

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

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

## WARNING

Do not install the appliance in a confined space, such as a bookcase or built-in cabinet.

To reduce the risk of fire, do not cover the ventilation opening of the appliance with newspapers, tablecloths, curtains, etc.

Do not expose the appliance to naked flame sources (for example, lighted candles).

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to dripping or splashing, and do not place objects filled with liquids, such as vases, on the appliance.

Do not expose batteries or appliances with battery-installed to excessive heat, such as sunshine and fire.

To prevent injury, this apparatus must be securely attached to the floor/wall in accordance with the installation instructions.

Indoor use only.

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.

5.15 GHz – 5.35 GHz band is restricted to indoor operations 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.

## 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	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 ØYENE.
VARNING	KLASS 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERAS ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO!	AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄÄTÖNTÄ LASERSÄTELYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALITAMISTA.
警告	打开时有3R类可见和不可见激光辐射。避免眼睛受到直射的照射。
注意	打開時有第3R類可視及不可視雷射輻射。避免眼睛直接暴露。

Pick-up unit of this appliance is classified as a CLASS 3R LASER product. Visible and invisible laser radiation is emitted when the laser protective housing is opened, so be sure to avoid direct eye exposure.

This marking is located on the bottom exterior of the main unit.

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 of the main unit.

### For the main unit and surround amplifier

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.



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

This symbol on the product, the battery or on the packaging indicates that the product and the battery 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 products and 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. 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 and the electrical and electronic equipment will be treated properly, hand over these products 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 or battery.

## 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-N9200W/BDV-N9200WL/BDV-N7200W/BDV-N7200WL/BDV-N5200W/BDV-NF7220/TA-SA700WR/TA-SA600WR/TA-SA500WR 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/>



This product is intended to be used in the following countries.

AT, BE, BG, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IS, IE, IT, LV, LI, LT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH, GB, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo

This Blu-ray Disc/DVD Home Theatre System is intended for sound and video playback of discs or USB devices, music streaming from an NFC-compatible smartphone or a BLUETOOTH device,

and FM tuner. This system also supports network streaming and Screen mirroring.

**For BDV-N9200W/  
BDV-N9200WL/BDV-N7200W/  
BDV-N7200WL/BDV-N5200W  
only**



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

### **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

- (BDV-N9200W/BDV-N9200WL/  
BDV-N7200W/BDV-N7200WL/  
BDV-N5200W only)

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

\* Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

\*\* For DTS patents, see <http://patents.dts.com>.

Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

(BDV-NF7220 only)

This system incorporates with Dolby\* Digital and the DTS\*\* Digital Surround System.

\* Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

\*\* For DTS patents, see <http://patents.dts.com>.

Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

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

- DVD Logo is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- “Blu-ray Disc”, “Blu-ray”, “Blu-ray 3D”, “BD-LIVE”, “BONUSVIEW”, and logos are trademarks of the Blu-ray Disc Association.
- “Blu-ray Disc”, “DVD+RW”, “DVD-RW”, “DVD+R”, “DVD-R”, “DVD VIDEO”, and “CD” logos are trademarks.
- “Super Audio CD” is a trademark.
- App Store is a service mark of Apple Inc.
- “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”, “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, CDDb, MusicID, 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 trademarks of Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™, Wi-Fi Protected Setup™, Miracast™ and Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ are trademarks of 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.
- Google Play™ is a trademark of Google Inc.
- “Xperia” is a trademark of Sony Mobile Communications AB.

- 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. 2013

## Additional Information

### 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 benzine.

### On cleaning discs, disc/lens cleaners

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

### On replacement of parts

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

### On your TV's color

If the speakers cause the color irregularity on your TV screen, turn off the TV then turn it on after 15 to 30 minutes. If color irregularity persists, 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 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 closer 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

**BDV-N9200W/BDV-N9200WL/  
BDV-N7200W/BDV-N7200WL/  
BDV-N5200W**

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 IN

Sensitivity: 2 V/700 mV

Inputs (Digital)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

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

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

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

### BDV-NF7220

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)

Subwoofer:

200 W (at 6 ohms, 80 Hz)

Inputs (Analog)

AUDIO IN

Sensitivity: 2 V/700 mV

Inputs (Digital)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

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

HDMI (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 a/b/g/n

Frequency band

2.4 GHz, 5 GHz

## 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

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)

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

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

3) Codec: Audio signal compression and conversion format

4) Subband Codec

## FM Tuner Section

System

PLL quartz-locked digital synthesizer

Tuning range

87.5 MHz – 108.0 MHz (50 kHz step)

Antenna (aerial)

FM wire antenna (aerial)

Antenna (aerial) terminals

75 ohms, unbalanced

## Speakers

### Front (SS-TSB133)/Surround (SS-TSB138) for BDV-N9200W

### Front (SS-TSB134)/Surround (SS-TSB139) for BDV-N9200WL

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

102 mm × 705 mm × 71 mm

(wall-mounted part)

270 mm × 1,200 mm × 270 mm

(whole speaker)

Mass (approx.)

SS-TSB133/SS-TSB138:

1.9 kg (wall-mounted part)

4.2 kg (whole speaker)

SS-TSB134/SS-TSB139:

2.0 kg (wall-mounted part with speaker cord)

4.4 kg (whole speaker)

**Front (SS-TSB135) for BDV-N7200W/  
BDV-NF7220**

**Surround (SS-TSB140) for  
BDV-N7200W**

**Front (SS-TSB136)/Surround  
(SS-TSB141) for BDV-N7200WL**

Dimensions (w/h/d) (approx.)  
100 mm × 450 mm × 57 mm (without  
stand)  
147 mm × 455 mm × 147 mm (with  
stand)

Mass (approx.)

SS-TSB135/SS-TSB140:  
1.1 kg (without stand)  
1.2 kg (with stand)

SS-TSB136/SS-TSB141:  
1.2 kg (without stand, with  
speaker cord)  
1.3 kg (with stand)

**Front (SS-TSB137) for BDV-N5200W**

Dimensions (w/h/d) (approx.)  
91 mm × 275 mm × 96 mm

Mass (approx.)

0.71 kg (with speaker cord)

**Surround (SS-TSB142) for  
BDV-N5200W**

Dimensions (w/h/d) (approx.)  
90 mm × 205 mm × 91 mm

Mass (approx.)

0.58 kg (with speaker cord)

**Center (SS-CTB125) for BDV-N9200W/  
BDV-N7200W**

**Center (SS-CTB126) for  
BDV-N9200WL/BDV-N7200WL**

Dimensions (w/h/d) (approx.)  
365 mm × 73 mm × 77 mm

Mass (approx.)

1.1 kg

**Center (SS-CTB127) for BDV-N5200W**

Dimensions (w/h/d) (approx.)  
240 mm × 90 mm × 85 mm

Mass (approx.)

0.58 kg (with speaker cord)

**Subwoofer (SS-WSB126) for  
BDV-N9200W/BDV-N7200W/  
BDV-NF7220**

**Subwoofer (SS-WSB127) for  
BDV-N9200WL/BDV-N7200WL**

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

SS-WSB126:

265 mm × 430 mm × 265 mm

SS-WSB127:

265 mm × 425 mm × 265 mm

Mass (approx.)

SS-WSB126: 6.3 kg

SS-WSB127: 6.2 kg

**Subwoofer (SS-WSB128) for  
BDV-N5200W**

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

225 mm × 365 mm × 345 mm

Mass (approx.)

5.8 kg (with speaker cord)

**General**

**Main unit**

Power requirements

220 V – 240 V AC, 50/60 Hz

Power consumption

On: 95 W (HBD-N9200W/  
HBD-N7200W/HBD-N5200W)  
105 W (HBD-N9200WL/  
HBD-N7200WL)  
85 W (HBD-NF7220)

Standby:

0.3 W (At power saving. For details  
on the setting, refer to the  
Operating Instructions on the  
following website:  
<http://support.sony-europe.com/>)  
1.7 W (When [Remote Start], [NFC],  
and [Bluetooth Power Setting] are  
set to [On], and [Quick Start Mode]  
is set to [Off].)

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

480 mm × 78 mm × 212.5 mm incl.  
projecting parts

Mass (approx.)

3.1 kg

**Surround amplifier (TA-SA500WR) for  
BDV-N9200W/BDV-N7200W**

**Surround amplifier (TA-SA600WR) for  
BDV-N9200WL/BDV-N7200WL**

**Surround amplifier (TA-SA700WR) for  
BDV-N5200W**

Amplifier Section

TA-SA500WR/TA-SA600WR:

POWER OUTPUT (reference)

Surround L/Surround R:

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

TA-SA700WR:

POWER OUTPUT (reference)

Surround L/Surround R:

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

Rated impedance

6  $\Omega$

Communication system

Wireless sound Specification version

3.0

Frequency band

5.2 GHz, 5.8 GHz

Modulation method

DSSS

Power requirements

220 V – 240 V AC, 50/60 Hz

Power consumption

On: 55 W (TA-SA500WR)

70 W (TA-SA600WR)

45 W (TA-SA700WR)

Standby power consumption

0.5 W (standby mode)

0.3 W (turned off)

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

200 mm × 64 mm × 211.5 mm

Mass (approx.)

1.3 kg

Design and specifications are subject to  
change without notice.



## AVERTISSEMENT

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

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

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

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

Les piles ou les appareils dans lesquels des piles sont insérées ne doivent pas être exposés à une chaleur excessive comme la lumière du soleil et le feu. Pour éviter les blessures, cet appareil doit être fermement fixé au sol/mur, conformément aux instructions d'installation.

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

La bande 5,15 GHz – 5,35 GHz est limitée aux opérations intérieures uniquement.

### Sources d'alimentation

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

## ATTENTION

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

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

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



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



Cet appareil est classé comme un produit CLASS 1 LASER. Cette mention est indiquée en bas à l'extérieur de l'appareil principal.

### Pour l'appareil principal et l'amplificateur surround

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



## Câbles recommandés

Des connecteurs et des câbles convenablement protégés et reliés à la terre doivent être utilisés pour le raccordement aux périphériques et/ou aux ordinateurs hôtes.



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

Ce symbole apposé sur le produit, la pile ou l'accumulateur ou sur l'emballage, indique que le produit et les piles et accumulateurs fournis avec ce produit ne doivent pas être traités comme de simples déchets ménagers.

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

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

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

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

Pour tous les autres cas de figure et afin d'enlever les piles ou accumulateurs en toute sécurité de votre appareil, reportez-vous au manuel d'utilisation. Rapportez les piles et accumulateurs, et les équipements électriques et électroniques usagés au point de collecte approprié pour le recyclage. Pour toute information complémentaire au sujet du recyclage de ce produit ou des piles et accumulateurs, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie locale ou le point de vente où vous avez acheté ce produit.

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

Ce produit a été fabriqué par ou pour le compte de Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japon. Toutes les questions relatives à la conformité des produits basées sur la législation européenne doivent être adressées à son représentant, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Allemagne. Pour toute question relative au Service Après-Vente ou à la Garantie, merci de bien vouloir vous référer aux coordonnées qui vous sont communiquées dans les documents « Service » (SAV) ou Garantie.

Par le présent document, Sony Corp. déclare que les BDV-N9200W/BDV-N9200WL/BDV-N7200W/BDV-N7200WL/BDV-N5200W/BDV-NF7220/TA-SA700WR/TA-SA600WR/TA-SA500WR sont conformes aux principales exigences et

autres clauses pertinentes de la directive 1999/5/CE.  
Pour plus d'informations, accédez à l'URL suivante :  
<http://www.compliance.sony.de/>



Ce produit est conçu pour être utilisé dans les pays suivants.  
AT, BE, BG, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IS, IE, IT, LV, LI, LT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH, GB, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo

Ce Blu-ray Disc/DVD Home Theatre System permet la lecture de son et de vidéos de disques ou périphériques USB, la diffusion en continu à partir d'un smartphone compatible avec NFC ou un périphérique BLUETOOTH, et tuner FM. Ce système prend également en charge la diffusion en continu sur des réseaux et la Mise en miroir écran.

**Pour BDV-N9200W/  
BDV-N9200WL/BDV-N7200W/  
BDV-N7200WL/BDV-N5200W  
uniquement**



**ATTENTION**  
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRIR

**PRECAUCION**  
RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO NO ABRIR

**CUIDADO**  
RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO ABRA

**警告**

机内高压、非专业人员请勿拆卸

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

### **Quand vous regardez des images vidéo 3D**

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

## Protection contre la copie

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

### • Avis Cinavia

Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de reproductions non autorisées de certains films et vidéos disponibles dans le commerce et de leur bande sonore. Lorsqu'une utilisation illégale d'une reproduction non autorisée est détectée, un message s'affiche et la lecture ou la reproduction s'interrompt.

De plus amples informations sur la technologie Cinavia sont disponibles auprès du Centre d'information des consommateurs en ligne de Cinavia sur le site <http://www.cinavia.com>. Pour obtenir des informations supplémentaires par courrier sur Cinavia, envoyez votre demande avec votre adresse au : Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

## Droits d'auteur et marques commerciales

- (BDV-N9200W/BDV-N9200WL/BDV-N7200W/BDV-N7200WL/BDV-N5200W uniquement)  
Ce système intègre le décodeur surround à matrice adaptative Dolby Pro Logic et Dolby\* Digital ainsi que DTS\*\* Digital Surround System.

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

\*\* Pour les brevets DTS, visitez le site <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, le symbole ainsi que DTS et le symbole ensemble sont des marques déposées de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés.

(BDV-NF7220 uniquement)

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

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

\*\* Pour les brevets DTS, visitez le site <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, le symbole ainsi que DTS et le symbole ensemble sont des marques déposées de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés.

- Ce système intègre la technologie High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface, ainsi que le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Java est une marque commerciale d'Oracle et/ou de ses filiales.
- DVD Logo est une marque commerciale de DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- « Blu-ray Disc », « Blu-ray », « Blu-ray 3D », « BD-LIVE », « BONUSVIEW » et les logos sont des marques commerciales de Blu-ray Disc Association.

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

commerciales ou des marques déposées de Gracenote, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.



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

cette technologie. Cinavia est une marque commerciale de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Tous droits réservés par Verance. La rétroingénierie et le désassemblage sont interdits.

- Windows Media est soit une marque déposée soit une marque commerciale de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Ce produit est protégé par certains droits de propriété intellectuelle de Microsoft Corporation. L'utilisation ou la distribution de cette technologie en dehors du cadre de ce produit est interdite sans une licence concédée par Microsoft ou une filiale autorisée de Microsoft.

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

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



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

## Informations sur la licence utilisateur final

### Contrat de licence Gracenote (EULA)

Cet appareil ou cette application contient un logiciel développé par Gracenote, société sise à Emeryville, Californie, USA (ci-après, « Gracenote » - nom masculin). Ce logiciel Gracenote (ci-après, « le Logiciel Gracenote ») permet à cet appareil ou à cette application d'accéder à des serveurs en ligne ou à des bases de données en ligne (ci-après et collectivement, « les Serveurs Gracenote ») en vue d'identifier le contenu de certains supports musicaux ou/et de certains fichiers audio, de copier des informations relatives à des données audio (titre d'un album, nom d'un artiste ou d'un groupe, liste des pistes, etc. - ci-après, « les Données Gracenote ») et d'exécuter de nombreuses autres fonctions. Vous êtes autorisé à utiliser les Données

Gracenote uniquement par exécution des fonctions grand public de cet appareil ou de cette application. Vous convenez d'utiliser les Données Gracenote, le Logiciel Gracenote et les Serveurs Gracenote uniquement pour un usage personnel et non commercial. Vous convenez de ne pas céder, copier, transférer ou transmettre le Logiciel Gracenote ou aucune partie des Données Gracenote à une société tierce. VOUS CONVENEZ DE NE PAS UTILISER NI EXPLOITER LES DONNÉES GRACENOTE, LE LOGICIEL GRACENOTE OU LES SERVEURS GRACENOTE À DES FINS AUTRES QUE CELLES QUI SONT AUTORISÉES EXPLICITEMENT DANS LE PRÉSENT CONTRAT DE LICENCE (EULA). Vous convenez que la licence non exclusive dont vous jouissez pour l'utilisation des Données Gracenote, du Logiciel Gracenote et des Serveurs Gracenote sera résiliée si vous ne respectez pas les conditions stipulées dans le présent Contrat de licence (EULA). Si votre licence est résiliée, vous convenez de mettre fin immédiatement à tout type d'utilisation des Données Gracenote, du Logiciel Gracenote et des Serveurs Gracenote. Gracenote se réserve tous les droits vis-à-vis des Données Gracenote, du Logiciel Gracenote et des Serveurs Gracenote, y compris tous droits de propriété. Gracenote ne saurait en aucun cas être redevable d'un paiement en votre faveur pour des informations que vous auriez communiquées à Gracenote. Vous convenez que Gracenote pourra faire valoir contre vous ses droits tels que décrits dans le présent Contrat de licence, directement et en son nom propre. Le Service Gracenote utilise un identifiant (unique et attribué en mode aléatoire) pour suivre les interrogations des utilisateurs de ce Service. Ce mécanisme est destiné à des mesures statistiques : il permet au Service

Gracenote de déterminer le nombre d'interrogations effectué sans avoir à connaître quelque information que ce soit vous concernant. Pour plus de détails sur ce mécanisme de suivi, consultez la page Web qui présente la Charte de confidentialité du Service Gracenote.

Le Logiciel Gracenote et l'intégralité des Données Gracenote vous sont cédés sous licence « EN L'ÉTAT ». Gracenote n'apporte aucune déclaration ou garantie, explicite ou implicite, en ce qui concerne la précision des Données Gracenote disponibles à partir des Serveurs Gracenote. Gracenote se réserve le droit de supprimer certaines données des Serveurs Gracenote ou de changer des données de catégorie pour toute raison que Gracenote estimera nécessaire ou/et suffisante. Aucune garantie n'est apportée que le Logiciel Gracenote ou les Serveurs Gracenote seront exempts d'erreurs ou que le fonctionnement du Logiciel Gracenote ou des Serveurs Gracenote s'effectuera sans interruption. Gracenote n'est nullement obligé de mettre à votre disposition les types ou catégories de données nouveaux, complémentaires ou améliorés que Gracenote pourrait proposer à l'avenir, et Gracenote est libre de mettre fin à ses services à tout moment.

GRACENOTE DÉNIE TOUTES GARANTIES EXPLICITES OU IMPLICITES, Y COMPRIS MAIS PAS SEULEMENT LES GARANTIES IMPLICITES DE POTENTIAL COMMERCIAL, D'ADÉQUATION À UN USAGE SPÉCIFIQUE, DE PROPRIÉTÉ ET DE NON INFRACTION. GRACENOTE NE GARANTIT AUCUNEMENT LES RÉSULTATS QUI POURRAIENT ÊTRE OBTENUS PAR VOTRE UTILISATION DU LOGICIEL GRACENOTE OU D'UN QUELCONQUE DES SERVEURS GRACENOTE. GRACENOTE NE SAURAIT EN AUCUN CAS ÊTRE RESPONSABLE DES

## Précautions

### Sécurité

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

### Sources d'alimentation

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

### Lieu d'installation

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

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

## Utilisation

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

## Réglage du volume

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

## Nettoyage

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

## Disques de nettoyage, produits de nettoyage de disques/lentilles

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

## Remplacement des pièces

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

## Couleur de votre téléviseur

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

### AVIS IMPORTANT

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



## Déplacement du système

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

## À propos de la communication BLUETOOTH

- Les périphériques BLUETOOTH doivent être utilisés à une distance approximative de 10 mètres (distance sans obstacle) les uns des autres. La portée de communication effective peut être plus courte dans les conditions suivantes.
  - Quand une personne, un objet métallique, un mur ou tout autre obstruction se trouve entre les périphériques connectés via BLUETOOTH
  - Emplacements où est installé un réseau LAN sans fil
  - Autour d'un four micro-ondes en cours d'utilisation
  - Emplacements où se produisent d'autres ondes électromagnétiques
- Les périphériques BLUETOOTH et LAN sans fil (IEEE 802.11b/g) utilisent la même bande de fréquences (2,4 GHz). Lors de l'utilisation de votre périphérique BLUETOOTH à proximité d'un périphérique doté d'une fonctionnalité LAN sans fil, des interférences électromagnétiques peuvent se produire. Cela peut entraîner un ralentissement des vitesses de transfert de données, des parasites ou l'impossibilité d'établir la connexion. Dans ce cas, essayez les solutions suivantes :
  - Utilisez cet appareil principal à une distance d'au moins 10 mètres du périphérique LAN sans fil.
  - Éteignez l'appareil LAN sans fil lors de l'utilisation de votre périphérique BLUETOOTH dans un rayon de 10 mètres.
- Installez cet appareil principal et le périphérique BLUETOOTH aussi près que possible l'un de l'autre.
- Les ondes radio diffusées par cet appareil principal peuvent interférer avec le fonctionnement de certains appareils médicaux. Ces interférences pouvant entraîner un dysfonctionnement, éteignez toujours cet appareil principal et le périphérique BLUETOOTH dans les sites suivants :
  - Dans les hôpitaux, à bord de trains et d'avions, dans les stations d'essence et sur tout site où des gaz inflammables peuvent être présents
  - À proximité de portes automatiques ou d'alarmes d'incendie
- Cet appareil principal prend en charge des fonctions de sécurité conformes avec la spécification BLUETOOTH afin de garantir une connexion sécurisée pendant la communication à l'aide de la technologie BLUETOOTH. Toutefois, il est possible que cette sécurité s'avère insuffisante en fonction des éléments composant l'environnement et d'autres facteurs. Par conséquent, soyez toujours vigilant lorsque vous communiquez à l'aide de la technologie BLUETOOTH.
- Sony décline toute responsabilité en cas d'endommagements ou de pertes résultant de fuites d'informations pendant une communication à l'aide de la technologie BLUETOOTH.
- La communication BLUETOOTH n'est pas forcément garantie avec tous les périphériques BLUETOOTH qui ont le même profil que cet appareil principal.

- Les périphériques BLUETOOTH connectés à cet appareil principal doivent être conformes à la spécification BLUETOOTH définie par Bluetooth SIG, Inc., et ils doivent être certifiés conformes. Toutefois, même si un périphérique est conforme à la spécification BLUETOOTH, il peut arriver que le périphérique BLUETOOTH, du fait de ses caractéristiques ou spécifications, ne puissent pas être connecté ou induise des méthodes de commande, une utilisation ou un affichage différents.
- Des parasites peuvent se produire ou le son peut s'entrecouper selon le périphérique BLUETOOTH connecté à cet appareil principal, l'environnement de communication ou les conditions environnantes.

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

## Remarques sur les disques

### Manipulation des disques

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



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

### Nettoyage

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



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

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

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

# Spécifications

## Section amplificateur

### **BDV-N9200W/BDV-N9200WL/ BDV-N7200W/BDV-N7200WL/ BDV-N5200W**

PUISSANCE DE SORTIE (nominale)

Avant G/Avant D :

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

PUISSANCE DE SORTIE (référence)

Avant G/Avant D :

200 W (par canal à 6 ohms, 1 kHz)

Centrale :

200 W (à 6 ohms, 1 kHz)

Caisson de graves :

200 W (à 6 ohms, 80 Hz)

Entrées (Analogiques)

AUDIO IN

Sensibilité : 2 V/700 mV

Entrées (Numériques)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

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

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

Formats pris en charge : LPCM 5.1CH  
(jusqu'à 48 kHz), LPCM 2CH (jusqu'à  
96 kHz), Dolby Digital, DTS

### **BDV-NF7220**

PUISSANCE DE SORTIE (nominale)

Avant G/Avant D :

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

PUISSANCE DE SORTIE (référence)

Avant G/Avant D :

200 W (par canal à 6 ohms, 1 kHz)

Caisson de graves :

200 W (à 6 ohms, 80 Hz)

Entrées (Analogiques)

AUDIO IN

Sensibilité : 2 V/700 mV

Entrées (Numériques)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

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

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

Formats pris en charge : LPCM 5.1CH  
(jusqu'à 48 kHz), LPCM 2CH (jusqu'à  
96 kHz), Dolby Digital, DTS

## Section HDMI

Connecteur

Type A (19 broches)

## Système BD/DVD/Super Audio CD/CD

Système de format du signal

NTSC/PAL

## Section USB

Port (USB) :

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

## Section LAN

Borne LAN (100)

Borne 100BASE-TX

## Section LAN sans fil

Conformité aux normes

IEEE 802.11 a/b/g/n

Bande de fréquences

2,4 GHz, 5 GHz

## Section BLUETOOTH

Système de communication

Spécification BLUETOOTH version 3.0

Sortie

Spécification BLUETOOTH de classe de  
puissance 2

Portée de communication maximale

Champ de réception environ 10 m<sup>1</sup>)

Bande de fréquences

2,4 GHz

Méthode de modulation

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Profils compatibles BLUETOOTH<sup>2</sup>)

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution  
Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote  
Control Profile)

Codecs pris en charge<sup>3</sup>)

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

Plage de transmission (A2DP)

20 Hz à 20 000 Hz (Fréquence  
d'échantillonnage 44,1 kHz, 48 kHz)

- 1) La plage réelle varie selon des facteurs tels que les obstacles présents entre les périphériques, les champs magnétiques autour d'un four micro-ondes, l'électricité statique, un téléphone sans fil, la sensibilité de la réception, les performances de l'antenne, le système d'exploitation, l'application logicielle, etc.
- 2) Les profils standard BLUETOOTH indiquent l'objectif de la communication BLUETOOTH entre des périphériques.
- 3) Codec : Format de conversion et compression des signaux audio
- 4) Codec de sous-bande

## Section tuner FM

### Système

Synthétiseur numérique avec boucle de calage en phase sur quartz

### Plage de syntonisation

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

### Antenne

Antenne fil FM

### Bornes d'antenne

75 ohms, asymétrique

## Enceintes

### Avant (SS-TSB133)/Surround (SS-TSB138) pour BDV-N9200W

### Avant (SS-TSB134)/Surround (SS-TSB139) pour BDV-N9200WL

Dimensions (l/h/p) (environ)

102 mm × 705 mm × 71 mm

(pièce fixée au mur)

270 mm × 1 200 mm × 270 mm

(enceinte intégrale)

Poids (environ)

SS-TSB133/SS-TSB138 :

1,9 kg (pièce fixée au mur)

4,2 kg (enceinte intégrale)

SS-TSB134/SS-TSB139 :

2,0 kg (pièce fixée au mur avec

cordon d'enceinte)

4,4 kg (enceinte intégrale)

### Avant (SS-TSB135) pour BDV-N7200W/BDV-NF7220

### Surround (SS-TSB140) pour BDV-N7200W

### Avant (SS-TSB136)/Surround (SS-TSB141) pour BDV-N7200WL

Dimensions (l/h/p) (environ)

100 mm × 450 mm × 57 mm (sans support)

147 mm × 455 mm × 147 mm (avec support)

Poids (environ)

SS-TSB135/SS-TSB140 :

1,1 kg (sans support)

1,2 kg (avec support)

SS-TSB136/SS-TSB141 :

1,2 kg (sans support, avec cordon d'enceinte)

1,3 kg (avec support)

### Avant (SS-TSB137) pour BDV-N5200W

Dimensions (l/h/p) (environ)

91 mm × 275 mm × 96 mm

Poids (environ)

0,71 kg (avec cordon d'enceinte)

### Surround (SS-TSB142) pour BDV-N5200W

Dimensions (l/h/p) (environ)

90 mm × 205 mm × 91 mm

Poids (environ)

0,58 kg (avec cordon d'enceinte)

### Centrale (SS-CTB125) pour BDV-N9200W/BDV-N7200W

### Centrale (SS-CTB126) pour BDV-N9200WL/BDV-N7200WL

Dimensions (l/h/p) (environ)

365 mm × 73 mm × 77 mm

Poids (environ)

1,1 kg

### Centrale (SS-CTB127) pour BDV-N5200W

Dimensions (l/h/p) (environ)

240 mm × 90 mm × 85 mm

Poids (environ)

0,58 kg (avec cordon d'enceinte)

**Caisson de graves (SS-WSB126) pour  
BDV-N9200W/BDV-N7200W/  
BDV-NF7220**

**Caisson de graves (SS-WSB127) pour  
BDV-N9200WL/BDV-N7200WL**

Dimensions (l/h/p) (environ)

SS-WSB126 :

265 mm × 430 mm × 265 mm

SS-WSB127 :

265 mm × 425 mm × 265 mm

Poids (environ)

SS-WSB126 : 6,3 kg

SS-WSB127 : 6,2 kg

**Caisson de graves (SS-WSB128) pour  
BDV-N5200W**

Dimensions (l/h/p) (environ)

225 mm × 365 mm × 345 mm

Poids (environ)

5,8 kg (avec cordon d'enceinte)

## Général

### Appareil principal

Alimentation

220 V à 240 V CA, 50/60 Hz

Consommation

Marche :

95 W (HBD-N9200W/

HBD-N7200W/HBD-N5200W)

105 W (HBD-N9200WL/

HBD-N7200WL)

85 W (HBD-NF7220)

Veille :

0,3 W (En mode d'économie d'énergie. Pour plus d'informations sur le réglage, reportez-vous au mode d'emploi sur le site Web suivant : <http://support.sony-europe.com/>)  
1,7 W (Lorsque [Démarriage à distance], [NFC], et [Réglage puissance Bluetooth] sont réglés sur [Oui], et [Mode de démarrage rapide] est réglé sur [Non].)

Dimensions (l/h/p) (environ)

480 mm × 78 mm × 212,5 mm parties saillantes comprises

Poids (environ)

3,1 kg

**Amplificateur surround  
(TA-SA500WR) pour BDV-N9200W/  
BDV-N7200W**

**Amplificateur surround  
(TA-SA600WR) pour BDV-N9200WL/  
BDV-N7200WL**

**Amplificateur surround  
(TA-SA700WR) pour BDV-N5200W**

Section amplificateur

TA-SA500WR/TA-SA600WR:

PUISSANCE DE SORTIE (référence)

Surround G/Surround D :

200 W (par canal à 6 ohms, 1 kHz)

TA-SA700WR:

PUISSANCE DE SORTIE (référence)

Surround G/Surround D :

100 W (par canal à 6 ohms, 1 kHz)

Impédance nominale

6 Ω

Système de communication

Spécification du son sans fil version  
3.0

Bande de fréquences

5,2 GHz, 5,8 GHz

Méthode de modulation

DSSS

Alimentation

220 V à 240 V CA, 50/60 Hz

Consommation

Marche : 55 W (TA-SA500WR)

70 W (TA-SA600WR)

45 W (TA-SA700WR)

Consommation en veille

0,5 W (mode de veille)

0,3 W (éteint)

Dimensions (l/h/p) (environ)

200 mm × 64 mm × 211,5 mm

Poids (environ)

1,3 kg

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

## ADVERTENCIA

No instale el aparato en un espacio cerrado, como una estantería para libros o un armario empotrado. Para reducir el riesgo de incendios, no cubra las aberturas de ventilación del aparato con periódicos, manteles, cortinas, etc.

No exponga el aparato a fuentes con llama descubierta (por ejemplo, velas encendidas).

Para reducir el riesgo de incendios o descargas eléctricas, no exponga el aparato a goteos o salpicaduras, ni coloque recipientes con líquidos, como jarrones, encima de éste.

No exponga las pilas o aparatos con pilas instaladas a fuentes de calor excesivo, como la luz solar y fuego. Para evitar lesiones, este aparato debe instalarse de forma segura en el suelo o en una pared de conformidad con las instrucciones de instalación.

Sólo para uso en interiores.

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

La banda 5,15 GHz – 5,35 GHz está restringida sólo a operaciones en interior.

### Fuentes de alimentación

- Aunque se haya apagado la unidad, esta continuará recibiendo suministro eléctrico mientras esté conectada a la toma de corriente de ca.
- Puesto que el enchufe principal se utiliza para desconectar la unidad de la corriente, conecte la unidad a una toma de corriente de ca de fácil acceso. En caso de observar un funcionamiento anómalo de la unidad, desconecte inmediatamente el enchufe principal de la toma de corriente de ca.

## PRECAUCIÓN

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

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

Encomíende las reparaciones sólo al servicio técnico cualificado.



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

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

Esta marca está ubicada en la parte inferior exterior de la unidad principal.

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

Este aparato está clasificado como producto CLASS 1 LASER. Esta marca está ubicada en la parte inferior exterior de la unidad principal.

## Para la unidad principal y amplificador de sonido envolvente

Esta placa está ubicada en la parte inferior exterior.

### Cables recomendados

Es preciso utilizar cables y conectores correctamente blindados y conectados a tierra para la conexión a anfitriones y/o periféricos.



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

Este símbolo en el producto, en la batería o en el embalaje indica que el producto y la batería no pueden ser tratados como un residuo doméstico normal. En algunas baterías este símbolo puede utilizarse en combinación con un símbolo químico. El símbolo químico del mercurio (Hg) o del plomo (Pb) se añadirá si la batería contiene más del 0,0005% de mercurio o del 0,004% de plomo. Al asegurarse de que estos productos y baterías se desechan correctamente, usted ayuda a prevenir las consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación. El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales.

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

productos al final de su vida útil en un punto de recogida para el reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos. Para las demás baterías, consulte la sección donde se indica cómo extraer la batería del producto de forma segura. Deposite la batería en el correspondiente punto de recogida para el reciclado de baterías. Para recibir información detallada sobre el reciclaje de este producto o de la batería, póngase en contacto con el ayuntamiento, el punto de recogida más cercano o el establecimiento donde ha adquirido el producto o la batería.

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

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

Por la presente, Sony Corp., manifiesta que BDV-N9200W/BDV-N9200WL/BDV-N7200W/BDV-N7200WL/BDV-N5200W/BDV-NF7220/TA-SA700WR/TA-SA600WR/TA-SA500WR cumplen los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la Directiva 1999/5/EC.

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



Está previsto que este producto se utilice en los siguientes países.  
AT, BE, BG, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IS, IE, IT, LV, LI, LT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH, GB, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo

Este Blu-ray Disc/DVD Home Theatre System está destinado para la reproducción de sonido y vídeo de discos o dispositivos USB, transmisión de música desde un smartphone compatible con NFC o un dispositivo BLUETOOTH, y sintonizador FM. Este sistema también soporta transmisión de red y mirroring de pantalla.

**Para BDV-N9200W/  
BDV-N9200WL/BDV-N7200W/  
BDV-N7200WL/BDV-N5200W  
solamente**



Con esta marca se pretende avisar al usuario del riesgo de que se produzcan descargas eléctricas, por lo que asegúrese de no abrir el aparato. Esta marca está ubicada en la parte trasera exterior del amplificador de sonido envolvente.

## Visionado de imágenes de vídeo en 3D

Algunas personas pueden sentir alguna incomodidad (por ejemplo, dolores oculares, fatiga o mareos) durante el visionado de imágenes de vídeo en 3D. Sony recomienda a todas las personas que hagan pausas a intervalos regulares mientras están visionando imágenes de vídeo en 3D. La duración y frecuencia de los descansos variará según cada persona. Debe decidir que es lo que mejor funciona. Si siente algún malestar, deje de mirar las imágenes de vídeo en 3D y espere hasta que los síntomas desaparezcan y, si lo considera oportuno, acuda a un médico. Para obtener la información más reciente, puede revisar el (i) manual de instrucciones y/o los mensajes de precaución de cualquier otro dispositivo empleado con este producto o contenido de Blu-ray Disc reproducido en este producto, así como (ii) nuestro sitio web (<http://esupport.sony.com/>). La visión de los niños (especialmente la de los niños menores de seis años de edad) aún se encuentra en proceso de desarrollo. Antes de permitir que los niños miren imágenes de vídeo en 3D, consulte a un médico (por ejemplo, un pediatra u oftalmólogo). Los adultos deben supervisar que los niños cumplan las recomendaciones indicadas arriba.

## Protección contra copia

- Debe tener presente que tanto los soportes de Blu-ray Disc como de DVD llevan incorporados avanzados sistemas de protección de contenido. Estos sistemas, denominados AACs (Advanced Access Content System) y CSS (Content Scramble System), pueden contener algunas restricciones sobre la reproducción, la salida analógica y otras características similares. El funcionamiento de este



producto y las restricciones impuestas pueden variar dependiendo de la fecha de compra, ya que la junta directiva de AACSS puede que haya adoptado nuevas normas de restricción o cambiar las actuales con posterioridad a la fecha de adquisición del producto.

- **Aviso sobre Cinavia**

Este producto utiliza la tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de ciertos videos y películas comerciales y sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso prohibido de una copia no autorizada, se mostrará un mensaje y la reproducción o copia se interrumpirá. Para obtener más información sobre la tecnología Cinavia, consulte el Online Consumer Information Center de Cinavia en <http://www.cinavia.com>. Para solicitar información adicional sobre Cinavia por correo, envíe una postal con su dirección de correo postal a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

## **Derechos de autor y marcas comerciales**

- (BDV-N9200W/BDV-N9200WL/BDV-N7200W/BDV-N7200WL/BDV-N5200W solamente)

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

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

\*\* Para patentes DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado con licencia de DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, el símbolo, y DTS junto con el símbolo son marcas comerciales registradas de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.

(BDV-NF7220 solamente)

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

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

\*\* Para patentes DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado con licencia de DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, el símbolo, y DTS junto con el símbolo son marcas comerciales registradas de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.

- Este sistema incorpora la tecnología High-Definition Multimedia Interface (HDMI™).

Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface, y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC en Estados Unidos y otros países.

- Java es una marca comercial de Oracle y/o sus filiales.
- DVD Logo es una marca comercial de DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- "Blu-ray Disc", "Blu-ray", "Blu-ray 3D", "BD-LIVE", "BONUSVIEW" y los logotipos son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association.
- Los logotipos de "Blu-ray Disc", "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD-R", "DVD VIDEO" y "CD" son marcas comerciales.
- "Super Audio CD" es una marca comercial.
- App Store es una marca de servicio de Apple Inc.
- "BRAVIA" es una marca comercial de Sony Corporation.

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



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

- Opera® Devices SDK de Opera Software ASA. Copyright 1995-2013 Opera Software ASA. Todos los derechos reservados.



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

## Información sobre la licencia para el usuario final

### Contrato de licencia del usuario final de Gracenote®

Esta aplicación o dispositivo contiene software de Gracenote, Inc. de Emeryville, California (denominado "Gracenote"). Este software de Gracenote (el "software Gracenote") permite que esta aplicación efectúe la identificación del disco y/o archivo y obtenga información sobre la música, incluyendo el nombre, artista, pista y título ("datos Gracenote") de los servidores en línea o bases de datos incrustadas (denominados colectivamente "servidores Gracenote") y efectúe otras funciones. Usted puede usar los datos Gracenote sólo mediante las funciones para el Usuario final de esta aplicación o dispositivo. Usted acepta que utilizará los datos, el software y los servidores Gracenote sólo para uso personal y no comercial. Usted acepta no asignar, copiar, transferir ni transmitir el software ni datos Gracenote a terceros. **USTED ACEPTA NO USAR NI EXPLOTAR DATOS, EL SOFTWARE NI LOS SERVIDORES**

GRACENOTE, EXCEPTO SEGÚN SE PERMITE EXPRESAMENTE EN ESTE DOCUMENTO.

Usted acepta que su licencia no exclusiva para usar los datos, el software y los servidores Gracenote terminará si infringe estas restricciones. Si su licencia termina, usted acepta cesar todo uso de los datos, el software y los servidores Gracenote. Gracenote se reserva todos los derechos de los datos, el software y los servidores Gracenote, incluyendo todos los derechos de propiedad. Bajo ninguna circunstancia Gracenote asumirá responsabilidad alguna de pagarle por la información que usted entregue. Usted acepta que Gracenote, Inc. puede hacer valer sus derechos según este Acuerdo contra usted directamente en su propio nombre.

El servicio Gracenote usa un identificador exclusivo para registrar consultas con fines estadísticos. El objetivo del identificador numérico asignado al azar es permitir que el servicio Gracenote cuente las consultas sin saber nada sobre quién es usted. Si desea más información, consulte el sitio Web, donde encontrará la Política de privacidad de Gracenote para el servicio Gracenote.

Usted recibirá licencia para el software Gracenote y cada elemento de los datos Gracenote "TAL CUAL". Gracenote no manifiesta ni emite garantías, expresas o implícitas, sobre la exactitud de los datos de Gracenote contenidos en los servidores Gracenote. Gracenote se reserva el derecho a eliminar los datos de los servidores Gracenote o a cambiar las categorías de datos por cualquier motivo que considere suficiente. No hay garantía de que el software o los servidores Gracenote estén libres de errores o que el funcionamiento del software o los servidores Gracenote será ininterrumpido. Gracenote no está obligado a proporcionar categorías o

tipos de datos nuevos mejorados o adicionales que Gracenote pueda decidir proporcionar en el futuro, y tiene la libertad de poner término a sus servicios en cualquier momento. GRACENOTE INVALIDA TODAS LAS GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A ELLO, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD, IDONEIDAD PARA UN FIN EN PARTICULAR, TÍTULO E INCUMPLIMIENTO. GRACENOTE NO GARANTIZA LOS RESULTADOS QUE SE OBTENDRÁN POR EL USO DEL SOFTWARE O DE CUALQUIER SERVIDOR GRACENOTE. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA GRACENOTE SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS CONSECUENTES O ACCIDENTALES NI POR LA PÉRDIDA DE GANANCIAS O INGRESOS.

© Gracenote, Inc. 2013

# Precauciones

## Seguridad

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

## Fuentes de alimentación

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

## Colocación

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

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

## Funcionamiento

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

## Ajuste del volumen

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

## Limpieza

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

## Limpieza de los discos, limpiadores de discos y lentes

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

## Sustitución de piezas

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

## Color del televisor

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

### AVISO IMPORTANTE

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

## Cambio de ubicación del sistema

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

## Acerca de la comunicación BLUETOOTH

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

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

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

---

## Notas sobre discos

### Manipulación de discos

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



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

## Limpieza

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



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

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

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

# Especificaciones

## Sección del amplificador

### **BDV-N9200W/BDV-N9200WL/ BDV-N7200W/BDV-N7200WL/ BDV-N5200W**

SALIDA DE POTENCIA (nominal)

Frontal izq./Frontal der.:

125 W + 125 W (a 6 ohm, 1 kHz, THD 1%)

SALIDA DE POTENCIA (referencia)

Frontal izq./Frontal der.:

200 W (por canal a 6 ohm, 1 kHz)

Central:

200 W (a 6 ohm, 1 kHz)

Altavoz de graves:

200 W (a 6 ohm, 80 Hz)

Entradas (Analógica)

AUDIO IN

Sensibilidad: 2 V/700 mV

Entradas (Digital)

TV (Canal de Retorno de Audio/OPTICAL)

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

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

Formatos admitidos: LPCM 5.1CH (hasta 48 kHz), LPCM 2CH (hasta 96 kHz), Dolby Digital, DTS

### **BDV-NF7220**

SALIDA DE POTENCIA (nominal)

Frontal izq./Frontal der.:

125 W + 125 W (a 6 ohm, 1 kHz, THD 1%)

SALIDA DE POTENCIA (referencia)

Frontal izq./Frontal der.:

200 W (por canal a 6 ohm, 1 kHz)

Altavoz de graves:

200 W (a 6 ohm, 80 Hz)

Entradas (Analógica)

AUDIO IN

Sensibilidad: 2 V/700 mV

Entradas (Digital)

TV (Canal de Retorno de Audio/OPTICAL)

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

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

Formatos admitidos: LPCM 5.1CH (hasta 48 kHz), LPCM 2CH (hasta 96 kHz), Dolby Digital, DTS



## Sección de HDMI

Conector

Tipo A (19 clavijas)

## Sistema BD/DVD/Super Audio CD/CD

Sistema de formato de señal

NTSC/PAL

## Sección de USB

Puerto  (USB):

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

## Sección de LAN

Terminal LAN (100)

Terminal 100BASE-TX

## Sección de LAN inalámbrica

Cumplimiento de estándares

IEEE 802.11 a/b/g/n

Banda de frecuencia

2,4 GHz, 5 GHz

## Sección BLUETOOTH

Sistema de comunicación

Especificación BLUETOOTH versión 3.0

Salida

Especificación BLUETOOTH Power Class 2

Alcance de comunicación máximo

Línea de visión aprox. 10 m<sup>1)</sup>

Banda de frecuencia

2,4 GHz

Método de modulación

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Perfiles BLUETOOTH compatibles<sup>2)</sup>

A2DP1.2 (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

Códecs admitidos<sup>3)</sup>

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

Rango de transmisión (A2DP)

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

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

<sup>2)</sup> Los perfiles del estándar BLUETOOTH indican el objetivo de la comunicación BLUETOOTH entre dispositivos.

<sup>3)</sup> Códec: Compresión de señal de audio y formato de conversión

<sup>4)</sup> Códec de subbanda

## Sección del sintonizador de FM

Sistema

Sintetizador de cuarzo digital PLL

Gama de sintonización

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

Antena

Antena monofilar de FM

Terminales de antena

75 ohm, no equilibrado

## Altavoces

**Frontal (SS-TSB133)/Envolvente (SS-TSB138) para BDV-N9200W**

**Frontal (SS-TSB134)/Envolvente (SS-TSB139) para BDV-N9200WL**

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

102 mm × 705 mm × 71 mm (pieza de montaje en pared)

270 mm × 1 200 mm × 270 mm (altavoz completo)

Peso (aprox.)

SS-TSB133/SS-TSB138:

1,9 kg (pieza de montaje en pared)

4,2 kg (altavoz completo)

SS-TSB134/SS-TSB139:

2,0 kg (pieza de montaje en pared con cable de altavoz)

4,4 kg (altavoz completo)

**Frontal (SS-TSB135) para  
BDV-N7200W/BDV-NF7220**

**Envolvente (SS-TSB140) para  
BDV-N7200W**

**Frontal (SS-TSB136)/Envolvente  
(SS-TSB141) para BDV-N7200WL**

Dimensiones (an/al/prf) (aprox.)  
100 mm × 450 mm × 57 mm  
(sin soporte)  
147 mm × 455 mm × 147 mm (con  
soporte)

Peso (aprox.)

SS-TSB135/SS-TSB140:

1,1 kg (sin soporte)

1,2 kg (con soporte)

SS-TSB136/SS-TSB141:

1,2 kg (sin soporte, con cable de  
altavoz)

1,3 kg (con soporte)

**Frontal (SS-TSB137) para  
BDV-N5200W**

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

91 mm × 275 mm × 96 mm

Peso (aprox.)

0,71 kg (con cable de altavoz)

**Envolvente (SS-TSB142) para  
BDV-N5200W**

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

90 mm × 205 mm × 91 mm

Peso (aprox.)

0,58 kg (con cable de altavoz)

**Central (SS-CTB125) para  
BDV-N9200W/BDV-N7200W**

**Central (SS-CTB126) para  
BDV-N9200WL/BDV-N7200WL**

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

365 mm × 73 mm × 77 mm

Peso (aprox.)

1,1 kg

**Central (SS-CTB127) para  
BDV-N5200W**

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

240 mm × 90 mm × 85 mm

Peso (aprox.)

0,58 kg (con cable de altavoz)

**Altavoz de graves (SS-WSB126) para  
BDV-N9200W/BDV-N7200W/  
BDV-NF7220**

**Altavoz de graves (SS-WSB127) para  
BDV-N9200WL/BDV-N7200WL**

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

SS-WSB126:

265 mm × 430 mm × 265 mm

SS-WSB127:

265 mm × 425 mm × 265 mm

Peso (aprox.)

SS-WSB126: 6,3 kg

SS-WSB127: 6,2 kg

**Altavoz de graves (SS-WSB128) para  
BDV-N5200W**

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

225 mm × 365 mm × 345 mm

Peso (aprox.)

5,8 kg (con cable de altavoz)

## General

### Unidad principal

Requisitos de alimentación

ca de 220 V – 240 V, 50/60 Hz

Consumo de potencia

Encendido:

95 W (HBD-N9200W/  
HBD-N7200W/HBD-N5200W)

105 W (HBD-N9200WL/  
HBD-N7200WL)

85 W (HBD-NF7220)

En espera:

0,3 W (Durante el ahorro de  
energía. Para obtener más  
información sobre la  
configuración, consulte el manual de  
instrucciones en el siguiente  
sitio web:  
<http://support.sony-europe.com/>)  
1,7 W (Cuando [Inicio Remoto],  
[NFC], y [Ajustes de alimentación  
Bluetooth] están ajustados a [Sí], y  
[Modo Inicio rápido] está ajustado  
a [No].)

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

480 mm × 78 mm × 212,5 mm incluidas  
partes salientes

Peso (aprox.)

3,1 kg

**Amplificador de sonido envolvente  
(TA-SA500WR) para BDV-N9200W/  
BDV-N7200W**

**Amplificador de sonido envolvente  
(TA-SA600WR) para BDV-N9200WL/  
BDV-N7200WL**

**Amplificador de sonido envolvente  
(TA-SA700WR) para BDV-N5200W**

Sección del amplificador

TA-SA500WR/TA-SA600WR:

SALIDA DE POTENCIA (referencia)

Envolvente izq./Envolvente der.:

200 W (por canal a 6 ohm, 1 kHz)

TA-SA700WR:

SALIDA DE POTENCIA (referencia)

Envolvente izq./Envolvente der.:

100 W (por canal a 6 ohm, 1 kHz)

Impedancia nominal

6  $\Omega$

Sistema de comunicación

Especificación inalámbrica de sonido  
versión 3.0

Banda de frecuencia

5,2 GHz, 5,8 GHz

Método de modulación

DSSS

Requisitos de alimentación

ca de 220 V – 240 V, 50/60 Hz

Consumo de potencia

Encendido: 55 W (TA-SA500WR)

70 W (TA-SA600WR)

45 W (TA-SA700WR)

Consumo de energía en espera

0,5 W (modo en espera)

0,3 W (apagado)

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

200 mm × 64 mm × 211,5 mm

Peso (aprox.)

1,3 kg

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

## WARNUNG

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

Um Feuergefahr zu verringern, decken Sie die Lüftungsöffnungen des Geräts nicht mit Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen usw. ab.

Setzen Sie das Gerät auch keinen offenen Flammen (z. B. brennenden Kerzen) aus.

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

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

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

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

Das 5,15 GHz – 5,35 GHz-Band kann nur für den Betrieb im Innenbereich verwendet werden.

### Info zu Stromquellen

- Das Gerät bleibt auch in ausgeschaltetem Zustand mit dem Stromnetz verbunden, solange das Netzkabel mit der Netzsteckdose verbunden ist.

- Schließen Sie das Gerät an eine leicht zugängliche Netzsteckdose an, da das Gerät mit dem Netzstecker vom Netzstrom getrennt wird. Sollten an dem Gerät irgendwelche Störungen auftreten, ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Netzsteckdose.

## VORSICHT

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

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

Überlassen Sie Wartungsarbeiten qualifiziertem Wartungspersonal.



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

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

Dieses Zeichen befindet sich außen an der Unterseite des Hauptgeräts.

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

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

### Für das Hauptgerät und den Surround-Verstärker

Das Typenschild befindet sich außen an der Unterseite.

### Empfohlene Kabel

Ordnungsgemäß abgeschirmte und geerdete Kabel und Anschlüsse müssen für die Verbindung zu Host-Computern und/oder Peripheriegeräten verwendet werden.



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

Das Symbol auf der Batterie/dem Akku, dem Produkt oder der Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt oder die Batterie/der Akku nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln sind. Ein zusätzliches chemisches Symbol Pb (Blei) oder Hg (Quecksilber) unter der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass die Batterie/der Akku einen Anteil

von mehr als 0,0005% Quecksilber oder 0,004% Blei enthält.

Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen des Produktes und der Batterie schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet.

Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.

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

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

Für alle anderen Batterien entnehmen Sie die Batterie bitte entsprechend dem Kapitel über die sichere Entfernung der Batterie. Geben Sie die Batterie an einer Annahmestelle für das Recycling von Batterien/Akkus ab.

Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts oder der Batterie erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Hinweis für Lithiumbatterien: Bitte geben Sie nur entladene Batterien an den Sammelstellen ab. Wegen Kurzschlussgefahr überkleben Sie bitte die Pole der Batterie mit Klebestreifen. Sie erkennen Lithiumbatterien an den Abkürzungen Li oder CR.

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

Dieses Produkt wurde von oder für Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japan hergestellt. Bei Fragen zur Produktkonformität auf Grundlage der Gesetzgebung der Europäischen Union kontaktieren Sie bitte den Bevollmächtigten Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Deutschland. Für Kundendienst oder Garantieangelegenheiten wenden Sie sich bitte an die in den Kundendienst- oder Garantiedokumenten genannten Adressen.

Hiermit erklärt Sony Corp., dass die Geräte BDV-N9200W/BDV-N9200WL/BDV-N7200W/BDV-N7200WL/BDV-N5200W/BDV-NF7220/TA-SA700WR/TA-SA600WR/TA-SA500WR die maßgeblichen Anforderungen sowie andere relevante Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EC erfüllen. Weitere Einzelheiten finden Sie unter dem folgenden URL:  
<http://www.compliance.sony.de/>



Dieses Produkt ist für den Gebrauch in folgenden Ländern gedacht. AT, BE, BG, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IS, IE, IT, LV, LI, LT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH, GB, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo

Diese Blu-ray Disc/DVD Home Theatre System wurde zur Audio- und Videowiedergabe von Discs oder USB-Geräten, für Musik-Streaming von einem NFC-kompatiblen Smartphone oder einem BLUETOOTH-Gerät sowie zur UKW-Tuner-Wiedergabe entwickelt. Dieses System unterstützt auch Netzwerk-Streaming und Screen-Mirroring.

**Nur für BDV-N9200W/  
BDV-N9200WL/BDV-N7200W/  
BDV-N7200WL/BDV-N5200W**



**CAUTION**  
RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN

**ATTENTION**  
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRIR  
**PRECAUCION**  
RIESGO DE CHOQUE ELECTRICO NO ABRIR  
**CUIDADO**  
RISGO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO ABRA  
**警告**

机内高压、非专业人员请勿拆卸

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

**Info zum Ansehen von  
3D-Videobildern**

Einige Personen haben beim Betrachten von 3D-Videobildern u. U. Beschwerden (wie z. B. Augenbelastungen, Ermüdungserscheinungen oder Übelkeit). Sony empfiehlt, dass alle Zuschauer beim Betrachten von 3D-Videobildern regelmäßig Pausen einlegen. Wie lange und wie häufig diese Pausen erforderlich sind, schwankt von Person zu Person. Sie müssen herausfinden, was für Sie am besten ist. Wenn Ihnen unbehaglich ist, müssen Sie aufhören, 3D-Videobilder anzuschauen, bis das Unbehagen vorbei ist; konsultieren Sie gegebenenfalls einen Arzt. Lesen Sie dazu auch (i) die Bedienungsanleitung und/oder die Warnhinweise eventueller anderer Geräte, die zusammen mit diesem Gerät verwendet werden, bzw.

die Hinweise zu den mit diesem Produkt wiedergegebenen Blu-ray Disc-Inhalten sowie (ii) unsere Website (<http://esupport.sony.com/>), um die neuesten Informationen zu erhalten. Das Sehvermögen kleiner Kinder (insbesondere von Kindern unter sechs Jahren) befindet sich immer noch in der Entwicklungsphase. Fragen Sie Ihren Arzt (Kinder- oder Augenarzt), bevor Sie kleinen Kindern erlauben, 3D-Videobilder anzuschauen. Erwachsene müssen kleine Kinder beaufsichtigen, um zu gewährleisten, dass sie die oben genannten Empfehlungen befolgen.

## Urheberrechtsschutz

- Hiermit möchten wir Sie über die erweiterten Inhalts-Urheberrechtsschutzsysteme informieren, die sowohl bei Blu-ray Disc- als auch bei DVD-Datenträgern verwendet werden. Diese Systeme, AACS (Advanced Access Content System) und CSS (Content Scramble System) genannt, verfügen evtl. über einige Beschränkungen bezüglich Wiedergabe, analoger Ausgabe sowie anderer ähnlicher Leistungsmerkmale. Die Bedienung dieses Produkts und die auferlegten Beschränkungen können abhängig vom Kaufdatum schwanken, da der Verwaltungsrat des AACS nach dem Zeitpunkt des Kaufs u. U. seine Beschränkungsregeln ändern oder neue Regeln beschließen kann.
- Hinweis zu Cinavia  
Dieses Produkt setzt Cinavia-Technologie ein, um die Verwendung von unberechtigten Kopien einiger kommerziell hergestellter Filme und Videos sowie deren Soundtracks einzuschränken. Wird die Verwendung einer unberechtigten Kopie erkannt, wird eine Meldung angezeigt, und die Wiedergabe bzw. der Kopiervorgang wird unterbrochen.  
Weitere Informationen über die

Cinavia-Technologie erhalten Sie im Cinavia Online Consumer Information Center unter <http://www.cinavia.com>. Um zusätzliche Informationen über Cinavia auf dem Postweg anzufordern, senden Sie eine Postkarte mit Ihrer Anschrift an: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

## Urheberrechte und Markenzeichen

- (Nur BDV-N9200W/BDV-N9200WL/BDV-N7200W/BDV-N7200WL/BDV-N5200W)  
Dieses System ist mit den adaptiven Matrix-Surround-Decodiertechnologien Dolby\* Digital und Dolby Pro Logic sowie dem Digital Surround System DTS\*\* ausgestattet.
  - \* In Lizenz von Dolby Laboratories gefertigt. Dolby, Pro Logic und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.
  - \*\* Informationen über DTS-Patente finden Sie unter <http://patents.dts.com>. Hergestellt unter Lizenz von DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD und das zugehörige Symbol sowie die Kombination aus DTS und dem zugehörigen Symbol sind eingetragene Marken von DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.  
(Nur BDV-NF7220)  
Dieses System ist mit Dolby\* Digital und dem Digital Surround System DTS\*\* ausgestattet.
    - \* In Lizenz von Dolby Laboratories gefertigt. Dolby und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.
    - \*\* Informationen über DTS-Patente finden Sie unter <http://patents.dts.com>. Hergestellt unter Lizenz von DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD und das

zugehörige Symbol sowie die Kombination aus DTS und dem zugehörigen Symbol sind eingetragene Marken von DTS, Inc.

© DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

- Dieses System enthält High-Definition Multimedia Interface (HDMI™)-Technologie.  
Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing LLC in den USA und in anderen Ländern.
- Java ist eine Marke von Oracle und/oder seinen Tochtergesellschaften.
- Das DVD Logo ist eine Marke der DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- „Blu-ray Disc“, „Blu-ray“, „Blu-ray 3D“, „BD-LIVE“, „BONUSVIEW“ sowie die zugehörigen Logos sind Marken der Blu-ray Disc Association.
- Die Logos von „Blu-ray Disc“, „DVD+RW“, „DVD-RW“, „DVD+R“, „DVD-R“, „DVD VIDEO“ und „CD“ sind Marken.
- „Super Audio CD“ ist eine Marke.
- App Store ist ein Dienstleistungszeichen von Apple Inc.
- „BRAVIA“ ist eine Marke der Sony Corporation.
- „AVCHD 3D/Progressive“ und das „AVCHD 3D/Progressive“-Logo sind Marken der Panasonic Corporation und der Sony Corporation.
- „XMB“ und „xross media bar“ sind Marken der Sony Corporation sowie von Sony Computer Entertainment Inc.
- „PlayStation“ ist eine eingetragene Marke von Sony Computer Entertainment Inc.
- Das „Sony Entertainment Network“-Logo und „Sony Entertainment Network“ sind Marken der Sony Corporation.
- Musik- und Videoerkennungstechnologie und dazugehörige Daten werden von Gracenote® bereitgestellt. Gracenote

ist der Industriestandard in Musikerkennungstechnologie und Bereitstellung dazugehöriger Inhalte. Weitere Informationen dazu finden Sie unter [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com).  
CD-, DVD-, Blu-ray Disc- sowie musik- und videobezogene Daten von Gracenote, Inc. Copyright © 2000-Gegenwart Gracenote. Gracenote Software, Copyright © 2000-Gegenwart Gracenote. Ein oder mehrere Patente im Eigentum von Gracenote gelten für dieses Produkt und diesen Dienst. Auf der Gracenote-Website finden Sie eine Liste der gültigen Gracenote-Patente, die keinen Anspruch auf Vollständigkeit erhebt. Gracenote, CDDB, MusicID, das Gracenote-Logo und der Schriftzug sowie das Logo „Powered by Gracenote“ sind ein eingetragenes Markenzeichen oder ein Markenzeichen von Gracenote, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® und Wi-Fi Alliance® sind eingetragene Markenzeichen der Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™, Wi-Fi Protected Setup™, Miracast™ und Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ sind Marken der Wi-Fi Alliance.
- Das N-Zeichen ist eine Marke oder eingetragene Marke von NFC Forum, Inc. in den USA und in anderen Ländern.
- Android™ ist eine Marke von Google Inc.
- Google Play™ ist eine Marke von Google Inc.
- „Xperia“ ist eine Marke von Sony Mobile Communications AB.



- Der Schriftzug und die Logos von *Bluetooth*<sup>®</sup> sind eingetragene Marken und Eigentum von Bluetooth SIG, Inc., und ihre Verwendung durch die Sony Corporation erfolgt unter Lizenz. Andere Marken und Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.
- MPEG Layer-3 Audio-Kodierungstechnologie und Patente wurden von Fraunhofer IIS und Thomson lizenziert.
- Dieses Produkt enthält urheberrechtlich geschützte Technologie unter Lizenz der Verance Corporation und ist durch das US-Patent 7.369.677 und andere ausgestellte und angemeldete US-amerikanische und weltweite Patente sowie durch Urheberrechte und Geschäftsgeheimnisse bezüglich bestimmter Aspekte dieser Technologie geschützt. Cinavia ist eine Marke der Verance Corporation. Copyright 2004–2010 Verance Corporation. Alle Rechte durch Verance vorbehalten. Rückwärtsentwicklung und Deassemblierung sind verboten.
- Windows Media ist eine eingetragene Marke oder Marke der Microsoft Corporation in den USA und/oder in anderen Ländern. Dieses Produkt ist durch bestimmte geistige Eigentumsrechte der Microsoft Corporation geschützt. Die Verwendung oder Distribution dieser Technologie außerhalb dieses Produktes ohne Lizenz von Microsoft oder eines bevollmächtigten Microsoft-Tochterunternehmens ist untersagt. Inhaltseigentümer verwenden die Inhaltszugriffstechnologie Microsoft PlayReady<sup>™</sup>, um ihre geistigen Eigentumsrechte, einschließlich des urheberrechtlich geschützten Inhalts, zu wahren. Dieses Gerät verwendet die PlayReady-Technologie, um auf

PlayReady-geschützte Inhalte und/oder WMDRM-geschützte Inhalte zuzugreifen. Falls das Gerät die Beschränkungen bezüglich der Verwendung von Inhalten nicht ordnungsgemäß durchsetzen kann, können die Inhaltseigentümer von Microsoft fordern, die Fähigkeit des Geräts zur Wiedergabe von PlayReady-geschützten Inhalten zurückzunehmen. Diese Rücknahme sollte sich nicht auf ungeschützte Inhalte oder durch andere Inhaltszugriffstechnologien geschützte Inhalte auswirken. Inhaltseigentümer können eventuell von Ihnen fordern, ein Upgrade von PlayReady durchzuführen, um auf ihre Inhalte zuzugreifen. Wenn Sie ein Upgrade ablehnen, können Sie nicht auf Inhalte zugreifen, für die ein Upgrade erforderlich ist.

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



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

## **Endbenutzer- Lizenzinformationen**

### **Gracenote®-Endbenutzer- Lizenzvereinbarung**

Zu dieser Anwendung oder diesem Gerät gehört Software von Gracenote, Inc., mit Sitz in Emeryville, Kalifornien, USA (im Folgenden bezeichnet als „Gracenote“). Mit Hilfe der von Gracenote bereitgestellten Software („Gracenote-Software“) kann diese Anwendung Musikalben und/oder Dateien online identifizieren und musikbezogene Daten von Online-Servern oder eingebundenen Datenbanken (zusammengefasst unter der Bezeichnung „Gracenote-Server“) abrufen, darunter Informationen zu Name, Künstler, Stück und Titel („Gracenote-Daten“), sowie weitere Funktionen ausführen. Sie dürfen die Gracenote-Daten nur so nutzen, wie bei den Endbenutzerfunktionen der Anwendung bzw. des Geräts vorgesehen.

Sie sichern zu, dass Sie Gracenote-Daten, die Gracenote-Software und die Gracenote-Server nur für Ihren persönlichen und nichtkommerziellen Gebrauch nutzen. Sie sichern zu, die Gracenote-Software oder beliebige Gracenote-Daten nicht Dritten zukommen zu lassen, für Dritte zu kopieren oder an Dritte zu übertragen bzw. zu übersenden. SIE SICHERN ZU, GRACENOTE-DATEN, DIE GRACENOTE-SOFTWARE UND GRACENOTE-SERVER NUR SO ZU NUTZEN, WIE IN DIESEM DOKUMENT AUSDRÜCKLICH GESTATTET.

Sie stimmen zu, dass Ihre nichtexklusive Lizenz zur Nutzung der Gracenote-Daten, der Gracenote-Software und der Gracenote-Server erlischt, wenn Sie die genannten Einschränkungen verletzen. Sie sichern zu, dass Sie nach dem Erlöschen Ihrer Lizenz aufhören, die Gracenote-Daten, die Gracenote-

Software und Gracenote-Server in irgendeiner Weise zu nutzen. Gracenote behält sich alle Rechte an Gracenote-Daten, der Gracenote-Software und den Gracenote-Servern vor, insbesondere alle Eigentumsrechte. Unter keinen Umständen ist Gracenote zu Zahlungen an Sie verpflichtet für Informationen, die Sie Gracenote bereitstellen. Sie stimmen zu, dass Gracenote, Inc., seine aus dieser Vereinbarung entstehenden Rechte direkt und in eigenem Namen Ihnen gegenüber geltend machen darf. Der Gracenote-Dienst nutzt einen speziellen Identifikationsmechanismus, um Abfragen zu statistischen Zwecken zu erfassen. Diese zufällig zugewiesene numerische Identifikation dient dazu, dem Gracenote-Dienst das Zählen von Abfragen zu ermöglichen, ohne dass dabei Daten über Sie bekannt werden. Weitere Informationen finden Sie auf der Webseite mit Gracenotes Datenschutzrichtlinie („Privacy Policy“) für den Gracenote-Dienst. Sie erhalten eine Lizenz für die Gracenote-Software und alle Gracenote-Daten so, wie sie vorliegen. Gracenote macht keine ausdrücklichen oder impliziten Aussagen oder Zusagen hinsichtlich der Richtigkeit der Gracenote-Daten auf den Gracenote-Servern. Gracenote behält sich das Recht vor, Daten von den Gracenote-Servern zu löschen oder Datenkategorien zu ändern aus Gründen, die nach Gracenotes Ermessen ausreichend sind. Gracenote gibt keine Zusicherung, dass die Gracenote-Software oder die Gracenote-Server fehlerfrei sind oder dass die Gracenote-Software und die Gracenote-Server ununterbrochen laufen. Gracenote ist nicht verpflichtet, Ihnen neue, verbesserte oder zusätzliche Datentypen oder -kategorien zur Verfügung zu stellen, die Gracenote möglicherweise zukünftig anbieten wird, und es steht

Gracenote frei, seine Dienste jederzeit einzustellen.

GRACENOTE SCHLIESST ALLE AUSDRÜCKLICHEN ODER IMPLIZITEN GARANTIE AUS, INSBESONDERE IMPLIZITE GARANTIE DER HANDELSÜBLICHEN QUALITÄT, DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, DES EIGENTUMS UND DER NICHTVERLETZUNG VON RECHTEN. GRACENOTE GIBT KEINE GARANTIE FÜR DIE ERGEBNISSE, DIE SIE DURCH NUTZUNG DER GRACENOTE-SOFTWARE ODER VON GRACENOTE-SERVERN ERHALTEN. GRACENOTE HAFTET UNTER KEINEN UMSTÄNDEN FÜR FOLGE- ODER ZUFALLSCHÄDEN, FÜR ENTGANGENE GEWINNE ODER ENTGANGENE ERLÖSE.

© Gracenote, Inc. 2013

## Zusätzliche Informationen

# Vorsichtsmaßnahmen

### Info zur Sicherheit

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

### Info zu Stromquellen

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

### Info zur Aufstellung

- Stellen Sie das System an einem ausreichend belüfteten Ort auf, um einen Wärmestau im Gerät zu vermeiden.
- Das System erwärmt sich während des Betriebs, was jedoch kein Anzeichen für eine Funktionsstörung ist. Wenn Sie das System andauernd bei hoher Lautstärke verwenden, steigt die Gehäusetemperatur an der Ober- und Unterseite und an den Seiten stark an. Um Verbrennungen vorzubeugen, vermeiden Sie eine Berührung des Gehäuses.
- Stellen Sie das System nicht auf eine instabile Oberfläche (Teppiche, Decken usw.), welche die Lüftungsöffnungen blockieren könnten.

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

### **Info zum Betrieb**

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

### **Info zum Regeln der Lautstärke**

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

### **Info zur Reinigung**

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

### **Info zu Reinigungsdiscs und Disc-/Linsenreinigern**

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

### **Info zum Austauschen von Teilen**

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

### **Info zur Farbe Ihres Fernsehgeräts**

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

### **WICHTIGER HINWEIS**

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

### **Info zum Transportieren des Systems**

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

### **Info zur Datenübertragung per BLUETOOTH**

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

- BLUETOOTH-Geräte und WLAN (IEEE 802.11b/g) verwenden dasselbe Frequenzband (2,4 GHz). Bei Verwendung Ihres BLUETOOTH-Geräts in der Nähe eines Geräts mit WLAN-Funktion können elektromagnetische Störsignale auftreten. Dies kann zu niedrigeren Datenübertragungsraten, Störsignalen oder Verbindungsfehlern führen. Falls dies passiert, versuchen Sie folgende Abhilfemaßnahmen:
  - Verwenden Sie dieses Hauptgerät mindestens 10 Meter vom WLAN-Gerät entfernt.
  - Schalten Sie das WLAN-Gerät aus, wenn Sie Ihr BLUETOOTH-Gerät innerhalb von 10 Metern verwenden.
  - Stellen Sie dieses Hauptgerät und das BLUETOOTH-Gerät so nah wie möglich beieinander auf.
- Die von diesem Hauptgerät ausgestrahlten Funkwellen können den Betrieb einiger medizinischer Geräte beeinträchtigen. Da diese Störsignale zu Fehlfunktionen führen können, schalten Sie dieses Hauptgerät und das BLUETOOTH-Gerät an den folgenden Orten aus:
  - In Krankenhäusern, Zügen, Flugzeugen, an Tankstellen sowie an allen Orten, wo brennbare Gase vorhanden sein können
  - In der Nähe von Automatiktüren oder Brandmeldern
- Dieses Hauptgerät unterstützt Sicherheitsfunktionen, die die BLUETOOTH-Spezifikation erfüllen, um eine sichere Verbindung beim Datenaustausch per BLUETOOTH-Technologie zu gewährleisten. Diese Sicherheit reicht jedoch abhängig von den vorgenommenen Einstellungen sowie anderen Faktoren u. U. nicht aus. Seien Sie also immer vorsichtig, wenn Sie Daten per BLUETOOTH-Technologie austauschen.

- Sony kann in keiner Weise für Schäden oder andere Verluste haftbar gemacht werden, die durch Informationslecks während des Datenaustauschs per BLUETOOTH-Technologie entstehen.
- Ein BLUETOOTH-Datenaustausch wird nicht notwendigerweise mit allen BLUETOOTH-Geräten garantiert, die dasselbe Profil wie dieses Hauptgerät haben.
- An dieses Hauptgerät angeschlossene BLUETOOTH-Geräte müssen die BLUETOOTH-Spezifikation von Bluetooth SIG, Inc. erfüllen und über ein entsprechendes Zertifikat verfügen. Selbst wenn jedoch ein Gerät die BLUETOOTH-Spezifikation erfüllt, kann es Fälle geben, wo die Eigenschaften oder technischen Daten des BLUETOOTH-Geräts eine Verbindungsherstellung unmöglich machen oder zu abweichenden Steuerungsverfahren, Anzeigen oder Betriebsweisen führen.
- Es können Störsignale auftreten, oder der Ton kann abgeschnitten werden. Dies hängt von dem mit diesem Hauptgerät verbundenen BLUETOOTH-Gerät, dem Kommunikationsumfeld oder den Umgebungsbedingungen ab.

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

## Hinweise zu Discs

### Info zum Umgang mit Discs

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



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

### Info zur Reinigung

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



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

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

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

---

## Technische Daten

### Verstärker-Abschnitt

**BDV-N9200W/BDV-N9200WL/  
BDV-N7200W/BDV-N7200WL/  
BDV-N5200W**

AUSGANGSLEISTUNG (Nennwert)

Front-L/Front-R:

125 W + 125 W (bei 6 Ohm, 1 kHz,  
THD 1%)

AUSGANGSLEISTUNG (Referenz)

Front-L/Front-R:

200 W (pro Kanal bei 6 Ohm, 1 kHz)

Center:

200 W (bei 6 Ohm, 1 kHz)

Subwoofer:

200 W (bei 6 Ohm, 80 Hz)

Eingänge (analog)

AUDIO IN

Empfindlichkeit: 2 V/700 mV

Eingänge (digital)

TV (Audiorückkanal/OPTICAL)

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

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

Unterstützte Formate: LPCM 5.1CH  
(bis zu 48 kHz), LPCM 2CH (bis zu  
96 kHz), Dolby Digital, DTS

### BDV-NF7220

AUSGANGSLEISTUNG (Nennwert)

Front-L/Front-R:

125 W + 125 W (bei 6 Ohm, 1 kHz,  
THD 1%)

AUSGANGSLEISTUNG (Referenz)

Front-L/Front-R:

200 W (pro Kanal bei 6 Ohm, 1 kHz)

Subwoofer:

200 W (bei 6 Ohm, 80 Hz)

Eingänge (analog)

AUDIO IN

Empfindlichkeit: 2 V/700 mV

Eingänge (digital)

TV (Audiorückkanal/OPTICAL)

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

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

Unterstützte Formate: LPCM 5.1CH (bis  
zu 48 kHz), LPCM 2CH (bis zu 96 kHz),  
Dolby Digital, DTS

### HDMI-Abschnitt

Anschluss

Typ A (19-polig)

### BD/DVD/Super Audio CD/CD-System

Signalformatsystem

NTSC/PAL

### USB-Abschnitt

⚡ (USB)-Port:

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

### LAN-Abschnitt

LAN (100)-Anschluss

100BASE-TX-Anschluss

### WLAN-Abschnitt

Standardkonformität

IEEE 802.11 a/b/g/n

Frequenzband

2,4 GHz, 5 GHz

### BLUETOOTH-Abschnitt

Kommunikationssystem

BLUETOOTH-Spezifikation Version 3.0

Ausgang

BLUETOOTH-Spezifikation

Leistungsklasse 2

Maximaler Kommunikationsbereich

Ausbreitung bei Sichtverbindung ca.  
10 m<sup>1)</sup>

Frequenzband

2,4 GHz

Modulationsverfahren

FHSS (Frequenzsprung-  
Spektrumspreizmodulation)

Kompatible BLUETOOTH-Profil<sup>2)</sup>  
A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution Profile)  
AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

Unterstützte Codecs<sup>3)</sup>

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

Übertragungsbereich (A2DP)

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

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

<sup>2)</sup> BLUETOOTH-Standardprofile geben den Zweck der BLUETOOTH-Kommunikation zwischen Geräten an.

<sup>3)</sup> Codec: Audiosignal-Komprimierung und Konvertierungsformat

<sup>4)</sup> Teilband-Codec

## UKW-Tuner-Abschnitt

System

Digitaler Synthesizer mit PLL-Quarzsteuerung

Empfangsbereich

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

Antenne

UKW-Wurfantenne

Antennenanschlüsse

75 Ohm, unsymmetrisch

## Lautsprecher

**Front (SS-TSB133)/Surround (SS-TSB138) für BDV-N9200W**

**Front (SS-TSB134)/Surround (SS-TSB139) für BDV-N9200WL**

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

102 mm × 705 mm × 71 mm  
(Wandmontagegerät)

270 mm × 1.200 mm × 270 mm  
(gesamter Lautsprecher)

Gewicht (ca.)

SS-TSB133/SS-TSB138:

1,9 kg (Wandmontagegerät)

4,2 kg (gesamter Lautsprecher)

SS-TSB134/SS-TSB139:

2,0 kg (Wandmontagegerät mit Lautsprecherkabel)

4,4 kg (gesamter Lautsprecher)

**Front (SS-TSB135) für BDV-N7200W/BDV-NF7220**

**Surround (SS-TSB140) für BDV-N7200W**

**Front (SS-TSB136)/Surround (SS-TSB141) für BDV-N7200WL**

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

100 mm × 450 mm × 57 mm  
(ohne Ständer)

147 mm × 455 mm × 147 mm  
(mit Ständer)

Gewicht (ca.)

SS-TSB135/SS-TSB140:

1,1 kg (ohne Ständer)

1,2 kg (mit Ständer)

SS-TSB136/SS-TSB141:

1,2 kg (ohne Ständer, mit

Lautsprecherkabel)

1,3 kg (mit Ständer)

**Front (SS-TSB137) für BDV-N5200W**

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

91 mm × 275 mm × 96 mm

Gewicht (ca.)

0,71 kg (mit Lautsprecherkabel)

**Surround (SS-TSB142) für BDV-N5200W**

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

90 mm × 205 mm × 91 mm

Gewicht (ca.)

0,58 kg (mit Lautsprecherkabel)

**Center (SS-CTB125) für BDV-N9200W/BDV-N7200W**

**Center (SS-CTB126) für BDV-N9200WL/BDV-N7200WL**

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

365 mm × 73 mm × 77 mm

Gewicht (ca.)

1,1 kg

**Center (SS-CTB127) für BDV-N5200W**

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

240 mm × 90 mm × 85 mm

Gewicht (ca.)

0,58 kg (mit Lautsprecherkabel)



**Subwoofer (SS-WSB126) für  
BDV-N9200W/BDV-N7200W/  
BDV-NF7220**

**Subwoofer (SS-WSB127) für  
BDV-N9200WL/BDV-N7200WL**

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

SS-WSB126:

265 mm × 430 mm × 265 mm

SS-WSB127:

265 mm × 425 mm × 265 mm

Gewicht (ca.)

SS-WSB126: 6,3 kg

SS-WSB127: 6,2 kg

**Subwoofer (SS-WSB128) für  
BDV-N5200W**

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

225 mm × 365 mm × 345 mm

Gewicht (ca.)

5,8 kg (mit Lautsprecherkabel)

## Allgemeines

### Hauptgerät

Stromversorgung

220 V – 240 V Wechselspannung,  
50/60 Hz

Leistungsaufnahme

Betrieb:

95 W (HBD-N9200W/  
HBD-N7200W/HBD-N5200W)

105 W (HBD-N9200WL/  
HBD-N7200WL)

85 W (HBD-NF7220)

Standby:

0,3 W (Im Stromsparmodus.  
Einzelheiten zur Einstellung  
finden Sie in der

Bedienungsanleitung auf der  
folgenden Website:  
<http://support.sony-europe.com/>

1,7 W (Wenn [Fernstart], [NFC] und  
[Bluetooth-Leistungseinst.] auf  
[Ein] eingestellt ist, und  
[Schnellstartmodus] auf [Aus]  
gesetzt ist.)

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

480 mm × 78 mm × 212,5 mm  
einschließlich vorstehender Teile

Gewicht (ca.)

3,1 kg

**Surround-Verstärker (TA-SA500WR)  
für BDV-N9200W/BDV-N7200W**

**Surround-Verstärker (TA-SA600WR)  
für BDV-N9200WL/BDV-N7200WL**

**Surround-Verstärker (TA-SA700WR)  
für BDV-N5200W**

Verstärker-Abschnitt

TA-SA500WR/TA-SA600WR:

AUSGANGSLEISTUNG (Referenz)

Surround-L/Surround-R:

200 W (pro Kanal bei 6 Ohm, 1 kHz)

TA-SA700WR:

AUSGANGSLEISTUNG (Referenz)

Surround-L/Surround-R:

100 W (pro Kanal bei 6 Ohm, 1 kHz)

Nennimpedanz

6 Ω

Kommunikationssystem

Spezifikation der drahtlosen  
Tonübertragung Version 3.0

Frequenzband

5,2 GHz, 5,8 GHz

Modulationsverfahren

DSSS

Stromversorgung

220 V – 240 V Wechselspannung,  
50/60 Hz

Leistungsaufnahme

Betrieb: 55 W (TA-SA500WR)

70 W (TA-SA600WR)

45 W (TA-SA700WR)

Leistungsaufnahme im Standby

0,5 W (Standby-Modus)

0,3 W (ausgeschaltet)

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

200 mm × 64 mm × 211,5 mm

Gewicht (ca.)

1,3 kg

Änderungen, die dem technischen  
Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

## WAARSCHUWING

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

Dek de ventilatieopening van het apparaat niet af met bijvoorbeeld kranten, tafelkleden en gordijnen enz. Zo kunt u het risico op brand verkleinen. Stel het apparaat niet bloot aan open vuur (bijvoorbeeld brandende kaarsen).

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

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

Om lichamelijk letsel te voorkomen moet dit apparaat, overeenkomstig de installatievoorschriften, correct aan de vloer of muur bevestigd worden. Alleen voor gebruik binnenshuis. Dit apparaat is getest en voldoet in combinatie met een aansluitkabel korter dan 3 meter aan de voorschriften die gesteld zijn in de EMC-richtlijn.

5,15 GHz – 5,35 GHz band is beperkt tot alleen handelingen binnenshuis.

### Stroombronnen

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

## LET OP

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

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

Het onderhoud dient alleen door gekwalificeerd personeel uitgevoerd te worden.



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

Deze markering staat op de onderkant van de hoofdeenheid.



Dit apparaat wordt geclassificeerd als een product CLASS 1 LASER. Deze markering staat op de onderkant van de hoofdeenheid.

## Voor de hoofdeenheid en surroundversterker

Het typeplaatje bevindt zich aan de buitenzijde van de onderkant.

### Aanbevolen kabels

Goed afgeschermd en geaarde kabels en aansluitingen moeten gebruikt worden voor de aansluiting op thuiscomputers en/of randapparatuur.



### Verwijdering van oude batterijen, elektrische en elektronische apparaten (van toepassing in de Europese Unie en andere Europese landen met afzonderlijke inzamelingssystemen)

Dit symbool op het product, de batterij of op de verpakking wijst erop dat het product en de batterij, niet als huishoudelijk afval behandeld mag worden.

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

Door deze producten en batterijen op juiste wijze af te voeren, vermijdt u mogelijke negatieve gevolgen voor mens en milieu die zouden kunnen veroorzaakt worden in geval van verkeerde afvalbehandeling. Het recyclen van materialen draagt bij tot het behoud van natuurlijke bronnen. In het geval dat de producten om redenen van veiligheid, prestaties dan wel in verband met data-integriteit een permanente verbinding met een ingebouwde batterij vereisen, mag deze batterij enkel door gekwalificeerd servicepersoneel vervangen worden. Om ervoor te zorgen dat de batterij, het

elektrisch en het elektronische apparaat op een juiste wijze zal worden behandeld, dienen deze producten aan het eind van zijn levenscyclus overhandigd te worden aan het desbetreffende inzamelingspunt voor de recyclage van elektrisch en elektronisch materiaal.

Voor alle andere batterijen verwijzen we u naar het hoofdstuk over hoe de batterij veilig uit het product te verwijderen. Overhandig de batterij aan het desbetreffende inzamelingspunt voor de recyclage van batterijen. Voor meer details in verband met het recyclen van dit product of batterij, kan u contact opnemen met de gemeentelijke instanties, de organisatie belast met de verwijdering van huishoudelijk afval of de winkel waar u het product of batterij hebt gekocht.

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

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

Sony Corp. verklaart hierbij dat de BDV-N9200W/BDV-N9200WL/BDV-N7200W/BDV-N7200WL/BDV-N5200W/BDV-NF7220/TA-SA700WR/TA-SA600WR/TA-SA500WR in overeenstemming is met de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EC.

Ga voor meer informatie naar de volgende website:  
<http://www.compliance.sony.de/>



Dit product is bedoeld voor gebruik in de volgende landen.

AT, BE, BG, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IS, IE, IT, LV, LI, LT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH, GB, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo

Dit Blu-ray Disc/DVD Home Theatre System is bedoeld voor het afspelen van geluid en videobeelden van discs of USB-apparaten, het streamen van muziek van een NFC-compatibele smartphone of een BLUETOOTH-apparaat en FM-tuner. Dit systeem ondersteunt ook netwerkstreaming en schermspiegeling.

**Aleen voor BDV-N9200W/  
BDV-N9200WL/BDV-N7200W/  
BDV-N7200WL/BDV-N5200W**



**ATTENTION**  
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRIR

**PRECAUCION**

RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO NO ABRIR

**CUIDADO**

RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO ABRA

**警告**

机内高压、非专业人员请勿拆卸

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

## Naar 3D-videobeelden kijken

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

## Kopieerbeveiliging

- Ben op de hoogte van de geavanceerde inhoudsbeveiligingssystemen die in zowel de Blu-ray Disc als de DVD-media worden gebruikt. Deze systemen genaamd AACs (Advanced Access Content System) en CSS (Content Scramble System) kunnen enkele beperkingen bevatten met betrekking tot het afspelen, de analoge uitgang en andere vergelijkbare functies. De werking van

dit product en de desbetreffende beperkingen zijn afhankelijk van de aankoopdatum, aangezien het bestuur van de AACSS de beperkingsvoorschriften van dit product na aankoop kan toepassen of wijzigen.

#### • Mededeling Cinavia

Dit product maakt gebruik van Cinavia-technologie om het gebruik van ongeautoriseerde kopieën van commercieel geproduceerde films en video's en de soundtracks ervan te beperken. Als een verboden gebruik van een ongeautoriseerde kopie gedetecteerd is, wordt er een bericht weergegeven en wordt het afspelen of kopiëren onderbroken.

Meer informatie over de Cinavia-technologie is verkrijgbaar via het Cinavia Online Consumer Information Center: <http://www.cinavia.com>. Als u meer informatie over Cinavia wenst via de post, dient u een briefkaart te sturen met uw adres naar: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

### **Auteursrechten en handelsmerken**

- (alleen BDV-N9200W/BDV-N9200WL/BDV-N7200W/BDV-N7200WL/BDV-N5200W)

Dit systeem is uitgerust met een adaptieve matrixsurrounddecoder met Dolby\* Digital en Dolby Pro Logic en het DTS\*\* Digital Surround System.

\* Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic en het dubbele-D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

\*\* Voor DTS-patenten, zie <http://patents.dts.com>. Geproduceerd onder licentie van DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, het symbool en DTS en het symbool tezamen zijn geregistreerde

handelsmerken van DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.

(alleen BDV-NF7220)

Dit systeem is uitgerust met Dolby\* Digital en DTS\*\* Digital Surround System.

\* Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby en het dubbele-D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

\*\* Voor DTS-patenten, zie <http://patents.dts.com>. Geproduceerd onder licentie van DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, het symbool en DTS en het symbool tezamen zijn geregistreerde handelsmerken van DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.

- Dit systeem is uitgerust met High-Definition Multimedia Interface (HDMI™)-technologie. De termen HDMI en HDMI High-Definition Multimedia Interface, en het HDMI-logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC in de VS en andere landen.
- Java is een handelsmerk van Oracle en/of aangesloten maatschappijen.
- Het DVD Logo is een handelsmerk van DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- "Blu-ray Disc", "Blu-ray", "Blu-ray 3D", "BD-LIVE", "BONUSVIEW" en de logo's zijn handelsmerken van de Blu-ray Disc Association.
- "Blu-ray Disc", "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD-R", "DVD VIDEO" en "CD" logo's zijn handelsmerken.
- "Super Audio CD" is een handelsmerk.
- App Store is een servicemerk van Apple Inc.
- "BRAVIA" is een handelsmerk van Sony Corporation.
- "AVCHD 3D/Progressive" en het "AVCHD 3D/Progressive"-logo zijn handelsmerken van Panasonic Corporation en Sony Corporation.

- "XMB", en "xross media bar" zijn handelsmerken van de Sony Corporation en Sony Computer Entertainment Inc.
- "PlayStation" is een geregistreerd handelsmerk van Sony Computer Entertainment Inc.
- "Sony Entertainment Network"-logo en "Sony Entertainment Network" zijn handelsmerken van Sony Corporation.
- Muziek- en videoherkenningstechnologie en gerelateerde gegevens worden door Gracenote® verstrekt. Gracenote is de industriële standaard in muziekherkenningstechnologie en de levering van gerelateerde content. Voor meer informatie zie de website [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com). CD, DVD, Blu-ray Disc en muziek- en videogerelateerde gegevens van Gracenote, Inc., copyright © 2000-tot nu Gracenote. Software van Gracenote, copyright © 2000-tot nu Gracenote. Een of meerde patenten van Gracenote zijn van toepassing op dit product en de service. Zie de website van Gracenote voor een niet-complete lijst van toepasbare patenten van Gracenote. Gracenote, CDDB, MusicID, het logo van Gracenote en het logotype en het logo "Powered by Gracenote" zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Gracenote, Inc. in de VS en/of andere landen.
- De N Mark is een handelsmerk of geregistreerd handelsmerk van NFC Forum, Inc. in de VS en in andere landen.
- Android™ is een handelsmerk van Google Inc.
- Google Play™ is een handelsmerk van Google Inc.
- "Xperia" is een handelsmerk van Sony Mobile Communications AB.
- Het woord en logo *Bluetooth*® zijn geregistreerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en het gebruik van dergelijke merken door Sony Corporation is onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn van de respectievelijke eigenaren.
- MPEG Layer-3 audiocoderingstechnologie en patenten gelicenseerd door Fraunhofer IIS en Thomson.
- Dit product is uitgerust met eigendomstechnologie onder de licentie van Verance Corporation en wordt beschermd door het VS patent 7.369.677 en andere uitgegeven en lopende patenten in de VS en elders in de wereld alsmede copyright- en handelsgeheimbeveiliging voor bepaalde aspecten van deze technologie. Cinavia is een handelsmerk van Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rechten voorbehouden aan Verance. Decompilatie of demontage is verboden.
- Windows Media is een geregistreerd handelsmerk of handelsmerk van Microsoft Corporation in de VS en/of andere landen. Dit product is beschermd door bepaalde intellectuele eigendomsrechten van de Microsoft Corporation. Gebruik of distributie van een dergelijke technologie buiten dit product om is verboden zonder een licentie van Microsoft of een



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® en Wi-Fi Alliance® zijn geregistreerde handelsmerken van de Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™, Wi-Fi Protected Setup™, Miracast™ en Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ zijn handelsmerken van Wi-Fi Alliance.

geautoriseerde vertegenwoordiger van Microsoft.

Contenteigenaren maken gebruik van contenttoegangstechnologie van Microsoft PlayReady™ om hun intellectuele eigendom te beschermen, inclusief auteursrechtelijk beschermende content. Dit apparaat maakt gebruik van PlayReady-technologie om toegang te krijgen tot beschermende content van PlayReady en/of WMDRM. Als het apparaat de beperkingen van het gebruik van de content niet correct kan toepassen, kunnen contenteigenaren Microsoft verzoeken om de mogelijkheid van het apparaat om de beschermende content van PlayReady af te spelen te herroepen. De herroeping dient niet de onbeschermde content te beïnvloeden of de content die beschermd wordt door andere contenttoegangstechnologieën. Contenteigenaren kunnen u verzoeken PlayReady te upgraden om toegang te krijgen tot hun content. Als u PlayReady niet upgradet, krijgt u geen toegang tot de content die de upgrade vereist.

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

**O** POWERED  
BY OPERA®

- Alle andere handelsmerken zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren.

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

## **Informatie eindgebruikersovereenkomst**

### **Licentieovereenkomst voor eindgebruikers van Gracenote®**

Dit toepassing of het apparaat bevat software van Gracenote, Inc., Emeryville, California ("Gracenote"). Met de software van Gracenote ("Gracenote-software") kan deze toepassing schijf- en of bestandsidentificatie uitvoeren en muziekverwante gegevens ophalen, waaronder informatie over de naam, artiest, track en titel ("Gracenote-gegevens") vanuit online-servers of ingesloten databases (samen "Gracenote-servers"). De toepassing kan tevens andere functies verrichten. U mag Gracenote-gegevens uitsluitend gebruiken door middel van de beoogde eindgebruikersfuncties van deze toepassing of dit apparaat.

U stemt ermee in de Gracenote-gegevens, de Gracenote-software en Gracenote-servers uitsluitend voor uw eigen, niet-commercieel privégebruik te gebruiken. U stemt ermee in de Gracenote-software of welke Gracenote-gegevens dan ook niet aan derden toe te wijzen, te kopiëren, over te dragen of door te zenden. U STEMT ERMEE IN DE GRACENOTE-GEGEVENS, DE GRACENOTE-SOFTWARE OF DE GRACENOTE-SERVERS UITSLUITEND TE GEBRUIKEN OP DE MANIER DIE HIERIN UITDRUKKELIJK WORDT TOEGESTAAN. U stemt ermee in dat uw niet-exclusieve licentie om de Gracenote-gegevens, de Gracenote-software en de Gracenote-servers te gebruiken, zal worden beëindigd als u inbreuk maakt op deze beperkingen. Als uw licentie wordt

beëindigd, stemt u ermee in op geen enkele wijze meer gebruik te maken van de Gracenote-gegevens, de Gracenote-software en de Gracenote-servers. Gracenote behoudt zich alle rechten voor met betrekking tot de Gracenote-gegevens, de Gracenote-software en de Gracenote-servers, inclusief alle eigendomsrechten. In geen geval is Gracenote aansprakelijk voor betaling aan u voor informatie die u verschaft. U stemt ermee in dat Gracenote, Inc. volgens deze overeenkomst in haar eigen naam rechtstreeks mag toezien op naleving van haar rechten jegens u. De Gracenote-service gebruikt een unieke identificatiecode om query's na te sporen voor statistische doeleinden. Het doel van deze willekeurig toegewezen numerieke code is om de Gracenote-service query's te laten tellen zonder te weten wie u bent. Ga voor meer informatie naar de webpagina over het Privacybeleid van Gracenote voor de Gracenote-service. De licentie voor de Gracenote-software en alle onderdelen van de Gracenote-gegevens wordt verstrekt op "AS IS"-basis. Gracenote doet geen toezeggingen of geeft geen garantie, uitdrukkelijk of stilzwijgend, over de accuraatheid van alle Gracenote-gegevens in de Gracenote-servers. Gracenote behoudt zich het recht voor om gegevens te verwijderen van de Gracenote-servers of om gegevenscategorieën te wijzigen als Gracenote hiertoe voldoende reden ziet. Er wordt geen garantie verstrekt dat de Gracenote-software of Gracenote-servers geen onjuistheden bevatten of dat het functioneren van de Gracenote-software of Gracenote-servers ononderbroken zal zijn. Gracenote is niet verplicht u te voorzien van nieuwe, verbeterde of extra gegevenstypen of -categorieën die Gracenote mogelijk in de toekomst

verschaft; Gracenote mag haar services op elk moment beëindigen. GRACENOTE WIJST ALLE GARANTIES, UITDRUKKELIJK OF STILZWIJGEND, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT STILZWIJGENDE GARANTIES MET BETREKKING TOT VERKOOPBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, EIGENDOMSRECHT EN HET GEEN INBREUK MAKEN OP RECHTEN VAN DERDEN, VAN DE HAND. GRACENOTE VERSTREKT GEEN GARANTIES TEN AANZIEN VAN DE RESULTATEN DIE WORDEN VERKREGEN VOOR UW GEBRUIK VAN GRACENOTE-SOFTWARE OF WELKE GRACENOTE-SERVER DAN OOK. GRACENOTE IS IN GEEN GEVAL AANSPRAKELIJK VOOR INDIRECTE OF GEVOLGSCHADE, GEDERFDE WINST OF VERLIES VAN INKOMSTEN.  
© Gracenote, Inc. 2013



# Voorzorgsmaatregelen

## Veiligheid

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

## Stroombronnen

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

## Plaatsing

- Zet het systeem in een ruimte neer met voldoende ventilatie om warmtevoering in het systeem te voorkomen.
- Het systeem kan tijdens gebruik warm worden. Dit duidt niet op een storing. Als u dit systeem doorlopend met hoog volume gebruikt, kunnen de boven-, zij- en onderpanelen van de behuizing na verloop van tijd heet worden. Raak de behuizing niet aan. U kunt zichzelf branden.
- Plaats het systeem niet op een zacht oppervlak (tapijten, dekens, enz.) die de ventilatieopeningen kunnen afdekken.

- Installeer het systeem niet in de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren, luchtkanalen of op een plaats waar het bloot staat aan direct zonlicht, overmatige stof, mechanische trillingen of schokken.
- Installeer het systeem niet in een schuine positie. Het systeem is alleen ontworpen om in een horizontale positie bediend te worden.
- Houd het systeem en de discs altijd uit de buurt van onderdelen met krachtige magneten, zoals magnetrons of grote luidsprekers.
- Plaats geen zware voorwerpen op het systeem.
- Plaats geen metalen voorwerpen aan de voorkant van het voorpaneel. Dit kan de ontvangst van radiogolven beperken.
- Plaats het systeem niet in een ruimte waar medische apparatuur wordt gebruikt. Dit kan tot een storing van het medische apparaat leiden.
- Als u een pacemaker gebruikt of een ander medisch apparaat, dient u uw arts te raadplegen of de fabrikant van uw medisch apparaat voordat u gebruik maakt van de draadloze LAN-functie.

## Werking

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

## Het volume instellen

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

## Reiniging

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

## Reinigers voor discs en lenzen

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

## Onderdelen vervangen

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

## De kleuren van uw televisie

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

### **BELANGRIJKE OPMERKING**

Let op: Dit systeem kan een stilstaand videobeeld of beeldschermafbeelding op uw televisie onbepert bevriezen. Als het stilstaand videobeeld of de beeldschermafbeelding gedurende een langere tijdsperiode op uw televisie wordt weergegeven, kan uw televisiescherm permanent beschadigen. Plasmatelevisies en projectie televisies zijn hier gevoelig voor.

## Het systeem verplaatsen

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

## BLUETOOTH-communicatie

- BLUETOOTH-apparaten dienen binnen ongeveer 10 meter (zonder obstructies) van elkaar gebruikt te worden. Het effectieve communicatiebereik wordt korter bij de volgende omstandigheden.
  - Als een persoon, metalen object, muur of andere obstructie tussen de apparaten met een BLUETOOTH-verbinding staat
  - Locaties waar een draadloze LAN geïnstalleerd is
  - In de buurt van magnetrons die in gebruik zijn
  - Locaties waar andere elektromagnetische golven optreden

- BLUETOOTH-apparaten en een draadloze LAN (IEEE802.11b/g) gebruiken dezelfde frequentieband (2,4 GHz). Als u uw BLUETOOTH-apparaat in de buurt van een apparaat gebruikt met draadloze LAN-mogelijkheid, kan er elektromagnetische storing ontstaan. Dit kan resulteren in lagere gegevensoverdrachtsnelheden of het onvermogen om verbinding te maken. Als dit zich voordoet dient u de volgende oplossingen te proberen:
  - Gebruik deze hoofdunit op minstens 10 meter afstand van het draadloze LAN-apparaat.
  - Schakel het draadloze LAN-apparaat uit als het BLUETOOTH-apparaat binnen 10 meter wordt gebruikt.
  - Installeer deze hoofdunit en dit BLUETOOTH-apparaat zo dicht mogelijk bij elkaar in de buurt.
- De radiogolven die deze hoofdunit uitzendt kunnen storing in de werking van enkele medische apparaten veroorzaken. Aangezien deze storing in een defect kan resulteren, dient u altijd in de volgende locaties de voeding van deze hoofdunit en het BLUETOOTH-apparaat uit te schakelen:
  - In ziekenhuizen, vliegtuigen en plaatsen waar ontvlambare gassen aanwezig zijn
  - In de buurt van automatische deuren of brandalarmen
- Deze hoofdunit ondersteunt de veiligheidsfuncties die aan de BLUETOOTH-specificaties voldoen, om voor een veilige verbinding te zorgen tijdens de communicatie met BLUETOOTH-technologie. Deze beveiliging kan echter, afhankelijk van de content en andere factoren, niet voldoende zijn, dus ben altijd voorzichtig als u een communicatie uitvoert met BLUETOOTH-technologie.
- Sony kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade of andere verliezen die voortvloeien uit een informatieke tijdens communicatie met BLUETOOTH-technologie.
- BLUETOOTH-communicatie wordt niet per definitie gegarandeerd met alle BLUETOOTH-apparaten die hetzelfde profiel als deze hoofdunit hebben.
- BLUETOOTH-apparaten die met deze hoofdunit verbonden zijn moeten aan de BLUETOOTH-specificatie voldoen, voorgeschreven door Bluetooth SIG, Inc., en moeten gecertificeerd zijn. Zelfs als een apparaat voldoet aan de BLUETOOTH-specificatie kunnen er situaties zijn waarbij de karakteristieken of specificaties van het BLUETOOTH-apparaat het onmogelijk maken om verbinding te maken of tot verschillende bedieningsmethoden, display of bediening kan leiden.
- Afhankelijk van het BLUETOOTH-apparaat dat met deze hoofdunit is verbonden, de communicatie-omgeving of de omgevingscondities kan er storing ontstaan of de audio onderbroken worden.

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

## Opmerkingen over de discs

### Het gebruik van discs

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



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

### Reiniging

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



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

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

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

## Specificaties

### Versterkergedeelte

**BDV-N9200W/BDV-N9200WL/  
BDV-N7200W/BDV-N7200WL/  
BDV-N5200W**

UITGANGSVERMOGEN (nominaal)

Voor L/Voor R:

125 W + 125 W (bij 6 ohm, 1 kHz,  
THV 1%)

UITGANGSVERMOGEN (referentie)

Voor L/Voor R:

200 W (per kanaal bij 6 ohm, 1 kHz)

Midden:

200 W (bij 6 ohm, 1 kHz)

Subwoofer:

200 W (bij 6 ohm, 80 Hz)

Ingangen (analoog)

AUDIO IN

Gevoeligheid: 2 V/700 mV

Ingangen (digitaal)

TV (Audio-retourkanaal/OPTICAL)

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

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

Ondersteunde formaten: LPCM 5.1CH  
(tot 48 kHz), LPCM 2CH (tot 96 kHz),  
Dolby Digital, DTS

### BDV-NF7220

UITGANGSVERMOGEN (nominaal)

Voor L/Voor R:

125 W + 125 W (bij 6 ohm, 1 kHz,  
THV 1%)

UITGANGSVERMOGEN (referentie)

Voor L/Voor R:

200 W (per kanaal bij 6 ohm, 1 kHz)

Subwoofer:

200 W (bij 6 ohm, 80 Hz)

Ingangen (analoog)

AUDIO IN

Gevoeligheid: 2 V/700 mV

Ingangen (digitaal)

TV (Audio-retourkanaal/OPTICAL)

Ondersteunde formaten: LPCM 2CH

(tot 48 kHz), Dolby Digital, DTS

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

Ondersteunde formaten: LPCM 5.1CH

(tot 48 kHz), LPCM 2CH (tot 96 kHz),

Dolby Digital, DTS

## HDMI-gedeelte

Connector

Type A (19-pins)

## BD/DVD/Super Audio CD/CD-systeem

Signaalformaatsysteem

NTSC/PAL

## USB-gedeelte

⚡ (USB)-poort:

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

## LAN-gedeelte

LAN (100)-aansluiting

100BASE-TX-aansluiting

## Draadloos LAN-gedeelte

Standaardvoorschriften

IEEE 802.11 a/b/g/n

Frequentieband

2,4 GHz, 5 GHz

## BLUETOOTH-gedeelte

Communicatiesysteem

BLUETOOTH-specificatie versie 3.0

Uitgang

BLUETOOTH-specificatie

vermogensklasse 2

Maximum communicatiebereik

Gezichtslijn ongeveer 10 m<sup>1)</sup>

Frequentieband

2,4 GHz

Modulatiemethode

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Compatibele BLUETOOTH-profielen<sup>2)</sup>

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

Ondersteunde codecs<sup>3)</sup>

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

Zendbereik (A2DP)

20 Hz – 20.000 Hz

(bemonsteringsfrequentie 44,1 kHz, 48 kHz)

- 1) Het actuele bereik varieert afhankelijk van factoren zoals obstakels tussen de apparaten, magnetische velden rondom een magnetron, statische elektriciteit, draadloze telefoons, ontvangstgevoeligheid, prestatie van de antenne, besturingssysteem, softwaretoepassing, enz.
- 2) BLUETOOTH-standaardprofielen geven het doel aan van de BLUETOOTH-communicatie tussen de apparaten.
- 3) Codec: Audiosignaalcompressie en conversieformaat
- 4) Subband codec

## FM-tunergedeelte

Systeem

PLL-kwartsvergrendelde digitale synthesizer

Afstembereik

87,5 MHz – 108,0 MHz (50 kHz-stap)

Antenne

FM-draadantenne

Antenne-aansluitingen

75 ohm, asymmetrisch

## Luidsprekers

**Voor (SS-TSB133)/Surround (SS-TSB138) voor BDV-N9200W**

**Voor (SS-TSB134)/Surround (SS-TSB139) voor BDV-N9200WL**

Afmetingen (b/h/d) (ongeveer)

102 mm × 705 mm × 71 mm

(muurgemonteerd deel)

270 mm × 1.200 mm × 270 mm

(complete luidspreker)

Gewicht (ongeveer)

SS-TSB133/SS-TSB138:

1,9 kg (muurgemonteerd deel)

4,2 kg (complete luidspreker)

SS-TSB134/SS-TSB139:

2,0 kg (muurgemonteerd deel

met luidsprekerkabel)

4,4 kg (complete luidspreker)

**Voor (SS-TSB135) voor BDV-N7200W/  
BDV-NF7220**

**Surround (SS-TSB140) voor  
BDV-N7200W**

**Voor (SS-TSB136)/Surround  
(SS-TSB141) voor BDV-N7200WL**

Afmetingen (b/h/d) (ongeveer)  
100 mm × 450 mm × 57 mm  
(zonder voet)  
147 mm × 455 mm × 147 mm (met voet)

Gewicht (ongeveer)  
SS-TSB135/SS-TSB140:  
1,1 kg (zonder voet)  
1,2 kg (met voet)  
SS-TSB136/SS-TSB141:  
1,2 kg (zonder voet, met  
luidsprekerkabel)  
1,3 kg (met voet)

**Voor (SS-TSB137) voor BDV-N5200W**

Afmetingen (b/h/d) (ongeveer)  
91 mm × 275 mm × 96 mm  
Gewicht (ongeveer)  
0,71 kg (met luidsprekerkabel)

**Surround (SS-TSB142) voor  
BDV-N5200W**

Afmetingen (b/h/d) (ongeveer)  
90 mm × 205 mm × 91 mm  
Gewicht (ongeveer)  
0,58 kg (met luidsprekerkabel)

**Midden (SS-CTB125) voor  
BDV-N9200W/BDV-N7200W**

**Midden (SS-CTB126) voor  
BDV-N9200WL/BDV-N7200WL**

Afmetingen (b/h/d) (ongeveer)  
365 mm × 73 mm × 77 mm  
Gewicht (ongeveer)  
1,1 kg

**Midden (SS-CTB127) voor  
BDV-N5200W**

Afmetingen (b/h/d) (ongeveer)  
240 mm × 90 mm × 85 mm  
Gewicht (ongeveer)  
0,58 kg (met luidsprekerkabel)

**Subwoofer (SS-WSB126) voor  
BDV-N9200W/BDV-N7200W/  
BDV-NF7220**

**Subwoofer (SS-WSB127) voor  
BDV-N9200WL/BDV-N7200WL**

Afmetingen (b/h/d) (ongeveer)  
SS-WSB126:  
265 mm × 430 mm × 265 mm  
SS-WSB127:  
265 mm × 425 mm × 265 mm  
Gewicht (ongeveer)  
SS-WSB126: 6,3 kg  
SS-WSB127: 6,2 kg

**Subwoofer (SS-WSB128) voor  
BDV-N5200W**

Afmetingen (b/h/d) (ongeveer)  
225 mm × 365 mm × 345 mm  
Gewicht (ongeveer)  
5,8 kg (met luidsprekerkabel)

## Algemeen

### Hoofdapparaat

Stroomvereisten  
220 V – 240 V wisselstroom, 50/60 Hz  
Stroomverbruik

Aan:  
95 W (HBD-N9200W/  
HBD-N7200W/HBD-N5200W)  
105 W (HBD-N9200WL/  
HBD-N7200WL)  
85 W (HBD-NF7220)

Stand-by:  
0,3 W (Stroombesparing. Voor  
details over de instelling zie de  
gebruiksaanwijzing op de  
volgende website:  
<http://support.sony-europe.com/>)  
1,7 W (Wanneer [Opstarten op  
afstand], [NFC] en [Bluetooth-  
energie-instelling] zijn ingesteld  
op [Aan] en [Snel starten] is  
ingesteld op [Uit].)

Afmetingen (b/h/d) (ongeveer)  
480 mm × 78 mm × 212,5 mm incl.  
uitstekende delen  
Gewicht (ongeveer)  
3,1 kg

**Surroundversterker (TA-SA500WR)  
voor BDV-N9200W/BDV-N7200W**

**Surroundversterker (TA-SA600WR)  
voor BDV-N9200WL/BDV-N7200WL**

**Surroundversterker (TA-SA700WR)  
voor BDV-N5200W**

Versterkergeedeelte

TA-SA500WR/TA-SA600WR:

UITGANGSVERMOGEN (referentie)

Surround L/Surround R:

200 W (per kanaal bij 6 ohm, 1 kHz)

TA-SA700WR:

UITGANGSVERMOGEN (referentie)

Surround L/Surround R:

100 W (per kanaal bij 6 ohm, 1 kHz)

Nominale impedantie

6  $\Omega$

Communicatiesysteem

Draadloze geluidsspecificatie versie

3.0

Frequentieband

5,2 GHz, 5,8 GHz

Modulatiemethode

DSSS

Stroomvereisten

220 V – 240 V wisselstroom, 50/60 Hz

Stroomverbruik

Aan: 55 W (TA-SA500WR)

70 W (TA-SA600WR)

45 W (TA-SA700WR)

Stroomverbruik in stand-by

0,5 W (stand-bystand)

0,3 W (uitgeschakeld)

Afmetingen (b/h/d) (ongeveer)

200 mm × 64 mm × 211,5 mm

Gewicht (ongeveer)

1,3 kg

Ontwerp en technische gegevens kunnen  
zonder voorafgaande kennisgeving  
worden gewijzigd.

## ATTENZIONE

Non installare l'apparecchio in uno spazio chiuso, come una libreria o un mobiletto da incasso.

Per ridurre il rischio di incendi, non coprire le aperture di ventilazione dell'apparecchio con giornali, tovaglie, tende e simili.

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

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

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

Per evitare lesioni, questo apparecchio deve essere fissato saldamente al pavimento/alla parete in base alle istruzioni di installazione.

Solamente per uso all'interno.

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

La banda 5,15 GHz – 5,35 GHz è limitata solamente per uso all'interno.

### Fonti di alimentazione

- L'apparecchio non è scollegata dalla corrente di rete fintanto che rimane collegata alla presa di rete CA, anche se l'apparecchio stessa è stata spenta.
- Poiché la spina è utilizzata per scollegare l'apparecchio dalla corrente di rete, collegare l'apparecchio a una presa di rete CA facilmente accessibile. In caso di funzionamento anomalo dell'apparecchio, scollegare immediatamente la spina dalla presa di rete CA.

## AVVERTENZA

L'uso di strumenti ottici con questo prodotto aumenterà il pericolo di danno agli occhi.

Poiché il raggio laser utilizzato in questo Blu-ray Disc/DVD Home Theatre System è dannoso per gli occhi, non tentare di smontare il rivestimento.

Rivolgersi solamente a personale qualificato per qualsiasi intervento.



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

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

Questa marcatura è posta sull'esterno nella parte inferiore dell'unità principale.

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

Questo apparecchio è classificato come prodotto CLASS 1 LASER. Questa marcatura è posta sull'esterno nella parte inferiore dell'unità principale.



## Per unità principale e amplificatore surround

La targhetta è posta sull'esterno nella parte inferiore.

### Cavi consigliati

Per il collegamento a computer host e/o periferiche devono essere usati cavi e connettori adeguatamente schermati e collegati a terra.



**Smaltimento delle batterie (pile e accumulatori) esauste e delle apparecchiature elettriche ed elettroniche a fine vita (applicabile in tutti i Paesi dell'Unione Europea e negli altri Paesi europei con sistema di raccolta differenziata)**

Questo simbolo sul prodotto, batteria o imballo indica che gli stessi non devono essere trattati come normali rifiuti domestici. Su talune batterie questo simbolo può essere utilizzato in combinazione con un simbolo chimico. I simboli chimici del mercurio (Hg) o del piombo (Pb) sono aggiunti se la batteria contiene più dello 0.0005% di mercurio o dello 0.004% di piombo.

Assicurandovi che questi prodotti e le batterie siano smaltiti correttamente, contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal trattamento inappropriato dei medesimi prodotti o batterie. Il riciclo dei materiali aiuterà a preservare le risorse naturali.

Nel caso di prodotti che per ragioni di sicurezza, prestazioni o integrità dei dati richiedano una connessione permanente con una batteria in essi incorporata, la stessa dovrà essere sostituita esclusivamente da personale qualificato. Per assicurarsi che la

batteria sia trattata correttamente, si prega di consegnare i prodotti a fine vita ad un idoneo centro di raccolta per il riciclo di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Per tutte le altre batterie, si prega di consultare la sezione relativa alla rimozione sicura della batteria dal prodotto. Si prega di consegnare le batterie ad un idoneo centro di raccolta per il riciclo delle batterie esauste. Per informazioni più dettagliate sul riciclo di questi prodotti o batterie, si prega di contattare il vostro Comune, il servizio di smaltimento rifiuti ovvero il punto vendita presso il quale è stato acquistato il prodotto o la batteria. In caso di smaltimento abusivo di batterie o di apparecchiature elettriche ed elettroniche potrebbero essere applicate le sanzioni previste dalla normativa vigente (valido solo per l'Italia).

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

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

Con il presente documento, Sony Corp. dichiara che BDV-N9200W/BDV-N9200WL/BDV-N7200W/BDV-N7200WL/BDV-N5200W/BDV-NF7220/TA-SA700WR/TA-SA600WR/TA-SA500WR sono

conformi ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni in materia previste dalla Direttiva 1999/5/CE.

Per maggiori informazioni, accedere all'URL:

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



Questo prodotto è destinato all'uso nei seguenti paesi.

AT, BE, BG, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IS, IE, IT, LV, LI, LT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH, GB, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo

Questo Blu-ray Disc/DVD Home Theatre System deve essere utilizzato per la riproduzione audio e video di dischi o dispositivi USB, lo streaming della musica da uno smartphone compatibile NFC o da un dispositivo BLUETOOTH e il sintonizzatore FM. Questo sistema supporta anche lo streaming di rete e il mirroring schermo.

**Solo per BDV-N9200W/  
BDV-N9200WL/BDV-N7200W/  
BDV-N7200WL/BDV-N5200W**



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

## Visualizzazione di immagini video 3D

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

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

## Protezione da copia

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

simili. Il funzionamento di questo prodotto e le restrizioni poste possono variare a seconda della data di acquisto, in quanto il consiglio d'amministrazione dell'AACS può adottare o modificare le regole di restrizione dopo il periodo di acquisto.

#### • Avviso Cinavia

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

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

### Copyright e marchi di proprietà

- (Solo BDV-N9200W/BDV-N9200WL/BDV-N7200W/BDV-N7200WL/BDV-N5200W)

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

\* Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.

\*\* Per brevetti DTS, vedere <http://patents.dts.com>. Costruito su licenza dalla DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, il simbolo, e DTS e il simbolo assieme sono marchi registrati di proprietà di DTS, Inc. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.

(Solo BDV-NF7220)

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

\* Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Dolby e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.

\*\* Per brevetti DTS, vedere <http://patents.dts.com>. Costruito su licenza dalla DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, il simbolo, e DTS e il simbolo assieme sono marchi registrati di proprietà di DTS, Inc. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.

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

- “PlayStation” è un marchio registrato di Sony Computer Entertainment Inc.
- Il logo “Sony Entertainment Network” e “Sony Entertainment Network” sono marchi di proprietà di Sony Corporation.
- La tecnologia di riconoscimento musica e video e i dati pertinenti sono forniti da Gracenote®. Gracenote è lo standard del settore nella tecnologia di riconoscimento musica e distribuzione del contenuto pertinente. Per maggiori informazioni visitare il sito [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com).  
CD, DVD, Blu-ray Disc e i dati relativi a musica e video di Gracenote, Inc., copyright © 2000-oggi Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000-oggi Gracenote. Il presente prodotto e i suoi servizi utilizzano uno o più brevetti di proprietà di Gracenote. Visitare il sito Web di Gracenote per un elenco non esaustivo dei brevetti di Gracenote applicabili. Gracenote, CDDb, MusicID, il logo e il logotipo di Gracenote e il logo “Powered by Gracenote” sono marchi registrati o marchi di proprietà di Gracenote, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri paesi.
- Google Play™ è un marchio di proprietà di Google Inc.
- “Xperia” è un marchio di proprietà di Sony Mobile Communications AB.
- Il marchio denominato *Bluetooth®* e i logo sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e qualsiasi uso di tali marchi da parte di Sony Corporation è sotto licenza. Altri marchi di proprietà e denominazioni commerciali sono di appartenenza dei rispettivi proprietari.
- Tecnologia di codifica audio MPEG Layer-3 e brevetti concessi in licenza da Fraunhofer IIS e Thomson.
- Questo prodotto incorpora una tecnologia di proprietà su licenza di Verance Corporation ed è protetta dal brevetto USA 7.369.677 e da altri brevetti USA e mondiali concessi e in corso di concessione, nonché dal copyright e dalla tutela del segreto industriale per determinati aspetti di tale tecnologia. Cinavia è un marchio di proprietà di Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Tutti i diritti riservati da Verance. È quindi proibito duplicare o smontare.
- Windows Media è un marchio registrato o un marchio di proprietà di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® e Wi-Fi Alliance® assieme sono marchi registrati di Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™, Wi-Fi Protected Setup™, Miracast™ e Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ sono marchi di proprietà di Wi-Fi Alliance.
- N Mark è un marchio di proprietà o un marchio registrato di NFC Forum, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi.
- Android™ è un marchio di proprietà di Google Inc.
- Questo prodotto è protetto da alcuni diritti di proprietà intellettuale di Microsoft Corporation. L'uso o la distribuzione di questa tecnologia al di fuori di questo prodotto è vietato senza la licenza di Microsoft o di un'affiliata Microsoft autorizzata. I proprietari del contenuto utilizzano la tecnologia di accesso al contenuto Microsoft PlayReady™ per proteggere la loro proprietà intellettuale, compreso il contenuto protetto da copyright. Questo dispositivo utilizza la tecnologia PlayReady per accedere al contenuto protetto da PlayReady e/o al contenuto protetto da WMDRM.

Se il dispositivo non riesce ad applicare adeguatamente le restrizioni sull'uso del contenuto, i proprietari del contenuto possono chiedere a Microsoft di revocare la capacità del dispositivo di consumare contenuto protetto da PlayReady. La revoca non deve riguardare contenuto non protetto o contenuto protetto da altre tecnologie di accesso al contenuto. I proprietari del contenuto possono chiedere di aggiornare il proprio PlayReady per accedere al loro contenuto. Se si rifiuta l'aggiornamento, non si potrà accedere al contenuto che richiede l'aggiornamento.

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

**O** POWERED  
BY OPERA®

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

## Informazioni licenza utente finale

### Accordo di licenza per utente finale Gracenote®

Questa applicazione o dispositivo contiene software prodotto dalla Gracenote, Inc. di Emeryville, California ("Gracenote"). Il software Gracenote ("Software Gracenote") permette a questa applicazione di eseguire l'identificazione online di dischi e/o file e di ottenere informazioni associate alla musica, compresi dati sul nome, l'artista, la traccia e il titolo ("Dati Gracenote") da server o database integrati online (collettivamente "Server Gracenote") e di svolgere altre funzioni. I Dati Gracenote possono essere utilizzati solo entro i limiti delle funzioni di questa applicazione o dispositivo previste per l'utente finale.

L'utente accetta di usare i Dati Gracenote, il Software Gracenote e i Server Gracenote esclusivamente per il proprio uso personale e non commerciale. L'utente si impegna a non dare in prestito, copiare, trasferire o trasmettere il Software Gracenote o alcuno dei Dati Gracenote a terze parti. L'UTENTE SI IMPEGNA A NON UTILIZZARE O SFRUTTARE I DATI GRACENOTE, IL SOFTWARE GRACENOTE O I SERVER GRACENOTE, SE NON PER QUANTO ESPLICITAMENTE PERMESSO DAL PRESENTE ACCORDO.

L'utente accetta che la licenza non esclusiva per l'uso dei Dati Gracenote, del Software Gracenote e dei Server Gracenote cesserà a ogni effetto in caso di violazione di queste limitazioni. In caso di cessazione della suddetta licenza, l'utente si impegna a non utilizzare in alcun modo i Dati Gracenote, il Software Gracenote e i Server Gracenote. Gracenote si riserva tutti i diritti sui Dati Gracenote, il Software Gracenote e i Server Gracenote, inclusi tutti i diritti di proprietà. In nessun caso o circostanza

la Gracenote sarà tenuta ad alcuna forma di pagamento all'utente per eventuali informazioni da questo fornite. L'utente accetta che la Gracenote, Inc. possa far valere i propri diritti nei confronti dell'utente medesimo ai sensi del presente Accordo direttamente a proprio nome. Il servizio Gracenote usa un identificatore unico per tenere traccia delle interrogazioni, a fini statistici. Lo scopo di questo identificatore numerico, assegnato in modo casuale, consiste nel permettere al servizio Gracenote di conteggiare le interrogazioni senza acquisire alcuna informazione sull'utente che le inoltra. Per ulteriori informazioni, vedere la pagina web che riporta la Politica di tutela (Privacy Policy) per il servizio Gracenote.

Il Software Gracenote e ciascun elemento dei Dati Gracenote vengono concessi in licenza d'uso "COME SONO". Gracenote non fa alcuna dichiarazione né fornisce alcuna garanzia, esplicita o implicita, in merito alla precisione e accuratezza di alcuno dei Dati Gracenote ricavati dai Server Gracenote. La Gracenote si riserva il diritto di eliminare dati dai Server Gracenote o di cambiare categorie di dati per qualsivoglia ragione che Gracenote consideri sufficiente. Nessuna garanzia viene data che il Software Gracenote o i Server Gracenote siano esenti da errori o che il funzionamento del Software Gracenote o dei Server Gracenote sarà immune da interruzioni. La Gracenote non è obbligata a fornire all'utente alcun tipo o categoria di dati nuova, migliorata o supplementare, che decida di fornire in futuro ed è libera di interrompere i propri servizi in qualsiasi momento.

LA GRACENOTE NON RICONOSCE GARANZIE, ESPLICITE O IMPLICITE, COMPRESE, A MERO TITOLO ESEMPLIFICATIVO, LE GARANZIE

IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ, IDONEITÀ PER SCOPI SPECIFICI, TITOLO E ASSENZA DI VIOLAZIONI DI DIRITTI DI TERZI. LA GRACENOTE NON GARANTISCE I RISULTATI CHE SARANNO OTTENUTI CON L'UTILIZZO DEL SOFTWARE GRACENOTE O DI SERVER GRACENOTE. IN NESSUN CASO LA GRACENOTE POTRÀ ESSERE RITENUTA RESPONSABILE PER EVENTUALI DANNI INDIRETTI O DIPENDENTI, COMPRESI LUCRO CESSANTE E MANCATO GUADAGNO.

© Gracenote, Inc. 2013

# Precauzioni

## Sicurezza

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

## Fonti di alimentazione

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

## Collocazione

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

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

## Funzionamento

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

## Regolazione del volume

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

## Pulizia

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

## Dischi di pulizia, detergenti per dischi/lenti

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

## Sostituzione delle parti

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

## I colori del televisore

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

### **AVVISO IMPORTANTE**

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

## Spostamento del sistema

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

## Comunicazione BLUETOOTH

- I dispositivi BLUETOOTH devono essere usati entro circa 10 metri l'uno dall'altro (distanza senza ostacoli). La gamma di comunicazione effettiva può risultare ridotta nelle seguenti condizioni.
  - Quando una persona, un oggetto metallico, una parete o altro ostacolo si trova tra dispositivi con un collegamento BLUETOOTH
  - Ubicazioni in cui è installata una LAN wireless
  - Nei pressi di forni a microonde in uso
  - Posizioni in cui si avvertono altre onde elettromagnetiche
- I dispositivi BLUETOOTH e LAN wireless (IEEE 802.11b/g) utilizzano la stessa banda di frequenza (2,4 GHz). Quando si utilizza il dispositivo BLUETOOTH accanto a un dispositivo con funzione LAN wireless, può verificarsi un'interferenza elettromagnetica. Questo può portare a velocità di trasferimento dati ridotta, rumore o impossibilità di connessione. In tal caso, provare le seguenti soluzioni:
  - Usare questa unità principale ad almeno 10 metri dal dispositivo LAN wireless.
  - Spegnerne l'apparecchio LAN wireless quando si usa il dispositivo BLUETOOTH entro 10 metri.
  - Installare questa unità principale e il dispositivo BLUETOOTH il più vicino possibile tra loro.



- Le onde radio diffuse da questa unità principale possono interferire con il funzionamento di alcuni dispositivi medici. Poiché questa interferenza può compromettere il funzionamento, spegnere sempre questa unità principale e il dispositivo BLUETOOTH nei seguenti ambienti:
  - ospedali, treni, aerei, stazioni di servizio e qualsiasi luogo in cui possono essere presenti gas infiammabili
  - Nei pressi di porte automatiche o allarmi antincendio
- Questa unità principale supporta funzioni di sicurezza conformi alle specifiche tecniche BLUETOOTH per garantire una connessione sicura durante la comunicazione con la tecnologia BLUETOOTH. Tuttavia, questa sicurezza può essere insufficiente in base al contenuto dell'impostazione e ad altri fattori, quindi fare sempre attenzione quando si esegue la comunicazione con la tecnologia BLUETOOTH.
- Sony non può essere ritenuto in alcun modo responsabile dei danni e di altre perdite derivanti da perdite di informazioni durante la comunicazione con la tecnologia BLUETOOTH.
- La comunicazione BLUETOOTH non è necessariamente garantita con tutti i dispositivi BLUETOOTH che hanno lo stesso profilo di questa unità principale.
- I dispositivi BLUETOOTH collegati a questa unità principale devono essere conformi alle specifiche BLUETOOTH prescritte da Bluetooth SIG, Inc., e devono essere certificati conformi. Tuttavia, anche quando un dispositivo è conforme con le specifiche tecniche BLUETOOTH, è possibile che determinate caratteristiche o specifiche del dispositivo BLUETOOTH non rendano possibile il collegamento, o comportino diversi metodi di controllo, visualizzazione o funzionamento.

- Può verificarsi rumore o interruzione dell'audio, in base al dispositivo BLUETOOTH collegato all'unità principale, l'ambiente di comunicazione o le condizioni circostanti.

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

## Note sui dischi

### Manipolazione dei dischi

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



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

### Pulizia

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



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

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

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

## Caratteristiche tecniche

### Sezione amplificatore

**BDV-N9200W/BDV-N9200WL/  
BDV-N7200W/BDV-N7200WL/  
BDV-N5200W**

POTENZA IN USCITA (nominale)  
Anteriore sinistro/Anteriore destro:  
125 W + 125 W (a 6 ohm, 1 kHz, THD 1%)  
POTENZA DI USCITA (riferimento)  
Anteriore sinistro/Anteriore destro:  
200 W (per canale a 6 ohm, 1 kHz)  
Centrale:  
200 W (a 6 ohm, 1 kHz)  
Subwoofer:  
200 W (a 6 ohm, 80 Hz)

Ingressi (Analogici)

AUDIO IN

Sensibilità: 2 V/700 mV

Ingressi (Digitali)

TV (Canale di ritorno audio/OPTICAL)

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

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

Formati supportati: LPCM 5.1CH (fino a 48 kHz), LPCM 2CH (fino a 96 kHz), Dolby Digital, DTS

### BDV-NF7220

POTENZA IN USCITA (nominale)

Anteriore sinistro/Anteriore destro:

125 W + 125 W (a 6 ohm, 1 kHz, THD 1%)

POTENZA DI USCITA (riferimento)

Anteriore sinistro/Anteriore destro:

200 W (per canale a 6 ohm, 1 kHz)

Subwoofer:

200 W (a 6 ohm, 80 Hz)

Ingressi (Analogici)

AUDIO IN

Sensibilità: 2 V/700 mV

Ingressi (Digitali)

TV (Canale di ritorno audio/OPTICAL)

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

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

Formati supportati: LPCM 5.1CH (fino a 48 kHz), LPCM 2CH (fino a 96 kHz), Dolby Digital, DTS

### Sezione HDMI

Connettore

Tipo A (19pin)

### Sistema BD/DVD/Super Audio CD/CD

Sistema formato segnale

NTSC/PAL

### Sezione USB

Porta  $\downarrow$  (USB):

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

### Sezione LAN

Terminale LAN (100)

Terminale 100BASE-TX

### Sezione LAN senza fili

Conformità agli standard

IEEE 802.11 a/b/g/n

Banda di frequenza

2,4 GHz, 5 GHz

### Sezione BLUETOOTH

Sistema di comunicazione

BLUETOOTH Caratteristiche tecniche versione 3.0

Uscita

BLUETOOTH Caratteristiche Classe di alimentazione 2

Gamma di comunicazione massima

Linea di veduta circa 10 m<sup>1)</sup>

Banda di frequenza  
2,4 GHz  
Metodo di modulazione  
FHSS (spettro espanso a salto di frequenza)  
Profili BLUETOOTH compatibili<sup>2)</sup>  
A2DP 1.2 (profilo distribuzione audio avanzato)  
AVRCP 1.3 (profilo telecomando video audio)  
Codec supportati<sup>3)</sup>  
SBC<sup>4)</sup>, AAC  
Gamma di trasmissione (A2DP)  
20 Hz – 20.000 Hz (Frequenza di campionamento 44,1 kHz, 48 kHz)

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

<sup>2)</sup> I profili standard BLUETOOTH indicano lo scopo della comunicazione BLUETOOTH tra i dispositivi.

<sup>3)</sup> Codec: Compressione del segnale audio e formato di conversione

<sup>4)</sup> Codec sottobanda

## Sezione sintonizzatore FM

Sistema  
Sintetizzatore digitale bloccato al quarzo PLL  
Gamma di sintonia  
87,5 MHz – 108,0 MHz (incremento di 50 kHz)  
Antenna  
Antenna a filo FM  
Terminali antenna  
75 ohm, sbilanciati

## Diffusori

**Anteriore (SS-TSB133)/Surround (SS-TSB138) per BDV-N9200W**

**Anteriore (SS-TSB134)/Surround (SS-TSB139) per BDV-N9200WL**

Dimensioni (l/a/p) (circa)  
102 mm × 705 mm × 71 mm (a parete)  
270 mm × 1.200 mm × 270 mm (diffusore intero)

Peso (circa)

SS-TSB133/SS-TSB138:

1,9 kg (a parete)

4,2 kg (diffusore intero)

SS-TSB134/SS-TSB139:

2,0 kg (a parete con cavo del diffusore)

4,4 kg (diffusore intero)

**Anteriore (SS-TSB135) per BDV-N7200W/BDV-NF7220**

**Surround (SS-TSB140) per BDV-N7200W**

**Anteriore (SS-TSB136)/Surround (SS-TSB141) per BDV-N7200WL**

Dimensioni (l/a/p) (circa)  
100 mm × 450 mm × 57 mm (senza piedistallo)  
147 mm × 455 mm × 147 mm (con piedistallo)

Peso (circa)

SS-TSB135/SS-TSB140:

1,1 kg (senza piedistallo)

1,2 kg (con piedistallo)

SS-TSB136/SS-TSB141:

1,2 kg (senza piedistallo, con cavo del diffusore)

1,3 kg (con piedistallo)

**Anteriore (SS-TSB137) per BDV-N5200W**

Dimensioni (l/a/p) (circa)  
91 mm × 275 mm × 96 mm

Peso (circa)

0,71 kg (con cavo del diffusore)

**Surround (SS-TSB142) per BDV-N5200W**

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

Peso (circa)

0,58 kg (con cavo del diffusore)

**Centrale (SS-CTB125) per  
BDV-N9200W/BDV-N7200W**

**Centrale (SS-CTB126) per  
BDV-N9200WL/BDV-N7200WL**

Dimensioni (l/a/p) (circa)  
365 mm × 73 mm × 77 mm  
Peso (circa)  
1,1 kg

**Centrale (SS-CTB127) per  
BDV-N5200W**

Dimensioni (l/a/p) (circa)  
240 mm × 90 mm × 85 mm  
Peso (circa)  
0,58 kg (con cavo del diffusore)

**Subwoofer (SS-WSB126) per  
BDV-N9200W/BDV-N7200W/  
BDV-NF7220**

**Subwoofer (SS-WSB127) per  
BDV-N9200WL/BDV-N7200WL**

Dimensioni (l/a/p) (circa)  
SS-WSB126:  
265 mm × 430 mm × 265 mm  
SS-WSB127:  
265 mm × 425 mm × 265 mm

Peso (circa)  
SS-WSB126: 6,3 kg  
SS-WSB127: 6,2 kg

**Subwoofer (SS-WSB128) per  
BDV-N5200W**

Dimensioni (l/a/p) (circa)  
225 mm × 365 mm × 345 mm  
Peso (circa)  
5,8 kg (con cavo del diffusore)

## Generali

### Unità principale

Requisiti di alimentazione  
220 V – 240 V CA, 50/60 Hz

Consumo energetico

Acceso:  
95 W (HBD-N9200W/  
HBD-N7200W/HBD-N5200W)  
105 W (HBD-N9200WL/  
HBD-N7200WL)  
85 W (HBD-NF7220)

Standby:  
0,3 W (A risparmio di energia. Per  
ulteriori informazioni sulle  
impostazioni, fare riferimento alle  
istruzioni per l'uso nel seguente  
sito web:  
<http://support.sony-europe.com/>)

1,7 W (Quando [Avvio remoto],  
[NFC] e [Impostazione acc.  
Bluetooth] sono impostati su [On]  
e [Modo di avvio rapido] è  
impostato su [Off].)

Dimensioni (l/a/p) (circa)  
480 mm × 78 mm × 212,5 mm incluse  
parti sporgenti

Peso (circa)  
3,1 kg

**Amplificatore surround  
(TA-SA500WR) per BDV-N9200W/  
BDV-N7200W**

**Amplificatore surround  
(TA-SA600WR) per BDV-N9200WL/  
BDV-N7200WL**

**Amplificatore surround  
(TA-SA700WR) per BDV-N5200W**

Sezione amplificatore

TA-SA500WR/TA-SA600WR:  
POTENZA DI USCITA (riferimento)  
Surround sinistro/Surround destro:  
200 W (per canale a 6 ohm, 1 kHz)

TA-SA700WR:  
POTENZA DI USCITA (riferimento)  
Surround sinistro/Surround destro:  
100 W (per canale a 6 ohm, 1 kHz)

Impedenza nominale  
6 Ω

Sistema di comunicazione  
Caratteristiche tecniche audio senza  
fili versione 3.0

Banda di frequenza  
5,2 GHz, 5,8 GHz

Metodo di modulazione  
DSSS

Requisiti di alimentazione  
220 V – 240 V CA, 50/60 Hz

Consumo energetico  
Acceso: 55 W (TA-SA500WR)  
70 W (TA-SA600WR)  
45 W (TA-SA700WR)

Consumo energetico in standby  
0,5 W (modalità standby)  
0,3 W (spento)

Dimensioni (l/a/p) (circa)  
200 mm × 64 mm × 211,5 mm

Peso (circa)  
1,3 kg

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



## OSTRZEŻENIE

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

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

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

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

Nie wolno wystawiać baterii ani urządzenia z zainstalowanymi bateriami na działanie silnych źródeł ciepła, na przykład światła słonecznego i ognia.

Aby zapobiec obrażeniom ciała, to urządzenie należy pewnie przymocować do podłogi/ściany, zgodnie z instrukcją instalacji. Do stosowania wyłącznie w pomieszczeniach.

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

Pasma 5,15 GHz – 5,35 GHz jest ograniczone tylko do obsługi wewnątrz.

### Źródła zasilania

- Urządzenie pozostaje podłączone do sieci, dopóki jest podłączone do gniazda elektrycznego, nawet jeśli samo urządzenie zostało wyłączone.
- Urządzenie jest odłączane od sieci elektrycznej za pomocą głównej wtyczki, dlatego należy je podłączyć do łatwo dostępnego gniazda elektrycznego. W przypadku

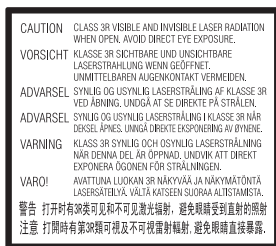
zauważenia jakiegokolwiek nieprawidłowości w pracy urządzenia, należy natychmiast odłączyć główną wtyczkę od gniazda elektrycznego.

## PRZESTROGA

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

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

Serwisowanie należy zlecać wyłącznie wykwalifikowanemu personelowi.



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

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

Urządzenie jest klasyfikowane jako produkt CLASS 1 LASER. Oznaczenie jest umieszczone na zewnątrz na dole obudowy jednostki głównej.

### **Do jednostki głównej i wzmacniacza dźwięku przestrzennego**

Tabliczka znamionowa znajduje się na spodzie obudowy urządzenia.

### **Zalecane przewody**

Do podłączenia do komputerów i/lub urządzeń peryferyjnych należy stosować prawidłowo ekranowane i uziemione przewody i wtyki.



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

Ten symbol umieszczony na produkcie, baterii lub na jej opakowaniu oznacza, że ten ani produkt ani bateria nie mogą być one traktowane jako odpad komunalny.

Symbol ten dla pewnych rodzajów baterii może być stosowany w kombinacji z symbolem chemicznym. Symbole chemiczne rtęci (Hg) lub ołowiu (Pb) stosuje się jako dodatkowe oznaczenie, jeśli bateria zawiera więcej niż 0,0005% rtęci lub 0,004% ołowiu. Odpowiednio gospodarując zużytymi produktami i zużytymi bateriami, możesz zapobiec potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z tymi odpadami. Recykling baterii pomoże chronić środowisko naturalne.

W przypadku produktów, w których ze względu na bezpieczeństwo, poprawne działanie lub integralność danych

wymagane jest stałe podłączenie do baterii, wymianę zużytej baterii należy zlecić wyłącznie wykwalifikowanemu personelowi stacji serwisowej.

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

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

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

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

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

Niniejszym Sony Corp. oświadcza, że BDV-N9200W/BDV-N9200WL/BDV-N7200W/BDV-N7200WL/BDV-N5200W/BDV-NF7220/TA-SA700WR/TA-SA600WR/TA-SA500WR są zgodne z zasadniczymi wymaganiami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE. Więcej szczegółów znajdziesz pod następującym adresem URL: <http://www.compliance.sony.de/>



Niniejszy produkt przeznaczony jest do użycia w następujących krajach. AT, BE, BG, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IS, IE, IT, LV, LI, LT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH, GB, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo

Ten zestaw Blu-ray Disc/DVD Home Theatre System przeznaczony jest do odtwarzania dźwięku i wideo z płyt lub urządzeń USB, transmisji strumieniowej ze smartfona obsługującego technologię NFC lub urządzenia BLUETOOTH oraz z tunera FM. Ten system obsługuje również odtwarzanie strumieniowe w sieci i odtwarzanie lustrzane ekranu.

**Wyłącznie dla BDV-N9200W/  
BDV-N9200WL/BDV-N7200W/  
BDV-N7200WL/BDV-N5200W**



**ATTENTION**  
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRIR  
**PRECAUCION**  
RIESGO DE CHOQUE ELECTRICO NO ABRIR  
**CUIDADO**  
RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO ABRA  
**警告**

机内高压、非专业人员请勿拆卸

Oznaczenie to ostrzega użytkownika przed niebezpieczeństwem porażenia prądem, nie należy zatem otwierać urządzenia. Oznaczenie jest umieszczone na zewnątrz z tyłu obudowy wzmacniacza dźwięku przestrzennego.

### **Uwagi dotyczące oglądania obrazów wideo 3D**

Niektóre osoby mogą podczas oglądania obrazów wideo 3D doświadczać dyskomfortu (takiego jak zmęczenie wzroku, zmęczenie ogólne lub nudności). Firma Sony zaleca wszystkim widzom robienie regularnych przerw podczas oglądania obrazów wideo 3D. Długość i częstotliwość niezbędnych przerw zależy od osoby. Należy samodzielnie zdecydować, jaki tryb działa najlepiej. W przypadku doświadczenia dyskomfortu należy zaprzestać oglądania obrazów wideo 3D do czasu zaniku jego symptomów. W razie uznania tego za konieczne, należy skonsultować się w lekarzem. Należy zapoznać się również z (i) instrukcją obsługi i/lub komunikatami ostrzegawczymi wszystkich innych



urządzeń używanych z produktem lub zawartością odtwarzanego za jego pomocą dysku Blu-ray (ii) z naszą stroną internetową

(<http://esupport.sony.com/>), aby uzyskać najnowsze informacje. Wzrost małych dzieci (szczególnie w wieku poniżej sześciu lat) nadal podlega rozwojowi. Przed zezwoleniem dzieciom na oglądanie obrazów wideo 3D należy skonsultować się z lekarzem (np. pediatrą lub okulistą).

Małe dzieci powinny znajdować się pod nadzorem osób dorosłych, zapewniających postępowanie zgodne z powyższymi wytycznymi.

## Zabezpieczenie przed kopiowaniem

- Informujemy o stosowaniu na dyskach Blu-ray i nośnikach DVD zaawansowanych systemów ochrony zawartości. Te systemy, noszące nazwy AACSS (Advanced Access Content System) i CSS (Content Scramble System), mogą nakładać pewne ograniczenia na odtwarzanie, wysyłanie sygnałów analogowych i inne zbliżone funkcje. Działanie tego produktu i nakładane ograniczenia mogą zależeć od daty zakupu, ponieważ rada zarządzająca AACSS może wprowadzać lub zmieniać reguły dotyczące ograniczeń po dacie zakupu.

- Uwaga dotycząca technologii Cinavia W produkcie zastosowano technologię Cinavia, ograniczającą stosowanie nieautoryzowanych kopii niektórych komercyjnych filmów i nagrań wideo oraz ich ścieżek dźwiękowych. W przypadku wykrycia niedozwolonego użycia nieautoryzowanej kopii zostanie wyświetlony komunikat, a odtwarzanie lub kopiowanie zostanie przerwane.

Więcej informacji na temat technologii Cinavia można uzyskać w Centrum Informacji dla Klientów Cinavia Online pod adresem

<http://www.cinavia.com>. Aby zwrócić się o dodatkowe informacje na temat technologii Cinavia drogą pocztową, należy wysłać kartkę pocztową z własnym adresem pocztowym na adres: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

## Prawa autorskie i znaki towarowe

- (Dotyczy wyłącznie BDV-N9200W/BDV-N9200WL/BDV-N7200W/BDV-N7200WL/BDV-N5200W)

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

- \* Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic i symbol z podwójnym D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.

- \*\* Aby uzyskać informacje na temat patentów DTS, patrz <http://patents.dts.com>.

Wyprodukowano na licencji DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, symbol oraz DTS wraz z symbolem są zastrzeżonymi znakami towarowymi DTS, Inc. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

(Dotyczy wyłącznie BDV-NF7220)

W zestawie zastosowano technologię Dolby\* Digital i DTS\*\* Digital Surround system.

- \* Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Dolby i symbol z podwójnym D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.

- \*\* Aby uzyskać informacje na temat patentów DTS, patrz <http://patents.dts.com>. Wyprodukowano na licencji DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, symbol oraz DTS wraz z symbolem są zastrzeżonymi znakami towarowymi DTS, Inc. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.
- Zestaw zawiera technologię High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Terminy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface i logo HDMI są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi HDMI Licensing LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- Java jest znakiem towarowym firmy Oracle i/lub jej podmiotów zależnych.
- DVD Logo jest znakiem towarowym firmy DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- „Blu-ray Disc”, „Blu-ray”, „Blu-ray 3D”, „BD-LIVE”, „BONUSVIEW” oraz logo są znakami towarowymi stowarzyszenia Blu-ray Disc Association.
- Logo „Blu-ray Disc”, „DVD+RW”, „DVD-RW”, „DVD+R”, „DVD-R”, „DVD VIDEO” oraz „CD” są znakami towarowymi.
- „Super Audio CD” jest znakiem towarowym.
- App Store jest znakiem usługowym firmy Apple Inc.
- „BRAVIA” jest znakiem towarowym firmy Sony Corporation.
- „AVCHD 3D/Progressive” i logo „AVCHD 3D/Progressive” są znakami towarowymi firm Panasonic Corporation i Sony Corporation.
- „XMB”, i „xross media bar” są znakami towarowymi firm Sony Corporation i Sony Computer Entertainment Inc.
- „PlayStation” jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Sony Computer Entertainment Inc.
- Logo „Sony Entertainment Network” oraz „Sony Entertainment Network” są znakami towarowymi firmy Sony Corporation.
- Technologia rozpoznawania muzyki i wideo oraz powiązanych danych pochodzi od organizacji Gracenote®. Gracenote to branżowy standard w zakresie technologii rozpoznawania muzyki i dostarczania powiązanej zawartości. Aby uzyskać więcej informacji, należy odwiedzić witrynę [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com). CD, DVD, Blu-ray Disc i dane dotyczące muzyki oraz wideo z Gracenote, Inc., copyright © 2000-do chwili obecnej Gracenote. Oprogramowanie Gracenote, copyright © 2000-do chwili obecnej Gracenote. Tego produktu i usługi dotyczy jeden lub więcej patentów, będących własnością organizacji Gracenote. Listę (niewyczerpującą) stosownych patentów organizacji Gracenote podano na jej stronie internetowej. Gracenote, CDDB, MusicID, logo oraz logotyp Gracenote i logo „Powered by Gracenote” są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi organizacji Gracenote, Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.



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

- Android™ jest znakiem towarowym firmy Google Inc.
- Google Play™ jest znakiem towarowym firmy Google Inc.
- „Xperia” jest znakiem towarowym firmy Sony Mobile Communications AB.
- Słowo i logo *Bluetooth*® są zastrzeżonymi znakami towarowymi, należącymi do firmy Bluetooth SIG, Inc.; firma Sony Corporation używa tych znaków na licencji. Pozostałe znaki towarowe i nazwy handlowe należą do przedsiębiorstw, które je zarejestrowały.
- Technologia i patenty kodowania dźwięku MPEG Layer-3 na licencji Fraunhofer IIS i Thomson.
- W tym produkcie wykorzystano opatentowane technologie, udostępnione na mocy licencji przez firmę Verance Corporation i jest on chroniony przez przyznany w Stanach Zjednoczonych patent 7 369 677 oraz inne przyznane oraz oczekujące na przyznanie patenty w Stanach Zjednoczonych i na świecie, a także prawa autorskie i sekret handlowy w zakresie niektórych aspektów tej technologii. Cinavia jest znakiem towarowym firmy Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone przez firmę Verance. Inżynieria wsteczna lub demontaż są zabronione.
- Windows Media jest zastrzeżonym znakiem towarowym lub znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Produkt jest chroniony określonymi prawami własności intelektualnej firmy Microsoft Corporation. Zabrania się użytkowania lub dystrybucji takiej technologii oddzielnie od produktu bez licencji firmy Microsoft lub autoryzowanego podmiotu zależnego firmy Microsoft.

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

- DLNA™, Logo DLNA i DLNA CERTIFIED™ są znakami towarowymi, znakami usługowymi lub znakami certyfikacyjnymi Digital Living Network Alliance.
- Oprogramowanie Opera® Devices SDK firmy Opera Software ASA. Copyright 1995-2013 Opera Software ASA. Wszelkie prawa zastrzeżone.

**O** POWERED  
BY OPERA®

- Wszystkie inne znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli.

- Nazwy innych systemów i produktów są zazwyczaj znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi producentów. Znaki <sup>TM</sup> i <sup>®</sup> nie są wskazane w niniejszym dokumencie.

## **Informacja na temat licencji użytkownika końcowego**

### **Umowa licencyjna dla użytkownika oprogramowania Gracenote<sup>®</sup>**

Urządzenie lub program, którego dotyczy ta umowa, zawiera oprogramowanie firmy Gracenote, z siedzibą w Emeryville, Kalifornia („Firma Gracenote”). Oprogramowanie dostarczane przez firmę Gracenote („Oprogramowanie”) umożliwia urządzeniu lub programowi, z którym współpracuje, identyfikację płyty i/lub pliku oraz uzyskanie informacji muzycznych: nazwy albumu, wykonawcy, numeru i nazwy utworu („Dane”) z serwerów internetowych lub wbudowanych baz danych (nazywanych zbiorczo „Serwerami”), jak również działanie innych funkcji programu lub urządzenia. Użytkownik może używać Danych wyłącznie za pośrednictwem przeznaczonych do tego funkcji urządzenia lub programu, z którym Oprogramowanie współpracuje. Użytkownik zobowiązuje się do korzystania z Danych, Oprogramowania i Serwerów wyłącznie na użytek prywatny, niekomercyjny. Oprogramowania ani Danych nie wolno przekazywać na własność, kopiować, przenosić ani transmitować dla żadnej strony trzeciej. DANE, OPROGRAMOWANIE I SERWERY NIE MOGĄ BYĆ UŻYWANE W ŻADEN SPOSOB, NA KTÓRY NIE WYRAŻONO WYRAŻNEJ ZGODY W TEJ UMOWIE. Licencja na korzystanie z Danych, Oprogramowania i Serwerów wygasa w przypadku naruszenia jej ograniczeń. W przypadku wygaśnięcia umowy licencyjnej użytkownik zobowiązuje się

do całkowitego zaprzestania użytkowania Danych, Oprogramowania i Serwerów. Firma Gracenote posiada wszelkie prawa do Danych, Oprogramowania i Serwerów, łącznie ze wszystkimi prawami własności. Firma Gracenote nie będzie w żadnym wypadku zobowiązana do wypłaty jakichkolwiek należności za informacje dostarczone przez użytkownika. Wynikających z niniejszej umowy praw firma Gracenote może dochodzić bezpośrednio przeciwko użytkownikowi i w swoim własnym imieniu. Usługa Gracenote używa unikatowego identyfikatora pozwalającego śledzić dla celów statystycznych wysyłane przez Oprogramowanie zapytania o informacje. Zadaniem tego generowanego losowo identyfikatora jest umożliwienie zliczania zapytań bez gromadzenia jakichkolwiek informacji dotyczących użytkownika. Więcej informacji na ten temat znajduje się na stronach internetowych Gracenote w dziale Gracenote Privacy Policy. Oprogramowanie i Dane podlegają niniejszej umowie licencyjnej w stanie „TAKIM, JAKIE SĄ”. Firma Gracenote nie daje żadnej wyrażonej bezpośrednio ani też wynikającej pośrednio gwarancji na poprawność jakichkolwiek Danych pochodzących z Serwerów i nie uznaje z tego tytułu żadnych roszczeń. Firma Gracenote zastrzega sobie prawo usuwania danych z Serwerów i do modyfikacji kategorii danych z dowolnych powodów uznanych przez firmę za istotne. Firma Gracenote nie gwarantuje bezbłędności Oprogramowania ani Serwerów ani też ich funkcjonowania bez żadnych przerw. Firma Gracenote nie jest zobowiązana do dostarczania aktualnym użytkownikom danych nowych, ulepszonych lub dodatkowych typów lub kategorii, które firma będzie oferować w przyszłości. Świadczenie

usług może zostać w każdej chwili przerwane.

FIRMA GRACENOTE NIE PRZYJMUJE NA SIEBIE ŻADNYCH ZOBOWIĄZAŃ GWARANCYJNYCH, BEZPOŚREDNICH ANI POŚREDNICH, W SZCZEGÓLNOŚCI W ZAKRESIE GWARANCJI MOŻLIWOŚCI SPRZEDAŻY, MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWANIA DO OKREŚLONEGO CELU, POSIADANIA PRAWA WŁASNOŚCI LUB NIENARUSZANIA PRAW AUTORSKICH. FIRMA GRACENOTE NIE GWARANTUJE UZYSKANIA ŻADNYCH REZULTATÓW UŻYTKOWANIA OPROGRAMOWANIA LUB SERWERÓW. FIRMA GRACENOTE W ŻADNYM WYPADKU NIE BĘDZIE PONOSIĆ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA ŻADNE WYNIKOWE LUB PRZYPADKOWE USZKODZENIA, STRATĘ DOCHODÓW ANI PRZYCHODÓW.

© Gracernote, Inc. 2013

## Informacje dodatkowe

### Środki ostrożności

#### Bezpieczeństwo

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

#### Źródła zasilania

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

#### Lokalizacja urządzenia

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

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

## Obsługa

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

## Regulacja głośności

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

## Czyszczenie

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

## Czyszczenie dysków, środki do czyszczenia płyt/soczewek

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

## Wymiana części

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

## Kolory telewizora

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

## **WAŻNA UWAGA**

Przeostroga: Zestaw może utrzymywać zatrzymany obraz wideo lub obraz wyświetlany na ekranie telewizora przez czas nieokreślony. Pozostawienie zatrzymanego obrazu wideo lub obrazu wyświetlanego na ekranie telewizora przez dłuższy czas powoduje ryzyko trwałego uszkodzenia ekranu telewizora. Dotyczy to w szczególności telewizorów z wyświetlaczami plazmowymi i telewizorów projekcyjnych.

## **Przemieszczanie zestawu**

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

## **Komunikacja BLUETOOTH**

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

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

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

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

## Uwagi dotyczące dysków

### Postępowanie z dyskami

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



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

### Czyszczenie

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



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



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

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

## Dane techniczne

### Sekcja wzmacniacza

**BDV-N9200W/BDV-N9200WL/  
BDV-N7200W/BDV-N7200WL/  
BDV-N5200W**

MOC WYJŚCIOWA (znamionowa)

Przedni lewy/przedni prawy:

125 W + 125 W (przy 6 omach, 1 kHz,  
całkowite zniekształcenia  
harmoniczne 1%)

MOC WYJŚCIOWA (odniesienia)

Przedni lewy/przedni prawy:

200 W (na kanał przy 6 omach, 1 kHz)

Centralny:

200 W (przy 6 omach, 1 kHz)

Subwoofer:

200 W (przy 6 omach, 80 Hz)

Wejścia (Analogowe)

AUDIO IN

Czułość: 2 V/700 mV

Wejścia (Cyfrowe)

TV (Kanał zwrotny audio/OPTICAL)

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

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

Obsługiwane formaty: LPCM 5.1CH  
(do 48 kHz), LPCM 2CH (do 96 kHz),  
Dolby Digital, DTS

### **BDV-NF7220**

MOC WYJŚCIOWA (znamionowa)

Przedni lewy/przedni prawy:

125 W + 125 W (przy 6 omach, 1 kHz,  
całkowite zniekształcenia  
harmoniczne 1%)

MOC WYJŚCIOWA (odniesienia)

Przedni lewy/przedni prawy:

200 W (na kanał przy 6 omach, 1 kHz)

Subwoofer:

200 W (przy 6 omach, 80 Hz)

Wejścia (Analogowe)

AUDIO IN

Czułość: 2 V/700 mV

Wejścia (Cyfrowe)

TV (Kanał zwrotny audio/OPTICAL)

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

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

Obsługiwane formaty: LPCM 5.1CH  
(do 48 kHz), LPCM 2CH (do 96 kHz),  
Dolby Digital, DTS

### Sekcja HDMI

Złącze


Typ A (19-wtykowe)

### System BD/DVD/Super Audio CD/CD

System formatu sygnału

NTSC/PAL

### Sekcja USB

Port  (USB):

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

### Sekcja LAN

Zacisk LAN (100)

Zacisk 100BASE-TX

### Sekcja sieci bezprzewodowej LAN

Zgodność ze standardami

IEEE 802.11 a/b/g/n

Pasma częstotliwości

2,4 GHz, 5 GHz

### Sekcja BLUETOOTH

System komunikacji

Specyfikacja BLUETOOTH, wersja 3.0

Wyjście

Specyfikacja BLUETOOTH, zasilanie  
klasy 2

Maksymalny zakres komunikacji

Na linii widzenia ok. 10 m<sup>1</sup>)

Pasma częstotliwości

2,4 GHz

Metoda modulacji

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Zgodne profile BLUETOOTH<sup>2</sup>)

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution  
Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote  
Control Profile)

Obsługiwane kodeki<sup>3)</sup>

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

Zakres przesyłania (A2DP)

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

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

<sup>2)</sup> Standardowe profile BLUETOOTH wskazują cel komunikacji BLUETOOTH między urządzeniami.

<sup>3)</sup> Kodek: Kompresja sygnału audio i format konwersji

<sup>4)</sup> Kodek podpasma

## Sekcja tunera FM

System

Cyfrowy syntezytor z blokadą kwarcową PLL

Zakres strojenia

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

Antena

Antena przewodowa FM

Zaciski antenowe

75 omach, niesymetryczne

## Głośniki

**Przedni (SS-TSB133)/Przestrzenny (SS-TSB138) dla BDV-N9200W**

**Przedni (SS-TSB134)/Przestrzenny (SS-TSB139) dla BDV-N9200WL**

Wymiary (szer./wys./gł.) (ok.)

102 mm × 705 mm × 71 mm (część montowana na ścianie)

270 mm × 1 200 mm × 270 mm (cały głośnik)

Waga (ok.)

SS-TSB133/SS-TSB138:

1,9 kg (część montowana na ścianie)

4,2 kg (cały głośnik)

SS-TSB134/SS-TSB139:

2,0 kg (część montowana na ścianie z przewodem głośnika)

4,4 kg (cały głośnik)

**Przedni (SS-TSB135) dla BDV-N7200W/BDV-NF7220**

**Przestrzenny (SS-TSB140) dla BDV-N7200W**

**Przedni (SS-TSB136)/Przestrzenny (SS-TSB141) dla BDV-N7200WL**

Wymiary (szer./wys./gł.) (ok.)

100 mm × 450 mm × 57 mm (bez podstawy)

147 mm × 455 mm × 147 mm (z podstawą)

Waga (ok.)

SS-TSB135/SS-TSB140:

1,1 kg (bez podstawy)

1,2 kg (z podstawą)

SS-TSB136/SS-TSB141:

1,2 kg (bez podstawy, z przewodem głośnika)

1,3 kg (z podstawą)

**Przedni (SS-TSB137) dla BDV-N5200W**

Wymiary (szer./wys./gł.) (ok.)

91 mm × 275 mm × 96 mm

Waga (ok.)

0,71 kg (z przewodem głośnika)

**Przestrzenny (SS-TSB142) dla BDV-N5200W**

Wymiary (szer./wys./gł.) (ok.)

90 mm × 205 mm × 91 mm

Waga (ok.)

0,58 kg (z przewodem głośnika)

**Centralny (SS-CTB125) dla BDV-N9200W/BDV-N7200W**

**Centralny (SS-CTB126) dla BDV-N9200WL/BDV-N7200WL**

Wymiary (szer./wys./gł.) (ok.)

365 mm × 73 mm × 77 mm

Waga (ok.)

1,1 kg

**Centralny (SS-CTB127) dla BDV-N5200W**

Wymiary (szer./wys./gł.) (ok.)

240 mm × 90 mm × 85 mm

Waga (ok.)

0,58 kg (z przewodem głośnika)

**Subwoofer (SS-WSB126) dla  
BDV-N9200W/BDV-N7200W/  
BDV-NF7220**

**Subwoofer (SS-WSB127) dla  
BDV-N9200WL/BDV-N7200WL**

Wymiary (szer./wys./gł.) (ok.)

SS-WSB126:

265 mm × 430 mm × 265 mm

SS-WSB127:

265 mm × 425 mm × 265 mm

Waga (ok.)

SS-WSB126: 6,3 kg

SS-WSB127: 6,2 kg

**Subwoofer (SS-WSB128) dla  
BDV-N5200W**

Wymiary (szer./wys./gł.) (ok.)

225 mm × 365 mm × 345 mm

Waga (ok.)

5,8 kg (z przewodem głośnika)

## Ogólne

### Jednostka główna

Wymagane zasilanie

220 V – 240 V (prąd zmienny),

50/60 Hz

Pobór mocy

Włączone:

95 W (HBD-N9200W/

HBD-N7200W/HBD-N5200W)

105 W (HBD-N9200WL/

HBD-N7200WL)

85 W (HBD-NF7220)

W stanie czuwania:

0,3 W (W trybie oszczędzania

energii. Aby uzyskać więcej

szczegółów dotyczących

ustawień, należy zapoznać się z

Instrukcją obsługi na następującej

stronie internetowej:

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

1,7 W (Gdy opcje [Zdalne

uruchamianie], [NFC] i [Ustawienie

mocy Bluetooth] są ustawione na

[Włącz] i opcja [Tryb szybkiego

startu] jest ustawiona na

[Wyłącz].)

Wymiary (szer./wys./gł.) (ok.)

480 mm × 78 mm × 212,5 mm z

uwzględnieniem elementów

wystających

Waga (ok.)

3,1 kg

**Wzmacniacz dźwięku przestrzennego  
(TA-SA500WR) dla BDV-N9200W/  
BDV-N7200W**

**Wzmacniacz dźwięku przestrzennego  
(TA-SA600WR) dla BDV-N9200WL/  
BDV-N7200WL**

**Wzmacniacz dźwięku przestrzennego  
(TA-SA700WR) dla BDV-N5200W**

Sekcja wzmacniacza

TA-SA500WR/TA-SA600WR:

MOC WYJŚCIOWA (odniesienia)

Przestrzenny lewy/przestrzenny prawy:

200 W (na kanał przy 6 omach, 1 kHz)

TA-SA700WR:

MOC WYJŚCIOWA (odniesienia)

Przestrzenny lewy/przestrzenny prawy:

100 W (na kanał przy 6 omach, 1 kHz)

Impedancja znamionowa

6 Ω

System komunikacji

Specyfikacja dźwięku przesyłanego

bezwiedząco wersja 3.0

Pasma częstotliwości

5,2 GHz, 5,8 GHz

Metoda modulacji

DSSS

Wymagane zasilanie

220 V – 240 V (prąd zmienny),

50/60 Hz

Pobór mocy

Włączone: 55 W (TA-SA500WR)

70 W (TA-SA600WR)

45 W (TA-SA700WR)

Pobór mocy w stanie czuwania

0,5 W (tryb gotowości)

0,3 W (wyłączony)

Wymiary (szer./wys./gł.) (ok.)

200 mm × 64 mm × 211,5 mm

Waga (ok.)

1,3 kg

Konstrukcja oraz dane techniczne mogą  
ulec zmianie bez powiadomienia.

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



\* 4 4 8 5 8 3 3 1 4 \* (1)