

Multi Channel AV Receiver

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

WARNING

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.

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, do not place objects filled with liquids, such as vases, on the appliance.

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

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.

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

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.

Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.



This symbol is intended to alert the user to the presence of the Hot Surface that may be hot if it is touched during the normal operation.

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.

For customers in Europe



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

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



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

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

On certain batteries this symbol might be used in combination with a chemical symbol. The chemical symbols for mercury (Hg) or lead (Pb) are added if the battery contains more than 0.0005% mercury or 0.004% lead. By ensuring these batteries are disposed of correctly, you will help prevent potentially negative consequences for the environment and human health which could otherwise be

caused by inappropriate waste handling of the battery. The recycling of the materials will help to conserve natural resources.

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

To ensure that the battery will be treated properly, hand over the product at end-of-life to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment.

For all other batteries, please view the section on how to remove the battery from the product safely. Hand the battery over to the applicable collection point for the recycling of waste batteries.

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

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

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

Hereby, Sony Corp., declares that this equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

For details, please access the following URL: <http://www.compliance.sony.de/>



On copyrights

This receiver incorporates Dolby* Digital and Pro Logic Surround and the DTS** Digital Surround System.

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

** Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS-HD, the Symbol, & DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks & DTS-HD Master Audio is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

This receiver 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.

AirPlay, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

All other trademarks and registered trademarks are of their respective holders. In this manual, ™ and ® marks are not specified.

“Made for iPod” and “Made for iPhone” mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.

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

“Sony Entertainment Network” logo and “Sony Entertainment Network” are trademarks of Sony Corporation.

Wake-on-LAN is a trademark of International Business Machines Corporation in the United States.

Windows and the Windows logo are either registered trademarks or trademarks 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.

MPEG Layer-3 audio coding technology and patents licensed from Fraunhofer IIS and Thomson.

“x.v.Color (x.v.Colour)” and “x.v.Color (x.v.Colour)” logo are trademarks of Sony Corporation.

“BRAVIA” is a trademark of Sony Corporation.

“PlayStation” is a registered trademark of Sony Computer Entertainment Inc.

“WALKMAN” and “WALKMAN” logo are registered trademarks of Sony Corporation.

MICROVAULT is a trademark of Sony Corporation.

VAIO and VAIO Media are registered trademarks of Sony Corporation.

PARTY STREAMING and PARTY STREAMING logo are trademarks of Sony Corporation.

The Wi-Fi CERTIFIED Logo is a certification mark of the Wi-Fi Alliance.

MHL, Mobile High-Definition Link and the MHL Logo are trademarks or registered trademarks of MHL Licensing, LLC.

InstaPrevue™ is a trademark or registered trademark of Silicon Image, Inc. in the United States and other countries.

FLAC Decoder

Copyright (C)
2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007
Josh Coalson

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT,

INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Precautions

On safety

Should any solid object or liquid fall into the cabinet, unplug the receiver and have it checked by qualified personnel before operating it any further.

On power sources

- Before operating the receiver, check that the operating voltage is identical with your local power supply. The operating voltage is indicated on the nameplate on the back of the receiver.
- The unit is not disconnected from the AC power source (mains) as long as it is connected to the wall outlet, even if the unit itself has been turned off.
- If you are not going to use the receiver for a long time, be sure to disconnect the receiver from the wall outlet. To disconnect the AC power cord (mains lead), grasp the plug itself; never pull the cord.
- The AC power cord (mains lead) must be changed only at a qualified service shop.

On heat buildup

Although the receiver heats up during operation, this is not a malfunction. If you continuously use this receiver at a large volume, the cabinet temperature of the top, side and bottom rises considerably. To avoid burning yourself, do not touch the cabinet.

On placement

- Place the receiver in a location with adequate ventilation to prevent heat buildup and prolong the life of the receiver.
- Do not place the receiver near heat sources, or in a place subject to direct sunlight, excessive dust, or mechanical shock.
- Do not place anything on top of the cabinet that might block the ventilation holes and cause malfunctions.
- Do not place the receiver near equipment such as a TV, VCR, or tape deck. (If the receiver is being used in combination with a TV, VCR, or tape deck, and is placed too close to that equipment, noise may result, and picture quality may suffer. This is especially likely when using an indoor antenna (aerial). Therefore, we recommend using an outdoor antenna (aerial).)
- Use caution when placing the receiver on surfaces that have been specially treated (with wax, oil, polish, etc.) as staining or discoloration of the surface may result.

On operation

Before connecting other equipment, be sure to turn off and unplug the receiver.

On cleaning

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

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

Specifications

Amplifier section

Minimum RMS Output Power¹⁾
(6 ohms, 20 Hz – 20 kHz, THD 0.09%)
100 W + 100 W

Stereo Mode Output Power¹⁾
(6 ohms, 1 kHz, THD 1%)
120 W + 120 W

Surround Mode Output Power^{1) 2)}
(6 ohms, 1 kHz, THD 0.9%)
165 W per channel

¹⁾ Measured under the following conditions:
Power requirements: 230 V AC, 50 Hz

²⁾ Reference power output for front, center, surround, surround back and front high speakers. Depending on the sound field settings and the source, there may be no sound output.

Frequency response

Analog
10 Hz – 100 kHz, +0.5/-2 dB (with sound field and equalizer bypassed)

Input

Analog
Sensitivity: 500 mV/50 kilohms
S/N³⁾: 105 dB (A, 500 mV⁴⁾)

Digital (Coaxial)
Impedance: 75 ohms
S/N: 100 dB (A, 20 kHz LPF)

Digital (Optical)
S/N: 100 dB (A, 20 kHz LPF)

Output (Analog)

ZONE 2
Voltage: 500 mV/1 kilohm
SUBWOOFER
Voltage: 2 V/1 kilohm

Equalizer

Gain levels
±10 dB, 1 dB step

³⁾ INPUT SHORT (with sound field and equalizer bypassed).

⁴⁾ Weighted network, input level.

FM tuner section

Tuning range
87.5 MHz – 108.0 MHz (50 kHz step)

Antenna (aerial)
FM wire antenna (aerial)

Antenna (aerial) terminals
75 ohms, unbalanced

AM tuner section

Tuning range
531 kHz – 1,602 kHz (9 kHz step)

Antenna (aerial)
Loop antenna (aerial)

Video section

Inputs/Outputs

Video:
1 Vp-p, 75 ohms
COMPONENT VIDEO:
Y: 1 Vp-p, 75 ohms
PB: 0.7 Vp-p, 75 ohms
PR: 0.7 Vp-p, 75 ohms
80 MHz HD Pass Through

HDMI Video

Input/Output (HDMI Repeater block)

Format	2D	3D		
		Frame packing	Side-by-Side (Half)	Over-Under (Top-and-Bottom)
4096 × 2160p @ 23.98/24 Hz	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 29.97/30 Hz	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 25 Hz	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 23.98/24 Hz	○	-	-	-
1920 × 1080p @ 59.94/60 Hz	○	-	○	○
1920 × 1080p @ 50 Hz	○	-	○	○
1920 × 1080p @ 29.97/30 Hz	○*	○	○*	○*
1920 × 1080p @ 25 Hz	○*	○	○*	○*
1920 × 1080p @ 23.98/24 Hz	○*	○	○*	○*
1920 × 1080i @ 59.94/60 Hz	○*	○	○*	○*
1920 × 1080i @ 50 Hz	○*	○	○*	○*
1280 × 720p @ 59.94/60 Hz	○*	○	○*	○*
1280 × 720p @ 50 Hz	○*	○	○*	○*
1280 × 720p @ 29.97/30 Hz	○*	○	○*	○*
1280 × 720p @ 23.98/24 Hz	○*	○	○*	○*
720 × 480p @ 59.94/60 Hz	○*	-	-	-
720 × 576p @ 50 Hz	○*	-	-	-
640 × 480p @ 59.94/60 Hz	○*	-	-	-

* These formats are supported by MHL when you connect a MHL-compatible source device to the HDMI/MHL (VIDEO 2 IN) jack.

MHL section

Supported MHL version

Incorporates MHL 2

Maximum current

900 mA

iPod/iPhone section

DC 5V 1.0 A MAX

USB section

Supported format*

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32 kbps – 320 kbps, VBR

AAC:

16 kbps – 320 kbps, CBR, VBR

WMA9 Standard:

40 kbps – 320 kbps, CBR, VBR

WAV:

8 kHz – 192 kHz, 16 bit PCM

8 kHz – 192 kHz, 24 bit PCM

FLAC:

8 kHz – 192 kHz, 16 bit FLAC

44.1 kHz – 192 kHz, 24 bit FLAC

* Compatibility with all encoding/writing software, recording devices and recording media cannot be guaranteed.

Transfer speed

High-speed

Supported USB device

Mass Storage Class

Maximum current

500 mA

NETWORK section

Ethernet LAN

10BASE-T/100BASE-TX

Wireless LAN

Compatible standards:

IEEE 802.11 b/g

Security:

WEP 64 bit, WEP 128 bit, WPA/

WPA2-PSK (AES), WPA/WPA2-

PSK (TKIP)

Radio frequency:

2.4 GHz

General

Power requirements

230 V AC, 50/60 Hz

Power consumption

240 W

Power consumption (during standby mode)

0.3 W (When “Control for HDMI”, “Pass Through”, and “Network Standby” are set to “Off”, and the receiver in zone 2 is turned off.)

Dimensions (width/height/depth) (Approx.)

430 mm × 172 mm × 329.4 mm

including projecting parts and controls

Mass (Approx.)

10.0 kg

Design and specifications are subject to change without notice.

END-USER LICENSE AGREEMENT FOR SONY SOFTWARE

You should carefully read the following agreement before using the SONY SOFTWARE (defined below). Using the SONY SOFTWARE indicates your acceptance of the agreement. If you do not agree with it, you are not authorized to use the SONY SOFTWARE.

IMPORTANT - READ CAREFULLY: This End-User License Agreement (“EULA”) is a legal agreement between you and Sony Corporation (“SONY”), the manufacturer of your Sony hardware device (the “PRODUCT”) and the licensor of the SONY SOFTWARE. All Sony software and third party software (other than such software subject to its own separate license) included with your PRODUCT and any updates and upgrades thereto shall be referred to herein as the “SONY SOFTWARE”. You may use the SONY SOFTWARE only with the PRODUCT.

By using the SONY SOFTWARE, you agree to be bound by the terms of this EULA. If you do not agree to the terms of this EULA, SONY is unwilling to license the SONY SOFTWARE to you. In such event, you should not use the SONY SOFTWARE.

SONY SOFTWARE LICENSE

The SONY SOFTWARE is protected by copyright laws and international copyright treaties, as well as other intellectual property laws and treaties. The SONY SOFTWARE is licensed, not sold.

GRANT OF LICENSE

All title, copyright and other rights in and to the SONY SOFTWARE are owned by SONY or its licensors. This EULA grants you the right to use the SONY SOFTWARE for personal use only.

DESCRIPTION OF REQUIREMENTS, RESTRICTIONS, RIGHTS AND LIMITATIONS

Limitations. You may not copy, modify, reverse engineer, decompile or disassemble the SONY SOFTWARE in whole or in part.

Separation of Components. The SONY SOFTWARE is licensed as a single product. Its component parts may not be separated.

Use on Single PRODUCT. The SONY SOFTWARE may only be used with a single PRODUCT.

Rental. You may not rent or lease the SONY SOFTWARE.

Software Transfer. You may permanently transfer all of your rights under this EULA only when the SONY SOFTWARE is transferred together with and as part of the PRODUCT, provided that you retain no copies, transfer all of the SONY SOFTWARE (including but not limited to all copies, component parts, media, instruction manuals, other printed materials, electronic documents, recovery disks and this EULA) and the recipient agrees to the terms of this EULA.

Termination. Without prejudice to any other rights, SONY may terminate this EULA if you fail to comply with the terms of this EULA. In such event, when requested by SONY, you must send the PRODUCT to an address designated by SONY, and SONY will send back the PRODUCT to you as soon as practicable after the SONY SOFTWARE has been deleted from the PRODUCT.

Confidentiality. You agree to keep confidential information contained in SONY SOFTWARE which is not publicly known and not to disclose such information to others without SONY’s prior written approval.

HIGH RISK ACTIVITIES

The SONY SOFTWARE is not fault-tolerant and is not designed, manufactured or intended for use or resale as on-line control equipment in hazardous environments requiring fail-safe performance, such as in the operation of nuclear facilities, aircraft navigation or communication systems, air traffic control, direct life support machines or weapons systems, in which the failure of the SONY SOFTWARE could lead to death, personal injury or severe physical or environmental damage (“High Risk Activities”). SONY and its suppliers specifically disclaim any express or implied warranty of fitness for High Risk Activities.

EXCLUSION OF WARRANTY ON SONY SOFTWARE

You expressly acknowledge and agree that use of the SONY SOFTWARE is at your sole risk. The SONY SOFTWARE is provided "AS IS" and without warranty of any kind, and SONY, its vendors and SONY's licensors (for purposes of this SECTION only, collectively, "SONY") EXPRESSLY DISCLAIM ALL WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. SONY DOES NOT WARRANT THAT THE FUNCTIONS CONTAINED IN THE SONY SOFTWARE ARE FREE FROM ERRORS OR BUGS OR WILL MEET YOUR REQUIREMENT, AND SONY DOES NOT WARRANT THAT THE OPERATION OF THE SONY SOFTWARE WILL BE CORRECTED. FURTHERMORE, SONY DOES NOT WARRANT OR MAKE ANY REPRESENTATIONS REGARDING THE USE OR THE RESULTS OF THE USE OF THE SONY SOFTWARE IN TERMS OF ITS CORRECTNESS, ACCURACY, RELIABILITY OR OTHERWISE. NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY SONY OR A SONY AUTHORIZED REPRESENTATIVE SHALL CREATE A WARRANTY OR IN ANY WAY INCREASE THE SCOPE OF THIS WARRANTY. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OF IMPLIED WARRANTIES, IN WHICH CASE THE ABOVE EXCLUSION WOULD NOT APPLY TO YOU.

Without limiting any of the foregoing, it is specifically provided that the SONY SOFTWARE is not designed or intended for use on any product other than the PRODUCT. SONY provides no warranty that any product, software, content or data created by you or a third party will not be damaged by the SONY SOFTWARE.

LIMITATION OF LIABILITY

SONY, ITS SUPPLIERS AND SONY'S LICENSOR'S (for purposes of this SECTION ONLY, collectively, "SONY") SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES RELATING TO THE SONY SOFTWARE ARISING FROM OR BASED ON BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY, BREACH OF CONTRACT, NEGLIGENCE, STRICT LIABILITY OR ANY OTHER LEGAL THEORY. SUCH DAMAGES INCLUDE, BUT ARE NOT LIMITED TO, LOSS OF PROFITS, LOSS OF REVENUE, LOSS OF DATA, LOSS OF USE OF THE PRODUCT OR ANY ASSOCIATED EQUIPMENT, DOWN TIME AND USER'S TIME, REGARDLESS OF WHETHER SONY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. IN ANY CASE, SONY'S ENTIRE LIABILITY TO YOU UNDER ANY PROVISION OF THIS EULA SHALL BE LIMITED TO THE AMOUNT ACTUALLY PAID ALLOCABLE TO THE SONY SOFTWARE.

EXPORTS

If you use or transfer the SONY SOFTWARE in or to a country other than your country of residence, you shall comply with applicable laws and regulations relating to exports, imports and customs.

GOVERNING LAW

This EULA shall be construed, governed, interpreted and applied in accordance with the laws of Japan, without regards to any conflict of laws provisions. Any dispute arising out of this EULA shall be subject to the exclusive venue and jurisdiction of the courts in Tokyo, Japan, and you and SONY hereby consent to the venue and jurisdiction of such courts. YOU AND SONY WAIVE THE RIGHT TO TRIAL BY JURY WITH RESPECT TO ANY MATTERS ARISING UNDER OR RELATING TO THIS EULA.

SEVERABILITY

If any part of this EULA is held invalid or unenforceable, other parts will remain valid.

Should you have any questions in connection with this EULA or the limited warranty provided hereunder, you may contact SONY by writing to SONY at the designated contact address mentioned in the warranty card included in the product package.

FIGYELMEZTETÉS

A tűzveszély és az áramütés elkerülése érdekében ne tegye ki a készüléket csapadék, nedvesség hatásának.

A tűzveszély megelőzése érdekében ne takarja el a készülék szellőzőnyílásait újságpapírral, terítővel, függönnyel stb.
Óvja a készüléket a nyílt lángtól (például az égő gyertyától).

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

A készüléket nem szabad több oldalról zárt térben elhelyezni és működtetni (pl. könyvespolcban vagy beépített szekrényben).

A készüléket könnyen hozzáférhető konnektorhoz csatlakoztassa. Amennyiben bármilyen rendellenességet észlel a készülék működésében, azonnal húzza ki a konnektorból.

Az elemeket és az elemeket tartalmazó eszközöket ne helyezze el olyan helyen, ahol sugárzó hőnek – például napfénynek vagy tűznek – vannak kitéve.

A készülék mindaddig áram alatt van, amíg a tápkábel csatlakozóját nem húzza ki a konnektorból még akkor is, ha maga a készülék kikapcsolt állapotban van.

A fül- és fejhallgatók erős hangnyomása halláskárosodást okozhat.



Ennek a jelzésnek a célja a felhasználó figyelmeztetése a forró felületre, amely a normál működés közben felmelegedhet, és megérintés esetén égési sérülést okozhat.

Ezt a berendezést tesztelték, és 3 méternél rövidebb csatlakozókábel használata esetén az EMC irányelvben megállapított határértékeknek megfelelően minősítették.

Az európai vásárlók számára



Feleslegessé vált elektromos és elektronikus készülékek ártalmatlanítása (az Európai Unióra és más, szelektív hulladékgyűjtési rendszerrel rendelkező európai országokra érvényes)

Ez a szimbólum a készüléken vagy a csomagolásán azt jelzi, hogy a terméket ne kezelje háztartási hulladékként. Kérjük, hogy az elektromos és elektronikai hulladék gyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A feleslegessé vált termékének helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, amelyet a hulladékok nem megfelelő kezelése okozhat. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében is. A termék újrahasznosításával kapcsolatos további információkért forduljon a helyi illetékes szervekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzemhez, ahol a terméket megvásárolta.



A kimerült elemek hulladékként való eltávolítása (az Európai Unióra és más, szelektív hulladékgyűjtési rendszerrel rendelkező európai országokra érvényes)

Ez a jelölés az elemek vagy annak csomagolásán arra figyelmeztet, hogy az elemet ne kezelje háztartási hulladékként. Egyes elemeken ez a jelzés vegyjellel együtt van feltüntetve. A higany (Hg) vagy ólom (Pb) vegyjele akkor van feltüntetve, ha az elem több mint 0,0005% higanyt vagy több mint 0,004% ólmot tartalmaz.

A feleslegessé vált elemek helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, amelyet a hulladékok nem megfelelő kezelése okozhat. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében is.

Olyan termékek esetén, ahol biztonsági, hatékonysági és adatkezelési okok miatt állandó kapcsolat szükséges a beépített elemekkel, az elemek eltávolításához szakember szükséges.

Az elemek szakszerű kezelése érdekében hasznos élettartamuk végén adja le ezeket a megfelelő hulladékgyűjtő vagy újrahasznosító telepen.

Egyéb elemek esetén olvassa el az elemek biztonságos kicserélésére vonatkozó részt. Az elemeket adja le a megfelelő gyűjtőhelyen újrahasznosítás céljából.

A termék vagy az elemek újrahasznosításával kapcsolatos további információkért forduljon a helyi illetékesek szervekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.

Megjegyzés a vásárlók számára: A következő információk csak az európai uniós irányelveket alkalmazó országokban eladott készülékekre érvényesek.

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

A Sony Corp. ezennel kijelenti, hogy ez a berendezés megfelel az 1999/5/EK irányelv alapvető követelményeinek és egyéb ide vonatkozó előírásainak.

A részletekért keresse fel a következő URL-címet:

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



Szerzői jogok

Ez a készülék a Dolby* Digital és Pro Logic Surround, illetve a DTS** Digital Surround System rendszerrel rendelkezik.

* A készülék gyártása a Dolby Laboratories licence alapján történt. A Dolby, a Pro Logic, a Surround EX és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye.

** A készülék gyártása az 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 számú egyesült államokbeli és nemzetközi, megítélt és függőben lévő szabadalmak licence alapján történt. A DTS-HD, ennek szimbóluma, illetve a DTS-HD és szimbóluma együtt a DTS, Inc. bejegyzett védjegye, a DTS-HD Master Audio a DTS, Inc. védjegye. A termék szoftvereket tartalmaz. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva.

A készülék a High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) technológiát alkalmazza.

A HDMI és a High-Definition Multimedia Interface kifejezés, valamint a HDMI embléma a HDMI Licensing LLC védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.

Az AirPlay, az iPhone, az iPod, az iPod classic, az iPod nano és az iPod touch az Apple Inc. bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.

Minden más védjegy és bejegyzett védjegy az illetékes személyek tulajdona. Ebben a leírásban nem tüntettük fel a ™ és az ® jeleket.

A „Made for iPod” és „Made for iPhone” azt jelenti, hogy egy elektronikus kiegészítőt kifejezetten az iPod vagy iPhone készülékekhez való csatlakoztatásra tervezték, és a fejlesztő tanúsította, hogy megfelel az Apple teljesítménykövetelményeinek.

Az Apple nem felelős ezen eszköz működéséért vagy a biztonsági és törvényi előírásoknak való megfeleléséért. Ne feledje, hogy a kiegészítő és az iPod vagy iPhone együttes használata befolyásolhatja a vezeték nélküli teljesítményt.

A DLNA™, a DLNA embléma és a DLNA CERTIFIED™ a Digital Living Network Alliance védjegye, szolgáltatási védjegye vagy tanúsítási jele.

A „Sony Entertainment Network” embléma és a „Sony Entertainment Network” a Sony Corporation védjegye.

A Wake-on-LAN az International Business Machines Corporation védjegye az Amerikai Egyesült Államokban.

A Windows és a Windows embléma a Microsoft Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

Ezt a terméket a Microsoft bizonyos szellemi tulajdonjogai védik. Az ilyen technológiának az ezen a terméken kívüli használata vagy terjesztése kizárólag a Microsoftnak vagy annak illetékes leányvállalatának megfelelő engedéllyel lehetséges.

Az MPEG Layer-3 audiókódolási technológiát és szabadalmait a Fraunhofer IIS és Thomson licence alapján használjuk.

Az „x.v.Color (x.v.Colour)” és az „x.v.Color (x.v.Colour)” embléma a Sony Corporation védjegye.

A „BRAVIA” a Sony Corporation védjegye.

A „PLAYSTATION” a Sony Computer Entertainment Inc. bejegyzett védjegye.

A „WALKMAN” és a „WALKMAN” embléma a Sony Corporation bejegyzett védjegye.

A „MICROVAULT” a Sony Corporation védjegye.

A VAIO és VAIO Media a Sony Corporation bejegyzett védjegye.

A PARTY STREAMING és a PARTY STREAMING embléma a Sony Corporation védjegye.

A Wi-Fi CERTIFIED embléma a Wi-Fi Alliance tanúsítási jele.

Az MHL, a Mobile High-Definition Link és az MHL embléma az MHL Licensing, LLC védjegye vagy bejegyzett védjegye.

Az InstaPrevue™ a Silicon Image, Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.

FLAC-dekóder

Copyright (C)
2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007
Josh Coalson

A forráskódként és bináris formában történő terjesztése (módosított vagy módosítatlan formában) az alábbi feltételek mellett engedélyezett:

- Az újratерjesztett forráskódnak tartalmaznia kell a fenti szerzői jogi értesítést, a jelen feltétellistát, valamint az alábbi nyilatkozatot.
- A bináris formátumú újratерjesztésnek meg kell jelenítenie a fenti szerzői jogi értesítést, valamint a dokumentációban található alábbi nyilatkozatot és/vagy az eredetihez tartozó egyéb anyagokat.
- Sem a Xiph.org Foundation, sem pedig a közreműködők neve nem használható fel előzetes írásbeli engedély nélkül a jelen szoftverből származó termékek reklámozására.

JELEN SZOFTVERT A SZERZŐIJOG-TULAJDONOSOK ÉS KÖZREMŰKÖDŐK AKTUÁLIS ÁLLAPOTÁBAN BIZTOSÍTJÁK, KIFEJEZETTEN KIZÁRVA MINDENMŰ KIFEJEZETT VAGY VÉLELMEZETT GARANCIÁT, BELEÉRTVE TÖBBEK KÖZÖTT AZ ELADHATÓSÁGRA VAGY ADOTT CÉLRA TÖRTÉNŐ FELHASZNÁLÁSRA VONATKOZÓ VÉLELMEZETT GARANCIÁT. AZ ALAPÍTVÁNY ÉS A KÖZREMŰKÖDŐK SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT ÉS SEMMILYEN FELELŐSSÉGVÁLLALÁSI ELMÉLET ALAPJÁN NEM FELELŐSEK SEMMILYEN KÖZVETLEN, KÖZVETETT, VÉLETLENszerű, KÜLÖNLEGES, PÉLDASZERŰ VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁRÉRT (IDE TARTOZIK NEM KIZÁRÓLAGOS JELLEGGEL A CSERETERMÉKEK VAGY SZOLGÁLTATÁSOK BESZERZÉSE, A HASZNÁLAT VESZTESÉGE, AZ ADATVESZTÉS VAGY A JÖVEDELEMKIESÉS, ILLETVE A VÁLLALKOZÁS IDŐKIESÉSE), AMELY BÁRMILYEN OKBÓL, SZERZŐDÉSSZEGÉS MIATT, KORLÁTLAN FELELŐSSÉG MEGSZEGÉSE MIATT VAGY SZERZŐDÉSEN KÍVÜLI KÁROKOZÁS MIATT (BELEÉRTVE A GONDATLANSÁGOT IS) KÖVETKEZETT BE, ÉS AMELYET BÁRMILYEN MÓDON A SZOFTVER HASZNÁLATA OKOZOTT, MÉG AKKOR SEM, HA TUDATÁBAN VOLTAK BÁRMILYEN HASONLÓ LEHETŐSÉGNEK.

Övintézkedések

Biztonság

Ha bármilyen szilárd anyag vagy folyadék kerül a készülék belsejébe, húzza ki a tápkábel csatlakozóját, és forduljon szakemberhez.

Áramforrások

- Használatba vétel előtt ellenőrizze, hogy a készülék üzemi feszültsége megegyezik-e a készülék használatának helyén rendelkezésre álló hálózati feszültséggel. Az áramellátási követelmények a készülék hátoldalán, az adattáblán van feltüntetve.
- A készülék mindaddig áram alatt van, amíg a tápkábel csatlakozóját nem húzza ki a konnektorból még akkor is, ha maga a készülék kikapcsolt állapotban van.
- Ha hosszú ideig nem használja készülékét, húzza ki a hálózati csatlakozót a hálózati aljzatból. Mindig a csatlakozódugót, és soha ne a kábelt húzza.
- A tápkábel cseréjét kizárólag szakszerviz végezheti.

Felmelegedés

Működés közben a rádióerősítő felmelegszik, ez azonban nem hibajelenség. Ha a rádióerősítőt hosszabb időn keresztül magas hangerőn üzemelteti, a burkolat teteje, oldalai és az alja az üzemeltetési idővel arányosan melegszik. Az égési sérülések elkerülése érdekében ne érintse meg a készülék burkolatát.

Elhelyezés

- Úgy helyezze el a készüléket, hogy a levegő szabadon áramolhasson körülötte, máskülönben túlmelegedhet, és csökkenhet élettartama.
- A rádióerősítőt ne helyezze fűtőtestek közelébe, illetve olyan helyre, ahol közvetlen napfénynek, túlzott párnak vagy ütésnek van kitéve.

- Ne helyezzen semmit a készülék tetejére, mert eltakarhatja a szellőzőnyílásokat, ezért a készülék meghibásodhat.
- Ne állítsa a rádióerősítőt tv-készülék, videomagnó, kazettás magnó és hasonló készülék közelébe. (Ha ezt a rádióerősítőt tv-készülékkel, videomagnóval vagy kazettás magnóval együtt használja, a túl közel elhelyezett rádióerősítő zajokat vagy a képminőség romlását okozhatja. Fokozottan érvényes ez beltéri antenna használata esetén. Éppen ezért kültéri antenna használatát javasoljuk.
- Legyen óvatos, ha a rádióerősítőt védőbevonattal (gyanta, olaj, fényező stb.) kezelt felületre állítja, mert foltosodás vagy elszíneződés keletkezhet ezen.

Működés

Külső berendezések csatlakoztatása előtt kapcsolja ki a rádióerősítőt, és húzza ki a tápkábel csatlakozóját a konnektorból.

A készülék tisztítása

Kímélő tisztítószerezrel enyhén megnedvesített puha törülőkendővel törölje le a készülék burkolatát és kezelőszerveit. A tisztításhoz soha ne használjon súrolószert, dörzsszivacsot, benzint vagy alkoholt.

Ha a készülékkel kapcsolatban bármilyen kérdése vagy problémája merül fel, forduljon a legközelebbi Sony márkaképviselethez.

Műszaki adatok

Erősítő

Legkisebb RMS kimenő teljesítmény¹⁾
(6 Ω, 20 Hz – 20 kHz, 0,09% THD)
100 W + 100 W

Kimenő teljesítmény sztereó üzemmódban¹⁾
(6 Ω, 1 kHz, 1% THD)
120 W + 120 W

Kimenő teljesítmény surround üzemmódban^{1) 2)}
(6 Ω, 1 kHz, 0,9% THD)
165 W csatornánként

¹⁾ A felsorolt műszaki adatok mérése a következő körülmények között történt: Áramellátás: 230 V AC, 50 Hz

²⁾ Az első, középső, hátsó, hátsó térfangzású és első magas hangsugárzók referenciateljesítménye. A kiválasztott hangzskép és műsorforrás függvényében előfordulhat, hogy a hang nem hallható.

Frekvenciaátvitel

Analóg

10 Hz – 100 kHz, +0,5/-2 dB
(hangzskép és hangszínszabályzó kikapcsolva)

Bemenet

Analóg

Érzékenység: 500 mV/50 kΩ
S/N³⁾: 105 dB (A, 500 mV⁴⁾)

Digitális (koaxiális)

Impedancia: 75 Ω
S/N: 100 dB (A, 20 kHz LPF)

Digitális (optikai)

S/N: 100 dB (A, 20 kHz LPF)

Kimenet (analóg)

ZONE 2

Feszültség: 500 mV/1 kΩ

SUBWOOFER

Feszültség: 2 V/1 kΩ

Hangszínszabályzó

Jelerősítés

±10 dB, 1 dB-es lépésköz

³⁾ INPUT SHORT (hangzskép és hangszínszabályzó kikapcsolva).

⁴⁾ Súlyozott hálózat, bemenő jelszint.

FM vevőegység

Vételi frekvenciatartomány

87,5–108,0 MHz (50 kHz-es lépésköz)

Antenna

FM huzalantenna

Antennacsatlakozók

75 Ω , kiegyensúlyozatlan

AM vevőegység

Vételi frekvenciatartomány

531–1,602 kHz (9 kHz-es lépésköz)

Antenna

Keretantenna

Videó

Bemenetek/kimenetek

Videó:

1 V_{p-p}, 75 Ω

COMPONENT VIDEO:

Y: 1 V_{p-p}, 75 Ω

PB: 0,7 V_{p-p}, 75 Ω

PR: 0,7 V_{p-p}, 75 Ω

80 MHz HD Pass Through

HDMI Video

Bemenet/kimenet (HDMI ismétlőblokk)

Formátum	2D	3D		
		Képkocka- egyesítés	Oldalanként (fél)	Felül-alul (felső-alsó)
4,096 × 2,160p 23,98/24 Hz esetén	○	-	-	-
3,840 × 2,160p 29,97/30 Hz esetén	○	-	-	-
3,840 × 2,160p 25 Hz esetén	○	-	-	-
3,840 × 2,160p 23,98/24 Hz esetén	○	-	-	-
1,920 × 1,080p 59,94/60 Hz esetén	○	-	○	○
1,920 × 1,080p 50 Hz esetén	○	-	○	○
1,920 × 1,080p 29,97/30 Hz esetén	○*	○	○*	○*
1,920 × 1,080p 25 Hz esetén	○*	○	○*	○*
1,920 × 1,080p 23,98/24 Hz esetén	○*	○	○*	○*
1,920 × 1,080i 59,94/60 Hz esetén	○*	○	○*	○*
1,920 × 1,080i 50 Hz esetén	○*	○	○*	○*
1,280 × 720p 59,94/60 Hz esetén	○*	○	○*	○*
1,280 × 720p 50 Hz esetén	○*	○	○*	○*
1,280 × 720p 29,97/30 Hz esetén	○*	○	○*	○*
1,280 × 720p 23,98/24 Hz esetén	○*	○	○*	○*
720 × 480p 59,94/60 Hz esetén	○*	-	-	-
720 × 576p 50 Hz esetén	○*	-	-	-
640 × 480p 59,94/60 Hz esetén	○*	-	-	-

* Ezeket a formátumokat akkor támogatja az MHL, amikor MHL-kompatibilis forráseszközöt csatlakoztat a HDMI/MHL (VIDEO 2 IN) aljzathoz.

MHL

Támogatott MHL-verzió:

MHL 2 is

Maximális áramerősség

900 mA

iPod/iPhone

5 VDC, 1,0 A max.

USB

Támogatott formátum*

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32–320 kbps, VBR

AAC:

16–320 kbps, CBR, VBR

WMA9 Standard:

40–320 kbps, CBR, VBR

WAV:

8–192 kHz, 16 bites PCM

8–192 kHz, 24 bites PCM

FLAC:

8–192 kHz, 16 bites FLAC

44,1–192 kHz, 24 bites FLAC

* Nem garantálható a kompatibilitás az összes kódoló- és írószoftverrel, rögzítőeszközzel és írható adathordozóval.

Átviteli sebesség

Nagysebességű

Támogatott USB-eszköz

MSC (Mass Storage Class)

Maximális áramerősség

500 mA

Hálózat

Ethernet LAN

10BASE-T/100BASE-TX

Vezeték nélküli LAN

Kompatibilis szabványok:

IEEE 802.11 b/g

Titkosítás:

64 bites WEP, 128 bites WEP,

WPA/WPA2-PSK (AES),

WPA/WPA2-PSK (TKIP)

Rádiófrekvencia:

2,4 GHz

Általános

Áramellátási követelmények

230 VAC, 50/60 Hz

Teljesítményfelvétel

240 W

Teljesítményfelvétel (készletléti állapotban)

0,3 W (amikor a „Control for HDMI”,

a „Pass Through” és a „Network Standby” funkció beállítása „Off”,

továbbá a 2. zónában található rádióerősítő ki van kapcsolva.)

Méretek (szé × ma × mé) (hozzávetőleg)

430 mm × 172 mm × 329,4 mm, a kiálló részeket és vezérlőket is beleértve

Tömeg (hozzávetőleg)

10,0 kg

A kivitel és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.

VÉGFELHASZNÁLÓI LICENSZERZŐDÉS SONY SZOFTVERHEZ

Az (alábbiakban meghatározott) SONY SZOFTVER használata előtt alaposan olvassa át az alábbi szerződést. A SONY SZOFTVER használatával elfogadja a szerződést. Ha nem ért egyet a szerződéssel, nem jogosult a SONY SZOFTVER használatára.

FONTOS – ALAPOSAN OLVASSA ÁT: Ez a végfelhasználói licencszerződés egy Ön, valamint a Sony Corporation (a továbbiakban „SONY”), a SONY hardvereszköz (a továbbiakban „TERMÉK”) gyártója, illetve a SONY SZOFTVER licencadója között létrejött jogi szerződés. Az Ön által használt TERMÉKHEZ tartozó Sony szoftverekre, illetve külső szoftverekre (melyek használata külön licenc alapján történik), valamint azok frissítéseire a továbbiakban „SONY SZOFTVER” néven hivatkoznak. A SONY SZOFTVER kizárólag a TERMÉKKEL együtt használható.

A SONY SZOFTVER használatával elfogadja a végfelhasználói licencszerződés feltételeit. Ha nem ért egyet a végfelhasználói licencszerződés feltételeivel, a SONY nem kívánja licenche adni a SONY SZOFTVERT az Ön számára. Ebben az esetben ne használja a SONY szoftvert.

SONY SZOFTVERLICENC

A SONY SZOFTVER szerzői jogi törvények, nemzetközi szerzői jogi megállapodások és a szellemi tulajdont védő egyéb törvények és szerződések védelme alatt áll. A SONY SZOFTVERT Ön csak licenche kapja, nem vásárolta meg.

A LICENC MEGADÁSA

A SONY SZOFTVERBEN található valamennyi jogcím, illetve szerzői és egyéb jog a SONY vagy licencadójának tulajdona. Jelen végfelhasználói licencszerződés a SONY SZOFTVER használatát csak személyes használat céljából engedélyezi.

KÖVETELMÉNYEK, KORLÁTOZÁSOK ÉS JOGOK

Korlátozások: Nem jogosult a SONY SZOFTVER részben vagy egészben történő másolására, visszafordítására, visszafejtésére vagy belső felépítésének elemzésére.

Az összetevők szétválasztása. A SONY SZOFTVERT egyetlen termékként kapja licenche. Az összetevők nem választhatók szét.

Egyetlen TERMÉKEN történő használat. A SONY SZOFTVER kizárólag egyetlen TERMÉKKEL használható.

Kölcsönzés: A SONY SZOFTVER nem kölcsönözhető és nem adható bérbe.

A szoftver átruházása. Ön csak akkor jogosult a végfelhasználói licencszerződésben meghatározott jogok végleges átruházására, ha a SONY SZOFTVER a TERMÉKKEL együtt, annak részeként átadásra kerül, nem tart meg belőle másolatot, a SONY SZOFTVER valamennyi részét átadja (beleértve többek között az összes másolatot, összetevőt, adathordozót, felhasználói kézikönyvet és egyéb nyomtatott anyagot, elektronikus dokumentumot, helyreállító lemezt és a végfelhasználói licencszerződést), továbbá ha az átvevő elfogadja a végfelhasználói licencszerződésben rögzített feltételeket.

Megszűnés. Amennyiben nem teljesíti a végfelhasználói licencszerződés feltételeit, a SONY – egyéb jogok sérelme nélkül – jogosult a végfelhasználói licencszerződés felmondására. Ebben az esetben a SONY felszólítására el kell küldenie a TERMÉKET a SONY által megadott címre, a SONY pedig törli a SONY SZOFTVERT a TERMÉKRŐL, majd visszaküldi a TERMÉKET az Ön részére.

Titoktartás. A SONY SZOFTVERBEN található bizalmas, nem közismert adatokat meg kell tartania, azokat csak a SONY előzetes írásos engedélyének birtokában adhatja át harmadik fél részére.

MAGAS KOCKÁZATÚ TEVEKENYSÉGEK

A SONY SOFTWARE nem hibátűrő, és nem úgy lett tervezve, gyártva vagy értékesítve, hogy olyan veszélyes, meghibásodásmentes teljesítményt igénylő környezetek (például nukleáris létesítmények, repülőgépek, kommunikációs rendszerek, légi irányítás, újraélesztő berendezések vagy hadászati rendszerek) online vezérlőeszközeként használják, ahol a SONY SZOFTVER hibája halált, személyi sérülést, illetve súlyos fizikai vagy környezeti károsodást okozhat (a továbbiakban „magas kockázatú tevékenységek”). A SONY és beszállítói mindennemű kifejezett vagy ráutaló garanciát elhárítanak magas kockázatú tevékenységek környezetében történő használat esetén.

A SONY SZOFTVER GARANCIÁJÁNAK KIZÁRÁSA

Ön tudomásul veszi és egyetért azzal, hogy a SONY SZOFTVER használata kizárólag saját felelősségre történik. A SONY SZOFTVER aktuális állapotában, mindennemű garancia nélkül kerül átadásra, a SONY, valamint annak kereskedői és licencadói (kizárólag ebben a továbbiakban együttesen „SONY”) KIFEJEZETTEN KIZÁR MINDENMÉNY KIFEJEZETT VAGY VÉLELMEZETT GARANCIÁT, BELEÉRTVE TÖBBEK KÖZÖTT AZ ELADHATÓSÁGRA VAGY ADOTT CÉLRA TÖRTÉNŐ FELHASZNÁLÁSRA VONATKOZÓ VÉLELMEZETT GARANCIÁT. A SONY NEM GARANTÁLJA A SONY SZOFTVER FUNKCIÓINAK HIBAMENTES MŰKÖDÉSÉT, ILLETVE HOGY A SZOFTVER MEGFELEL AZ ÖN IGÉNYEINEK. A SONY NEM GARANTÁLJA TOVÁBBÁ A MŰKÖDÉS JAVÍTÁSÁT SEM. A SONY TOVÁBBÁ NEM VÁLLAL GARANCIÁT A SONY SZOFTVER HASZNÁLATÁNAK VAGY ENNEK EREDMÉNYÉNEK MEGFELELŐSSÉGE, PONTOSSÁGA, MEGBÍZHATÓSÁGA, ILLETVE EGYÉB SZEMPONTOK TEKINTETÉBEN. A SONY VAGY ANNAK HIVATALOS KÉPVISELŐJE ÁLTAL ADOTT SZÓBELI VAGY ÍRÁSOS INFORMÁCIÓK NEM SZOLGÁLNAK GARANCIA ALAPJÁUL, ILLETVE NEM TERJEDHETNEK TÚL A JELEN GARANCIA HATÓKÖRÉN. NÉHÁNY ÁLLAMBAN NEM ENGEDÉLYEZETT A VÉLELMEZETT GARANCIÁK KIZÁRÁSA; ILYEN ESETBEN A FENTI KIZÁRÁS ÖNRE NEM VONATKOZIK.

A fentiek bárminemű korlátozása nélkül kijelentjük, hogy a SONY SZOFTVER kizárólag a TERMÉKKEL együtt történő használatra lett tervezve. A SONY semmilyen garanciát nem vállal arra, hogy az Ön vagy harmadik fél által létrehozott terméket, szoftvert, tartalmat vagy adatot a SONY szoftver nem károsítja.

A FELELŐSSÉG KORLÁTOZÁSA

A SONY, VALAMINT ANNAK BESZÁLLÍTÓI ÉS LICENCADÓI (csak EBBEN A FEJEZETBEN együttesen: „SONY”) SEMMILYEN, A SONY SZOFTVERREL KAPCSOLATOS VÉLETLEN VAGY SZÁNDÉKOSAN OKOZOTT KÁRÉRT NEM VÁLLALNAK FELELŐSSÉGET, HA EZ A KIFEJEZETT VAGY VÉLELMEZETT GARANCIA, ILLETVE A SZERZŐDÉSI FELTÉTELEK MEGSZEGÉSÉRE, GONDATLANSÁGRA, SAJÁT FELELŐSSÉGRE VAGY EGYÉB JOGI TÉNYRE VEZETHETŐ VISSZA. ILYEN KÁROKOZÁS PÉLDÁUL AZ ELMARADT NYERESÉG VAGY BEVÉTEL, AZ ADATVESZTÉS, A TERMÉKNEK VAGY AZ AHHOZ KAPCSOLÓDÓ BERENDEZÉSEK HASZNÁLATI JOGÁNAK ELVESZTÉSE, A KIESETT IDŐ, ILLETVE A FELHASZNÁLÓ IDEJE, FÜGGETLENÜL ATTÓL, HOGY A SONY FIGYELMEZTETETT-E AZ ILYEN KÁROK LEHETŐSÉGÉRE. BÁRMELY ILYEN ESETBEN A SONYNAK AZ ÖN FELÉ FENNÁLLÓ, JELEN VÉGFELHASZNÁLÓI LICENCszerződésben SZEREPLŐ FELTÉTELEKBŐL FAKADÓ FELELŐSSÉGE A SONY SZOFTVERÉRT FIZETETT TÉNYLEGES ÖSSZEG MÉRTÉKÉIG TERJED.

EXPORT

Ha a SONY SZOFTVERT a lakhelyétől eltérő országban használja vagy oda telepíti át, be kell tartania az exporttal, importtal és vámmal kapcsolatos hatályos törvényeket és szabályokat.

IRÁNYADÓ TÖRVÉNY

A jelen végfelhasználói licencszerződés a japán törvényeknek megfelelően értelmezendő, azok hatálya alá tartozik, és azok szerint hajtandó végre, a más országok törvényeivel történő esetleges ütközéseket figyelmen kívül hagyva. A végfelhasználói licencszerződéssel kapcsolatban felmerülő viták rendezése kizárólag a japán (tokiói) bíróságok hatás- és illetékességi körébe tartozik. Ön és a SONY kölcsönösen elismerik ezeknek a bíróságoknak a hatás- és illetékességi körét. **ÖN ÉS A SONY LEMOND ARRÓL A JOGÁRÓL, HOGY A VÉGFELHASZNÁLÓI LICENSZERZŐDÉSEL KAPCSOLATBAN FELMERÜLŐ PROBLÉMÁKAT ESKÜDTSZÉK ELŐTT RENDEZZE.**

ELVÁLASZTHATÓSÁG

Ha a végfelhasználói licencszerződés bármely részét érvénytelenítik, vagy az nem érvényesíthető, a szerződés többi része továbbra is érvényben marad.

Ha a végfelhasználói licencszerződéssel, illetve az abban biztosított korlátozott garanciával kapcsolatban bármilyen kérdése van, kapcsolatba léphet a SONY céggel, ha ír a termék csomagolásában lévő garanciaártyán található címek valamelyikére.

VAROVÁNÍ

Abyste snížili riziko vzniku požáru a zásahu elektrickým proudem, nevystavujte tento přístroj dešti nebo vlhkosti.

V zájmu snížení rizika požáru nepříkrývejte větrací otvor přístroje novinami, ubrusy, závěsy atd.

Nevystavujte přístroj zdrojům otevřeného ohně (jako jsou například zapálené svíčky).

Za účelem snížení rizika vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem nevystavujte tento přístroj kapajícím nebo stříkajícím tekutinám a nepokládejte na něj předměty naplněné tekutinami, jako jsou vázy.

Neinstalujte přístroj do stísněného prostoru, jako je knihovna nebo vestavěná skříňka.

Vzhledem k tomu, že se hlavní zástrčka používá k odpojení jednotky od elektrické sítě, připojte jednotku k snadno dosažitelné zásuvce střídavého proudu. Zaznamenejte-li u jednotky nějakou vadu, odpojte neprodleně hlavní zástrčku ze zásuvky střídavého proudu.

Nevystavujte baterie nebo přístroj s nainstalovanými bateriemi nadměrnému horku, například slunečnímu světlu a ohni.

Jednotka není odpojena od elektrické sítě, dokud je zapojena do zásuvky střídavého proudu, i když je jednotka jako taková vypnutá.

Nadměrný akustický tlak ze sluchátek může způsobit ztrátu sluchu.



Tento symbol slouží k varování uživatele před horkým povrchem, kterého by se mohl při běžném používání dotknout.

Toto zařízení bylo testováno a bylo stanoveno, že splňuje limity směrnice EMC při použití propojovacího kabelu kratšího než 3 metry.

Pro zákazníky v Evropě



Likvidace starých elektrických a elektronických zařízení (platí v Evropské unii a dalších evropských zemích se systémy odděleného sběru odpadu)

Tento symbol na výrobku nebo jeho balení stanoví, že s daným výrobkem nelze nakládat jako s domovním odpadem. Namísto toho jej odevzdejte na příslušném sběrném místě pro recyklaci elektrického a elektronického zařízení. Tím, že tento výrobek zlikvidujete správným způsobem, napomáháte předjetí možným škodlivým dopadům na životní prostředí a lidské zdraví, které lze jinak způsobit nevhodným způsobem likvidace tohoto výrobku. Recyklace materiálů napomáhá zachovávat přírodní zdroje. Další podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku získáte na příslušném úřadě místní samosprávy, ve firmě zajišťující svoz odpadu nebo v obchodě, kde jste výrobek zakoupili.



Likvidace použitých baterií (platí v Evropské unii a dalších evropských zemích se systémy odděleného sběru odpadu)

Tento symbol na baterii nebo jejím balení stanoví, že s baterií dodávanou s daným výrobkem nelze nakládat jako s domovním odpadem. Na určitých bateriích může být tento symbol použitý spolu s chemickou značkou. Chemické značky pro rtuť (Hg) nebo olovo (Pb) se na baterii přidávají v případě, že obsahuje více než 0,0005 % rtuti nebo 0,004 % olova.

Tím, že tyto baterie zlikvidujete správným způsobem, napomáháte předejít možným škodlivým dopadům na životní prostředí a lidské zdraví, které lze jinak způsobit nevhodným způsobem likvidace této baterie. Recyklace materiálů napomáhá zachovávat přírodní zdroje.

V případě výrobků, které z důvodů bezpečnosti, výkonu nebo integrity dat vyžadují nepřetržitě připojení k vestavěné baterii, musí být tato baterie vyměněna pouze kvalifikovaným servisním personálem.

Výrobek na konci životnosti odevzdejte na příslušném sběrném místě pro recyklaci elektrického a elektronického zařízení, kde bude baterie zlikvidována v souladu s předpisy.

Pro všechny ostatní typy baterií nahlédněte, prosím, do kapitoly věnované bezpečnému vyjmutí baterie z výrobku. Předejte baterii na vhodné sběrné místo pro recyklaci použitých baterií.

Další podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku nebo baterie získáte na příslušném úřadě místní samosprávy, ve firmě zajišťující svoz odpadu nebo v obchodě, kde jste výrobek zakoupili.

Poznámka pro zákazníky: Následující informace platí pouze pro zařízení prodávaná v zemích uplatňujících směrnice EU.

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

Společnost Sony tímto prohlašuje, že toto zařízení splňuje veškeré zásadní požadavky a další příslušná ustanovení směrnice 1999/5/ES.

Podrobné informace získáte na následující adrese: <http://www.compliance.sony.de/>



Autorská práva

Tento receiver využívá technologie Dolby® Digital a Pro Logic Surround a DTS® Digital Surround System.

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

** Vyrobeno v licenci podle patentů registrovaných v USA pod čísly 5 956 674, 5 974 380, 6 226 616, 6 487 535, 7 212 872, 7 333 929, 7 392 195, 7 272 567 a dalších platných nebo projednávaných amerických a celosvětových patentů. Text DTS-HD, symbol a text DTS-HD spolu se symbolem jsou registrované ochranné značky a DTS-HD Master Audio je ochranná známka společnosti DTS, Inc. Produkt obsahuje software. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.

Součástí receiveru je technologie High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Termíny HDMI a High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami společnosti HDMI Licensing LLC ve Spojených státech amerických a dalších zemích.

AirPlay, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano a iPod touch jsou ochrannými známkami společnosti Apple Inc. registrované v USA a dalších zemích.

Všechny ostatní ochranné známky jsou registrovanými ochrannými známkami jejich příslušných vlastníků. V této příručce nejsou uváděny značky ™ a ®.

„Made for iPod“ a „Made for iPhone“ znamená, že elektronické příslušenství bylo navrženo konkrétně pro propojení s výrobky iPod nebo iPhone a bylo ověřeno vývojářem, aby splňovalo provozní normy společnosti Apple.

Společnost Apple není zodpovědná za provoz tohoto zařízení nebo jeho soulad s bezpečnostními a regulačními normami. Použití tohoto příslušenství se zařízeními iPod a iPhone může ovlivnit výkon bezdrátových systémů.

DLNA™, logo DLNA a DLNA CERTIFIED™ jsou ochrannými známkami, servisními značkami nebo certifikačními značkami organizace Digital Living Network Alliance.

Logo „Sony Entertainment Network“ a „Sony Entertainment Network“ jsou ochrannými známkami společnosti Sony Corporation.

Wake-on-LAN je ochrannou známkou společnosti International Business Machines Corporation ve Spojených státech amerických.

Windows a logo Windows jsou ochranné známky nebo registrované obchodní značky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech amerických a ostatních zemích.

Tento produkt je chráněn jistými právy duševního vlastnictví společnosti Microsoft. Použití nebo distribuce této technologie mimo tento produkt jsou bez příslušné licence společnosti Microsoft nebo jejich oprávněných dceřiných společností zakázány.

Technologie kódování zvuku MPEG Layer-3 a patenty jsou licencovány institutem Fraunhofer IIS a společnostmi Thomson.

„x.v.Color (x.v.Colour)“ a logo „x.v.Color (x.v.Colour)“ jsou ochrannými známkami společnosti Sony Corporation.

„BRAVIA“ je ochrannou známkou Sony Corporation.

„PlayStation“ je registrovanou známkou společnosti Sony Computer Entertainment Inc.

„WALKMAN“ a logo „WALKMAN“ jsou registrovanými ochrannými známkami společnosti Sony Corporation.

MICROVAULT je ochrannou známkou společnosti Sony Corporation.

VAIO a VAIO Media jsou registrovanými ochrannými známkami společnosti Sony Corporation.

PARTY STREAMING a logo PARTY STREAMING jsou ochrannými známkami společnosti Sony Corporation.

Logo Wi-Fi CERTIFIED je certifikační značkou organizace Wi-Fi Alliance.

MHL, Mobile High-Definition Link a logo MHL jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami společnosti MHL Licensing, LLC.

InstaPrevue™ je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti Silicon Image, Inc. v USA a dalších zemích.

Dekodér FLAC

Copyright (C)
2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007
Josh Coalsou

Další distribuce a používání ve formě zdrojového nebo binárního kódu bez úprav nebo s úpravami jsou povoleny za předpokladu, že jsou splněny následující podmínky:

- Při další distribuci zdrojového kódu musí být zachována výše uvedená poznámka o autorských právech, tento seznam podmínek a následující právní omezení.
- Při další distribuci ve formě binárního kódu musí být výše uvedená poznámka o autorských právech, tento seznam podmínek a následující právní omezení reprodukovány v dokumentaci a/nebo dalších materiálech poskytovaných při distribuci.

- Název nadace Xiph.org ani jména jejích přispěvatelů nesmí být bez předchozího výslovného písemného svolení použity v souvislosti se schválením nebo propagací produktů odvozených z tohoto softwaru.

TENTO SOFTWARE POSKYTUJÍ DRŽITELÉ AUTORSKÝCH PRÁV A PŘÍSPĚVATELÉ „TAK, JAK JE“, PŘÍČEMŽ ODMÍTÁJÍ JAKÉKOLI ZÁRUKY, VÝSLOVNĚ UVEDENÉ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ, MIMO JINÉ ZÁRUKY OBCHODOVATELNOSTI A VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. NADACE ANI PŘÍSPĚVATELÉ NEPONESOU V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLI PŘÍMÉ, NEPŘÍMÉ, NÁHODNÉ, ZVLÁŠTNÍ, EXEMPLÁRNÍ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (MIMO JINÉ ZA ŠKODY V SOUVISLOSTI S POŘÍZENÍM NÁHRADNÍHO ZBOŽÍ NEBO SLUŽEB, NEMOŽNOSTÍ POUŽITÍ, ZTRÁTY DAT, UŠLÉHO ZISKU NEBO PŘERUŠENÍ PODNIKÁNÍ) BEZ OHLEDU NA TO, JAK K TĚMTO ŠKODÁM DOŠLO A ZDA SE ZAKLÁDAJÍ NA PORUŠENÍ SMLOUVY, OBČANSKOPRÁVNÍM DELIKTU (VČETNĚ NEDBALOSTI APOD.), OBJEKTIVNÍ ODPOVĚDNOSTI, PORUŠENÍ ZÁRUK NEBO NA JAKÉMKOLI JINÉM PRÁVNÍM ZÁKLADĚ, V JAKÉKOLI SOUVISLOSTI S POUŽÍVÁNÍM TOHOTO SOFTWARE, A TO ANI V PŘÍPADĚ, ŽE BYLI INFORMOVÁNI O MOŽNOSTI VZNIKU TAKOVÉ ŠKODY.

Bezpečnostní upozornění

Bezpečnost

Pokud se do krytu receiveru dostane jakýkoliv pevný předmět nebo tekutina, odpojte receiver od elektrické sítě a před dalším použitím jej nechte zkontrolovat kvalifikovaným servisním technikem.

Zdroje napájení

- Před používáním receiveru si ověřte, že se provozní napětí shoduje s napětím ve vaší místní elektrické síti. Provozní napětí je uvedeno na továrním štítku na zadní straně receiveru.
- Jednotka není odpojena od elektrické sítě, dokud je zapojena do zásuvky střídavého proudu, i když je jednotka jako taková vypnutá.
- Nebudete-li receiver delší dobu používat, vypojte jej ze zásuvky ve zdi. Při odpojování napájecího kabelu vždy uchopte zástrčku, nikdy netahejte za samotný kabel.
- Napájecí kabel může vyměnit pouze kvalifikovaný servis.

Zahřívání

Ačkoliv se receiver během provozu zahřívá, nejedná se o poruchu. Používáte-li nepřetržitě receiver při vysoké hlasitosti, značně se zahřívá horní, boční a spodní strana. Abyste předešli popálení, nedotýkejte se krytu přístroje.

Umístění

- Umístěte receiver na místo s odpovídajícím větráním, abyste zabránili zahřívání a prodloužili tak životnost receiveru.
- Neumísťujte receiver blízko zdrojů tepla nebo na místo, na které dopadá přímý sluneční svit, kde se nadměrně práší nebo může dojít k mechanickému otřesu.
- Nepokládejte nic na horní část krytu přístroje. Tyto objekty mohou blokovat větrací otvory a způsobit tak poruchu.

- Neumísťujte receiver blízko zariadení, ako je TV, VCR alebo magnetofonový prehrávač. (Je-li receiver používaný v kombinácii s TV, videorekordérom alebo magnetofonovým prehrávačom a je umiestnen blízko tomuto zariadení, môže dôjsť ke vzniku šumu a zníženiu kvality obrazu. Môže k tomu dôjsť zejména pri použití vnútornej antény. Preto doporučujeme používať vonkajšiu anténu.)
- Buďte obezpeční pri umisťovaní receiveru na povrchy, ktoré by boli špeciálne ošetrené (voskom, olejom, leštidlom atď.), pretože môže dôjsť k tvorbe skvrn alebo poškodeniu farby.

Provoz

Před pripojením ďalšieho zariadenia se uistíte, že ste receiver vypnuli a odpojili ze siete.

Čištění

Kryt prístroje, panel a ovládací prvky čistíte mäkkou tkaninou ľahce navlhčenou v slabém roztoku čistiacieho prostriedku. Nepoužívajte žiadny druh drsnej látky, čistiacieho prášku alebo rozpoušťača, ako sú alkohol či benzín.

Máte-li jakékoli dotazy alebo problémy s vašim receiverom, obráťte sa na svojho najbližšieho predajcu spoločnosti Sony.

Technické údaje

Zesilovač

Minimálny výstupný výkon RMS¹⁾
(6 ohmů, 20 Hz – 20 kHz, celkové harmonické zkraslení 0,09 %)

100 W + 100 W

Výstupný výkon v režimu stereo¹⁾
(8 ohmů, 1 kHz, celkové harmonické zkraslení 1 %)

120 W + 120 W

Výstupný výkon v režimu priestorového zvuku^{1) 2)}
(6 ohmů, 1 kHz, celkové harmonické zkraslení 0,9 %)

165 W na kanál

¹⁾ Měřeno za následujících podmínek:

Požadavky na napájení: 230 V AC, 50 Hz

²⁾ Referenční výstupní výkon pro přední, středové, priestorové, zadní priestorové a přední výškové reproduktory. V závislosti na nastavení zvukového pole a na zdroji nemusí vystupovať žiadny zvuk.

Frekvenční odezva

Analogové

10 Hz – 100 kHz, +0,5/-2 dB
(pri bypassu zvukového pole a ekvalizéru)

Vstup

Analogové

Citlivost: 500 mV/50 kiloohmů
Odstup signál/šum³⁾: 105 dB
(A, 500 mV⁴⁾)

Digitální (koaxiální)

Impedance: 75 ohmů
Odstup signál/šum: 100 dB
(A, 20 kHz LPF)

Digitální (optický)

Odstup signál/šum: 100 dB
(A, 20 kHz LPF)

Výstup (analogový)

ZONE 2

Napětí: 500 mV/1 kiloohm

SUBWOOFER

Napětí: 2 V/1 kiloohm

Ekvalizér

Míra zesílení

± 10 dB, krok po 1 dB

³⁾ INPUT SHORT (při vyřazení zvukového pole a ekvalizéru)

⁴⁾ Zatížená síť, úroveň vstupu

Tuner pro pásmo FM

Rozsah ladění

87,5 MHz – 108,0 MHz (s krokem

50 kHz)

Anténa

Drátová anténa pro příjem v pásmu FM

Anténní svorky

75 ohmů (nesymetrických)

Tuner pro pásmo AM

Rozsah ladění

531 kHz – 1 602 kHz (s krokem 9 kHz)

Anténa

Oblouková anténa

Video

Vstupy/Výstupy

Video:

1 Vš-š, 75 ohmů

COMPONENT VIDEO:

Y: 1 Vš-š, 75 ohmů

PB: 0,7 Vš-š, 75 ohmů

PR: 0,7 Vš-š, 75 ohmů

Průchozí signál 80 MHz HD

HDMI Video

Vstup/Výstup (HDMI opakovač)

Formát	2D	3D		
		Frame packing	Side-by-Side (poloviční)	Over-Under (Top-and-Bottom)
4 096 × 2 160p, 23,98/24 Hz	○	-	-	-
3 840 × 2 160p, 29,97/30 Hz	○	-	-	-
3 840 × 2 160p při 25 Hz	○	-	-	-
3 840 × 2 160p při 23,98/24 Hz	○	-	-	-
1 920 × 1 080p při 59,94/60 Hz	○	-	○	○
1 920 × 1 080p při 50 Hz	○	-	○	○
1 920 × 1 080p při 29,97/30 Hz	○*	○	○*	○*
1 920 × 1 080p při 25 Hz	○*	○	○*	○*
1 920 × 1 080p při 23,98/24 Hz	○*	○	○*	○*
1 920 × 1 080i při 59,94/60 Hz	○*	○	○*	○*
1 920 × 1 080i při 50 Hz	○*	○	○*	○*
1 280 × 720p při 59,94/60 Hz	○*	○	○*	○*
1 280 × 720p při 50 Hz	○*	○	○*	○*
1 280 × 720p při 29,97/30 Hz	○*	○	○*	○*
1 280 × 720p při 23,98/24 Hz	○*	○	○*	○*
720 × 480p při 59,94/60 Hz	○*	-	-	-
720 × 576p při 50 Hz	○*	-	-	-
640 × 480p při 59,94/60 Hz	○*	-	-	-

* Tyto formáty podporuje MHL, když připojíte zdrojové zařízení kompatibilní s MHL ke konektoru HDMI/MHL (VIDEO 2 IN).

MHL

Podporovaná verze MHL

Využívá MHL 2

Maximální proud

900 mA

iPod/iPhone

DC 5V 1,0 A MAX

USB

Podporovaný formát*

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32 kbps – 320 kbps, VBR

AAC:

16 kbps – 320 kbps, CBR, VBR

WMA9 Standard:

40 kbps – 320 kbps, CBR, VBR

WAV:

8 kHz – 192 kHz, 16bitové PCM

8 kHz – 192 kHz, 24bitové PCM

FLAC:

8 kHz – 192 kHz, 16bitové FLAC

44,1 kHz – 192 kHz, 24bitové FLAC

- * Kompatibilita s veškerým kódovacím/zapisovacím softwarem, nahrávacími zařízeními a nahrávacími médii nemůže být zaručena.

Rychlost přenosu

Vysokorychlostní

Podporovaná zařízení USB

Mass Storage Class

Maximální proud

500 mA

Sít

Ethernet LAN

10BASE-T/100BASE-TX

Bezdrátová síť LAN

Kompatibilní standardy:

IEEE 802.11 b/g

Zabezpečení:

WEP 64 bitů, WEP 128 bitů,

WPA/WPA2-PSK (AES),

WPA/WPA2-PSK (TKIP)

Rádiová frekvence:

2,4 GHz

Obecné

Požadavky na výkon

230 V AC, 50/60 Hz

Spotřeba energie

240 W

Spotřeba energie (v pohotovostním režimu)

0,3 W (Pokud jsou funkce „Control for HDMI“, „Pass Through“ a „Network Standby“ nastaveny na hodnotu „Off“ a je vypnutý receiver v zóně 2.)

Rozměry (šířka, výška, délka) (přibližně)

430 mm × 172 mm × 329,4 mm včetně vyčnívajících částí a ovládacích prvků

Hmotnost (přibližně)

10,0 kg

Design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

LICENČNÍ SMLOUVA S KONCOVÝM UŽIVATELEM SOFTWARE SONY

Dříve než začnete používat SOFTWARE SONY (definován níže), pozorně si přečtěte následující smlouvu. Použitím SOFTWARE SONY projevujete svůj souhlas s touto smlouvou. Pokud s touto smlouvou nesouhlasíte, nemáte oprávnění SOFTWARE SONY používat.

DŮLEŽITÉ – ČTĚTE POZORNĚ: Tato licenční smlouva s koncovým uživatelem („EULA“) představuje právně závaznou smlouvu mezi vámi a společností Sony Corporation („SONY“), výrobcem vašeho hardwarového zařízení Sony („PRODUKT“) a poskytovatelem licence SOFTWARE SONY. Pod pojmem „SOFTWARE SONY“ se v této smlouvě rozumí veškerý software společnosti Sony a třetích stran (s výjimkou softwaru, který podléhá vlastní samostatné licenci) dodaný s vaším PRODUKTEM a jakékoli jeho aktualizace či uprady. SOFTWARE SONY můžete používat výhradně v rámci tohoto PRODUKTU.

Používáním SOFTWARE SONY se zavazujete dodržovat licenční podmínky této smlouvy. Jestliže s licenčními podmínkami této smlouvy nesouhlasíte, společnost SONY vám neudělí licenci k používání SOFTWARE SONY. V takovém případě nesmíte SOFTWARE SONY používat.

LICENCE NA SOFTWARE SONY

SOFTWARE SONY je chráněn zákony a mezinárodními dohodami o autorských právech, jakož i dalšími zákony a dohodami o ochraně duševního vlastnictví. SOFTWARE SONY je licencován, nikoli prodáván.

UDĚLENÍ LICENCE

Všechny názvy, autorská práva a ostatní práva vztahující se na SOFTWARE SONY jsou majetkem společnosti SONY nebo jejich poskytovatelů licence. Tato licenční smlouva vás opravňuje k používání SOFTWARE SONY výhradně pro osobní účely.

POPIS POŽADAVKŮ, ZÁKAZŮ, PRÁV A OMEZENÍ

Omezení. SOFTWARE SONY jako celek ani jako část nesmíte kopírovat, pozměňovat, dekompileovat, rozkládat nebo na něm provádět reverzní inženýrství.

Oddělování komponent. SOFTWARE SONY je licencován jako jeden produkt. Jeho součásti či komponenty nesmějí být oddělovány.

Použití s jediným PRODUKTEM. SOFTWARE SONY smí být používán výhradně s jediným PRODUKTEM.

Pronájem. SOFTWARE SONY nesmíte pronajímat ani půjčovat.

Převedení softwaru. Veškerá svá práva vyplývající z tohoto licenčního ujednání EULA můžete permanentně přenést pouze tehdy, je-li SOFTWARE SONY přenesen společně s PRODUKTEM jako jeho součást s tím, že si nesmíte ponechat žádnou jeho kopii, je převeden kompletní SOFTWARE SONY (včetně, nikoli však výhradně, všech jeho kopií, součástí, médií, návodů, příruček a dalších tištěných materiálů, elektronických dokumentů, disků pro obnovu a toho licenčního ujednání EULA) a příjemce souhlasí s podmínkami tohoto licenčního ujednání EULA.

Ukončení. Pokud nebudete dodržovat podmínky této licenční smlouvy, společnost SONY ji může ukončit, aniž by tím došlo k porušení jakýchkoli dalších práv. V takovém případě musíte na žádost společnosti SONY odeslat PRODUKT na adresu, kterou určí společnost SONY, a společnost SONY vám PRODUKT pošle zpět, jakmile dojde k odstranění SOFTWARE SONY z PRODUKTU.

Důvěrnost. Zavazujete se k zachování důvěrnosti informací obsažených v SOFTWARE SONY, které nejsou veřejně známé, a také k tomu, že tyto informace nezveřejníte bez předchozího písemného svolení společnosti SONY.

VYSOCE RIZIKOVÉ AKTIVITY

SOFTWARE SONY není odolný vůči poruchám a není vytvořen ani určen k použití nebo dalšímu prodeji jako on-line řídicí vybavení pro nebezpečná prostředí vyžadující odolnost vůči poruchám, jakou vyžaduje například provoz jaderných zařízení, letecká navigace nebo komunikační systémy, řízení letového provozu, přístroje pro přímou záchranu života nebo zbraňové systémy, kde by mohlo selhání SOFTWARE SONY vést ke smrti, zranění osob či poškození majetku nebo životního prostředí („Vysoce rizikové aktivity“). Společnost SONY a její dodavatelé výslovně odmítají jakoukoli výslovně uvedenou nebo předpokládanou záruku způsobilosti pro vysoce rizikové aktivity.

VÝJIMKY ZE ZÁRUKY NA SOFTWARE SONY

Výslovně berete na vědomí a souhlasíte s tím, že SOFTWARE SONY používáte na vlastní riziko. SOFTWARE SONY je poskytován „TAK JAK JE“, bez jakékoli záruky, a společnost SONY, její dodavatelé a poskytovatelé licence společnosti SONY (výlučně pro účely tohoto ODDÍLU souhrnně jako „SONY“) VÝSLOVNĚ ODMÍTAJÍ JAKÉKOLI ZÁRUKY, VÝSLOVNĚ UVEDENÉ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ, VČETNĚ (AVŠAK NIKOLI VÝHRADNĚ) ZÁRUK OBCHODOVATELNOSTI A VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. SPOLEČNOST SONY NEPOSKYTUJE ŽÁDNOU ZÁRUKU NA FUNKČNOST SOFTWARE SONY, NENESE ODPOVĚDNOST ZA PŘÍPADNÉ CHYBY ČI ZÁVADY ANI ZA SPLNĚNÍ VAŠICH POŽADAVKŮ. SPOLEČNOST SONY ROVNĚŽ NERUČÍ ZA TO, ŽE FUNKOVÁNÍ SOFTWARE SONY BUDE OBNOVENO. SPOLEČNOST SONY DÁLE NENESE ŽÁDNOU ODPOVĚDNOST ZA POUŽÍVÁNÍ NEBO NÁSLEDKY POUŽÍVÁNÍ SOFTWARE SONY Z HLEDISKA JEHO SPRÁVNOSTI, PŘESNOSTI, SPOLEHLIVOSTI NEBO Z JINÉHO HLEDISKA. ŽÁDNÁ ÚSTNÍ ČI PÍSEMNÁ INFORMACE NEBO RADA UDĚLENÁ SPOLEČNOSTÍ SONY NEBO AUTORIZOVANÝM ZÁSTUPCEM SPOLEČNOSTI SONY NEPŘEDSTAVUJE ZÁRUKU ANI ŽÁDNÝM ZPŮSOBEM NEROZŠÍRUJE TYTO LICENČNÍ PODMÍNKY. NĚKTERÉ JURISDIKCE NEPŘÍPOUŠTĚJÍ VÝJIMKY Z PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK. V TAKOVÉM PŘÍPADĚ SE NA VÁS VÝŠE UVEDENÉ VÝJIMKY NEBUDOU VZTAHOVAT.

Bez omezení výše uvedeného se výslovně uvádí, že SOFTWARE SONY není určen pro použití s jakýmkoli jiným produktem než tímto PRODUKTEM. Společnost SONY neposkytuje žádnou záruku, že SOFTWARE SONY nezpůsobí poškození jiného zařízení, software, obsahu nebo dat, které patří vám či třetí straně.

OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI

SPOLEČNOST SONY, JEJÍ DODAVATELÉ A JEJÍ POSKYTOVATELÉ LICENCE (POUZE pro účely tohoto ODDÍLU souhrnně jako „SONY“) NERUČÍ ZA ŽÁDNÉ NEPŘÍMÉ ANI NÁSLEDNÉ ŠKODY SOUVISEJÍCÍ SE SOFTWAREM SONY ZPŮSOBENÉ PORUŠENÍM JAKÉKOLI VÝSLOVNĚ UVEDENÉ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY, PORUŠENÍM SMLUVNÍCH PODMÍNEK, NEDBALOSTÍ, PORUŠENÍM PLNĚ ODPOVĚDNOSTI NEBO JAKÝMKOLI JINÝM NEZÁKONNÝM JEDNÁNÍM. VÝŠE UVEDENÉ ŠKODY ZAHRNÚJÍ ZEJMĚNA ZTRÁTU ZISKU, ZTRÁTU VÝNOSU, ZTRÁTU DAT, ZTRÁTU MOŽNOSTI POUŽÍVAT PRODUKT NEBO JAKÉKOLI SOUVISEJÍCÍ VYBAVENÍ, PROSTOJE A ZTRÁTU ČASU UŽIVATELE, BEZ OHLEDU NA TO, ZDA BYLA SPOLEČNOST SONY NA MOŽNOST VÝSKYTU PODOBNÝCH ŠKOD UPOZORNĚNA. V KAŽDÉM PŘÍPADĚ SE FINANČNÍ RUČENÍ SPOLEČNOSTI SONY VŮČI VÁM PODLE JAKÉHOKOLI USTANOVENÍ TĚTO LICENČNÍ SMLOUVY OMEZUJE NA ČÁSTKU SKUTEČNĚ ZAPLACENOU ZA SOFTWARE SONY.

EXPORT

Pokud SOFTWARE SONY používáte v jiné zemi, než je země, kde máte trvalé bydliště, nebo jej do této země přenášíte, musíte se řídit platnými nařízeními týkajícími se exportu, importu a celních poplatků.

PLATNÉ ZÁKONY

Tato licenční smlouva musí být předkládána, vykládána a uplatňována podle japonských zákonů, bez ohledu na jakoukoli kolizi právních ustanovení. Na jakýkoli spor vyvstávající z této licenční smlouvy se vztahuje výhradně místní soudní příslušnost soudů v Tokiu, Japonsku. Vy a společnost Sony tímto vyjadřujete svůj souhlas s místní soudní příslušností spadající pod tyto soudy.

VY I SPOLEČNOST SONY SE ZŘÍKÁTE PRÁVA NA PROCES S POROTOU V PŘÍPADĚ JAKÝCHKOLI ZÁLEŽITOSTÍ, KTERÉ VYPLÝVAJÍ Z TĚTO LICENČNÍ SMLOUVY NEBO S NÍ SOUVISEJÍ.

ODDĚLITELNOST

Pokud je jakákoli část této licenční smlouvy shledána neplatnou nebo právně neúčinnou, všechny ostatní části zůstávají v platnosti.

Máte-li jakékoli dotazy týkající se této licenční smlouvy nebo poskytované omezené záruky, můžete kontaktovat společnost SONY písemně na adrese uvedené v záručním listu, který je přibalen k produktu.

VAROVANIE

Zariadenie nevystavujte dažďu ani vlhkosti, aby ste predišli požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

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

Zariadenie nevystavujte zdrojom otvoreného ohňa (napríklad horiacim sviečkam).

Zabraňte kvapkaniu a špliechaniu na zariadenie a nekladte naň predmety naplnené vodou, napríklad vázy, aby ste predišli požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

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

Keďže sa zariadenie odpája od elektrickej siete pomocou hlavnej zástrčky, pripojte ho k ľahko prístupnej sieťovej zásuvke. Ak spozorujete nezvyčajné fungovanie zariadenia, okamžite odpojte hlavnú zástrčku od sieťovej zásuvky.

Batérie alebo zariadenia so vstavanou batériou nevystavujte nadmernému teplu, napríklad slnečnému žiareniu alebo ohňu.

Hoci je zariadenie vypnuté, nie je odpojené od elektrickej siete, kým je pripojené k sieťovej zásuvke.

Nadmerný akustický tlak v slúchadlách a náhlavných slúchadlách môže spôsobiť stratu sluchu.



Tento symbol upozorňuje používateľa na horúci povrch, ktorý môže byť horúci pri dotyku počas bežnej prevádzky.

Pri testovaní tohto zariadenia sa zistilo, že spĺňa obmedzenia stanovené v smernici o elektromagnetickej kompatibilitate pri pripojení pomocou kábla kratšieho ako tri metre.

Informácie pre zákazníkov v Európe



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

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



Pb

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

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

Na určitých typoch batérií sa môže tento symbol používať spolu so symbolom chemickej značky. Symboly chemickej značky ortuti (Hg) alebo olova (Pb) sa k tomuto symbolu pridávajú v prípade, ak batéria obsahuje viac ako 0,005 % ortuti alebo 0,004 % olova.

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

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

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

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

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

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

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

Spoločnosť Sony Corp. týmto vyhlasuje, že toto zariadenie je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími dôležitými ustanoveniami smernice 1999/5/ES.

Podrobnosti nájdete na tejto adrese URL:
<http://www.compliance.sony.de/>



Informácie o autorských právach

Tento prijímač je vybavený systémami Dolby® Digital, Pro Logic Surround a DTS** Digital Surround System.

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

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

Tento prijímač je vybavený technológiou High-Definition Multimedia Interface (HDMI™).

Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti HDMI Licensing LLC v USA a iných krajinách.

AirPlay, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano a iPod touch sú ochrannými známkami spoločnosti Apple Inc., ktoré sú registrované v USA a iných krajinách.

Všetky ostatné ochranné známky a registrované ochranné známky patria príslušným vlastníkovi. V tejto príručke sa neuvádzajú označenia ™ a ®.

Spojenia „Made for iPod“ a „Made for iPhone“ znamenajú, že elektronické príslušenstvo bolo vytvorené špeciálne na pripojenie k zariadeniu iPod alebo iPhone a vývojová spoločnosť zaručuje, že spĺňa výkonnostné normy spoločnosti Apple.

Spoločnosť Apple nezodpovedá za prevádzku zariadenia ani za súlad s bezpečnostnými a regulačnými normami. Používanie tohto príslušenstva so zariadením iPod alebo iPhone môže ovplyvňovať bezdrôtovú prevádzku.

DLNA™, logo DLNA a DLNA CERTIFIED™ sú ochrannými známkami, servisnými známkami alebo osvedčeniami o známke spoločnosti Digital Living Network Alliance.

Logo Sony Entertainment Network a Sony Entertainment Network sú ochrannými známkami spoločnosti Sony Corporation.

Wake-on-LAN je ochrannou známkou spoločnosti International Business Machines Corporation v USA.

Windows a logo Windows sú registrovanými ochrannými známkami alebo ochrannými známkami spoločnosti Microsoft Corporation v USA alebo iných krajinách.

Tento produkt je chránený určitými právami duševného vlastníctva spoločnosti Microsoft Corporation. Bez licencie od spoločnosti Microsoft alebo jej oprávnenej dcérskej spoločnosti je používanie alebo distribúcia takejto technológie oddelene od produktu zakázaná.

Na technológiu a patenty kódovania zvuku MPEG Layer-3 poskytli licenciu spoločnosti Fraunhofer IIS a Thomson.

„x.v.Color (x.v.Colour)“ a logo „x.v.Color (x.v.Colour)“ sú ochrannými známkami spoločnosti Sony Corporation.

„BRAVIA“ je ochrannou známkou spoločnosti Sony Corporation.

„PlayStation“ je registrovanou ochrannou známkou spoločnosti Sony Computer Entertainment Inc.

Slovné označenie WALKMAN a logo WALKMAN sú registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Sony Corporation.

MICROVAULT je ochrannou známkou spoločnosti Sony Corporation.

VAIO a VAIO Media sú registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Sony Corporation.

PARTY STREAMING a logo PARTY STREAMING sú ochrannými známkami spoločnosti Sony Corporation.

Logo Wi-Fi CERTIFIED je osvedčenie o známke spoločnosti Wi-Fi Alliance.

Slovné označenia MHL, Mobile High-Definition Link a logo MHL sú ochrannými alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti MHL Licensing, LLC.

InstaPrevue™ je ochrannou známkou alebo registrovanou ochrannou známkou spoločnosti Silicon Image, Inc. v USA a iných krajinách.

Dekodér kodeku FLAC

Copyright (C)
2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007
Josh Coalsou

Ďalšia distribúcia a používanie v zdrojovej a binárnej forme, či už so zmenami, alebo bez zmien, sa povoľujú pri splnení nasledujúcich podmienok:

- V ďalších distribúciách zdrojového kódu sa musí zachovať oznámenie o autorských právach uvedené vyššie, tento zoznam podmienok a nasledujúce odopretie záruk.
- V ďalších distribúciách v binárnej forme sa musí reprodukovať oznámenie o autorských právach uvedené vyššie, tento zoznam podmienok a nasledujúce odopretie záruk, a to v dokumentácii alebo iných materiáloch poskytovaných s distribúciou.
- Názov nadácie Xiph.org ani mená jej prispievateľov sa bez predchádzajúceho výslovného písomného povolenia nesmú použiť na podporu ani propagáciu produktov odvodených z tohto softvéru.

TENTO SOFTVÉR POSKYTUJÚ
VLASTNÍCI AUTORSKÝCH PRÁV
A PRISPIEVATELIA „TAK, AKO JE“
A ODMIETAJÚ AKÉKOLVEK VÝSLOVNÉ
ALEBO IMPLICITNÉ ZÁRUKY VRÁTANE,
ALE NIE VÝHRADNE, IMPLICITNÝCH
ZÁRUK OBCHODOVATELNOSTI
A VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL.
NADÁCIA ANI PRISPIEVATELIA
NEBUDÚ V ŽIADNOM PRÍPADE
ZODPOVEDAŤ ZA ŽIADNE PRIAME,
NEPRIAME, NÁHODNÉ, ZVLÁŠTNE,
ZNAČNÉ ANI NÁSLEDNÉ ŠKODY
(VRÁTANE, ALE NIE VÝHRADNE,
ZAOBSTARANIA NÁHRADNÉHO
TOVARU ALEBO SLUŽIEB, NEMOŽNOSTI
POUŽÍVANIA, STRATY ÚDAJOV
ALEBO ZISKU, PRÍPADNE PRERUŠENIA
PODNIKANIA) BEZ OHLADU
NA PRÍČINU A TEÓRIU
ZODPOVEDNOSTI, ČI UŽ
NA ZÁKLADE ZMLUVY, PRESNE
VYMEDZENEJ ZODPOVEDNOSTI,
ALEBO PORUŠENIA PRÁVA (VRÁTANE
ZANEDBANIA ALEBO Z INÉHO
DÔVODU), KTORÉ AKÝMKOLVEK
SPÔSOBOM VZNIKNÚ V DÔSLEDKU
POUŽÍVANIA TOHTO SOFTVÉRU,
A TO AJ V PRÍPADE, AK BOLA MOŽNOSŤ
TAKÝCHTO ŠKÔD OZNÁMENÁ.

Preventívne opatrenia

Bezpečnosť

V prípade vniknutia akéhokolvek predmetu alebo kvapaliny do zariadenia odpojte prijímač od elektrickej siete a pred ďalším používaním ho nechajte skontrolovať v autorizovanom servise.

Zdroje napájania

- Pred používaním prijímača skontrolujte, či sa jeho prevádzkové napätie zhoduje s napätím v miestnej elektrickej sieti. Prevádzkové napätie je vyznačené na štítku na zadnej strane prijímača.

- Hoci je zariadenie vypnuté, nie je odpojené od zdroja napájania (elektrickej siete), kým je pripojené k nástennej elektrickej zásuvke.
- Ak nebudete prijímač dlhší čas používať, odpojte ho od nástennej elektrickej zásuvky. Pri odpájaní sieťovej šnúry (napájacieho kábla) tahajte za zástrčku. Nikdy netahajte za samotnú šnúru.
- Výmenu sieťovej šnúry (napájacieho kábla) smie vykonať len oprávnená osoba v autorizovanom servise.

Nárast teploty vnútri zariadenia

Hoci sa prijímač počas prevádzky zahrieva, nejde o poruchu. Ak dlhší čas používate prijímač pri zvýšenej hlasitosti, jeho vrchná, spodná a bočné steny sa značne zahrejú. Nedotýkajte sa povrchu prijímača, aby ste sa nepopáliли.

Umiestnenie

- Prijímač položte na miesto s dostatočnou cirkuláciou vzduchu, aby sa predišlo jeho zahrievaniu, čím sa predĺži jeho životnosť.
- Prijímač neumiestňujte do blízkosti zdrojov tepla ani na miesta vystavené priamemu slnečnému žiareniu, nadmernej prašnosti alebo mechanickým otrasom.
- Na povrch prijímača nekladte nič, čo by mohlo zakryť ventilačné otvory a spôsobiť poruchu prijímača.
- Prijímač neumiestňujte do blízkosti iných zariadení, napríklad televízora, videorekordéra alebo kazetového prehrávača. (Ak sa prijímač používa v kombinácii s televízorom, videorekordérom alebo kazetovým prehrávačom a je umiestnený príliš blízko týchto zariadení, môže vzniknúť šum a zhoršiť sa kvalita obrazu. Tieto javy sú pravdepodobnejšie v prípade, že používate internú anténu. Preto odporúčame používať externú anténu.)
- Pri umiestňovaní prijímača na špeciálne upravené povrchy (voskované, olejované, leštené atď.) buďte opatrní, pretože môže dôjsť k vzniku škvrn alebo odfarbeniu týchto povrchov.

Prevádzka

Skôr než pripojíte iné zariadenia, vypnite prijímač a odpojte ho od elektrickej siete.

Čistenie

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

Ak máte akékoľvek otázky alebo problémy týkajúce sa prijímača, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.

Technické údaje

Zosilňovač

Minimálny efektívny výstupný výkon¹⁾
(6 ohmov, 20 Hz – 20 kHz, THD 0,09 %)
100 W + 100 W

Výstupný výkon v stereofónnom režime¹⁾
(6 ohmov, 1 kHz, THD 1 %)
120 W + 120 W

Výstupný výkon v režime priestorového zvuku^{1) 2)}
(6 ohmov, 1 kHz, THD 0,9 %)
165 W na kanál

¹⁾ Merané v nasledujúcich podmienkach:
Požiadavky na napájanie: 230 V striedavý prúd,
50 Hz

²⁾ Referenčný výstupný výkon pre tieto reproduktory: predné, zadné na priestorový zvuk, predné horné, stredový a reproduktor na priestorový zvuk. V závislosti od nastavení zvukového poľa a zdroja sa nemusí prehrávať žiaden zvuk.

Frekvenčný rozsah

Analogový

10 Hz – 100 kHz, +0,5/-2 dB
(s vypnutým zvukovým poľom
a ekvalizérom)

Vstup

Analogový

Citlivosť: 500 mV/50 kilohmov
Odstup signál – šum³⁾: 105 dB
(A, 500 mV⁴⁾)

Digitálny (koaxiálny)

Impedancia: 75 ohmov
Odstup signál – šum: 100 dB
(A, 20 kHz LPF)

Digitálny (optický)

Odstup signál – šum: 100 dB
(A, 20 kHz LPF)

Výstup (analogový)

ZONE 2

Napätie: 500 mV/1 kilohm
SUBWOOFER
Napätie: 2 V/1 kilohm

Ekvalizér

Úrovne nárastu
±10 dB, interval 1 dB

³⁾ INPUT SHORT (s vypnutým zvukovým poľom
a ekvalizérom).

⁴⁾ Sieť so záťažou, úroveň vstupu.

Ladenie v pásme FM

Ladiaci rozsah

87,5 MHz – 108,0 MHz
(interval 50 kHz)

Anténa

Drôtová anténa FM

Konektory antény

75 ohmov, asymetrické

Ladenie v pásme AM

Ladiaci rozsah

531 kHz – 1 602 kHz
(s intervalom 9 kHz)

Anténa

Rámová anténa

Obraz

Vstupy a výstupy

Obraz:

1 Vš-š, 75 ohmov

COMPONENT VIDEO:

Y: 1 Vš-š, 75 ohmov

Pb: 0,7 Vš-š, 75 ohmov

Pr: 0,7 Vš-š, 75 ohmov

80 MHz, prechod HD

Video HDMI

Vstup a výstup (blok retranslátora HDMI)

Formát	2D	3D		
		Spojený obraz	Vedľa seba (polovica)	Pod sebou (hore a dole)
4 096 × 2 160p pri 23,98/24 Hz	○	-	-	-
3 840 × 2 160p pri 29,97/30 Hz	○	-	-	-
3 840 × 2 160p pri 25 Hz	○	-	-	-
3 840 × 2 160p pri 23,98/24 Hz	○	-	-	-
1 920 × 1 080p pri 59,94/60 Hz	○	-	○	○
1 920 × 1 080p pri 50 Hz	○	-	○	○
1 920 × 1 080p pri 29,97/30 Hz	○*	○	○*	○*
1 920 × 1 080p pri 25 Hz	○*	○	○*	○*
1 920 × 1 080p pri 23,98/24 Hz	○*	○	○*	○*
1 920 × 1 080i pri 59,94/60 Hz	○*	○	○*	○*
1 920 × 1 080i pri 50 Hz	○*	○	○*	○*
1 280 × 720p pri 59,94/60 Hz	○*	○	○*	○*
1 280 × 720p pri 50 Hz	○*	○	○*	○*
1 280 × 720p pri 29,97/30 Hz	○*	○	○*	○*
1 280 × 720p pri 23,98/24 Hz	○*	○	○*	○*
720 × 480p pri 59,94/60 Hz	○*	-	-	-
720 × 576p pri 50 Hz	○*	-	-	-
640 × 480p pri 59,94/60 Hz	○*	-	-	-

* Rozhranie MHL podporuje tieto formáty, keď pripojíte zdrojové zariadenie kompatibilné s rozhraním MHL ku konektoru HDMI/MHL (VIDEO 2 IN).

MHL

Podporovaná verzia MHL

Je vybavená technológiou MHL 2

Maximálny prúd

900 mA

iPod alebo iPhone

Maximálne jednosmerný prúd 1,0 A, 5 V

USB

Podporovaný formát*

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32 kb/s – 320 kb/s, premenlivá
bitová rýchlosť

AAC:

16 kbps – 320 kbps, konštantná
bitová rýchlosť, premenlivá bitová
rýchlosť

WMA9 Standard:

40 kbps – 320 kbps, konštantná
bitová rýchlosť, premenlivá bitová
rýchlosť

WAV:

8 kHz – 192 kHz, 16 bitov PCM
8 kHz – 192 kHz, 24 bitov PCM

FLAC:

8 kHz – 192 kHz, 16 bitov FLAC
44,1 kHz – 192 kHz, 24 bitov FLAC

* Nemožno zaručiť kompatibilitu so všetkými
softvérovými programami na kódovanie
alebo zápis, nahrávacími zariadeniami
a záznamovými médiami.

Prenosová rýchlosť

Vysoká rýchlosť

Podporované zariadenie USB

Trieda veľkokapacitných zariadení

Maximálny prúd

500 mA

NETWORK

Ethernetová sieť LAN

10BASE-T/100BASE-TX

Bezdrôtová sieť LAN

Kompatibilné štandardy:

IEEE 802.11 b/g

Zabezpečenie:

WEP 64 bitov, WEP 128 bitov,

WPA/WPA2-PSK (AES),

WPA/WPA2-PSK (TKIP)

Rádiofrekvencia:

2,4 GHz

Všeobecné

Požiadavky na napájanie

230 V striedavý prúd, 50/60 Hz

Spotreba energie

240 W

Prikon (v pohotovostnom režime)

0,3 W (Ak sú položky Control for
HDMI, Pass Through a Network
Standby nastavené na hodnotu Off
a prijímač v zóne 2 je vypnutý.)

Približné rozmery (šírka/výška/hĺbka)

430 mm × 172 mm × 329,4 mm vrátane
prečnievajúcich častí a ovládacích
prvkov

Približná hmotnosť

10,0 kg

Dizajn a technické údaje podliehajú zmenám
aj bez predchádzajúceho upozornenia.

LICENČNÁ ZMLUVA KONCOVÉHO POUŽÍVATEĽA TÝKAJÚCA SA SOFTVÉRU SPOLOČNOSTI SONY

Skôr než začnete používať SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY (definovaný nižšie), pozorne si prečítajte nasledujúcu zmluvu. Používaním SOFTVÉRU SPOLOČNOSTI SONY vyjadrujete súhlas so zmluvou. Ak s ňou nesúhlasíte, nemáte nárok na používanie SOFTVÉRU SPOLOČNOSTI SONY.

DÔLEŽITÉ – ČÍTAJTE POZORNE: Táto licenčná zmluva koncového používateľa („ZMLUVA“) je právnu zmluvou medzi vami a spoločnosťou Sony Corporation („SONY“), ktorá je výrobcom hardvérového zariadenia značky Sony („PRODUKT“) a poskytovateľom licencie na SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY. Všetok softvér od spoločnosti Sony a softvér tretích strán (okrem softvéru, na ktorý sa vzťahuje samostatná licencia) dodaný s PRODUKTOM a akékoľvek jeho aktualizácie a inovácie sa v tomto dokumente označujú ako „SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY“. SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY smiete používať iba s PRODUKTOM.

Používaním SOFTVÉRU SPOLOČNOSTI SONY súhlasíte s tým, že budete viazaní ustanoveniami tejto ZMLUVY. Ak s ustanoveniami tejto ZMLUVY nesúhlasíte, spoločnosť SONY vám neudeluje licenciu na SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY. V takom prípade by ste SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY nemali používať.

LICENCIA NA SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY

SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY je chránený zákonmi o autorských právach a medzinárodnými dohodami o autorských právach, ako aj inými zákonmi a dohodami o právach duševného vlastníctva. SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY sa poskytuje na základe licencie, nepredáva sa.

UDELENIE LICENCIE

Všetky právne nároky, autorské práva a iné práva na SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY vlastní spoločnosť SONY alebo jej poskytovatelia licencií. Táto ZMLUVA vám udeľuje právo používať SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY výlučne na osobné účely.

POPIS POŽIADAVIEK, OBMEDZENÍ A PRÁV

Obmedzenia. SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY nesmiete kopírovať, upravovať, spätne analyzovať, dekompilovať ani rozkladať, či už vcelku, alebo po častiach.

Oddelenie súčastí. SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY sa licencuje ako jeden produkt. Jeho súčasti nemožno používať oddelene.

Používanie v jedinom PRODUKTE. SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY sa smie používať iba s jediným PRODUKTOM.

Prenájom. SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY nesmiete prenajímať ani poskytovať na lízing.

Prevod softvéru. Všetky práva udelené na základe tejto ZMLUVY smiete natrvalo previesť iba v prípade prevodu SOFTVÉRU SPOLOČNOSTI SONY spolu s PRODUKTOM za predpokladu, že si neuchovávate žiadne kópie a prevediete všetok SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY (vrátane, ale nie výhradne, všetkých kópií, súčastí, médií, používateľských príručiek, iných tlačенých materiálov, elektronických dokumentov, diskov na obnovenie systému a tejto ZMLUVY), a v prípade, že príjemca súhlasí s ustanoveniami tejto ZMLUVY.

Vypovedanie. Bez záväzkov voči ostatným právam môže spoločnosť SONY vypovedať túto ZMLUVU, ak nedodržíte ustanovenia tejto ZMLUVY. V takom prípade musíte na požiadanie spoločnosti SONY zaslať PRODUKT na adresu určenú spoločnosťou SONY a spoločnosť SONY vám PRODUKT zašle späť, hneď ako to bude možné po odstránení SOFTVÉRU SPOLOČNOSTI SONY z PRODUKTU.

Dôvernoscť. Súhlasíte s tým, že zachováte dôvernoscť informácií obsiahnutých v SOFTVÉRI SPOLOČNOSTI SONY, ktoré nie sú verejne známe, a bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti SONY neprezeradíte takéto informácie iným stranám.

VYSOKORIZIKOVÉ AKTIVITY

SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY nie je odolný voči chybám a nie je navrhnutý, vyrobený ani určený na používanie alebo predaj ak ovládací prostriedok online v nebezpečnom prostredí, v ktorom sa vyžaduje bezchybný výkon, napríklad pri prevádzke nukleárných zariadení, v systémoch leteckej navigácie, komunikácie alebo riadenia leteckej dopravy, v zariadeniach na priamu podporu životných funkcií alebo v zbraňových systémoch, kde by zlyhanie SOFTVÉRU SPOLOČNOSTI SONY mohlo viesť k smrti, ublíženiu na zdraví alebo vážnym fyzickým škodám či škodám na životnom prostredí („vysokorizikové aktivity“). Spoločnosť SONY a jej dodávatelia sa výslovne vzdávajú akejkoľvek výslovnej alebo implicitnej záruky vhodnosti pre vysokorizikové aktivity.

VYLÚČENIE ZÁRUKY NA SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY

Výslovne súhlasíte s tým, že SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY používate na svoje vlastné riziko. SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY sa poskytuje „TAK, AKO JE“ a bez záruky akéhokoľvek druhu. Spoločnosť SONY, jej dodávatelia a poskytovatelia licencií pre produkty spoločnosti SONY (len na účely tejto ČASTI súhrnne nazývaní „spoločnosť SONY“) VÝSLOVNE ODMIETAJÚ VŠETKY VÝSLOVNE ALEBO IMPLICITNÉ ZÁRUKY VRÁTANE, ALE NIE VÝHRADNE, IMPLICITNÝCH ZÁRUK OBCHODOVATELNOSTI A VHDNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. SPOLOČNOSŤ SONY SA NEZARUČUJE, ŽE FUNKCIE SOFTVÉRU SPOLOČNOSTI SONY NEBUDÚ OBSAHOVAŤ CHYBY ALEBO BUDÚ SPLŇAŤ VAŠE POŽIADAVKY. SPOLOČNOSŤ SONY SA TAKISTO NEZARUČUJE, ŽE OVLÁDANIE SOFTVÉRU SPOLOČNOSTI SONY BUDE OPRÁVENÉ. SPOLOČNOSŤ SONY SA NAVYŠE NEZARUČUJE ANI NEPOSKYTUJE ŽIADNE VYHLÁSENIA TÝKAJÚCE SA POUŽÍVANIA ALEBO VÝSLEDKOV POUŽÍVANIA SOFTVÉRU SPOLOČNOSTI SONY, POKIAL IDE O JEHO SPRÁVNOSŤ, PRESNOSŤ, SPOHLIVOSŤ ALEBO INÉ VLASTNOSTI. ŽIADNE ÚSTNE ANI PÍ SOMNÉ INFORMÁCIE ALEBO RADY POSKYTNUTÉ SPOLOČNOSŤOU SONY ALEBO OPRÁVNENÝM ZÁSTUPCOM SPOLOČNOSTI SONY NEBUDÚ VYTVÁRAŤ ZÁRUKU ANI ŽIADNYM SPÔSOBOM ROZŠIROVAŤ ROZSAH TEJTO ZÁRUKY. NIEKTORÉ PRÁVNE PORIADKY NEUMOŽŇUJÚ VYLÚČENIE IMPLICITNÝCH ZÁRUK, PRETO SA VYLÚČENIA UVEDENÉ VYŠŠIE NEMUSIA NA VÁS VZŤAHOVAŤ.

Bez obmedzenia predchádzajúcich ustanovení sa výslovne vyhlasuje, že SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY nie je navrhnutý ani určený na použitie v inom produkte než v danom PRODUKTE. Spoločnosť SONY neposkytuje žiadnu záruku, že akýkoľvek produkt, softvér, obsah alebo údaje vytvorené vami alebo tretou stranou nebudú poškodené SOFTVÉROM SPOLOČNOSTI SONY.

OBMEDZENIE ZODPOVEDNOSTI

SPOLOČNOSŤ SONY, JEJ DODÁVATELIA A POSKYTOVATELIA LICENCIÍ PRE PRODUKTY SPOLOČNOSTI SONY (LEN na účely tejto ČASTI súhrnne nazývaní „SPOLOČNOSŤ SONY“) NEBUDÚ ZODPOVEDNÍ ZA ŽIADNE NÁHODNÉ ANI NÁSLEDNÉ ŠKODY TÝKAJÚCE SA SOFTVÉRU SPOLOČNOSTI SONY, KTORÉ VYPLÝVAJÚ ALEBO SÚ ZALOŽENÉ NA PORUŠENÍ AKEJKOĽVEK VÝSLOVNEJ ALEBO IMPLICITNEJ ZÁRUKY, PORUŠENÍ ZMLUVY, NEDBANLIVOSTI, PRESNE VYMEDZENEJ ZODPOVEDNOSTI ALEBO AKEJKOĽVEK INEJ PRÁVNEJ TEÓRII. TAKÉTO ŠKODY ZAHŔŇAJÚ, ALE NIE VÝHRADNE, UŠŤÝ ZISK, STRATU PRÍJMOV, STRATU ÚDAJOV, NEMOŽNOSŤ POUŽÍVAŤ PRODUKT ALEBO AKÉKOĽVEK SÚVISIACE ZARIADENIA, PRESTOJE A UŠŤÝ ČAS POUŽÍVATEĽA BEZ OHLADU NA TO, ČI BOLA SPOLOČNOSŤ SONY UPOZORNENÁ NA MOŽNOSŤ TAKÝCHTO ŠKÓD. V KAŽDOM PRÍPADE BUDE CELKOVÁ ZODPOVEDNOSŤ SPOLOČNOSTI SONY PODĽA AKÉHOKOĽVEK USTANOVENIA TEJTO ZMLUVY OBMEDZENÁ NA SUMU, KTORÚ STE SKUTOČNE ZAPLATILI ZA SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY.

EXPORT

Ak SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY používate v inej krajine (alebo prevádzate do inej krajiny), než je krajina vášho trvalého pobytu, musíte dodržiavať platné zákony a predpisy týkajúce sa exportu, importu a cla.

NADRIADENÝ PRÁVNÝ PORIADOK

Táto ZMLUVA sa bude vykladať, riadiť a používať v súlade so zákonmi Japonska bez ohľadu na akýkoľvek konflikt zákonných ustanovení. Akýkoľvek spor vyplývajúci z tejto ZMLUVY bude podliehať právomoci a príslušnosti súdov v Tokiu v Japonsku a vy a spoločnosť SONY týmto súhlasíte s právomocou a príslušnosťou takýchto súdov. VY A SPOLOČNOSŤ SONY SA ZRIEKATE PRÁVA NA KONANIE PRED POROTOU S OHLADOM NA AKÉKOLIEK ZÁLEŽITOSTI VYPLÝVAJÚCE Z TEJTO ZMLUVY ALEBO TÝKAJÚCE SA TEJTO ZMLUVY.

ODELITEĽNOSŤ

Ak bude akákoľvek časť tejto ZMLUVY označená ako neplatná alebo nevynúiteľná, ostatné časti zostanú v platnosti.

Ak máte akékoľvek otázky v súvislosti s touto ZMLUVOU alebo obmedzenou zárukou poskytovanou podľa týchto podmienok, môžete sa obrátiť na spoločnosť SONY, a to písomne na určenú kontaktnú adresu spoločnosti SONY uvedenú v záručnom liste, ktorý sa nachádza v balení produktu.

AVERTISMENT

Pentru a reduce riscul de incendiu sau de electrocutare, nu expuneți acest aparat la ploaie sau umezeală.

Pentru a reduce riscul de incendiu, nu acoperiți orificiul de ventilare al aparatului cu ziare, fețe de masă, draperii etc.

Nu expuneți aparatul la surse de flacără deschisă (de exemplu lumânări aprinse).

Pentru a reduce riscul de incendiu și de electrocutare, evitați stropirea aparatului și posibilitatea ca pe acesta să se scurgă lichide și, nu plasați pe aparat obiecte pline cu lichide, precum vasele.

Nu instalați echipamentul într-un spațiu închis, cum ar fi o bibliotecă sau un dulap încorporat.

Deoarece pentru deconectarea unității de la priză se folosește ștecărul principal, conectați unitatea la o priză CA ușor accesibilă. Dacă observați nereguli în funcționarea unității, deconectați imediat ștecărul principal de la priza CA.

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

Unitatea rămâne sub tensiune chiar și atunci când este oprită, atât timp cât este conectată la priza CA.

Presiunea fonică excesivă din căști poate provoca pierderea auzului.



Acest simbol are scopul de a alerta utilizatorul cu privire la prezența unei suprafețe ce poate fi fierbinte dacă este atinsă în timpul funcționării normale.

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

Pentru clienții din Europa



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

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



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

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

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

Asigurându-vă că aceste baterii sunt eliminate în mod corect veți ajuta la prevenirea eventualelor consecințe negative asupra mediului și sănătății umane, consecințe ce ar putea rezulta altfel din manipularea incorectă ca deeseu a bateriilor. Reciclarea materialelor contribuie la conservarea resurselor naturale. În cazul produselor care, din motive de siguranță, de performanță sau de integritate a datelor, necesită o conexiune permanentă la o baterie încorporată, aceasta trebuie înlocuită doar de către personal de service calificat. Pentru a vă asigura că bateria este tratată în mod corespunzător, predați produsul la sfârșitul duratei de exploatare la punctul de colectare relevant pentru reciclarea echipamentelor electrice și electronice. Pentru toate celelalte baterii, consultați secțiunea referitoare la modul de eliminare în siguranță a bateriilor din produs. Predați bateriile la punctul de colectare relevant pentru reciclarea bateriilor uzate. Pentru informații mai detaliate referitoare la reciclarea acestui produs sau a bateriilor, contactați autoritățile locale, serviciul local de eliminare a deșeurilor menajere sau magazinul de la care ați achiziționat produsul.

Aviz pentru clienți: Următoarele informații sunt valabile doar în cazul echipamentelor vândute în statele ce aplică directivele UE.

Acest produs a fost fabricat de sau în numele Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonia. Întrebările referitoare la modul în care acest produs respectă legislația Uniunii Europene trebuie să fie adresate reprezentantului autorizat, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germania. Comunicați orice probleme legate de service sau garanție la adresele menționate în documentele separate de service sau garanție.

Prin prezenta, Sony Corporation declară că acest echipament este în conformitate cu cerințele de bază și cu alte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/CE.

Pentru detalii, vă rugăm să accesați următorul URL: <http://www.compliance.sony.de/>



Cu privire la drepturile de autor

Acest receptor încorporează sistemele Dolby® Digital și Pro Logic Surround și sistemul DTS** Digital Surround.

- * Fabricat sub licență Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, Surround EX și simbolul dublu-D sunt mărci comerciale ale Dolby Laboratories.
- ** Fabricat sub licență, conform brevetelor emise în S.U.A. cu numerele: 5.956.674; 5.974.380; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 și alte brevete din S.U.A. și din întreaga lume, publicate sau în curs de publicare. DTS-HD, simbolul și DTS-HD împreună cu simbolul sunt mărci comerciale înregistrate, iar DTS-HD Master Audio este marcă comercială a DTS, Inc. Produsul include software. © DTS, Inc. Toate drepturile rezervate.

Acest receptor încorporează tehnologia High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) (Interfață multimedia de înaltă definiție).

Termenii HDMI, High-Definition Multimedia Interface și sigla HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing LLC în Statele Unite și în alte țări.

AirPlay, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano și iPod touch sunt mărci comerciale ale Apple Inc., înregistrate în S.U.A. și în alte țări.

Toate celelalte mărci comerciale și mărci comerciale înregistrate aparțin deținătorilor de drept ai acestora. În acest manual nu sunt specificate mărcile ™ și ®.

„Made for iPod” și „Made for iPhone” înseamnă că un accesoriu electronic a fost conceput pentru a se conecta în mod specific la iPod sau, respectiv, la iPhone și că respectarea standardelor de performanță Apple a fost certificată de către dezvoltator.

Compania Apple nu este responsabilă pentru funcționarea acestui dispozitiv și nici pentru conformarea acestuia cu standardele de siguranță și de reglementare. Rețineți că utilizarea acestui accesoriu cu iPod sau iPhone poate afecta performanța în regim de funcționare fără fir.

DLNA™, sigla DLNA și DLNA CERTIFIED™ sunt mărci comerciale, mărci de servicii sau mărci de certificare ale Digital Living Network Alliance.

Sigla „Sony Entertainment Network” și „Sony Entertainment Network” sunt mărci comerciale ale Sony Corporation.

Wake-on-LAN este marcă comercială a International Business Machines Corporation în Statele Unite.

Windows și sigla Windows sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale ale Microsoft Corporation în Statele Unite și/sau în alte țări.

Acest produs este protejat prin anumite drepturi de proprietate intelectuală ale Microsoft Corporation. Utilizarea sau distribuirea unei astfel de tehnologii în afara acestui produs este interzisă fără a deține o licență din partea Microsoft sau a unui subsidiar autorizat al Microsoft.

Tehnologia de codificare audio MPEG Layer-3 și brevetele sunt utilizate sub licență Fraunhofer IIS și Thomson.

„x.v.Color (x.v.Colour)” și sigla „x.v.Color (x.v.Colour)” sunt mărci comerciale ale Sony Corporation.

„BRAVIA” este marcă comercială a Sony Corporation.

„PlayStation” este marcă comercială înregistrată a Sony Computer Entertainment Inc.

„WALKMAN” și sigla „WALKMAN” sunt mărci comerciale înregistrate ale Sony Corporation.

MICROVAULT este marcă comercială a Sony Corporation.

VAIO și VAIO Media sunt mărci comerciale înregistrate ale Sony Corporation.

PARTY STREAMING și sigla PARTY STREAMING sunt mărci comerciale ale Sony Corporation.

Sigla Wi-Fi CERTIFIED este marcă de certificare a Wi-Fi Alliance.

MHL, Mobile High-Definition Link și sigla MHL sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale MHL Licensing, LLC.

InstaPrevue™ este marcă comercială sau marcă comercială înregistrată a Silicon Image, Inc. în Statele Unite ale Americii și în alte țări.

FLAC Decoder

Drepturi de autor (C)

2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007
Josh Coalson

Redistribuirea și utilizarea sub formă de cod sursă și sub formă digitală, cu sau fără modificare, este permisă doar dacă sunt respectate următoarele condiții:

- Redistribuirile codului sursă trebuie să păstreze notificarea drepturilor de autor de mai sus, prezentele condiții și următoarele precizări legale.
- Redistribuirile în formă digitală trebuie să reproducă în documentație și/sau în alte materiale furnizate în cadrul distribuției notificarea drepturilor de autor de mai sus, prezentele condiții și următoarele precizări legale.
- Numele Xiph.org Foundation sau numele contributorilor săi nu pot fi utilizate pentru a susține sau a promova produse derivate din acest software fără permisiune prealabilă specifică scrisă.

ACEST SOFTWARE ESTE FURNIZAT DE DEȚINĂTORII ȘI CONTRIBUITORII DREPTURILOR DE AUTOR „CA ATARE” ȘI ESTE NEGATĂ ORICE GARANȚIE EXPRESĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUZÂND, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA, GARANȚIILE IMPLICITE DE VANDABILITATE ȘI COMPATIBILITATE CU UN ANUMIT SCOP. FUNDAȚIA SAU CONTRIBUITORII NU VOR FI ÎN NICIO CIRCUMSTANȚĂ RĂSPUNZĂTORI PENTRU NICIO PAGUBĂ DIRECTĂ, INDIRECTĂ, INCIDENTALĂ, SPECIALĂ, TIPICĂ SAU CONSECUTIVĂ (INCLUZÂND, FĂRĂ A SE LIMITA LA, PROCURAREA BUNURILOR SAU SERVICIILOR DE SCHIMB, ÎNTRERUPEREA UTILIZĂRII, PIERDEREA DE DATE SAU DE PROFITURI SAU ÎNTRERUPEREA ACTIVITĂȚII) DIN NICIO CAUZĂ ȘI CONFORM NICIUNEI TEORII A RESPONSABILITĂȚII, INDIFERENT DACĂ ESTE DE TIP CONTRACTUAL, DE RĂSPUNDERE STRICTĂ SAU DE NATURĂ PENALĂ (INCLUZÂND NEGLIJENȚA SAU ALTE SITUAȚII SIMILARE), CARE AR PUTEA REZULTA ÎN ORICE MOD DIN UTILIZAREA ACESTUI SOFTWARE, CHIAR DACĂ AR EXISTA INFORMAȚII PRIVIND ASEMENEA PAGUBE.

Măsurile de precauție

Cu privire la siguranță

Dacă în carcasă cad obiecte solide sau lichide, deconectați receptorul de la priză și dispuneți verificarea lui de către personal calificat, înainte de a îl utiliza din nou.

Cu privire la sursele de alimentare

- Înainte de a utiliza receptorul, verificați ca tensiunea de alimentare să fie aceeași cu cea a sursei locale de alimentare electrică.

Tensiunea de alimentare este indicată pe plăcuța de identificare de pe spatele receptorului.

- Unitatea nu este deconectată de la sursa CA (rețea) chiar și atunci când este oprită, atât timp cât este conectată la priza de perete.
- Dacă nu utilizați receptorul pentru o perioadă mai îndelungată, deconectați-l de la priza de perete. Pentru a deconecta cablul de alimentare CA (de la rețea), apucați de ștecăr; nu trageți niciodată de cablu.
- Cablul de alimentare CA (de la rețea) trebuie înlocuit doar la un centru de service autorizat.

Cu privire la încălzire

Receptorul se încălzește în timpul funcționării, aceasta nefiind o defecțiune. Dacă utilizați încontinuu acest receptor la un volum ridicat, temperatura carcasei în părțile superioară, laterală și inferioară va crește considerabil. Nu atingeți carcasa, pentru a evita arsurile.

Cu privire la amplasare

- Amplasați receptorul într-un loc cu ventilație adecvată, pentru a preveni încălzirea excesivă și pentru a prelungi durata de viață a acestuia.
- Nu amplasați receptorul în apropierea unor surse de căldură sau în locuri expuse direct la lumina soarelui, la praf excesiv sau la șocuri mecanice.
- Nu puneți pe carcasă niciun obiect ce ar putea bloca orificiile de ventilare, provocând defecțiuni.
- Nu amplasați receptorul lângă echipamente precum un televizor, un VCR sau un casetofon. (Dacă receptorul este utilizat în combinație cu un televizor, un VCR sau un casetofon și este amplasat prea aproape de echipamentul respectiv, pot apărea zgomote, iar calitatea imaginii poate avea de suferit. Acest lucru este probabil, mai ales când se utilizează o antenă de interior (aeriană). Prin urmare, vă recomandăm să utilizați o antenă de exterior (aeriană).)
- Aveți grijă atunci când amplasați receptorul pe suprafețe tratate special (cu ceară, ulei, lustruite etc.), deoarece suprafața se poate păta sau decolora.

Cu privire la funcționare

Înainte de a conecta alte echipamente, opriți receptorul și deconectați-l de la priză.

Cu privire la curățare

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

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

Specificații

Secțiunea amplificator

Putere de ieșire RMS minimă¹⁾
(6 ohmi, 20 Hz – 20 kHz, THD 0,09%)
100 W + 100 W

Putere de ieșire în modul stereo¹⁾
(6 ohmi, 1 kHz, THD 1%)
120 W + 120 W

Putere de ieșire în modul surround^{1) 2)}
(6 ohmi, 1 kHz, THD 0,9%)
165 W per canal

¹⁾ Măsurat în următoarele condiții:
Necesar de putere: 230 V CA, 50 Hz

²⁾ Puterea de referință pentru difuzoarele frontale, central, surround, surround spate și frontale înalte. În funcție de setările câmpului de sunet și de sursă, este posibil să nu fie scos niciun sunet.

Frecvență de răspuns

Analogic

10 Hz – 100 kHz, +0,5/-2 dB
(cu eliminare câmp de sunet și egalizator)

Intrare

Analogic

Sensibilitate: 500 mV/50 kilohmi
S/N³⁾: 105 dB (A, 500 mV⁴⁾)

Digital (Coaxial)

Impedanță: 75 ohmi
S/N: 100 dB (A, 20 kHz LPF)

Digital (Optic)

S/N: 100 dB (A, 20 kHz LPF)

Ieșire (Analogică)

ZONE 2

Tensiune: 500 mV/1 kilohm

SUBWOOFER

Tensiune: 2 V/1 kilohm

Egalizator

Niveluri de modificare

±10 dB, pas de 1 dB

³⁾ INPUT SHORT (cu eliminare câmp de sunet și egalizor).

⁴⁾ Rețea ponderată, nivel de intrare.

Secțiunea tuner FM

Interval de frecvență

87,5 MHz – 108,0 MHz (pas 50 kHz)

Antenă (aeriană)

Antenă cu fir pentru FM (aeriană)

Borne antenă (aeriană)

75 ohmi, neechilibrate

Secțiunea tuner AM

Interval de frecvență

531 kHz – 1.602 kHz (pas 9 kHz)

Antenă (aeriană)

Antenă cadru (aeriană)

Secțiunea video

Intrări/Ieșiri

Video:

1 Vp-p, 75 ohmi

COMPONENT VIDEO:

Y: 1 Vp-p, 75 ohmi

PB: 0,7 Vp-p, 75 ohmi

Pr: 0,7 Vp-p, 75 ohmi

Trecere HD 80 MHz

Video HDMI

Intrare/ieșire (bloc amplificator HDMI)

Format	2D	3D		
		Pachete cadre	Unul lângă altul (jumătate)	Peste-Sub (Sus și jos)
4.096 × 2.160p la 23,98/24 Hz	○	-	-	-
3.840 × 2.160p la 29,97/30 Hz	○	-	-	-
3.840 × 2.160p la 25 Hz	○	-	-	-
3.840 × 2.160p la 23,98/24 Hz	○	-	-	-
1.920 × 1.080p la 59,94/60 Hz	○	-	○	○
1.920 × 1.080p la 50 Hz	○	-	○	○
1.920 × 1.080p la 29,97/30 Hz	○*	○	○*	○*
1.920 × 1.080p la 25 Hz	○*	○	○*	○*
1.920 × 1.080p la 23,98/24 Hz	○*	○	○*	○*
1.920 × 1.080i la 59,94/60 Hz	○*	○	○*	○*
1.920 × 1.080i la 50 Hz	○*	○	○*	○*
1.280 × 720p la 59,94/60 Hz	○*	○	○*	○*
1.280 × 720p la 50 Hz	○*	○	○*	○*
1.280 × 720p la 29,97/30 Hz	○*	○	○*	○*
1.280 × 720p la 23,98/24 Hz	○*	○	○*	○*
720 × 480p la 59,94/60 Hz	○*	-	-	-
720 × 576p la 50 Hz	○*	-	-	-
640 × 480p la 59,94/60 Hz	○*	-	-	-

* Aceste formate sunt acceptate de MHL atunci când conectați un dispozitiv sursă compatibil MHL la mufa HDMI/MHL (VIDEO 2 IN).

Secțiunea MHL

Versiune MHL acceptată

Încorporează MHL 2

Curent maxim

900 mA

Secțiunea iPod/iPhone

DC 5V 1,0 A MAX

Secțiunea USB

Format acceptat*

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32 kbps – 320 kbps, VBR

AAC:

16 kbps – 320 kbps, CBR, VBR

WMA9 Standard:

40 kbps – 320 kbps, CBR, VBR

WAV:

8 kHz – 192 kHz, 16 bit PCM

8 kHz – 192 kHz, 24 bit PCM

FLAC:

8 kHz – 192 kHz, 16 bit FLAC

44,1 kHz – 192 kHz, 24 bit FLAC

* Nu poate fi garantată compatibilitatea cu toate software-urile de codificare/scriere, dispozitivele de înregistrare și suporturile de înregistrare.

Viteză de transfer

Viteză mare

Dispozitive USB acceptate

Clasă de stocare în masă

Curent maxim

500 mA

Secțiunea Rețea

Ethernet LAN

10BASE-T/100BASE-TX

LAN wireless

Standarde compatibile:

IEEE 802,11 b/g

Securitate:

WEP 64 bit, WEP 128 bit,

WPA/WPA2-PSK (AES),

WPA/WPA2-PSK (TKIP)

Frecvență radio:

2,4 GHz

Generalități

Necesar de putere

230 V CA, 50/60 Hz

Consum de energie

240 W

Consum de energie (în modul standby)

0,3 W (Când „Control for HDMT”, „Pass Through” și „Network Standby” sunt setate pe „Off” și receptorul din zona 2 este dezactivat).

Dimensiuni (lățime/înălțime/adâncime)

(aprox.)

430 mm × 172 mm × 329,4 mm inclusiv părțile ieșite în afară și butoanele de comandă

Masă (aprox.)

10,0 kg

Designul și specificațiile se pot modifica fără notificare prealabilă.

ACORD DE LICENȚĂ CU UTILIZATORUL FINAL PENTRU SOFTWARE-UL SONY

Citiți cu atenție următorul acord înainte de a utiliza SOFTWARE-ul SONY (definit mai jos). Utilizarea SOFTWARE-ului SONY indică acceptarea acordului de către dumneavoastră. Dacă nu sunteți de acord cu acesta, nu sunteți autorizat să utilizați SOFTWARE-ul SONY.

IMPORTANT - CITIȚI CU ATENȚIE: Acest Acord de licență cu utilizatorul final („EULA”) este un acord juridic încheiat între dumneavoastră și Sony Corporation („SONY”), producătorul dispozitivului dumneavoastră hardware Sony („PRODUSUL”) și licențiatorul SOFTWARE-ului SONY. Toate software-urile Sony și software-urile unor terțe părți (cu excepția software-urilor care fac obiectul unei licențe proprii, separate) incluse în PRODUSUL dumneavoastră și toate actualizările și upgrade-urile acestora vor fi denumite în prezentul „SOFTWARE SONY”. Puteți utiliza SOFTWARE-ul SONY doar cu PRODUSUL.

Utilizând SOFTWARE-ul SONY, sunteți de acord să vă supuneți termenilor acestui EULA. Dacă nu sunteți de acord cu termenii acestui EULA, SONY nu dorește să vă licențieze SOFTWARE-ul SONY. Într-un astfel de caz, nu ar trebui să utilizați SOFTWARE-ul SONY.

LICENȚĂ PENTRU SOFTWARE-UL SONY

SOFTWARE-ul SONY este protejat prin legile și tratatele internaționale privind drepturile de autor, precum și de alte legi și tratate privind proprietatea intelectuală. SOFTWARE-ul SONY este licențiat, nu vândut.

ACORDAREA LICENȚEI

Toate drepturile de proprietate, drepturile de autor și alte drepturi în și asupra SOFTWARE-ului SONY sunt deținute de SONY sau licențiatorii săi. Acest EULA vă acordă dreptul de a utiliza SOFTWARE-ul SONY exclusiv în scop personal.

DESCRIEREA CERINȚELOR, RESTRICȚIILOR, DREPTURILOR ȘI LIMITĂRILOR

Limitări. Nu vă este permis să copiați, să modificați, să aplicați tehnici de inginerie inversă, să decompilați sau să dezasamblați SOFTWARE-ul SONY, în întregime sau în parte.

Separarea componentelor. SOFTWARE-ul SONY este licențiat drept produs unitar. Părțile sale componente nu pot fi separate.

Utilizarea pe un singur PRODUS. SOFTWARE-ul SONY poate fi utilizat doar cu un singur PRODUS.

Închiriere. Nu puteți închiria sau oferi în regim de leasing SOFTWARE-ul SONY.

Transferul software-ului. Puteți transfera permanent toate drepturile deținute în baza acestui EULA doar atunci când SOFTWARE-ul SONY este transferat împreună cu PRODUSUL și ca parte a acestuia, cu condiția să nu păstrați nicio copie, să transferați întregul SOFTWARE SONY (inclusiv, fără limitare, toate copiile, părțile componente, suporturile, manualele de instrucțiuni, alte materiale imprimate, documente electronice, discuri de recuperare și acest EULA) și destinatarul să fie de acord cu termenii acestui EULA.

Încetarea contractului. Fără a prejudicia niciun alt drept pe care îl deține, SONY poate termina acest EULA în cazul în care nu respectați termenii acestui EULA. Într-un astfel de caz, la cererea SONY, trebuie să trimiteți PRODUSUL la o adresă indicată de SONY, iar SONY vă va trimite înapoi PRODUSUL cât mai curând posibil, după ce SOFTWARE-ul SONY este șters din PRODUS.

Confidențialitate. Sunteți de acord să păstrați confidențialitatea informațiilor conținute în SOFTWARE-ul SONY și care nu sunt cunoscute public și să nu divulgați astfel de informații altor persoane fără aprobarea prealabilă, în scris, din partea SONY.

ACTIVITĂȚI DE MARE RISC

SOFTWARE-ul SONY nu este tolerant la erori și nu este proiectat, produs sau destinat utilizării sau vânzării drept echipament de control online în medii periculoase ce necesită o funcționare fără defecțiuni, cum ar fi în exploatarea instalațiilor nucleare, în sisteme de navigație sau control al aparatelor de zbor, controlul traficului aerian, mașini de asistare directă a vieții sau sisteme de armament, circumstanțe în care defectarea SOFTWARE-ului SONY ar putea avea ca rezultat decese, vătămări personale sau daune fizice sau de mediu grave („Activități de mare risc”). SONY și furnizorii săi renunță în mod specific la orice garanție expresă sau implicată privind caracterul adecvat pentru Activități de mare risc.

EXCLUDEREA GARANȚIEI PENTRU SOFTWARE-UL SONY

Luați la cunoștință și sunteți de acord în mod expres că utilizarea SOFTWARE-ului SONY reprezintă exclusiv riscul dumneavoastră. SOFTWARE-ul SONY este furnizat „CA ATARE” și fără niciun fel de garanție, iar SONY, distribuitorii săi și licențiatorii SONY (denumiți, în mod colectiv, doar în scopul acestei SECȚIUNI, „SONY”) RENUNȚĂ ÎN MOD EXPRES LA TOATE GARANȚIILE, EXPRESE SAU IMPLICITE, INCLUSIV, FĂRĂ LIMITARE, GARANȚIILE IMPLICITE DE COMERCIALIZARE ȘI POTRIVIRE CU UN ANUMIT SCOP. SONY NU GARANTEAZĂ CĂ FUNCȚIILE CONȚINUTE DE SOFTWARE-UL SONY NU PREZINTĂ ERORI SAU DEFECTIUNI ȘI NICI CĂ VĂ VOR SATISFACE CERINȚELE, IAR SONY NU GARANTEAZĂ FAPTUL CĂ FUNCȚIONAREA SOFTWARE-ULUI SONY VA FI REMEDIATĂ. MAI MULT, SONY NU GARANTEAZĂ ȘI NU FACE NICIO DECLARAȚIE CU PRIVIRE LA UTILIZAREA SAU LA REZULTATELE UTILIZĂRII SOFTWARE-ULUI SONY DIN PUNCT DE VEDERE AL CORECTITUDINII, AL ACURATEȚEI, AL FIABILITĂȚII SAU ÎN ALT MOD. NICIO INFORMAȚIE ȘI NICIUN SFAT, VERBAL SAU ÎN SCRIS, DAT DE SONY SAU DE UN REPRESENTANT AUTORIZAT AL SONY NU VA CREA O GARANȚIE ȘI NU VA CREȘTE ÎN NICIUN FEL SFERA DE ACOPERIRE A ACESTEI GARANȚII. UNELE JURISDICȚII NU PERMIT EXCLUDEREA GARANȚIILOR IMPLICITE, CAZ ÎN CARE EXCLUDEREA DE MAI SUS NU ESTE VALABILĂ PENTRU DUMNEAVOASTRĂ.

Fără a limita nimic din cele de mai sus, se specifică în mod clar faptul că SOFTWARE-ul SONY nu este proiectat și nici destinat utilizării cu un alt produs în afara PRODUSULUI. SONY nu oferă nicio garanție cu privire la faptul că un produs, software, conținut sau date create de dumneavoastră sau de o terță parte nu vor fi deteriorate de SOFTWARE-ul SONY.

LIMITAREA RĂSPUNDERII

SONY, FURNIZORII SĂI ȘI LICENȚIATORII SONY (denumiți, în mod colectiv, DOAR în scopul acestei SECȚIUNI, „SONY”) NU VOR FI RĂSPUNZĂTORI PENTRU NICIO DAUNĂ ACCIDENTALĂ SAU SECUNDARĂ LEGATĂ DE SOFTWARE-UL SONY ȘI CARE REZULTĂ SAU ARE LA BAZĂ ÎNCĂLCAREA ORICĂREI GARANȚII EXPRESE SAU IMPLICITE, ÎNCĂLCAREA CONTRACTULUI, NEGLIJENȚĂ, RĂSPUNDERE STRICTĂ SAU ORICE ALTĂ TEORIE JURIDICĂ. ASTFEL DE DAUNE INCLUD, FĂRĂ LIMITARE, PIERDEREA DE PROFIT, PIERDEREA DE VENIT, PIERDEREA DE DATE, PIERDEREA UTILIZĂRII PRODUSULUI SAU A ORICĂRUI ECHIPAMENT ASOCIAȚI, TIMP INACTIV ȘI TIMP AL UTILIZATORULUI, INDIFERENT DACĂ SONY AVEA CUNOȘTINȚĂ DE POSIBILITATEA UNOR ASTFEL DE DAUNE. ÎN ORICE CAZ, ÎNTREAGA RĂSPUNDERE A SONY FAȚĂ DE DUMNEAVOASTRĂ, ÎN BAZA ORICĂREI PREVEDERI A ACESTUI EULA, SE VA LIMITA LA SUMA PLĂTITĂ EFECTIV, CORESPUNZĂTOARE SOFTWARE-ULUI SONY.

EXPORTURI

Dacă utilizați sau transferați SOFTWARE-ul SONY într-o altă țară decât țara dumneavoastră de rezidență, va trebui să respectați legile și reglementările în vigoare legate de exporturi, importuri și vamă.

LEGEA GUVERNANTĂ

Acest EULA va fi înțeles, guvernat, interpretat și aplicat în conformitate cu legile Japoniei, fără a ține cont de niciun conflict dintre prevederile legale. Orice dispută care reiese din acest EULA se va supune forului și jurisdicției exclusive ale tribunalelor din Tokyo, Japonia, iar dumneavoastră și SONY consimțiți prin prezentul că sunteți de acord cu forul și jurisdicția acestor tribunale. **DUMNEAVOASTRĂ ȘI SONY RENUNȚAȚI LA DREPTUL LA PROCES CU JURIU CU PRIVIRE LA ORICE PROBLEMĂ CE REIEȘI DIN ACEST EULA SAU ARE LEGĂTURĂ CU ACESTA.**

SEPARABILITATE

Dacă orice parte a acestui EULA este considerată nevalidă sau neaplicabilă, celelalte părți rămân valide.

Dacă aveți întrebări cu privire la acest EULA sau la garanția limitată furnizată prin prezentul, puteți contacta SONY în scris, la adresa de contact desemnată, menționată pe cardul de garanție inclus în ambalajul produsului.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

За да намалите риска от пожар или токов удар, не излагайте това устройство на дъжд или влага.

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

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

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

Не инсталирайте устройството в затворени пространства, като например полица за книги или вграден шкаф.

Тъй като захранващият кабел се използва за изключване на уреда от електрическата мрежа, включете го към леснодостъпен контакт. Ако забележите нещо необичайно в уреда, незабавно изключете щепсела на захранващия кабел от електрическия контакт.

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

Уредът не е изключен от електрическата мрежа, докато е свързан към електрически контакт, дори и самият уред да е изключен. Прекалено високото налягане на звука от слушалките може доведе до увреждане на слуха.



Този символ е предназначен да предупреждава потребителя за наличието на повърхност, която може да е гореща, ако бъде докосната по време на нормална работа.

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

За потребители в Европа



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

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

Europe Only



Pb

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

Този символ върху батерията или опаковката показва, че предоставената с този продукт батерия не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци.

При определени батерии той може да се използва заедно с химически символ. Химическите символи за живак (Hg) или олово (Pb) са добавени, ако батерията съдържа повече от 0,0005% живак или 0,004% олово.

Като осигурите правилното изхвърляне на тези батерии, ще помогнете за предотвратяването на евентуалните негативни последици за околната среда и човешкото здраве, които иначе биха могли да възникнат при неподходящо изхвърляне на батерията. Рециклирането на материалите ще помогне за запазването на природните ресурси.

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

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

Съобщение за потребителите: следната информация е приложима само за оборудване, продавано в държави, прилагащи директивите на ЕС.

Този продукт е произведен от или от името на Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Япония. Запитванията относно съответствието на продукта,

базирано на законодателството на Европейския съюз, трябва да бъдат отправяни към упълномощения представител, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Германия. За въпроси, свързани с обслужването или гаранцията, прегледайте адресите, посочени в отделните документи за сервизно обслужване или гаранция.

С настоящото Sony Corp. декларира, че това оборудване съответства на основните изисквания и другите съответни разпоредби на Директива 1999/5/ЕО. За подробности, моля, посетете следния URL адрес: <http://www.compliance.sony.de/>



Авторски права

Този приемник включва Dolby® Digital и Pro Logic Surround, както и DTS® Digital Surround System.

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

** Произведено по лиценз според номера на патенти в САЩ: 5 956 674; 5 974 380; 6 226 616; 6 487 535; 7 212 872; 7 333 929; 7 392 195; 7 272 567 и други издадени и предстоящи патенти в САЩ и по света. DTS-HD, символът и DTS-HD и символът заедно са регистрирани търговски марки, като DTS-HD Master Audio е търговска марка на DTS, Inc. Продуктът включва софтуер.
© DTS, Inc. Всички права запазени.

Този приемник е снабден с технологията High-Definition Multimedia Interface (HDMI™).

Термините HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface, както и логотипът HDMI, са търговски марки или регистрирани търговски марки на HDMI Licensing LLC в Съединените щати и в други държави.

AirPlay, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano и iPod touch са търговски марки на Apple Inc., регистрирани в САЩ и в други държави.

Всички останали търговски марки и регистрирани търговски марки са собственост на съответните им притежатели. В това ръководство символите ™ и ® не са посочени.

Обозначенията „Made for iPod“ и „Made for iPhone“ означават, че електронният аксесоар е предназначен за свързване конкретно към iPod или съответно iPhone и че е одобрен от разработчика като отговарящ на стандартите за производителност на Apple.

Apple не носи отговорност за работата на това устройство или съвместимостта му със стандартите за безопасност и нормативните разпоредби. Имайте предвид, че използването на този аксесоар с iPod или iPhone може да окаже влияние върху ефективността на безжичната връзка.

DLNA™, логотипът на DLNA и DLNA CERTIFIED™ са търговски марки, търговски марки за услуги или знаци за съответствие на Digital Living Network Alliance.

Логото на „Sony Entertainment Network“ и „Sony Entertainment Network“ са търговски марки на Sony Corporation.

Wake-on-LAN е търговска марка на International Business Machines Corporation в Съединените щати.

Windows и логото на Windows са или регистрирани търговски марки, или търговски марки на Microsoft Corporation в САЩ и/или други държави.

Този продукт е защитен от определени права на интелектуална собственост на Microsoft Corporation. Забранява се употребата или разпространението на такава технология извън този продукт без лиценз от Microsoft или от клон, упълномощен от Microsoft.

Технологията за аудио кодиране и патентите за MPEG Layer-3 са лицензирани от Fraunhofer IIS и Thomson.

„x.v.Color (x.v.Colour)“ и логотипът „x.v.Color (x.v.Colour)“ са търговски марки на Sony Corporation.

„BRAVIA“ е търговска марка на Sony Corporation.

„PlayStation“ е регистрирана търговска марка на Sony Computer Entertainment Inc.

„WALKMAN“ и логотипът на „WALKMAN“ са регистрирани търговски марки на Sony Corporation.

MICROVAULT е търговска марка на Sony Corporation.

VAIO и VAIO Media са регистрирани търговски марки на Sony Corporation.

PARTY STREAMING и логотипът PARTY STREAMING са търговски марки на Sony Corporation.

Логотипът на Wi-Fi CERTIFIED е знак за съответствие на Wi-Fi Alliance.

MHL, Mobile High-Definition Link и логотипът на MHL са търговски марки или регистрирани търговски марки на MHL Licensing, LLC.

InstaPrevue™ е търговска марка или регистрирана търговска марка на Silicon Image, Inc. в САЩ и други държави.

FLAC декодер

Авторски права (С)

2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007

Josh Coalson

По-нататъшното разпространение и използването под формата на изходен и бинарен код, с или без изменения, са разрешени при спазване на следните условия:

- Горната бележка относно авторските права, този списък с условия и следващият отказ от отговорност трябва да се запазят при по-нататъшното разпространение на изходния код.
- При по-нататъшното разпространение под формата на бинарен код горната бележка относно авторските права, този списък с условия и следващият отказ от отговорност трябва да бъдат възпроизведени в документацията и/или други материали, предоставяни при разпространението.
- Името на фондацията Xiph.org и имената на нейните спомоществатели не могат да бъдат използвани за подкрепа или популяризиране на продукти, производни на този софтуер, без специално предварително писмено разрешение.

ТОЗИ СОФТУЕР СЕ ПРЕДОСТАВЯ ОТ ПРИТЕЖАТЕЛИТЕ НА АВТОРСКИТЕ ПРАВА И СПОМОЩЕСТВОВАТЕЛИТЕ „ВЪВ ВИДА, В КОЙТО Е“, КАТО СЕ ПРАВИ ОТКАЗ ОТ ВСИЧКИ ГАРАНЦИИ, ИЗРИЧНИ ИЛИ ПО ПОДРАЗБИРАНЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, ГАРАНЦИИТЕ ПО ПОДРАЗБИРАНЕ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ И ЗА ПРИГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ. ПРИ НИКАКВИ ОБСТОЯТЕЛСТВА ФОНДАЦИЯТА И НЕЙНИТЕ И СПОМОЩЕСТВОВАТЕЛИ НЕ НОСЯТ ОТГОВОРНОСТ ЗА НИКАКВИ ПРЕКИ, КОСВЕНИ, СЛУЧАЙНИ, СПЕЦИАЛНИ, ПРИМЕРНИ ИЛИ

ПРИЧИННО-СЛЕДСТВЕНИ ЩЕТИ (ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, ПРЕДОСТАВЯНЕ НА ЗАМЕСТВАЩИ СТОКИ ИЛИ УСЛУГИ; ЗАГУБА НА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ КАЧЕСТВА, ДАННИ ИЛИ ПОЛЗИ; ИЛИ ПРЕКЪСВАНЕ НА БИЗНЕС ДЕЙНОСТ), КАКТО И ДА СА ПРИЧИНИНИ И ПРИ КАКВАТО И ДА Е ТЕОРИЯ НА ОТГОВОРНОСТ, НЕЗАВИСИМО ДАЛИ ПО ДОГОВОР, ПЪЛНА ОТГОВОРНОСТ ИЛИ НАРУШЕНИЕ (ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕБРЕЖНОСТ ИЛИ ПО ДРУГ НАЧИН), ВЪЗНИКНАЛИ ПО НЯКАКЪВ НАЧИН ОТ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ТОЗИ СОФТУЕР, ДОРИ АКО ИМА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ТАКИВА ЩЕТИ.

Предпазни мерки

За безопасност

Ако в корпуса попадне твърд предмет или се излее течност, изключете приемника от електрическата мрежа и го предайте за проверка на квалифициран персонал, преди да го използвате отново.

За източници на захранване

- Преди работа с приемника проверете дали работното напрежение съвпада с това на местното електрозахранване. Работното напрежение е обозначено на табелката на гърба на приемника.
- Уредът не е изключен от източника на променливотоково захранване (електрическата мрежа), докато е свързан към стенния контакт, дори и самият уред да е изключен.
- Ако няма да използвате приемника дълго време, го изключете от стенния контакт. За да изключете кабела за променливотоково захранване (проводника към електрическата мрежа), хванете щепсела. Никога не дърпайте кабела.

- Кабелът за променливотоково захранване (проводникът към електрическата мрежа) трябва да се подменя само в квалифициран сервизен магазин.

При повишена температура

Въпреки че приемникът загрява по време на работа, това не е неизправност. Ако използвате този приемник продължително и често, температурата отгоре, встрани и в задната част на корпуса се повишава значително. За да избегнете изгаряне, не докосвайте корпуса.

При поставяне

- Поставете приемника на място с подходяща вентилация, за да предотвратите повишаване на температурата и да удължите живота му.
- Не поставяйте приемника близо до източници на висока температура или на място с пряка слънчева светлина, запрашеност или механични вибрации.
- Не слагайте върху корпуса нищо, което може да блокира вентилационните отвори и да предизвика повреда.
- Не поставяйте приемника близо до оборудване като телевизор, видеокасетофон или магнетофон. (Ако приемникът се използва заедно с телевизор, видеокасетофон или магнетофон и е поставен твърде близо до това оборудване, може да се появи шум, както и да се влоши качеството на картината. Това е особено вероятно при използване на вътрешна антена (ефирна). Затова е препоръчително да се използва външна антена (ефирна).)
- Бъдете внимателни при поставяне на приемника върху повърхности, които са били специално обработени (с восък, смазка, лак и т.н.), тъй като това може да доведе до поява на петна или обезцветяване на повърхността.

При работа

Преди да свържете друго оборудване, се уверете, че сте изключили приемника и сте извадили захранващия кабел от контакта.

При почистване

Почиствайте корпуса, панела и уредите за управление с мека кърпа, навлажнена със слаб препарат за почистване. Не използвайте никакви видове абразивни подложки, почистващи прахове или разтворители, като спирт или бензин.

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

Спецификации

Секция на усилвателя

Минимална RMS изходна мощност¹⁾
(6 ома, 1 kHz — 20 kHz, ОХИ 0,09%)
100 W + 100 W

Изходна мощност в стерео режим¹⁾
(6 ома, 1 kHz, ОХИ 1%)
120 W + 120 W

Изходна мощност в съраунд режим^{1) 2)}
(6 ома, 1 kHz, ОХИ 0,9%)
165 W на канал

¹⁾ Измерено при следните условия:
Изисквания за захранването:
230 V променлив ток, 50 Hz

²⁾ Референтна изходна мощност за предни, централен, съраунд, задни съраунд и предни високи високоговорители. В зависимост от настройките на звуковото поле и източника е възможно да няма извездане на звук.

Честотна характеристика

Аналогова

10 Hz — 100 kHz, +0,5/-2 dB
(с изключени звуково поле и еквалайзер)

Вход

Аналогов

Чувствителност: 500 mV/

50 килоома

S/N³⁾: 105 dB (A, 500 mV⁴⁾)

Цифров (коаксиален)

Импеданс: 75 ома

S/N: 100 dB (A, 20 kHz LPF)

Цифров (оптичен)

S/N: 100 dB (A, 20 kHz LPF)

Изход (аналогов)

ZONE 2

Напрежение: 500 mV/1 килоом

SUBWOOFER

Напрежение: 2 V/1 килоом

Еквалайзер

Нива на усилване

±10 dB, стъпка от 1 dB

³⁾ INPUT SHORT (с изключени звуково поле и еквалайзер).

⁴⁾ Измерена мрежа, входно ниво.

Секция за FM тунер

Честотен обхват

87,5 MHz — 108,0 MHz

(стъпка от 50 kHz)

Антенa (ефирна)

Проводникова FM антенa

Клеми за антената (ефирна)

75 ома, небалансирано

Секция за AM тунер

Честотен обхват

531 kHz — 1 602 kHz

(стъпка от 9 kHz)

Антенa (ефирна)

Рамкова антенa (ефирна)

Секция за видео

Входове/Изходи

Видео:

1 V_{p-p}, 75 ома

COMPONENT VIDEO:

Y: 1 V_{p-p}, 75 ома

P_b: 0,7 V_{p-p}, 75 ома

P_r: 0,7 V_{p-p}, 75 ома

80 MHz HD Pass Through

HDMI видеосигнал

Вход/изход (блок на HDMI усилвателя)

Формат	2D	3D		
		Опаковане на кадри	Формат един-до-друг (половина)	Формат над-под (горна и долна част)
4 096 × 2 160p @ 23,98/24 Hz	○	-	-	-
3 840 × 2 160p @ 29,97/30 Hz	○	-	-	-
3 840 × 2 160p @ 25 Hz	○	-	-	-
3 840 × 2 160p @ 23,98/24 Hz	○	-	-	-
1 920 × 1 080p @ 59,94/60 Hz	○	-	○	○
1 920 × 1 080p @ 50 Hz	○	-	○	○
1 920 × 1 080p @ 29,97/30 Hz	○*	○	○*	○*
1 920 × 1 080p @ 25 Hz	○*	○	○*	○*
1 920 × 1 080p @ 23,98/24 Hz	○*	○	○*	○*
1 920 × 1 080i @ 59,94/60 Hz	○*	○	○*	○*
1 920 × 1 080i @ 50 Hz	○*	○	○*	○*
1 280 × 720p @ 59,94/60 Hz	○*	○	○*	○*
1 280 × 720p @ 50 Hz	○*	○	○*	○*
1 280 × 720p @ 29,97/30 Hz	○*	○	○*	○*
1 280 × 720p @ 23,98/24 Hz	○*	○	○*	○*
720 × 480p @ 59,94/60 Hz	○*	-	-	-
720 × 576p @ 50 Hz	○*	-	-	-
640 × 480p @ 59,94/60 Hz	○*	-	-	-

* Тези формати се поддържат от MHL, когато свържете съвместим с MHL източник към жака HDMI/MHL (VIDEO 2 IN).

Секция MHL

Поддържана версия на MHL

Снабден с MHL 2

Максимален ток

900 mA

Секция iPod/iPhone

Постоянен ток 5 V 1,0 A MAX

Секция USB

Поддържан формат*

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32 kbps — 320 kbps, VBR

AAC:

16 kbps — 320 kbps, CBR, VBR

WMA9 Standard:

40 kbps – 320 kbps, CBR, VBR

WAV:

8 kHz — 192 kHz, 16-битови
PCM сигнали
8 kHz — 192 kHz, 24-битови PCM
сигнали

FLAC:

8 kHz – 192 kHz, 16-битови
FLAC сигнали
44,1 kHz – 192 kHz, 24-битови
FLAC сигнали

* Съвместимостта с всеки софтуер
за кодиране/запис и с всички записващи
устройства и носители не може да
бъде гарантирана.

Скорост на трансфер

Високоскоростен

Поддържано USB устройство

Клас за масово съхранение

Максимален ток

500 mA

Секция МРЕЖА

Ethernet LAN

10BASE-T/100BASE-TX

Безжична LAN мрежа

Съвместими стандарти:

IEEE 802.11 b/g

Сигурност:

WEP 64 bit, WEP 128 бита,

WPA/WPA2-PSK (AES),

WPA/WPA2-PSK (TKIP)

Радиочестота:

2,4 GHz

Обща информация

Изисквания за захранването

230 V AC, 50/60 Hz

Консумирана мощност

240 W

Консумирана мощност

(в режим на готовност)

0,3 W (когато функциите

„Control for HDMI“, „Pass Through“

и „Network Standby“ са с настройка

„Off“ и приемникът в зона 2 също

е изключен)

Размери (ширина/височина/дълбочина)
(приблиз.)

430 мм × 172 мм × 329,4 мм,

включително изпъкналите части

и контроли за управление

Тегло (приблиз.)

10,0 kg

Дизайнът и спецификациите подлежат
на промяна без предупреждение.

ЛИЦЕНЗНО СПОРАЗУМИЕНИЕ С КРАЙНИЯ ПОТРЕБИТЕЛ ЗА СОФТУЕР НА SONY

Трябва да прочетете внимателно следното споразумение, преди да използвате СОФТУЕРА НА SONY (дефиниран по-долу). Използването на СОФТУЕРА НА SONY означава, че приемате споразумението. Ако не го приемате, не сте упълномощени да използвате СОФТУЕРА НА SONY.

ВАЖНО – ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО: Това лицензно споразумение с крайния потребител („ЛСКП“) представлява юридическо споразумение между Вас и Sony Corporation („SONY“), производителя на хардуерното устройство Sony („ПРОДУКТ“), и лицензодателя на СОФТУЕРА НА SONY. Целият софтуер на Sony и софтуерът на трети страни (извън софтуера със собствен отделен лиценз), включено към Вашия ПРОДУКТ, както и всички актуализации и надстройки към тях, се наричат тук „СОФТУЕР НА SONY“. Можете да използвате СОФТУЕРА НА SONY само с ПРОДУКТА.

Като използвате СОФТУЕРА НА SONY, Вие приемате да спазвате Общите условия на ЛСКП. Ако не сте съгласни с общите условия на това ЛСКП, SONY не Ви предоставя лиценз за СОФТУЕРА НА SONY. В такъв случай не трябва да използвате СОФТУЕРА НА SONY.

ЛИЦЕНЗ ЗА СОФТУЕРА НА SONY

СОФТУЕРЪТ НА SONY е защитен от законите за авторските права и международните договори за авторските права, както и от други закони и договори за интелектуалната собственост. СОФТУЕРЪТ НА SONY се лицензира, а не се продава.

ПРЕДОСТАВЯНЕ НА ЛИЦЕНЗ

Всички права на собственост, авторски и други права в и относно СОФТУЕРА НА SONY са собственост на SONY или нейните лицензодатели. Това ЛСКП Ви дава право да използвате СОФТУЕРА НА SONY само за лични нужди.

ОПИСАНИЕ НА ИЗИСКВАНИЯТА, ОГРАНИЧЕНИЯТА И ПРАВТА

Ограничения. Нямате право да копирате, промените, подлагате на обратно конструиране, декомпилирате или разлагате на съставните му части СОФТУЕРА НА SONY изцяло или частично.

Разделяне на компоненти. СОФТУЕРЪТ НА SONY се лицензира като единичен продукт. Съставящите го компоненти не може да бъдат отделени.

Използване с един ПРОДУКТ. Можете да използвате СОФТУЕРА НА SONY само с единичен ПРОДУКТ.

Даване под наем. Не можете да давате или да вземате под наем СОФТУЕРА НА SONY.

Прехвърляне на софтуер. Можете да прехвърлите перманентно всичките си права съгласно това ЛСКП само когато прехвърляте СОФТУЕРА НА SONY заедно с ПРОДУКТА и като част от него, при условие че не запазите копия, че прехвърляте целия СОФТУЕР НА SONY (включително, но не само всички копия, съставлящи компоненти, носители, ръководства с инструкции, други печатни материали, електронни документи, дискове за възстановяване и настоящото ЛСКП) и че получателят приема общите условия на това ЛСКП.

Прекратяване. Без това да засяга други права, SONY може да прекрати това ЛСКП, ако не спазвате Общите му условия. В такъв случай при поискване от SONY Вие трябва да изпратите ПРОДУКТА на адрес, посочен от SONY, и SONY ще Ви го изпрати обратно възможно най-скоро след изтриване на СОФТУЕРА НА SONY от ПРОДУКТА.

Поверителност. Вие приемате да запазите поверителността на информацията, съдържаща се в СОФТУЕРА НА SONY, която не е публично известна, и да не я разкривате на други лица без предварително писмено одобрение от SONY.

ДЕЙНОСТИ С ВИСОК РИСК

СОФТУЕРЪТ НА SONY не е защитен от грешки и не е проектиран, произведен или предназначен за употреба или препродажба като оборудване за онлайн контрол в опасни среди, изискващи безотказна работа, като например работата на ядрени централи, навигационни или комуникационни системи за летателни апарати, контрол на въздушния трафик, директни животоподдържащи устройства или оръжейни системи, при които неизправност в СОФТУЕРА НА SONY би могла да доведе до смърт, нараняване или тежки физически увреждания или щети на околната среда („дейности с висок риск“). SONY и нейните доставчици изрично отхвърлят всякаква гаранция, пряка или косвена, за пригодност за дейности с висок риск.

ИЗКЛЮЧВАНЕ НА ГАРАНЦИЯ ЗА СОФТУЕРА НА SONY

Вие изрично потвърждавате и приемате, че използването на СОФТУЕРА НА SONY е на Ваша собствена отговорност. СОФТУЕРЪТ НА SONY се предоставя „ВЪВ ВИДА, В КОЙТО Е“ и без гаранция от какъвто и да е вид, като SONY, нейните доставчици и лицензодателите на SONY (наричани общо „SONY“ само за целите на този РАЗДЕЛ) ОТХВЪРЛЯТ ИЗРИЧНО ВСИЧКИ ГАРАНЦИИ, ИЗРИЧНИ ИЛИ ПО ПОДРАЗБИРАНЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, ГАРАНЦИИТЕ ПО ПОДРАЗБИРАНЕ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ И ЗА ПРИГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ. SONY НЕ ГАРАНТИРА, ЧЕ ФУНКЦИИТЕ, СЪДЪРЖАЩИ СЕ В СОФТУЕРА НА SONY, СА БЕЗ ГРЕШКИ ИЛИ ПРОГРАМНИ ГРЕШКИ ИЛИ ЧЕ ЩЕ ОТГОВОРЯТ НА ВАШИТЕ ИЗСКВАНЯ, НИТО ЧЕ РАБОТАТА НА СОФТУЕРА НА SONY ЩЕ БЪДЕ КОРИГИРАНА. ОСВЕН ТОВА SONY НЕ ГАРАНТИРА И НЕ ИЗКАЗВА НИКАКВИ ТВЪРДЕНИЯ ОТНОСНО УПОТРЕБАТА ИЛИ РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА СОФТУЕРА НА SONY ПО ОТНОШЕНИЕ НА НЕГОВАТА ПРАВИЛНОСТ, ТОЧНОСТ, НАДЕЖНОСТ ИЛИ ДРУГИ. УСТНАТА ИЛИ ПИСМЕНА ИНФОРМАЦИЯ ИЛИ СЪВЕТИ, ДАВАНИ ОТ SONY ИЛИ ОТ УПЪЛНОМОЩЕН НЕИН ПРЕДСТАВИТЕЛ, НЕ СЪЗДАВАТ ГАРАНЦИЯ И ПО НИКАКЪВ НАЧИН НЕ УВЕЛИЧАВАТ ОБХВАТА НА ТАЗИ ГАРАНЦИЯ. НЯКОИ ЮРИСДИКЦИИ НЕ ДОПУСКАТ ИЗКЛЮЧВАНЕТО НА ПОДРАЗБИРАЩИ СЕ ГАРАНЦИИ И В ТАКЪВ СЛУЧАЙ ГОРЕПОСОЧЕНОТО ИЗКЛЮЧВАНЕ НЯМА ДА СЕ ОТНАСЯ ЗА ВАС.

Без да се ограничава нищо от предходното, специално се поставя условието, че СОФТУЕРЪТ НА SONY не е проектиран нито предназначен за използване с какъвто и да е продукт, различен от ПРОДУКТА. SONY не дава гаранция, че който и да е продукт, софтуер, съдържание или данни, създадени от Вас или от трета страна, няма да бъдат повредени от СОФТУЕРА НА SONY.

ОГРАНИЧЕНИЕ НА ОТГОВОРНОСТТА

SONY, НЕЙНИТЕ ДОСТАВЧИЦИ И ЛИЦЕНЗОДАТЕЛИ (наричани общо „SONY“ САМО за целите на този РАЗДЕЛ) НЕ НОСЯТ ОТГОВОРНОСТ ЗА НИКАКВИ СЛУЧАЙНИ ИЛИ КОСВЕНИ ЩЕТИ, СВЪРЗАНИ СЪС СОФТУЕРА НА SONY, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ ИЛИ ВЪЗ ОСНОВА НА НАРУШАВАНЕТО НА КОЯТО И ДА Е ГАРАНЦИЯ, ИЗРИЧНА ИЛИ ПО ПОДРАЗБИРАНЕ, НА НАРУШАВАНЕТО НА ДОГОВОРА, НА НЕБРЕЖНОСТ, НА ОБЕКТИВНА ОТГОВОРНОСТ ИЛИ НА КАКВАТО И ДА Е ДРУГА ПРАВНА ТЕОРИЯ. ТАКИВА ЩЕТИ ВКЛЮЧВАТ, НО НЕ СЕ ОГРАНИЧАВАТ САМО ДО, ПРОПУСНАТИ ПОЛЗИ, ЗАГУБА НА ПРИХОДИ, ЗАГУБА НА ДАННИ, ЗАГУБА НА ПОЛЗВАНЕ НА ПРОДУКТА ИЛИ НА СВЪРЗАНО ОБОРУДВАНЕ, ВРЕМЕ НА БЕЗДЕЙСТВИЕ И ВРЕМЕ НА ПОТРЕБИТЕЛЯ, НЕЗАВИСИМО ОТ ТОВА ДАЛИ SONY Е БИЛА УВЕДОМЕНА ЗА ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ТАКИВА ЩЕТИ. ВЪВ ВСЕКИ СЛУЧАЙ ЦЯЛАТА ОТГОВОРНОСТ НА SONY КЪМ ВАС ПО СИЛАТА НА КОЯТО И ДА Е КЛАУЗА НА НАСТОЯЩОТО ЛСКП ЩЕ БЪДЕ ОГРАНИЧЕНА ДО РЕАЛНО ЗАПЛАТЕНАТА СУМА, РАЗПРЕДЕЛИМА КЪМ СОФТУЕРА НА SONY.

ИЗНОС

Ако използвате или пренасяте СОФТУЕРА НА SONY в държава, различна от тази, в която пребивавате, трябва да спазвате приложимите закони и разпоредби относно износа, вноса и митническите изисквания.

ПРИЛОЖИМО ЗАКОНОДАТЕЛСТВО

Настоящото ЛСКП ще бъде тълкувано, уреждано и прилагано в съответствие със законите на Япония, без да се вземат предвид каквито и да е противоречия на законови разпоредби. Всеки спор, произтичащ от настоящото ЛСКП, ще бъде разглеждан изключително от компетентния съд и под юрисдикцията на съдилищата в Токио, Япония, като с настоящото Вие и SONY давате съгласието си за това. **ВИЕ И SONY СЕ ОТКАЗВАТЕ ОТ ПРАВОТО НА ПРОЦЕС СЪС СЪДЕБНИ ЗАСЕДАТЕЛИ ПО ОТНОШЕНИЕ НА ВСИЧКИ ВЪПРОСИ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ ИЛИ СВЪРЗАНИ С ТОВА ЛСКП.**

ДЕЛИМОСТ

Ако бъде установено, че някоя част от това ЛСКП е невалидна или неприложима, останалите части остават валидни.

Ако имате въпроси по отношение на настоящото ЛСКП или на предоставяната от него ограничена гаранция, можете да се свържете със SONY, като ни пишете на адреса за контакт, посочен в гаранционната карта, включена в комплекта на продукта.



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

4-454-447-11(1) (GB-HU-CZ-SK-RO-BG)



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