sata dok vlaga ne ishlapi.

O prilagodbi glasnoće

Ne pojačavajte glasnoću dok slušate dijelove s vrlo niskom razinom ulaza zvuka ili bez zvučnih signala. U suprotnome se zvučnici mogu oštetiti tijekom nagle reprodukcije dijela s visokom razinom zvuka.

O čišćenju

Kućište, prednju ploču i kontrole čistite mekom krpom malo navlaženom u otopini blagog sredstva za pranje. Nemojte koristiti nikakvu abrazivnu krpu, prašak za ribanje ili otapalo, primjerice alkohol ili benzin.

O diskovima za čišćenje, sredstvima za čišćenje diskova/leća

Nemojte koristiti diskove za čišćenje i sredstva za čišćenje diskova/leća (uključujući tekuća sredstva i raspršivače). Oni mogu prouzročiti kvar uređaja.

O zamjeni dijelova

U slučaju popravljavanja ovog sustava, popravljani dijelovi mogu se zadržati za ponovnu upotrebu ili recikliranje.

O boji na TV-u

Ako zvučnici uzrokuju nepravilan prikaz boje na TV zaslonu, isključite TV pa ga ponovno uključite nakon 15 do 30 minuta. Ako se boja i dalje nepravilno prikazuje, postavite zvučnike podalje od TV-a.

VAŽNA OBAVIJEST

Oprez: ovaj sustav može beskonačno prikazivati nepomičnu videosliku ili zaslonski prikaz na TV zaslonu. Ako nepomičnu videosliku ili zaslonski prikaz prikazujete na TV-u dulje vrijeme, postoji rizik od oštećenja zaslona. Tome su posebno podložni TV-i s plazma zaslonima i projekcijski televizori.

O premještanju sustava

Prije premještanja sustava provjerite nije li umetnut disk i isključite kabel za napajanje iz zidne utičnice.

O Bluetooth komunikaciji

- *Bluetooth* uređaji moraju se koristiti na međusobnoj udaljenosti od približno 10 metara (bez prepreka). Učinkoviti komunikacijski raspon može se skratiti u sljedećim uvjetima:
 - ako se između uređaja s *Bluetooth* vezom nalazi osoba, metalni predmet, zid ili druga prepreka
 - lokacije gdje je instaliran bežični LAN
 - u blizini mikrovalnih pećnica koje su u upotrebi
 - lokacije na kojima se pojavljuju drugi elektromagnetski valovi
- *Bluetooth* uređaji i bežični LAN (IEEE 802.11b/g) koristi isti frekvencijski pojas (2,4 GHz). Pri korištenju *Bluetooth* uređaja u blizini uređaja s mogućnošću bežičnog LAN-a, može doći do elektromagnetskih smetnji. To bi moglo uzrokovati sporiji prijenos podataka, šum ili nemogućnost povezivanja. U tom slučaju pokušajte sljedeće:
 - upotrebljavajte glavnu jedinicu najmanje 10 metara od uređaja s bežičnim LAN-om
 - isključite napajanje za bežičnu LAN opremu pri korištenju *Bluetooth* uređaja unutar 10 metara
 - postavite ovu jedinicu i *Bluetooth* uređaj što je moguće bliže jedno drugom
- Radiovalovi koje emitira glavna jedinica mogu ometati rad nekih medicinskih uređaja. Budući da te smetnje mogu rezultirati kvarom, uvijek isključite napajanje na glavnoj jedinici i *Bluetooth* uređaju na sljedećim mjestima:
 - u bolnicama, vlakovima, zrakoplovima, na benzinskim postajama i na svim mjestima gdje mogu postojati zapaljivi plinovi
 - blizu automatskih vrata ili požarnih alarma
- Glavna jedinica podržava sigurnosne funkcije koje su sukladne *Bluetooth* specifikacijama da bi se omogućilo sigurno povezivanje tijekom komunikacije pomoću *Bluetooth* tehnologije. No ta sigurnost može biti nedovoljna ovisno o sadržaju postavke i drugim čimbenicima, pa uvijek budite oprezni prilikom uspostavljanja komunikacije pomoću *Bluetooth* tehnologije.
- Sony se neće ni na koji način smatrati odgovornim za štete ili drugi gubitak nastao zbog curenja informacija tijekom komunikacije pomoću *Bluetooth* tehnologije.
- *Bluetooth* komunikacija ne može se sigurno zajamčiti sa svim *Bluetooth* uređajima koji imaju isti profil kao glavna jedinica.
- *Bluetooth* uređaji povezani s glavnom jedinicom moraju biti u skladu s *Bluetooth* specifikacijom koju određuje Bluetooth SIG, Inc. i moraju imati certifikat o usklađenosti. No čak i kad je uređaj u skladu s *Bluetooth* specifikacijom, mogu postojati slučajevi kada povezivanje nije moguće zbog karakteristika ili specifikacija *Bluetooth* uređaja ili kada može rezultirati različitim načinima kontrole, prikaza ili rada.
- Može se pojaviti šum ili zvuk može prekinuti ovisno o *Bluetooth* uređaju povezanom s glavnom jedinicom, komunikacijskom okruženju ili uvjetima u okolini.

Ako imate kakvih pitanja ili problema vezanih uz sustav, obratite se najbližem Sonyjevu distributeru.

Napomene o diskovima

O rukovanju diskovima

- Da bi disk ostao čist, pridržavajte ga za rub. Ne dodirujte površinu.
- Ne lijepite papir ili traku na disk.



- Disk nemojte izlagati izravnoj Sunčevoj svjetlosti ili izvorima topline, primjerice dovodima toplog zraka, ni ostavljati u automobilu na izravnoj Sunčevoj svjetlosti jer unutra temperatura može znatno porasti.
- Nakon reprodukcije pohranite disk u kutiju.

O čišćenju

- Prije reprodukcije očistite disk krpom. Disk brišite od središta prema rubu.



- Nemojte koristiti otapala kao što su benzin i razrjeđivač, sredstva za čišćenje dostupna na tržištu ili antistatičke raspršivače namijenjene za gramofonske ploče.

Sustav može reproducirati samo standardne okrugle diskove. Korištenjem nestandardnih diskova ili diskova koji nisu kružnog oblika (npr. onih u obliku kartice, srca ili zvijezdice) moguće je izazvati kvar.

Nemojte upotrebljavati disk za koji je pričvršćen komercijalno dostupan dodatak, primjerice naljepnica ili prsten.

Specifikacije

Odjeljak pojačala

IZLAZNA SNAGA (stvarna)

Prednji lijevi/prednji desni zvučnik:
125 W + 125 W (pri 6 oma, 1 kHz,
1% THD)

IZLAZNA SNAGA (nazivna)

Prednji lijevi/prednji desni zvučnik:
200 W (po kanalu na 6 oma, 1 kHz)

Središnji:

200 W (pri 6 oma, 1 kHz)

Subwoofer:

200 W (pri 6 oma, 80 Hz)

Ulazi (analogni)

AUDIO (AUDIO IN)

Osjetljivost: 1,8 V/600 mV

Ulazi (digitalni)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

Podržani formati: LPCM 2CH
(do 48 kHz), Dolby Digital, DTS

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

Podržani formati: LPCM 5.1CH
(do 48 kHz), LPCM 2CH (do 96 kHz),
Dolby Digital, DTS

HDMI odjeljak

Priključnica

Vrsta A (19-pinski)

BD/DVD/Super Audio CD/CD sustav

Sustav formata signala

NTSC/PAL

USB odjeljak

⚡ (USB) ulaz:

Vrsta A (za povezivanje USB memorije,
čitača memorijske kartice, digitalnog
fotoaparata i digitalne video kamere)

LAN odjeljak

LAN (100) terminal

100BASE-TX terminal

Odjeljak za bežični LAN

Usklađenost sa standardom

IEEE 802.11 b/g/n

Frekvencija i kanal

pojas od 2,4 GHz: kanali 1 – 13

Bluetooth odjeljak

Komunikacijski sustav

Bluetooth specifikacija, verzija 3.0

Izlaz

Bluetooth specifikacija, klasa snage 2

Maksimalni komunikacijski raspon

Linija vidljivosti pribl. 10 m¹⁾

Frekvencijski pojas

2,4 GHz

Način modulacije

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Kompatibilni *Bluetooth* profili²⁾

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

Podržani kodeci³⁾

SBC⁴⁾, AAC

Raspon prijenosa (A2DP)

20 Hz – 20.000 Hz (frekvencija uzorkovanja 44,1 kHz, 48 kHz)

¹⁾ Stvarni će se raspon razlikovati ovisno o čimbenicima kao što su prepreke između uređaja, magnetska polja oko mikrovalne pećnice, statički elektricitet, bežični telefon, osjetljivost prijama, izvedba antene, operacijski sustav, softverska aplikacija itd.

²⁾ Standardni *Bluetooth* profili navode svrhu *Bluetooth* komunikacija između uređaja.

³⁾ Kodek: format kompresije i konverzije audiosignala

⁴⁾ Potpojasni kodek

Odjeljak za FM tuner

Sustav

PLL kvarcom kontrolirani digitalni sintetizator

Raspon podešavanja

87,5 MHz – 108,0 MHz (korak od 50 kHz)

Antena

FM žičana antena

Terminali antene

75 oma, nebalansirano

Zvučnici

**Prednji (SS-TSB127) za
BDV-N9100WL**

**Prednji (SS-TSB126) za
BDV-N9100W/BDV-N8100W**

**Surround (SS-TSB131) za
BDV-N9100W**

**Surround (SS-TSB130) za
BDV-N9100WL**

Dimenzije (š/v/d) (pribl.)

102 mm × 700 mm × 60 mm

(dio za postavljanje na zid)

270 mm × 1.200 mm × 270 mm

(cijeli zvučnik)

Masa (pribl.)

1,7 kg (dio za postavljanje na zid)

4,0 kg (cijeli zvučnik)

**Prednji (SS-TSB125) za
BDV-N7100W**

**Prednji (SS-TSB124) za
BDV-N7100WL**

**Surround (SS-TSB129) za
BDV-N8100W/BDV-N7100W**

**Surround (SS-TSB128) za
BDV-N7100WL**

Dimenzije (š/v/d) (pribl.)

100 mm × 435 mm × 54 mm (bez stalka)

140 mm × 455 mm × 140 mm

(sa stalkom)

Masa (pribl.)

1,1 kg (bez stalka)

1,2 kg (sa stalkom)

**Središnji (SS-CTB124) za
BDV-N9100W/BDV-N8100W/
BDV-N7100W**

**Središnji (SS-CTB123) za
BDV-N9100WL/BDV-N7100WL**

Dimenzije (š/v/d) (pribl.)

365 mm × 75 mm × 75 mm

Masa (pribl.)

1,3 kg

**Subwoofer (SS-WSB125) za
BDV-N9100W/BDV-N8100W/
BDV-N7100W**

**Subwoofer (SS-WSB124) za
BDV-N9100WL/BDV-N7100WL**

Dimenzije (š/v/d) (pribl.)
280 mm × 440 mm × 280 mm

Masa (pribl.)
8,0 kg

Općenito

Glavna jedinica

Preduvjeti napajanja
220 V – 240 V izmjenične struje, 50/60 Hz

Potrošnja energije
Uključeno: 100 W
Stanje pripravnosti: 0,3 W (U načinu za
uštedu energije. Pojediniosti o toj postavci
potražite u uputama za upotrebu na
sljedećem web-mjestu:
<http://support.sony-europe.com/>)

Dimenzije (š/v/d) (pribl.)
480 mm × 79 mm × 212 mm uklj.
ispupčene dijelove
480 mm × 79 mm × 226 mm
(s umetnutim bežičnim
primopredajnikom)

Masa (pribl.)
3,1 kg

**Pojačalo za surround zvuk
(TA-SA300WR) za BDV-N9100W/
BDV-N8100W/BDV-N7100W**

**Pojačalo za surround zvuk
(TA-SA400WR) za BDV-N9100WL/
BDV-N7100WL**

Odjeljak pojačala
IZLAZNA SNAGA (nazivna)
Surround lijevi/Surround desni zvučnik:
100 W (po kanalu na 3 oma, 1 kHz)

Stvarna impedancija:
3 Ω – 16 Ω

Preduvjeti napajanja
220 V – 240 V izmjenične struje, 50/60 Hz

Potrošnja energije
Uključeno: 50 W

Potrošnja energije u stanju pripravnosti
0,5 W (stanje pripravnosti)
0,2 W (isključeno)

Dimenzije (š/v/d) (pribl.)
206 mm × 60 mm × 236 mm s umetnutim
bežičnim primopredajnikom

Masa (pribl.)
1,3 kg

Bežični primopredajnik (EZW-RT50)

Komunikacijski sustav
Bežični zvuk Verzija specifikacije 1.0

Frekvencijski pojas
5.725 GHz – 5.875 GHz

Način modulacije
DSSS

Preduvjeti napajanja
3,3 V istosmjerne struje, 300 mA

Dimenzije (š/v/d) (pribl.)
30 mm × 9 mm × 60 mm

Masa (pribl.)
10 g

Dizajn i specifikacije podložni su promjeni
bez prethodne obavijesti.

- Potrošnja energije u stanju pripravnosti: 0,3 W (glavna jedinica), 0,2 W (pojačalo za surround zvuk).
- Više od 85% energetske učinkovitosti bloka pojačala postiže se punim digitalnim pojačalom, S-Master.

UPOZORENJE

Ne postavljajte uređaj u ograničen prostor, kao što je polica za knjige ili ugradni ormarić. Da biste umanjili rizik od požara, ne prekrivajte ventilacioni otvor uređaja novinama, stolnjacima, zavjesama itd. Ne izlažite uređaj izvorima otvorenog plamena (na primjer upaljenim svijećama). Da biste smanjili rizik od požara ili strujnog udara, ne izlažite uređaj kapañju ili zapljuskivanju i ne postavljajte na uređaj predmete ispunjene vodom, kao što su vaze. Ne izlažite baterije ili uređaje koji sadrže baterije visokim temperaturama, na primjer sunčevoj svjetlosti i vatri. Da bi se spriječile povrede, uređaj mora biti sigurno pričvršćen za pod/zid u skladu s uputstvima za montiranje. Samo za upotrebu u zatvorenom prostoru.

OPREZ

Korištenje optičkih instrumenata s ovim proizvodom povećava rizik od oštećenja vida. Pošto je laserska zraka koja se koristi u ovom Blu-ray disku/DVD kućnom kinu škodljiva za oči, nemojte pokušavati rastavljati kućište. Servisiranje prepusite isključivo kvalificiranom osoblju.

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

Ovaj je uređaj klasificiran kao laserski proizvod klase 3R. Kada se otvori zaštitno kućište lasera, emitira se vidljivo i nevidljivo lasersko zračenje i zato obavezno pazite da oči ne izlažete direktno laserskim zrakama. Ta oznaka nalazi se na donjoj vanjskoj strani uređaja.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT

Ovaj je uređaj klasificiran kao laserski proizvod klase 1. Ta oznaka nalazi se na donjoj vanjskoj strani uređaja.

Za glavni uređaj

Pločica s nazivom nalazi se sa donje vanjske strane.

Preporučeni kablovi

Za priključivanje na host računare i/ili periferne uređaje moraju se koristiti odgovarajuće zaštićeni i uzemljeni kablovi i priključci.

Za korisnike u Evropi



Odlaganje stare električne i elektronske opreme (vrijedi u Evropskoj uniji i drugim evropskim zemljama koje imaju sisteme odvojenog prikupljanja otpada)

Ovaj simbol na proizvodu ili njegovom pakovanju označava da se uređaj ne smije tretirati kao kućni otpad. Zapravo, uređaj treba odložiti na odgovarajuće mjesto za reciklažu električne i elektronske opreme. Pravilnim odlaganjem ovog proizvoda pomažete sprječavanje potencijalnih negativnih posljedica na okruženje i ljudsko zdravlje, koje mogu nastati uslijed neadekvatnog odlaganja ovog proizvoda. Recikliranjem materijala pomaže se očuvanju prirodnih resursa. Za više informacija o recikliranju ovog proizvoda obratite se vašoj gradskoj upravi, komunalnoj službi ili prodavnicu u kojoj ste kupili proizvod.

(samo za Evropu)



Odlaganje potrošenih baterija (vrijedi u Evropskoj uniji i drugim evropskim zemljama koje imaju sisteme odvojenog prikupljanja otpada)

Ovaj simbol na bateriji ili pakovanju označava da se baterija koja se isporučuje sa ovim proizvodom ne smije tretirati kao kućni otpad. Na određenim baterijama ovaj simbol se može pojaviti u kombinaciji sa nekim hemijskim simbolom. Hemijski simboli za živu (Hg) ili olovo (Pb) se dodaju ako baterija sadrži više od 0,0005% žive ili 0,004% olova.

Pravilnim odlaganjem ovih baterija pomažete sprečavanje potencijalno negativnih posljedica na okruženje i ljudsko zdravlje, koje mogu nastati uslijed neadekvatnog odlaganja baterija. Recikliranjem materijala pomaže se očuvanju prirodnih resursa.

U slučaju proizvoda koji zbog sigurnosti, učinkovitosti ili integriteta podataka zahtijevaju stalnu povezanost s ugrađenom baterijom, takvu bateriju treba zamijeniti isključivo kvalificirano servisno osoblje. Da biste bili sigurni da će baterija biti zbrinuta na odgovarajući način, predajte proizvod na kraju njegovog životnog vijeka na odgovarajuće mjesto za recikliranje električne i elektronske opreme.

Za sve druge baterije pogledajte poglavlje o bezbjednom uklanjanju baterije iz proizvoda. Predajte bateriju na odgovarajuće mjesto za prikupljanje i recikliranje potrošenih baterija. Za više informacija o recikliranju ovog proizvoda ili baterije obratite se vašoj gradskoj upravi, komunalnoj službi ili prodavnicu u kojoj ste kupili proizvod.

Napomena za korisnike: sljedeće informacije vrijede samo za opremu koja se prodaje u zemljama koje primjenjuju direktive EU.

Ovaj proizvod je proizveden od strane ili in e kompanije Sony korporacija, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Pitanja u vezi sa usaglašenošću proizvoda sa propisima Evropske unije treba uputiti ovlaštenom predstavniku na adresi Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Za sva pitanja o servisu ili garanciji pogledajte adrese naznačene u posebnom servisnom ili garantnom listu.

Sony Corp ovim izjavljuje da BDV-N9100W/BDV-N9100WL/BDV-N8100W/BDV-N7100W/BDV-N7100WL/EZV-RT50 su u skladu s osnovnim zahtjevima i drugim relevantnim pravilima Direktive 1999/5/EC. Za informacije pristupite sljedećoj adresi: <http://www.compliance.sony.de/>



Mjere predostrožnosti

Ova oprema je testirana i utvrđeno je da je u skladu sa ograničenjima navedenim u EMC direktivi gdje se za povezivanje koristi kabl kraći od 3 metra. (samo evropski modeli)

O izvorima napajanja

- Uređaj nije iskopčan sa mreže za napajanje sve dok je povezan sa utičnicom za napajanje naizmjeničnom strujom, čak i ako je sam uređaj isključen.
- Kako se glavni utikač koristi za isključivanje uređaja sa mrežnog napajanja, priključite uređaj na lako dostupnu utičnicu naizmjenične struje. Ukoliko ste primijetili neku nepravilnost u radu uređaja, odmah izvucite glavni utikač iz utičnice za napajanje naizmjeničnom strujom.

O gledanju 3D video slika

Neke osobe mogu doživjeti nelagodu (npr. naprezanje očiju, zamor ili mučninu) prilikom gledanja 3D video slika. Sony preporučuje da svi gledatelji prave redovne pauze prilikom gledanja 3D video slika. Dužina i učestalost potrebnih pauza razlikuju se od osobe do osobe. Vi morate odlučiti šta je najbolje za vas. Ako osjetite neku nelagodu, trebate prestati gledati 3D video slike dok nelagoda ne nestane; obratite se ljekaru ako smatrate da je to potrebno. Također trebate pogledati (i) priručnik za korištenje i/ili poruku o mjerama predostrožnosti za bilo koji drugi uređaj ili Blu-ray disk sadržaj koji se koristi ili reproducira s ovim proizvodom i (ii) našu web stranicu (<http://esupport.sony.com/>) kako biste pronašli najnovije informacije. Vid male djece (posebno one mlađe od šest godina) još uvijek je u razvoju. Obratite se ljekaru (pedijatru ili oftalmologu) prije nego dozvolite maloj djeci da gledaju 3D video slike. Odrasle osobe trebaju nadzirati malu djecu kako bi se osiguralo da slijede gore navedene upute.

Zaštita od kopiranja

- Imajte na umu da se koriste napredni sistemi zaštite sadržaja na Blu-ray Disc i DVD medijima. Ti sistemi, poznati kao AACS (Napredni sistem pristupanja sadržajima) i CSS (Sistem kodiranja sadržaja), mogu sadržavati određena ograničenja u pogledu reproduciranja, analognog izlaza i drugih sličnih funkcija. Rad ovog proizvoda i postavljena ograničenja mogu varirati zavisno od datuma kupovine jer upravni odbor organizacije AACS može usvojiti ili izmijeniti pravila ograničenja nakon trenutka kupovine.

- Napomena o tehnologiji Cinavia
Ovaj proizvod koristi tehnologiju Cinavia kako bi se ograničilo korištenje neovlaštenih kopija nekih komercijalno produciranih filmova i video snimaka i muzike u njima. Kada se otkrije zabranjeno korištenje neovlaštene kopije, prikazat će se odgovarajuća poruka, a reproduciranje ili kopiranje će biti prekinuto. Više informacija o tehnologiji Cinavia može se naći u Internetskom centru informacija za korisnike o tehnologiji Cinavia na <http://www.cinavia.com>. Dodatne informacije o tehnologiji Cinavia možete zatražiti i poštom ako pošaljete razglednicu s vašom poštanskom adresom na adresu: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Autorska prava i zaštićeni znakovi

- U ovom sistemu se koriste Dolby* Digital i Dolby Pro Logic adaptivni matrični surround dekodeer i DTS** Digital Surround System.
 - * Proizvedeno pod licencom kompanije Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic i simbol duplog D su zaštićeni znakovi kompanije Dolby Laboratories.
 - ** Proizvedeno pod licencom prema patentima SAD br. 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 i ostalim američkim i svjetskim patentima, izdanim ili na čekanju. DTS-HD, simbol, i DTS-HD skupa sa simbolom su registrirani zaštićeni znakovi kompanije DTS Inc. Proizvod sadrži softver. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.

- U ovom sistemu se koristi tehnologija multimedijjskog interfejsa visoke rezolucije (HDMI™). Izrazi HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface (Multimedijjski interfejs visoke rezolucije), te logotip HDMI-ja su zaštićeni znakovi ili registrirani zaštićeni znakovi organizacije HDMI Licensing LLC u SAD-u i drugim zemljama.
- Java je zaštićeni znak kompanije Oracle i/ili njenih podružnica.
- "DVD logo" je zaštićeni znak kompanije DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- "Blu-ray Disc", "Blu-ray", "Blu-ray 3D", "BD-LIVE", "BONUSVIEW" i logotipi su zaštićeni znakovi udruženja Blu-ray Disc Association.
- Logotipi "Blu-ray Disc", "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD-R", "DVD VIDEO" i "CD" su zaštićeni znakovi.
- "Super Audio CD" je zaštićeni znak.
- „BRAVIA” je zaštićeni znak Sony korporacije.
- "AVCHD 3D/Progressive" i logotip "AVCHD 3D/Progressive" su zaštićeni znakovi Panasonic korporacije i Sony korporacije.
- ⦿, "XMB" i "xross media bar" su zaštićeni znakovi Sony korporacije i kompanije Sony Computer Entertainment Inc.
- „PlayStation" je registrirani zaštićeni znak kompanije Sony Computer Entertainment Inc.
- "Sony Entertainment Network logo" i "Sony Entertainment Network" su zaštićeni znakovi Sony korporacije.

- Tehnologija prepoznavanja muzike i video materijala, te srodnih podataka je usluga koju pruža Gracenote®. Gracenote je industrijski standard u oblasti tehnologije prepoznavanja muzike i isporučivanja povezanog sadržaja. Za više informacija posjetite www.gracenote.com. CD, DVD, Blu-ray Disc, te podaci vezani za muziku i video materijal iz kompanije Gracenote, Inc., copyright © 2000 - danas Gracenote. Gracenote softver, copyright © 2000 - danas Gracenote. Jedan ili više patenata u vlasništvu kompanije Gracenote odnosi se na ovaj proizvod ili uslugu. Pogledajte web stranicu kompanije Gracenote za popis važećih Gracenote patenata koji nije konačan. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, Gracenote znak i logotip, te logotip "Powered by Gracenote" su registrirani zaštićeni znakovi ili zaštićeni znakovi kompanije Gracenote, Inc. u SAD-u i/ili drugim zemljama.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® i Wi-Fi Alliance® su registrirani zaštićeni znakovi Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ i Wi-Fi Protected Setup™ su registrirani zaštićeni znakovi udruženja Wi-Fi Alliance.
- N Mark je zaštićeni znak ili registrirani zaštićeni znak kompanije NFC Forum, Inc. u SAD-u i drugim zemljama.
- Android je zaštićeni znak kompanije Google Inc.
- Bluetooth® logotip i znakovi su registrirani zaštićeni znakovi u vlasništvu kompanije Bluetooth SIG, Inc., a korištenje ovih znakova od strane Sony korporacije je zaštićeno licencom. Ostali zaštićeni znakovi i zaštićena imena su u vlasništvu njihovih vlasnika.

- MPEG Layer-3 tehnologija za kodiranje zvuka i patenti koje su licencirale kompanije Fraunhofer IIS i Thomson.
- Ovaj proizvod sadrži vlasničku tehnologiju pod licencom kompanije Verance Corporation i zaštićen je patentom SAD br. 7,369,677 drugim SAD i svjetskim patentima, izdanim i na čekanju, kao i zaštitom autorskih prava i trgovinskih tajni za određene aspekte takve tehnologije. Cinavia je zaštićeni znak kompanije Verance Corporation. Autorska prava 2004-2010 Verance Corporation. Verance zadržava sva prava. Reverzni inženjering ili rastavljanje su zabranjeni.
- Windows Media je registrirani zaštićeni znak ili zaštićeni znak kompanije Microsoft Corporation u SAD-u i/ili drugim zemljama. Ovaj proizvod je zaštićen određenim pravima na intelektualnu svojinu Microsoft korporacije. Korištenje ili distribucija ovakve tehnologije van ovog proizvoda zabranjena je bez odgovarajuće licence Microsoft-a ili ovlaštene Microsoft podružnice. Vlasnici sadržaja koriste tehnologiju Microsoft® PlayReady™ za pristupanje sadržaju kako bi zaštitili svoje intelektualno vlasništvo, uključujući sadržaj zaštićen autorskim pravima. Ovaj uređaj koristi tehnologiju PlayReady za pristupanje sadržaju zaštićenom funkcijom PlayReady i/ili sadržaju zaštićenom funkcijom WMDRM. Ukoliko uređaj ne uspije pravilno primijeniti ograničenja o korištenju sadržaja, vlasnici sadržaja mogu zahtijevati od kompanije Microsoft da opozove mogućnost uređaja da koristi sadržaj zaštićen funkcijom PlayReady. Opozivanje ne smije uticati na nezaštićen sadržaj ili sadržaj zaštićenim drugim tehnologijama za pristupanje sadržaju. Vlasnici sadržaja mogu od vas zahtijevati da nadogradite PlayReady kako biste pristupili njihovom sadržaju. Ako odbijete izvršiti nadogradnju, nećete moći pristupati sadržaju koji zahtijeva tu nadogradnju.

- DLNA®, logotip DLNA i DLNA CERTIFIED™ su zaštićeni znakovi, servisni znakovi ili certifikacijski znakovi Digital Living Network Alliance.
- Opera® Devices SDK kompanije Opera Software ASA. Autorska prava 1995-2013 Opera Software ASA. Sva prava zadržana.



- Svi ostali zaštićeni znakovi su zaštićeni znakovi njihovih vlasnika.
- Ostali nazivi sistema i proizvoda uopćeno su zaštićeni znakovi ili registrirani zaštićeni znakovi proizvođača. Znakovi ™ i ® nisu naznačeni u ovom dokumentu.

Informacije o licenci za krajnjeg korisnika

Ugovor o licenci kompanije Gracenote® za krajnjeg korisnika

Ova aplikacija ili uređaj sadrže softver kompanije Gracenote, Inc. iz Emeryvillea u Californiji (u daljem tekstu "Gracenote"). Softver kompanije Gracenote ("Gracenote softver") omogućava ovoj aplikaciji da vrši identifikiranje diskova i/ili datoteka i da pribavlja informacije koje se odnose na muziku, uključujući informacije o nazivu, izvođačima, numeri i naslovu ("Gracenote podatci") sa servera na mreži ili umetnutih baza podataka (zajedno "Gracenote serveri") kao i izvršavanje drugih funkcija. Gracenote podatke možete koristiti samo putem predviđenih funkcija za krajnjeg korisnika na ovoj aplikaciji ili uređaju.

Izjavljujete da ćete koristiti Gracenote podatke, Gracenote softver i Gracenote servere isključivo za vašu osobnu nekomercijalnu svrhu. Izjavljujete da nećete dodjeljivati, kopirati, transferirati ili prenositi Gracenote softver ili Gracenote podatke nekoj trećoj strani. IZJAVLJUJETE DA NEĆETE KORISTITI ILI EKSPLOATIRATI GRACENOTE PODATKE, GRACENOTE SOFTVER ILI GRACENOTE SERVERE, IZUZEV KAKO JE TO OVIM DOKUMENTOM IZRIČITO DOPUŠTENO. Izjavljujete da će vaša neekskluzivna licenca za korištenje Gracenote podataka, Gracenote softvera i Gracenote servera prestati da vrijedi ukoliko prekršite navedena ograničenja. Ukoliko vaša licenca prestane vrijediti, izjavljujete da ćete prestati sa svakom vrstom korištenja Gracenote podataka, Gracenote softvera i Gracenote servera. Gracenote zadržava sva prava na Gracenote podatke, Gracenote softver i Gracenote servere, uključujući sva prava vlasništva. Gracenote ni pod kakvim okolnostima nećete imati obavezu da vam isplati bilo kakav novčani iznos za informacije koje saopćite. Izjavljujete da kompanija Gracenote, Inc. može ostvarivati svoja prava protiv Vas prema ovom ugovoru direktno u svoje vlastito ime.

Usluga Gracenote koristi jedinstveni identifikator za praćenje upita u statističke svrhe. Svrha nasumično dodijeljenog brojanog identifikatora je da se dozvoli usluzi Gracenote da broji upite bez ikakvih saznanja o vašem identitetu. Za više informacija pogledajte web stranicu Politike privatnosti kompanije Gracenote za uslugu Gracenote. Gracenote softver i svaka stavka Gracenote podataka daje se pod licencom u "VIDENOM STANJU." Gracenote ne daje nikakve izjave ili garancije, izričite ili implicirane, u pogledu tačnosti Gracenote podataka sa Gracenote servera. Gracenote zadržava pravo da briše podatke sa Gracenote servera ili da mijenja kategorije podataka u bilo koju svrhu koju Gracenote smatra dostatnom. Ne daje se nikakva garancija da Gracenote softver ili Gracenote serveri ne sadrže greške ili da će funkcioniranje Gracenote softvera ili Gracenote servera biti bez prekida. Kompanija Gracenote nema obavezu da vam pruža nove poboljšane ili dodatne vrste ili kategorije podataka koje Gracenote može pružati u budućnosti i slobodna je prestati pružati svoje usluge u svakom trenutku. GRACENOTE SE ODRIČE SVIH IZRIČITIH ILI IMPLICIRANIH GARANCIJA, UKLJUČUJUĆI, BEZ OGRANIČAVANJA, IMPLICIRANE GARANCIJE UTRŽIVOSTI, PRIKLADNOSTI ZA ODREĐENU SVRHU, NAZIVA I POŠTIVANJA PROPISA. GRACENOTE NE DAJE GARANCIJU U POGLEDU REZULTATA KOJI ĆE SE PRIBAVLJATI VAŠIM KORIŠTENJEM GRACENOTE SOFTVERA ILI BILO KOJEG GRACENOTE SERVERA. GRACENOTE NI U KOM SLUČAJU NEĆE IMATI OBAVEZU NADOKNAĐIVANJA BILO KAKVIH POSLJEDIČNIH ILI SLUČAJNIH ŠTETA ILI IZGUBLJENOG PROFITA ILI PRIHODA. © Gracenote, Inc. 2009

Mjere predostrožnosti

O sigurnosti

- Ako u kućište uređaja dospije neki čvrsti predmet ili tekućina, isključite sistem iz mrežnog napajanja i odnesite ga na provjeru u ovlaštenu servis prije daljeg korištenja.
- Nemojte dodirivati kabl za napajanje naizmjeničnom strujom (glavni vod) mokrim rukama. Na taj način se izlažete riziku od strujnog udara.

O izvorima napajanja

Ako sistem nećete koristiti duže vremena, obavezno ga iskopčajte iz zidne utičnice (glavni vod). Da biste isključili kabl za napajanje naizmjeničnom strujom (glavni vod), uhvatite utikač; nikad nemojte vući kabl.

O postavljanju

- Postavite sistem na mjesto s adekvatnom ventilacijom kako bi se spriječilo nagomilavanje toplote u uređaju.
- Iako se sistem zagrijava tokom rada, nije u pitanju kvar. Ako duže vrijeme koristite sistem uz zvuk velike jačine, temperatura kućišta na vrhu, sa strane i na dnu značajno raste. Da biste izbjegli moguće opekotine, nemojte dodirivati kućište.
- Nemojte stavljati sistem na mekanu površinu, (tepih, pokrivači, itd.) jer bi mogla blokirati ventilacijske otvore.
- Ne instalirajte sistem blizu izvora toplote kao što su radijatori i otvora za dovod toplog zraka ili na mjesta izložena direktnoj sunčevoj svjetlosti, prekomjernoj prašini, mehaničkim vibracijama ili udarima.

- Ne postavljajte sistem u nagnuti položaj. On je predviđen za rad samo u horizontalnom položaju.
- Sistem i diskove držite dalje od komponenta s jakim magnetima, kao što su mikrovalne pećnice ili veliki zvučnici.
- Ne stavljajte teške predmete na sistem.
- Ne stavljajte metalne predmete ispred prednje ploče. Može ograničiti prijem radio valova.
- Ne stavljajte sistem na mjesto na kom se koristi medicinska oprema. Na taj način može doći do pogrešnog funkcioniranja medicinske opreme.
- Ako koristite pejsmejker ili neki drugi medicinski uređaj, konsultirajte se s ljekarem ili proizvođačem vašeg medicinskog uređaja prije korištenja bežične LAN funkcije.

O radu uređaja

Ako sistem unesete direktno iz hladnog na toplo mjesto, ili ga postavite u jako vlažnu prostoriju, može doći do kondenzacije vlage na sočivima unutar glavne jedinice. Ako se to desi, sistem možda neće raditi pravilno. U tom slučaju izvadite disk i ostavite sistem uključen otprilike pola sata dok vlaga ne ispari.

O podešavanju jačine zvuka

Nemojte povećavati jačinu zvuka tokom slušanja dionice sa jako niskim ulaznim nivoom ili kada nema audio signala. Ako to učinite, zvučnici se mogu oštetiti kada se iznenada reproducira dionica s vršnim nivoom jačine zvuka.

O čišćenju

Kućište, ploču i komande čistite mekanom krpom koja je malo nakvašena u rastvoru blagog deterdženta. Ne koristite abrazivnu spužvicu, prašak za ribanje ili rastvor poput alkohola ili benzina.

O diskovima za čišćenje i sredstvima za čišćenje diskova/sočiva

Nemojte koristiti diskove za čišćenje ili sredstva za čišćenje diskova/sočiva (uključujući i ona u tečnom obliku ili u spreju). Oni mogu dovesti do nepravilnog rada uređaja.

O mijenjanju dijelova

U slučaju vršenja popravki na ovom sistemu, zamijenjeni dijelovi mogu se zadržati u svrhu ponovnog korištenja ili recikliranja.

O boji slike na TV-u

Ukoliko zvučnici izazovu nepravilan prikaz boje na Vašem TV ekranu, isključite TV i ponovo ga uključite nakon 15 do 30 minuta. U slučaju da nepravilan prikaz boje ne prestane, postavite zvučnike dalje od TV uređaja.

VAŽNA NAPOMENA

Oprez: Ovaj sistem može prikazivati statičnu video sliku ili sliku menija sistema na ekranu Vašeg TV-a neograničeni vremenski period. Ako pustite da se statična slika ili meni sistema prikazuju na ekranu TV-a duži vremenski period, rizikujete trajno oštećenje ekrana Vašeg TV-a. Televizori s plazma ekranom i projekcijski televizori su posebno podložni tom problemu.

O premještanju sistema

Prije premještanja sistema, provjerite da u njemu nema diska te uklonite kabl za napajanje naizmjeničnom strujom (glavni vod) iz zidne utičnice (mrežnog napajanja).

O Bluetooth komunikaciji

- *Bluetooth* uređaji se trebaju koristiti unutar 10 metara (neometane udaljenosti) razmaka. Efektivni komunikacijski domet može postati kraći pod sljedećim uslovima.
 - Kada se osoba, metalni objekat, zid ili druga prepreka nalazi između uređaja sa *Bluetooth* vezom
 - Lokacije na kojima su uspostavljene bežične LAN veze
 - U blizini mikrovalnih uređaja koja se koriste
 - Lokacije na kojima se pojavljuju drugi elektromagnetni valovi
- *Bluetooth* uređaji i bežična LAN mreža (IEEE 802.11b/g) koriste isti frekvencijski pojas (2.4 GHz). Kada koristite Vaš *Bluetooth* uređaj u blizini uređaja koji ima mogućnost priključenja na bežičnu LAN mrežu, mogu se pojaviti elektromagnetna međudjelovanja. Ovo može rezultirati nižim stopama prijenosa podataka, bukom ili nemogućnošću povezivanja. Ako se to desi, pokušajte sljedeće:
 - Koristite ovu glavnu jedinicu najmanje 10 metara od bežičnog LAN uređaja.
 - Isključite dotok struje na bežičnoj LAN opremi kada koristite Vaš *Bluetooth* uređaj unutar 10 metara.
 - Instalirajte ovu glavnu jedinicu i *Bluetooth* uređaj što je moguće bliže.
- Radio valovi koje odašilje ova glavna jedinica mogu međudjelovati s radom nekih medicinskih uređaja. S obzirom da međudjelovanje može prouzrokovati nepravilnosti u radu uređaja, uvijek isključite dotok struje na ovoj glavnoj jedinici i *Bluetooth* uređaju na sljedećim lokacijama:
 - U bolnicama, u vozovima, u avionima, na benzinskim stanicama i na mjestima gdje su prisutni zapaljivi plinovi
 - U blizini automatskih vrata ili protupožarnih alarma

- Ova glavna jedinica podržava sigurnosne funkcije koje su u skladu sa *Bluetooth* specifikacijom koja osigurava sigurnu vezu tokom komunikacije putem *Bluetooth* tehnologije. Međutim, ova sigurnost može biti nedovoljna u ovisnosti o sadržaju postavki i drugih faktora. Stoga uvijek pažljivo komunicirajte koristeći *Bluetooth* tehnologiju.
- Sony ne može biti odgovoran za bilo kakve kvarove ili druge gubitke nastale "curenjem" informacija tokom komunikacije putem *Bluetooth* tehnologije.
- *Bluetooth* komunikacija nije zajamčena sa svim *Bluetooth* uređajima koji imaju isti profil kao ova glavna jedinica.
- *Bluetooth* uređaji povezan s ovom glavnom jedinicom moraju biti u skladu sa *Bluetooth* specifikacijom određenom od strane Bluetooth SIG, Inc., i moraju posjedovati certifikat o usklađenosti. Međutim, čak i ako je uređaj u skladu sa *Bluetooth* specifikacijom, mogu se pojaviti slučajevi s karakteristikama ili specifikacijama koje onemogućavaju spajanje *Bluetooth* uređaja ili mogu rezultirati različitim metodama kontrole, različitim displejom ili postupanjem.
- Može se pojaviti buka ili prekid zvuka u zavisnosti od *Bluetooth* uređaja povezanog na ovu glavnu jedinicu, komunikacijsko okruženje ili okolnih uvjeta.

Ako imate bilo kakva pitanja ili probleme u vezi sa sistemom, obratite se najbližem Sony prodavaču.

Napomene o diskovima

O rukovanju diskovima

- Disk hvatajte za ivicu kako ga ne biste uprljali. Ne dodirujte površinu diska.
- Nemojte lijepiti papir ili traku na disk.



- Ne izlažite disk direktnoj sunčevoj svjetlosti ili izvorima toplote poput otvora za dovod toplog zraka i nemojte ga ostavljati u automobilu parkiranim na direktnoj sunčevoj svjetlosti jer temperature u automobilu može značajno porasti.
- Nakon reproduciranja, vratite disk u omot.

O čišćenju

- Prije reproduciranja, očistite disk krpicom za čišćenje. Disk brišite od središta ka ivici.



- Nemojte koristiti otapala poput benzina, razrjeđivač, komercijalno dostupna sredstva za čišćenje ili anti-statičke sprejeve za gramofonske ploče.

Ovaj sistem može reproducirati samo standardne okrugle diskove. Ako koristite diskove koji nisu standardni niti okrugli (npr. u obliku kartice, srca ili zvijezde), može doći do kvara uređaja.

Nemojte koristiti diskove koji na sebi imaju komercijalno dostupne dodatke, na primjer naljepnicu ili prsten.

Specifikacije

Odjeljak pojačala

IZLAZNA SNAGA (nominalna)

Prednji lijevi/prednji desni:

125 W + 125 W (na 6 oma, 1 kHz,
1% THD)

IZLAZNA SNAGA (referentna)

Prednji lijevi/prednji desni:

200 W (po kanalu pri 6 oma, 1 kHz)

Centralni:

200 W (na 6 oma, 1 kHz)

Subwoofer:

200 W (na 6 oma, 80 Hz)

Ulazi (analogni)

AUDIO (AUDIO IN)

Osjetljivost: 1,8 V/600 mV

Ulazi (digitalni)

TV (Kanal povrata zvuka/OPTICAL)

Podržani formati: LPCM 2CH
(do 48 kHz), Dolby Digital, DTS

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

Podržani formati: LPCM 5,1CH
(do 48 kHz), LPCM 2CH (do 96 kHz),
Dolby Digital, DTS

HDMI odjeljak

Priključak

Tip A (19pin)

BD/DVD/Super Audio CD/CD sistem

Format signala sistema

NTSC/PAL

USB odjeljak

⏏ (USB) otvor:

Tip A (za povezivanje USB memorije,
čitača memorijskih kartica, digitalnog
fotoaparata i digitalne video kamere)

LAN odjeljak

LAN (100) priključak

100BASE-TX priključak

Odjeljak bežične LAN veze

Usaglašenost sa standardima

IEEE 802.11 b/g/n

Frekvencija i kanal

2,4 GHz opseg: kanali 1–13

Bluetooth odjeljak

Komunikacijski sistem

Bluetooth specifikacijska verzija 3.0

Izlaz

Bluetooth specifikacija, klasa napajanja 2

Maksimalna komunikacijska udaljenost

Vidna udaljenost od oko 10 m¹⁾

Frekvencijski opseg

2,4 GHz opseg

Metod modulacije

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Kompatibilni Bluetooth profili²⁾

A2DP 1.2 (Napredni profil audio
distribucije)

AVRCP 1.3 (Profil audio i video
daljinskog upravljanja)

Podržani kodek³⁾

SBC⁴⁾, AAC

Udaljenost prijenosa (A2DP)

20 Hz – 20.000 Hz (Frekvencija
uzorkovanja 44,1 kHz, 48 kHz)

¹⁾ Stvarni domet će ovisiti o faktorima kao što su prepreke među uređajima, magnetnim poljima oko mikrovalnih uređaja, statičnog elektriciteta, bežičnih telefona, osjetljivosti prijema, radu antene, operativnog sistema, softverske aplikacije, itd.

²⁾ Bluetooth standardizirani profili navode svrhu Bluetooth komunikacije između uređaja.

³⁾ Kodek: Kompresija zvučnog signala i konverzija formata

⁴⁾ Podopsežni kodek

Odjeljak FM birača kanala

Sistem

PLL kvarc-zaključani digitalni sintetizer

Opseg biranja

87,5 MHz – 108,0 MHz (u koracima od
50 kHz)

Antena

FM žična antena

Priključci antene

75 oma, nebalansirano

Zvučnici

**Prednji (SS-TSB127) za
BDV-N9100WL**

**Prednji (SS-TSB126) za
BDV-N9100W/BDV-N8100W**

**Surround (SS-TSB131) za
BDV-N9100W**

**Surround (SS-TSB130) za
BDV-N9100WL**

Dimenzije (š/v/d) (približno)
102 mm × 700 mm × 60 mm
(dio postavljen na zid)
270 mm × 1.200 mm × 270 mm
(cijeli zvučnik)

Masa (približno)
1,7 kg (dio postavljen na zid)
4,0 kg (cijeli zvučnik)

**Prednji (SS-TSB125) za
BDV-N7100W**

**Prednji (SS-TSB124) za
BDV-N7100WL**

**Surround (SS-TSB129) za
BDV-N8100W/BDV-N7100W**

**Surround (SS-TSB128) za
BDV-N7100WL**

Dimenzije (š/v/d) (približno)
100 mm × 435 mm × 54 mm
(bez postolja)
140 mm × 455 mm × 140 mm
(s postoljem)

Masa (približno)
1,1 kg (bez postolja)
1,2 kg (s postoljem)

**Centralni (SS-CTB124) za
BDV-N9100W/BDV-N8100W/
BDV-N7100W**

**Centralni (SS-CTB123) za
BDV-N9100WL/BDV-N7100WL**

Dimenzije (š/v/d) (približno)
365 mm × 75 mm × 75 mm

Masa (približno)
1,3 kg

**Subwoofer (SS-WSB125) za
BDV-N9100W/BDV-N8100W/
BDV-N7100W**

**Subwoofer (SS-WSB124) za
BDV-N9100WL/BDV-N7100WL**

Dimenzije (š/v/d) (približno)
280 mm × 440 mm × 280 mm

Masa (približno)
8,0 kg

Opće

Glavni uređaj

Zahtjevi za napajanje
220 V – 240 V AC, 50/60 Hz

Potrošnja električne energije
Uključen: 100 W

Režim pripravnosti: 0,3 W (u režimu
štednje električne energije. Za detalje
o postavkama pogledajte uputstva za
upotrebu na sljedećoj web lokaciji:
<http://support.sony-europe.com/>)

Dimenzije (š/v/d) (približno)
480 mm × 79 mm × 212 mm uključujući
izbočene dijelove
480 mm × 79 mm × 226 mm
(uz umetnuti bežični primopredajnik)

Masa (približno)
3,1 kg

**Surround pojačalo (TA-SA300WR)
za BDV-N9100W/BDV-N8100W/
BDV-N7100W**

**Surround pojačalo (TA-SA400WR)
za BDV-N9100WL/BDV-N7100WL**

Odjeljak pojačala
IZLAZNA SNAGA (referentna)

Surround L/Surround R:
100 W (po kanalu pri 3 oma, 1 kHz)

Nominalna snaga:
3 Ω – 16 Ω

Zahtjevi za napajanje
220 V – 240 V AC, 50/60 Hz

Potrošnja električne energije
Uključen: 50 W

Potrošnja električne energije u režimu
pripravnosti
0,5 W (režim pripravnosti)
0,2 W (isključeno)

Dimenzije (š/v/d) (približno)

206 mm × 60 mm × 236 mm uz umetnuti
bežični primopredajnik

Masa (približno)

1,3 kg

Bežični primopredajnik (EZW-RT50)

Komunikacijski sistem

Bežični zvuk Specifikacija verzije 1.0

Frekvencijski opseg

5.725 GHz – 5.875 GHz

Metod modulacije

DSSS

Zahtjevi za napajanje

DC 3,3 V, 300 mA

Dimenzije (š/v/d) (približno)

30 mm × 9 mm × 60 mm

Masa (približno)

10 g

Dizajn i specifikacije su podložni promjenama
bez prethodne najave.

- Potrošnja električne energije u režimu pripravnosti: 0,3 W (Glavna jedinica), 0,2 W (Surround pojačalo).
- Preko 85% efikasnosti snage bloka pojačala se postiže punim digitalnim pojačalom, S-Master.

UPOZORENJE

Ne postavljajte uređaj u uski prostor poput police za knjige ili ugradnog ormarića. Da biste umanjili rizik od požara, ne prekrivajte ventilacioni otvor uređaja novinama, stolnjacima, zavesama itd. Ne izlažite uređaj izvorima otvorenog plamena (kao što su upaljene sveće). Da biste umanjili rizik od požara ili strujnog udara, ne izlažite uređaj kapljicama vode ili prskanju i ne postavljajte na njega predmete koji sadrže tečnost, na primer vaze. Ne izlažite baterije ili uređaj u koji su umetnute baterije visokim temperaturama, na primer sunčevom svetlu i vatri. Da bi se sprečile povrede, ovaj uređaj morate dobro pričvrstiti na pod/zid u skladu sa uputstvima za montažu. Samo za upotrebu u zatvorenom prostoru.

PAŽNJA

U ovom proizvodu se koriste optički uređaji koji mogu oštetiti vid. Budući da je laserski zrak koji se koristi u ovom kućnom bioskopu sa Blu-ray Disc/ DVD uređajem štetan za oči, ne pokušavajte da otvarate kućište uređaja. Popravke bi trebalo da obavljaju samo osposobljeni serviseri.

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

Ovaj uređaj je klasifikovan kao laserski proizvod klase 3R. Kada se otvori zaštitno kućište lasera, emituje se vidljivo i nevidljivo lasersko zračenje pa izbegavajte da direktno gledate u zrak. Ova oznaka se nalazi na donjoj strani uređaja.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT

Ovaj uređaj je klasifikovan kao CLASS 1 LASER proizvod. Ova oznaka se nalazi na donjoj strani uređaja.

Za glavni uređaj

Oznaka sa nazivom se nalazi na donjoj strani uređaja.

Preporučeni kablovi

Za povezivanje sa matičnim računarom i/ili perifernom opremom morate da koristite propisno zaštićene i uzemljene kablove i konektore.

Za korisnike u Evropi



Odlaganje stare električne i elektronske opreme (primenljivo u Evropskoj uniji i ostalim evropskim zemljama koje imaju sisteme za odvojeno sakupljanje otpada)

Ovaj simbol na proizvodu ili njegovom pakovanju označava da se proizvod ne sme tretirati kao kućni otpad. Proizvod bi trebalo da odložite na odgovarajućem mestu za prikupljanje i reciklažu električne i elektronske opreme. Pravilnim odlaganjem ovog proizvoda pomažete u sprečavanju mogućih štetnih posledica po okolinu i ljudsko zdravlje do kojih može doći usled nepravilnog odlaganja proizvoda. Reciklažom materijala pomažete očuvanje prirodnih resursa. Za detaljnije informacije o reciklaži ovog proizvoda kontaktirajte lokalnu upravu, komunalnu službu ili prodavnicu u kojoj ste kupili proizvod.

Odnosi se samo
na Evropu



Odlaganje potrošenih baterija (primenljivo u Evropskoj uniji i ostalim evropskim zemljama koje imaju sisteme za odvojeno sakupljanje otpada)

Ovaj simbol na bateriji ili njenom pakovanju označava da se baterija koja se dobija uz ovaj proizvod ne sme tretirati kao kućni otpad. Na nekim baterijama se pored ovog simbola može nalaziti i hemijski simbol. Hemijski simbol za živu (Hg) ili olovo (Pb) se dodaje ako baterija sadrži više od 0,0005% žive ili 0,004% olova.

Pravilnim odlaganjem baterija pomažete u sprečavanju mogućih štetnih posledica po okolinu i ljudsko zdravlje do kojih može doći usled nepravilnog odlaganja baterija. Reciklažom materijala pomažete očuvanje prirodnih resursa.

Ako proizvodi zahtevaju stalno prisustvo baterije zbog bezbednosti, performansi ili celovitosti podataka, takvu bateriju bi trebalo da zameni isključivo obučeni serviser.

Da biste bili sigurni da će baterija biti pravilno zbrinuta, predajte potrošenu bateriju na odgovarajućem mestu za prikupljanje i reciklažu električne i elektronske opreme.

Za sve ostale baterije pogledajte poglavlje o bezbednom uklanjanju baterije iz proizvoda.

Predajte bateriju na odgovarajućem mestu za prikupljanje i reciklažu potrošenih baterija.

Za detaljnije informacije o reciklaži ovog proizvoda ili baterije kontaktirajte lokalnu upravu, komunalnu službu ili prodavnicu u kojoj ste kupili proizvod.

Napomena za korisnike: sledeće informacije se odnose samo na opremu koja se prodaje u zemljama u kojima se primenjuju direktive Evropske unije.

Ovaj uređaj je proizvela kompanija Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan ili ga je za nju proizvela neka druga kompanija. Sva pitanja u vezi sa usaglašenošću proizvoda sa zakonima Evropske unije bi trebalo da pošaljete ovlašćenom predstavniku, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Za sva pitanja u vezi sa servisom ili garancijom pogledajte adrese koje su navedene na zasebnom servisnom ili garantnom listu.

Sony Corp. ovim izjavljuje da su BDV-N9100W/BDV-N9100WL/BDV-N8100W/BDV-N7100W/BDV-N7100WL/EZW-RT50 u skladu sa osnovnim zahtevima i ostalim relevantnim odredbama direktive 1999/5/EC. Detaljnije informacije možete da vidite na adresi: <http://www.compliance.sony.de/>



Mere opreza

Ova oprema je testirana i utvrđeno je da je u skladu sa ograničenjima navedenim u EMC direktivi kada se za povezivanje koristi kabl kraći od 3 metra. (Samo evropski modeli)

O izvorima napajanja

- Uređaj dobija mrežno napajanje sve dok je priključen na utičnicu za napajanje naizmeničnom strujom, čak i kada je sam uređaj isključen.
- Budući da se mrežno napajanje uređaja prekida izvlačenjem glavnog utikača, priključite uređaj na lako dostupnu utičnicu za napajanje naizmeničnom strujom. Ako primetite nepravilnosti u radu uređaja, odmah izvucite glavni utikač iz utičnice za napajanje naizmeničnom strujom.

O gledanju 3D video snimaka

Kod nekih osoba se može javiti osećaj nelagodnosti prilikom gledanja 3D video snimaka (na primer, naprezanje očiju, pojava zamora ili mučnine). Sony preporučuje svim korisnicima da prave redovne pauze prilikom gledanja 3D video snimaka. Dužina i učestalost pauza zavise od osobe do osobe. Sami odlučite šta vam najviše odgovara. Ako iskusite bilo kakvu nelagodnost, trebalo bi da prekinete sa gledanjem 3D video snimka dok osećaj nelagodnosti ne prođe. Obratite se doktoru ako smatrate da je to neophodno. Takođe bi trebalo da pročitate (i) uputstvo za upotrebu i/ili poruku upozorenja za svaki uređaj koji koristite sa ovim proizvodom ili za Blu-ray Disc sadržaj koji se reprodukuje na ovom proizvodu i (ii) posetite naš veb-sajt (<http://esupport.sony.com/>) da biste saznali najnovije informacije. Vid male dece (naročite one mlađe od šest godina) se još razvija. Posavetujte se sa doktorom (pedijatrom ili oftalmologom) pre nego što dozvolite deci da gledaju 3D video snimke. Odrasli bi trebalo da nagledaju decu kako bi bili sigurni da se pridržavaju gorenavedenih preporuka.

Zaštita od kopiranja

• Imajte u vidu napredne sisteme za zaštitu sadržaja koji se koriste u Blu-ray Disc i DVD medijumima. Ovi sistemi, pod nazivom AACS (Advanced Access Content System) i CSS (Content Scramble System), mogu da sadrže ograničenja koja se odnose na reprodukciju, emitovanje putem analognog izlaza i ostale slične funkcije. Rad ovog proizvoda i postavljena ograničenja mogu da se razlikuju u zavisnosti od datuma njegove kupovine jer upravni odbor organizacije AACS može da donese nova pravila za ograničenja ili da ih promeni nakon datuma kupovine.

- Napomena o tehnologiji Cinavia
U ovom proizvodu se koristi tehnologija Cinavia radi sprečavanja neovlašćene upotrebe kopija određenih komercijalnih filmova i video snimaka, kao i njihovih zvučnih zapisa. Kada se otkrije zabranjena upotreba neovlašćene kopije, prikazaće se poruka a reprodukcija ili kopiranje će biti prekinuti.
Za više informacija o tehnologiji Cinavia posetite Cinavia informativni centar za korisnike na adresi <http://www.cinavia.com>. Ako želite da dobijete dodatne informacije o tehnologiji Cinavia, pošaljite nam poštansku dopisnicu sa svojom adresom na: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Autorska prava i zaštićeni znakovi

- U ovom sistemu se koristi Dolby* Digital i Dolby Pro Logic adaptivni matični dekodier surround zvuka, kao i DTS** Digital Surround System.
 - * Proizvedeno po licenci kompanije Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic i simbol sa duplim D su zaštićeni znakovi kompanije Dolby Laboratories.
 - ** Proizvedeno po licenci i pod sledećim brojevima patenata u SAD: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 i ostali patenti koji su izdati ili na čekanju u SAD i drugim zemljama. DTS-HD, simbol i DTS-HD i simbol zajedno su registrovani zaštićeni znakovi kompanije DTS, Inc. Proizvod obuhvata i softver. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.

- U ovom sistemu se koristi tehnologija multimedijjskog interfejsa visoke rezolucije (HDMI™).
Termini HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface, kao i HDMI logo su zaštićeni znakovi ili registrovani zaštićeni znakovi organizacije HDMI Licensing LLC u SAD i ostalim zemljama.
- Java je registrovani zaštićeni znak kompanije Oracle i/ili njenih podružnica.
- „DVD logo“ je zaštićeni znak korporacije DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- „Blu-ray Disc“, „Blu-ray“, „Blu-ray 3D“, „BD-LIVE“, „BONUSVIEW“ i logotipi su zaštićeni znakovi organizacije Blu-ray Disc Association.
- „Blu-ray Disc“, „DVD+RW“, „DVD-RW“, „DVD+R“, „DVD-R“, „DVD VIDEO“ i „CD“ logotipi su zaštićeni znakovi.
- „Super Audio CD“ je zaštićeni znak.
- „BRAVIA“ je zaštićeni znak korporacije Sony.
- „AVCHD 3D/Progressive“ i „AVCHD 3D/Progressive“ logo su zaštićeni znakovi kompanija Panasonic Corporation i Sony Corporation.
- „XMB“, „xross media bar“ su zaštićeni znakovi kompanija Sony Corporation i Sony Computer Entertainment Inc.
- „PlayStation“ je registrovani zaštićeni znak kompanije Sony Computer Entertainment Inc.
- „Sony Entertainment Network logo“ i „Sony Entertainment Network“ su zaštićeni znakovi kompanije Sony Corporation.

- Tehnologiju za prepoznavanje muzike i video snimaka, kao i povezane podatke obezbeđuje Gracenote®. Gracenote je industrijski standard za tehnologiju prepoznavanja muzike i isporuke povezanog sadržaja. Za više informacija, posetite www.gracenote.com.
Podaci o CD, DVD, Blu-ray Disc medijumima i podaci u vezi sa muzikom i video sadržajima koje pruža Gracenote, Inc., copyright © 2000. do danas. Gracenote softver, copyright © 2000. do danas Gracenote. Na ovaj proizvod i uslugu se primenjuje jedan ili više patenata u vlasništvu kompanije Gracenote. Posetite veb-sajt kompanije Gracenote da biste videli delimičnu listu korišćenih Gracenote patenata. Gracenote, CDDb, MusicID, MediaVOCS Gracenote logo i logotip, kao i logo „Powered by Gracenote“ su registrovani zaštićeni znakovi ili zaštićeni znakovi kompanije Gracenote, Inc. u SAD i/ili drugim zemljama.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® i Wi-Fi Alliance® su registrovani znakovi organizacije Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ i Wi-Fi Protected Setup™ su znakovi organizacije Wi-Fi Alliance.
- Oznaka N je zaštićeni znak ili registrovani zaštićeni znak organizacije NFC Forum, Inc. u SAD i drugim zemljama.
- Android je zaštićeni znak kompanije Google Inc.
- Oznaka Bluetooth® i logotipi su registrovani zaštićeni znakovi kompanije Bluetooth SIG, Inc. i Sony Corporation ih koristi po licenci. Svi ostali zaštićeni znakovi su robne marke njihovih vlasnika.
- MPEG Layer-3 tehnologija za kodiranje zvuka i patente su licencirale kompanije Fraunhofer IIS i Thomson.

- Ovaj proizvod sadrži patentiranu tehnologiju po licenci kompanije Verance Corporation i zaštićen je patentom 7,369,677 u SAD i ostalim patentima koji su izdati ili na čekanju u SAD i drugim zemljama, dok su određeni aspekti ove tehnologije zaštićeni autorskim pravima i poslovnom tajnom. Cinavia je zaštitni znak kompanije Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Sva prava zadržava Verance. Obrnuti inženjering ili rasklapanje nisu dozvoljeni.
- Windows Media je registrovani zaštićeni znak ili zaštićeni znak korporacije Microsoft u SAD i/ili ostalim zemljama. Ovaj proizvod je zaštićen određenim pravima na intelektualnu svojinu korporacije Microsoft. Upotreba ili distribucija ove tehnologije izvan ovog proizvoda je zabranjena bez odgovarajuće licence korporacije Microsoft ili njene ovlašćene podružnice. Vlasnici sadržaja koriste Microsoft® PlayReady™ tehnologiju za pristup sadržaju da bi zaštitili svoju intelektualnu svojinu, uključujući sadržaj zaštićen autorskim pravima. Ovaj uređaj koristi tehnologiju PlayReady da bi pristupio PlayReady zaštićenom sadržaju i/ili WMDRM zaštićenom sadržaju. Ako uređaj ne uspe da na odgovarajući način ograniči upotrebu sadržaja, vlasnici sadržaja bi trebalo da traže od Microsoft-a da opozove mogućnost uređaja da reprodukuje sadržaj zaštićen tehnologijom PlayReady. Opoziv ne bi trebalo da utiče na nezaštićen sadržaj ili sadržaj koji je zaštićen drugim tehnologijama za pristup sadržaju. Vlasnici sadržaja od vas mogu tražiti da nadogradite PlayReady da biste mogli da pristupite njihovom sadržaju. Ako odbijete nadogradnju, nećete moći da pristupite sadržaju koji zahteva nadogradnju.
- DLNA™, DLNA Logo i DLNA CERTIFIED™ su zaštićeni znakovi, zaštićeni znakovi usluge ili oznake za sertifikaciju organizacije Digital Living Network Alliance.

- Opera® Devices SDK kompanije Opera Software ASA. Copyright 1995-2013 Opera Software ASA. Sva prava zadržana.



- Svi ostali zaštićeni znakovi pripadaju njihovim vlasnicima.
- Nazivi ostalih sistema i proizvoda su obično zaštitni znakovi ili registrovani zaštitni znakovi proizvođača. Oznake™ i® nisu navedene u ovom dokumentu.

Informacije o licenci za krajnjeg korisnika

Gracenote® ugovor o licenciranju za krajnjeg korisnika

Ova aplikacija ili uređaj sadrži softver kompanije Gracenote, Inc. koja se nalazi u Emervilu, Kalifornija („Gracenote“). Softver kompanije Gracenote („Gracenote softver“) omogućava ovoj aplikaciji identifikaciju diska i/ili datoteke i pribavljanje informacija koje se odnose na muziku uključujući naziv, izvođača, numeru i naslov („Gracenote podaci“) sa servera na mreži ili ugrađenih baza podataka (zbirnim imenom, „Gracenote serveri“), kao i obavljanje ostalih funkcija. Gracenote podatke možete da koristite samo u skladu sa predviđenim funkcijama ove aplikacije ili uređaja za krajnjeg korisnika. Pristajete na to da ćete Gracenote podatke, Gracenote softver i Gracenote servere koristiti isključivo za ličnu i nekomercijalnu svrhu. Pristajete na to da Gracenote softver ili bilo koje druge Gracenote podatke nećete ustupati, kopirati ili prenositi trećim stranama. **PRISTAJETE NA TO DA GRACENOTE PODATKE, GRACENOTE SOFTVER ILI GRACENOTE SERVERE NEĆETE KORISTITI ILI ZLOUPOTREBLJAVATI, OSIM AKO TO NIJE OVDE IZRIČITO DOZVOLJENO.**

Pristajete na to da će vaša neisključiva licenca za korišćenje Gracenate podataka, Gracenate softvera i Gracenate servera biti ukinuta ukoliko prekršite ova ograničenja. Ako vaša licenca bude ukinuta, pristajete na to da ćete u potpunosti prestati da koristite Gracenate podatke, Gracenate softver i Gracenate servere. Gracenate zadržava sva prava na Gracenate podatke, Gracenate softver i Gracenate servere, uključujući sva vlasnička prava. Gracenate nije dužan da vam plati za bilo koju informaciju koju pružite, ni pod kakvim okolnostima. Pristajete na to da Gracenate, Inc. može direktno i u sopstveno ime sproveste svoja prava po ovom ugovoru protiv vas.

Gracenate usluga koristi jedinstveni identifikator za praćenje upita koji se koristi u statističke svrhe. Svrha nasumično dodeljenog numeričkog identifikatora je da omogućiti Gracenate usluzi da broji upite bez mogućnosti da sazna bilo šta o vama. Za više informacija pogledajte veb stranicu Gracenate smernica privatnosti za uslugu Gracenate. Gracenate softver i svaki Gracenate podatak su licencirani u „VIĐENOM STANJU“. Gracenate ne daje nikakve izričite ili podrazumevane garancije za tačnost Gracenate podataka sa Gracenate servera. Gracenate zadržava pravo da izbriše podatke sa Gracenate servera ili promeni kategorije podataka iz bilo kog razloga koji Gracenate smatra dovoljnim. Ne garantujemo da su Gracenate softver ili Gracenate serveri bez grešaka niti neprekidan rad Gracenate softvera ili Gracenate servera. Gracenate nije dužan da vam pruža nove, poboljšane ili dodatne tipove podataka ili kategorije koje će možda pružati u budućnosti i može slobodno da prekine da vam pruža uslugu u bilo kom trenutku.

GRACENOTE SE ODRIČE SVIH GARANCIJA, IZRIČITIH ILI PODRAZUMEVANIH, UKLJUČUJUĆI, ALI SE NE OGRANIČAVAJUĆI NA PODRAZUMEVANE GARANCIJE O MOGUĆNOSTIMA PRODAJE I PODESNOSTI ZA ODREĐENU SVRHU, NASLOVU I NEKRŠENJU AUTORSKIH PRAVA. GRACENOTE NE GARANTUJE REZULTATE KOJE ĆETE POSTIĆI UPOTREBOM GRACENOTE SOFTVERA ILI BILO KOJEG GRACENOTE SERVERA. GRACENOTE NI U KOM SLUČAJU NEĆE ODGOVARATI ZA POSLEDIČNU ILI SLUČAJNU ŠTETU NITI ZA GUBITAK PROFITA ILI PRIHODA.

© Gracenate, Inc. 2009

Mere opreza

O bezbednosti

- Ako u kućište uređaja dospe bilo kakav predmet ili tečnost, isključite sistem sa mrežnog napajanja i odnesite ga na proveru u ovlašćeni servis pre nastavka upotrebe.
- Ne dodirujte kabl za napajanje naizmeničnom strujom mokrim rukama. To može izazvati strujni udar.

O izvorima napajanja

Ako sistem nećete koristiti duže vremena, ne zaboravite da izvadite kabl za napajanje sistema iz zidne utičnice. Da biste izvukli kabl za napajanje naizmeničnom strujom, povucite ga držeći utikač a nikad kabl.

O postavljanju

- Postavite sistem na mesto sa odgovarajućim protokom vazduha kako ne bi došlo do zagrevanja sistema.
- Iako se sistem greje tokom rada, to ne predstavlja kvar. Ako sistem neprekidno koristite sa visoko pojačanim tonom, temperatura gornje, bočne i donje strane kućišta značajno raste. Ne dodirujte kućište da se ne biste opekli.
- Ne postavljajte sistem na mekanu površinu (poput ćebeta, pokrivača itd.) koja bi mogla da blokira ventilacione otvore.
- Ne postavljajte sistem blizu izvora toplote poput radijatora i otvora za dovod toplog vazduha ili na mesta koja su izložena direktnoj sunčevoj svetlosti, prekomernoj prašini, mehaničkim vibracijama ili udarima.

- Ne postavljajte sistem u nagnuti položaj. On je dizajniran samo za rad u horizontalnom položaju.
- Sistem i diskove držite dalje od uređaja sa jakim magnetima kao što su mikrotalasne pećnice ili veliki zvučnici.
- Ne stavljajte teške predmete na sistem.
- Ne stavljajte metalne predmete ispred uređaja. Oni mogu ograničiti prijem radio talasa.
- Ne postavljajte sistem na mesto gde se koristi medicinska oprema. To može dovesti do kvara medicinske opreme.
- Ako koristite pejsmejker ili drugi medicinski uređaj, posavetujte se sa svojim lekarom ili proizvođačem medicinskog uređaja pre korišćenja funkcije za bežični LAN.

O radu uređaja

Ako sistem direktno unesete iz hladnog u toplo mesto ili ga postavite u prostoriju sa dosta vlage, može doći do kondenzacije vlage na sočivima unutar glavnog uređaja. Ako se to desi, sistem možda neće raditi pravilno. U tom slučaju izvadite disk i ostavite sistem uključen oko pola sata dok vlaga ne ispari.

O podešavanju jačine zvuka

Ne pojačavajte zvuk dok slušate deo zvučnog zapisa koji je snimljen sa veoma niskim tonom ili bez tona. U suprotnom može doći do oštećenja zvučnika kada iznenadno počne reprodukcija dela zvučnog zapisa sa visokim tonom.

O čišćenju

Očistite kućište, prednju ploču i kontrole mekanom krpom nakvašenom u rastvoru blagog deterdženta. Ne koristite abrazivne materijale, prašak za ribanje ili rastvor poput alkohola ili benzina.

O diskovima za čišćenje, sredstvima za čišćenje diskova/sočiva

Nemojte da koristite diskove za čišćenje ili sredstva za čišćenje diskova/sočiva (uključujući ona u tečnom obliku ili obliku spreja). To može dovesti do kvara uređaja.

O zameni delova

U slučaju popravke ovog sistema, zamenjeni delovi mogu biti zadržani radi ponovnog korišćenja ili reciklaže.

O bojama slike na televizoru

Ako zvučnici uzrokuju nepravilan prikaz boja na ekranu televizora, isključite televizor, a zatim ga uključite nakon 15 do 30 minuta. Ako se boje i dalje prikazuju nepravilno, udaljite zvučnike od televizora.

VAŽNA NAPOMENA

Pažnja: Ovaj sistem može da neograničeno prikazuje statične slike ili meni sistema na ekranu vašeg televizora. Ako se statična slika ili meni sistema prikazuju na ekranu televizora u dužem vremenskom periodu, rizikujete trajno oštećenje ekrana televizora. Posebno su osetljivi plazma televizori i projekcioni televizori.

O premeštanju sistema

Pre nego što premestite sistem, iz njega izvadite disk a kabl za napajanje naizmeničnom strujom izvucite iz zidne utičnice (mrežnog napajanja).

O Bluetooth komunikaciji

- *Bluetooth* uređaje bi trebalo da koristite na udaljenosti do 10 metara i između njih ne bi trebalo da se nalaze prepreke. Stvarni opseg za komunikaciju može da bude manji u sledećim slučajevima:
 - Kada se između uređaja koji su povezani *Bluetooth* vezom nalazi osoba, metalni objekat, zid ili neka druga prepreka
 - Kada se nalazite na lokaciji na kojoj se koristi bežični LAN
 - Blizu uključenih mikrotalasnih pećnica
 - Ako se nalazite na lokaciji na kojoj postoji emisija elektromagnetnih talasa
- *Bluetooth* uređaji i bežični LAN (IEEE 802,11b/g) koriste isti frekventni opseg (2,4 GHz). Kada *Bluetooth* uređaj koristite blizu uređaja sa funkcijom za bežični LAN, može doći do elektromagnetnih smetnji. To može da dovede do manje brzine prenosa podataka, smetnji ili nemogućnosti povezivanja. Ako se to desi, pokušajte da primenite neko od rešenja u nastavku:
 - Koristite ovaj glavni uređaj na udaljenosti od najmanje 10 metara od uređaja sa funkcijom za bežični LAN.
 - Isključite napajanje na opremi sa funkcijom za bežični LAN kada *Bluetooth* uređaj koristite u opsegu od 10 metara.
 - Postavite ovaj glavni uređaj i *Bluetooth* uređaj što bliže jedno drugom.
- Radio talasi koje emituje ovaj glavni uređaj mogu da dovedu do smetnji u radu nekih medicinskih uređaja. Budući da ove smetnje mogu da dovedu do kvara, uvek isključite napajanje ovog glavnog uređaja i *Bluetooth* uređaja na sledećim lokacijama:
 - U bolnici, vozu, avionu, benzinskoj stanici i bilo kom mestu na kojem su prisutni zapaljivi gasovi
 - Blizu automatskih vrata ili požarnih alarma

- Ovaj glavni uređaj podržava bezbednosne funkcije koje su u skladu sa *Bluetooth* specifikacijom kako bi se obezbedila sigurna veza prilikom komunikacije pomoću *Bluetooth* tehnologije. Međutim, ove bezbednosne funkcije možda neće biti dovoljne u zavisnosti od podešavanja, sadržaja i drugih faktora pa uvek budite na oprezu kada obavljate komunikaciju pomoću *Bluetooth* tehnologije.
- Sony ne odgovara u slučaju štete ili drugog gubitka koji je nastao usled otkrivenih informacija korišćenjem *Bluetooth* tehnologije.
- Ne možemo da garantujemo *Bluetooth* komunikaciju na svim *Bluetooth* uređajima koji imaju isti profil kao ovaj glavni uređaj.
- *Bluetooth* uređaji koji su povezani sa ovim glavnim uređajem moraju da ispunjavaju *Bluetooth* specifikaciju organizacije Bluetooth SIG, Inc. i moraju da budu sertifikovani. Međutim, čak i ako uređaj ispunjava *Bluetooth* specifikaciju, u nekim slučajevima karakteristike ili specifikacije *Bluetooth* uređaja mogu da onemogućavaju povezivanje ili dovedu do drugačijeg načina kontrole, prikaza ili rada od onog koji je predviđen.
- Može da dođe do pojave šuma ili zvuk može da bude isprekidan u zavisnosti od *Bluetooth* uređaja koji je povezan sa ovim glavnim uređajem, okruženja u kojem se odvija komunikacija ili uslova u okruženju.

Ako imate bilo kakva pitanja ili probleme u vezi sa sistemom, obratite se najbližem Sony prodavcu.

Napomene o diskovima

O rukovanju diskovima

- Držite disk za ivicu da ga ne biste uprljali. Ne dodirujte površinu diska.
- Nemojte lepiti papir ili traku na disk.



- Ne izlažite disk direktnom sunčevom svetlu ili izvorima toplote poput otvora za dovod toplog vazduha niti ga ostavljajte u automobilu koji je parkiran na direktnom sunčevom svetlu jer može doći do značajnog porasta temperature u automobilu.
- Nakon reprodukcije disk vratite u kutiju.

O čišćenju

- Pre reprodukcije, očistite disk krpom. Brišite disk od centra ka ivici.



- Ne koristite rastvore poput benzina, razređivače, komercijalno dostupna sredstva za čišćenje ili anti-statičke sprejeve za gramofonske ploče.

Ovaj sistem može da reprodukuje samo standardne okrugle diskove. Ako koristite nestandardne diskove (npr. u obliku kartice, srca ili zvezde) može doći do kvara uređaja.

Ne koristite diskove koji na sebi imaju komercijalno dostupne dodatke, na primer nalepnicu ili alku.

Specifikacije

Odeljak za pojačalo

IZLAZNA SNAGA (nominalna)

Prednji levi/prednji desni:

125 W + 125 W (na 6 oma, 1 kHz,
1% THD)

IZLAZNA SNAGA (referentna)

Prednji levi/prednji desni:

200 W (po kanalu na 6 oma, 1 kHz)

Centralni:

200 W (na 6 oma, 1 kHz)

Subwoofer:

200 W (na 6 oma, 80 Hz)

Ulazi (analogni)

AUDIO (AUDIO IN)

Osetljivost: 1,8 V/600 mV

Ulazi (digitalni)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

Podržani formati: LPCM 2CH
(do 48 kHz), Dolby Digital, DTS

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

Podržani formati: LPCM 5,1CH
(do 48 kHz), LPCM 2CH (do 96 kHz),
Dolby Digital, DTS

HDMI odeljak

Konektor

Tip A (19-pinski)

BD/DVD/Super Audio CD/CD sistem

Format signala sistema

NTSC/PAL

USB odeljak

⚡ (USB) port:

Tip A (za povezivanje USB memorije,
čitača memorijskih kartica, digitalnog
fotoaparata i digitalne video kamere)

LAN odeljak

Priključak LAN (100)

100BASE-TX priključak

Odeljak za bežični LAN

Usklađenost sa standardima

IEEE 802.11 b/g/n

Frekvencija i kanal

Frekvencijski pojas od 2,4 GHz:
kanali 1–13

Bluetooth odeljak

Sistem za komunikaciju

Bluetooth specifikacija, verzija 3.0

Izlaz

Bluetooth specifikacija, klasa napajanja 2

Maksimalni opseg komunikacije

Optička vidljivost od približno 10 m¹⁾

Frekventni pojas

2,4 GHz

Metod modulacije

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Kompatibilni Bluetooth profili²⁾

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution
Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote
Control Profile)

Podržani kodeci³⁾

SBC⁴⁾, AAC

Opseg prenosa (A2DP)

20 Hz–20.000 Hz (frekvencija
uzorkovanja 44,1 kHz, 48 kHz)

¹⁾ Stvarni opseg će se razlikovati u zavisnosti od faktora kao što su prepreke između uređaja, magnetna polja oko mikrotalasne rerne, statički elektricitet, bežični telefon, osetljivost prijema, performanse antene, operativni sistem, softverske aplikacije itd.

²⁾ Bluetooth standardni profili ukazuju na svrhu Bluetooth komunikacije između uređaja.

³⁾ Kodek: Komprimovanje audio signala i format konverzije

⁴⁾ Subband kodek

Odeljak za FM tjuner

Sistem

PLL digitalni sintetizator s kvarcnom kontrolom

Frekventni opseg

87,5 MHz–108,0 MHz (u koracima od
50 kHz)

Antena

FM žična antena

Antenski priključci

75 oma, nesimetrični

Zvučnici

Prednji (SS-TSB127) za BDV-N9100WL

**Prednji (SS-TSB126) za BDV-N9100W/
BDV-N8100W**

Surround (SS-TSB131) za BDV-N9100W

**Surround (SS-TSB130) za
BDV-N9100WL**

Dimenzije (š/v/d) (približno)

102 mm × 700 mm × 60 mm
(deo koji se montira na zid)
270 mm × 1.200 mm × 270 mm
(ceo zvučnik)

Težina (približno)

1,7 kg (deo koji se montira na zid)
4,0 kg (ceo zvučnik)

Prednji (SS-TSB125) za BDV-N7100W

Prednji (SS-TSB124) za BDV-N7100WL

**Surround (SS-TSB129) za
BDV-N8100W/BDV-N7100W**

**Surround (SS-TSB128) za
BDV-N7100WL**

Dimenzije (š/v/d) (približno)

100 mm × 435 mm × 54 mm
(bez postolja)
140 mm × 455 mm × 140 mm
(sa postoljem)

Težina (približno)

1,1 kg (bez postolja)
1,2 kg (sa postoljem)

**Centralni (SS-CTB124) za
BDV-N9100W/BDV-N8100W/
BDV-N7100W**

**Centralni (SS-CTB123) za
BDV-N9100WL/BDV-N7100WL**

Dimenzije (š/v/d) (približno)

365 mm × 75 mm × 75 mm

Težina (približno)

1,3 kg

**Subwoofer (SS-WSB125) za
BDV-N9100W/BDV-N8100W/
BDV-N7100W**

**Subwoofer (SS-WSB124) za
BDV-N9100WL/BDV-N7100WL**

Dimenzije (š/v/d) (približno)

280 mm × 440 mm × 280 mm

Težina (približno)

8,0 kg

Opšte

Glavni uređaj

Zahtevi za napajanje

220 V–240 V AC, 50/60 Hz

Potrošnja energije

Kada je uređaj uključen: 100 W

Režim mirovanja: 0,3 W (u režimu za uštedu energije) Za detalje o ovom podešavanju pogledajte uputstvo za upotrebu na sledećem veb-sajtu: <http://support.sony-europe.com/>)

Dimenzije (š/v/d) (približno)

480 mm × 79 mm × 212 mm uključujući isturene delove
480 mm × 79 mm × 226 mm
(sa umetnutim bežičnim primopredajnikom)

Težina (približno)

3,1 kg

**Surround pojačalo (TA-SA300WR) za
BDV-N9100W/BDV-N8100W/
BDV-N7100W**

**Surround pojačalo (TA-SA400WR) za
BDV-N9100WL/BDV-N7100WL**

Odeljak za pojačalo

IZLAZNA SNAGA (referentna)

Surround L/Surround R:

100 W (po kanalu na 3 oma, 1 kHz)

Nominalna impedansa:

3 Ω – 16 Ω

Zahtevi za napajanje

220 V–240 V AC, 50/60 Hz

Potrošnja energije

Kada je uređaj uključen: 50 W

Potrošnja energije u režimu mirovanja

0,5 W (u režimu mirovanja)

0,2 W (kada je uređaj isključen)

Dimenzije (š/v/d) (približno)
206 mm × 60 mm × 236 mm sa
umetnutim bežičnim primopredajnikom

Težina (približno)
1,3 kg

Bežični primopredajnik (EZW-RT50)

Sistem za komunikaciju
Specifikacija za bežični prenos zvuka,
verzija 1.0

Frekventni pojas
5,725 GHz–5,875 GHz

Metod modulacije
DSSS

Zahtevi za napajanje
DC 3,3 V, 300 mA

Dimenzije (š/v/d) (približno)
30 mm × 9 mm × 60 mm

Težina (približno)
10 g

Dizajn i specifikacije su podložni promenama
bez najave.

- Potrošnja energije u režimu mirovanja: 0,3 W (glavni uređaj), 0,2 W (surround pojačalo).
- Pojačavački blok ostvaruje uštedu energije od više od 85% zahvaljujući pojačalu S-Master koje je u potpunosti digitalno.

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Не монтирајте ја направата во затворен простор, како што е полица за книги или вграден шкаф.

За да го намалите ризикот од пожар, не покривајте го отворот за вентилација на апаратот со весници, прекривки, завеси итн.

Не го изложувајте апаратот на извори на отворен оган (како на пример, запалени свеќи).

За да го намалите ризикот од пожар или електричен шок, не го изложувајте апаратот на капење или прскање и не поставувајте на него предмети што се наполнети со течности, како на пример, вазни.

Не изложувајте ги батериите или апаратите што имаат монтирана батерија на прекумерна топлина, како на пример, сончева светлина или оган.

За да спречите повреда, овој апарат мора да е безбедно поврзан со подот/сидот, соодветно на упатствата за инсталација. Само за употреба во затворени простории.

ВНИМАНИЕ

Употребата на оптички инструменти со овој производ ќе ја зголеми опасноста за повреда на очите.

Бидејќи ласерскиот зрак што се користи во овој Blu-ray Disc/DVD систем на домашно кино е штетен за очите, не обидувајте се да ја расклопите кутијата.

За поправка обратете се само до квалификуван персонал.

CAUTION CLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.
VORSICHT KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. UNMITTLBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING I KLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE UTSPOENING AV ØYNE.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING I KLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE UTSPOENING AV ØYNE.
VARNING KLASSE 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DEKSELN DELS ÅR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO! AVATLUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTELYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORA ALITAMISTA.
警告 打开时有可见和不可见激光辐射。避免眼睛受到直射的照射。
注意 打开时有可见和不可见激光辐射。避免眼睛直接暴露。

Ovaa naprava e klasifikuвана kako CLASS 3R LASER proizvod. Koga ke se odstrani zaštitното kušište se emituva vidлива i nevidлива radijacija, zatoa izbegnete direktno izložuvanje na očite. Ovoj znak e lociran na nadvorenšnata dolna strana.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT

Ovaa naprava e klasifikuвана kako proizvod CLASS 1 LASER. Ovoj znak e lociran na nadvorenšnata dolna strana.

За главниот уред

Плочката со името e locirana na nadvorenšna strana odozdola.

Препорачани кабли

За поврзување на компјутерите домаќини и/или периферните уреди мора да се користат соодветно заштитени и вземени кабли и приклучоци.

За потрошувачите во Европа



Фрлање на стара електрична и електронска опрема (применливо во Европската унија и во други европски земји со засебни собирни системи)

Овој симбол на производот или на неговата амбалажа покажува дека со овој производ не треба да се постапува како со домашен отпад. Наместо тоа треба биде предаден на применливото збирно место за рециклирање на електрична и електронска опрема. Со правилно отстранување на производот ќе помогнете да се спречат потенцијални негативни последици за природата и здравјето на човекот, кои инаку може да се предизвикаат со несоодветно постапување со отпадот на овој производ. Рециклирањето на материјалите ќе помогне за заштита на природните богатства. За подетални информации за рециклирањето на овој производ, контактирајте со локалната месна заедница, сервисот за отстранување на домашен отпад или со продавницата каде што го купивте овој производ.

Само за Европа



Фрлање на потрошени батерии (применливо во Европската Унија и во други европски земји со засебни собирни системи)

Овој симбол на батеријата или на амбалажата покажува дека со батеријата којашто е дадена со овој производ не треба да се постапува како со домашен отпад. Кај определени батерии овој симбол може да се користи во комбинација со хемиски симбол. Хемиските симболи за жива (Hg) или олово (Pb) се додаваат ако батеријата содржи повеќе од 0.0005% жива или 0.004% олово.

Со правилно отстранување на овие батерии ќе помогнете да се спречат потенцијално негативни последици за природата и здравјето на човекот, кои инаку може да се предизвикаат со несоодветно постапување со отпадот на батеријата. Рециклирањето на материјалите ќе помогне за заштита на природните богатства.

Во случај на производи кои од безбедносни причини, поради изведба или интегритет на податоци имаат потреба од трајна поврзаност со вметната батерија, оваа батерија треба да ја замени само квалификуван персонал.

За да бидете сигурни дека со батеријата ќе се постапи соодветно, предадете го потрошениот производ на применливото збирно место за рециклирање на електрична и електронска опрема. За сите други батерии, погледнете го делот за тоа како безбедно да се отстрани батеријата од производот. Батеријата предадете ја на применливото збирно место за рециклирање на отпадни батерии. За подетални информации за рециклирањето на овој производ или батеријата, контактирајте со вашата локална месна заедница, вашиот сервис за отстранување на домашен отпад или со продавницата каде што го купивте овој производ.

Напомена за потрошувачите: следните информации се применливи само за опремата продадена во земјите што ги применуваат директивите на ЕУ.

Овој производ е произведен од или во име на Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Прашања поврзани со компатибилноста на производот со законодавството на Европската Унија треба да бидат упатени до овластениот претставник, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Обратете се на адресите дадени во посебните документи за услуги или гаранција за какви било прашања со услугата или гаранцијата.

Со ова, Sony Corp., изјавува дека BDV-N9100W/BDV-N9100WL/BDV-N8100W/BDV-N7100W/BDV-N7100WL/EZW-RT50 се во согласност со суштинските барања и другите важни одредби од Директивата 1999/5/EC.

За детали, посетете ја следната веб-адреса: <http://www.compliance.sony.de/>



Мерки за претпазливост

Оваа опрема е тестирана со кабел за поврзување пократок од 3 метри при што е утврдено дека е усогласена со ограничувањата поставени во Директивата EMC. (Само за моделите за Европа.)

За изворите за напојување со ел. енергија

- Уредот не е исклучен од главниот довод сè додека е поврзан во приклучокот со наизменична струја, дури и ако самиот уред е исклучен.
- Бидејќи главниот приклучок се користи за да се исклучи делот од главните водови, поврзете го делот со лесно достапен АС штекер. Ако забележите абнормалности во делот, веднаш исклучете го главниот приклучок од АС штекерот.

За гледање 3D видео слики

Некои луѓе може да искушат неудобност (како што е напрегање на очите, замор или лошење) додека гледаат 3D видео слики. Sony препорачува сите гледачи да прават редовни паузи додека гледаат 3D видео слики. Должината и фреквенцијата на потребните паузи ќе варираат од едно лице до друго. Мора да одлучите што најмногу ви одговара. Ако искусите каква било неудобност, треба да престанете да гледате 3D видео слики сè додека неудобноста не заврши. Ако сметате дека е потребно, консултирајте се со лекар. Исто така треба да го прегледате (i) прирачникот со упатства и/или пораката за претпазливост за секој друг уред што се користи со овој производ или Blu-ray Disc содржината репродуцирана со овој производ и (ii) нашата интернет страница (<http://esupport.sony.com/>) за најновите информации. Видот на малите деца (особено оние на возраст под шест години) сè уште се развива. Консултирајте се со вашиот лекар (како што е педијатар или очен лекар) пред да дозволите малите деца да гледаат 3D видео слики. Возрасните треба да ги надгледуваат децата за да обезбедат дека тие ги следат препораките дадени погоре.

Заштита од копирање

- Имајте ги предвид напредните системи за заштита на содржината што се користат за дискови Blu-ray и медиуми за DVD. Овие системи, наречени AACС (Напреден систем за пристап до содржини) и CSS (Систем за кодирање содржина), може да содржат ограничувања за репродукцијата, аналогниот излез и други слични одлики. Работата на овој производ и поставените ограничувања може да варираат во зависност од датумот на купување, бидејќи управниот одбор на AACС може да ги прифати или смени своите правила за ограничување по времето на купување.
- Известување за Cinavia
Овој производ користи технологија на Cinavia за да се ограничи употребата на неовластени копии на комерцијални филмови и видеа, како и на нивните музички нумери. Ќе се прикаже порака, а репродукцијата или копирањето ќе се прекинат кога ќе се открие забранета употреба на неовластена копија. Повеќе информации за технологијата на Cinavia има кај информативниот центар за потрошувачи на Cinavia на <http://www.cinavia.com>. Испратете дописна картичка со својата поштенска адреса за да побарате дополнителни информации за Cinavia по пошта на следната адреса: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Авторски права и заштитени знаци

- Овој систем е опремен со Dolby® Digital и прилагодлив матричен декодер за звук во опкружување на Dolby Pro Logic, како и со дигиталниот систем за звук во опкружување на DTS®.
 - * Произведено според лиценца на Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic и симболот со двојно D се заштитени знаци на Dolby Laboratories.
 - ** Произведено согласно лиценцата на Patent Nos во САД: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 и други издадени или во процес на издавање патенти во САД и ширум светот. DTS-HD, симболот и DTS-HD со симболот се регистрирани заштитени знаци на DTS, Inc. Производот вклучува софтвер. © DTS, Inc. Сите права се задржани.
- Овој систем вклучува технологија на меѓуврска за мултимедиуми со висока дефиниција (HDMI™). Називите HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface и логото HDMI се заштитени знаци или регистрирани заштитени знаци на HDMI Licensing LLC во Соединетите Американски Држави и во други земји.
- Java е заштитен знак на Oracle и/или на неговите партнери.
- „DVD logo“ е заштитен знак на DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- „Blu-ray Disc“, „Blu-ray“, „Blu-ray 3D“, „BD-LIVE“, „BONUSVIEW“ и логоата се заштитени знаци на Blu-ray Disc Association.
- Логоата „Blu-ray Disc“, „DVD+RW“, „DVD-RW“, „DVD+R“, „DVD-R“, „DVD VIDEO“ и „CD“ се заштитени знаци.

- „Super Audio CD“ е заштитен знак.
- „BRAVIA“ е заштитен знак на Sony Corporation.
- „AVCHD 3D/Progressive“ и логото на „AVCHD 3D/Progressive“ се заштитени знаци на Panasonic Corporation и на Sony Corporation.
- „XMB“ и „cross media bar“ се заштитени знаци на Sony Corporation и на Sony Computer Entertainment Inc.
- „PlayStation“ е регистриран заштитен знак на Sony Computer Entertainment Inc.
- „Sony Entertainment Network logo“ и „Sony Entertainment Network“ се заштитени знаци на Sony Corporation.
- Технологијата за препознавање музика и видео и сродни податоци ја обезбедува Gracenote®. Gracenote е индустриски стандард во технологијата за препознавање музика и за испорака на сродна содржина. За повеќе информации, посетете ја страницата www.gracenote.com. CD, DVD, Blu-ray Disc и музички и податоци поврзани со видео од Gracenote, Inc., авторско право © 2000-до денес Gracenote. Софтвер на Gracenote, авторско право ©2000-до денес Gracenote. Еден или повеќе патенти во сопственост на Gracenote важат за овој производ и услуга. Видете ја веб-локацијата на Gracenote каде е даден нецелосниот список со применливи патенти на Gracenote. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, логото и логотипот на Gracenote и логото „Powered by Gracenote“ се или регистрирани заштитени знаци или заштитени знаци на Gracenote, Inc. во Соединетите Американски Држави и/или во други земји.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® и Wi-Fi Alliance® се регистрирани знаци на Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ и Wi-Fi Protected Setup™ се знаци на Wi-Fi Alliance.
- Ознаката N е заштитен знак или регистриран заштитен знак на NFC Forum, Inc. во Соединетите Американски Држави и во други земји.
- Android е заштитен знак на Google Inc.
- Ознаката Bluetooth® и логотоа се регистрирани заштитни знаци во сопственост на Bluetooth SIG, Inc. и секаква употреба на тие ознаки од страна на Sony Corporation е под лиценца. Другите заштитени знаци и заштитени имиња се оние на нивните соодветни сопственици.
- Технологијата за аудио кодирање MPEG Layer-3 и патентите со дозвола од Fraunhofer IIS и Thomson.
- Овој производ вклучува сопствена технологија според лиценцата на Verance Corporation што е заштитена со патент 7,369,677 во САД и други издадени или во процес на издавање патенти во САД и ширум светот и е заштитена со авторско право и деловна тајна за одредени аспекти на таквата технологија. Cinavia е заштитен знак на Verance Corporation. Авторски права 2004-2010 Verance Corporation. Сите права ги задржува Verance. Повратното инженерство или расклопувањето се забранети.



- Windows Media е или регистриран заштитен знак или заштитен знак на Microsoft Corporation во Соединетите Американски Држави и/или во други земји. Овој производ е заштитен со определени права на интелектуална сопственост на Microsoft Corporation. Забранета е употреба или дистрибуција на таква технологија надвор од овој производ без дозвола од Microsoft или од овластена филијала на Microsoft. Сопствениците на содржината ја користат технологијата за пристап до содржина на Microsoft® PlayReady™ за да ја заштитат својата интелектуална сопственост, вклучувајќи ја и содржината со авторски права. Овој уред ја користи технологијата PlayReady за да пристапи до PlayReady-заштитена содржина и/или WMDRM-заштитена содржина. Ако уредот не успее соодветно да ги спроведе ограничувањата за користење на содржина, сопствениците на содржина може да имаат потреба Microsoft да ја отповика способноста на уредот да ја користи PlayReady-заштитената содржина. Отповикувањето не треба да влијае врз незаштитена содржина или врз содржината заштитена со други технологии за пристап на содржина. Сопствениците на содржина може да ви побараат да го надградите PlayReady за да пристапите кон нивната содржина. Ако ја одбиете надградбата, нема да можете да пристапите кон содржината за која треба надградба.
- DLNA™, логото DLNA и DLNA CERTIFIED™ се заштитени знаци, знаци за услуга или сертификациски знаци на Digital Living Network Alliance.

- Opera® Devices SDK од Opera Software ASA. Авторско право 1995-2013 Opera Software ASA. Сите права се задржани.



- Сите други заштитени знаци се заштитени знаци на нивните соодветни сопственици.
- Другите имиња на системи и производи се генерално заштитени знаци или регистрирани заштитени знаци на производителите. Знаците ™ и ® не се посочени во овој документ.

Информации за Лиценцата за крајниот корисник

Лиценцата за крајниот корисник на Gracenote®

Оваа апликација или уред содржат софтвер на Gracenote, Inc. of Emeryville, California („Gracenote“). Софтверот на Gracenote („софтвер на Gracenote“) ѝ овозможува на оваа апликација да врши идентификација на диск и/или датотека и да се здобива со информации поврзани со музиката, вклучително информации за името, изведувачот, нумерата и насловот („податоци на Gracenote“) од сервери преку интернет или од вградени бази со податоци (свкупно „сервери на Gracenote“) и да врши други функции. Може да ги користите податоците на Gracenote само во согласност со наменетите функции за крајниот корисник на оваа апликација или уред.

Се сложувате дека ќе ги користите податоците на Gracenote, софтверот на Gracenote и серверите на Gracenote само за лична, некомерцијална употреба. Се сложувате дека нема да ги доделувате, копиirate, пренесувате или предавате софтверот на Gracenote или кој било податок на Gracenote на трети лица. **СЕ СЛОЖУВАТЕ ДЕКА НЕМА ДА ГИ КОРИСТИТЕ ИЛИ ИСКОРИСТУВАТЕ ПОДАТОЦИТЕ НА GRACENOTE, СОФТВЕРОТ НА GRACENOTE ИЛИ СЕРВЕРИТЕ НА GRACENOTE, ОСВЕН НА НАЧИНОТ КОЈШТО Е ИЗРЕЧНО ДОЗВОЛЕН ТУКА.**

Се сложувате дека вашата неексклузивна лиценца за употреба на податоците на Gracenote, софтверот на Gracenote и на серверите на Gracenote ќе се прекине ако ги прекршите овие ограничувања. Ако се прекине лиценцата, се сложувате дека ќе престанете да ги користите сите податоци на Gracenote, софтверот на Gracenote и серверите на Gracenote. Gracenote ги задржува сите права за податоците на Gracenote, софтверот на Gracenote и за серверите на Gracenote, вклучително и сите сопственички права. Во никој случај Gracenote нема да биде одговорен за какви било исплати во ваше име за кои било информации што ќе ги доставите. Се сложувате дека Gracenote, Inc. може да ги спроведе своите права во лично име согласно овој Договор против вас директно.

Услугата на Gracenote користи единствен идентификатор за да ги следи прашањата за статистички цели. Целта на случајно доделениот нумерички идентификатор е да ѝ се дозволи на услугата на Gracenote да ги брои прашањата без да знае за вас. За повеќе информации, погледнете ја веб-страницата за политиката на приватност на Gracenote во однос на услугата на Gracenote.

Софтверот на Gracenote и секоја ставка од податоците на Gracenote ви се лиценцирани „КАКО ШТО СЕ“. Gracenote не дава презентации или гаранции, изречно или имплицирано, во однос на прецизноста на кој било податок на Gracenote од серверите на Gracenote. Gracenote го задржува правото да брише податоци од серверите на Gracenote или да ги менува категориите за податоците за секоја причина што Gracenote ќе ја смета за задоволителна. Нема никаква гаранција дека софтверот на Gracenote или серверите на Gracenote се без грешки и дека функционалноста на софтверот на Gracenote или серверите на Gracenote ќе биде непрекината. Gracenote не е обврзан да ви обезбедува нови подобрени или дополнителни видови на податоци или категории што Gracenote ќе ги обезбедува во иднина и слободно може да ги прекине своите услуги во секое време. **GRACENOTE ГИ ОТФРЛА СИТЕ ГАРАНЦИИ, ИЗРЕЧНО ИЛИ ИМПЛИЦИРАНО, ВКЛУЧИТЕЛНО НО НЕ И ОГРАНИЧЕНО САМО НА ТОА, ИМПЛИЦИРАНИТЕ ГАРАНЦИИ ЗА ПРОДАЖБАТА, ПОДОБНОСТА ЗА ДАДЕНАТА ЦЕЛ, НАСЛОВОТ ИЛИ ПРЕКРШУВАЊЕТО НА СЛОБОДАТА НА ИЗРАЗУВАЊЕ. GRACENOTE НЕ ГАРАНТИРА ЗА РЕЗУЛТАТИТЕ ШТО ЌЕ СЕ ДОБИЈАТ ОД ВАШАТА УПОТРЕБА НА СОФТВЕРОТ НА GRACENOTE ИЛИ ОД КОЈ БИЛО СЕРВЕР НА GRACENOTE. ВО НИКОЈ СЛУЧАЈ GRACENOTE НЕМА ДА БИДЕ ОДГОВОРЕН ЗА КАКВИ БИЛО ПОСЛЕДОВАТЕЛНИ ИЛИ СЛУЧАЈНИ ОШТЕТУВАЊА ИЛИ ЗА ЗАГУБЕНА ДОБИВКА ИЛИ ЗАГУБЕН ПРИХОД.**
© Gracenote, Inc. 2009

Мерки за претпазливост

За безбедност

- Ако цврст објект или течност паднат во кутијата, исклучете го системот и нека го провери квалификувано лице пред да го користите пак.
- Не допирајте го кабелот за напојување со наизменична струја (ел. енергија) со мокри раце. Тоа може да предизвика електричен удар.

За изворите за напојување со ел. енергија

Ако не планирате подолго време да го користите системот, осигурете се дека сте го исклучиле системот од сидниот штекер. Фатете го самиот приклучок, никогаш не влечете го кабелот за да го исклучите кабелот за напојување со наизменична струја.

За поставувањето

- Поставете го системот на локација со соодветна вентилација за да спречите зголемување на топлина во системот.
- Иако системот се загрева за време на работата, ова не претставува дефект. Ако постојано многу го користите системот, температурата на кутијата на врвот, од страните и на дното значително се зголемува. За да не се изгорите, не ја допирајте кутијата.
- Не поставувајте го системот на мека површина (килим, кебиња итн.) бидејќи тоа може да ги блокира отворите за вентилација.
- Не го инсталирајте системот во близина на топлотни извори, како што се радијатори, воздушни канали или на место кое е на директна сончева светлина, прекумерна прашина, механички вибрации или шок.

- Не го монтирајте системот во навалена позиција. Тој е дизајниран за да работи само во хоризонтална положба.
- Држете ги системот и дисковите подалеку од компоненти со силни магнети, како што се микробранови печки или големи звучници.
- Не поставувајте тешки објекти врз системот.
- Не поставувајте метални објекти пред предниот панел. Тоа може да го ограничи приемот на радиобранови.
- Не поставувајте го системот на места каде што се користи медицинска опрема. Може да предизвика дефект на медицинската опрема.
- Ако користите пејсмејкер или друг медицински уред, консултирајте се со вашиот лекар или производителот на медицинскиот уред пред да ја користите функцијата безжичен LAN.

За работата

Ако системот се внесува директно од ладна во топла локација или се поставува во многу влажна соба, влагата може да кондензира на леќите во главниот дел. Ако се случи ова, системот нема работи правилно. Во тој случај, отстранете го дискот и системот оставете го вклучен околу половина час сè додека влагата не испари.

За прилагодување на јачината на звукот

Не зголемувајте ја јачината на звукот додека слушате делови со многу мал капацитет или без аудио сигнали. Ако го направите тоа, звучниците може да се оштетат кога одеднаш ќе се пушти дел со максимално ниво.

За чистење

Чистете ја кутијата, плочата и контролите со мек материјал малку натопен со слаб раствор на детергент. Не користете каков било вид абразивно перниче, прашок за чистење или растворувач, како алкохол или бензин.

За дисковите за чистење, чистачите на дискови/леќи

Не користете дискови за чистење или чистачи за дискови/леќи (вклучувајќи влажни или видови на спреј). Тие може да предизвикаат дефект на уредот.

За заменување на делови

Во случај овој систем да се поправа, поправените делови може да се задржат за повторна употреба или за рециклирање.

За бојата на телевизорот

Ако звучниците предизвикаат неправилности во бојата на екранот на телевизорот, исклучете го телевизорот и потоа вклучете го по 15 до 30 минути. Ако неправилноста на бојата е истрајна, поставете ги звучниците подалеку од телевизорот.

ВАЖНА ЗАБЕЛЕШКА

Внимание: Овој систем може бесконечно да задржи видео слика на пауза или слика на екранот на телевизорот. Ако видео сликата на пауза или сликата на екранот ја оставите прикажана на телевизорот подолг временски период, ризикувате трајно оштетување на телевизискиот екран. Телевизорите со панел со плазма екран и проектните телевизии се посебно подложни на ова.

За поместување на системот

Пред да го поместите системот, обезбедете да нема вметнат диск и исклучете го кабелот за напојување со наизменична струја (довод на струја) од сидниот штекер (за струја).

За комуникација преку Bluetooth

- Уредите со *Bluetooth* треба да се користат на околу 10 метри (непречено растојание) еден од друг. Ефективниот опсег за комуникација може да стане пократок под следните услови.
 - Кога некоја личност, метален објект, сид или друга пречка се наоѓа помеѓу уредите со поврзување преку *Bluetooth*
 - Локации каде што е инсталиран безжичен LAN
 - Околу микробранови печки што се користат
 - Локации каде што може да се појават други електромагнетни бранови
- Уредите со *Bluetooth* и безжичен LAN (IEEE 802.11b/g) го користат истиот фреквентен појас (2,4 GHz). Кога го користите уредот со *Bluetooth* во близина на уред што ја има способноста за безжичен LAN, може да се појави електромагнетна пречка. Ова може да резултира со ослаби стапки на пренос на податоци, шум и неможност за поврзување. Ако ова се случи, пробајте да го решите проблемот на следните начини:
 - Користете го главниот уред барем 10 метри подалеку од уредот со безжичен LAN.

- Исклучете го напојувањето на опремата за безжичен LAN кога го користите уредот со *Bluetooth* на растојание од 10 метри.
- Монтирајте ги главниот уред и уредот со *Bluetooth* колку што е можно поблиску еден до друг.
- Емитирањето радиобранови од главниот уред може да предизвика пречки во работата на некои медицински уреди. Бидејќи пречката може да предизвика дефект, секогаш исклучете го напојувањето на главниот уред и уредот со *Bluetooth* на следните локации:
 - Во болница, воз, авион, бензинска пумпа и други места каде може да се присутни запаливи гасови
 - Во близина на автоматски врати или аларми за пожар
- Главниот уред поддржува функции за безбедност што се во согласност со спецификациите на *Bluetooth* за да гарантира безбедно поврзување за време на комуникацијата со користење на технологијата *Bluetooth*. Сепак, оваа безбедност може да не е доволна во зависност од поставките и други фактори. Затоа секогаш бидете внимателни кога изведувате комуникација со користење на технологијата *Bluetooth*.
- Sony не е одговорен на никој начин за штетите и другите загуби што настанале како резултат на протекување информации за време на комуникација со користење на технологијата *Bluetooth*.
- Комуникацијата преку *Bluetooth* не е неопходно гарантирана за сите уреди со *Bluetooth* што го имаат истиот профил како главниот уред.
- Уредите со *Bluetooth* што се поврзани со главниот уред мора да се во согласност со спецификациите на *Bluetooth* пропишани со Bluetooth SIG, Inc. и мора да се потврдени дека соодветстуваат. Сепак, дури и кога уредот е во согласност со спецификациите на *Bluetooth*, може да постојат случаи каде што карактеристиките или спецификациите на уредот со *Bluetooth* го прават поврзувањето невозможно или може да резултира со други начини на контрола, приказ или ракување.
- Може да се појави шум или аудиото може да е исечено во зависност од уредот со *Bluetooth* што е поврзан со главниот уред, средината за комуникација или условите на опкружувањето.

Ако имате какви било прашања или проблеми во врска со системот, консултирајте се со најблискиот продавач на Sony.

Забелешки за дисковите

За ракување со дисковите

- За да го одржите дискот чист, држете го дискот за неговите краеве. Не допирајте ја површината.
- Не лепете хартија или леплива лента на дискот.



- Не изложувајте го дискот на директна сончева светлина или на топлотни извори како што се каналите за топол воздух или не оставајте го во автомобил паркиран на директна сончева светлина бидејќи температурата во автомобилот може значително да се зголеми.
- По репродуцирањето, ставете го дискот во неговото пакување.

За чистење

- Пред репродуцирање, исчистете го дискот со материјал за чистење. Бришете го дискот од центарот кон надвор.



- Не користете растворувачи како што е бензин, разређувач, комерцијално достапни средства за чистење или антистатичен спреј наменет за винил LP.

Овој систем може да репродуцира само стандарден кружен диск. Користењето на дискови коишто не се ниту стандардни ниту кружни (пр. во форма на картичка, срце или ѕвезда) може да предизвика дефект.

Не користете диск кој има прикачен комерцијално достапен додаток, како што е етикета или прстен.

Спецификации

Дел на засилувач

ИЗЛЕЗНА МОЌНОСТ (номинално)

Напред Л/Напред Д:
125 W + 125 W (со 6 оми, 1 kHz,
1% THD)

ИЗЛЕЗНА МОЌНОСТ (референца)

Напред Л/Напред Д:
200 W (по канал со 6 оми, 1 kHz)

Центар:

200 W (со 6 оми, 1 kHz)

Сабвуфер:

200 W (со 6 оми, 80 Hz)

Влезови (аналогни)

AUDIO (AUDIO IN)

Чувствителност: 1,8 V/600 mV

Влезови (дигитални)

Телевизор (Audio Return Channel/
OPTICAL)

Поддржани формати: LPCM 2CH
(до 48 kHz), Dolby Digital, DTS

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

Поддржани формати: LPCM 5.1CH
(до 48 kHz), LPCM 2CH (до 96 kHz),
Dolby Digital, DTS

Дел за HDMI

Приклучок

Тип А (19pin)

BD/DVD/Super Audio CD/CD систем

Систем на форматирање на сигнал
NTSC/PAL

Дел за USB

🔌 Порта (USB):

Тип А (За поврзување USB-меморија,
читач на мемориска картичка,
дигитален фотоапарат и дигитална
видео камера)

Дел за LAN

Терминал LAN (100)

100BASE-TX-терминал

Дел за безжичен LAN

Со согласност со стандардите

IEEE 802.11 b/g/n

Фреквенција и канал

2,4 GHz појас: канали 1–13

Дел за Bluetooth

Систем за комуникација

Bluetooth, верзија со спецификации 3.0

Излез

Bluetooth, спецификации за класа за
напојување 2

Максимален опсег за комуникација
Видна линија приближно 10 m¹⁾

Појас на фреквенција
2,4 GHz појас

Метод на модулација
FHSS

Компатибилни профили на Bluetooth²⁾
A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution
Profile - Профил за напредна
дистрибуција на аудио)
AVRCP 1.3 (Audio Video Remote
Control Profile - Профил за далечинска
контрола на аудио/видео)

Поддржани кодекси³⁾
SBC⁴⁾, AAC

Опсег на пренос (A2DP)

20 Hz – 20.000 Hz (Одмерна
фреквенција 44,1 kHz, 48 kHz)

¹⁾ Вистинскиот опсег може да се разликува во зависност од фактори како пречки помеѓу уредите, магнетно поле околу микробранова печка, статичен електрицитет, безжичен телефон, чувствителност на приемот, перформансите на антената, оперативниот систем, софтверска апликација итн.

²⁾ Стандардните профили за Bluetooth ја покажуваат целта на комуникацијата преку Bluetooth помеѓу уредите.

³⁾ Кодекс: Компресија на аудио сигнал и формат за претворање

⁴⁾ Кодекс за потпојас

Дел на FM-пребарувач

Систем

PLL-кварцно блокиран дигитален
синтисајзер

Опсег на пребарување

87,5 MHz – 108,0 MHz (стапка од 50 kHz)

Антена (воздушна)

Жичена FM-антена (воздушна)

Терминали за антена (воздушна)

75 оми, небалансирано

Звучници

**Преден (SS-TSB127) за
BDV-N9100WL**

**Преден (SS-TSB126) за
BDV-N9100W/BDV-N8100W**

**Опкружување (SS-TSB131) за
BDV-N9100W**

**Опкружување (SS-TSB130) за
BDV-N9100WL**

Димензии (ш/в/д) (приближно)
102 mm × 700 mm × 60 mm
(дел поставен на сид)
270 mm × 1.200 mm × 270 mm
(цел звучник)

Маса (прибл.)
1,7 kg (дел поставен на сид)
4,0 kg (цел звучник)

**Преден (SS-TSB125) за
BDV-N7100W**

**Преден (SS-TSB124) за
BDV-N7100WL**

**Опкружување (SS-TSB129) за
BDV-N8100W/BDV-N7100W**

**Опкружување (SS-TSB128) за
BDV-N7100WL**

Димензии (ш/в/д) (приближно)
100 mm × 435 mm × 54 mm (без држач)
140 mm × 455 mm × 140 mm (со држач)

Маса (прибл.)
1,1 kg (без држач)
1,2 kg (со држач)

**Центар (SS-CTB124) за
BDV-N9100W/BDV-N8100W/
BDV-N7100W**

**Центар (SS-CTB123) за
BDV-N9100WL/BDV-N7100WL**

Димензии (ш/в/д) (приближно)
365 mm × 75 mm × 75 mm

Маса (прибл.)
1,3 kg

**Сабвуфер (SS-WSB125) за
BDV-N9100W/BDV-N8100W/
BDV-N7100W**

**Сабвуфер (SS-WSB124) за
BDV-N9100WL/BDV-N7100WL**

Димензии (ш/в/д) (приближно)
280 mm × 440 mm × 280 mm

Маса (прибл.)
8,0 kg

Општо

Главен уред

Побарувања за напојување
220 V – 240 V AC, 50/60 Hz

Потрошувачка на енергија

Вклучено: 100 W

Во мирување: 0,3 W (Во режим на
штедење.) За деталите за
поставувањето на телевизорот,
погледнете во упатствата за работа
на следната веб-локација.
<http://support.sony-europe.com/>)

Димензии (ш/в/д) (приближно)
480 mm × 79 mm × 212 mm со
испакнатите делови
480 mm × 79 mm × 226 mm
(со вметнат безжичен трансивер)

Маса (прибл.)
3,1 kg

**Засилувач на опкружувачки звук
(TA-SA300WR) за BDV-N9100W/
BDV-N8100W/BDV-N7100W**

**Засилувач на опкружувачки звук
(TA-SA400WR) за BDV-N9100WL/
BDV-N7100WL**

Дел на засилувач
ИЗЛЕЗНА МОКНОСТ (референца)
Опкружувачки Л/Опкружувачки Д:
100 W (по канал со 3 оми, 1 kHz)

Процентни пречки:
3 Ω – 16 Ω

Побарувања за напојување
220 V – 240 V AC, 50/60 Hz

Потрошувачка на енергија
Вклучено: 50 W

Потрошувачка на енергија при мирување
0,5 W (режим на подготвеност)
0,2 W (исклучено)
Димензии (ш/в/д) (приближно)
206 mm × 60 mm × 236 mm со вметнат
безжичен трансивер
Маса (прибл.)
1,3 кг

Безжичен трансивер (EZW-RT50)

Систем за комуникација
Спецификација на безжичен звук
верзија 1.0
Појас на фреквенција
5,725 GHz – 5,875 GHz
Метод на модулација
DSSS
Побарувања за напојување
DC 3,3 V, 300 mA
Димензии (ш/в/д) (приближно)
30 mm × 9 mm × 60 mm
Маса (прибл.)
10 g

Дизајнот и спецификациите се подложни
на промена без известување.

- Потрошувачка на енергија при мирување: 0,3 W (Главен уред), 0,2 W (Засилувач на опкружувачки звук).
- Преку 85% од успешноста на моќта на блокот на засилувачот е постигната преку целосниот дигитален засилувач, S-Master.

PARALAJMËRIM

Mos e instaloni pajisjen në një hapësirë të kufizuar, si në një raft librash ose në një mobilie inkaso.

Për të zvogëluar rrezikun e zjarrit, mos e mbuloni hapësirën e ajrimit të pajisjes me gazeta, mbulesa tavoline, perde etj. Mos e ekspozoni pajisjen ndaj burimeve me flakë të zbuluar (për shembull qirinjtë të ndezur).

Për të zvogëluar rrezikun e zjarrit ose të goditjeve elektrike, kjo pajisje nuk duhet të ekspozohet ndaj pikimeve ose spërkatjeve me ujë dhe mbi pajisje nuk duhen vendosur objekte të mbushura me lëngje, si p.sh. vazo. Mos i ekspozoni bateritë ose pajisjet me bateri të instaluar ndaj nxehtësisë së tepëruar siç janë drita e diellit dhe zjarri.

Për të parandaluar lëndimet, kjo aparaturë duhet të montohet mirë në dysheme/mur në përputhje me udhëzimet e instalimit. Vetëm për përdorim në ambiente të brendshme.

KUJDES

Përdorimi i instrumenteve optike me këtë produkt do të rrisë rrezikun ndaj syve. Duke qenë se rreza e lazerit të përdorur në këtë Sistem kinemaje në shtëpi Blu-ray Disc/DVD është e dëmshme për sytë, mos u përipiqni të çmontoni kasën e pajisjes. Për shërbimet drejtojuni vetëm personelit të kualifikuar.

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 ÅPNEES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYENNE.
WARNING	CLASS 3R SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DENNEN DEL ER ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO!	AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTELYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALITISTAMISTA.
警告	打开时有3类可见和不可见激光辐射。避免眼睛受到直射的照射
注意	打開時有第3類可視及不可見雷射輻射。避免眼睛直接暴露。

Kjo pajisje klasifikohet si produkt CLASS 3R LASER. Kur hapet kapaku mbrojtës i lazerit emetohen rreze të dukshme dhe të padukshme lazer, prandaj sigurohuni që të shmangni ekspozimin e drejtpërdrejtë e syve. Kjo shenjë ndodhet në pjesën e jashtme poshtë.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT

Kjo pajisje klasifikohet si produkt CLASS 1 LASER. Kjo shenjë ndodhet në pjesën e jashtme poshtë.

Për njësinë kryesore

Kjo pllakëz metalike ndodhet në pjesën e poshtme të pasme.

Kabllo e rekomanduara

Kabllo dhe bashkuesit e mbrojtur dhe të tokëzuar si duhet, duhet të përdoren për lidhjen e kompjuterëve pritës dhe/ose pajisjeve periferike.

Për klientët në Evropë



Hedhja e pajisjeve të vjetra elektrike dhe elektronike (e aplikueshme në Bashkimin Evropian dhe vendet e tjera evropiane me sistem grumbullimi të diferencuar)

Ky simbol mbi produkt ose mbi paketimin e tij tregon se ky produkt nuk duhet të trajtohet si mbeturinë shtëpiake. Përkundrazi, do të dorëzohet pranë pikës përkatëse të grumbullimit për riciklimin e pajisjeve elektrike dhe elektronike. Duke u siguruar që ky produkt të hidhet siç duhet, ju ndihmoni në parandalimin e pasojave të mundshme negative për mjedisin dhe shëndetin, që në rast të kundërt do të shkaktoheshin nga trajtimi i papërshtatshëm i mbetjeve të këtij produkti. Riciklimi i materialeve do të ndihmojë në ruajtjen e burimeve natyrore. Për më shumë informacion të detajuar mbi riciklimin e këtij produkti, ju lutemi kontaktoni me bashkinë tuaj, shërbimin e grumbullimit të mbeturinave shtëpiake ose dyqanin ku keni blerë produktin.

Vetëm për
Evropën



Hedhja e baterive të përdorura (e aplikueshme në Bashkimin Evropian dhe vendet e tjera evropiane me sistem grumbullimi të diferencuar)

Ky simbol mbi bateri ose mbi paketim tregon se bateria e dhënë me këtë produkt nuk duhet të trajtohet si mbeturinë shtëpiake.

Në disa bateri, ky simbol mund të përdoret i kombinuar me një simbol kimik. Simbolet kimike për zivë (Hg) ose plumbin (Pb) shtohen nëse bateria përmban më shumë se 0.0005% zivë ose 0.004% plumb.

Duke u siguruar që këto bateri të hidhen siç duhet, ju ndihmoni në parandalimin e pasojave të mundshme negative për mjedisin dhe shëndetin që në rast të kundërt do të shkaktoheshin nga trajtimi i papërshtatshëm i mbetjeve të kësaj baterie. Riciklimi i materialeve do të ndihmojë në ruajtjen e burimeve natyrore.

Në rast produktesh të cilat për arsye sigurie, rendimenti apo integriteti të dhënash kërkojnë lidhje të qëndrueshme me një bateri të inkuorporuar, kjo bateri duhet të zëvendësohet vetëm nga personeli i kualifikuar shërbimi.

Për të siguruar trajtimin e duhur të baterisë, dorëzoheni produktin në fund të periudhës së funksionimit të tij pranë pikës përkatëse të grumbullimit për riciklimin e pajisjeve elektrike dhe elektronike.

Për të gjitha bateritë e tjera, ju lutemi shihni pjesën që flet mbi heqjen e sigurt të baterisë nga produkti. Dorëzoheni baterinë pranë pikës përkatëse të grumbullimit për riciklimin e baterive të përdorura.

Për më shumë informacion të detajuar mbi riciklimin e këtij produkti ose baterie, ju lutemi kontaktoni me bashkinë tuaj, shërbimin e grumbullimit të mbeturinave shtëpiake ose dyqanin ku keni blerë produktin.

Njoftim për klientët: informacioni i mëposhtëm aplikohet vetëm për pajisjet e shitura në vendet ku aplikohen direktivat e BE-së.

Ky produkt është prodhuar nga ose për llogari të Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japoni. Pyetjet në lidhje me pajtueshmërinë e produktit sipas legjislatcionit të Bashkimit Evropian do t'i adresohen përfaqësuesit të autorizuar, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Gjermani. Për çdo çështje shërbimi ose garancie, drejtojeni adresave që jepen në dokumentet e posaçme të shërbimit ose të garancisë.

Përmes kësaj, Sony Corp. deklaron se BDV-N9100W/BDV-N9100WL/BDV-N8100W/BDV-N7100W/BDV-N7100WL/EZW-RT50 janë në përputhje me kërkesat themelore dhe dispozitat e tjera përkatëse të Direktivës 1999/5/EC.

Për detaje, vizitoni URL-në e mëposhtme: <http://www.compliance.sony.de/>



Masat paraprake

Kjo pajisje është testuar dhe është gjendur konform limiteve të përcaktuara në Direktivën EMC për përdorimin e një kabloje lidhëse më të shkurtër se 3 metra. (Vetëm modelet evropiane)

Mbi burimet e rrymës

- Njësia nuk shkëputet nga rrjeti elektrik për sa kohë që është e lidhur me prizën e rrymës së drejtpërdrejtë, edhe nëse njësia vetë është e fikur.
- Duke qenë se spina kryesore përdoret për të shkëputur njësinë nga rrjeti elektrik, lidhjeni njësinë me një prizë lehtësisht të arritshme rryme të drejtpërdrejtë. Nëse vini re një anomali në njësi, shkëputni menjëherë prizën kryesore nga prizat e rrymës së drejtpërdrejtë.

Për shikimin e pamjeve video 3D

Disa persona mund të vuajnë nga shqetësime (si p.sh. lodhje sysh, dobësi ose marrje mendsh) gjatë shikimit të pamjeve 3D. Sony rekomandon që të gjithë shikuesit të bëjnë pushime të rregullta kur shikojnë pamje 3D. Kohëzgjatja dhe frekuenca e pushimeve të nevojshme do të variojë nga personi në person. Duhet të vendosni vetë si është më mirë. Nëse ju shkaktohen shqetësime, duhet të ndërprisni shikimin e pamjeve 3D derisa të mos keni më shqetësime; nëse mendoni se është e nevojshme konsultohuni me mjekun. Duhet të shihni gjithashtu edhe (i) manualin e përdorimit dhe/ose mesazhin e kujdesit të ndonjë pajisjeje tjetër që përdoret me këtë produkt, ose përmbajtjen e Blu-ray Disc që luhet me këtë produkt, si dhe (ii) faqen tonë të internetit (<http://esupport.sony.com/>) për informacionin më të fundit. Shikimi i fëmijëve të vegjël (sidomos i atyre nën gjashtë vjeç) është ende në zhvillim e sipër. Konsultohuni me mjekun (pediatrin ose okulistin) përpara se të lejoni fëmijët e vegjël të shohin pamje video 3D.

Të rriturit duhet të mbikëqyrin fëmijët e vegjël për të siguruar që ndjekin rekomandimet e renditura më lart.

Mbrojtja kundër kopjimit

- Ju lutemi kini parasysh sistemet e përparuara të mbrojtjes së përmbajtjes që përdoren në mjetet e përdorimit të Blu-ray Disc dhe DVD. Këto sisteme të quajtura AAC (Advanced Access Content System), në shqip sistem i përmbajtjes së përparuar të aksesit dhe CSS (Content Scramble System) në shqip sistem i kodimit të përmbajtjes, mund të përmbajnë disa kufizime për riprodhimin, daljen analoge dhe veçori të tjera të ngjashme. Përdorimi i këtij produkti dhe kufizimet e vendosura mund të variojnë në varësi të datës së blerjes, duke qenë se bordi drejtues i AAC mund të miratojë ose ndryshojë rregulloret e veta të kufizimeve pas datës së blerjes.

- Njoftim nga Cinavia
Ky produkt përdor teknologji Cinavia për të kufizuar përdorimin e kopjeve të paautorizuara të disa filmave e videove komerciale dhe kolonave të tyre zanore. Kur diktohet përdorimi i ndaluar i një kopjeje të paautorizuar, do të shfaqet një mesazh dhe riprodhimi ose kopjimi do të ndërpritet. Më shumë informacion mbi teknologjinë Cinavia jepet në Qendrën Online të Cinavia për Konsumatorët në faqen <http://www.cinavia.com>. Për të kërkuar informacion shtesë mbi Cinavia përmes postës së thjeshtë, dërgoni një kartolinë me adresën tuaj të postës në adresën: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

E drejta e autorit dhe markat tregtare

- Ky sistem përmban dekodere rrethues matricë të përshtatur Dolby* Digital dhe Dolby Pro Logic si dhe DTS** Digital Surround System.
 - * Prodhuar me licencë nga Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic dhe simboli me dy "D" janë marka tregtare të Dolby Laboratories.
 - ** Prodhuar me licencë nën patentat e SH.B.A.-së numër: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 dhe patenta të tjera të SH.B.A.-së dhe botërore të marra dhe në pritje. DTS-HD, simboli i saj dhe DTS-HD dhe simboli i saj së bashku janë marka tregtare të regjistruara të DTS, Inc. Produkti përfshin softuerin. © DTS, Inc. Të gjitha të drejtat e rezervuara.
- Ky sistem përmban teknologji High-Definition Multimedia Interface (HDMI™), në shqip: ndërfaqe multimediale me definicion të lartë. Termit HDMI dhe HDMI High-Definition Multimedia Interface, si dhe logoja HDMI janë marka tregtare ose marka tregtare të regjistruara të HDMI Licensing LLC në Shtetet e Bashkuara dhe vende të tjera.
- Java është markë tregtare e Oracle dhe/ose filialeve të saj.

- “DVD logo” është markë tregtare e DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- “Blu-ray Disc”, “Blu-ray”, “Blu-ray 3D”, “BD-LIVE”, “BONUSVIEW”, dhe logot janë marka tregtare të Blu-ray Disc Association.
- Logot “Blu-ray Disc”, “DVD+RW”, “DVD-RW”, “DVD+R”, “DVD-R”, “DVD VIDEO” dhe “CD” janë marka tregtare.
- “Super Audio CD” është një markë tregtare.
- “BRAVIA” është markë tregtare e Sony Corporation.
- “AVCHD 3D/Progressive” dhe logoja “AVCHD 3D/Progressive” janë marka tregtare të Panasonic Corporation dhe Sony Corporation.
- “XMB” dhe “cross media bar” janë marka tregtare të Sony Corporation dhe Sony Computer Entertainment Inc.
- “PlayStation” është markë e regjistruar tregtare e Sony Computer Entertainment Inc.
- “Sony Entertainment Network logo” dhe “Sony Entertainment Network” janë marka tregtare të Sony Corporation.
- Teknologjia e dallimit të muzikës dhe videos dhe të dhënat përkatëse jepen nga Gracenote®. Gracenote është standard i industrisë në teknologjinë e njohjes së muzikës dhe përçimit të përmbajtjes së lidhur me to. Për më shumë informacion, vizitoni www.gracenote.com. CD, DVD, Blu-ray Disc dhe të dhënat e lidhura muzikore dhe video nga Gracenote, Inc., të drejtat e autorit © 2000 deri më sot Gracenote. Softueri Gracenote, të drejtat e autorit © 2000 deri më sot Gracenote. Një ose më shumë patenta të zotëruara nga Gracenote i aplikohen këtij produkti dhe shërbimi. Shihni faqen e internetit të Gracenote për një listë të pjesshme të patentave të aplikueshme të Gracenote. Gracenote, CDDb, MusicID, MediaVOCS, logoja Gracenote dhe lloji i logos, si dhe logoja “Powered by Gracenote” janë marka tregtare ose marka tregtare të regjistruara të Gracenote në Shtetet e Bashkuara dhe/ose vende të tjera.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® dhe Wi-Fi Alliance® janë marka të regjistruara të Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ dhe Wi-Fi Protected Setup™ janë marka të regjistruara të Wi-Fi Alliance.
- Marka N është markë tregtare ose markë e regjistruar tregtare e NFC Forum, Inc. në Shtetet e Bashkuara dhe në shtete të tjera.
- Android është markë tregtare e Google Inc.
- Marka e fjalës *Bluetooth*® dhe logot janë marka tregtare të regjistruara të zotëruara nga Bluetooth SIG, Inc. dhe çdo përdorim i këtyre markave nga Sony Corporation është me licencë. Të gjitha markat e tjera tregtare dhe emrat tregtarë janë të zotëruarve të tyre përkatës.
- Patentat dhe teknologjia koduese audio MPEG Layer-3 janë të licencuara nga Fraunhofer IIS dhe Thomson.
- Ky produkt përmban teknologji me pronësi të regjistruar me licencë nga Verance Corporation dhe mbrohet nga patenta e SH.B.A.-së 7,369,677 dhe patenta të tjera të SH.B.A.-së dhe botërore të marra dhe në pritje, si dhe të drejta autori dhe mbrojtje e sekretit tregtar për disa aspekte të kësaj teknologjie. Cinavia është markë tregtare e Verance Corporation. Të drejtat e autorit 2004-2010 Verance Corporation. Të gjitha të drejtat të rezervuara nga Verance. Zbërthimi ose çmontimi për qëllime dublikimi është i ndaluar.



- Windows Media është markë tregtare ose markë tregtare e regjistruar e Microsoft Corporation në Shtetet e Bashkuara dhe/ose vende të tjera.

Ky produkt mbrohet nga teknologji të caktuara që janë subjekt i disa të drejtave të pronësisë intelektuale të Microsoft Corporation. Ndalohet përdorimi ose shpërndarja e kësaj teknologjie jashtë këtij produkti pa licencë nga Microsoft apo një filial i autorizuar i Microsoft.

Zotëruesit e përmbajtjes përdorin teknologji Microsoft® PlayReady™ për aksesimin e përmbajtjes për të mbrojtur pronën e tyre intelektuale, duke përfshirë përmbajtjen e mbrojtur me të drejta autori. Kjo pajisje përdor teknologji PlayReady për të aksesuar përmbajtjen e mbrojtur me PlayReady dhe/ose përmbajtjen e mbrojtur me WMDRM. Nëse pajisja nuk arrin të imponojë siç duhet kufizimet mbi përdorimin e përmbajtjes, zotëruesit e përmbajtjes mund të kërkojnë nga Microsoft që të anulojë mundësinë e pajisjes për të përdorur përmbajtje të mbrojtur me PlayReady. Anulimi nuk duhet të ndikojë në përmbajtjet e pambrojtura ose përmbajtje të mbrojtura nga teknologji të tjera për aksesimin e përmbajtjes. Zotëruesit e përmbajtjes mund t'ju kërkojnë të përditësoni PlayReady për të pasur akses në përmbajtjen e tyre. Nëse nuk pranoni të përditësoni, nuk do të jeni në gjendje të keni akses në përmbajtjen që kërkon përditësimin.

- DLNA™, logoja DLNA dhe DLNA CERTIFIED™ janë marka tregtare, marka shërbimi ose marka certifikimi të Digital Living Network Alliance.
- SDK për pajisje Opera® nga Opera Software ASA. Të drejtat e autorit 1995-2013 Opera Software ASA. Të gjitha të drejtat të rezervuara.

- Të gjitha markat e tjera tregtare janë marka të zotëruesve të tyre përkatës.
- Emrat e sistemeve dhe produkteve të tjera janë në përgjithësi marka tregtare ose marka tregtare të regjistruara të prodhuesve. Markat ™ dhe ® nuk tregohen në këtë dokument.

Informacion mbi Licencën e Përdoruesit

Gracenote® Marrëveshja e Licencës së Përdoruesit

Ky aplikacion ose pajisje përmban softuer nga Gracenote, Inc. nga Emeryville, California ("Gracenote"). Softueri nga Gracenote ("Softueri i Gracenote") mundëson që ky aplikacion të kryejë identifikimin e diskut dhe/ose skedarit dhe të marrë informacion që lidhet me muzikën, duke përfshirë informacionin mbi emrin, artistin, pjesën dhe titullin ("Të dhënat e Gracenote") nga serverët online ose databazat e inkomporuara (në mënyrë kolektive të referuar si "Serverët e Gracenote") dhe të kryejë funksione të tjera. Ju mund të përdorni Të dhënat e Gracenote vetëm përmes funksioneve për përdorim nga Përdoruesi të këtij aplikacioni ose pajisjeje. Ju bini dakord se do të përdorni Të dhënat e Gracenote, Softuerin e Gracenote dhe Serverët e Gracenote vetëm për përdorimin tuaj personal jotregtar. Ju bini dakord të mos caktoni, kopjoni, transferoni ose transmetoni Softuerin e Gracenote ose çdo Të dhënë të Gracenote të një palë e tretë. JU BINI DAKORD TË MOS PËRDORNI OSE SHFRYTËZONI TË DHËNAT E GRACENOTE, SOFTUERIN E GRACENOTE OSE SERVERËT E GRACENOTE PËRVEÇSE SIÇ LEJOHET SHPREHIMISHT KËTU.

O POWERED
BY OPERA®

Ju bini dakord se licenca juaj joekskluzive për të përdorur Të dhënat e Gracenote, Softuerin e Gracenote dhe Serverët e Gracenote do të ndërpritet në rast se shkelni këto kufizime. Nëse licenca juaj ndërpritet, ju bini dakord të ndërprisni çdo përdorim të Të dhënave të Gracenote, Softuerit të Gracenote dhe Serverëve të Gracenote. Gracenote rezervon të gjitha të drejtat për Të dhënave e Gracenote, Softuerin e Gracenote dhe Serverët e Gracenote, duke përfshirë të gjitha të drejtat e pronësisë. Në asnjë rrethanë nuk do të bëhet përgjegjëse Gracenote për ndonjë pagesë ndaj jush për informacione që ju jepni. Ju bini dakord që Gracenote, Inc. mund të imponojë të drejtat e veta sipas kësaj Marrëveshjeje kundër jush direkt në emër të vet. Shërbimi i Gracenote kërkon një identifikues unik për të gjurmuar pyetje për qëllime statistikore. Qëllimi i identifikuesit numerik të caktuar në mënyrë të rastësishme bëhet për t'i lejuar shërbimit të Gracenote të numërojë pyetjet pa ditur asgjë mbi identitetin tuaj. Për më shumë informacion, shihni faqen e internetit për Politikën e Privatësisë së Gracenote për shërbimin e Gracenote. Softueri i Gracenote dhe çdo artikull i Të dhënave të Gracenote licencohen "PA GARANCI." Gracenote nuk jep deklaram apo garanci, të shprehur ose të nënkuptuar, në lidhje me saktësinë e Të dhënave të Gracenote nga Serverët e Gracenote. Gracenote rezervon të drejtën të fshijë të dhëna nga Serverët Gracenote ose të ndryshojë kategoritë e të dhënave për çfarëdo shkak që Gracenote e gjykon të mjaftueshëm. Nuk jepet asnjë garanci se Softueri i Gracenote ose Serverët e Gracenote janë pa gabime ose se funksionimi i Softuerit të Gracenote ose Serverëve të Gracenote do të jetë i pandërprerë. Gracenote nuk është e detyruar t'ju japë lloje të dhënash shtesë ose të përmirësuara ose kategori që Gracenote mund t'i japë në të ardhmen dhe është e lirë të ndërpresë shërbimet e saj në çdo kohë.

GRACENOTE HEQ DORË NGA ÇDO GARANCI TË SHPREHUR OSE TË NËNKUPTUAR, DUKE PËRFSHIRË, POR PA U KUFIZUAR ME, GARANCITË E NËNKUPTUARA TË TREGTUESHMËRISË, PËRSHTATSHMËRINË PËR NJË QËLLIM TË CAKTUAR, TITULL DHE MOS-SHKELJE. GRACENOTE NUK GARANTON REZULTATET QË DO TË PËRFTOHEN NGA PËRDORIMI NGA ANA JUAJ I SOFTUERIT TË GRACENOTE OSE ÇDO SERVERI TË GRACENOTE. GRACENOTE NUK DO TË JETË PËRGJEGJËSE NË ASNJË RAST PËR ASNJË DËMTIM PASUES OSE AKSIDENTAL OSE PËR ASNJË FITIM TË HUMBUR APO TË ARDHURA TË HUMBURA.

© Gracenote, Inc. 2009

Masat paraprake

Mbi sigurinë

- Nëse brenda në mobilie bie diçka e fortë ose lëng, sistemi duhet të hiqet nga priza dhe duhet të kontrollohet nga një personel i kualifikuar përpara se të vihet sërish në punë.
- Mos e prekni kordonin e rrymës së drejtpërdrejtë (rrjetit elektrik) me duar të lagura. Duke vepruar kështu mund të shkaktohet goditje elektrike.

Mbi burimet e rrymës

Nëse nuk do ta përdorni sistemin për një kohë të gjatë, sigurohuni që ta shkëputni sistemin nga priza e murit. Për të shkëputur kordonin e rrymës së drejtpërdrejtë (rrjetit elektrik), kapeni te vetë priza; mos tërhiqni asnjëherë kordonin.

Mbi vendosjen

- Vendoseni sistemin në një vend me ajrosje të mjaftueshme për të parandaluar shtimin e nxehtësisë në sistem.
- Megjithëse sistemi nxeht gjatë punës, ky nuk është keqfunksionim. Nëse e përdorni vazhdimisht sistemin me volum të lartë, temperatura e kasës së tij në pjesën lart, anash dhe poshtë rritet ndjeshëm. Për të shmangur djegien, mos e prekni kasën.
- Mos e vendosni sistemin mbi një sipërfaqe të butë (qilim, tapet, etj.) duke qenë se kjo mund të bllokojë vrimat e ajrimit.
- Mos e instaloni sistemin pranë burimeve të nxehtësisë siç janë radiatorët, tubacionet e ajrit, ose në një vend ku bie drita e drejtpërdrejtë e diellit, ku ka pluhur të tepërt, dridhje mekanike ose tronditje.

- Mos e instaloni sistemin në një pozicion të pjerrët. Ai është projektuar që të përdoret vetëm në pozicion horizontal.
- Mbajeni sistemin dhe disqet larg komponentëve me magnetë të forta, siç janë furrat me mikrovalë ose altoparlatët e mëdhenj.
- Mos vendosni objekte të rënda mbi sistem.
- Mos vendosni objekte metalike përpara panelit të përparmë. Kjo mund të kufizojë marrjen e valëve të radios.
- Mos e vendosni sistemin në një vend ku janë në përdorim pajisje mjekësore. Kjo mund të shkaktojë keqfunksionim të pajisjes mjekësore.
- Nëse përdorni një stimulator kardiak ose pajisje tjetër mjekësore, konsultohuni me mjekun ose prodhuesin e pajisjes mjekësore përpara se të përdorni funksionin LAN me valë.

Mbi përdorimin

Nëse sistemi sillet direkt nga një vend i ftohtë në një vend të ngrohtë, ose vendoset në një dhomë shumë të lagësht, lagështira mund të kondensohet mbi lentet jashtë njesisë kryesore. Nëse ndodh kjo, sistemi mund të mos punojë siç duhet. Në këtë rast, hiqni diskun dhe lëreni sistemin të ndezur për rreth gjysmë ore derisa të avullojë lagështira.

Mbi rregullimin e volumit

Mos e ngrini volumin ndërkohë që dëgjoni një pjesë me hyrje në nivele shumë të ulëta ose pa sinjale audio. Duke vepruar kështu, altoparlatët mund të dëmtohen kur luhet papritur një pjesë me nivel maksimal të lartë.

Mbi pastrimin

Pastroni mobilien, panelin dhe kontrollet me një pëllhurë të butë të njomur paksa me një solucion larës të butë. Mos përdorni asnjë lloj pastruesi abraziv, tela fërkimi ose tretës si alkooli ose benzina.

Mbi pastrimin e disqeve, pastruesit e disqeve/lenteve

Mos përdorni disqe pastruese ose pastrues disqesh/lentesh (duke përfshirë llojet e lëngshme ose me spërkatje).

Këto mund të shkaktojnë keqfunksionim të aparaturës.

Mbi zëvendësimin e pjesëve

Në rast se ky sistem riparohet, pjesët e riparuar mund të mbahen për ripërdorim ose për riciklim.

Mbi ngjyrën e televizorit tuaj

Nëse altoparlantët shkaktojnë parregullsi ngjyrash në ekranin e televizorit, fikni aparatin e televizorit, më pas ndizeni sërish pas 15 deri 30 minutash. Nëse vazhdojnë parregullsitë e ngjyrave, vendosini altoparlantët më larg televizorit.

SHËNIM I RËNDËSISHËM

Kujdes: Ky sistem është në gjendje të mbajë për një kohë të pacaktuar në ekranin e televizorit një foto ose një imazh të palëvizshëm video. Nëse këtë foto ose imazh të palëvizshëm video e lini të shfaqet në televizor për një periudhë të tejkujtatur kohore, rrezikoni dëmtimin e përhershëm të ekranit të televizorit tuaj. Televizorët me ekran plazmë dhe me projektim preken veçanërisht nga kjo.

Mbi lëvizjen e sistemit

Përpara se të lëvizni sistemin, sigurohuni që brenda nuk ka disk dhe shkëputni kordonin e rrymës së drejtpërdrejtë (rrjetit elektrik) nga priza e murit (rrjeti).

Mbi komunikimin Bluetooth

- Pajisjet *Bluetooth* duhet të përdoren brenda afërsisht 10 metra (distancë pa pengesa) nga njëra-tjetra. Rrezja efikase e komunikimit mund të shkurtrohet në kushtet e mëposhtme.
 - Kur mes pajisjeve me lidhje *Bluetooth* ndodhet një person, objekt metalik, mur apo pengesë tjetër
 - Vendndodhjet ku është instaluar një LAM me valë
 - Rreth furrave me mikrovalë që janë në përdorim
 - Vendndodhjet ku ka valë të tjera elektromagnetike
- Pajisjet *Bluetooth* dhe LAN me valë (IEEE 802.11b/g) përdorin të njëjtin brez frekuence (2.4 GHz). Kur përdorni pajisjen tuaj *Bluetooth* pranë një pajisjeje me kapacitet LAN me valë, mund të ndodhin interferenca elektromagnetike. Kjo mund të sjellë shpejtësi më të ulëta të transferimit të të dhënave, zhurmë apo pamundësi për t'u lidhur. Nëse ndodh kjo, provoni zgjidhjet e mëposhtme:
 - Përdoreni këtë njësi kryesore të paktën 10 metra larg pajisjes LAN me valë.
 - Fikni rrymën e pajisjes LAN me valë kur përdorni pajisjen tuaj *Bluetooth* brenda 10 metrave.
 - Instaloheni këtë njësi kryesore dhe pajisjen *Bluetooth* sa më afër të jetë e mundur njëra-tjetrës.

- Valët radio të transmetuara nga kjo njësi kryesore mund të interferojnë me funksionimin e pajisjeve mjekësore. Duke qenë se kjo interferencë mund të sjellë keqfunksionim, fikni gjithmonë rrymën e kësaj njësie kryesore dhe pajisjes *Bluetooth* në vendet e mëposhtme:
 - Në spitale, trena, aeroplanë, pika karburanti dhe vende ku mund të ketë gaze të djegshme
 - Pranë dyerve automatike ose alarmeve të zjarrit
- Kjo njësi kryesore mbështet funksionet e sigurisë që përputhen me specifikimin *Bluetooth* për të siguruar lidhje të sigurt gjatë komunikimit duke përdorur teknologjinë *Bluetooth*. Megjithatë, kjo siguri mund të jetë e pamjaftueshme në varësi të përmbajtjes së cilësimit dhe faktorëve të tjerë, prandaj gjithmonë kini kujdes kur kryeni komunikimin duke përdorur teknologjinë *Bluetooth*.
- Sony nuk është përgjegjës për asnjë mënyrë dëmtimi apo humbje tjetër si rezultat i rrjedhjes së informacionit gjatë komunikimit duke përdorur teknologjinë *Bluetooth*.
- Komunikimi *Bluetooth* nuk është domosdoshmërisht i garantuar me të gjitha pajisjet *Bluetooth* që kanë të njëjtin profil si kjo njësi kryesore.
- Pajisjet *Bluetooth* të lidhura me këtë njësi kryesore duhet të përputhen me specifikimin *Bluetooth* të përshkruar nga *Bluetooth SIG, Inc.* dhe duhet të jenë të certifikuara si të përputhshme. Megjithatë, edhe kur një pajisje përputhet me specifikimin *Bluetooth*, mund të ketë raste kur karakteristikat apo specifikimet e pajisjes *Bluetooth* mund ta bëjnë të pamundur lidhjen, ose mund të rezultojnë në metoda të ndryshme kontrolli, paraqitjeje apo funksionimi.

- Mund të shkaktohet zhurmë ose audioja mund të ndërpritet në varësi të pajisjes *Bluetooth* që është lidhur me këtë njësi kryesore, mjedisin e komunikimeve apo kushtet rrethuese.

Nëse keni pyetje ose probleme në lidhje me sistemin tuaj, ju lutemi kontaktoni shitësin më të afërt të Sony.

Shënime mbi disqet

Mbi përdorimin e disqeve

- Për të mbajtur të pastër diskun, kapeni diskun nga cepat e tij. Mos e prekni sipërfaqen.
- Mos ngjisni letër ose shirit mbi disk.



- Mos e ekspozoni diskun ndaj dritës së drejtpërdrejtë të diellit ose burimeve të nxehtësisë siç janë tubacionet e ajrit të nxehtë, ose mos e lini në një makinë të parkuar në dritë të drejtpërdrejtë dielli duke qenë se brenda makinës temperaturat mund të rriten në mënyrë të konsiderueshme.
- Pas luajtjes, ruajeni diskun në kutinë e tij.

Mbi pastrimin

- Përpara luajtjes, pastroni diskun me një pëlhurë pastrimi. Fshijeni diskun duke filluar nga qendra drejt skajeve.



- Mos përdorni tretës si benzina, holluesit, pastruesit që blihen në dyqan, ose sprejët antistatikë që përdoren për disqet LP prej vinili.

Ky sistem mund të luajë vetëm një disk standard të rrumbullakët. Përdorimi i disqeve jo standarde ose jo rrethore (p.sh. në formë kartoline, zemre apo ylli) mund të shkaktojë keqfunksionim.

Mos përdorni një disk që ka të bashkëngjitur një aksesor tregtar si etiketë apo unazë.

Specifikimet

Seksioni i amplifikatorit

DALJA E FUQISË (nominale)

I përparmë majtas / I përparmë djathtas:
125 W + 125 W (në 6 om, 1 kHz,
1% THD)

DALJA E FUQISË (e referuar)

I përparmë majtas / I përparmë djathtas:
200 W (për kanal në 6 om, 1 kHz)

Qendër:

200 W (në 6 om, 1 kHz)

Nën-vuferi:

200 W (në 6 om, 80 Hz)

Hyrjet (Analoge)

AUDIO (AUDIO IN)

Ndjeshmëria: 1.8 V/600 mV

Hyrjet (Dixhitale)

TV (Kanali i kthimit të audio/OPTICAL)

Formatet e mbështetura: LPCM 2CH
(deri në 48 kHz), Dolby Digital, DTS

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

Formatet e mbështetura: LPCM 5.1CH
(deri në 48 kHz), LPCM 2CH (deri në
96 kHz), Dolby Digital, DTS

Seksioni HDMI

Bashkuesi

Lloji A (19 kunjja)

Sistemi BD/DVD/Super Audio CD/CD

Sistemi i formatit të sinjalit/

NTSC/PAL

Seksioni USB

Porta USB (USB):

Lloji A (për lidhjen e memories USB,
lexuesve të kartave të memories,
aparateve dixhitale, dhe video-kamerave
dixhitale)

Seksioni LAN

Terminali LAN (100)

Terminali 100BASE-TX

Seksioni i LAN-it me valë

Pajtueshmëria me standardet

IEEE 802.11 b/g/n

Frekuenca dhe kanali

Brezi 2.4 GHz: kanalet 1-13

Seksioni *Bluetooth*

Sistemi i komunikimit

Bluetooth Versioni i specifikimit 3.0

Dalje

Bluetooth Kategoria e fuqisë së specifikimit 2

Rrezja maksimale e komunikimit

Vija e shikimit rreth 10 m¹⁾

Brezi i frekuencës

Brezi 2.4 GHz

Metoda e modulimit

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum - Spektri i spredit të kapërcimit të frekuencës)

Profilat e përputhshme *Bluetooth*²⁾

A2DP 1.2 (Profili i përparuar i shpërndarjes audio)

AVRCP 1.3 (Profili i telekomandimit audio video)

Kodekët e mbështetur³⁾

SBC⁴⁾, AAC

Gama e transmetimit (A2DP)

20 Hz – 20,000 Hz (Frekuencat shembull 44.1 kHz, 48 kHz)

¹⁾ Rrezja aktuale varion në varësi të faktorëve si pengesat mes pajisjeve, fushat magnetike rreth një furre me mikrovalë, elektriciteti statik, telefonat me valë, ndjeshmëria e marrjes, performanca e antenës, sistemi operativ, aplikacioni i softuerit, etj.

²⁾ Profilat standard *Bluetooth* tregojnë qëllimin e komunikimit *Bluetooth* mes pajisjeve.

³⁾ Kodeku: Ngjeshja e sinjalit audio dhe formati i konvertimit

⁴⁾ Kodeku i nën-brezit

Seksioni i sintonizuesit FM

Sistemi

Sintetizuesi dixhital PLL i kyçur me kuarç

Gama e sintonizimit

87.5 MHz – 108.0 MHz (hapa nga 50 kHz)

Antenë (ajrore)

Antena FM me tel (ajrore)

Terminalet e antenës (ajrore)

75 om, të pabalancuara

Altoparlantët

I përparmë (SS-TSB127) për BDV-N9100WL

I përparmë (SS-TSB126) për BDV-N9100W/BDV-N8100W

Rrethues (SS-TSB131) për BDV-N9100W

Rrethues (SS-TSB130) për BDV-N9100WL

Përmasat (gj/l/th) (afërsisht)

102 mm × 700 mm × 60 mm

(pjesa e montuar në mur)

270 mm × 1,200 mm × 270 mm

(i gjithë altoparlanti)

Masa (afërsisht)

1,7 kg (pjesa e montuar në mur)

4,0 kg (i gjithë altoparlanti)

I përparmë (SS-TSB125) për BDV-N7100W

I përparmë (SS-TSB124) për BDV-N7100WL

Rrethues (SS-TSB129) për BDV-N8100W/BDV-N7100W

Rrethues (SS-TSB128) për BDV-N7100WL

Përmasat (gj/l/th) (afërsisht)

100 mm × 435 mm × 54 mm

(pa mbajtëse)

140 mm × 455 mm × 140 mm

(me mbajtëse)

Masa (afërsisht)

1,1 kg (pa mbajtëse)

1,2 kg (me mbajtëse)

Qendror (SS-CTB124) për BDV-N9100W/BDV-N8100W/BDV-N7100W

Qendror (SS-CTB123) për BDV-N9100WL/BDV-N7100WL

Përmasat (gj/l/th) (afërsisht)

365 mm × 75 mm × 75 mm

Masa (afërsisht)

1.3 kg

**Nën-vuferi (SS-WSB125) për
BDV-N9100W/BDV-N8100W/
BDV-N7100W**

**Nën-vuferi (SS-WSB124) për
BDV-N9100WL/BDV-N7100WL**

Përmasat (gj/l/th) (afërsisht)
280 mm × 440 mm × 280 mm
Masa (afërsisht)
8.0 kg

Të përgjithshme

Njësia kryesore

Furnizimi me energji
220 V – 240 V AC, 50/60 Hz
Konsumi i energjisë
Ndezur: 100 W
Në pritje: 0.3 W (në kursimin e energjisë.
Për hollësi rreth cilësimin, drejtoju
Udhëzimeve të Përdorimit të faqes
vijuese të internetit:
<http://support.sony-europe.com/>)

Përmasat (gj/l/th) (afërsisht)
480 mm × 79 mm × 212 mm duke
përfshirë pjesët projektuese
480 mm × 79 mm × 226 mm
(me marrësin me valë të futur)

Masa (afërsisht)
3.1 kg

**Amplifikatori rrethues (TA-SA300WR)
për BDV-N9100W/BDV-N8100W/BDV-
N7100W**

**Amplifikuesi rrethues (TA-SA400WR)
për BDV-N9100WL/BDV-N7100WL**

Seksioni i amplifikatorit
DALJA E FUQISË (e referuar)
Surround L/Surround R:
100 W (për kanal në 3 om, 1 kHz)

Rezistenca nominale:
3 Ω – 16 Ω

Furnizimi me energji
220 V – 240 V AC, 50/60 Hz

Konsumi i energjisë
Ndezur: 50 W

Konsumi i energjisë në pritje
0.5 W (pritje automatike)
0.2 W (fikur)

Përmasat (gj/l/th) (afërsisht)
206 mm × 60 mm × 236 mm me marrësin
me valë të futur

Masa (afërsisht)
1.3 kg

Marrësi me valë (EZW-RT50)

Sistemi i komunikimit
Specifikimi i zërit me valë versioni 1.0
Brez i frekuencës
5 725 GHz – 5 875 GHz

Metoda e modulimit
DSSS

Furnizimi me energji
DC 3,3 V, 300 mA

Përmasat (gj/l/th) (afërsisht)
30 mm × 9 mm × 60 mm

Masa (afërsisht)
10 g

Dizajni dhe specifikimet janë subjekt
ndryshimi pa dhënë njoftim.

- Konsumi i energjisë në pritje: 0,3 W (Njësia kryesore), 0,2 W (Amplifikatori rrethues).
- Mbi 85% e efikasitetit të energjisë së bllokut të amplifikuesit arrihet me amplifikuesin e plotë dixhital, S-Master.

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



* 4 4 5 6 3 4 6 1 1 * (1)

©2013 Sony Corporation