

# SONY®

4-456-346-11(1) (GB-HU-CZ-SK-RO-BG)

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

Reference Guide	GB
Referencia útmutató	HU
Referenční příručka	CZ
Referenčná príručka	SK
Ghid de referință	RO
Справочно ръководство	BG

## 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 LASERATEIKYÄ. 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 AAC (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 AAC 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<sup>®</sup> Digital and Dolby Pro Logic adaptive matrix surround decoder and the DTS<sup>™</sup> 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<sup>™</sup>) 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](http://www.gracenote.com). CD, DVD, Blu-ray Disc, and music and video-related data from Gracenote, Inc., copyright © 2000-present Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000-present Gracenote. One or more patents owned by Gracenote apply to this product and service. See the Gracenote website for a nonexhaustive list of applicable Gracenote patents. Gracenote, CDDDB, MusicID, MediaVOCS, the Gracenote logo and logotype, and the “Powered by Gracenote” logo are either a registered trademark or a trademark of Gracenote, Inc. in the United States and/or other countries.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® and Wi-Fi Alliance® are registered marks of the Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ and Wi-Fi Protected Setup™ are marks of the Wi-Fi Alliance.
- The N Mark is a trademark or registered trademark of NFC Forum, Inc. in the United States and in other countries.
- Android is a trademark of Google Inc.
- The *Bluetooth*® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sony Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
- MPEG Layer-3 audio coding technology and patents licensed from Fraunhofer IIS and Thomson.
- This product incorporates proprietary technology under license from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patents issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. All rights reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.



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

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

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



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

## End User License Information

### Gracenote® End User License Agreement

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

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

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

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

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

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

© Gracenote, Inc. 2009

---

## Precautions

### On safety

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

### On power sources

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

### On placement

- Place the system in a location with adequate ventilation to prevent heat build-up in the system.
- Although the 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 m<sup>1)</sup>

Frequency band

2.4 GHz band

Modulation method

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

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

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

Supported Codecs<sup>3)</sup>

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

Transmission range (A2DP)

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

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

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

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

<sup>4)</sup> Subband Codec

## FM Tuner Section

System

PLL quartz-locked digital synthesizer

Tuning range

87.5 MHz – 108.0 MHz (50 kHz step)

Antenna (aerial)

FM wire antenna (aerial)

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.



## FIGYELMEZTETÉS

A készüléket nem szabad több oldalról zárt térben elhelyezni és működtetni (pl. könyvszekrényben vagy beépített fülkében). A tűzveszély csökkentése érdekében ne takarja el a készülék szellőzőnyílásait újságpapírral, terítővel, függönnyel stb.

Ne tegye ki a készüléket nyílt láng (például égő gyertya) hatásának.

A tüzeset és az áramütés elkerülése érdekében óvja a készüléket a rácseppenő és ráfröccsenő víztől, és soha ne tegyen folyadékkal teli edényt, például virágvázát a készülékre.

Az emelet/akkumulátort és az emelet/akkumulátort tartalmazó eszközt ne tegye olyan helyre, ahol sugárzó hőnek, például napfénynek vagy tűznek vannak kitéve.

A sérülések elkerülése érdekében a készüléket a telepítési útmutatónak megfelelően biztonságosan rögzíteni kell a padlóra/falra. Csak beltéri használatra.

## FIGYELEM!

Ha optikai eszközzel használja ezt a terméket, az veszélyeztetheti a szemet.

Az ebben a Blu-ray Disc-/DVD-házimozirendszerben használt lézersugár ártalmas a szemre, ezért ne próbálja meg szétszerelni a készülék házát.

Minden javítást bizzon szakemberre.

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 NÅR VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLEN.
ADVARSEL	SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING I KLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPOSERING AV ØYENNE.
WARNING	CLASS 3R SYNLIG OCH USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNNGÅ ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLINGEN.
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 打开时有第3类可见及不可见激光辐射。避免眼睛直接暴露。

Ez a készülék a CLASS 3R LASER termékosztályba sorolható. Ha kinyitják a lézer-védőházat, a készülék látható és nem látható lézersugárzást bocsát ki, ezért ügyeljen arra, hogy a sugarak ne jussanak szembe.

Ez a jelzés a készülék alján található.

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

Ez a készülék a CLASS 1 LASER termékosztályba sorolható. Ez a jelzés a készülék alján található.

## A főegységen

A adattábla a készülékház alján található.

## Ajánlott kábelek

A számítógéphez és/vagy perifériákhoz való csatlakoztatáskor megfelelően árnyékolts és földelt kábeleket kell használni.

## Az európai vásárlók számára



**Feleslegessé vált elektromos és elektronikus készülékek hulladékként való eltávolítása (az Európai Unióra és egyéb, szelektív hulladékgyűjtési rendszerrel rendelkező európai országokra érvényes)**

Ez a szimbólum a készüléken vagy a csomagolásán azt jelzi, hogy a terméket ne kezelje háztartási hulladékként. Kérjük, hogy az elektromos és elektronikai hulladék gyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A feleslegessé vált termékek helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladékkezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. A termék újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.

Csak Európában



## **A lemerült elemek hulladékként való eltávolítása (az Európai Unióra és egyéb, szelektív hulladékgyűjtési rendszerrel rendelkező európai országokra érvényes)**

Ez a jelölés az elemen vagy annak csomagolásán arra figyelmeztet, hogy az elemet ne kezelje háztartási hulladékként.

Egyes elemeken ez a jelzés egy vegyjellel együtt van feltüntetve. A higany (Hg) vagy ólom (Pb) vegyjele akkor van feltüntetve, ha az elem több mint 0,0005% higanyt vagy 0,004% ólmot tartalmaz.

A feleslegessé vált elemek helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladékkezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében.

Olyan termékek esetén, ahol biztonsági, hatékonysági és adatkezelési okok miatt állandó kapcsolat szükséges a beépített elemekkel, az elemek eltávolításához szakember szükséges. Az elemek szakszerű hulladékkezelése érdekében a készülék hasznos élettartamának végén adja le azt a megfelelő hulladékgyűjtő vagy újrahasznosító telepen.

Egyéb elemek esetén olvassa el az elemek biztonságos kicserélésére vonatkozó szakaszt. Az elemet adja le a megfelelő gyűjtőhelyen. A termék vagy az elem újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.

**Megjegyzés a vásárlók számára: a következő információk csak az EU-s irányelveket alkalmazó országokban eladott készülékekre érvényesek.**

Ezt a terméket a Sony Corporation (címe: 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan) gyártotta vagy gyárttatta. A termék európai uniós rendelkezéseknek való megfelelésével kapcsolatos kérdéseket címezze a hivatalos képviselőnek (Sony Deutschland GmbH, címe: Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany). A szervizeléssel vagy garanciával kapcsolatos ügyekben forduljon a különálló szerviz- vagy garanciadokumentumokban megadott címekhez.

A Sony Corp. ezennel kijelenti, hogy a BDV-N9100W/BDV-N9100WL/BDV-N8100W/BDV-N7100W/BDV-N7100WL/EZW-RT50 berendezés megfelel az 1999/5/EK irányelv alapvető követelményeinek és egyéb rá vonatkozó előírásainak.

A részletekért keresse fel a következő URL-címet: <http://www.compliance.sony.de/>



## **Övintézkedések**

Ezt a berendezést bevizsgálták, és 3 méternél rövidebb csatlakozókábel használata esetén az EMC-irányelvben előírt határértékeknek megfelelőnek minősítették. (csak európai modellek esetén)

## **Áramforrások**

- A készülék mindaddig áram alatt van, amíg a hálózati csatlakozóvezetékét nem húzta ki a hálózati aljzataból, még akkor is, ha maga a készülék kikapcsolt állapotban van.
- A készüléket könnyen hozzáférhető hálózati aljzathoz csatlakoztassa. Amennyiben bármilyen rendellenességet észlel a készülék működésében, azonnal húzza ki a hálózati aljzataból.

## A térhatású képek nézésével kapcsolatban

Egyesek számára kellemetlenségeket (a szem megerőltetése, fáradtság vagy émelygés) okozhat a térhatású képek nézése. A SONY azt ajánlja, hogy mindenki tartson rendszeresen szüneteket a térhatású képek nézése közben. A szükséges szünetek hossza és gyakorisága egyénenként változik. Önnek kell eldöntenie, mi a legjobb a Ön számára. Ha kellemetlenséget érez, hagyja abba a térhatású képek nézését, és várja meg, amíg a kellemetlen érzet elmúlik; forduljon orvoshoz, ha szükségét érzi. Olvassa el (i) az ezzel a készülékkel használt bármely más eszköz vagy az ezen a készüléken lejátszott Blu-ray Disc lemez használati útmutatóját és/vagy figyelmeztető üzenetét, és (ii) a weboldalunkon (<http://esupport.sony.com/>) található legfrissebb információkat. A kisgyermekekre (különösen a hat évesnél fiatalabbakra) vonatkozó nézési szabályok fejlesztés alatt vannak. Kérjen tanácsot orvosától (gyermekgyógyász vagy szemész), mielőtt megengedné a kisgyermekének a térhatású képek megnézését. A felnőttek tartsák szemmel a kisgyermeket annak érdekében, hogy kövessék a fenti ajánlásokat.

## Másolásvédelem

- Engedje meg, hogy tájékoztassuk a Blu-ray Disc- és DVD-lemezek esetén használt fejlett tartalomvédelmi rendszerekről. Ezek az AACS (Advanced Access Content System – fejlett tartalom-hozzáférési rendszer) és CSS (Content Scramble System – tartalom-összekeverő rendszer) elnevezésű rendszerek bizonyos korlátozásokat jelenthetnek a lejátszás, az analóg kimenet és más hasonló jellemzők terén. A termék működése és az érvényes korlátozások a vásárlás időpontjától függően eltérőek lehetnek, mivel az AACS intézőbizottsága a vásárlás időpontja után módosíthatja a korlátozás szabályait, vagy akár újakat is elfogadhat.

- Megjegyzés a Cinavia technológiával kapcsolatban  
Ez a termék a Cinavia technológiával korlátozza egyes kereskedelmi forgalomban lévő filmek, videók és filmzenék nem hivatalos másolatainak használatát. Amikor a készülék egy nem hivatalos másolat engedély nélküli használatát észleli, megjelenik egy figyelmeztető üzenet, és a lejátszás vagy másolás leáll.  
A Cinavia technológiával kapcsolatban további tudnivalókért forduljon a Cinavia online fogyasztótájékoztatói központjához: <http://www.cinavia.com>. Ha levélben szeretne tájékoztatást kapni a Cinavia rendszeréről, küldjön egy, az Ön levelezési címét tartalmazó levelezőlapot a következő címre: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

## Szerzői jogok és védjegyek

- Ez a rendszer Dolby\* Digital és Dolby Pro Logic adaptív mátrix térhangzáskéódert, illetve DTS\*\* Digital Surround System rendszert tartalmaz.
  - \* A készülék gyártása a Dolby Laboratories engedélyével történt. A Dolby, a Pro Logic és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories hivatalos védjegye.
  - \*\* A készülék gyártása az 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 számú és más, egyesült államokbeli és nemzetközi, megítélt és függőben lévő szabadalmak licence alapján történt. A DTS-HD, annak szimbóluma, valamint a DTS-HD és annak szimbóluma együttesen a DTS, Inc. bejegyzett védjegye. A termék szoftvert tartalmaz. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva.
- A rendszer a HD multimédia interfész (High-Definition Multimedia Interface – HDMI™) technológiát alkalmazza. A HDMI és a High-Definition Multimedia Interface kifejezés, valamint a HDMI embléma a HDMI Licensing LLC védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.



- A Java az Oracle és/vagy az Oracle leányvállalatainak védjegye.
- A „DVD embléma” a DVD Format/Logo Licensing Corporation védjegye.
- A „Blu-ray Disc”, a „Blu-ray”, a „Blu-ray 3D”, a „BD-LIVE”, a „BONUSVIEW”, valamint ezek emblémája a Blu-ray Disc Association védjegye.
- A „Blu-ray Disc”, a „DVD+RW”, a „DVD-RW”, a „DVD+R”, a „DVD-R”, a „DVD VIDEO” és a „CD” emblémája védjegye.
- A „Super Audio CD” védjegye.
- A „BRAVIA” a Sony Corporation védjegye.
- Az „AVCHD 3D/Progressive” és az „AVCHD 3D/Progressive” embléma a Panasonic Corporation és a Sony Corporation védjegye.
- Az „XMB” és az „cross media bar” a Sony Corporation és a Sony Computer Entertainment Inc. védjegye.
- A „PlayStation” a Sony Computer Entertainment Inc. bejegyzett védjegye.
- A „Sony Entertainment Network” embléma és a „Sony Entertainment Network” a Sony Corporation védjegye.
- A zene- és video-felismerő technológiát, valamint a kapcsolódó adatokat a Gracenote® bocsátotta rendelkezésre. A Gracenote a zenefelismerő technológia és a vele kapcsolatos tartalomszolgáltatás ipari szabványa. További információk a [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com) honlapon található. A CD-kkel, DVD-kkel, Blu-ray Disc lemezekkel, illetve a zenével és videóval kapcsolatos adatok a Gracenote, Inc. cégtől származnak. Copyright © Gracenote, Inc. 2000-től napjainkig. A Gracenote Software szerzői jogaira: © Gracenote 2000-től napjainkig. Erre a termékre és szolgáltatásra a Gracenote által birtokolt egy vagy több szabadalom vonatkozik. A megfelelő Gracenote-szabadalmak nem teljes listája a Gracenote weboldalán található. A Gracenote, a CDDDB, a MusicID, a MediaVOCs, a Gracenote emblémája és emblémátípiája, valamint a „Powered by Gracenote” embléma a Gracenote, Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és/vagy más országokban.



- A Wi-Fi®, a Wi-Fi Protected Access® és a Wi-Fi Alliance® a Wi-Fi Alliance bejegyzett védjegye.
- A Wi-Fi CERTIFIED™, a WPA™, a WPA2™ és a Wi-Fi Protected Setup™ a Wi-Fi Alliance bejegyzett védjegye.
- Az N-jel az NFC Forum, Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.
- Az Android a Google Inc. védjegye.
- A Bluetooth® szó és embléma a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegye; a Sony Corporation licenccel rendelkezik az ilyen megjelölések használatára. Más védjegyek és védett kereskedelmi nevek a tulajdonosukhoz tartoznak.
- Az MPEG Layer-3 audiókódolási technológiát és szabadalmait a Fraunhofer IIS és Thomson licence alapján használjuk.
- A termék olyan saját tulajdonú technológiát alkalmaz, amelynek felhasználása a Verance Corporation engedélyével történik, és amelyre a 7,369,677 számú és számú és egyéb egyesült államokbeli, valamint azon kívüli megadott és folyamatban levő nemzetközi szabadalmak védelme vonatkozik. Az ilyen technológiák egyes részei szerzői és üzleti titkokra vonatkozó védelem alatt állnak. A Cinavia a Verance Corporation védjegye. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Minden jog fenntartva a Verance által. Tilos a működés feltárása és a felépítés elemzése.
- A Windows Media a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye vagy védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és/vagy más országokban. Ezt a terméket a Microsoft bizonyos szellemi tulajdonjogai védik. Az ilyen technológiát e terméken kívül használni és terjeszteni kizárólag a Microsoft vagy a Microsoft illetékes leányvállalatának engedélyével szabad. A tartalmak tulajdonosai a Microsoft® PlayReady™ tartalom-hozzáférési technológiát használják szellemi tulajdonuk védelmére, köztük a szerzői jogi védelem alá eső

tartalmak védelmére is. Ez az eszköz a PlayReady technológiát használja a PlayReady által védett tartalmak és/vagy a WMDRM által védett tartalmak elérésére. Ha az eszköz nem képes megfelelően kikényszeríteni a tartalmak használatának korlátozásait, a tartalomtulajdonosok követelhetik a Microsofttól, hogy érvénytelenítse az eszköz alkalmazását a PlayReady által védett tartalmak használatára. Ez az érvénytelenítés nem érintheti a nem védett tartalmakat vagy a más tartalom-hozzáférési technológiával védett tartalmakat. A tartalomtulajdonosok megkövetelhetik Öntől a PlayReady frissítését ahhoz, hogy hozzáférhessen a tartalmaikhoz. Ha visszautasítja a frissítést, nem fog hozzáférni olyan tartalmakhoz, amelyek csak a frissítéssel érhetőek el.

- A DLNA™, a DLNA embléma és a DLNA CERTIFIED™ a Digital Living Network Alliance védjegye, szolgáltatási védjegye, illetve tanúsítási jelzése.
- Az Opera® Devices SDK az Opera Software ASA vállalatától származik. Copyright 1995–2013 Opera Software ASA. Minden jog fenntartva.



- Minden más védjegy tulajdonosokhoz tartozik.
- Az egyéb rendszernevek és terméknevek általában a gyártók védjegyei vagy bejegyzett védjegyei. Ebben a leírásban a ™ és ® jelek nincsenek feltüntetve.

## Végfelhasználói licencinformációk

### Gracenote® végfelhasználói licencszerződés

Ez az alkalmazás vagy eszköz tartalmazza az Emeryville (Kalifornia, USA) székhelyű Gracenote, Inc. (a továbbiakban „Gracenote”) szoftverét/szoftvereit. A Gracenote szoftvere/szoftverei (a továbbiakban „Gracenote-szoftver”) lehetővé teszi, hogy az alkalmazás online kiszolgálók vagy beágyazott

adatbázisok (a továbbiakban gyűjtőnéven “Gracenote-kiszolgálók”) használatával lemez- és/vagy fájlazonosítást hajtson végre, ideértve a nevet, az előadót, a dalt és a címadatokat (a továbbiakban „Gracenote-adatok”); az azonosítás mellett a szoftver egyéb funkciókat is lehetővé tesz. A Gracenote-adatok csak a jelen alkalmazáshoz vagy eszközhöz meghatározott végfelhasználói műveletek során használhatók.

Ön beleegyezik, hogy a Gracenote-adatokat, a Gracenote-szoftvert és a Gracenote-kiszolgálókat kizárólag saját, nem kereskedelmi használatra veszi igénybe. Ön beleegyezik, hogy nem rendeli hozzá, másolja, viszi át vagy továbbítja a Gracenote-szoftvert vagy bármilyen Gracenote-adatot egyetlen harmadik félnek sem. **ÖN BELEEGYEZIK, HOGY A GRACENOTE-ADATOKAT, A GRACENOTE-SZOFTVERT ÉS A GRACENOTE-KISZÁRÓLAG AZ ITT KIFEJEZETTEN ENGEDÉLYEZETT MÓDOKON HASZNÁLJA VAGY HASZNOSÍTTJA.**

Ön beleegyezik, hogy az Ön nem kizárólagos licence, amely engedélyezi a Gracenote-adatok, a Gracenote-szoftver és a Gracenote-kiszolgálók használatát, visszavonásra kerül ezen korlátozások megszűnésekor. Ön beleegyezik, hogy a licenc visszavonásakor beszünteti a Gracenote-adatok, a Gracenote-szoftver és a Gracenote-kiszolgálók mindennemű használatát. A Gracenote fenntart minden, a Gracenote-adatokra, a Gracenote-szoftverre és a Gracenote-kiszolgálókra vonatkozó jogot, ideértve minden tulajdonjogot. A Gracenote semmilyen körülmények között nem köteles fizetni semmilyen Ön által biztosított adatért. Ön beleegyezik, hogy a Gracenote, Inc. saját nevében érvényesítheti a jelen Megállapodásban körülírt jogait.

A Gracenote-szolgáltatás statisztikai okokból egy egyéni azonosító használatával követi nyomon a lekérdezéseket. A véletlenszerűen hozzárendelt azonosítószám célja az, hogy a Gracenote-szolgáltatás az Ön bármely személyes adatának ismerete nélkül is képes legyen a lekérdezések számlálására. További tudnivalóként keresse fel a Gracenote-szolgáltatás adatvédelmi irányelveit tartalmazó webhelyet.

A licenc a Gracenote-szoftver és minden Gracenote-adat aktuális állapotban való használatát engedélyezi az Ön számára. A Gracenote nem vállal semmilyen kifejezett vagy ráutaló garanciát a Gracenote-kiszolgálókról érkező Gracenote-adatok pontosságával kapcsolatban. A Gracenote fenntartja a jogot, hogy a Gracenote által elegendőnek ítélt bármely okból törölhesse az adatokat a Gracenote-kiszolgálókról, illetve módosíthassa az adatkategóriákat. A Gracenote-szoftver és a Gracenote-kiszolgálók hibamentességére, valamint a Gracenote-szoftver vagy a Gracenote-kiszolgálók megszakítások nélküli működésére nincs semmiféle garancia. A Gracenote nem köteles biztosítani az Ön számára azokat a bővített vagy hozzáadott adattípusokat vagy kategóriákat, amelyek később bekerülhetnek a Gracenote szolgáltatásába. A Gracenote ezenkívül bármikor megszakíthatja szolgáltatásai biztonságát.

**A GRACENOTE KIZÁR MINDENMŰ KIFEJEZETT VAGY VÉLELMEZETT GARANCIÁT, BELEÉRTVE TÖBBEK KÖZÖTT AZ ELADHATÓSÁGRA, AZ ADOTT CÉLÚ, JOGCÍMŰ FELHASZNÁLÁSRA, ILLETVE JOGTISZTASÁGRA VONATKOZÓ VÉLELMEZETT GARANCIÁT. A GRACENOTE NEM VÁLLAL GARANCIÁT A GRACENOTE-SZOFTVER VAGY BÁRMELYIK GRACENOTE-KISZOLGÁLÓ HASZNÁLATÁVAL KAPOTT ADATOKKAL KAPCSOLATBAN. A GRACENOTE SEMMILYEN ESETBEN SEM VÁLLAL FELELŐSÉGET SEMMIFÉLE KÖVETKEZMÉNYI VAGY VÉLETLENSZERŰ KÁRÉRT, ELMARADTVESZETT NYERESÉGÉRT VAGY ELMARADT BEVÉTELÉRT.**

© Gracenote, Inc. 2009

## Övintézkedések

### Biztonság

- Ha bármilyen szilárd anyag vagy folyadék kerül a készülék belsejébe, húzza ki a hálózati tápkábelt, és a további használat előtt forduljon szakemberhez.
- Ne érintse vizes kézzel a hálózati tápkábelt, mert ez áramütéshez vezethet.

### Áramforrások

Ha hosszú ideig nem használja a rendszert, húzza ki a hálózati tápkábelt a hálózati aljzatból (konnektorból). Mindig a csatlakozódugót, és soha ne a kábelt húzza.

### Elhelyezés

- Úgy helyezze el a rendszert, hogy a levegő szabadon áramolhasson körülötte, máskülönben túlmelegedhet.
- Működés közben a rendszer felmelegszik, ez azonban nem hibajelenség. Ha a rendszert hosszabb időn keresztül nagy hangerőn üzemelteti, a ház teteje, oldalai és az alja az üzemeltetési idővel arányosan melegszik. Az égési sérülések elkerülése érdekében ne érintse meg a készülék házáét.
- Ne tegye a rendszert puha felületre (például szőnyegre, takaróra stb.), mert az eltömheti a szellőzőnyílásokat.
- Ne tegye a rendszert hőforrás (például radiátor vagy légbefúvó nyílás) közelébe, illetve olyan helyre, ahol közvetlen napfénynek, túlzott pornak, rázkódásnak vagy ütődésnek van kitéve.
- Ne döntse meg a rendszert, mert csak vízszintes helyzetű működtetéshez készült.
- Tartsa távol a rendszert és a lemezeket az erős mágneses terű berendezésektől, például mikrohullámú sütőktől vagy nagyméretű hangszóróktól.
- Ne tegyen a rendszerre nehéz tárgyat.

- Ne tegyen fémből készült tárgyat az előlapi kijelző elé, mert ez akadályozhatja a rádióhullámok vételét.
- Ne tegye a rendszert olyan helyre, ahol orvosi berendezés üzemel, mivel ez megzavarhatja a berendezés működését.
- Ha szívritmus-szabályozót vagy valamilyen más orvosi eszközt használ, érdeklődjön orvosánál vagy az orvosi eszköz gyártójánál, mielőtt a vezeték nélküli LAN funkciót használná.

## Működés

Ha a rendszert a hidegről közvetlenül meleg helyre viszi, illetve nagyon nedves szobába helyezi, a nedvesség a főegységben lecsapódhat a lencsére. Ekkor előfordulhat, hogy a rendszer nem működik megfelelően. Ilyen esetben vegye ki a lemezt, és hagyja bekapcsolva a rendszert körülbelül fél órán át, amíg a nedvesség el nem párolog.

## A hangerő beállítása

Ne hangosítsa fel a rendszert a nagyon halk vagy hangjel nélküli részekenél, mert a hangszárazók megsérülhetnek, amikor hirtelen nagy hangerejű rész következik.

## Tisztítás

Kímélő tisztítószerezrel enyhén megnedvesített puha kendővel törölje le a készülék burkolatát és kezelőszerveit. A tisztításhoz soha ne használjon súrolószivacsot, súrolószert vagy oldószert, például alkoholt vagy benzint.

## Tisztítólemezek, lemez-/lencsetisztítók

Ne használjon tisztítólemezeket vagy lemez-/lencsetisztítókat (beleértve a folyékony és a szórófejes típusúakat is). Ez a készülék meghibásodásához vezethet.

## Az alkatrészek cseréje

A rendszer javításakor a kicserélt alkatrészeket újbóli felhasználás vagy hulladék-újrahasznosítás céljából visszatarthatja a szerviz.

## A tv színe

Ha a tv-képernyőn a hangszárazók közelében elszíneződés jelentkezik, kapcsolja ki a tv-készüléket, majd 15–30 perc múlva kapcsolja be ismét. Ha az elszíneződés továbbra is fennáll, helyezze a hangszárazókat a tv-készüléktől távolabbra.

## FONTOS MEGJEGYZÉS

Figyelem! A rendszer korlátlan ideig képes álló videóképeket vagy képernyőkijelzéseket megjeleníteni a tv képernyőjén. Ha hosszú ideig hagyja megjelenítve ezeket a képeket, az a tv-képernyő tartós károsodását okozhatja. A plazmakijelzős televíziók és a kivetítő televíziók különösen érzékenyek erre.

## A rendszer áthelyezése

A rendszer áthelyezése előtt győződjön meg arról, hogy nincs benne lemez, és húzza ki a hálózati tápkábelt a hálózati aljzatból (konnektorból).

## Bluetooth-kommunikáció

- A Bluetooth-eszközöket egymástól hozzávetőleg 10 méteren belül kell használni (és nem lehet köztük akadály). A hatásos kommunikációs tartomány a következő esetekben kisebb lehet.
  - Ha személy, fémből készült tárgy, fal vagy más akadály vagy az egymással Bluetooth-kapcsolatban álló eszközök között.
  - Olyan helyen, ahol vezeték nélküli LAN van telepítve
  - Használatban lévő mikrohullámú sütő közelében
  - Olyan helyen, ahol más elektromágneses sugárzás van jelen

- A *Bluetooth*-eszközök és a vezeték nélküli LAN IEEE 802.11b/g) ugyanazt a frekvenciasávot (2,4 GHz) használják. Amikor *Bluetooth*-eszközét egy vezeték nélküli LAN működésre képes eszköz közelében használja, elektromágneses interferencia léphet fel. Ennek eredménye lehet a kisebb adatátviteli sebesség, a zaj, illetve az, hogy nem jön létre kapcsolat. Ilyen esetben próbálja meg a következőket:
  - Ezt a főegységet a vezeték nélküli LAN eszköztől legalább 10 méteres távolságban használja.
  - Amikor *Bluetooth*-eszközét a vezeték nélküli LAN eszköztől számított 10 méteren belül használja, kapcsolja ki a vezeték nélküli LAN eszközt.
  - Ezt a főegységet és *Bluetooth*-eszközét a lehető legközelebb helyezze egymáshoz.
- Az ez által a főegység által kibocsátott rádióhullámok zavarhatják egyes orvosi berendezések működését. Mivel ez az interferencia meghibásodást eredményezhet, a következő helyeken mindig kapcsolja ki ezt a főegységet és a *Bluetooth*-eszközt:
  - Kórházban, vonaton, repülőgépen, benzinkútnál, továbbá minden olyan helyen, ahol gyúlékony gázok lehetnek jelen
  - Automatikus ajtók és tűzjelzők közelében
- Ez a főegység a *Bluetooth*-specifikációnak megfelelő biztonsági funkciók segítségével biztosítja a biztonságos kapcsolatot a *Bluetooth*-technológiát használó kommunikáció során. A beállításoktól és egyéb tényezőktől függően azonban előfordulhat, hogy ez a biztonság nem elégséges, ezért a *Bluetooth*-technológiát használó kommunikáció használatakor mindig legyen óvatos.
- A Sony semmilyen módon nem tehető felelőssé a *Bluetooth*-technológiát használó kommunikáció során bekövetkező információkiszivárgásból adódó károkért és veszteségekért.

- A *Bluetooth*-kommunikáció nem feltétlenül garantált az ezzel a főegységgel azonos profilú minden *Bluetooth*-eszközzel.
- Az ehhez a főegységhez csatlakoztatott *Bluetooth*-eszközöknek meg kell felelniük a Bluetooth SIG, Inc. által előírt *Bluetooth*-specifikációnak, és erről tanúsítvánnyal kell rendelkezniük. Azonban még a *Bluetooth*-specifikációnak megfelelő eszközök esetén is előfordulhat, hogy a *Bluetooth*-eszköz specifikációja vagy jellemzői bizonyos esetekben lehetetlenné teszik a csatlakozást, vagy más vezérlési módszert, megjelenítést és működést eredményeznek.
- A főegységhez csatlakoztatott *Bluetooth*-eszköztől, a kommunikációs környezettől, illetve a környezeti feltételektől függően előfordulhat, hogy zaj keletkezik vagy elhallgat a hang.

Ha a rendszerrel kapcsolatban bármilyen kérdése vagy problémája merül fel, keresse fel a legközelebbi Sony márkakereskedőt.

## Megjegyzések a lemezekkel kapcsolatban

### A lemezek kezelése

- A lemezt a tisztán tartása érdekében a szélénél fogja meg, és ne érintse meg a felületét.
- Ne ragasszon papírt vagy ragasztószalagot a lemezre.



- Ne tegye ki a lemezt közvetlen napfénynek vagy hőhatásnak (például hővezetékek hőjének), és ne hagyja közvetlen napsütésben álló autóban, mivel az autó belseje nagyon felmelegedhet.
- Lejátszás után helyezze vissza a lemezt a tokjába.

## Tisztítás

- Lejátszás előtt tisztítsa meg a lemezt egy törlőkendővel.  
A lemezt a belsejétől kifelé törölje le.



- Ne használjon oldószert, például benzint, hígítót, a kereskedelemben kapható tisztítószerket vagy a bakelitlemezekhez készült antistatikus spray-eket.

A rendszer csak szabványos kerek lemezeket tud lejátszani. A szabványostól vagy kerektől eltérő (például kártya, szív vagy csillag alakú) lemez használata meghibásodáshoz vezethet.

Ne használjon olyan lemezt, amelyen a kereskedelmi forgalomban kapható kiegészítő, például címke vagy gyűrű van elhelyezve.

## Műszaki adatok

### Erősítő

KIMENŐ TELJESÍTMÉNY (névleges)

Bal első/Jobb első:

125 W + 125 W (6 Ω, 1 kHz,  
1% THD esetén)

KIMENŐ TELJESÍTMÉNY (referencia)

Bal első/Jobb első:

200 W (csatornánként, 6 Ω, 1 kHz esetén)

Középső:

200 W (6 Ω, 1 kHz esetén)

Mélysugárzó:

200 W (6 Ω, 80 Hz esetén)

Bemenetek (analóg)

AUDIO (AUDIO IN)

Érzékenység: 1,8 V/600 mV

Bemenetek (digitális)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

Támogatott formátumok: LPCM 2CH  
(48 kHz-ig), Dolby Digital, DTS

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

Támogatott formátumok: LPCM 5.1CH  
(48 kHz-ig), LPCM 2CH (96 kHz-ig),  
Dolby Digital, DTS

### HDMI

Csatlakozó

Type A (19 érintkezős)

### BD/DVD/Super Audio CD/CD rendszer

Jelformátumrendszer

NTSC/PAL

### USB

ψ (USB) port:

Type A (USB-memória, memóriakártya-  
olvasó, digitális fényképezőgép és  
digitális kamera csatlakoztatásához)

### LAN

LAN (100) csatlakozó

100BASE-TX csatlakozó

### Vezeték nélküli LAN

Szabványok:

IEEE 802.11 b/g/n

Frekvencia és csatorna

2,4 GHz-es sáv: 1–13. csatorna

## **Bluetooth**

Kommunikációs rendszer

Bluetooth-specifikáció, 3.0-s verzió

Kimenet

Bluetooth-specifikáció, Power Class 2

Legnagyobb kommunikációs hatótáv

Látótávolság kb. 10 m<sup>1)</sup>

Frekvenciasáv

2,4 GHz-es sáv

Modulációs módszer

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Kompatibilis Bluetooth-profilok<sup>2)</sup>

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

Támogatott kodekek<sup>3)</sup>

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

Átvitel tartománya (A2DP)

20–20 000 Hz (mintavételei frekvencia:

44,1 kHz, 48 kHz)

<sup>1)</sup> A tényleges hatótáv olyan tényezőktől függ, mint az eszközök közötti akadályok, a mikrohullámú sütő körül kialakult mágneses tér, a sztatikus elektromosság, a vezeték nélküli telefonok, a vételi érzékenység, az antenna teljesítménye, az operációs rendszer, a szoftveralkalmazás stb.

<sup>2)</sup> A szokásos Bluetooth-profilok az eszközök közötti Bluetooth-kommunikáció célját jelzik.

<sup>3)</sup> Kodek: Audiojel-tömörítési és konverziós formátum

<sup>4)</sup> Alsáv-kodek

## **FM vevőegység**

Rendszer

Digitális szintézeres, fáziszárt hurkú (PLL) kvarc hangolóegység

Vételi frekvenciák

87,5–108,0 MHz (50 kHz-es lépésekben)

Antenna

FM huzalantenna

Antennacsatlakozók

75 Ω, kiegyensúlyozatlan

## **Hangsugárzók**

**Első (SS-TSB127) –**

**BDV-N9100WL**

**Első (SS-TSB126) –**

**BDV-N9100W/BDV-N8100W**

**Surround (SS-TSB131) –**

**BDV-N9100W**

**Surround (SS-TSB130) –**

**BDV-N9100WL**

Méret (szélesség/magasság/mélység)  
(hozzávetőleg)

102 mm × 700 mm × 60 mm

(a falra szerelt rész)

270 mm × 1200 mm × 270 mm

(a teljes hangsugárzó)

Tömeg (hozzávetőleg)

1,7 kg (a falra szerelt rész)

4,0 kg (a teljes hangsugárzó)

**Első (SS-TSB125) –**

**BDV-N7100W**

**Első (SS-TSB124) –**

**BDV-N7100WL**

**Surround (SS-TSB129) –**

**BDV-N8100W/BDV-N7100W**

**Surround (SS-TSB128) –**

**BDV-N7100WL**

Méret (szélesség/magasság/mélység)  
(hozzávetőleg)

100 mm × 435 mm × 54 mm

(állvány nélkül)

140 mm × 455 mm × 140 mm

(állvánnyal)

Tömeg (hozzávetőleg)

1,1 kg (állvány nélkül)

1,2 kg (állvánnyal)

**Középső (SS-CTB124) –**

**BDV-N9100W/BDV-N8100W/**

**BDV-N7100W**

**Középső (SS-CTB123) –**

**BDV-N9100WL/BDV-N7100WL**

Méret (szélesség/magasság/mélység)  
(hozzávetőleg)

365 mm × 75 mm × 75 mm

Tömeg (hozzávetőleg)

1,3 kg

**Mélysugárzó (SS-WSB125) –  
BDV-N9100W/BDV-N8100W/  
BDV-N7100W**

**Mélysugárzó (SS-WSB124) –  
BDV-N9100WL/BDV-N7100WL**

Méret (szélesség/magasság/mélység)  
(hozzávetőleg)  
280 mm × 440 mm × 280 mm  
Tömeg (hozzávetőleg)  
8,0 kg

## Általános

### Főegység

Áramellátás  
220–240 V AC, 50/60 Hz  
Teljesítményfelvétel  
Bekapcsolva: 100 W  
Készenléti állapotban: 0,3 W  
(energiatakarékos módban) A beállítással  
kapcsolatban a következő weboldalon  
található Kezelési utasítás nyújt  
tájékoztatást:  
<http://support.sony-europe.com/>

Méret (szélesség/magasság/mélység)  
(hozzávetőleg)  
480 mm × 79 mm × 212 mm  
a legnagyobb kinyúlásokkal  
480 mm × 79 mm × 226 mm  
(a behelyezett vezeték nélküli  
adóvevővel)  
Tömeg (hozzávetőleg)  
3,1 kg

**Surround erősítő (TA-SA300WR) –  
BDV-N9100W/BDV-N8100W/BDV-  
N7100W**

**Surround erősítő (TA-SA400WR) –  
BDV-N9100WL/BDV-N7100WL**

Erősítő  
KIMENŐ TELJESÍTMÉNY (referencia)  
Surround L (bal)/Surround R (jobb):  
100 W (csatornánként, 3 Ω, 1 kHz esetén)  
Névleges impedancia:  
3 Ω – 16 Ω  
Áramellátás  
220–240 V AC, 50/60 Hz  
Teljesítményfelvétel  
Bekapcsolva: 50 W

Készenléti teljesítményfelvétel  
0,5 W (készenléti üzemmódban)  
0,2 W (kikapcsolva)  
Méret (szélesség/magasság/mélység)  
(hozzávetőleg)  
206 mm × 60 mm × 236 mm a behelyezett  
vezeték nélküli adóvevővel  
Tömeg (hozzávetőleg)  
1,3 kg

### Vezeték nélküli adóvevő (EZW-RT50)

Kommunikációs rendszer  
Vezeték nélküli specifikáció: 1.0-s verzió  
Frekvenciasáv  
5725–5875 GHz  
Modulációs módszer  
DSSS  
Áramellátás  
3,3 VDC, 300 mA  
Méret (szélesség/magasság/mélység)  
(hozzávetőleg)  
30 mm × 9 mm × 60 mm  
Tömeg (hozzávetőleg)  
10 g

A kivitel és a műszaki adatok előzetes  
bejelentés nélkül megváltozhatnak.

- Készenléti teljesítményfelvétel: 0,3 W (főegység), 0,2 W (surround erősítő).
- Több mint 85%-os határfok érhető el a teljesen digitális S-Master erősítővel.





## UPOZORNĚNÍ

Neinstalujte zařízení do uzavřených prostor, jako je například knihovna nebo vestavěná skříň. V zájmu snížení rizika požáru nepříkrývejte větrací otvor přístroje novinami, ubrusy, závěsy atd.

Nevystavujte přístroj otevřeným zdrojům ohně (například zapaleným svíčkám). V zájmu snížení rizika vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem nevystavujte tento přístroj kapajícím nebo stříkajícím tekutinám a nepokládejte na něj předměty naplněné tekutinami, jako jsou vázy. Nevystavujte baterie nebo přístroj s nainstalovanými bateriemi nadměrnému horku, například slunečnímu světlu a ohni. Aby bylo možné předejít poranění, musí být toto zařízení upevněno k podlaze/zdi dle návodu k montáži. Používejte pouze uvnitř.

## POZOR

Používání optických přístrojů s tímto produktem zvyšuje nebezpečí poškození zraku. Laserový paprsek používaný v tomto Blu-ray Disc/DVD systému domácího kina může poškodit zrak. Nepokoušejte se proto sejmout kryt přístroje. Servis přenechejte výhradně kvalifikovaným pracovníkům.

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 AF KLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPOSERING AV ØYNE.
WARNING	KLASSE 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÄR ÖPPNAD. UNVÄJ KATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO!	AVATTUNA 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。

Toto zařízení je klasifikováno jako CLASS 3R LASER produkt. Je-li otevřen kryt, vytváří viditelné a neviditelné laserové záření. Vyvarujte se přímému vystavení očí tomuto záření.

Toto označení je umístěno zvenku na spodní straně.

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

Toto zařízení je klasifikováno jako laserový produkt třídy 1. Toto označení je umístěno zvenku na spodní straně.

## Hlavní jednotka

Tento štítek je umístěn zvenku na spodní straně přístroje.

## Doporučené kabely

K připojení hostitelských počítačů a/nebo periferií musí být použity řádně stíněné a uzemněné kabely a konektory.

## Pro zákazníky v Evropě



**Likvidace elektrických a elektronických zařízení (platí v zemích Evropské unie a dalších evropských zemích se systémem tříděného odpadu)**

Tento symbol na produktu nebo jeho obalu značí, že s tímto produktem nesmí být nakládáno jako s domovním odpadem. Tento produkt musí být předán na příslušném sběrném místě zajišťujícím recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Jestliže zajistíte, že bude tento produkt správně zlikvidován, pomůžete tak předejít potenciálním negativním dopadům na životní prostředí a zdraví lidí, ke kterým by mohlo dojít při nesprávné likvidaci tohoto produktu. Recyklaci materiálů pomůžete šetřit přírodní zdroje. Podrobné informace o recyklaci tohoto produktu vám poskytne místní městský úřad, technické služby nebo obchodník, u kterého jste tento produkt zakoupili.

Pouze pro Evropu



## Likvidace baterií (platí v Evropské unii a dalších evropských zemích se systémy tříděného odpadu)

Tento symbol na baterii nebo jejím obalu značí, že s baterií poskytnutou k tomuto produktu nesmí být nakládáno jako s domovním odpadem.

U některých baterií může být tento symbol použit v kombinaci se symbolem chemického složení. Symboly chemického složení pro rtuť (Hg) nebo olovo (Pb) jsou doplněny v případě, že baterie obsahuje více než 0,0005 % rtuti nebo 0,004 % olova.

Jestliže zajistíte, že budou tyto baterie správně zlikvidovány, pomůžete tak předejít potenciálním negativním dopadům na životní prostředí a zdraví lidí, ke kterým by mohlo dojít při nesprávné likvidaci těchto baterií. Recyklací materiálů pomůžete šetřit přírodní zdroje.

U výrobků, které vyžadují z důvodu bezpečnosti, výkonu nebo zachování dat trvalé připojení k vestavěné baterii, musí být tato baterie vyměněna pouze kvalifikovaným servisním pracovníkem.

Abyste zajistili, že bude s baterií správně naloženo, předejte tento produkt po skončení jeho životnosti na příslušném sběrném místě zajišťujícím recyklaci elektrických a elektronických zařízení. U ostatních baterií si prosím prostudujte část popisující bezpečné vyjmutí baterie z produktu. Předejte baterii na příslušném sběrném místě zajišťujícím recyklaci baterií. Podrobné informace o recyklaci tohoto produktu nebo baterie vám poskytne místní městský úřad, technické služby nebo obchodník, u kterého jste produkt zakoupili.

## Upozornění pro zákazníky: následující informace platí pouze pro zařízení zakoupená v zemích podléhajících směrnicím EU.

Tento přístroj vyrobila společnost Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonsko nebo byl vyroben jejím jménem. S dotazy souvisejícími se shodou produktů se zákony Evropské unie se obračejte na autorizovaného zástupce: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Německo. V záležitostech souvisejících se servisem a zárukou se obračejte na adresy uvedené v samostatných servisních a záručních listech.

Společnost Sony Corp. tímto prohlašuje, že modely BDV-N9100W/BDV-N9100WL/BDV-N8100W/BDV-N7100W/BDV-N7100WL/EZW-RT50 splňují veškeré zásadní požadavky a další příslušná ustanovení směrnice 1999/5/ES. Podrobné informace získáte na následující adrese: <http://www.compliance.sony.de/>



## Bezpečnostní opatření

Toto zařízení bylo testováno a bylo stanoveno, že splňuje limity směrnice EMC, které se týkají používání propojovacího kabelu kratšího než 3 metry. (Pouze modely pro Evropu)

## Zdroje energie

- Dokud je napájecí kabel připojen do zásuvky, není přístroj odpojen od síťového napájení, a to ani tehdy, pokud je vypnutý.
- K odpojení přístroje od síťového napájení slouží napájecí kabel, zapojte jej proto do snadno přístupné zásuvky. V případě, že si všimnete jakéhokoliv nezvyklého chování přístroje, okamžitě vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky.

## Sledování 3D videa

Některé osoby mohou při sledování 3D videa zaznamenat problémy (například pálení očí, únavu nebo nevolnost). Společnost Sony doporučuje všem divákům dělat při sledování 3D videa pravidelné přestávky. Četnost a délka těchto přestávek je u každého individuální. Optimální četnost a délku přestávek si musíte určit sami. Pokud zaznamenáte jakékoli problémy, přestaňte 3D video sledovat, dokud tyto problémy nezmizí; v případě potřeby konzultujte tento problém s lékařem. Zkontrolujte též (i) návod k obsluze a/nebo varování na kterémkoliv používaném zařízení, nebo obsah disku Blu-ray přehrávaného na tomto přehrávači a (ii) naše webové stránky (<http://esupport.sony.com/>), kde najdete aktuální informace. Zrak malých dětí (zejména dětí mladších 6 let) se stále vyvíjí. Než dovolíte malým dětem sledovat 3D video, poraďte se s lékařem (pediatrem nebo očním lékařem). Rodiče by měli na malé děti dohlédnout, aby dodržovaly doporučení uvedená výše.

## Ochrana proti kopírování

- Upozornění: Média Blu-ray Disc a DVD používají pokročilé systémy ochrany obsahu. Tyto systémy se nazývají AACS (Advanced Content System) a CSS (Content Scramble System) a mohou obsahovat určitá omezení přehrávání, analogového výstupu a další podobné funkce. Vzhledem k tomu, že konsorcium AACS může přijmout nebo změnit omezující pravidla během doby po zakoupení produktu, mohou se funkce a omezení tohoto produktu lišit v závislosti na datu jeho zakoupení.

- Upozornění na technologii Cinavia  
Tento produkt používá technologii Cinavia za účelem omezení používání neautorizovaných kopií některých komerčně vyprodukovaných filmů a videí a jejich zvukových stop. Pokud systém zjistí, že používáte neautorizovanou kopii, zobrazí se zpráva a přehrávání nebo kopírování bude přerušeno.  
Další informace o technologii Cinavia získáte v online informačním středisku Cinavia pro spotřebitele na adrese <http://www.cinavia.com>. Zaslání dalších informací o technologii Cinavia poštou si můžete vyžádat odesláním korespondenčního lístku s vaší poštovní adresou na adresu: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

## Autorská práva a ochranné známky

- Tento systém obsahuje technologii Dolby® Digital a adaptivní matici dekodéru Dolby Pro Logic a systém DTS® Digital Surround System.

\* Vyrobeno v licenci společnosti Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic a symbol dvojitého písmene D jsou ochrannými známkami společnosti Dolby Laboratories.

\*\* Vyrobeno v licenci podle patentů registrovaných v USA pod čísly 5956674, 5974380, 6226616, 6487535, 7212872, 7333929, 7392195, 7272567 a dalších platných nebo projednávaných amerických a celosvětových patentů. DTS-HD, Symbol a DTS-HD a jejich použití spolu s příslušnými symboly jsou registrované ochranné známky společnosti DTS, Inc. Produkt obsahuje software. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.

- Tento systém obsahuje technologii High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Pojmy HDMI a High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami společnosti HDMI Licensing LLC ve Spojených státech amerických a dalších zemích.

- Java je ochrannou známkou společnosti Oracle a/nebo jejích dceřiných společností.
- „Logo DVD“ je ochrannou známkou společnosti DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- „Blu-ray Disc“, „Blu-ray“, „Blu-ray 3D“, „BD-LIVE“, „BONUSVIEW“ a loga jsou ochrannými známkami organizace Blu-ray Disc Association.
- Loga „Blu-ray Disc“, „DVD+RW“, „DVD-RW“, „DVD+R“, „DVD-R“, „DVD VIDEO“ a „CD“ jsou ochranné známky.
- „Super Audio CD“ je ochranná známka.
- „BRAVIA“ je ochrannou známkou společnosti Sony Corporation.
- „AVCHD 3D/Progressive“ a logo „AVCHD 3D/Progressive“ jsou ochranné známky společnosti Panasonic Corporation a Sony Corporation.
- „XMB“ a „xross media bar“ jsou registrované ochranné známky společnosti Sony Corporation a Sony Computer Entertainment Inc.
- „PlayStation“ je registrovanou známkou společnosti Sony Computer Entertainment Inc.
- Logo „Sony Entertainment Network“ a „Sony Entertainment Network“ jsou ochrannými známkami společnosti Sony Corporation.

- Technologii rozpoznání hudby a videa, stejně jako související data, poskytuje software Gracenote<sup>®</sup>. Gracenote je průmyslový standard pro technologii rozpoznávání hudby a přenos souvisejícího obsahu. Další informace najdete na adrese [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com). Data od společnosti Gracenote, Inc. týkající se disků CD, DVD, Blu-ray Disc a hudby a videa, copyright © 2000 – do současnosti Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000 – do současnosti Gracenote. Na tento produkt a službu se vztahuje jeden nebo více patentů vlastněných společnostmi Gracenote. Na webových stránkách společnosti Gracenote najdete orientační seznam platných patentů společnosti Gracenote. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, logo a logotyp Gracenote a logo „Powered by Gracenote“ jsou registrovanými ochrannými známkami nebo ochrannými známkami společnosti Gracenote, Inc. ve Spojených státech a/nebo ostatních zemích.



- Wi-Fi<sup>®</sup>, Wi-Fi Protected Access<sup>®</sup> a Wi-Fi Alliance<sup>®</sup> jsou registrovanými ochrannými známkami organizace Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED<sup>™</sup>, WPA<sup>™</sup>, WPA2<sup>™</sup> a Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> jsou ochranné známky organizace Wi-Fi Alliance.
- N Mark je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti NFC Forum, Inc. v USA a dalších zemích.
- Android je ochranná známka společnosti Google Inc.
- Logo a značka slova *Bluetooth*<sup>®</sup> jsou registrovanými ochrannými známkami společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli použití těchto značek ze strany společnosti Sony Corporation podléhá licenci. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy jsou majetkem příslušných vlastníků.
- Technologie kódování zvuku MPEG Layer-3 a související patenty jsou licencovány společností Fraunhofer IIS a Thomson.

- Tento produkt obsahuje proprietární technologie licencované od společnosti Verance Corporation a chráněné patentem registrovaným v USA pod číslem 7,369,677 i dalšími platnými nebo projednávanými americkými a celosvětovými patenty. Některé aspekty těchto technologií podléhají ochraně obchodního tajemství a právům na duševní vlastnictví. Cinavia je ochrannou známkou společnosti Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Všechna práva vyhrazena společností Verance. Je zakázáno zařízení rozebírat a provádět reverzní inženýrství (zpětnou analýzu).
- Windows Media je buď ochrannou známkou, nebo registrovanou ochrannou známkou společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech a ostatních zemích. Tento produkt je chráněn jistými právy duševního vlastnictví společnosti Microsoft Corporation. Použití nebo distribuce této technologie mimo tento produkt jsou bez příslušné licence společnosti Microsoft nebo jejich oprávněných dceřiných společností zakázány. Vlastníci obsahu používají technologii Microsoft® PlayReady™ pro přístup k obsahu za účelem ochrany svých práv na duševní vlastnictví a obsahu, na něž se autorská práva vztahují. Toto zařízení používá technologii PlayReady pro přístup k obsahu chráněnému pomocí PlayReady a/nebo WMDRM. Pokud nebude zařízení fungovat v souladu s omezeními platnými pro využití obsahu, mohou vlastníci obsahu vyžadovat po společnosti Microsoft zrušení funkce přehrávání obsahu chráněného pomocí PlayReady. Toto zrušení nebude mít vliv na nechráněný obsah ani obsah chráněný jinými technologiemi pro přístup k obsahu. Vlastníci obsahu mohou vyžadovat, abyste pro přístup k jejich obsahu aktualizovali technologii PlayReady. Pokud tuto aktualizaci odmítnete, nebudete moci přistupovat k obsahu, který vyžaduje provedení této aktualizace.
- DLNA™, logo DLNA a DLNA CERTIFIED™ jsou ochrannými známkami, servisními značkami nebo certifikačními značkami organizace Digital Living Network Alliance.

- Opera® Devices SDK vyvinula společnost Opera Software ASA. Copyright 1995-2013 Opera Software ASA. Všechna práva vyhrazena.

**O** POWERED  
BY OPERA®

- Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.
- Ostatní názvy systémů a produktů jsou obecně ochrannými známkami nebo registrovanými obchodními značkami příslušných výrobců. Symboly ™ a ® nejsou v tomto dokumentu uváděny.

## Informace o licenci na software

### Informace o licenci na software Gracenote®

Tato aplikace nebo zařízení obsahuje software od společnosti Gracenote, Inc., se sídlem v Emeryville v Kalifornii (dále jen „Gracenote“). Software od společnosti Gracenote („software Gracenote“) umožňuje této aplikaci rozpoznávat disky a/nebo soubory a načítat informace související s přehrávanou hudbou, konkrétně název, interpreta, skladbu a titul („data Gracenote“) z online serverů nebo databází na nich uložených (souhrnně označovaných jako „servery Gracenote“), případně provádět jiné funkce. Data Gracenote smíte využívat pouze prostřednictvím funkcí této aplikace či zařízení pro interakci s uživatelem. Zavazujete se používat data Gracenote, software Gracenote a servery Gracenote výhradně pro svou osobní nekomerční potřebu. Zavazujete se, že nepřevédate, nekopírujete, nepřenesete ani neodešlete software Gracenote ani data Gracenote žádné třetí straně. ZAVAZUJETE SE, ŽE NEBUDETE VYUŽÍVAT A NEZNEUŽIJETE DATA GRACENOTE, SOFTWARE GRACENOTE ANI SERVERY GRACENOTE JINÝM ZPŮSOBEM, NEŽ JE VÝSLOVNĚ POVOLENO V TĚCHTO INFORMACÍCH O LICENCI.

Berete na vědomí, že vaše nevýhradní licence k používání dat Gracenote, softwaru Gracenote a serverů Gracenote pozbuďte platnosti, pokud uvedená omezení porušíte. Jestliže vaše licence pozbuďte platnosti, zavazujete se ukončit veškeré využívání dat Gracenote, softwaru Gracenote a serverů Gracenote. Gracenote si vyhrazuje všechna práva, včetně veškerých práv vlastnických, k datům Gracenote, softwaru Gracenote a serverům Gracenote. Společnost Gracenote za žádných okolností nepřebere závazek vyplatit vám jakoukoli úhradu za jakékoli informace, které jí sdělíte. Berete na vědomí, že společnost Gracenote, Inc., vůči vám může přímo svým jménem uplatňovat svá práva vyplývající z této licenční smlouvy. Součástí služby Gracenote je jedinečný identifikátor, který slouží ke sledování dotazů pro statistické využití. Náhodně přiřazený číselný identifikátor umožňuje službě Gracenote evidovat počet dotazů, aniž by byla známa totožnost uživatele. Další informace najdete na webové stránce se zásadami ochrany osobních údajů ve službě Gracenote. Licence na software Gracenote a veškeré položky dat Gracenote jsou vám poskytovány „TAK, JAK JSOU“. Společnost Gracenote nenese žádnou zodpovědnost a neposkytuje žádnou výslovně uvedenou ani předpokládanou záruku ohledně pravdivosti jakýchkoli dat Gracenote na serverech Gracenote. Společnost Gracenote si vyhrazuje právo z jakéhokoli důvodu podle svého uvážení odstranit data ze serverů Gracenote nebo změnit kategorie těchto dat. Nemí poskytována žádná záruka, že software Gracenote nebo servery Gracenote jsou prosté chyb a že nedojde k výpadku v provozu softwaru Gracenote nebo serverů Gracenote. Společnost Gracenote není povinna poskytnout vám nové, vylepšené nebo doplňující typy či kategorie dat, které by mohla v budoucnu začít nabízet. Poskytování této služby může společnost Gracenote kdykoli ukončit.

SPOLEČNOST GRACENOTE ODMÍTÁ JAKÉKOLI ZÁRUKY, VÝSLOVNĚ UVEDENÉ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ, VČETNĚ (AVŠAK NIKOLI VÝHRADNĚ) ZÁRUK OBCHODOVATELNOSTI, VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL, ZÁRUK VLASTNICKÝCH PRÁV A NEPORUŠENÍ PODMÍNEK SMLOUVY. SPOLEČNOST GRACENOTE NERUČÍ ZA VÝSLEDKY ZÍSKANÉ POUŽÍVÁNÍM SOFTWARE GRACENOTE ANI ŽÁDNÉHO ZE SERVERŮ GRACENOTE. SPOLEČNOST GRACENOTE V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NERUČÍ ZA ŽÁDNÉ NÁHODNÉ ANI NÁSLEDNÉ ŠKODY ANI ZA UŠLÝ ZISK NEBO PŘÍJEM.

© Gracenote, Inc. 2009

# Bezpečnostní opatření

## Bezpečnost

- Pokud se do krytu dostane jakýkoliv pevný předmět nebo tekutina, odpojte systém a nechte jej před dalším použitím zkontrolovat kvalifikovaným pracovníkem.
- Nedotýkejte se napájecího kabelu mokřýma ani vlhkýma rukama. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.

## Zdroje energie

Nebudete-li systém delší dobu používat, odpojte jej z elektrické zásuvky. Při odpojování napájecího kabelu vždy uchopte zástrčku, nikdy netahejte za samotný kabel.

## Umístění

- Umístěte systém na dobře větrané místo, abyste předešli přehřátí systému.
- Ačkoliv se systém během provozu zahřívá, nejedná se o poruchu. Používáte-li systém nepřetržitě při vysoké hlasitosti, značně se zahřívá horní, boční a spodní strana. Abyste předešli popálení, nedotýkejte se krytu přístroje.
- Neumísťujte systém na měkký povrch (koberce, přikrývky atd.), který by mohl blokovat větrací otvory.
- Neinstalujte systém v blízkosti zdrojů tepla, jako například topných těles nebo ventilačního potrubí, nebo na místě, které je vystaveno přímému slunečnímu záření, zvýšenému množství prachu, mechanickým vibracím nebo otřesům.
- Neinstalujte systém tak, aby byl v nakloněné pozici. Je navržen pouze pro použití v horizontální pozici.
- Udržujte systém a disky mimo dosah zařízení, které obsahují silné magnety, jako například mikrovlnné trouby nebo velké reproduktory.
- Nepokládejte na systém těžké předměty.

- Před čelní panel nepokládejte kovové předměty. Mohly by zhoršit příjem rádiových vln.
- Neinstalujte systém na místech, kde se používají lékařská zařízení. Mohlo by dojít k poruše lékařského zařízení.
- Pokud používáte kardiostimulátor nebo jiné lékařské zařízení, poraďte se před použitím funkce bezdrátové sítě LAN se svým lékařem nebo s výrobcem lékařského zařízení.

## Provoz

Pokud systém přinesete z chladného prostředí do teplého nebo pokud jej umístíte do místnosti s vysokou úrovní vlhkosti, vlhkost může zkondenzovat na čočkách uvnitř hlavní jednotky. Dojde-li k takové situaci, systém nemusí fungovat optimálně. V takovém případě vyjměte disk a nechte systém zapnutý po dobu přibližně 30 minut, dokud se vlhkost neodpaří.

## Nastavení hlasitosti

Při poslechu části, která má velmi nízkou úroveň vstupního signálu nebo nemá žádný signál, nezvyšujte úroveň hlasitosti. Pokud tak učiníte, pak při přehrávání části, která má maximální úroveň vstupního signálu, může dojít k poškození reproduktorů.

## Čištění

Očistěte kryt, panel a ovládací prvky utěrkou lehce navlženou jemným čisticím prostředkem. Nepoužívejte drsné materiály, čisticí písek ani rozpouštědla, jako například alkohol nebo benzín.

## Čisticí disky, čističe disků/čoček

**Nepoužívejte čisticí disky ani čističe disků/čoček (včetně kapalných čističů a čističů ve spreji). Tyto čisticí prostředky mohou způsobit poruchu přístroje.**



## Výměna součástek

V případě opravy systému mohou být nahrazované součástky ponechány k recyklaci nebo repasi.

## Barva TV

Pokud reproduktory způsobí potíže s barvami na TV obrazovce, vypněte TV a po 15 až 30 minutách ji opět zapněte. Pokud se tím potíže s barvami nevyřeší, umístěte reproduktory dál od TV sestavy.

### DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Pozor: Systém dokáže udržet obrázek nebo OSD (on-screen display) na TV obrazovce po neomezeně dlouhou dobu. Pokud necháte obrázek nebo OSD (on-screen display) zobrazen příliš dlouhou dobu, hrozí trvalé poškození TV obrazovky. Toto se týká zejména televizorů s plazmovým displejem nebo projekčních televizí.

## Přemísťování systému

Před přemístěním systému se ujistěte, že v jednotce není vložen disk, a poté odpojte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky ve zdi.

## Bluetooth komunikace

- Zařízení *Bluetooth* by měla být použita na vzdálenost nejvýše přibližně 10 metrů od sebe (vzdálenost bez překážek). Účinná komunikační vzdálenost se může zkrátit za následujících podmínek.
  - Pokud se mezi spojovanými zařízeními *Bluetooth* nachází osoba, kovový předmět, stěna nebo jiná překážka
  - V místech, kde je instalována bezdrátová síť LAN
  - V okolí mikrovlnných trub, které jsou právě v provozu
  - V místech, kde se vyskytují jiné elektromagnetické vlny

- Zařízení *Bluetooth* a bezdrátová síť LAN (IEEE 802.11b/g) využívá stejné frekvenční pásmo (2,4 GHz). Když používáte zařízení *Bluetooth* v blízkosti zařízení připojeného k bezdrátové síti LAN, může dojít k elektromagnetickému rušení. V důsledku toho může docházet k nižším rychlostem přenosu dat, šumu či nemožnosti připojení. Pokud k tomu dojde, zkuste následující řešení:
  - Použijte tuto hlavní jednotku ve vzdálenosti nejméně 10 metrů od zařízení připojeného k bezdrátové síti LAN.
  - Vypněte napájení zařízení bezdrátové sítě LAN, pokud v okruhu 10 metrů využíváte své zařízení *Bluetooth*.
  - Nainstalujte tuto hlavní jednotku a zařízení *Bluetooth* co možná nejbližší k sobě.
- Rádiové vlny vysílané touto hlavní jednotkou mohou rušit fungování některých lékařských zařízení. Toto rušení může mít za následek závadu, proto vždy vypněte napájení této hlavní jednotky a zařízení *Bluetooth* na těchto místech:
  - V nemocnicích, ve vlacích, v letadlech, na čerpacích stanicích a všude, kde se mohou vyskytovat hořlavé plyny
  - V blízkosti automatických dveří či hlásičů požáru
- Tato hlavní jednotka podporuje funkce zabezpečení, které vyhovují specifikaci *Bluetooth*, aby bylo zaručeno bezpečné připojení během komunikace pomocí technologie *Bluetooth*. Toto zabezpečení však nemusí vždy stačit. Záleží na nastavení i jiných faktorech, proto vždy buďte opatrní, když komunikujete pomocí technologie *Bluetooth*.
- Společnost Sony nenesе žádnou odpovědnost za škody či jiné ztráty způsobené v důsledku úniku informací během komunikace prostřednictvím technologie *Bluetooth*.

- Komunikaci *Bluetooth* nelze stoprocentně zaručit u všech zařízení *Bluetooth*, která mají stejný profil jako tato hlavní jednotka.
- Zařízení *Bluetooth* připojená k této hlavní jednotce musí vyhovovat specifikaci *Bluetooth* předepsané společností *Bluetooth SIG, Inc.* a jeho kompatibilita se specifikací musí být certifikována. Přesto však platí, že i když zařízení vyhovuje specifikaci *Bluetooth*, mohou nastat případy, kdy charakter či specifikace zařízení *Bluetooth* znemožňuje připojení či má za následek jinou ovládací metodu, zobrazení či provoz.
- V závislosti na zařízení *Bluetooth*, které je připojeno k hlavní jednotce, prostředí komunikace či okolních podmínkách se může objevit šum či výpadky zvuku.

V případě dotazů nebo potíží týkajících se systému se obraťte na nejbližšího prodejce společnosti Sony.

## Poznámky k diskům

### Manipulace s disky

- Chcete-li, aby disk zůstal čistý, držte jej za okraje. Nedotýkejte se povrchu disku.
- Nelepte na disk papír nebo lepicí pásku.



- Nevystavujte disk přímému slunečnímu záření nebo zdrojům tepla, jako například potrubí s horkým vzduchem, ani jej nenechávejte v autě zaparkovaném na přímém slunci, protože teplota uvnitř auta se může výrazně zvýšit.
- Jakmile ukončíte přehrávání, uložte disk do obalu.

### Čištění

- Před zahájením přehrávání disk očistěte čisticím hadříkem. Otírejte disk od středu směrem k okraji.



- Nepoužívejte rozpouštědla, jako například benzin nebo ředidlo, běžně dostupné čističe ani antistatický sprej určený pro vinylové desky.

Tento systém přehrává pouze standardní kruhové disky. Použití jiných než standardních nebo kruhových disků (např. ve tvaru pohlednice, srdce nebo hvězdy) může způsobit poruchu.

Nepoužívejte disky, ke kterým je připojeno běžně dostupné příslušenství, jako například štítek nebo kroužek.

# Technické údaje

## Zesilovač

VÝSTUPNÍ VÝKON (jmenovitý)

Přední levý/pravý:

125 W + 125 W (6 ohmů, 1 kHz,  
celkové harmonické zkreslení 1 %)

VÝSTUPNÍ VÝKON (referenční)

Přední levý/pravý:

200 W (na 1 kanál při 6 ohmech, 1 kHz)

Středový:

200 W (při 6 ohmech, 1 kHz)

Subwoofer:

200 W (při 6 ohmech, 80 Hz)

Vstupy (analogové)

AUDIO (AUDIO IN)

Citlivost: 1,8 V / 600 mV

Vstupy (digitální)

TV (Zpětný zvukový kanál/OPTICAL)

Podporované formáty: LPCM 2K  
(až 48 kHz), Dolby Digital, DTS

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

Podporované formáty: LPCM 5.1k  
(až 48 kHz), LPCM 2k (až 96 kHz),  
Dolby Digital, DTS

## HDMI

Konektor

Typ A (19pinový)

## Systém BD/DVD/Super Audio CD/CD

Systém formátu signálu

NTSC/PAL

## USB

ψ (USB) port:

Typ A (pro připojení USB paměti,  
čtečky paměťových karet, digitálního  
fotoaparátu a digitální video kamery)

## LAN

Port LAN (100)

port 100BASE-TX

## Bezdrátová síť LAN

Shoda s bezpečnostními a regulačními  
normami

IEEE 802.11 b/g/n

Frekvence a kanál

pásmo 2,4 GHz: kanály 1–13

## Bluetooth

Komunikační systém

Specifikace *Bluetooth* verze 3.0

Výstup

Specifikace Power Class 2 *Bluetooth*

Maximální komunikační rozsah

Zorné pole asi 10 m<sup>1)</sup>

Frekvenční pásmo

pásmo 2,4 GHz

Způsob modulace

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Kompatibilní profily *Bluetooth*<sup>2)</sup>

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution  
Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote  
Control Profile)

Podporované kodeky<sup>3)</sup>

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

Rozsah přenosu (A2DP)

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

<sup>1)</sup> Skutečný rozsah se liší v závislosti na faktorech, jako jsou překážky mezi zařízeními, magnetická pole kolem mikrovlnných trub, statická elektřina, bezdrátové telefony, citlivost příjmu, výkon antény, operační systém, softwarová aplikace atd.

<sup>2)</sup> Profily standardu *Bluetooth* značí účel komunikace *Bluetooth* mezi zařízeními.

<sup>3)</sup> Kodek: Komprese zvukového signálu a formát konverze

<sup>4)</sup> Kodek dílčího pásma

## FM tuner

Systém

Digitální syntezátor PLL řízený krystalem

Rozsah ladění

87,5 – 108,0 MHz (po 50 kHz)

Anténa

FM anténa

Anténní svorky

75 ohmů, nesymetrické

## Reproduktory

**Přední (SS-TSB127) pro  
BDV-N9100WL**

**Přední (SS-TSB126) pro  
BDV-N9100W/BDV-N8100W**

**Prostorový (SS-TSB131) pro  
BDV-N9100W**

**Prostorový (SS-TSB130) pro  
BDV-N9100WL**

Rozměry (š×v×h) (přibližně)  
102 mm × 700 mm × 60 mm  
(část připevňená na zeď)  
270 mm × 1 200 mm × 270 mm  
(celý reproduktor)

Hmotnost (přibližně)  
1,7 kg (část připevňená na zeď)  
4,0 kg (celý reproduktor)

**Přední (SS-TSB125) pro  
BDV-N7100W**

**Přední (SS-TSB124) pro  
BDV-N7100WL**

**Prostorový (SS-TSB129) pro  
BDV-N8100W/BDV-N7100W**

**Prostorový (SS-TSB128) pro  
BDV-N7100WL**

Rozměry (š×v×h) (přibližně)  
100 mm × 435 mm × 54 mm  
(bez podstavce)  
140 mm × 455 mm × 140 mm  
(s podstavcem)

Hmotnost (přibližně)  
1,1 kg (bez podstavce)  
1,2 kg (s podstavcem)

**Středový (SS-CTB124) pro  
BDV-N9100W/BDV-N8100W/  
BDV-N7100W**

**Středový (SS-CTB123) pro  
BDV-N9100WL/BDV-N7100WL**

Rozměry (š×v×h) (přibližně)  
365 mm × 75 mm × 75 mm

Hmotnost (přibližně)  
1,3 kg

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

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

Rozměry (š×v×h) (přibližně)  
280 mm × 440 mm × 280 mm  
Hmotnost (přibližně)  
8,0 kg

## Obecné

### Hlavní jednotka

Požadavky na napájení  
220 – 240 V stř, 50/60 Hz

Spotřeba energie  
Zapnuto: 100 W  
Pohotovostní režim: 0,3 W (V úsporném režimu. Další informace o tomto nastavení naleznete v návodu k obsluze na následujících webových stránkách: <http://support.sony-europe.com/>)

Rozměry (š×v×h) (přibližně)  
480 mm × 79 mm × 212 mm  
včetně vyčnívajících částí  
480 mm × 79 mm × 226 mm  
(se zapojeným bezdrátovým vysílačem a přijímačem)

Hmotnost (přibližně)  
3,1 kg

**Zesilovač prostorového zvuku  
(TA-SA300WR) pro BDV-N9100W/  
BDV-N8100W/BDV-N7100W**

**Zesilovač prostorového zvuku  
(TA-SA400WR) pro BDV-N9100WL/  
BDV-N7100WL**

Zesilovač  
VÝSTUPNÍ VÝKON (referenční)  
Prostorový L / prostorový P:  
100 W (na 1 kanál při 3 ohmech, 1 kHz)

Jmenovitá impedance:  
3 Ω – 16 Ω

Požadavky na napájení  
220 – 240 V stř, 50/60 Hz

Spotřeba energie  
Zapnuto: 50 W

Spotřeba energie v pohotovostním režimu  
0,5 W (pohotovostní režim)  
0,2 W (vypnutý)

Rozměry (š×v×h) (přibližně)  
206 mm × 60 mm × 236 mm se  
zapojeným bezdrátovým vysílačem  
a přijímačem

Hmotnost (přibližně)  
1,3 kg

### **Bezdrátový vysílač a přijímač (EZW-RT50)**

Komunikační systém  
Bezdrátový zvuk verze 1.0

Frekvenční pásmo  
5,725 – 5,875 GHz

Způsob modulace  
DSSS

Požadavky na napájení  
DC 3,3 V, 300 mA

Rozměry (š×v×h) (přibližně)  
30 mm × 9 mm × 60 mm

Hmotnost (přibližně)  
10 g

Design a technické údaje se mohou změnit bez  
předchozího upozornění.

- Spotřeba energie v pohotovostním režimu:  
0,3 W (hlavní jednotka), 0,2 W (zesilovač  
prostorového zvuku).
- Při použití plně digitálního zesilovače  
S-Master lze dosáhnout energetické  
účinnosti více než 85 %.

## VAROVANIE

Zariadenie neinštalujte v stiesnených priestoroch, napríklad v knižnici alebo vstavanej skrini.

Ventilačný otvor zariadenia nezakrývajte novinami, obrusmi, záclonami atď., aby ste predišli požiaru.

Zariadenie nevystavujte zdrojom otvoreného ohňa (napríklad zapáleným sviečkam). Zabráňte kvapkaniu a špliechaniu na zariadenie a nekladte naň predmety naplnené vodou, napríklad vazy, aby ste predišli požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

Batérie ani zariadenie s vloženými batériami nevystavujte nadmernej teplote, napríklad slnečnému žiareniu a ohňu.

Zariadenie musí byť bezpečne pripojené k podlahe alebo stene v súlade s pokynmi na inštaláciu, aby sa predišlo poraneniu.

Iba na používanie v interiéri.

## UPOZORNENIE

Používanie optických prístrojov s týmto produktom zvýši nebezpečenstvo poškodenia zraku.

Keďže laserový lúč používaný v tomto systéme domáceho kina Blu-ray Disc/DVD môže poškodiť zrak, nepokúšajte sa rozobrať kryt. Opravy prenehajte výlučne kvalifikovanému personálu.

CAUTION CLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.

VORSICHT KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. UNMITTELBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.

ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLEN.

ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING I KLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPOSERING AV ØYENENE.

WARNING KLASSE 3R SYNLIG OCH USYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.

VARO! AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTELYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALITIAMISTA.

警告 打开时有欲类可见和不可见激光辐射。避免眼睛受到直射的照射

注意 打開時有第3R類可視及不可視雷射輻射。避免眼睛直接暴露。

Toto zariadenie je klasifikované ako LASEROVÝ PRODUKT TRIEDY 3R.

Po otvorení ochranného krytu lasera sa zo zariadenia uvoľní viditeľné aj neviditeľné laserové žiarenie, a preto dbajte na to, aby ste sa vyhli priamemu ožiareniu očí. Toto označenie sa nachádza na spodnej vonkajšej časti.

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

Toto zariadenie je klasifikované ako LASEROVÝ PRODUKT 1. TRIEDY. Toto označenie sa nachádza na spodnej vonkajšej časti.

## Hlavná jednotka

Štítok sa nachádza na spodnej vonkajšej časti.

## Odporúčané káble

Hostiteľské počítače alebo periférne zariadenia pripájajte pomocou správne tienených a uzemnených káblov a konektorov.

## Pre zákazníkov v Európe



**Likvidácia starých elektrických a elektronických zariadení (predpisy platné v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)**

Tento symbol na produkte alebo jeho balení znamená, že s výrobkom nemožno zaobchádzať ako s domovým odpadom. Namiesto toho ho treba odovzdať na príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Správnou likvidáciou produktu zabránite možnému negatívnemu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktorý by inak hrozil pri nesprávnej likvidácii produktu. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto produktu vám poskytne miestny mestský úrad, miestny úrad zodpovedný za odvoz domového odpadu alebo obchod, v ktorom ste produkt kúpili.

Iba pre Európu



**Likvidácia odpadových batérií (predpisy platné v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)**

Tento symbol na batérii alebo jej balení znamená, že s batériou dodávanou s týmto produktom nemožno zaobchádzať ako s domovým odpadom.

Na určitých typoch batérií sa môže tento symbol používať spolu so symbolom chemickej značky. Symboly chemickej značky ortuti (Hg) alebo olova (Pb) sa k tomuto symbolu pridávajú v prípade, ak batéria obsahuje viac ako 0,0005 % ortuti alebo 0,004 % olova.

Správnou likvidáciou týchto batérií zabránite možnému negatívnemu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktorý by inak hrozil pri nesprávnej likvidácii batérií. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje.

Ak sú produkty z bezpečnostných, prevádzkových dôvodov alebo z dôvodu integrity údajov trvalo pripojené k vstavanej batérii, takúto batériu by mal vymieňať len kvalifikovaný servisný personál.

Po uplynutí životnosti produktu by ste ho mali odovzdať na príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu elektrických a elektronických zariadení, aby ste zaručili správnu likvidáciu batérie.

Informácie o iných typoch batérií nájdete v časti o bezpečnom vybratí batérie z produktu. Batériu odovzdajte na príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu nepotrebných batérií.

Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto produktu alebo batérie vám poskytne miestny mestský úrad, miestny úrad zodpovedný za odvoz domového odpadu alebo obchod, v ktorom ste produkt kúpili.

**Poznámka pre zákazníkov:** Nasledujúce informácie sa vzťahujú len na zariadenia predávané v krajinách, v ktorých platia smernice EÚ.

Tento produkt bol vyrobený spoločnosťou alebo v mene spoločnosti Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonsko. Splnomocneným zástupcom pre otázky týkajúce sa súladu produktu s normami na základe právnych predpisov Európskej únie je spoločnosť Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemecko. Ak máte otázky týkajúce sa servisu alebo záruky, obráťte sa na adresy uvedené v samostatnom servisnom alebo záručnom liste.

Spoločnosť Sony Corp. týmto vyhlasuje, že zariadenia  
BDV-N9100W/BDV-N9100WL/  
BDV-N8100W/BDV-N7100W/  
BDV-N7100WL/EZW-RT50 sú v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími dôležitými ustanoveniami smernice 1999/5/ES. Podrobnosti nájdete na tejto adrese URL:  
<http://www.compliance.sony.de/>



## Preventívne opatrenia

Pri testovaní tohto zariadenia sa zistilo, že spĺňa obmedzenia stanovené v smernici o elektromagnetickej kompatibilite pri pripojení pomocou kábla kratšieho ako tri metre. (iba modely pre Európu)

## Zdroje napájania

- Hoci je zariadenie vypnuté, nie je odpojené od elektrickej siete, kým je pripojené k sieťovej zásuvke.
- Keďže sa zariadenie odpoja od elektrickej siete pomocou hlavnej zástrčky, pripojte ho k ľahko prístupnej sieťovej zásuvke. Ak spozorujete nezvyčajné fungovanie zariadenia, okamžite odpojte hlavnú zástrčku od sieťovej zásuvky.

## Sledovanie trojrozmerného obrazu

Niektoré osoby môžu mať počas sledovania trojrozmerného obrazu nepríjemné pocity (ako sú presilenie očí, únava alebo nevoľnosť). Spoločnosť Sony odporúča, aby si všetky osoby sledujúce trojrozmerný obraz robili pravidelné prestávky. Dĺžka a frekvencia potrebných prestávok sa u jednotlivých osôb líši. Musíte sa rozhodnúť, aká prestávka je pre vás najlepšia. Ak máte akékoľvek nepríjemné pocity, mali by ste trojrozmerný obraz prestať sledovať, kým tieto pocity nezmiznú. V prípade potreby sa poraďte s lekárom. Takisto by ste si mali pozrieť (i) používateľskú príručku alebo výstražné hlásenia iného zariadenia používaného s týmto produktom, prípadne obsah disku Blu-ray Disc prehrávaného pomocou tohto produktu a (ii) našu webovú lokalitu (<http://esupport.sony.com/>), kde nájdete najnovšie informácie. Zrak malých detí (najmä do veku šiestich rokov) sa neustále vyvíja. Skôr než malým deťom dovolíte sledovať trojrozmerný obraz, poraďte sa s lekárom (napríklad s detským alebo očným lekárom).

Dospelé osoby by mali dohliadnuť, aby malé deti dodržiavali odporúčania uvedené vyššie.

## Ochrana pred kopírovaním

- Na médiách Blu-ray Disc aj DVD sa nachádzajú pokročilé systémy na ochranu obsahu. Tieto systémy, nazývané AACs (Advanced Access Content System) a CSS (Content Scramble System), môžu obsahovať funkcie obmedzujúce prehrávanie, analógový výstup a ďalšie podobné funkcie. Prevádzka tohto produktu a príslušné obmedzenia sa môžu líšiť v závislosti od dátumu zakúpenia, pretože riadiaci orgán pre systém AACs môže po zakúpení produktu prijať nové pravidlá týkajúce sa obmedzení alebo ich zmeniť.




- Upozornenie týkajúce sa technológie Cinavia  
Tento produkt používa technológiu Cinavia, ktorá slúži na obmedzenie používania neoprávnených kópií niektorých komerčných filmov a videí a ich zvukových stóp. Ak sa odhalí zakázané použitie neoprávnenej kópie, zobrazí sa správa a prehrávanie alebo kopírovanie sa preruší. Ďalšie informácie o technológii Cinavia môžete získať v zákazníckom informačnom centre online pre technológiu Cinavia na lokalite <http://www.cinavia.com>. Ak sa chcete dozvedieť ďalšie informácie o technológii Cinavia prostredníctvom pošty, pošlite korešpondenčný lístok so svojou adresou na nasledujúcu adresu: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

## **Autorské práva a ochranné známky**

- Tento systém zahŕňa dekodéry priestorového zvuku s adaptívnou maticou Dolby\* Digital a Dolby Pro Logic a systém DTS\*\* Digital Surround System.

\* Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic a symbol dvojitého písmena D sú ochrannými známkami spoločnosti Dolby Laboratories.

\*\* Vyrobené na základe licencie podľa patentov USA č.: 5 956 674, 5 974 380, 6 226 616, 6 487 535, 7 212 872, 7 333 929, 7 392 195, 7 272 567 a iných patentov vydaných alebo čakajúcich na vydanie v USA a iných krajinách. DTS-HD, príslušný symbol a DTS-HD spoločne so symbolom sú registrovanými ochrannými známkami spoločnosti DTS, Inc. Produkt obsahuje softvér. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.

- Tento systém je vybavený technológiou High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti HDMI Licensing LLC v USA a iných krajinách.
- Java je ochrannou známkou spoločnosti Oracle alebo jej sesterských spoločností.
- DVD logo je ochrannou známkou spoločnosti DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Blu-ray Disc, Blu-ray, Blu-ray 3D, BD-LIVE, BONUSVIEW a ich logá sú ochrannými známkami asociácie Blu-ray Disc Association.
- Logá Blu-ray Disc, DVD+RW, DVD-RW, DVD+R, DVD-R, DVD VIDEO a CD sú ochrannými známkami.
- Super Audio CD je ochranná známka.
- BRAVIA je ochrannou známkou spoločnosti Sony Corporation.
- AVCHD 3D/Progressive a logo AVCHD 3D/Progressive sú ochrannými známkami spoločnosti Panasonic Corporation a Sony Corporation.
- , XMB a xross media bar sú ochrannými známkami spoločnosti Sony Corporation a Sony Computer Entertainment Inc.
- PlayStation je registrovanou ochrannou známkou spoločnosti Sony Computer Entertainment Inc.
- Logo Sony Entertainment Network a Sony Entertainment Network sú ochrannými známkami spoločnosti Sony Corporation.

- Technológiu na rozpoznanie hudby a videí a súvisiace údaje poskytuje spoločnosť Gracenote®. Technológie spoločnosti Gracenote predstavujú priemyselný štandard v oblasti rozpoznávania hudby a poskytovania súvisiaceho obsahu. Ďalšie informácie nájdete na lokalite [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com).  
Autorské práva na údaje súvisiace s diskami CD, DVD, Blu-ray Disc, hudbou a videami poskytované spoločnosťou Gracenote, Inc. – © 2000 až súčasnosť Gracenote. Autorské práva na softvér Gracenote Software – © 2000 až súčasnosť Gracenote. Na tento produkt alebo službu sa vzťahuje najmenej jeden patent, vlastníkom ktorého je spoločnosť Gracenote. Neúplný zoznam príslušných patentov spoločnosti Gracenote nájdete na webovej lokalite spoločnosti Gracenote. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, logo a ligatúra Gracenote a logo Powered by Gracenote sú registrovanými ochrannými známkami alebo ochrannými známkami spoločnosti Gracenote, Inc. v USA alebo iných krajinách.



- Wi-Fi®<sup>®</sup>, Wi-Fi Protected Access®<sup>®</sup> a Wi-Fi Alliance®<sup>®</sup> sú registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ a Wi-Fi Protected Setup™ sú ochrannými známkami spoločnosti Wi-Fi Alliance.
- N Mark je ochrannou známkou alebo registrovanou ochrannou známkou spoločnosti NFC Forum, Inc. v USA a iných krajinách.
- Android je ochrannou známkou spoločnosti Google Inc.
- Slovná značka a logá Bluetooth® sú registrovaným ochrannými známkami, ktoré vlastní spoločnosť Bluetooth SIG, Inc., a spoločnosť Sony Corporation používa takéto známky na základe licencie. Ostatné ochranné známky a obchodné názvy patria príslušným vlastníkom.

- Na technológiu a patenty kódovania zvuku MPEG Layer-3 poskytli licenciu spoločnosti Fraunhofer IIS a Thomson.
- Tento produkt zahŕňa na základe licencie od spoločnosti Verance Corporation technológiu, ktorá je chránená podľa patentu USA č. 7 369 677 a iných patentov vydaných alebo čakajúcich na vydanie v USA a iných krajinách, rovnako ako aj autorskými právami a ochranou výrobného tajomstva pre určité prvky takejto technológie. Cinavia je ochrannou známkou spoločnosti Verance Corporation. Copyright 2004 – 2010 Verance Corporation. Všetky práva vyhradené spoločnosťou Verance. Spätná analýza a rozkladanie sú zakázané.
- Windows Media je registrovanou ochrannou známkou alebo ochrannou známkou spoločnosti Microsoft Corporation v USA alebo iných krajinách.  
Tento produkt je chránený určitými právami duševného vlastníctva spoločnosti Microsoft Corporation. Bez licencie od spoločnosti Microsoft alebo jej oprávnenej dcérskej spoločnosti je používanie alebo distribúcia takejto technológie oddelene od produktu zakázaná.  
Vlastníci obsahu chránia svoje duševné vlastníctvo vrátane obsahu, na ktorý sa vzťahujú autorské práva, pomocou technológie prístupu k obsahu Microsoft® PlayReady™. Toto zariadenie používa technológiu PlayReady na prístup k obsahu chránenému pomocou technológie PlayReady alebo WMDRM. Ak zariadenie nedokáže správne presadzovať obmedzenia týkajúce sa používania obsahu, vlastníci obsahu môžu od spoločnosti Microsoft požadovať, aby zrušila funkcie zariadenia na prehrávanie obsahu chráneného pomocou technológie PlayReady. Toto zrušenie by nemalo ovplyvniť nechránený obsah ani obsah chránený pomocou inej technológie na prístup k obsahu. Vlastníci obsahu môžu od vás požadovať inováciu technológie PlayReady, aby ste ich obsah mohli používať. Ak inováciu odmietnete, nebudete môcť získať prístup k obsahu, ktorý vyžaduje inováciu.

- DLNA™, logo DLNA a DLNA CERTIFIED™ sú ochrannými známkami, servisnými známkami alebo osvedčeniami o známke spoločnosti Digital Living Network Alliance.
- Platforma Opera® Devices SDK od spoločnosti Opera Software ASA. Copyright 1995 – 2013 Opera Software ASA. Všetky práva vyhradené.



- Všetky ostatné ochranné známky sú ochrannými známkami príslušných vlastníkov.
- Ostatné názvy systémov a produktov sú vo všeobecnosti ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami príslušných výrobcov. V tomto dokumente sa neuvádzajú označenia ™ a ®.

## Licenčné informácie pre koncového používateľa

### Licenčná zmluva koncového používateľa spoločnosti Gracenote®

Táto aplikácia alebo zariadenie obsahuje softvér od spoločnosti Gracenote, Inc. so sídlom v Emeryville, Kalifornia (ďalej len Gracenote). Softvér od spoločnosti Gracenote (softvér Gracenote) umožňuje tejto aplikácii rozpoznať disk alebo súbor a získať hudobné údaje vrátane údajov o názve, interpretovi, skladbe a titule (údaje Gracenote) zo serverov online alebo zabudovaných databáz (servery Gracenote) a vykonávať ďalšie funkcie.

Údaje Gracenote môžete používať iba prostredníctvom funkcií tejto aplikácie alebo zariadenia, ktoré sú určené pre koncového používateľa.

Súhlasíte s tým, že údaje Gracenote, softvér Gracenote a servery Gracenote budete používať výlučne na svoje osobné nekomerčné účely. Súhlasíte s tým, že softvér Gracenote ani akékoľvek údaje Gracenote nepostúpíte, neskopírujete ani neprenesiete žiadnej tretej strane. **SÚHLASÍTE S TÝM, ŽE ÚDAJE GRACENOTE, SOFTVÉR GRACENOTE ALEBO SERVERY GRACENOTE BUDETE POUŽÍVAŤ VÝLUČNE SPÔSOBOM TU UVEDENÝM.**

Súhlasíte s tým, že v prípade porušenia týchto obmedzení bude vaša nevýlučná licencia na používanie údajov Gracenote, softvéru Gracenote a serverov Gracenote vypovedaná. Ak bude vaša licencia vypovedaná, súhlasíte s ukončením akéhokoľvek používania údajov Gracenote, softvéru Gracenote a serverov Gracenote. Spoločnosť Gracenote si v prípade údajov Gracenote, softvéru Gracenote a serverov Gracenote vyhradzuje všetky práva vrátane vlastníckych práv. Od spoločnosti Gracenote nebude za žiadnych okolností možné vyžadovať platbu za informácie, ktoré poskytujete. Súhlasíte s tým, že spoločnosť Gracenote, Inc. môže na základe tejto zmluvy uplatniť svoje právo proti vašej osobe vo svojom mene.

Služba spoločnosti Gracenote používa na účely vytvárania štatistík unikátny identifikátor na sledovanie požiadaviek. Náhodne priradený číselný identifikátor umožňuje službe Gracenote spočítavať požiadavky bez toho, aby sa zhromažďovali vaše osobné údaje. Viac informácií možno získať na webovej stránke so zásadami ochrany osobných údajov spoločnosti Gracenote pre službu Gracenote.

Softvér Gracenote a každá položka údajov Gracenote sú licencované pre vás „TAK, AKO SÚ“. Spoločnosť Gracenote neposkytuje žiadne výslovné ani implicitné vyhlásenia a záruky týkajúce sa presnosti údajov Gracenote v súvislosti so servermi Gracenote. Spoločnosť Gracenote si vyhradzuje právo na odstránenie údajov zo serverov Gracenote alebo zmenu kategórií údajov z akéhokoľvek dôvodu, ktorý spoločnosť Gracenote považuje za postačujúci. V súvislosti s bezchybným a nepretržitým fungovaním softvéru Gracenote alebo serverov Gracenote sa neposkytujú žiadne záruky. Spoločnosť Gracenote nie je povinná poskytovať vám zlepšené alebo ďalšie typy údajov alebo kategórií, ktoré môže poskytovať v budúcnosti, a poskytovanie svojich služieb môže kedykoľvek ukončiť.

**SPOLOČNOSŤ GRACENOTE ODMIETA VŠETKY VÝSLOVNÉ ALEBO IMPLICITNÉ ZÁRUKY VRÁTANE, ALE NIE VÝHRADNE, IMPLICITNÝCH ZÁRUK OBCHODOVATELNOSTI, VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL, ZÁKONNÝCH NÁROKOV A NEPORUŠENIA CUDZÍCH PRÁV. SPOLOČNOSŤ GRACENOTE NEPOSKYTUJE ŽIADNU ZÁRUKU NA VÝSLEDKY, KTORÉ NADOBUDNETE POUŽÍVANÍM SOFTVÉRU GRACENOTE ALEBO KTORÉHOKOĽVEK SERVERA GRACENOTE. SPOLOČNOSŤ GRACENOTE NEBUDE V ŽIADNOM PRÍPADO NEIŠŤ ZODPOVEDNOSŤ ZA ŽIADNE NÁSLEDNÉ ANI NÁHODNÉ ŠKODY ANI ZA UŠLÝ ZISK ČI STRATENÉ VÝNOSY.**

© Gracenote, Inc. 2009

## Preventívne opatrenia

### Bezpečnosť

- V prípade vniknutia akéhokoľvek predmetu alebo kvapaliny do zariadenia odpojte systém od elektrickej siete a pred ďalším používaním ho nechajte skontrolovať v autorizovanom servise.
- Sieťovej šnúry (napájacieho kábla) sa nedotýkajte mokrými rukami. Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.

### Zdroje napájania

Ak nebudete systém dlhší čas používať, odpojte ho od nástennej elektrickej zásuvky. Pri odpájaní sieťovej šnúry (napájacieho kábla) ťahajte za zástrčku. Nikdy neťahajte za samotnú šnúru.

### Umiestnenie

- Systém položte na miesto s dostatočnou cirkuláciou vzduchu, aby sa predišlo jeho zahrievaniu.
- Hoci sa systém počas prevádzky zahrieva, nejde o poruchu. Ak dlhší čas používate systém pri zvýšenej hlasitosti, jeho vrchná, spodná a bočné steny sa značne zahrejú. Nedotýkajte sa krytu, aby ste sa nepopálili.
- Systém neumiestňujte na mäkké povrchy (koberce, prikrývky atď.), ktoré by mohli zakryť ventilačné otvory.
- Systém neinštalujte do blízkosti zdrojov tepla, ako sú radiátory alebo prieduchy, ani na miesta vystavené priamemu slnečnému žiareniu, nadmernej prašnosti, mechanickým vibráciám alebo otrasom.
- Systém neinštalujte na šikmú plochu. Systém je navrhnutý na fungovanie iba vo vodorovnej polohe.

- Systém a disky uchovávajte mimo zariadení so silnými magnetmi, ako sú mikrovlnné rúry alebo veľké reproduktory.
- Na systém neumiestňujte ťažké predmety.
- Pred predný panel neukladajte kovové predmety. Môže sa tým obmedziť príjem rádiových vln.
- Systém neumiestňujte v priestoroch, v ktorých sa používajú lekárske prístroje. Mohol by spôsobiť poruchu lekárskeho prístroja.
- Ak používate kardiostimulátor alebo inú zdravotnú pomôcku, poraďte sa s lekárom alebo výrobcom zdravotnej pomôcky, skôr než použijete funkciu bezdrôtovej siete LAN.

## Prevádzka

Ak je systém prinesený priamo z chladného na teplé miesto alebo je umiestnený do veľmi vlhkej miestnosti, na šošovkách vo vnútri hlavnej jednotky sa môže skondenzovať vlhkosť. Ak by sa to stalo, systém nemusí fungovať správne. V takom prípade vyberte disk a nechajte systém zapnutý približne pol hodiny, kým sa vlhkosť neodparí.

## Nastavenie hlasitosti

Počas počúvania časti s veľmi nízkymi vstupnými signálmi alebo bez zvukových signálov nenastavujte maximálnu hlasitosť. Ak tak urobíte, pri náhlym prehraní časti s vysokou úrovňou hlasitosti sa môžu poškodiť reproduktory.

## Čistenie

Kryt, panel a ovládacie prvky čistite jemnou handričkou mierne navlhčenou v slabom roztoku čistiaceho prostriedku. Nepoužívajte žiadne drsné handričky, práškové prostriedky ani rozpúšťadlá, napríklad lieh alebo benzín.

## Čistiace disky a čističe diskov alebo šošoviek

**Nepoužívajte čistiace disky ani čističe diskov alebo šošoviek (vrátane kvapalných alebo typov v spreji). Môže to spôsobiť poruchu zariadenia.**

## Výmena súčastí

V prípade opravy tohto systému sa opravované súčasti môžu ponechať na účely opätovného použitia alebo recyklácie.

## Farba televíznej obrazovky

Ak reproduktory spôsobujú nerovnomernosť farieb na televíznej obrazovke, vypnite televízor a po 15 až 30 minútach ho znova zapnite. Ak nerovnomernosť farieb pretrváva, presuňte reproduktory ďalej od televízora.

### DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

Upozornenie: Tento systém dokáže natrvalo udržať zastavený videoobraz alebo obraz ponuky na televíznej obrazovke. Ak zastavený videoobraz alebo obraz ponuky na obrazovke necháte na televízore zobrazený dlhší čas, hrozí trvalé poškodenie televíznej obrazovky. Tento problém sa môže objaviť najmä v prípade televízorov s plazmovým zobrazovacím panelom a projekčných televízorov.

## Premiestňovanie systému

Pred premiestňovaním systému skontrolujte, či v ňom nie je vložený disk, a odpojte sieťovú šnúru (napájací kábel) z nástennej zásuvky (elektrickej siete).

## Komunikácia Bluetooth

- Zariadenia *Bluetooth* by sa mali používať do vzdialenosti približne 10 metrov (vzdialenosť bez prekážok) od seba. Efektívny komunikačný rozsah sa môže skrátiť pri nasledujúcich podmienkach:
  - keď sa medzi zariadeniami s pripojením *Bluetooth* nachádza osoba, kovový predmet, stena alebo iná prekážka,
  - umiestnenia s nainštalovanou bezdrôtovou sieťou LAN,
  - ak sa v blízkosti používajú mikrovlnné rúry,
  - umiestnenia s výskytom iných elektromagnetických vln.
- Zariadenia *Bluetooth* a bezdrôtová sieť LAN (IEEE 802.11b/g) používajú rovnaké frekvenčné pásmo (2,4 GHz). Pri používaní zariadenia *Bluetooth* v blízkosti zariadenia so schopnosťou pripojenia k bezdrôtovej sieti LAN sa môže vyskytnúť elektromagnetické rušenie. To môže mať za následok nižšie rýchlosti prenosu údajov, šum alebo neschopnosť pripojenia. V takom prípade vyskúšajte nasledujúce riešenia:
  - používajte hlavnú jednotku najmenej 10 metrov od zariadenia s pripojením k bezdrôtovej sieti LAN,
  - vypnite napájanie vybavenia s pripojením k bezdrôtovej sieti LAN, keď používate zariadenie *Bluetooth* do vzdialenosti 10 metrov,
  - nainštalujte hlavnú jednotku a zariadenie *Bluetooth* čo najbližšie k sebe.
- Rádiové vlny vysielané hlavnou jednotkou môžu spôsobovať rušenie prevádzky niektorých lekárskeho zariadení. Keďže toto rušenie môže spôsobiť poruchu zariadenia, vždy vypnite napájanie hlavnej jednotky a zariadenia *Bluetooth* v nasledujúcich umiestneniach:
  - v nemocniciach, vlakoch, lietadlách, na čerpacích staniách a na všetkých miestach, kde sa môžu vyskytovať horľavé plyny,
  - v blízkosti automatických dverí alebo požiarnych alarmov.
- Hlavná jednotka podporuje funkcie zabezpečenia, ktoré vyhovujú špecifikáciám *Bluetooth* na zabezpečenie bezpečného pripojenia počas komunikácie pomocou technológie *Bluetooth*. Toto zabezpečenie však nemusí byť dostatočné v závislosti od obsahu nastavenia a ďalších faktorov, preto buďte pri komunikácii pomocou technológie *Bluetooth* vždy opatrní.
- Spoločnosť Sony nenesie zodpovednosť za škody ani iné straty vyplývajúcu z úniku informácií počas komunikácie pomocou technológie *Bluetooth*.
- Komunikácia *Bluetooth* nemusí byť zaručená so všetkými zariadeniami *Bluetooth*, ktoré majú rovnaký profil ako hlavná jednotka.
- Zariadenia *Bluetooth* pripojené k hlavnej jednotke musia vyhovovať špecifikáciám *Bluetooth* predpísaným spoločnosťou *Bluetooth SIG, Inc.*, a ich súlad musí byť overený. Avšak aj keď zariadenie vyhovuje špecifikáciám *Bluetooth*, môžu sa vyskytnúť prípady, keď vlastnosti alebo špecifikácie zariadenia *Bluetooth* znemožnia pripojenie alebo môžu mať za následok odlišné metódy ovládania, zobrazovania alebo prevádzky.
- Môže sa vyskytnúť šum alebo sa odstráni zvuk v závislosti od zariadenia *Bluetooth* pripojeného k hlavnej jednotke, prostredia komunikácie alebo okolitých podmienok.

Ak máte akékoľvek otázky alebo problémy súvisiace s vaším systémom, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.

## Poznámky o diskoch

### Manipulácia s diskami

- Disk chytajte za okraje, aby zostal čistý. Nedotýkajte sa povrchu.
- Na disk neprilievajte papier ani lepiacu pásku.



- Disk nevystavujte priamemu slnečnému svetlu ani zdrojom tepla, napríklad prieduchom horúceho vzduchu, ani ho nenechávajte v aute zaparkovanom na priamom slnečnom svetle, pretože teplota môže vo vnútri auta výrazne stúpať.
- Po prehratí odložte disk do obalu.

### Čistenie

- Pred prehrávaním vyčistite disk pomocou čistiacej tkaniny. Disk utierajte od stredu smerom von.



- Nepoužívajte rozpúšťadlá ako benzín, riedidlo, komerčné čistiace prostriedky ani antistatické spreje určené pre vinylové LP platne.

Tento systém môže prehrávať iba štandardné okrúhle disky. Používanie neštandardných diskov s iným ako kruhovým tvarom (napríklad v tvare karty, srdca alebo hviezdy) môže spôsobiť poruchu.

Nepoužívajte disk, na ktorom je pripevnené komerčne dostupné príslušenstvo, napríklad štítok alebo prstenec.

## Technické parametre

### Zosilňovač

VÝSTUPNÝ VÝKON (nominálny)

Predný L/predný P:

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

VÝSTUPNÝ VÝKON (referenčný)

Predný L/predný P:

200 W (na kanál pri 6 ohmoch, 1 kHz)

Stredový:

200 W (pri 6 ohmoch, 1 kHz)

Hlbokotónový reproduktor:

200 W (pri 6 ohmoch, 80 Hz)

Vstupy (analógové)

AUDIO (AUDIO IN)

Citlivosť: 1,8 V/600 mV

Vstupy (digitálne)

Televízor (Audio Return Channel/OPTICAL)

Podporované formáty: LPCM 2CH  
(až do 48 kHz), Dolby Digital, DTS

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

Podporované formáty: LPCM 5.1CH  
(až do 48 kHz), LPCM 2CH  
(až do 96 kHz), Dolby Digital, DTS

### Časť HDMI

Konektor


Typ A (19 kolíkov)

### Systém BD/DVD/Super Audio CD/CD

Systém formátu signálu

NTSC/PAL

### Časť USB

Port  (USB):

Typ A (na pripojenie pamäťového zariadenia USB, čítacieho zariadenia pamäťových kariet, digitálnych fotoaparátov a digitálnych videokamier)

### Časť LAN

Terminál LAN (100)

Terminál 100BASE-TX

### Bezdrôtová sieť LAN

Súlad so štandardmi

IEEE 802.11 b/g/n

Frekvencia a kanály

Pásmo 2,4 GHz: kanály 1 – 13

### Časť Bluetooth

Komunikačný systém

Špecifikácie *Bluetooth*, verzia 3.0

Výstup

Špecifikácie *Bluetooth*, energetická trieda 2

Maximálny komunikačný rozsah

Čiara priamej viditeľnosti približne 10 m<sup>1)</sup>

Frekvenčné pásmo

Pásmo 2,4 GHz

Spôsob modulácie

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Kompatibilné profily *Bluetooth*<sup>2)</sup>

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

Podporované kodeky<sup>3)</sup>

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

Prenosový rozsah (A2DP)

20 Hz – 20 000 Hz (vzorkovacia frekvencia 44,1 kHz, 48 kHz)

<sup>1)</sup> Skutočný rozsah sa bude líšiť v závislosti od takých faktorov, ako sú prekážky medzi zariadeniami, magnetické polia v okolí mikrovlnnej rúry, statická elektrina, bežsnúrovňový telefón, citlivosť prijmu, výkoc antény, operačný systém, softvérová aplikácia atď.

<sup>2)</sup> Štandardné profily *Bluetooth* signalizujú účel komunikácie *Bluetooth* medzi zariadeniami.

<sup>3)</sup> Kodek: kompresia zvukového signálu a formát konverzie

<sup>4)</sup> Kodek čiastkového pásma

### Ladenie v pásme FM

Systém

Digitálny syntezátor so slučkou fázového závesu riadený kryštálom

Ladiaci rozsah

87,5 MHz – 108,0 MHz (s krokom po 50 kHz)

Anténa

Drôtová anténa FM

Konektory antény

75 ohmov, asymetrické



## Reproduktory

**Predný (SS-TSB127) pre model  
BDV-N9100WL**

**Predný (SS-TSB126) pre modely  
BDV-N9100W/BDV-N8100W**

**Na priestorový zvuk (SS-TSB131)  
pre model BDV-N9100W**

**Na priestorový zvuk (SS-TSB130)  
pre model BDV-N9100WL**

Približné rozmery (š/v/h)  
102 mm × 700 mm × 60 mm  
(časť montovaná na stenu)  
270 mm × 1 200 mm × 270 mm  
(celý reproduktor)

Hmotnosť (približne)  
1,7 kg (časť montovaná na stenu)  
4,0 kg (celý reproduktor)

**Predný (SS-TSB125) pre model  
BDV-N7100W**

**Predný (SS-TSB124) pre model  
BDV-N7100WL**

**Na priestorový zvuk (SS-TSB129) pre  
modely BDV-N8100W/BDV-N7100W**

**Na priestorový zvuk (SS-TSB128) pre  
model BDV-N7100WL**

Približné rozmery (š/v/h)  
100 mm × 435 mm × 54 mm  
(bez stojana)  
140 mm × 455 mm × 140 mm  
(so stojanom)

Hmotnosť (približne)  
1,1 kg (bez stojana)  
1,2 kg (so stojanom)

**Stredový reproduktor (SS-CTB124) pre  
modely BDV-N9100W/BDV-N8100W/  
BDV-N7100W**

**Stredový reproduktor (SS-CTB123) pre  
modely BDV-N9100WL/BDV-N7100WL**

Približné rozmery (š/v/h)  
365 mm × 75 mm × 75 mm

Hmotnosť (približne)  
1,3 kg

**Hlbokotónový reproduktor  
(SS-WSB125) pre modely  
BDV-N9100W/BDV-N8100W/  
BDV-N7100W**

**Hlbokotónový reproduktor  
(SS-WSB124) pre model  
BDV-N9100WL/BDV-N7100WL**

Približné rozmery (š/v/h)  
280 mm × 440 mm × 280 mm  
Hmotnosť (približne)  
8,0 kg

## Všeobecné

### Hlavná jednotka

Požiadavky na napájanie  
220 V – 240 V, striedavý prúd, 50 alebo  
60 Hz

### Spotreba energie

Zapnuté: 100 W  
Pohotovostný režim: 0,3 W (V režime  
úspory energie. Podrobné informácie  
o nastavení nájdete v Návode na použitie  
na nasledujúcej webovej lokalite:  
<http://support.sony-europe.com/>)

Približné rozmery (š/v/h)  
480 mm × 79 mm × 212 mm vrátane  
vystupujúcich častí  
480 mm × 79 mm × 226 mm  
(so zasunutým bezdrôtovým vysielačom)  
Hmotnosť (približne)  
3,1 kg

**Zosilňovač priestorového zvuku (TA-  
SA300WR) pre modely BDV-N9100W/  
BDV-N8100W/BDV-N7100W**

**Zosilňovač priestorového zvuku (TA-  
SA400WR) pre modely BDV-N9100WL/  
BDV-N7100WL**

Zosilňovač  
VÝSTUPNÝ VÝKON (referenčný)  
Priestorový L/priestorový P:  
100 W (na kanál pri 3 ohmoch, 1 kHz)

Menovitá impedancia:  
3 Ω – 16 Ω

Požiadavky na napájanie  
220 V – 240 V, striedavý prúd, 50 alebo  
60 Hz

Spotreba energie

Zapnuté: 50 W

Spotreba energie v pohotovostnom režime

0,5 W (pohotovostný režim)

0,2 W (vypnuté)

Približné rozmery (š/v/h)

206 mm × 60 mm × 236 mm so

zasunutým bezdrôtovým vysielacom

Hmotnosť (približne)

1,3 kg

### **Bezdrôtový vysieláč (EZW-RT50)**

Komunikačný systém

Špecifikácie pre bezdrôtovo prenášaný

zvuk, verzia 1.0

Frekvenčné pásmo

5,725 GHz – 5,875 GHz

Spôsob modulácie

DSSS

Požiadavky na napájanie

Jednosmerný prúd 3,3 V, 300 mA

Približné rozmery (š/v/h)

30 mm × 9 mm × 60 mm

Hmotnosť (približne)

10 g

Dizajn a technické údaje podliehajú zmenám  
aj bez predchádzajúceho upozornenia.

- Spotreba energie v pohotovostnom režime: 0,3 W (hlavná jednotka), 0,2 W (zosilňovač priestorového zvuku).
- Pomocou plne digitálneho zosilňovača S-Master možno dosiahnuť viac než 85-percentnú účinnosť napájania zostavy zosilňovača.



## AVERTISMENT

Nu instalați echipamentul într-un spațiu închis, cum ar fi o bibliotecă sau un dulap încorporat. Pentru a reduce riscul de incendiu, nu acoperiți orificiul de ventilare al aparatului cu ziare, fețe de masă, draperii etc.

Nu expuneți aparatul la surse de flacără deschisă (de exemplu lumânări aprinse). Pentru a reduce riscul de incendiu sau de electrocutare, evitați stropirea aparatului și posibilitatea ca pe acesta să se scurgă lichide și nu plasați pe aparat obiecte pline cu lichide, precum vasele.

Nu expuneți bateriile sau aparatele cu baterii instalate la căldură excesivă, precum lumina directă a soarelui și focul.

Pentru a evita accidentările, acest aparat trebuie fixat în siguranță pe podea/perete, în conformitate cu instrucțiunile de instalare. Doar pentru utilizare în interior.

## ATENȚIE

Utilizarea de instrumente optice cu acest produs mărește riscul de a vă fi afectată vederea. Din cauza faptului că raza laser utilizată în acest Sistem Blu-ray Disc/DVD Home Theatre dăunează ochilor, nu încercați să demontați carcasa.

Pentru service, apălați numai la personal calificat.

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 AF KLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYNE.
VARNING	KLASS 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPOSERAS ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO!	AVKATUVA LUOKAN 3R NÄRÄYVÄÄ. JÄ NÄRÄYVÄÖNTÄ LASERSÄTELYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAAN ALTIISTAMISTA.
警告	打开时有3类可见和不可见激光辐射。避免眼睛受到直射的照射
注意	打開時有第3類可見及不可見雷射輻射。避免眼睛直接暴露。

Acest aparat este clasificat ca fiind un produs LASER din CLASA 3R. Asigurați-vă că evitați expunerea directă a ochilor la radiațiile laser vizibile și invizibile ce sunt emise atunci când carcasa de protecție a laserului este deschisă.

Acest marcaj este amplasat în exterior, pe partea inferioară.

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

Acest aparat este clasificat ca fiind un produs LASER din CLASA 1. Acest marcaj este amplasat în exterior, pe partea inferioară.

## Pentru unitatea principală

Plăcuța de identificare este amplasată în exterior, pe partea de dedesubt a aparatului.

## Cabluri recomandate

Trebuie utilizate cabluri și conectori ecranati și împământați corespunzător pentru cuplarea la calculatoarele gazdă și/sau la periferice.

## Pentru clienții din Europa



**Casarea echipamentelor electrice și electronice uzate (valabil în țările Uniunii Europene și în alte țări din Europa care au sisteme de colectare diferențiată)**

Acest simbol prezent pe produs sau pe ambalaj indică faptul că produsul respectiv nu trebuie tratat ca deșeu menajer. În schimb, acesta trebuie predat la punctul de colectare relevant pentru reciclarea echipamentelor electrice și electronice. Asigurându-vă că acest produs este casat în mod corect veți ajuta la prevenirea eventualelor consecințe negative asupra mediului și sănătății umane, consecințe ce ar putea rezulta altfel din manipularea incorectă ca deșeu a acestui produs. Reciclarea materialelor contribuie la conservarea resurselor naturale. Pentru informații mai detaliate referitoare la reciclarea acestui produs, contactați autoritățile locale, serviciul local de eliminare a deșeurilor menajere sau magazinul de la care ați achiziționat produsul.

Doar în Europa



## **Eliminarea bateriilor uzate (valabil în țările Uniunii Europene și în alte țări din Europa care au sisteme de colectare diferențiată)**

Acest simbol prezent pe baterie sau pe ambalaj indică faptul că bateria furnizată împreună cu produsul respectiv nu trebuie tratată ca deșeu menajer.

Este posibil ca pe anumite baterii, acest simbol să fie utilizat în combinație cu un simbol chimic. Se adaugă simbolurile chimice pentru mercur (Hg) sau plumb (Pb) dacă bateria conține mai mult de 0,0005% mercur sau 0,004% plumb.

Asigurându-vă că aceste baterii sunt eliminate în mod corect veți ajuta la prevenirea eventualelor consecințe negative asupra mediului și sănătății umane, consecințe ce ar putea rezulta altfel din manipularea incorectă ca deșeu a bateriilor. Reciclarea materialelor contribuie la conservarea resurselor naturale.

În cazul produselor care, din motive de siguranță, de performanță sau de integritate a datelor, necesită o conexiune permanentă la o baterie încorporată, aceasta trebuie înlocuită doar de către personal de service calificat.

Pentru a vă asigura că bateria este tratată în mod corespunzător, predați produsul la sfârșitul duratei de exploatare la punctul de colectare relevant pentru reciclarea echipamentelor electrice și electronice.

Pentru toate celelalte baterii, consultați secțiunea referitoare la modul de eliminare în siguranță a bateriilor din produs. Predați bateriile la punctul de colectare relevant pentru reciclarea bateriilor uzate.

Pentru informații mai detaliate referitoare la reciclarea acestui produs sau a bateriilor, contactați autoritățile locale, serviciul local de eliminare a deșeurilor menajere sau magazinul de la care ați achiziționat produsul.

**Aviz pentru clienți: următoarele informații sunt valabile doar în cazul echipamentelor vândute în statele ce aplică directivele UE.** Acest produs a fost fabricat de sau în numele Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonia. Întrebările referitoare la modul în care acest produs respectă legislația Uniunii Europene trebuie să fie adresate reprezentantului autorizat, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germania. Comunicați orice probleme legate de service sau garanție la adresele oferite în documentele separate de service sau garanție.

Prin prezenta, Sony Corp., declară că BDV-N9100W/BDV-N9100WL/BDV-N8100W/BDV-N7100W/BDV-N7100WL/EZW-RT50 sunt în conformitate cu cerințele de bază și cu alte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/CE. Pentru detalii, vă rugăm să accesați următorul URL: <http://www.compliance.sony.de/>



## **Măsurile de precauție**

Acest echipament a fost testat și s-a constatat că respectă limitele specificate în Directiva privind compatibilitatea electromagnetică utilizând un cablu de conectare mai scurt de 3 metri. (Doar pentru modelele din Europa)

## **Cu privire la sursele de alimentare**

- Unitatea rămâne sub tensiune chiar și atunci când este oprită, atât timp cât este conectată la priza CA.
- Deoarece pentru deconectarea unității de la priză se folosește ștecărul principal, conexiunea unității la o priză CA ușor accesibilă. Dacă observați nereguli în funcționarea unității, deconectați imediat ștecărul principal de la priza CA.

## Cu privire la urmărirea de imagini video 3D

Este posibil ca unele persoane să aibă parte de disconfort (precum oboseală a ochilor, oboseală sau amețeală) în timp ce urmăresc imagini video 3D. Sony recomandă tuturor utilizatorilor să facă pauze regulate atunci când urmăresc imagini video 3D. Durata și frecvența pauzelor necesare variază de la o persoană la alta. Dumneavoastră trebuie să decideți care este varianta optimă. Dacă întâmpinați orice fel de disconfort, ar trebui să nu mai urmăriți imagini video 3D până dispăre starea de disconfort; consultați un medic, în cazul în care credeți că este necesar. De asemenea, ar trebui să consultați (i) manualul de instrucțiuni și/sau mesajele de atenționare ale oricărui alt dispozitiv utilizat cu acest produs sau ale conținutului Blu-ray Disc redat cu acesta și (ii) site-ul nostru Web (<http://esupport.sony.com/>) pentru a fi la curent cu cele mai recente informații. Vederea copiilor mici (în special a celor sub șase ani) este încă în stadiu de dezvoltare. Consultați medicul (precum un pediatru sau un oftalmolog) înainte de a permite copiilor mici să urmărească imagini video 3D. Adulții ar trebui să supravegheze copiii mici pentru a se asigura că aceștia respectă recomandările enumerate mai sus.

## Protejarea la copiere

- Țineți seama de sistemele avansate de protejare a conținutului utilizate de suporturile Blu-ray Disc și DVD. Aceste sisteme, denumite AACS (Advanced Access Content System) și CSS (Content Scramble System), pot conține unele restricții cu privire la redare, la ieșirea analogică și la alte caracteristici similare. Funcționarea acestui produs și restricțiile impuse pot varia în funcție de data achiziționării, deoarece comitetul director al AACS poate adopta sau modifica regulile de restricționare după data achiziționării.

## • Notă Cinavia

Acest produs utilizează tehnologia Cinavia pentru a limita utilizarea copiilor neautorizate ale unor filme și videoclipuri comerciale și ale coloanelor lor sonore. La detectarea utilizării interzise a unei copii neautorizate, va fi afișat un mesaj, iar redarea sau copierea va fi întreruptă.

Mai multe informații despre tehnologia Cinavia sunt oferite la Centrul Cinavia online cu informații pentru consumatori la <http://www.cinavia.com>. Pentru a solicita mai multe informații despre Cinavia prin poștă, trimiteți o scrisoare cu adresa dvs. de corespondență către: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, S.U.A.

## Drepturi de autor și mărci comerciale

- Acest sistem este dotat cu decodor de sunet surround matricial adaptabil Dolby\* Digital și Dolby Pro Logic și cu sistem surround digital DTS\*\*.

\* Fabricat sub licență Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic și simbolul dublu D sunt mărci comerciale ale Dolby Laboratories.

\*\* Fabricat sub licență, conform brevetelor publicate în S.U.A. cu numerele: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 și alte brevete din S.U.A. și din întreaga lume, publicate sau în curs de publicare. DTS-HD, simbolul și DTS-HD și simbolul împreună sunt mărci înregistrate ale DTS, Inc. Produsul include software. © DTS, Inc. Toate drepturile rezervate.

- Acest sistem încorporează tehnologia High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Termenii HDMI, High-Definition Multimedia Interface și sigla HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing LLC în Statele Unite și în alte țări.
- Java este marcă comercială a companiei Oracle și/sau a afiliaților săi.

- „Sigla DVD” este marcă înregistrată a DVD Format/Logo Licensing Corporation.
  - „Blu-ray Disc”, „Blu-ray”, „Blu-ray 3D”, „BD-LIVE”, „BONUSVIEW” și siglele acestora sunt mărci comerciale ale Asociației Blu-ray Disc.
  - Siglele „Blu-ray Disc”, „DVD+RW”, „DVD-RW”, „DVD+R”, „DVD-R”, „DVD VIDEO” și „CD” sunt mărci comerciale.
  - „Super Audio CD” este o marcă comercială.
  - „BRAVIA” este marcă comercială a Sony Corporation.
  - „AVCHD 3D/Progressive” și sigla „AVCHD 3D/Progressive” sunt mărci comerciale ale Panasonic Corporation și ale Sony Corporation.
  - „XMB” și „xross media bar” sunt mărci comerciale ale Sony Corporation și Sony Computer Entertainment Inc.
  - „PlayStation” este marcă comercială înregistrată a Sony Computer Entertainment Inc.
  - Sigla „Sony Entertainment Network” și „Sony Entertainment Network” sunt mărci comerciale ale Sony Corporation.
  - Tehnologia de recunoaștere a muzicii și a conținutului video, precum și datele asociate, sunt furnizate de către Gracenote®. Gracenote este standardul în domeniu pentru tehnologia de recunoaștere a muzicii și pentru furnizarea conținutului asociat. Pentru mai multe informații, vizitați [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com).
- CD, DVD, Blu-ray Disc și datele despre muzică și video de la Gracenote, Inc., drepturi de autor © 2000 până în prezent, Gracenote. Software Gracenote, drepturi de autor © 2000 până în prezent, Gracenote. Unul sau mai multe brevete deținute de Gracenote se aplică acestui produs și acestui serviciu. Consultați site-ul Web Gracenote pentru o listă neexhaustivă a brevetelor Gracenote aplicabile. Gracenote, CDDDB, MusicID, MediaVOCS, sigla și modelul siglei Gracenote, precum și sigla „Powered by Gracenote” sunt fie mărci comerciale înregistrate, fie mărci comerciale ale Gracenote, Inc. în Statele Unite și/sau în alte țări.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® și Wi-Fi Alliance® sunt mărci comerciale ale Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ and Wi-Fi Protected Setup™ sunt mărci ale Wi-Fi Alliance.
- Marca N este marcă comercială sau marcă comercială înregistrată a NFC Forum, Inc. în Statele Unite ale Americii și în alte țări.
- Android este marcă comercială a Google Inc.
- Marca cuvântului *Bluetooth*® și siglele sunt mărci comerciale înregistrate deținute de Bluetooth SIG, Inc. și orice utilizare a unor astfel de mărci de către Sony Corporation se face în baza unei licențe. Alte mărci comerciale și denumiri comerciale aparțin deținătorilor de drept ai acestora.
- Tehnologia de codificare audio MPEG Layer-3 și brevetele sunt utilizate sub licență Fraunhofer IIS și Thomson.
- Acest produs utilizează tehnologii brevetate sub licență de la Verance Corporation și este protejat prin brevetul S.U.A. 7,369,677 și prin alte brevete din S.U.A. și din întreaga lume, publicate sau în curs de publicare, precum și ca drepturi de autor și protecția informațiilor confidențiale a anumitor aspecte ale unei astfel de tehnologii. Cinavia este marcă înregistrată a Verance Corporation. Drepturi de autor 2004-2010 Verance Corporation. Toate drepturile rezervate de Verance. Este interzisă tehnica de inginerie inversă sau dezasamblarea.

- Windows Media este marcă comercială înregistrată sau marcă comercială a Microsoft Corporation în Statele Unite și/sau în alte țări. Acest produs este protejat prin anumite drepturi de proprietate intelectuală ale Microsoft Corporation. Utilizarea sau distribuirea unei astfel de tehnologii în afara acestui produs este interzisă fără a deține o licență din partea Microsoft sau a unui subsidiar autorizat al Microsoft. Proprietarii de conținut utilizează tehnologia de acces la conținut Microsoft® PlayReady™, pentru a-și proteja proprietatea intelectuală, inclusiv conținutul protejat prin drepturi de autor. Acest dispozitiv utilizează tehnologia PlayReady pentru a accesa conținut protejat cu PlayReady și/sau conținut protejat cu WMDRM. Dacă dispozitivul nu reușește să aplice restricțiile cu privire la utilizarea conținutului, proprietarii conținutului pot cere Microsoft să revoce capacitatea dispozitivului de a reda conținut protejat cu PlayReady. Această revocare trebuie să nu afecteze conținutul neprotejat și nici conținutul protejat cu alte tehnologii de accesare a conținutului. Proprietarii de conținut vă pot solicita să faceți upgrade la PlayReady pentru a le accesa conținutul. Dacă refuzați un upgrade, nu veți putea accesa conținut care necesită upgrade-ul respectiv.
- DLNA™, sigla DLNA și DLNA CERTIFIED™ sunt mărci comerciale, mărci de servicii sau mărci de certificare ale Digital Living Network Alliance.
- Opera® Devices SDK de la Opera Software ASA. Drepturi de autor 1995-2013 Opera Software ASA. Toate drepturile rezervate.

**O** POWERED  
BY OPERA®

- Toate celelalte mărci comerciale aparțin deținătorilor de drept ai acestora.
- Alte nume de sisteme și de produse sunt, în general, mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale producătorilor. Mărcile™ și ® nu sunt indicate în acest document.

## Informații despre licența de utilizare

### Acord de licență de utilizare Gracenote®

Această aplicație sau dispozitiv conține software de la Gracenote, Inc. din Emeryville, California („Gracenote”). Software-ul de la Gracenote („Software Gracenote”) dă posibilitatea acestei aplicații să efectueze identificarea discurilor și/sau fișierelor și să obțină informații legate de muzică, printre care numele, artistul, pista și informații despre titlu („Date Gracenote”) de la servere online sau din baze de date încorporate (denumite împreună „Servere Gracenote”) și să efectueze alte funcții. Puteți utiliza Datele Gracenote numai prin funcțiile de utilizare ale acestei aplicații sau dispozitiv. Sunteți de acord că veți utiliza Datele Gracenote, Software-ul Gracenote și Serverele Gracenote doar în scop personal, necomercial. Sunteți de acord să nu atribuiți, copiați, transferați sau transmiteți Software-ul Gracenote sau orice alte Date Gracenote către o terță parte. **SUNTEȚI DE ACORD SĂ NU UTILIZAȚI SAU EXPLOATAȚI DATELE GRACENOTE, SOFTWARE-UL GRACENOTE SAU SERVERELE GRACENOTE ALTFEL DECÂT VĂ ESTE PERMIS EXPLICIT ÎN ACEST DOCUMENT.**

Sunteți de acord că licența dvs. neexclusivă pentru a utiliza Datele Gracenote, Software-ul Gracenote și Serverele Gracenote se va încheia în cazul în care încălcați aceste restricții. Dacă licența dvs. se încheie, sunteți de acord să încetați orice utilizare a Datelor Gracenote, a Software-ului Gracenote și a Serverelor Gracenote. Gracenote își păstrează toate drepturile asupra Datelor Gracenote, a Software-ului Gracenote și a Serverelor Gracenote, inclusiv toate drepturile de proprietate. În niciun caz, compania Gracenote nu va trebui să vă plătească niciun fel de daune pentru informațiile pe care le furnizați. Sunteți de acord că Gracenote, Inc. își poate exercita drepturile garantate de acest Acord împotriva dvs. în nume personal.



Serviciul Gracenote utilizează un identificator unic pentru a urmări interogările în scopuri statistice. Scopul unui identificator numeric atribuit aleator este de a permite serviciului Gracenote calculul interogărilor fără a cunoaște datele dvs. personale. Pentru mai multe informații, consultați pagina Web pentru Politica de confidențialitate Gracenote pentru serviciul Gracenote.

Software-ul Gracenote și fiecare element din Datele Gracenote vă sunt acordate sub licență „CA ATARE”. Gracenote nu pretinde sau garantează, explicit sau implicit, acuratețea Datelor Gracenote de pe Serverele Gracenote. Gracenote își rezervă dreptul de a șterge datele de pe Serverele Gracenote sau de a schimba categoriile de date din orice motiv pe care îl consideră întemeiat. Nu există vreo garanție asupra corectitudinii Software-ului Gracenote, a Serverelor Gracenote sau asupra faptului că acestea vor funcționa fără întrerupere. Compania Gracenote nu este obligată să vă ofere tipuri sau categorii noi de date, îmbunătățite sau suplimentare pe viitor și poate decide să întrerupă serviciile în orice moment.

GRACENOTE NU RECUNOAȘTE NICIO GARANȚIE EXPLICITĂ SAU IMPLICITĂ, CARE INCLUDE, DAR NU SE LIMITEAZĂ LA, GARANȚIILE IMPLICITE DE MERCANTIBILITATE, FIABILITATE PENTRU UN ANUMIT SCOP, TITLU ȘI NEREALIZAREA DE INFRAACȚIUNI. GRACENOTE NU GARANTEAZĂ REZULTATELE OBȚINUTE PRIN UTILIZAREA SOFTWARE-ULUI GRACENOTE SAU A SERVERELOR GRACENOTE. ÎN NICIO CIRCUMSTANȚĂ, GRACENOTE NU VA FI RĂSPUNZĂTOARE PENTRU VREO DAUNĂ PRIN CONSECINȚĂ SAU INCIDENTĂ PENTRU PROFITURI SAU CĂȘTIGURI NEREALIZATE.

© Gracenote, Inc. 2009

## Măsurile de precauție

### Cu privire la siguranță

- Dacă în carcasă cad obiecte solide sau lichide, deconectați sistemul de la priză și dispuneți verificarea lui de către personal calificat, înainte de a îl utiliza din nou.
- Nu atingeți cablul de alimentare CA (de la rețea) cu mâinile ude. Acest lucru poate provoca electrocutarea.

### Cu privire la sursele de alimentare

Dacă nu utilizați sistemul pentru o perioadă mai îndelungată, deconectați-l de la priză de perete. Pentru a deconecta cablul de alimentare CA (de la rețea), apucați de ștecăr; nu trageți niciodată de cablu.

### Cu privire la amplasare

- Amplasați sistemul într-un loc cu ventilație adecvată, pentru a preveni încălzirea sistemului.
- Sistemul se încălzește în timpul operării, aceasta nefiind o defecțiune. Dacă utilizați încontinuu acest sistem la un volum ridicat, temperatura carcasei în părțile superioară, laterală și inferioară va crește considerabil. Nu atingeți carcasa, pentru a evita arsurile.
- Nu amplasați sistemul pe o suprafață moale (covoare, păături etc.), ce ar putea bloca orificiile de ventilare.
- Nu instalați sistemul în apropierea unor surse de căldură, precum radiatoare sau suflante de aer și nici în locuri expuse direct la lumina soarelui, la praf excesiv, la vibrații mecanice sau la șocuri.
- Nu așezați sistemul în poziție înclinată. Acesta este prevăzut pentru a funcționa exclusiv în poziție orizontală.
- Nu păstrați sistemul și discurile în apropierea componentelor cu magneți puternici, precum cuptoarele cu microunde sau boxele de dimensiuni mari.

- Nu puneți obiecte grele pe sistem.
- Nu puneți obiecte din metal în fața panoului frontal. Aceasta ar putea limita recepționarea undelor radio.
- Nu puneți sistemul într-un loc în care sunt utilizate echipamente medicale. Acesta ar putea provoca defectarea echipamentelor medicale.
- Dacă utilizați un stimulator cardiac sau un alt dispozitiv medical, consultați medicul sau producătorul dispozitivului medical înainte de a utiliza funcția LAN wireless.

### **Cu privire la funcționare**

Dacă sistemul este adus direct dintr-un loc cu temperatură scăzută în altul cu temperatură ridicată, sau dacă este amplasat într-o cameră cu umezeală ridicată, este posibil să se formeze condens pe lentilele din interiorul unității principale. În acest caz, este posibil ca sistemul să nu funcționeze corect. Scoateți discul și lăsați sistemul pornit timp de aproximativ o jumătate de oră, până se evaporă umezeala.

### **Cu privire la reglarea volumului**

Nu creșteți volumul atunci când ascultați un fragment cu date de intrare foarte slabe sau fără semnale audio. În caz contrar, difuzoarele se pot deteriora la redarea bruscă a unui vârf de semnal.

### **Cu privire la curățare**

Curățați carcasa, panoul și butoanele de comandă cu o cârpă moale, umezită ușor cu o soluție slabă de detergent. Nu utilizați niciun fel de burete abraziv, praf de curățat sau solvenți, cum ar fi alcoolul sau benzina.

### **Cu privire la discurile de curățare, produsele de curățare pentru discuri/lentile**

Nu folosiți discuri de curățare sau produse de curățare pentru discuri/lentile (inclusiv produse lichide sau tip spray). Acestea pot duce la defectarea aparatului.

### **Cu privire la piesele de schimb**

În cazurile în care acest sistem este reparat, piesele reparate pot fi păstrate pentru a fi refolosite sau în scopuri de reciclare.

### **Cu privire la culorile televizorului**

Dacă ecranul televizorului prezintă neregularități de culoare din cauza difuzoarelor, opriți televizorul, apoi porniți-l din nou după 15-30 de minute. Dacă neregularitățile de culoare persistă, amplasați difuzoarele mai departe de televizor.

#### **NOTĂ IMPORTANTĂ**

Atenție: Acest sistem este capabil să mențină o imagine video statică sau o imagine afișată pe ecranul televizorului pentru un timp nedeterminat. Dacă lăsați o imagine video statică sau o imagine simplă pe ecranul televizorului pentru o perioadă îndelungată de timp, există riscul deteriorării permanente a ecranului televizorului. Televizoarele cu ecran cu plasmă și cele cu proiecție pot prezenta în special această problemă.

### **Cu privire la mutarea sistemului**

Înainte de a muta sistemul asigurați-vă că nu se află niciun disc înăuntrul acestuia și deconectați cablul de alimentare CA (de la rețea) din priza de perete.

## Despre comunicația *Bluetooth*

- Dispozitivele *Bluetooth* trebuie utilizate la o distanță de maximum 10 metri (distanță fără obstacole) unul de altul. Raza de comunicație efectivă poate fi redusă în următoarele condiții.
  - Dacă o persoană, un obiect de metal, un perete sau un alt obstacol se află între dispozitivele cu conexiune *Bluetooth*
  - Locații unde este instalată o rețea LAN wireless
  - În jurul cuptoarelor cu microunde aflate în uz
  - Locații unde apar alte unde electromagnetice
- Dispozitivele *Bluetooth* și rețeaua LAN wireless (IEEE 802.11b/g) utilizează aceeași frecvență de bandă (2,4 GHz). Dacă utilizați dispozitivul *Bluetooth* lângă un dispozitiv cu capacitate LAN wireless, este posibil să apară interferență electromagnetică. Aceasta poate duce la rate mai mici de transfer al datelor, zgomot sau incapacitate de conectare. Dacă se întâmplă acest lucru, încercați următoarele remedii:
  - Utilizați această unitate principală la cel puțin 10 distanță de dispozitivul LAN wireless.
  - Opriti alimentarea echipamentului LAN wireless atunci când utilizați dispozitivul *Bluetooth* pe o rază de 10 metri.
  - Instalați această unitate principală cât mai aproape posibil de dispozitivul *Bluetooth*.
- Undele radio transmise de această unitate principală pot interfera cu funcționarea unor dispozitive medicale. Deoarece această interferență poate duce la defecțiuni, opriti întotdeauna alimentarea acestei unități principale și a dispozitivului *Bluetooth* în următoarele locații:
  - În spitale, în trenuri, în avioane, la benzinării și în orice loc în care pot fi prezente gaze inflamabile

- În apropierea ușilor automate sau a alarmelor de incendiu
- Această unitate principală acceptă funcții de securitate care respectă specificația *Bluetooth*, pentru a asigura o conexiune securizată în timpul comunicațiilor cu ajutorul tehnologiei *Bluetooth*. În orice caz, această securitate poate fi insuficientă, în funcție de conținutul setărilor și de alți factori, așa că, aveți întotdeauna grijă atunci când efectuați comunicații cu ajutorul tehnologiei *Bluetooth*.
- Compania Sony nu poate fi trasă la răspundere în niciun fel pentru daune sau alte prejudicii ce rezultă din scurgerea de informații în timpul comunicațiilor cu ajutorul tehnologiei *Bluetooth*.
- Comunicația *Bluetooth* nu este garantată în mod necesar cu toate dispozitivele *Bluetooth* care au același profil ca această unitate principală.
- Dispozitivele *Bluetooth* conectate cu această unitate principală trebuie să fie conforme cu specificația *Bluetooth* prescrisă de Bluetooth SIG, Inc., iar această conformare trebuie să fie certificată. În orice caz, chiar și atunci când un dispozitiv este conform cu specificația *Bluetooth*, pot exista cazuri în care caracteristicile sau specificațiile dispozitivului *Bluetooth* să facă imposibilă conectarea sau să aibă ca rezultat metode de comandă, afișaj sau funcționare diferite.
- Este posibil să apară zgomot sau sunetul să fie tăiat, în funcție de dispozitivul *Bluetooth* conectat la această unitate principală, de mediul de comunicație sau de condițiile ambientale.

Dacă aveți întrebări sau probleme cu privire la sistem, consultați cel mai apropiat distribuitor Sony.

## Note cu privire la discuri

### Cu privire la manipularea discurilor

- Pentru a menține curată suprafața discului, manipulați discul ținându-l de margini. Nu atingeți suprafața discului.
- Nu lipiți hârtie sau bandă adezivă pe suprafața discului.



- Nu expuneți discul la lumina directă a soarelui și nici la surse de căldură, precum suflantele de aer cald, nu îl lăsați în mașina parcată în bătaia soarelui, deoarece temperatura poate crește considerabil în interiorul mașinii.
- După utilizare, reintroduceți discul în carcasa lui.

### Cu privire la curățare

- Înainte de redare, curățați discul cu o cârpă de curățat.  
Ștergeți discul pornind dinspre centru către margine.



- Nu folosiți pentru curățare solvenți precum benzina, diluanți, produse de curățare din comerț sau spray antistatic pentru curățarea discurilor de vinil.

Acest sistem poate reda doar discuri circulare standard. Utilizarea unor altfel de discuri decât a celor standard, cu formă circulară (de ex. în formă de cartelă, inimă sau stea) poate provoca defectiuni.

Nu utilizați discuri pe care sunt atașate accesorii disponibile în comerț, cum ar fi o etichetă sau un inel.

# Specificații

## Secțiunea amplificator

PUTERE DE IEȘIRE (nominală)

Frontal stânga/Frontal dreapta:

125 W + 125 W (la 6 ohmi, 1 kHz,  
1% THD)

PUTERE DE IEȘIRE (de referință)

Frontal stânga/Frontal dreapta:

200 W (pe fiecare canal, la 6 ohmi, 1 kHz)

Central:

200 W (la 6 ohmi, 1 kHz)

Subwoofer:

200 W (la 6 ohmi, 80 Hz)

Intrări (Analogice)

AUDIO (AUDIO IN)

Sensibilitate: 1,8 V/600 mV

Intrări (Digitale)

TV (Canal de retur audio/OPTICAL)

Formate acceptate: LPCM 2CH  
(până la 48 kHz), Dolby Digital, DTS

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

Formate acceptate: LPCM 5.1CH  
(până la 48 kHz), LPCM 2CH  
(până la 96 kHz), Dolby Digital, DTS

## Secțiunea HDMI

Conector


Tip A (19 pini)

## Sistem BD/DVD/Super Audio CD/CD

Sistem format semnal

NTSC/PAL

## Secțiunea USB

Port  (USB):

Tip A (pentru conectarea unui stick de memorie USB, cititor de carduri de memorie, aparat foto digital și cameră video digitală)

## Secțiunea LAN

Bornă LAN (100)

Bornă 100BASE-TX

## Secțiunea LAN wireless

Conformitate cu standardele

IEEE 802.11 b/g/n

Frecvență și canal

Bandă de 2,4 GHz: canalele 1-13

## Secțiunea Bluetooth

Sistem comunicații

Specificația *Bluetooth* versiunea 3.0

Ieșire

Specificația *Bluetooth* clasa de putere 2

Rază maximă de comunicare

Spațiu liber, aprox. 10 m<sup>1)</sup>

Bandă de frecvență

Bandă de 2,4 GHz

Metodă modulare

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Profiluri *Bluetooth* compatibile<sup>2)</sup>

A2DP 1.2 (Profil distribuție audio avansată)

AVRCP 1.3 (Profil control audio-video la distanță)

Codecuri acceptate<sup>3)</sup>

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

Rază de transmisie (A2DP)

20 Hz – 20.000 Hz (frecvențele de  
eșantionare de 44,1 kHz, 48 kHz)

<sup>1)</sup> Raza efectivă va varia în funcție de factori precum obstacolele dintre dispozitive, câmpurile magnetice din jurul unui cuptor cu microunde, electricitatea statică, telefoane fără fir, sensibilitatea recepției, performanța antenei, sistemul de operare, aplicația software application etc.

<sup>2)</sup> Profilurile standard *Bluetooth* indică scopul comunicației *Bluetooth* între dispozitive.

<sup>3)</sup> Codec: Format compresie și conversie semnal audio

<sup>4)</sup> Codec de bandă secundară

## Secțiunea tuner FM

Sistem

Sintetizator digital blocat cu cuarț PLL

Interval de frecvență

87,5 MHz - 108,0 MHz (pași de 50 kHz)

Antenă (aeriană)

Antenă cu fir pentru FM (aeriană)

Borne antenă (aeriană)

75 ohmi, neechilibrate

## Boxe

**Frontal (SS-TSB127) pentru  
BDV-N9100WL**

**Frontal (SS-TSB126) pentru  
BDV-N9100W/BDV-N8100W**

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

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

Dimensiuni (l/i/a) (aprox.)

102 mm × 700 mm × 60 mm

(partea montată pe perete)

270 mm × 1.200 mm × 270 mm

(întreaga boxă)

Greutate (aprox.)

1,7 kg (partea montată pe perete)

4,0 kg (întreaga boxă)

**Frontal (SS-TSB125) pentru  
BDV-N7100W**

**Frontal (SS-TSB124) pentru  
BDV-N7100WL**

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

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

Dimensiuni (l/i/a) (aprox.)

100 mm × 435 mm × 54 mm (fără suport)

140 mm × 455 mm × 140 mm (cu suport)

Greutate (aprox.)

1,1 kg (fără suport)

1,2 kg (cu suport)

**Central (SS-CTB124) pentru  
BDV-N9100W/BDV-N8100W/  
BDV-N7100W**

**Central (SS-CTB123) pentru  
BDV-N9100WL/BDV-N7100WL**

Dimensiuni (l/i/a) (aprox.)

365 mm × 75 mm × 75 mm

Greutate (aprox.)

1,3 kg

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

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

Dimensiuni (l/i/a) (aprox.)

280 mm × 440 mm × 280 mm

Greutate (aprox.)

8,0 kg

## Generalități

### Unitate principală

Necesar de putere

220 V – 240 V CA, 50/60 Hz

Consum de energie

Activat: 100 W

Standby: 0,3 W (în modul de economisire

a energiei. Pentru detalii cu privire

la setarea televizorului, consultați

Instrucțiunile de utilizare de pe site-ul

web următor :

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

Dimensiuni (l/i/a) (aprox.)

480 mm × 79 mm × 212 mm inclusiv

părțile ieșite în afară

480 mm × 79 mm × 226 mm

(cu dispozitivul de emisie-recepție

wireless introdus)

Greutate (aprox.)

3,1 kg

**Amplificator surround (TA-SA300WR)  
pentru BDV-N9100W/BDV-N8100W/  
BDV-N7100W**

**Amplificator surround (TA-SA400WR)  
pentru BDV-N9100WL/BDV-N7100WL**

Secțiunea amplificator

PUTERE DE IEȘIRE (de referință)

Surround stânga/Surround dreapta:

100 W (pe fiecare canal, la 3 ohmi, 1 kHz)

Impedanță nominală:

3 Ω – 16 Ω

Necesar de putere

220 V – 240 V CA, 50/60 Hz

Consum de energie

Activat: 50 W

Consum de energie în standby

0,5 W (mod standby)

0,2 W (oprit)

Dimensiuni (l/i/a) (aprox.)  
206 mm × 60 mm × 236 mm cu  
dispozitivul de emisie-recepție wireless  
introdus

Greutate (aprox.)  
1,3 kg

### **Dispozitiv de emisie-recepție wireless (EZW-RT50)**

Sistem comunicații  
Sunet wireless Specificație versiunea 1.0

Bandă de frecvență  
5,725 GHz – 5,875 GHz

Metodă modulare  
DSSS

Necesar de putere  
DC 3,3 V, 300 mA

Dimensiuni (l/i/a) (aprox.)  
30 mm × 9 mm × 60 mm

Greutate (aprox.)  
10 g

Designul și specificațiile se pot modifica fără  
notificare prealabilă.

- Consum de energie în standby: 0,3 W (Unitate principală), 0,2 W (Amplificator surround).
- Peste 85% din randamentul de putere al blocului amplificator este obținut cu amplificatorul digital complet, S-Master.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не монтирайте устройството в затворено пространство, като например библиотека или вграден шкаф.

За да намалите риска от пожар, не покривайте вентилационния отвор на устройството с вестници, покривки, завеси и др.

Не излагайте устройството на въздействието на открити източници на пламък (например запалени свещи).

За да намалите риска от пожар или токов удар, избягвайте капене и разливане на течности върху устройството и не поставяйте върху него предмети, пълни с течности, като например вази.

Не излагайте батериите или устройството с поставени батерии на прекомерна топлина, като слънце и огън.

За да се предотврати нараняване, устройството трябва да бъде здраво закрепено за пода/стената в съответствие с инструкциите за монтаж.

Да се използва само на закрито.

## ВНИМАНИЕ

Използването на оптични инструменти с този продукт ще увеличи риска от увреждане на очите.

Тъй като лазерният лъч, използван в тази Blu-ray Disc/DVD система за домашно кино, е вреден за очите, не се опитвайте да разглобите корпуса.

За всякакво сервизно обслужване се обръщайте само към квалифициран персонал.

Това устройство е класифицирано като ЛАЗЕРЕН продукт от КЛАС 3R. При отварянето на предпазния капак на лазера се излъчва видимо и невидимо лазерно излъчване, затова избягвайте директно излагане на очите.

Тази маркировка се намира върху долната външна страна.

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

Това устройство е класифицирано като ЛАЗЕРЕН продукт от КЛАС 1. Тази маркировка се намира върху долната външна страна.

## За главното устройство

Табелката се намира на долната външна страна.

## Препоръчителни кабели

Трябва да се използват правилно екранирани и заземени кабели и конектори за свързване на хостващите компютри и/или периферни устройства.

CAUTION CLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.

VORSICHT KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. UNMITTELBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.

ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLEN.

ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING I KLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYENENE.

VARNING KLASSE 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.

VARO! AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTELYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALITIAMISTA.

警告 打开时有3级可见和不可见激光辐射。避免眼睛受到直射的照射

注意 打开时有第3级可见及不可见雷射辐射。避免眼睛直接暴露。



## За потребители в Европа



**Изхвърляне на старо електрическо и електронно оборудване (приложимо за държавите от Европейския съюз и други страни в Европа със системи за разделно събиране на отпадъците)**

Този символ върху продукта или опаковката му показва, че той не трябва да се третира като битови отпадъци. Вместо това трябва да бъде предаден в подходящ пункт за рециклиране на електрическо и електронно оборудване. Като осигурите правилното изхвърляне на този продукт, ще помогнете за предотвратяването на евентуалните отрицателни последици за околната среда и човешкото здраве, които иначе биха могли да възникнат при неподходящата му обработка като отпадък. Рециклирането на материалите ще помогне за запазването на природните ресурси. За по-подробна информация относно рециклирането на този продукт се обърнете към местната администрация, към службата за събиране на битови отпадъци или към магазина, от който сте закупили продукта.

Само за Европа



**Изхвърляне на използвани батерии (приложимо за държавите от Европейския съюз и други държави в Европа със системи за разделно събиране на отпадъците)**

Този символ върху батерията или опаковката показва, че предоставената с този продукт батерия не трябва да се третира като битови отпадъци.

При определени батерии той може да се използва заедно с химичен символ. Химичните символи за живак (Hg) или олово (Pb) се добавят, ако батерията съдържа повече от 0,0005% живак или 0,004% олово. Като осигурите правилното изхвърляне на тези батерии, ще помогнете за предотвратяването на евентуалните отрицателни последици за околната среда и човешкото здраве, които иначе биха могли да възникнат при неподходящата им обработка като отпадък. Рециклирането на материалите ще помогне за запазването на природните ресурси.

При продукти, които поради съображения за безопасност, производителност или цялостност на данните изискват постоянна връзка с вградена батерия, тя трябва да бъде заменена само от квалифициран сервизен персонал.

За да гарантирате правилното третиране на батерията, в края на живота на продукта го предайте в подходящ пункт за рециклиране на електрическо и електронно оборудване. За всички други батерии прегледайте раздела за безопасното изваждане на батерията от продукта. Предайте батерията в подходящ пункт за рециклиране на използвани батерии. За по-подробна информация относно рециклирането на този продукт или батерия се обърнете към местната администрация, към службата за събиране на битови отпадъци или към магазина, от който сте закупили продукта.

**Забележка за потребителите: следващата информация е приложима само за оборудване, продавано в държави, прилагащи директивите на ЕС.** Този продукт е произведен от или от името на Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Япония. Запитванията относно съответствието на продукта, базирано на законодателството на Европейския съюз, трябва да бъдат отправяни към угълноомощения представител, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Германия. За въпроси, свързани с обслужването или гаранцията, прегледайте адресите, посочени в отделните документи за сервизно обслужване или гаранция.

С настоящото Sony Corp. декларира, че BDV-N9100W/BDV-N9100WL/BDV-N8100W/BDV-N7100W/BDV-N7100WL/EZW-RT50 съответстват на основните изисквания и другите съответни разпоредби на Директива 1999/5/ЕО. За подробности, моля, посетете следния URL адрес: <http://www.compliance.sony.de/>



## Предпазни мерки

Това оборудване е тествано и е установено, че отговаря на ограниченията, изложени в директивата за ЕМС, при използване на свързващ кабел, не по-дълъг от 3 метра. (само при модели за Европа)

## За източниците на захранване

- Устройството не е изключено от захранването, докато е включено в контакта на електрическата мрежа, дори ако самото то е изключено.
- Тъй като устройството се изключва от електрическата мрежа чрез щепсела, включете го в леснодостъпен контакт. Ако забележете нещо необичайно във функционирането на устройството, изключете незабавно щепсела от контакта.

## За гледането на 3D видеоизображения

Някои хора може да почувстват дискомфорт (като например напрежение в очите, умора или гадене), докато гледат 3D видеоизображения. Sony препоръчва всички зрители да правят редовни почивки, докато гледат 3D видеоизображения. Дължината и честотата на необходимите почивки са различни при отделните хора. Трябва да определите оптималния си режим. Ако изпитвате какъвто и да е дискомфорт, трябва да спрете да гледате 3D видеоизображения, докато дискомфортът премине. Консултирайте се с лекар, ако считате това за нужно. Трябва също да прегледате (i) ръководството и/или съобщенията за внимание на всички други устройства, които използвате с продукта, или съдържанието на Blu-ray диск, който се възпроизвежда с този продукт, както и (ii) уебсайта ни (<http://esupport.sony.com/>) за най-актуалната информация. Зрението на малките деца (особено тези под шест години) е в процес на развитие. Консултирайте се с лекар (като например педиатър или офталмолог), преди да позволите на малки деца да гледат 3D видеоизображения. Възрастните трябва да наглеждат малките деца, за да се уверят, че спазват препоръките, изброени по-горе.

## Защита срещу копиране

- Консултирайте се относно системите за разширена защита на съдържание, използвани както с Blu-ray Disc, така и с DVD носители. Тези системи, наричани AACS (Разширена система за достъп до съдържание) и CSS (Система за скремблиране на съдържанието), може да съдържат ограничения за възпроизвеждането, аналоговия изходен сигнал и други подобни функции. Функционирането на този продукт и поставените ограничения може да варират в зависимост от датата на покупка, тъй като управителният съвет на AACS може да приеме или промени своите правила за ограничаване след момента на покупката.

- Забележка за Cinavia

Този продукт използва технология от Cinavia, за да ограничи използването на неупълномощени копия на някои достъпни в търговската мрежа филми и видеоклипове и техните аудиозаписи. Когато бъде разпознато забранено използване на неупълномощено копие, се показва съобщение и възпроизвеждането или копирането се прекратяват.

Повече информация за технологията на Cinavia има в онлайн информационния център за клиенти на Cinavia на адрес <http://www.cinavia.com>. За да поискате допълнително информация за Cinavia по пощата, изпратете пощенска карта с адреса си до: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, САЩ.

## Авторски права и търговски марки

- Тази система използва Dolby\* Digital и декодер Dolby Pro Logic с адаптивна матрица за съраунд, както и DTS\*\* система за дигитален съраунд.

\* Произведено по лиценз на Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic и символът „двойно D“ са търговски марки на Dolby Laboratories.

\*\* Произведено по лиценз според номера на патенти в САЩ: 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 и предстоящи патенти в САЩ и по света. DTS-HD, символът, както и DTS-HD и символът заедно са регистрирани търговски марки на DTS, Inc. Продуктът включва софтуер. © DTS, Inc. Всички права запазени.

- В тази система се използва технологията High-Definition Multimedia Interface (Мултимедиен интерфейс за висока разделителна способност) (HDMI™). Термините HDMI и High-Definition Multimedia Interface, както и логотипът на HDMI, са търговски марки или регистрирани търговски марки на HDMI Licensing LLC в САЩ и други държави.
- Java е търговска марка на Oracle и/или нейните свързани фирми.
- „DVD Logo“ е търговска марка на DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- „Blu-ray Disc“, „Blu-ray“, „Blu-ray 3D“, „BD-LIVE“, „BONUSVIEW“ и логотипите са търговски марки на Blu-ray Disc Association.
- Логотипите на „Blu-ray Disc“, „DVD+RW“, „DVD-RW“, „DVD+R“, „DVD-R“, „DVD VIDEO“ и „CD“ са търговски марки.
- „Super Audio CD“ е търговска марка.
- „BRAVIA“ е търговска марка на Sony Corporation.
- „AVCHD 3D/Progressive“ и логотипът на „AVCHD 3D/Progressive“ са търговски марки на Panasonic Corporation и Sony Corporation.
- „XMB“ и „Xross media bar“ са търговски марки на Sony Corporation и Sony Computer Entertainment Inc.
- „PlayStation“ е регистрирана търговска марка на Sony Computer Entertainment Inc.
- „Sony Entertainment Network logo“ и „Sony Entertainment Network“ са търговски марки на Sony Corporation.

- Технологията за разпознаване на музика, видео и свързани данни се предоставя от Gracenote<sup>®</sup>. Gracenote е индустриалният стандарт в технологията за разпознаване на музика и доставянето на средно съдържание. За повече информация посетете [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com). CD, DVD, Blu-ray Disc и свързаните с музика и видео съдържание данни от Gracenote, Inc., авторско право © от 2000 г. до днес Gracenote. Gracenote Software, авторско право © от 2000 г. до днес Gracenote. За този продукт или услуга важат един или повече патенти, собственост на Gracenote. Вижте уебсайта на Gracenote за неизчерпателен списък на приложимите патенти на Gracenote. Gracenote, CDDDB, MusicID, MediaVOCS, логотипът на Gracenote, както и логотипът „Powered by Gracenote“ са или регистрирани търговски марки, или търговски марки на Gracenote, Inc. в САЩ и/или други държави.
- Този продукт включва собствена технология под лиценз от Verance Corporation и е защитен с патент на САЩ 7,369,677 и други издадени и предстоящи патенти в САЩ и по света, както и с авторско право и защита на търговска тайна за определени аспекти на тази технология. Cinavia е търговска марка на Verance Corporation. Авторско право 2004-2010 Verance Corporation. Всички права запазени от Verance. Забранено е подлагането на обратно конструиране и разглобяването.
- Windows Media е регистрирана търговска марка или търговска марка на Microsoft Corporation в САЩ и/или други държави. Този продукт е защитен от определени права на интелектуална собственост на Microsoft Corporation. Забранява се употребата или разпространението на такава технология извън този продукт без лиценз от Microsoft или от подразделение, упълномощено от Microsoft. Собствениците на съдържание използват технологията на Microsoft<sup>®</sup> за достъп до съдържание PlayReady<sup>™</sup> за защита на интелектуалната им собственост, включително защитено с авторски права съдържание. Това устройство използва технологията PlayReady за достъп до съдържание, защитено с PlayReady и/или с WMDRM. Ако устройството не успее да приложи правилно ограниченията върху използването на съдържанието, собствениците му могат да изискат от Microsoft да отмени възможността на устройството да използва защитено с PlayReady съдържание. Отмяната не трябва да оказва влияние върху незащитено съдържание или върху такава, защитено от други технологии за достъп до съдържание. Собствениците на съдържание могат да изискат от вас да надстроите PlayReady, за да имате достъп до тяхното съдържание. Ако откажете да извършите надстройката, няма да имате достъп до съдържание, което я изисква.



- Wi-Fi<sup>®</sup>, Wi-Fi Protected Access<sup>®</sup> и Wi-Fi Alliance<sup>®</sup> са регистрирани марки на Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED<sup>™</sup>, WPA<sup>™</sup>, WPA2<sup>™</sup> и Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> са марки на Wi-Fi Alliance.
- N Mark е търговска марка или регистрирана търговска марка на NFC Forum, Inc. в САЩ и други държави.
- Android е търговска марка на Google Inc.
- Думата Bluetooth<sup>®</sup> и логотипите са регистрирани търговски марки на Bluetooth SIG, Inc. и всяко използване на подобни марки от Sony Corporation е по лиценз. Другите търговски марки и имена са на съответните им притежатели.
- Технологията за аудио кодиране и патентите за MPEG Layer-3 са лицензирани от Fraunhofer IIS и Thomson.

- DLNA™, логотипът на DLNA и DLNA CERTIFIED™ са търговски марки, търговски марки за услуги или знаци за съответствие на Digital Living Network Alliance.
- Opera® Devices SDK от Opera Software ASA. Авторско право 1995-2013 Opera Software ASA. Всички права запазени.



- Всички други търговски марки са търговски марки на съответните им притежатели.
- Други наименования на системи и продукти са основно търговски марки или регистрирани търговски марки на производителите. Символите ™ и ® не са включени в този документ.

## **Информация за лиценза за крайния потребител**

### **Gracenote® Лицензно споразумение с крайния потребител**

Това приложение или устройство съдържа софтуер от Gracenote, Inc. of Emeryville, California („Gracenote“). Софтуерът от Gracenote („Софтуер от Gracenote“) позволява на това приложение да извършва идентификация на диск и/или файл и да получава информация, свързана с музика, включително име, изпълнител, запис и заглавие („Данни от Gracenote“) от онлайн сървъри или вградени бази от данни (наричани общо „сървъри на Gracenote“), и да извършва други функции. Можете да използвате данните от Gracenote само чрез предвидените за крайния потребител функции на това приложение или устройство.

Съгласявате се, че ще използвате данните от Gracenote, софтуера на Gracenote и сървърите на Gracenote само за своя собствена употреба и с нетърговска цел.

Съгласявате се да не назначавате, копирате, прехвърляте или предавате софтуера на Gracenote или данните от Gracenote на трети лица. **СЪГЛАСЯВАТЕ СЕ ДА НЕ ИЗПОЛЗВАТЕ ДАННИТЕ ОТ GRACENOTE, СОФТУЕРА НА GRACENOTE ИЛИ СЪРВЪРИТЕ НА GRACENOTE С ИЗКЛЮЧЕНИЕ НА ИЗРИЧНО РАЗРЕШЕНОТО В НАСТОЯЩИЯ ДОКУМЕНТ.**

Съгласявате се, че неизключителният ви лиценз да използвате данните от Gracenote, софтуера на Gracenote и сървърите на Gracenote ще бъде прекратен, ако нарушите тези ограничения. Ако лицензът ви бъде прекратен, се съгласявате да преустановите всяко използване на данните от Gracenote, софтуера на Gracenote и сървърите на Gracenote. Gracenote запазва всички права над данните от Gracenote, софтуера на Gracenote и сървърите на Gracenote, включително всички права за собственост. При никакви обстоятелства Gracenote няма да носи отговорност за плащания до вас за информация, която сте предоставили. Съгласявате се, че Gracenote, Inc. може да наложи правата си по силата на настоящото споразумение спрямо вас директно от свое име.

Услугата на Gracenote използва уникален идентификатор за проследяване на заявки за статистически цели. Целта на зададения произволен принцип цифров идентификатор е да позволи на услугата на Gracenote да брое заявките, без да добива информация за вас. За повече информация вижте уеб страницата с декларацията за поверителност на Gracenote за услугата на Gracenote.

Получавате лиценз за софтуера на Gracenote и всеки елемент от данните от Gracenote „ВЪВ ВИДА, В КОЙТО СА“. Gracenote не дава гаранции и не изказва твърдения, преки или косвени, относно точността на данните от Gracenote от съвършите на Gracenote. Gracenote си запазва правото да изтрие данни от съвършите на Gracenote или да променя категории данни поради всяка причина, която Gracenote сметне за задоволителна. Не се дава гаранция, че софтуерът или съвършите на Gracenote са без грешки или че функционирането на софтуера или съвършите на Gracenote ще бъде без прекъсвания. Gracenote няма задължението да ви предоставя нови, подобрени или допълнителни типове данни или категории, които Gracenote може да предоставя в бъдеще, и има правото да прекрати услугите си по всяко време. **GRACENOTE СЕ ОТКАЗВА ОТ ВСЯКАКВИ ГАРАНЦИИ, ПРЕКИ ИЛИ КОСВЕНИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, КОСВЕНИ ГАРАНЦИИ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ, ПРИГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ, ПРАВО НА СОБСТВЕНОСТ И НЕНАРУШЕНИЕ. GRACENOTE НЕ ГАРАНТИРА РЕЗУЛТАТИТЕ, КОИТО ЩЕ СЕ ПОСТИГНАТ ОТ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА СОФТУЕРА НА GRACENOTE ИЛИ КОЙТО И ДА Е ОТ СЪРВЪРИТЕ НА GRACENOTE ОТ ВАША СТРАНА. В НИКАКЪВ СЛУЧАЙ GRACENOTE НЯМА ДА НОСИ ОТГОВОРНОСТ ЗА ПРИЧИННО-СЛЕДСТВЕНИ ИЛИ СЛУЧАЙНИ ЩЕТИ ИЛИ ЗА КАКЪВО И ДА Е ЗАГУБИ НА ПЕЧАЛБИ ИЛИ НЕРЕАЛИЗИРАНИ ПРИХОДИ.**

© Gracenote, Inc. 2009

## Предпазни мерки

### За безопасност

- В случай че в корпуса попадне предмет или течност, изключете системата от контакта и я предайте за проверка на квалифицирани специалисти, преди да я използвате отново.
- Не докосвайте кабела за електрозахранване с мокри ръце. Ако го направите, може да получите токов удар.

### За източниците на захранване

Ако няма да използвате системата дълго време, я изключете от електрическия контакт. За да изключете кабела за електрозахранване, хванете щепсела. Никога не дърпайте кабела.

### За разполагането

- Поставете системата на място с подходяща вентилация, за да предотвратите прегряването ѝ.
- Въпреки че системата загрява по време на работа, това не е неизправност. Ако използвате тази система продължително и често, температурата отгоре, встрани и в задната част на корпуса се повишава значително. За да избегнете изгаряне, не докосвайте корпуса.
- Не слагайте системата върху мека повърхност (килими, одеяла и т.н.), която може да блокира вентилационните отвори.
- Не поставяйте системата близо до източници на топлина, като например радиатори и въздуховоди, или изложена на директна слънчева светлина, висока запрашеност, механични вибрации или удари.
- Не поставяйте системата върху наклонена повърхност. Тя е проектирана да работи само в хоризонтално положение.

- Дръжте системата и дисковете далече от компоненти със силни магнити, като например микровълнови фурни или големи и мощни високоговорители.
- Не поставяйте тежки предмети върху системата.
- Не поставяйте метални предмети пред предния панел. Това може да ограничи приемането на радиовълни.
- Не поставяйте системата на място, където се използва медицинско оборудване. Тя може да причини неизправност в него.
- Ако използвате пейсмейкър или друго медицинско устройство, се консултирайте с лекаря си или с производителя на това устройство, преди да използвате функцията за безжична LAN връзка.

### **За функционирането**

Ако системата е внесена директно от студено на топло място или е поставена в много влажно помещение, възможно е върху лещите във вътрешността на главното устройство да се кондензира влага. Ако това се случи, системата може да не функционира правилно. В такъв случай извадете диска и оставете системата включена за около половин час, докато влагата се изпари.

### **За регулирането на силата на звука**

Не увеличавайте силата на звука, докато слушате участък с много ниско ниво на входния сигнал или без аудиосигнали. Ако го направите, високоговорителите може да се повредят, ако внезапно се възпроизведе участък с високо ниво на звука.

### **За почистването**

Почиствайте корпуса, панела и елементите за управление с мека кърпа, леко навлажнена със слаб препарат за почистване. Не използвайте никакви абразивни тъкани или гъби, почистващи прахове или разтворители, като спирт или бензин.

### **За почистващи дискове, препарати за почистване на дискове/лещи**

Не използвайте почистващи дискове или препарати за почистване на дискове/лещи (включително течни или спрейове). Те може да причинят повреда на апарата.

### **За смяната на части**

В случай че системата бъде ремонтирана, подменените части може да бъдат запазени с цел повторна употреба или рециклиране.

### **За цвета на телевизора**

Ако високоговорителите причинят неравномерност на цветовете на телевизионния екран, изключете телевизора, след което го включете отново след 15 до 30 минути. Ако неравномерността продължи, отдалечете високоговорителите от телевизора.

#### **ВАЖНА ЗАБЕЛЕЖКА**

Внимание: тази система може да показва неподвижно видеоизображение или изображение на екранния дисплей върху телевизионния екран за неограничено време. Ако оставите това да продължи дълго, рискувате да повредите трайно телевизионния екран. Телевизорите с плазмен дисплей и прожекционните телевизори са особено податливи на това.

## За преместването на системата

Преди да преместите системата, се уверете, че няма поставен диск в нея, и изключете захранващия кабел от електрическия контакт.

## При комуникация чрез Bluetooth

- *Bluetooth* устройствата трябва да се използват на разстояние едно от друго приблизително 10 метра (без препятствия). Ефективният обхват на комуникация може да бъде по-малък при следните условия.
  - Когато между устройствата с *Bluetooth* връзка се намира човек, метален предмет, стена или друго препятствие.
  - На места с инсталирана безжична LAN мрежа.
  - Около микровълнови печки, които се използват.
  - Места, където има други електромагнитни вълни.
- *Bluetooth* устройствата и безжичните LAN мрежи (IEEE 802.11b/g) използват една и съща честотна лента (2,4 GHz). Когато използвате *Bluetooth* устройство близо до устройство с възможност за работа в безжична LAN мрежа, може да се получи електромагнитна интерференция. Това може да доведе до по-ниски скорости на преноса на данни, до шум или до невъзможност за свързване. Ако това се случи, пробвайте следните мерки за отстраняване на проблема:
  - Използвайте това главно устройство на разстояние поне 10 метра от устройството с безжична LAN мрежа.
  - Изключвайте захранването на безжичното LAN оборудване, когато *Bluetooth* устройството е на разстояние под 10 метра.
- Поставете това главно устройство и *Bluetooth* устройството възможно най-близо едно до друго.
- Радиовълните, разпространявани от това главно устройство, може да попречат на работата на някои медицински изделия. Тъй като тези смущения могат да доведат до неизправност, винаги изключвайте захранването на това главно устройство и *Bluetooth* устройството на следните места:
  - В болници, влакове, самолети, бензиностанции и на всички места, където може да има запалими газове
  - Близо до автоматични врати или противопожарни аларми
- Това главно устройство поддържа функции за сигурност, които отговарят на спецификацията *Bluetooth*, за да гарантира сигурна връзка при комуникация чрез технологията *Bluetooth*. Тази сигурност обаче може да се окаже недостатъчна в зависимост от съдържанието на настройките и други фактори, така че винаги бъдете внимателни, когато осъществявате комуникация посредством технологията *Bluetooth*.
- Sony не може да носи отговорност по никакъв начин за щети или други загуби, които са резултат от изтичане на информация по време на комуникация посредством технологията *Bluetooth*.
- *Bluetooth* комуникацията не е непременно гарантирана с всички *Bluetooth* устройства, чиито профил е същият като на това главно устройство.



- *Bluetooth* устройствата, свързани с това главно устройство, трябва да отговарят на *Bluetooth* спецификацията, зададена от the Bluetooth SIG, Inc., и съответствието им трябва да бъде сертифицирано. Но дори когато някое устройство отговаря на *Bluetooth* спецификацията, може да има случаи, при които характеристиките или спецификациите на *Bluetooth* устройството правят свързването невъзможно или водят до различни методи за управление, показване или работа.
- Може да се получи шум или да няма звук в зависимост от *Bluetooth* устройството, свързано към това главно устройство, от комуникационната среда или от околните условия.

Ако имате въпроси или проблеми, свързани със системата, консултирайте се с най-близкия търговец на Sony.

## Забележки относно дисковете

### За поддръжката на дисковете

- За да поддържате диска чист, хващайте го за ръба. Не докосвайте повърхността.
- Не залепвайте хартия или тиксо върху диска.



- Не излагайте диска на директна слънчева светлина или източници на топлина, като например въздуховоди с горещ въздух, и не го оставяйте в автомобил, паркиран на директна слънчева светлина, тъй като температурата в него може да се повиши значително.
- След възпроизвеждане поставете диска в кутията му.

### За почистването

- Преди възпроизвеждане почиствайте диска с кърпа за почистване. Избърсвайте диска от центъра навън.



- Не използвайте разтворители, като например бензин, разреждатели, достъпни в търговската мрежа почистващи препарати или антистатични спрейове, предназначени за винилови грамофонни плочи.

Тази система може да възпроизвежда само стандартни кръгли дискове. Използване на нестандартни дискове или такива, които не са с кръгла форма, (например с форма на правоъгълник, сърце или звезда) може да причини повреда.

Не използвайте диск, на който има закрепен достъпен в търговската мрежа аксесоар, като например етикет или пръстен.

# Спецификации

## Секция на усилвателя

ИЗХОДНА МОЩНОСТ (номинална)

Преден Л/преден Д:

125 W + 125 W (при 6 ома, 1 kHz,  
1% ОХИ)

ИЗХОДНА МОЩНОСТ (еталонна)

Преден Л/преден Д:

200 W (за канал на 6 ома, 1 kHz)

Централен:

200 W (при 6 ома, 1 kHz)

Събуфер:

200 W (при 6 ома, 80 Hz)

Входове (аналогови)

AUDIO (AUDIO IN)

Чувствителност: 1,8 V/600 mV

Входове (цифрови)

TV (Обратен звуков канал/OPTICAL)

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

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

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

## HDMI секция

Конектор

Тип А (19 извода)

## Система за BD/DVD/Super Audio CD/компактдискове

Система на формата на сигнала

NTSC/PAL

## USB секция

⚡ (USB) порт:

Тип А (за свързване на USB памет,  
четец на карти с памет, цифров  
фотоапарат и цифрова видеокамера)

## LAN секция

LAN (100) извод

Порт 100BASE-TX

## Секция на безжична LAN мрежа

Съответствие със стандарти

IEEE 802.11 b/g/n

Честота и канал

2,4 GHz лента: канали 1–13

## Секция Bluetooth

Комуникационна система

Bluetooth спецификация, версия 3.0

Изход

Bluetooth спецификация Power Class 2

Максимален обхват на комуникация

Пряка видимост приблиз. 10 m<sup>1)</sup>

Честотна лента

2,4 GHz лента

Метод на модулация

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Съвместими Bluetooth профили<sup>2)</sup>

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution  
Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote  
Control Profile)

Поддържани кодеци<sup>3)</sup>

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

Обхват на предаване (A2DP)

20 Hz – 20 000 Hz (честота на  
семплиране 44,1 kHz, 48 kHz)

<sup>1)</sup> Действителният обхват ще варира в зависимост от фактори, като препятствия между устройствата, магнитни полета около микровълнова печка, статично електричество, безжичен телефон, чувствителност при приемането, характеристики на антената, операционна система, софтуер и т.н.

<sup>2)</sup> Bluetooth стандартните профили показват целта на Bluetooth комуникацията между устройствата.

<sup>3)</sup> Кодек: компресия на аудио сигнала и формат на преобразуването

<sup>4)</sup> Subband кодек

## Секция на FM тунера

Система

Цифров синтезатор с кварцово  
стабилизиран PLL

Честотен обхват

87,5 MHz – 108,0 MHz (стъпка 50 kHz)

Антенa (ефирна)

Проводникова FM антенa

Изводи за антената (ефирна)

75 ома, небалансирано

## **Високоговорители**

**Предни (SS-TSB127) за  
BDV-N9100WL**

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

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

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

Размери (ш/в/д) (приблиз.)  
102 мм × 700 мм × 60 мм  
(частта за поставяне на стена)  
270 мм × 1 200 мм × 270 мм  
(целият високоговорител)

Тегло (приблиз.)  
1,7 кг (частта за поставяне на стена)  
4,0 кг (целият високоговорител)

**Предни (SS-TSB125) за  
BDV-N7100W**

**Предни (SS-TSB124) за  
BDV-N7100WL**

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

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

Размери (ш/в/д) (приблиз.)  
100 мм × 435 мм × 54 мм (без стойка)  
140 мм × 455 мм × 140 мм (със стойка)

Тегло (приблиз.)  
1,1 кг (без стойка)  
1,2 кг (със стойка)

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

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

Размери (ш/в/д) (приблиз.)  
365 мм × 75 мм × 75 мм

Тегло (приблиз.)  
1,3 кг

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

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

Размери (ш/в/д) (приблиз.)  
280 мм × 440 мм × 280 мм

Тегло (приблиз.)  
8,0 кг

## **Общи**

### **Главно устройство**

Изисквания за захранването  
220 V – 240 V променлив ток, 50/60 Hz

Консумирана мощност  
Във включено състояние: 100 W  
В режим на готовност: 0,3 W  
(в енергоспестяващ режим.)

За подробности по настройването  
вижте инструкциите за експлоатация  
на следния уеб сайт:  
<http://support.sony-europe.com/>)

Размери (ш/в/д) (приблиз.)  
480 мм × 79 мм × 212 мм включително  
изпъкналите части  
480 мм × 79 мм × 226 мм (с включен  
безжичен приемо-предавател)

Тегло (приблиз.)  
3,1 кг

**Съраунд усилвател (TA-SA300WR)  
за BDV-N9100W/BDV-N8100W/  
BDV-N7100W**

**Съраунд усилвател (TA-SA400WR)  
за BDV-N9100WL/BDV-N7100WL**

Секция на усилвателя  
ИЗХОДНА МОЩНОСТ (еталонна)

Съраунд Л/Съраунд Д:  
100 W (за канал на 3 ома, 1 kHz)

Номинален импеданс:  
3 Ω – 16 Ω

Изисквания за захранването  
220 V – 240 V променлив ток, 50/60 Hz

Консумирана мощност  
Във включено състояние: 50 W

Консумирана мощност в режим на  
готовност  
0,5 W (режим на готовност)  
0,2 W (изключено положение)

Размери (ш/в/д) (приблиз.)  
206 мм × 60 мм × 236 мм с включен  
безжичен приемо-предавател

Тегло (приблиз.)  
1,3 кг

## **Безжичен приемо-предавател (EZW-RT50)**

Комуникационна система  
Wireless sound Specification версия 1.0

Честотна лента  
5,725 GHz – 5,875 GHz

Метод на модулация  
DSSS

Изисквания за захранването  
Постоянен ток 3,3 V, 300 mA

Размери (ш/в/д) (приблиз.)  
30 мм × 9 мм × 60 мм

Тегло (приблиз.)  
10 г

Дизайнът и спецификациите подлежат  
на промяна без предупреждение.

- Консумирана мощност в режим на готовност: 0,3 W (главно устройство), 0,2 W (съраунд усилвател).
- Над 85% енергийна ефективност на блока на усилвателя се постига с пълния цифров усилвател S-Master.



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



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

©2013 Sony Corporation