

Multi Channel AV Receiver

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

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.

OPOZORILO

Zmanjšajte nevarnost požara ali električnega udara, tako da naprave ne izpostavljate slabim vremenskim pogojem ali vlagi.

Če želite zmanjšati nevarnost požara, ne prekrivajte prezračevalne reže naprave s predmeti, kot so časopisi, prti, zavese ipd. Naprave ne izpostavljajte virom odprtega ognja (na primer prižganih sveč).

Zmanjšajte nevarnost požara ali električnega udara, tako da naprave ne izpostavljate vodnim kapljam ali curkom in nanjo ne postavljate predmetov, napolnjenih s tekočinami (na primer vaz).

Naprave ne postavljajte v zaprt prostor, na primer v knjižno ali vgradno omaro.

Ker se glavni napajalni priključek uporablja za prekinitev povezave z napajalnim omrežjem, enoto priključite v lahko dostopno električno vtičnico. Če opazite neobičajno delovanje enote, takoj izvlecite glavni napajalni priključek iz električne vtičnice.

Baterij ali naprave, v kateri so baterije, ne izpostavljajte čezmerni vročini, na primer sončni svetlobi ali ognju.

Če je enota priključena v električno vtičnico, je povezana z napajalnim omrežjem, tudi če je izklopljena.

Ne uporabljajte slušalk pri preveliki glasnosti, ker si lahko poškodujete sluh.



Ta simbol opozarja uporabnika, da so lahko nekatere površine naprave med običajnim delovanjem vroče na dotik.

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

Za uporabnike v Evropi



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

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



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

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

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

Z ustrezno odstranitvijo baterij pripomorete k preprečevanju morebitnih negativnih posledic za okolje in zdravje ljudi, ki bi jih lahko povzročila nepravilna odstranitev baterij. Recikliranje materialov prispeva k ohranjanju naravnih virov.

Če izdelek za svoje delovanje ali zaradi varnostnih razlogov ali zagotavljanja celovitosti podatkov potrebuje trajno napajanje prek notranje baterije, lahko baterijo zamenja samo usposobljen serviser. Poskrbite za pravilno ravnanje s takšno baterijo, tako da izdelek ob koncu njegove življenjske dobe odložite na ustreznem zbirnem mestu za recikliranje električne in elektronske opreme.

Za ustrezno ravnanje z drugimi baterijami preberite razdelek o varnem odstranjevanju baterij iz izdelka. Baterije odložite na ustreznem zbirnem mestu za recikliranje izrabljenih baterij.

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

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

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

Družba Sony Corp. s tem dokumentom potrjuje, da je ta oprema skladna z osnovnimi zahtevami in drugimi ustreznimi določbami v Direktivi 1999/5/ES.

Podrobnosti so na tem naslovu URL: <http://www.compliance.sony.de/>



Avtorske pravice

Ta sprejemnik je opremljen s sistemi Dolby* Digital, Pro Logic Surround in DTS** Digital Surround System.

- * Izdelano na podlagi licence podjetja Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, Surround EX in simbol DD so blagovne znamke podjetja Dolby Laboratories.
- ** Izdelano na podlagi licence, ki jo določajo patenti v ZDA s številkami: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 ter drugi patenti, ki so bili izdani ali so v postopku izdaje v ZDA in drugih državah. DTS-HD, povezani simbol in DTS-HD skupaj s simbolom so zaščitene blagovne znamke ter DTS-HD Master Audio je blagovna znamka podjetja DTS, Inc. V izdelku je programska oprema. © DTS, Inc. Vse pravice pridržane.

Ta sprejemnik uporablja tehnologijo High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Izraza HDMI in HDMI High-Definition Multimedia Interface ter logotip HDMI so blagovne znamke ali zaščitene blagovne znamke družbe HDMI Licensing LLC v ZDA in drugih državah.

AirPlay, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano in iPod touch so blagovne znamke podjetja Apple Inc., zaščitene v ZDA in drugih državah.

Vse druge blagovne znamke in zaščitene blagovne znamke so last svojih lastnikov. Oznaki ™ in ® v tem priročniku nista posebej navedeni.

Oznaki »Made for iPod« in »Made for iPhone« pomenita, da je elektronska naprava zasnovana za povezavo z napravo iPod ali iPhone in da ima potrdilo proizvajalca o skladnosti s standardi za delovanje izdelkov podjetja Apple.

Podjetje Apple ni odgovorno za delovanje te naprave ali njeno skladnost z varnostnimi in predpisanimi standardi. Uporaba tega pripomočka z napravo iPod ali iPhone lahko vpliva na delovanje brezžične povezave.

DLNA™, logotip DLNA in DLNA CERTIFIED™ so blagovne znamke, oznake storitev ali oznake potrdil združenja Digital Living Network Alliance.

Logotip »Sony Entertainment Network« in »Sony Entertainment Network« sta blagovni znamki podjetja Sony Corporation.

Wake-on-LAN je blagovna znamka podjetja International Business Machines Corporation v ZDA.

Windows in logotip Windows sta blagovni znamki ali zaščiteni blagovni znamki podjetja Microsoft Corporation v ZDA in/ali drugih državah.

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

Tehnologija zvočnega šifriranja in patenti MPEG Layer-3 z licenco združenj Fraunhofer IIS in Thomson.

»x.v.Color (x.v.Colour)« in »logotip x.v.Color (x.v.Colour)« sta blagovni znamki podjetja Sony Corporation.

BRAVIA je blagovna znamka podjetja Sony Corporation.

PlayStation je registrirana blagovna znamka podjetja Sony Computer Entertainment Inc.

WALKMAN in logotip WALKMAN sta registrirani blagovni znamki podjetja Sony Corporation.

MICROVAULT je blagovna znamka podjetja Sony Corporation.

VAIO in VAIO Media sta zaščiteni blagovni znamki podjetja Sony Corporation.

PARTY STREAMING in logotip PARTY STREAMING sta blagovni znamki podjetja Sony Corporation.

Logotip Wi-Fi CERTIFIED je oznaka potrdila združenja Wi-Fi Alliance.

MHL, Mobile High-Definition Link in logotip MHL so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke podjetja MHL Licensing, LLC.

InstaPrevue™ je blagovna znamka ali registrirana blagovna znamka podjetja Silicon Image, Inc. v ZDA in v drugih državah.

Dekoder FLAC

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

Nadaljnja distribucija in uporaba v izvorni ali binarni obliki in s spremembami ali brez njih je dovoljena samo, če so izpolnjeni ti pogoji:

- Nadaljnja distribucija izvorne kode mora vsebovati zgornje obvestilo o avtorskih pravicah, ta seznam pogojev in spodnjo odgovornosti.
- Nadaljnja distribucija v binarni obliki mora v dokumentaciji in/ali drugem materialu za distribucijo reproducirati zgornje obvestilo o avtorskih pravicah, ta seznam pogojev in spodnjo izjavo.
- Ime Xiph.org Foundation in imena povezanih vlagateljev se brez predhodnega pisnega dovoljenja ne smejo uporabljati za podporo ali promocijo izdelkov, ki izhajajo iz te programske opreme.

PROGRAMSKO OPREMO SONY
LASTNIKI AVTORSKIH PRAVIC
IN VLAGATELJI PONUJAJO »TAKŠNO,
KOT JE« IN SE ODPovedUJEJO VSEM
JAMSTVOM, IZRECNIM ALI
NAZNAČENIM, VKLJUČNO
Z NAZNAČENIMI JAMSTVI
O PRIMERNOSTI ZA PRODAJO
IN DOLOČEN NAMEN (VENDAR
NE OMEJENO NANJE). V NOBENEM
PRIMERU SKLAD ALI NJEGOVI
VLAGATELJI NISO ODGOVORNI
ZA NOBENO NEPOSREDNO, POSREDNO,

NAKLJUČNO, POSEBNO, EKSEMPLARIČNO ALI POSLEDIČNO ŠKODO (VKLJUČNO Z NAROČILOM NADOMESTNIH IZDELKOV ALI STORITEV, IZGUBO MOŽNOSTI UPORABE IZDELKA, PODATKOV ALI PRIHODKOV OZIROMA PREKINITVIJO POSLOVANJA, VENDAR NE OMEJENO NANJE) NE GLEDE NA TO, KAKO IN NA PODLAGI KATERE TEORIJE ODGOVORNOSTI JE NASTALA, ALI GRE ZA DOLOČILA POGODBE, OBJEKTIVNO ODGOVORNOST ALI KAZNIVO DEJANJE (VKLJUČNO Z MALOMARNOSTJO ITD.), KI NASTANE ZARADI UPORABE TE PROGRAMSKE OPREME, TUDI ČE SO BILI OBVEŠČENI O MOŽNOSTI TAKŠNE ŠKODE.

Previdnostni ukrepi

Varnost

Če v ohišje sistema pade predmet ali če vanj prodre tekočina, odklopite sprejemnik, pred nadaljnjo uporabo pa mora sistem pregledati usposobljeni serviser.

Viri napajanja

- Pred uporabo sprejemnika preverite, ali delovna napetost ustreza lokalnemu viru napajanja. Delovna napetost je navedena na oznaki izdelka na zadnji strani sprejemnika.
- Če je enota priključena v električno vtičnico, je povezana z virom napajanja (napajalnim omrežjem) z izmeničnim tokom, tudi če je izklopljena.
- Če sprejemnika ne nameravate uporabljati dalj časa, ga izključite iz električne vtičnice. Napajalni kabel odstranite tako, da primete vtič in ga izvlečete iz vtičnice (ne vlecite kabla).
- Napajalni kabel lahko zamenja samo usposobljen serviser.

Pri segrevanju

Povsem običajno je, da se sprejemnik med delovanjem segreva. Pri dolgotrajni neprekinjeni uporabi sprejemnika se temperatura zgornjega, stranskega in spodnjega dela ohišja znatno poviša. Če želite preprečiti morebitne opekline, se ne dotikajte ohišja.

Postavitev

- Sprejemnik postavite na dobro prezračevano mesto, da preprečite prekomerno segrevanje in zagotovite dolgo življenjsko dobo sprejemnika.
- Sprejemnika ne postavljajte v bližino toplotnih virov in ga ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, prahu ali udarcem.
- Na sprejemnik ne odlagajte ničesar, kar bi lahko oviralo pretok zraka skozi prezračevalne odprtine in povzročilo okvaro.
- Sprejemnika ne postavljajte v bližino naprav, kot so televizor, videorekorder ali predvajalnik kaset. (Če sprejemnik postavite preblizu televizorja, videorekorderja ali predvajalnika kaset, s katerim ga uporabljate, lahko nastane šum ali popačena slika. Verjetnost, da se to zgodi, je še posebej velika, če uporabljate notranjo anteno. Zato je priporočljivo uporabljati zunanjo anteno.)
- Pri postavljanju sprejemnika na obdelano površino (z voskom, oljem, polirnimi sredstvom ipd.) bodite previdni, da ne nastanejo madeži ali se razbarva površina.

Delovanje

Pred priključitvijo drugih komponent izklopite sprejemnik in ga odklopite iz napajanja.

Čiščenje

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

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

Tehnični podatki

Ojačevalnik

Minimalna izhodna moč RMS¹⁾
(6 ohmov, 20 Hz – 20 kHz, THD 0,09 %)
100 W + 100 W

Izhodna moč pri stereo načinu¹⁾
(6 ohmov, 1 kHz, THD 1 %)
120 W + 120 W

Izhodna moč pri prostorskem načinu^{1) 2)}
(6 ohmov, 1 kHz, THD 0,9 %)
165 W za vsak kanal

¹⁾ Izmerjeno pod temi pogoji: Napajanje:
230 V pri izmeničnem toku, 50 Hz

²⁾ Referenčna izhodna moč srednjega, osrednjega, prostorskega, zadnjega prostorskega in sprednjega visokotonskega zvočnika. Odvisno od nastavitve zvočnega polja in vira se zvok morda ne bo predvajal.

Frekvenčni odziv

Analogni
10 – 100 kHz, +0,5/-2 dB
(z obhodom nastavitve zvočnega polja in izenačevalnika)

Input

Analogni
Občutljivost: 500 mV/50 kiloohmov
S/N³⁾: 105 dB (A, 500 mV⁴⁾)
Digitalni (koaksialni)
Impedanca: 75 ohmov
S/N: 100 dB (A, 20 kHz LPF)
Digitalni (optični)
S/N: 100 dB (A, 20 kHz LPF)

Izhod (analogni)

ZONE 2
Napetost: 500 mV/1 kiloohm
SUBWOOFER
Napetost: 2 V/1 kiloohm

Izenačevalnik

Stopnje ojačitve
±10 dB, v korakih po 1 dB

³⁾ INPUT SHORT (z obhodom nastavitve zvočnega polja in izenačevalnika).

⁴⁾ Uteženo omrežje, vhodna moč.

Radio FM

Frekvenčni pas
87,5 – 108,0 MHz (v korakih po 50 kHz)

Antena

Žična antena FM

Antenski priključki

75 ohmov, neuravnovešeni

Radio AM

Frekvenčni pas
531 – 1.602 kHz (v korakih po 9 kHz)

Antena

Okvirna antena

Video

Vhodni/izhodni priključki

Video:

1 Vp-p, 75 ohmov

COMPONENT VIDEO:

Y: 1 Vp-p, 75 ohmov

Pb: 0,7 Vp-p, 75 ohmov

Pr: 0,7 Vp-p, 75 ohmov

Prehod 80 MHz HD

Video HDMI

Vhod/izhod (blokiranje ponavljalnika HDMI)

Format	2D	3D		
		Združitev slik	Slika-ob-sliki (polovično)	Slika-nad-sliko (zgoraj-in-spodaj)
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 @ 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	○*	-	-	-

* Te oblike zapisa podpira MHL, ko priklopite izvorno napravo, združljivo z MHL, v priključek HDMI/MHL (VIDEO 2 IN).

MHL

Podprta različica MHL:
opremljena z MHL 2

Največji tok
900 mA

iPod in iPhone

Največ 5 V pri enosmernem toku 1,0 A

USB

Podprta oblika*

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32 – 320 kb/s, VBR

AAC:

16 – 320 kb/s, CBR, VBR

WMA9 Standard:

40 – 320 kb/s, CBR, VBR

WAV:

8 – 192 kHz, 16-bitni signali PCM

8 – 192 kHz, 24-bitni signali PCM

FLAC:

8 – 192 kHz, 16-bitni signali FLAC

44,1 – 192 kHz, 24-bitni signali FLAC

- * Združljivost z vsemi vrstami programske opreme za šifriranje/zapisovanje ter s snemalnimi napravami in zapisovalnimi mediji ni zagotovljena.

Hitrost prenosa

Visoka hitrost prenosa podatkov

Podprta naprava USB

MSC (za količinsko shranjevanje)

Največji tok

500 mA

OMREŽJE

Ethernet LAN

10BASE-T/100BASE-TX

Brezžični LAN

Združljivi standardi:

IEEE 802.11 b/g

Varnost:

WEP 64 -bitna, WEP 128 -bitna,

WPA/WPA2-PSK (AES), WPA/

WPA2-PSK (TKIP)

Radjska frekvenca:

2,4 GHz

Splošno

Napajanje

230 V pri izmeničnem toku, 50/60 Hz

Poraba energije

240 W

Poraba energije (v stanju pripravljenosti)

0,3 W (ko so možnosti »Control for HDMI«, »Pass Through« in »Network Standby« nastavljene na »Off« in je sprejemnik v območju 2 izklopljen)

Mere (širina/višina/globina) (pribl.)

430 mm × 172 mm × 329,4 mm

vključno z izbočenimi deli in

upravljalnimi tipkami

Teža (pribl.)

10,0 kg

Oblika in tehnični podatki se lahko spremenijo brez obvestila.

LICENČNA POGODBA ZA KONČNEGA UPORABNIKA PROGRAMSKE OPREME SONY

Pred uporabo (spodaj opredeljene) PROGRAMSKE OPREME SONY pozorno preberite to pogodbo. Z uporabo PROGRAMSKE OPREME SONY soglašate z določili te pogodbe. Če z njimi ne soglašate, nimate pooblastila za uporabo PROGRAMSKE OPREME SONY.

POMEMBNO – POZORNO PREBERITE: Ta licenčna pogodba za končnega uporabnika (v nadaljevanju »EULA«) je pravna pogodba med vami in podjetjem Sony Corporation (v nadaljevanju »SONY«, proizvajalцем vaše strojne naprave Sony (v nadaljevanju »IZDELEK«) in izdajateljem licenc za uporabo PROGRAMSKE OPREME SONY. Vsa programska oprema podjetja Sony in drugih proizvajalcev (ki ni predmet lastne ločene licence), ki jo vključuje IZDELEK, ter kakršne koli z njo povezane posodobitve in nadgradnje so v tem dokumentu navedene kot »PROGRAMSKA OPREMA SONY«. PROGRAMSKO OPREMO SONY lahko uporabljate samo skupaj z IZDELKOM.

Z uporabo PROGRAMSKE OPREME SONY se strinjate, da vas zavezujejo določila te pogodbe EULA. Če se ne strinjate z določili te pogodbe EULA, vam podjetje SONY ne odobri licence za uporabo PROGRAMSKE OPREME SONY. V tem primeru vam uporaba PROGRAMSKE OPREME SONY ni dovoljena.

LICENCA ZA PROGRAMSKO OPREMO SONY

PROGRAMSKA OPREMA SONY je zaščiten z zakoni in mednarodnimi pogodbami o avtorskih pravicah ter drugimi zakoni in mednarodnimi pogodbami o intelektualni lastnini. Podjetje SONY vam po tej pogodbi odobri licenco za uporabo (in vam ne prodaja) PROGRAMSKE OPREME SONY.

ODOBRITEV LICENCE

Vsi pravni naslovi, avtorske pravice in druge pravice v povezavi s PROGRAMSKO OPREMO SONY so last podjetja SONY in njegovih izdajateljev licenc. Po tej pogodbi EULA so vam dodeljene pravice za uporabo PROGRAMSKE OPREME SONY samo za osebne namene.

OPIS ZAHTEV, OMEJITEV IN PRAVIC

Omejitve. Kopiranje, spreminjanje, obratni inženiring, povratno prevajanje ali obratno zbiranje PROGRAMSKE OPREME SONY ali njenih delov ni dovoljeno.

Razstavljanje komponent. PROGRAMSKA OPREMA SONY je licencirana kot en izdelek. Razstavljanje njenih komponent ni dovoljeno.

Uporaba enega IZDELKA. PROGRAMSKO OPREMO SONY lahko uporabljate samo z enim IZDELKOM.

Najem. PROGRAMSKE OPREME SONY ni dovoljeno dati v najem ali zakup.

Prenos programske opreme. Vse pravice po tej pogodbi EULA se lahko trajno prenesejo, samo kadar se PROGRAMSKO OPREMO SONY prenese skupaj z IZDELKOM (in kot njegov del), pri čemer ni dovoljeno obdržati nobene kopije opreme in je treba prenesti celotno PROGRAMSKO OPREMO SONY (vključno z vsemi kopijami, komponentami, nosilci podatkov, navodili za uporabo ter z ostalim tiskanim gradivom, dokumenti v elektronski obliki, obnovitvenimi diski in to pogodbo EULA, vendar ne omejeno nanje), prejemnik pa se mora strinjati z določili te pogodbe EULA.

Prekinitev. V primeru kršitve določil te pogodbe EULA lahko podjetje SONY brez poseganja v katere koli druge pravice to pogodbo prekine. V tem primeru je treba na zahtevo podjetja SONY poslati izdelek na naslov, ki ga navede SONY, podjetje SONY pa vam IZDELEK vrne v razumnem času, potem ko iz njega izbriše PROGRAMSKO OPREMO SONY.

Zaupnost. Soglašate, da boste hranili zaupne podatke, ki so del PROGRAMSKE OPREME SONY in ki niso javno znani, ter da takšnih podatkov ne boste razkrili drugim brez predhodnega pisnega dovoljenja podjetja SONY.

UPORABA Z VISOKIM TVEGANJEM

PROGRAMSKA OPREMA SONY ni brez napak in ni zasnovana, izdelana ali namenjena za uporabo ali nadaljnjo prodajo kot oprema za nadzor v nevarnih okoljih, v katerih se zahteva visoka zanesljivost (na primer v jedrskih elektrarnah ter zrakoplovnih in komunikacijskih sistemih, pri nadzoru zračnega prometa, upravljanju medicinskih napravah za ohranjanje življenja ali v vojaških kompleksih z orožjem) in v katerih lahko okvara ali napaka pri delovanju PROGRAMSKE OPREME SONY povzroči smrt, telesne poškodbe ali resno fizično ali okoljsko škodo (»uporaba z visokim tveganjem«). Podjetje SONY in njegovi dobavitelji se izrecno odpovedujejo kakršnim koli izrecnim ali naznačenim jamstvom za primernost opreme za uporabo z visokim tveganjem.

IZKLJUČITEV JAMSTVA ZA PROGRAMSKO OPREMO SONY

Izrecno soglašate, da razumete in se strinjate, da PROGRAMSKO OPREMO SONY uporabljate na lastno odgovornost. PROGRAMSKA OPREMA SONY je na voljo »TAKŠNA, KOT JE« brez kakršnih koli jamstev, podjetje SONY, njegovi izdajatelji licenc in ponudniki njegovih izdelkov (ki so samo za namene tega RAZDELKA poimenovani s skupnim imenom »SONY«) PA SE IZRECNO ODPOVEDUJEJO VSEM JAMSTVOM, IZRECNIM ALI NAZNAČENIM, VKLJUČNO Z NAZNAČENIMI JAMSTVI O PRIMERNOSTI ZA PRODAJO IN DOLOČEN NAMEN (VENDAR NE OMEJENO NANJE). SONY NE ZAGOTAVLJA, DA SO FUNKCIJE, KI JIH VKLJUČUJE PROGRAMSKA OPREMA SONY, BREZ NAPAK ALI POMANJKLJIVOSTI IN DA USTREZAJO VAŠIM POTREBAM TER DA BODO NEPRAVILNOSTI DELOVANJA PROGRAMSKE OPREME SONY ODPRAVLJENE. SONY PRAV TAKO NE PODOVAJ NIKAKRŠNIH JAMSTEV ALI ZAGOTOVIL V POVEZAVI Z UPORABO ALI POSLEDICAMI UPORABE PROGRAMSKE OPREME GLEDE USTREZNOSTI, TOČNOSTI, ZANESLJIVOSTI ALI DRUGIH LASTNOSTI OPREME. NOBENE INFORMACIJE ALI NASVETI PODJETJA SONY ALI NJEGOVIH POOBLAŠČENIH PREDSTAVNIKOV V USTNI ALI PISNI OBLIKI NE POMENIJO JAMSTVA ALI POVEČUJEJO OBSEGA TAKŠNEGA JAMSTVA. NEKATERI PRAVNI ORGANI NE DOVOLJUJEJO IZKLJUČITVE NAZNAČENIH JAMSTEV, ZATO ZGORAJ NAVEDENE IZKLJUČITVE MORDA NE VELJAJO ZA VAS.

Brez poseganja v prej omenjeno izrecno velja, da PROGRAMSKA OPREMA SONY ni zasnovana ali namenjena za uporabo s katerim koli drugim izdelkom, temveč samo za uporabo s tem IZDELKOM. SONY ne jamči, da zaradi PROGRAMSKE OPREME SONY ne morejo nastati okvare izdelkov, programske opreme, vsebin ali podatkov, ki ste jih ustvarili sami ali ki jih je ustvaril nekdo drug.

OMEJITEV ODGOVORNOSTI

SONY, NJEGOVI DOBAVITELJI IN IZDAJATELJI LICENC (ki so SAMO za namene tega RAZDELKA poimenovani s skupnim imenom »SONY«) NISO ODGOVORNI ZA NOBENO NAKLJUČNO ALI POSLEDIČNO ŠKODO V POVEZAVI S PROGRAMSKO OPREMO SONY, KI BI NASTALA ZARADI (NA OSNOVI) KRŠITEV KAKRŠNIH KOLI IZRECNIH ALI NAZNAČENIH JAMSTEV, DOLOČIL POGODBE, MALOMARNOSTI, OBJEKTIVNE ODGOVORNOSTI ALI KATERE DRUGE PRAVNE TEORIJE. TAKŠNA ŠKODA VKLJUČUJE IZGUBO DOBIČKA, PRIHODKOV, PODATKOV, MOŽNOSTI UPORABE IZDELKA ALI KATERE KOLI POVEZANE OPREME TER IZGUBO ČASA ZARADI NEDELOVANJA IN IZGUBO UPORABNIKOVEGA ČASA (VENDAR NE OMEJENO NANJE) NE GLEDE NA TO, ALI JE BILO PODJETJE SONY OBVEŠČENO O MOŽNOSTIH NASTANKA TAKŠNE ŠKODE. CELOTNA ODGOVORNOST PODJETJA SONY DO VAS V OKVIRU DOLOČIL TE POGODBE EULA JE V VSAKEM PRIMERU OMEJENA NA DEJANSKI PLAČANI ZNESEK, PRIPISAN PROGRAMSKI OPREMI SONY.

IZVOZ

Če PROGRAMSKO OPREMO SONY uporabljate v državi, v kateri nimate stalnega prebivališča (ali jo tja prenesete), vas zavezujejo veljavni zakoni in predpisi glede izvoza, uvoza in carine.

ZAKONSKA PRISTOJNOST

To pogodbo EULA ureja, opredeljuje in uveljavlja japonska zakonodaja, razen določb v zvezi s pravnim nasprotjem. Pogodbeni stranki (SONY in vi) se strinjata, da so za morebitne spore, ki bi nastali na osnovi te pogodbe EULA, pristojna sodišča v Tokiu, Japonska. **POGODBENI STRANKI IMATA V PRIMERU KAKRŠNEGA KOLI SPORA, KI BI NASTAL NA OSNOVI TE POGODBE EULA ALI V POVEZAVI Z NJO, PRAVICO DO SODNE OBRAVNAVE.**

LOČITVENA KLAVZULA

Če se za kateri koli del te pogodbe EULA ugotovi, da je neveljaven ali se ga ne da uveljaviti, ostali deli ostanejo veljavni.

Če imate kakršna koli vprašanja glede te pogodbe EULA ali omejenega jamstva, opredeljenega v tem dokumentu, jih lahko pošljete podjetju SONY na naslov, ki je naveden na garancijskem listu, priloženem izdelku.

UPOZORENJE

Kako biste smanjili rizik od požara ili električnog udara, ne izlažite uređaj kiši ili vlazi.

Kako biste smanjili rizik od požara, ne prekrivajte ventilacijski otvor uređaja novinama, stolnjacima, zavjesama itd. Uređaj ne izlažite otvorenim izvorima vatre (na primjer, upaljene svijeće).

Kako biste smanjili rizik od požara ili strujnog udara, uređaj ne izlažite kapanju ili polijevanju i na njega ne stavljajte predmete napunjene tekućinom, primjerice vaze.

Nemojte postavljati uređaj u zatvoreni prostor kao što je polica za knjige ili ugrađena vitrina.

Budući da se glavni utikač upotrebljava za isključivanje jedinice iz struje, spojite ga u lako dostupnu strujnu utičnicu. Ako primijetite neuobičajeno ponašanje jedinice, odmah isključite glavni utikač iz strujne utičnice.

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

Jedinica nije isključena iz struje ako je priključena u strujnu utičnicu, čak i ako je sama jedinica isključena.

Izlaganje previsokoj razini glasnoće zvuka u slušalicama može dovesti do gubitka sluha.



Ovaj simbol služi kao upozorenje za korisnika da se tijekom normalnog rada površina može jako ugrijati.

Ova oprema s kabelom za povezivanje kraćim od 3 metra ispitana je i u skladu je s ograničenjima navedenim u direktivi o EMC-u.

Za korisnike u Europi



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

Simbol na proizvodu ili njegovom pakiranju označava da se proizvod ne smije odlagati kao kućanski otpad. Umjesto toga mora se odložiti na odgovarajuće odlagalište za recikliranje električne i elektroničke opreme. Ispravnim odlaganjem ovog proizvoda pomažete u sprječavanju mogućih negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje do kojih bi moglo doći neispravnim odlaganjem ovog proizvoda. Recikliranje materijala pomaže u očuvanju prirodnih resursa. Dodatne informacije o recikliranju ovog proizvoda zatražite od lokalne gradske uprave, komunalne službe za zbrinjavanje otpada ili u trgovini u kojoj ste kupili proizvod.



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

Ovaj simbol na bateriji ili na pakiranju označava da se baterija priložena s proizvodom ne smije odlagati kao kućanski otpad. Na određenim baterijama ovaj se simbol može pojaviti u kombinaciji s kemijskim simbolom. Kemijski simbol za živu (Hg) ili olovo (Pb) dodan je ako baterija sadrži više od 0,0005 % žive ili 0,004 % olova. Ispravnim odlaganjem baterija pomažete u sprječavanju mogućih negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje do kojih bi moglo doći neispravnim odlaganjem baterije.

Recikliranje materijala pomaže u očuvanju prirodnih resursa.

U slučaju da proizvodi iz sigurnosnih, izvedbenih ili razloga integriteta podataka zahtijevaju trajno povezivanje s baterijom, tu bateriju može zamijeniti samo ovlašteno servisno osoblje.

Da biste osigurali da se s baterijom ispravno postupa, proizvod nakon isteka trajanja odložite na odgovarajuće odlagalište za recikliranje električne i elektroničke opreme. Za sve ostale baterije pogledajte odjeljak o tome kako sigurno ukloniti bateriju iz proizvoda. Bateriju odložite na odgovarajuće odlagalište za recikliranje iskorištenih baterija. Dodatne informacije o recikliranju ovog proizvoda ili baterije zatražite od lokalne gradske uprave, komunalne službe za zbrinjavanje otpada ili u trgovini u kojoj ste kupili proizvod.

Obavijest za korisnike: sljedeće informacije primjenjive su samo na opremu koja je prodana u državama koje primjenjuju direktive EU-a.

Proizvod je proizveden u ime tvrtke ili ga je proizvela tvrtka Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japan. Upiti koji se odnose na usklađenost proizvoda sa zakonodavstvom Europske unije trebaju se uputiti ovlaštenom predstavniku, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Njemačka. Ako imate pitanja vezana uz servis ili jamstvo, obratite se na adrese navedene u zasebnim dokumentima o servisu i jamstvu.

Ovime tvrtka Sony Corp. izjavljuje da je ova oprema u skladu s osnovnim zahtjevima i relevantnim odredbama direktive 1999/5/EZ. Dodatne informacije potražite na sljedećem URL-u:
<http://www.compliance.sony.de/>



Autorska prava

Ovaj prijemnik podržava tehnologije Dolby® Digital i Pro Logic Surround te DTS** Digital Surround System.

- * Proizvedeno pod licencom tvrtke Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, Surround EX i dvostruko D zaštitni su znakovi tvrtke Dolby Laboratories.
- ** Proizvedeno pod licencom Američkog ureda za patente U.S. Patent br.: 5.956.674; 5.974.380; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 i drugih patenata Sjedinjenih Američkih Država i svih ostalih država koji su potvrđeni i u obradi. DTS-HD, simbol te simbol i oznaka DTS-HD zajedno registrirani su zaštitni znakovi, a DTS-HD Master Audio zaštitni je znak tvrtke DTS, Inc. Proizvod sadrži softver. © DTS, Inc. Sva prava pridržana.

Ovaj prijemnik sadrži tehnologiju High-Definition Multimedia Interface (HDMI™).

Izrazi HDMI, logotip HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke HDMI Licensing LLC u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama.

AirPlay, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano i iPod touch zaštitni su znakovi tvrtke Apple Inc. registrirani u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama.

Svi ostali zaštitni znakovi i registrirani zaštitni znakovi imaju svoje vlasnike. U ovome se priručniku ne koristite oznake ™ i ®.

Oznake „Made for iPod” i „Made for iPhone” znače da je elektronička oprema osmišljena za povezivanje s uređajem iPod odnosno iPhone te da razvojni inženjer potvrđuje da oprema zadovoljava Appleove standarde rada.

Apple ne odgovara za rad ovog uređaja ni za njegovu usklađenost sa sigurnosnim i regulatornim standardima. Imajte na umu da upotreba dodatne opreme s uređajima iPod ili iPhone može utjecati na performanse bežične veze.

DLNA™, DLNA logotip i DLNA CERTIFIED™ zaštitni su znakovi, servisni znakovi ili oznake certifikata asocijacije Digital Living Network Alliance.

Logotip „Sony Entertainment Network” i „Sony Entertainment Network” zaštitni su znakovi tvrtke Sony Corporation.

Wake-on-LAN zaštitni je znak tvrtke International Business Machines Corporation u Sjedinjenim Američkim Državama.

Windows i logotip Windows registrirani su zaštitni znakovi ili zaštitni znakovi tvrtke Microsoft Corporation u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama.

Ovaj proizvod zaštićen je određenim pravima intelektualnog vlasništva tvrtke Microsoft Corporation. Upotreba ili distribucija ove tehnologije izvan proizvoda zabranjena je bez odgovarajuće licence koju je izdala tvrtka Microsoft ili ovlaštena podružnica tvrtke Microsoft.

Tehnologija kodiranja zvuka MPEG Layer-3 i patenti imaju licencu tvrtki Fraunhofer IIS i Thomson.

Logotipovi „x.v.Color (x.v.Colour)” i „x.v.Color (x.v.Colour)” zaštitni su znakovi tvrtke Sony Corporation.

„BRAVIA” je zaštitni znak tvrtke Sony Corporation.

„PlayStation” je registrirani zaštitni znak tvrtke Sony Computer Entertainment Inc.

„WALKMAN” i logotip „WALKMAN” registrirani su zaštitni znakovi tvrtke Sony Corporation.

MICROVAULT je zaštitni znak tvrtke Sony Corporation.

VAIO i VAIO Media registrirani su zaštitni znakovi tvrtke Sony Corporation.

PARTY STREAMING i logotip PARTY STREAMING zaštitni su znakovi tvrtke Sony Corporation.

Logotip Wi-Fi CERTIFIED certifikacijska je oznaka tvrtke Wi-Fi Alliance.

MHL, Mobile High-Definition Link i logotip MHL zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke MHL Licensing, LLC.

InstaPrevue™ zaštitni je znak ili registrirani zaštitni znak tvrtke Silicon Image, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama.

FLAC dekođer

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

Redistribucija i upotreba izvora i binarnih oblika, sa ili bez izmjene, dopuštena je pod uvjetom da su zadovoljeni sljedeći uvjeti:

- Redistribucija izvornog koda mora sadržavati gornju obavijest o autorskim pravima, popis uvjeta i sljedeću izjavu o odricanju odgovornosti.
- Redistribucija u binarnom obliku mora reproducirati gornju obavijest o autorskim pravima, popis uvjeta i sljedeću izjavu o odricanju odgovornosti u dokumentaciji i/ili drugom materijalu priloženom uz isporuku.
- Naziv Xiph.org Foundation i imena doprinositelja ne smiju se upotrebljavati za promicanje ili predstavljanje proizvoda nastalih na temelju ovog softvera bez prethodnog pismenog dopuštenja.

OVAJ SOFTVER PRUŽAJU VLASNICI AUTORSKIH PRAVA I DOPRINOSITELJI „U TRENUTNOM STANJU” TE SE TIME ODRICU SVIH JAMSTAVA, IZRIČITIH ILI PODRAZUMIJEVANIH, UKLJUČUJUĆI, ALI BEZ OGRANIČENJA PODRAZUMIJEVANA JAMSTVA UTRŽIVOSTI I PRIKLADNOSTI

ZA ODREĐENU SVRHU. ZAKLADA ILI DOPRINOSITELJI NISU NI U KOJEM SLUČAJU ODGOVORNI ZA IZRAVNE, NEIZRAVNE, SLUČAJNE, POSEBNE, EGZEMPLARNE ILI POSLJEDIČNE ŠTETE (UKLJUČUJUĆI, ALI BEZ OGRANIČENJA, PRUŽANJE ZAMJENSKIH DOBARA ILI USLUGA, NEMOGUĆNOST UPOTREBE, GUBITAK PODATAKA ILI PROFITA ILI PREKID U POSLOVANJU) BEZ OBZIRA NA UZROK I PREMA BILO KOJOJ TEORIJI ODGOVORNOSTI, BILO UGOVORNOJ, OBJEKTIVNOJ ILI IZVANUGOVORNOJ (UKLJUČUJUĆI NEMAR ILI DRUGO) KOJE NASTANU UPOTREBOM OVOG SOFTVERA, ČAK I AKO SU BILI UPOZNATI S MOGUĆNOŠĆU NASTANKA TAKVE ŠTETE.

Mjere opreza

O sigurnosti

Ako u kućište uređaja dospije neki predmet ili tekućina, isključite prijemnik iz struje i odnesite ga na provjeru u ovlaštenu servis prije nastavka korištenja.

O izvorima napajanja

- Prije nego što uključite prijemnik provjerite odgovara li radni napon prijemnika naponu lokalne električne mreže.
Radni napon je naveden na nazivnoj pločici na stražnjoj strani prijemnika.
- Jedinica nije isključena iz izvora napajanja ako je priključena u zidnu strujnu utičnicu čak i ako je sama jedinica isključena.
- Ako prijemnik ne planirate koristiti dulje vrijeme, isključite ga iz zidne utičnice.
Prilikom isključivanja kabela za napajanje primite utikač, a nemojte povlačiti kabel.
- Kabel za napajanje moguće je promijeniti samo u ovlaštenom servisu.

O stvaranju topline

Iako se prijemnik grije za vrijeme rada, to ne znači da je došlo do kvara. Ako prijemnik stalno koristite pri visokim razinama glasnoće, temperatura kućišta na vrhu, sa strane i na dnu značajno raste. Ne dirajte kućište kako se ne biste opekli.

O postavljanju

- Postavite prijemnik na mjesto s dobrom ventilacijom kako u unutrašnjosti ne bi došlo do nakupljanja topline te kako biste produljili životni vijek prijemnika.
- Ne stavljajte prijemnik u blizinu izvora topline ili na mjesta izložena izravnoj sunčevoj svjetlosti, prekomjernoj prašini ili mehaničkim udarima.
- Na kućište ne stavljajte ništa što bi moglo blokirati otvore za ventilaciju i na taj način prouzročiti kvar.
- Ne postavljajte prijemnik u blizinu opreme poput TV-a, videorekordera ili kazetofona. (Ako se prijemnik koristi u kombinaciji s TV-om, videorekorderom ili kazetofonom, a postavljen je preblizu opremi, mogu nastati šumovi, a kvaliteta slike se može pogoršati. Do toga će najprije doći ako koristite sobnu antenu. Stoga vam preporučujemo da koristite vanjsku antenu.
- Budite oprezni prilikom postavljanja prijemnika na posebno tretirane površine (ulaštene, nauljene, polirane itd.) jer mogu nastati mrlje ili oštećenja boje na površini.

O radu uređaja

Prije nego što priključite ostalu opremu provjerite jeste li isključili prijemnik i izvukli kabel iz mreže napajanja.

O čišćenju

Kučiste, prednju ploču i kontrole čistite mekom krpom koju je potrebno malo navlažiti otopinom blagog sredstva za pranje. Ne upotrebljavajte sredstva koja bi mogla ogrepsiti površinu, prašak za ribanje ili otapala poput alkohola ili benzina.

Ako imate pitanja ili problema u vezi s prijemnikom, obratite se najbližem dobavljaču tvrtke Sony.

Specifikacije

Odjeljak pojačala

Minimalna RMS izlazna snaga¹⁾
(6 oma, 20 Hz – 20 kHz, ukupno harmonijsko izobličenje 0,09 %)

100 W + 100 W

Izlazna snaga u stereo načinu¹⁾
(6 oma, 1 kHz, ukupno harmonijsko izobličenje 1 %)

120 W + 120 W

Izlazna snaga u surround načinu rada^{1) 2)}
(6 oma, 1 kHz, ukupno harmonijsko izobličenje 0,9 %)

165 W po kanalu

- ¹⁾ Izmjeren u sljedećim uvjetima: Zahtjevi napajanja: 230 V izmjenične struje, 50 Hz
²⁾ Referentna izlazna snaga za prednje, središnje, surround, surround stražnje i prednje visokotonske zvučnike. Zvuk se, ovisno o postavkama zvučnog polja, možda neće reproducirati.

Frekvencijski odziv

Analogno

10 Hz – 100 kHz, +0,5/-2 dB
(uz premošćenje zvučnog polja i ekvilizatora)

Ulaz

Analogno

Osjetljivost: 500 mV/50 kilooma
S/N³⁾: 105 dB (A, 500 mV⁴⁾)

Digitalni (koaksijalni)

Impedancija: 75 oma
S/N: 100 dB (A, 20 kHz LPF)

Digitalni (optički)

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

Izlaz (analogni)

ZONE 2

Napon: 500 mV/1 kiloom

SUBWOOFER

Napon: 2 V/1 kiloom

Ekvilizator

Razine pojačanja

±10 dB, korak po 1 dB

³⁾ INPUT SHORT (uz zaobiđeno zvučno polje i ekvilizator).

⁴⁾ Opterećena mreža, razina unosa.

Odjeljak za FM tuner

Raspon podešavanja

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

Antena

FM žičana antena

Priključnice antene

75 oma, nebalansirano

Odjeljak za AM tuner

Raspon podešavanja

531 kHz – 1602 kHz (korak od 9 kHz)

Antena

Antena u obliku petlje

Odjeljak za videouređaj

Ulazi/izlazi

Video:

1 Vp-p, 75 oma

COMPONENT VIDEO:

Y: 1 Vp-p, 75 oma

Pb: 0,7 Vp-p, 75 oma

Pr: 0,7 Vp-p, 75 oma

Propusnost 80 MHz HD

HDMI video

Ulaz/izlaz (blok HDMI ponavljača)

Format	2D	3D		
		Frame packing	Slika uz sliku (polovica)	Iznad-ispod (Vrh i dno)
4096 × 2160p na 23,98/24 Hz	○	-	-	-
3840 × 2160p na 29,97/30 Hz	○	-	-	-
3840 × 2160p na 25 Hz	○	-	-	-
3840 × 2160p na 23,98/24 Hz	○	-	-	-
1920 × 1080p na 59,94/60 Hz	○	-	○	○
1920 × 1080p na 50 Hz	○	-	○	○
1920 × 1080p na 29,97/30 Hz	○*	○	○*	○*
1920 × 1080p na 25 Hz	○*	○	○*	○*
1920 × 1080p na 23,98/24 Hz	○*	○	○*	○*
1920 × 1080i na 59,94/60 Hz	○*	○	○*	○*
1920 × 1080i na 50 Hz	○*	○	○*	○*
1280 × 720p na 59,94/60 Hz	○*	○	○*	○*
1280 × 720p na 50 Hz	○*	○	○*	○*
1280 × 720p na 29,97/30 Hz	○*	○	○*	○*
1280 × 720p na 23,98/24 Hz	○*	○	○*	○*
720 × 480p na 59,94/60 Hz	○*	-	-	-
720 × 576p na 50 Hz	○*	-	-	-
640 × 480p na 59,94/60 Hz	○*	-	-	-

* Te formate podržava MHL kada povežete izvorni uređaj kompatibilan s MHL standardom na HDMI/MHL (VIDEO 2 IN) priključak.

Odjeljak za MHL

Podržane MHL verzije
Uključuje MHL 2
Maksimalna struja
900 mA

Odjeljak za iPod/iPhone

DC 5V 1,0 A MAX

Odjeljak za USB

Podržani format*

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32 kbps – 320 kbps, VBR

AAC:

16 kbps – 320 kbps, CBR, VBR

Standard WMA9:

40 kbps – 320 kbps, CBR, VBR

WAV:

8 kHz – 192 kHz, 16-bitni PCM

8 kHz – 192 kHz, 24 bit PCM

FLAC:

8 kHz – 192 kHz, 16-bitni FLAC

44,1 kHz – 192 kHz, 24-bitni FLAC

* Nije moguće zajamčiti kompatibilnost sa svim verzijama softvera za kodiranje/pisanje, uređajima za snimanje i medijima za snimanje.

Brzina prijenosa

Velika brzina

Podržani USB uređaj.

Klasa masovne pohrane

Maksimalna struja

500 mA

Odjeljak MREŽA

Ethernet LAN

10BASE-T/100BASE-TX

Bežični LAN

Kompatibilni standardi:

IEEE 802.11 b/g

Sigurnost:

WEP 64 bit, WEP 128 bit,

WPA/WPA2-PSK (AES),

WPA/WPA2-PSK (TKIP)

Radio frekvencija:

2,4 GHz

Općenito

Preduvjeti napajanja

230 V izmjenične struje, 50/60 Hz

Potrošnja energije

240 W

Potrošnja energije (u stanju pripravnosti)

0,3 W (Kada su značajke „Control for HDMI”, „Pass Through”

i „Network Standby” postavljene

na „Off”, a prijemnik je isključen

u zoni 2.)

Dimenzije (širina/visina/dubina) (približno)

430 mm × 172 mm × 329,4 mm,

uključujući ispupčene dijelove i kontrole

Masa (približno)

10,0 kg

Dizajn i specifikacije podložni su promjenama bez prethodne obavijesti.

UGOVOR KRAJNJEG KORISNIKA LICENCE SOFTVERA TVRTKE SONY

Pažljivo pročitajte ugovor u nastavku prije nego počnete koristiti SOFTVER TVRTKE SONY (kako je definirano u nastavku). Korištenjem SOFTVERA TVRTKE SONY potvrđujete da prihvaćate odredbe ovog ugovora. U slučaju da se ne slažete s odredbama, nemate ovlaštenja za korištenje SOFTVERA TVRTKE SONY.

VAŽNO – PAŽLJIVO PROČITAJTE: Ovaj Ugovor krajnjeg korisnika licence („EULA”) predstavlja pravni sporazum između vas i tvrtke Sony Corporation („SONY”), proizvođača vašeg Sony hardverskog uređaja („PROIZVOD”) te davatelja licence za SOFTVER TVRTKE SONY. Cjelokupan softver tvrtke Sony i softver treće strane (osim softvera s posebnim licencama) koji se isporučuje s PROIZVODOM te sva ažuriranja i nadogradnje softvera u ovom se ugovoru nazivaju „SOFTVER TVRTKE SONY”. SOFTVER TVRTKE SONY smijete koristiti samo s PROIZVODOM.

Upotrebom SOFTVERA TVRTKE SONY pristajete se pridržavati uvjeta iz EULA. U slučaju da se ne slažete s odredbama EULA, tvrtka SONY vam neće izdati licencu za SOFTVER TVRTKE SONY. U tom slučaju nemate pravo koristiti SOFTVER TVRTKE SONY.

LICENCA ZA SOFTVER TVRTKE SONY

SOFTVER TVRTKE SONY zaštićen je zakonima o autorskim pravima i međunarodnim sporazumima o autorskim pravima te ostalim zakonima i sporazumima o intelektualnom vlasništvu. SOFTVER TVRTKE SONY se licencira, a ne prodaje.

ODOBRENJE LICENCE

Vlasnik svih naslova, autorskih prava i ostalih prava na SOFTVER TVRTKE SONY jest tvrtka SONY ili odnosni davatelj licence. EULA vam daje ovlaštenje da koristite SOFTVER TVRTKE SONY isključivo u osobne svrhe.

OPIS ZAHTJEVA, OGRANIČENJA, PRAVA I LIMITA

Ograničenja. Ne smijete kopirati, mijenjati, obavljati funkcionalnu analizu softvera, dekompilirati ili rastavljati SOFTVER TVRTKE SONY, u cijelosti ili djelomično.

Razdvajanje komponenti. SOFTVER TVRTKE SONY licencira se kao jedan proizvod. Nije ga moguće razdvojiti na sastavne dijelove.

Korištenje na jednom PROIZVODU. SOFTVER TVRTKE SONY smijete koristiti samo s jednim PROIZVODOM.

Iznajmljivanje. SOFTVER TVRTKE SONY ne smijete iznajmljivati ili davati u zakup.

Prijenos softvera. Možete trajno prenijeti sva svoja prava utvrđena ovim EULA samo ako se SOFTVER TVRTKE SONY prenosi zajedno i kao dio PROIZVODA, pod uvjetom da ne zadržite kopije te da prenesete cjelokupan SOFTVER TVRTKE SONY (uključujući, ali bez ograničenja na sve kopije, sastavne dijelove, medije, priručnike s uputama, ostale tiskane materijale, dokumente u elektroničkom obliku, diskove za oporavljanje i ovaj EULA) te da primatelj pristane na odredbe iz ovog EULA.

Poništavanje. Ne dovodeći u pitanje bilo koje drugo pravo, tvrtka SONY može poništiti ovaj EULA u slučaju da se ne pridržavate njegovih odredbi. U tom slučaju, ako to traži tvrtka SONY, morate poslati PROIZVOD na adresu koju je odredila tvrtka SONY, a tvrtka SONY će vam poslati natrag PROIZVOD čim se s njega ukloni SOFTVER TVRTKE SONY.

Povjerljivost. Pristajete držati povjerljivima informacije sadržane u SOFTVERU TVRTKE SONY koje nisu poznate javnosti te da takve informacije nećete otkrivati ostalima bez prethodnog pismenog dopuštenja tvrtke SONY.

AKTIVNOSTI VISOKOG RIZIKA

SOFTVER TVRTKE SONY nije otporan na pogreške i nije dizajniran, proizveden ili namijenjen za korištenje ili preprodaju kao mrežna kontrolna oprema u opasnim okolišima koji zahtijevaju izvedbu bez kvarova, primjerice za korištenje u nuklearnim postrojenjima, za upravljanje zrakoplovima ili u komunikacijskim sustavima, u kontroli zračnog prometa, kod uređaja za održavanje na životu ili oružanih sustava, u situacijama u kojima bi kvar SOFTVERA TVRTKE SONY mogao dovesti do smrti, ozljeda ili teških tjelesnih oštećenja ili oštećenja okoliša („Aktivnosti visokog rizika“). Tvrtka SONY i njeni dobavljači odriču se jamstva, izričitog ili podrazumijevanog, na prikladnost za Aktivnosti visokog rizika.

IZUZEĆE IZ JAMSTVA ZA SOFTVER TVRTKE SONY

Ovime izričito prihvaćate i pristajete koristiti SOFTVER TVRTKE SONY isključivo na vlastiti rizik. SOFTVER TVRTKE SONY isporučuje se „U TRENUTNOM STANJU“ bez jamstva, a tvrtka SONY, njeni dobavljači i davatelji licence SONY (samo za potrebe ovog ODJELJKA, zajedničkim nazivom, „SONY“) ODRIČU SE JAMSTVA, IZRIČITOG ILI PODRAZUMIJEVANOG, UKLJUČUJUĆI, ALI BEZ OGRANIČENJA NA PODRAZUMIJEVANA JAMSTVA UTRŽIVOSTI I PRIKLADNOSTI ZA POSEBNU SVRHU. SONY NE MOŽE JAMČITI DA SU FUNKCIJE SADRŽANE U SOFTVERU TVRTKE SONY BEZ POGREŠAKA ILI DA ĆE BITI U SKLADU S VAŠIM ZAHTJEVIMA. NADALJE, TVRTKA SONY NE MOŽE JAMČITI DA ĆE RAD SOFTVERA TVRTKE SONY BITI ISPRAVLJEN. OSIM TOGA, TVRTKA SONY NE JAMČI NITI PREDSTAVLJA KORIŠTENJE ILI REZULTATE KORIŠTENJA SOFTVERA TVRTKE SONY U POGLEDU ISPRAVNOSTI, PRECIZNOSTI ILI POUZDANOSTI SOFTVERA. NITI JEDNA USMENA ILI PISANA INFORMACIJA ILI SAVJET KOJI VAM DAJE TVRTKA SONY ILI OVLAŠTENI PREDSTAVNIK TVRTKE SONY NEĆE SLUŽITI KAO JAMSTVO ILI NA BILO KOJI DRUGI NAČIN POVEĆATI OPSEG OVOG JAMSTVA. U NEKIM DRŽAVAMA NIJE MOGUĆE IZUZETI JAMSTVA KOJA SE PODRAZUMIJEVAJU I U TOM SLUČAJU SE GORE NAVEDENI IZUZETAK NE ODNOSI NA VAS.

Bez ograničenja na gore navedeno, posebno se navodi da SOFTVER TVRTKE SONY nije dizajniran ili namijenjen za korištenje s bilo kojim drugim proizvodom, osim s PROIZVODOM. Tvrtka SONY ne jamči da SOFTVER TVRTKE SONY neće oštetiti bilo koji proizvod, softver, sadržaj ili podatke koje ste stvorili vi ili treća strana.

OGRANIČENJE ODGOVORNOSTI

TVRTKA SONY, NJENI DOBAVLJAČI I DAVATELJI LICENCE SONY (samo za potrebe ovog ODJELJKA, zajedničkim nazivom, „SONY“) NEĆE SNOSITI ODGOVORNOST ZA SLUČAJNA ILI POSLJEDIČNA OŠTEĆENJA SOFTVERA TVRTKE SONY KOJA NASTAJU KAO REZULTAT ILI SE TEMELJE NA KRŠENJU IZRIČITOG ILI PODRAZUMIJEVANOG JAMSTVA, KRŠENJU ODREDBI UGOVORA, NEMARU, STROGOJ ODGOVORNOSTI ILI DRUGIM ZAKONIMA. TAKVA OŠTEĆENJA UKLJUČUJU, ALI NISU OGRANIČENA NA GUBITAK PROFITA, GUBITAK PRIHODA, GUBITAK PODATAKA, GUBITAK KORIŠTENJA PROIZVODA ILI POVEZANE OPREME, KVAR I VRIJEME KORIŠTENJA, BEZ OBZIRA NA TO JE LI TVRTKA SONY BILA UPOZORENA NA MOGUĆNOST TAKVOG OŠTEĆENJA. U SVAKOM SLUČAJU, ODGOVORNOST TVRTKE SONY PREMA VAMA U SKLADU S ODREDBAMA OVOG EULA BIT ĆE OGRANIČENA NA IZNOS KOJI JE STVARNO PLAĆEN I MOŽE SE DODIJELITI SOFTVERU TVRTKE SONY.

IZVOZI

Ako SOFTVER TVRTKE SONY koristite ili prenosite u državu u kojoj ne stanujete, morate se pridržavati odgovarajućih zakona i propisa koji se odnose na izvoz, uvoz i carinu.

MJERODAVNO PRAVO

Ovaj EULA je sastavljen, reguliran, tumačen te se primjenjuje u skladu s japanskim zakonima, bez obzira na moguće sukobe u zakonskim odredbama. Svi sukobi u vezi ovog EULA rješavaju se isključivo i u nadležnosti su sudova u Tokiju u Japanu, a vi i tvrtka SONY ovime potvrđujete nadležnost tih sudova. VI I TVRTKA SONY ODRIČETE SE PRAVA NA SUĐENJE S POROTOM U VEZI SVIH PITANJA KOJA MOGU NASTATI U VEZI S OVIM EULA.

SALVATORNA KLAUZULA

U slučaju da bilo koji dio ovog EULA nije valjan ili se ne može provesti u djelo, ostali dijelovi i dalje ostaju valjani.

U slučaju da imate pitanja u vezi s ovim EULA ili ograničenim jamstvom koje je navedeno u ugovoru, možete se obratiti tvrtki SONY pismenim putem na adresu navedenu u jamstvenoj kartici koja je uključena u paket proizvoda.

UPOZORENJE

Da biste umanjili rizik od požara ili strujnog udara, ne izlažite uređaj kiši ili vlazi.

Da biste umanjili rizik od požara, ne prekrivajte ventilacioni otvor uređaja novinama, stolnjacima, zavjesama itd. Ne izlažite uređaj otvorenom plamenu (npr. upaljenim svijećama)

Da biste smanjili rizik od požara ili strujnog udara, ne izlažite uređaj kapanju ili zapljuskivanju i ne postavljajte na uređaj predmete ispunjene vodom, kao što su vaze.

Ne postavljajte uređaj u skučen prostor, kao što je policica za knjige ili ugradni ormarić.

Kako se glavni utikač koristi za isključivanje uređaja iz mrežnog napajanja, priključite uređaj na lako dostupnu utičnicu naizmjenične struje. Ako primijetite neku nepravilnost u radu uređaja, odmah izvucite glavni utikač iz utičnice za napajanje naizmjeničnom strujom.

Ne izlažite baterije ili uređaj sa umetnutim baterijama pretjerano toploti, npr. sunčevoj svjetlosti ili vatri.

Uređaj nije isključen iz mreže za napajanje sve dok je povezan s utičnicom za napajanje naizmjeničnom strujom, čak i ako je sam uređaj isključen.

Prekomjerni zvučni pritisak iz slušalica i zvučnika može dovesti do gubitka sluha.



Ovim simbolom korisnik se upozorava na prisustvo zagrijane površine koja može biti vruća ako se dodirne tokom normalnog rada.

Ova oprema je testirana i utvrđeno je da je u skladu s ograničenjima navedenim u EMC direktivi gdje se za povezivanje koristi kabl kraći od 3 metra.

Za korisnike u Evropi



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

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



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

Ovaj simbol na bateriji ili pakovanju označava da se baterija koja se isporučuje sa ovim proizvodom ne smije tretirati kao kućni otpad. Na određenim baterijama ovaj simbol se može pojaviti u kombinaciji s nekim hemijskim simbolom. Hemijski simboli za živu (Hg) ili olovo (Pb) se dodaju ako baterija sadrži više od 0,0005% žive ili 0,004% olova. Pravilnim odlaganjem ovih baterija pomažete sprečavanje potencijalno negativnih posljedica na okruženje i ljudsko zdravlje, koje mogu nastati zbog neadekvatnog odlaganja baterija.

Recikliranjem materijala pomaže se očuvanje prirodnih resursa.

U slučaju proizvoda koji zbog sigurnosti, učinkovitosti ili integriteta podataka zahtijevaju stalnu povezanost s ugrađenom baterijom, takvu bateriju treba zamijeniti isključivo kvalificirano servisno osoblje.

Da biste bili sigurni da će baterija biti odložena na odgovarajući način, predajte proizvod na kraju njegovog životnog vijeka na odgovarajuće mjesto za recikliranje električne i elektroničke opreme.

Za sve druge baterije pogledajte poglavlje o bezbjednom uklanjanju baterije iz proizvoda. Predajte bateriju na odgovarajuće mjesto za prikupljanje i recikliranje potrošenih baterija.

Za više informacija o recikliranju ovog proizvoda ili baterije obratite se vašoj gradskoj upravi, komunalnoj službi ili prodavnici u kojoj ste kupili proizvod.

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

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

Sony korporacija izjavljuje da je uređaj u skladu s osnovnim zahtjevima i drugim relevantnim pravilima Direktive 1999/5/EC. Za informacije pristupite sljedećoj adresi: <http://www.compliance.sony.de/>



O autorskim pravima

U ovom prijemniku se koriste Dolby* Digital i Pro Logic Surround, te DTS** Digital Surround System.

- * Proizvedeno pod licencom kompanije Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, Surround EX i simbol duplog D su zaštićeni znakovi kompanije Dolby Laboratories.
- ** Proizvedeno po licenci prema patentima SAD br. 5.956.674; 5.974.380; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 i ostalim američkim i svjetskim patentima, izdanim ili na čekanju. DTS-HD, simbol i DTS-HD skupa sa simbolom su registrirani zaštićeni znakovi i & DTS-HD Master Audio je zaštićeni znak kompanije DTS, Inc. Proizvod sadrži softver. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.

U ovom prijemniku se koristi tehnologija multimedijskog interfejsa visoke rezolucije (HDMI™).

Izrazi HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface (Multimedijski interfejs visoke rezolucije), te logotip HDMI-ja su zaštićeni znakovi ili registrirani zaštićeni znakovi organizacije HDMI Licensing LLC u SAD-u i drugim zemljama.

AirPlay, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano i iPod touch su zaštićeni znakovi kompanije Apple Inc., registrirani u SAD i drugim zemljama.

Svi ostali zaštićeni znakovi i registrirani zaštićeni znakovi su zaštićeni znakovi njihovih vlasnika. Znakovi ™ i ® nisu specificirani u ovom dokumentu.

„Made for iPod“ i „Made for iPhone“ znači da je neki elektronski pribor dizajniran posebno za povezivanje sa uređajem iPod ili iPhone, navedenim redoslijedom, te da ga je proizvođač certificirao u znak ispunjavanja standarda učinkovitosti koje definira kompanija Apple.

Kompanija Apple nije odgovorna za rad tog uređaja ili njegovu usaglašenost sa sigurnosnim ili regulatornim standardima. Imajte na umu da korištenje pribora s uređajem iPod ili iPhone može uticati na učinkovitost bežične mreže.

DLNA™, logotip DLNA i DLNA CERTIFIED™ su zaštićeni znakovi, servisni znakovi ili certifikacijski znakovi Digital Living Network Alliance.

Logotip „Sony Entertainment Network“ i „Sony Entertainment Network“ su zaštićeni znakovi korporacije Sony.

Wake-on-LAN je zaštićeni znak ili registrirani zaštićeni znak kompanije International Business Machines Corporation u SAD-u i drugim zemljama.

Windows i Windows logotip su registrirani zaštićeni znakovi ili zaštićeni znakovi kompanije Microsoft Corporation u SAD-u i/ili drugim zemljama.

Ovaj proizvod je zaštićen određenim pravima na intelektualnu svojinu Microsoft korporacije. Korištenje ili distribucija ovakve tehnologije van ovog proizvoda zabranjena je bez odgovarajuće licence Microsoft-a ili ovlaštene Microsoft podružnice.

MPEG Layer-3 tehnologija za kodiranje zvuka i patenti koje su licencirale kompanije Fraunhofer IIS i Thomson.

„x.v.Color (x.v.Colour)“ i „x.v.Color (x.v.Colour)“ su zaštićeni znakovi kompanije Sony Corporation.

„BRAVIA“ je zaštićeni znak Sony korporacije.

„PlayStation“ je registrirani zaštićeni znak kompanije Sony Computer Entertainment Inc.

„WALKMAN“ i „WALKMAN“ logotip su registrirani zaštitni znaci kompanije Sony Corporation.

MICROVAULT je zaštićeni znak kompanije Sony Corporation.

VAIO i VAIO Media su registrirani zaštićeni znakovi kompanije Sony Corporation.

PARTY STREAMING i PARTY STREAMING logotip su zaštićeni znakovi kompanije Sony Corporation.

Logotip Wi-Fi CERTIFIED je certificirajući znak asocijacije Wi-Fi Alliance.

MHL, Mobile High-Definition veza i MHL logotip su zaštićeni znakovi ili registrirani zaštićeni znakovi kompanije MHL Licensing, LLC.

InstaPrevue™ je zaštićeni znak ili registrirani zaštićeni znak kompanije Silicon Image, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim zemljama.

FLAC dekoder

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

Redistribucija i korištenje u obliku izvornog koda i binarnom obliku, sa ili bez modifikacija, su dozvoljeni ako su ispunjeni sljedeći uslovi:

- Uz redistribuciju izvornog koda mora ostati šroložena gornja obavijest o autorskim pravima, lista odredbi i sljedeći tekst odricanja odgovornosti.
- Redistribucija u binarnom obliku mora sadržavati gornju obavijest o autorskim pravima, listu odredbi i sljedeći tekst odricanja odgovornosti u dokumentaciji i/ili drugim materijalima koji se isporučuju uz distribuciju.
- Nije dopuštena upotreba imena kompanije Xiph.org Foundation niti imena njenih kontributora u svrhu pružanja podrške ili promoviranja proizvoda deriviranih iz ovog softvera bez prethodnog pribavljanja izričitog dopuštenja u pismenom obliku.

OVAJ SOFTVER SE PRUŽA OD STRANE NOSIOCA AUTORSKIH PRAVA I KONTRIBUTORA, „TAKAV KAKAV JESTE“, TE SE ISKLJUČUJU BILO KAKVE IZRIČITE ILI IMPLICIRANE GARANCIJE, UKLJUČUJUĆI, BEZ OGRANIČAVANJA, IMPLICIRANE GARANCIJE UTRŽIVOSTI

I PRIKLADNOSTI ZA ODREĐENU SVRHU. FONDACIJA I NJENI KONTRIBUTORI NI U KOM SLUČAJU NEĆE BITI ODGOVORNI ZA BILO KAKVE DIREKTNE, INDIRJEKTNE, SLUČAJNE, PRIMJERNE ILI POSLJEDIČNE ŠTETE (UKLJUČUJUĆI, BEZ OGRANIČAVANJA, OBEZBJEDIVANJE ZAMJENSKIH PROIZVODA I USLUGA, GUBITAK MOGUĆNOSTI KORIŠTENJA, PODATAKA I PROFITA ILI PREKIDE POSLOVANJA), BEZ OBZIRA KAKO JE DO NJIH DOŠLO I PO KOJOJ TEORIJI ODGOVORNOSTI, BILO DA JE RIJEČ O UGOVORNOJ, OBJEKTIVNOJ ILI ODŠTETNOJ ODGOVORNOSTI (UKLJUČUJUĆI NEMAR I DRUGO), PROIZAŠLE NA BILO KOJI NAČIN IZ UPOTREBE OVOG SOFTVERA. ČAK I AKO SU UPOZNATI SA MOGUĆNOŠĆU NASTANKA TAKVIH ŠTETA.

Mjere predostrožnosti

O sigurnosti

Ako u kućište uređaja dospije neki čvrsti predmet ili tekućina, isključite prijemnik iz mrežnog napajanja i odnesite ga na provjeru u ovlašteni servis prije daljeg korištenja.

O izvorima napajanja

- Prije rukovanja prijemnikom, provjerite je li radni napon identičan vašem lokalnom izvoru napajanja. Radni napon naznačen je na pločici s nazivom na stražnjoj ploči prijemnika.
- Uređaj nije iskopčan sa izvora napajanja naizmjeničnom strujom (glavni vod) sve dok je povezan sa zidnom utičnicom, čak i ako je sam uređaj isključen.
- Ako prijemnik nećete koristiti duže vrijeme, obavezno iskopčajte prijemnik iz zidne utičnice. Prilikom iskopčavanja kabela za napajanje naizmjeničnom strujom (glavni vod), uhvatite za utikač; nikad nemojte vući kabl.

- Kabl za napajanje naizmjeničnom strujom (glavni vod) mora se mijenjati samo u ovlaštenom servisu.

O nakupljanju toplote

Iako se prijemnik zagrijava tokom rada, to nije znak kvara. Ako duže vrijeme koristite prijemnik uz zvuk velike jačine, temperatura kućišta na vrhu, sa strane i na dnu značajno raste. Da biste izbjegli moguće opekotine, nemojte dodirivati kućište.

O postavljanju

- Postavite prijemnik na lokaciju s dovoljnom ventilacijom kako biste spriječili nagomilavanje toplote i produžili životni vijek prijemnika.
- Nemojte postavljati prijemnik u blizinu izvora toplote ili ga izlagati direktnoj sunčevoj svjetlosti, prekomjernoj prašini ili mehaničkim udarima.
- Nemojte stavljati neke predmete na vrh kućišta koji bi mogli blokirati ventilacijske otvore i izazvati kvarove.
- Nemojte postavljati prijemnik u blizini uređaja kao što su TV, videorekorder ili kasetofon. (Ako se prijemnik koristi skupa sa TV-om, videorekorderom ili kasetofonom i postavi se previše blizu tih uređaja, mogu se javiti smetnje u zvuku i kvalitet slike može biti slabiji. To se posebno može desiti kada se koristi unutrašnja antena. Zato preporučujemo korištenje vanjske antene.
- Budite pažljivi prilikom postavljanja prijemnika na površine koje su tretirane posebnim sredstvima (vosak, ulje, sredstvo za poliranje itd.) jer se na površini uređaja mogu pojaviti mrlje ili promjene boje.

O radu uređaja

Prije povezivanja druge opreme, obavezno isključite uređaj i iskopčajte ga iz napajanja.

O čišćenju

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

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

Specifikacije

Odjeljak pojačala

Minimalna RMS izlazna snaga¹⁾
(6 oma, 20 Hz – 20 kHz, THD 0,09%)
100 W + 100 W

Izlazna snaga u stereo režimu¹⁾
(6 oma, 1 kHz, THD 1%)
120 W + 120 W

Izlazna snaga u surround režimu^{1) 2)}
(6 oma, 1 kHz, THD 0,9%)
165 W po kanalu

¹⁾ Mjereno u sljedećim uvjetima: Zahtjevi za napajanje: 230 V AC, 50 Hz

²⁾ Referentna izlazna snaga za prednje, centralne, surround, surround zadnje i prednje visoke zvučnike. Ovisno o postavkama zvučnog polja i izvora, možda neće biti zvuka na izlazu.

Frekvencijski odgovor

Analogni
10 Hz – 100 kHz, +0,5/-2 dB
(uz zaobiđeno zvučno polje i ekvilajzer)

Ulaz

Analogni
Osjetljivost: 500 mV/50 kilooma
S/N³⁾: 105 dB (A, 500 mV⁴⁾)

Digitalni (koaksijalni)
Snaga: 75 oma
S/N: 100 dB (A, 20 kHz LPF)

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

Izlaz (analogni)

ZONE 2
Napon: 500 mV/1 kilooma
SUBWOOFER
Napon: 2 V/1 kilooma

Ekvilajzer

Nivoi pojačanja
±10 dB, korak 1 dB

³⁾ INPUT SHORT (uz zaobiđeno zvučno polje i ekvilajzer).

⁴⁾ Mreža prilagođenog opterećenja, ulazni nivo.

Odjeljak FM birača

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

Antena

FM žična antena

Priključci antene

75 oma, nebalansirano

Odjeljak AM birača kanala

Opseg biranja
531 kHz – 1.602 kHz (korak od 9 kHz)

Antena

Okvirna antena

Video odjeljak

Ulazi/izlazi

Video:

1 Vp-p, 75 oma
COMPONENT VIDEO:
Y: 1 Vp-p, 75 oma
PB: 0,7 Vp-p, 75 oma
Pr: 0,7 Vp-p, 75 oma
80 MHz HD Pass Through

HDMI video

Ulaz/izlaz (blok HDMI repetitora)

Format	2D	3D		
		Kombinovanje okvira	Uporedno (polovina)	Prijeko-ispod (Vrh i dno)
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	○*	-	-	-

* MHL podržava ove formate kada povežete MHL-kompatibilni izvorni uređaj na HDMI/MHL (VIDEO 2 IN) priključak.

Odjeljak za MHL

Podržane MHL verzije:

Sadrži MHL 2

Maksimalna struja

900 mA

Odjeljak za iPod/iPhone

DC 5V 1,0 A MAX

Odjeljak za USB

Podržani format*

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32 kb/s – 320 kb/s, VBR

AAC:

16 kb/s – 320 kb/s, CBR, VBR

WMA9 Standard:

40 kb/s – 320 kb/s, 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

* Ne može se garantirati kompatibilnost sa svim softverima za šifriranje/pisanje, uređajima i medijima za snimanje.

Brzina prijenosa

Velika brzina

Podržani USB uređaji

Klasa masovne pohrane

Maksimalna struja

500 mA

Odjeljak NETWORK

Ethernet LAN

10BASE-T/100BASE-TX

Bežični LAN

Kompatibilni standardi:

IEEE 802.11 b/g

Bezbjednost:

WEP 64 bit, WEP 128 bit,

WPA/WPA2-PSK (AES),

WPA/WPA2-PSK (TKIP)

Radio frekvencija:

2,4 GHz

Opće informacije

Zahtjevi za napajanje

230 V AC, 50/60 Hz

Potrošnja električne energije

240 W

Potrošnja električne energije

(u stanju pripravnosti)

0,3 W (Kada su „Control for HDMI“,

„Pass Through“ i „Network Standby“

postavljeni na „Off“, a prijemnik

u zoni 2 je isključen.)

Dimenzije (širina/visina/dubina) (približno)

430 mm × 172 mm × 329,4 mm

uključujući izbočene dijelove i komande

Masa (približno)

10,0 kg

Dizajn i specifikacije su podložni promjenama bez prethodne najave.

UGOVOR O LICENCI ZA KRAJNJE KORISNIKE SONY SOFTVERA

Potrebno je da pažljivo pročitate sljedeći ugovor prije korištenja SONY SOFTWARE-a (definisan ispod). Korištenje SONY SOFTWARE-a potvrđuje vaše prihvatanje ovog ugovora. Ako isti ne prihvatate, nemate ovlaštenje za korištenje SONY SOFTWARE-a.

VAŽNO - PROČITAJTE PAŽLJIVO: Ovaj Ugovor o licenci za krajnjeg korisnika („EULA“) je pravni sporazum između vas i kompanije Sony Corporation („SONY“), proizvođača vašeg Sony hardverskog uređaja (u nastavku „PROIZVOD“) i pružaoca licence za SONY SOFTWARE. Cjelokupni Sony softver i softver trećih strana (osim softvera koji je regulisan vlastitim zasebnim licencama) uključen sa PROIZVODOM, kao i sva njegova ažuriranja i nadogradnje, u nastavku teksta je označen kao „SONY SOFTWARE“. SONY SOFTWARE možete koristiti samo uz PROIZVOD.

Koristeći SONY SOFTWARE, pristajete na odredbe ovog EULA ugovora. Ako ne pristajete na odredbe ovog EULA ugovora, SONY vam neće dati licencu za SONY SOFTWARE. Ako je to slučaj, ne biste trebali koristiti SONY SOFTWARE.

LICENCA ZA SONY SOFTWARE

SONY SOFTWARE je zaštićen propisima o zaštiti autorskih prava i međunarodnim ugovorima o autorskim pravima, kao i drugim zakonima i ugovorima o intelektualnom vlasništvu. SONY SOFTWARE se licencira, a ne prodaje.

DAVANJE LICENCE

Sva prava nosioca, autorska i druga prava za i na SONY SOFTWARE u vlasništvu su kompanije SONY ili njenih primalaca licence. Ovaj EULA ugovor vam daje pravo na korištenje SONY SOFTWARE-a isključivo za ličnu upotrebu.

OPIS ZAHTEJVA, ZABRANA, PRAVA I OGRANIČENJA

Ograničenja. Nemate dopuštenje za kopiranje, izmjenu, reverzni inženjering, dekompiriranje ili deasembliranje SONY SOFTWARE-a, bilo u cjelini ili djelimično.

Odvajanje komponenti. SONY SOFTWARE se licencira kao jedinstven proizvod. Nije dopušteno odvajanje njegovih komponenti.

Korištenje na jednom PROIZVODU. SONY SOFTWARE možete koristiti samo na jednom PROIZVODU.

Davanje u najam. Nemate dopuštenje da dajete u najam ili iznajmljujete SONY SOFTWARE.

Prijenos softvera. Svoja cjelokupna prava koja proizilaze iz odredaba ovog EULA ugovora, možete trajno prenijeti isključivo kad se SONY SOFTWARE prenosi uz ili kao dio PROIZVODA, pod uslovom da ne zadržavate kopije, da prenesete cjelokupni SONY SOFTWARE (uključujući, bez ograničenja, sve primjerke, komponente, medije, uputstva za korištenje, druge štampane materijale, elektroničke dokumente, diskove za obnavljanje i ovaj EULA ugovor), te da primalac pristaje na odredbe ovog EULA ugovora.

Prekid ugovora. Bez ograničavanja bilo kojih drugih prava, kompanija SONY može prekinuti ovaj EULA ugovor u slučaju da se ne pridržavate odredbi istoga. U tom slučaju, na zahtjev kompanije SONY, morate poslati PROIZVOD na adresu koju navede kompanija SONY, a kompanija SONY će vam poslati proizvod nazad u najkraćem praktično izvodivom roku, nakon što SONY SOFTWARE bude izbrisan sa PROIZVODA.

Povjerljivost. Saglasni ste da održavate povjerljivost informacija sadržanih u SONY SOFTWARE-u, koje nisu javno objavljene, te da otkrivате takve informacije drugima bez prethodnog pribavljanja pismenog dopuštenja kompanije SONY.

AKTIVNOSTI VISOKOG RIZIKA

SONY SOFTWARE nije otporan na pogreške u radu i nije projektovan, izrađen, niti namijenjen za upotrebu ili preprodaju u svojstvu kontrolne opreme za opasna okruženja koja iziskuju rad sa osiguranjem od nastanka pogrešaka, kao što je rad u nuklearnim postrojenjima, navigacija ili komunikacioni sistemi u vazduhoplovstvu, rad u kontroli avio saobraćaja, u uređajima za direktno održavanje životnih funkcija ili u oružanim sistemima, u kojima bi pogreška u radu SONY SOFTWARE-a mogla dovesti do smrti, ozljeda osoba ili ozbiljnih fizičkih ozljeda ili šteta na životnoj okolini (u nastavku „Aktivnosti visokog rizika“) SONY i njegovi dobavljači posebno naglašavaju da ne postoji nikakva izričita ili implicirana garancija prikladnosti za Aktivnosti visokog rizika.

ISKLUČIVANJE GARANCIJE ZA SONY SOFTWARE

Ovim dajete svoj izričiti pristanak i saglasnost da SONY SOFTWARE koristite na vlastiti rizik. SONY SOFTWARE se pruža daje na korištenje „TAKAV KAKAV JESTE“, bez bilo kakve garancije, a kompanija SONY njeni dobavljači i primaoci licenci kompanije SONY (samo za potrebe ovog ODJELJKA označeni kao „SONY“) IZRIČITO ODRIČU SVAKU GARANCIJU, IZRIČITU ILI IMPLICIRANU, UKLJUČUJUĆI, BEZ OGRANIČENJA, IMPLICIRANU GARANCIJU ODRŽIVOSTI ILI PRIKLADNOSTI ZA ODREĐENU SVRHU. KOMPANIJA SONY NE DAJE GARANCIJU DA FUNKCIJE SADRŽANE U SONY SOFTWARE-U NEMAJU NIKAKVE GREŠKE NITI BAGOVE, NITI DA ČE ISTE ZADOVOLJITI VAŠE ZAHTEJEVE. SONY NE DAJE GARANCIJU DA ČE SONY SOFTWARE ISPRAVNO FUNKCIONISATI. NADALJE, KOMPANIJA SONY NE DAJE GARANCIJU NITI IZNOSI TVRDNJE VEZANO ZA KORIŠTENJE ILI REZULTATE KORIŠTENJA SONY SOFTWARE-A KADA SE RADI O NJEGOVOJ TAČNOSTI, PRECIZNOSTI, POUZDANOSTI ILI DRUGIM SVOJSTVIMA. BILO KAKVE USMENE ILI PISMENE INFORMACIJE KOJE PRUŽI KOMPANIJA SONY ILI OVLAŠTENI PREDSTAVNIK KOMPANIJE SONY, NE MOGU SE SMTRATI GARANCIJOM I NE MOGU PROŠIRITI OPSEG OVE GARANCIJE. U POJEDINIM PODRUČJIMA NIJE DOZVOLJENO ISKLJUČIVANJE IMPLICITNIH GARANCIJA, U KOJEM SLUČAJU GORNJE ISKLJUČENJE NIJE PRIMJENJIVO NA VAS.

Ne ograničavajući ranije pomenuto, posebno se naglašava da SONY SOFTWARE nije projektovan niti namijenjen za upotrebu na bilo kom drugom proizvodu osim PROIZVODA. SONY ne daje garanciju da SONY SOFTWARE neće dovesti do oštećenja bilo kojih proizvoda, softvera, sadržaja ili podataka kreiranih od strane vas ili treće strane.

OGRANIČENJE ODGOVORNOSTI

KOMPANIJA SONY, NJENI DOBAVLJAČI I PRIMAOCI SONY LICENCI (samo za potrebe ovog ODJELJKA označeni kao „SONY“) NEĆE BITI ODGOVORNI ZA BILO KAKVE SLUČAJNE ILI POSLJEDIČNE ŠTETE POVEZANE SA SONY SOFTWARE-OM KOJE PROIZILAZE ILI SE ZASNIVAJU NA KRŠENJU BILO KAKVIH IZRIČITIH ILI IMPLICIRANIH GARANCIJA, KRŠENJU ODREDBI UGOVORA, NEMARU, OBJEKTIVNOJ ODGOVORNOSTI ILI NEKOJ DRUGOJ TEORIJI ODGOVORNOSTI. TAKVE ŠTETE UKLJUČUJU, BEZ OGRANIČENJA, GUBITAK PROFITA, GUBITAK DOHOTKA, GUBITAK PODATAKA, NEMOGUĆNOST KORIŠTENJA PROIZVODA I BILO KOJE POVEZANE OPREME, VRIJEME IZVAN POGONA I KORISNIKOVO VRIJEME, NEOVISNO O TOME ŠTO JE KOMPANIJA SONY BILA UPOZNATA SA MOGUĆNOŠĆU NASTANKA TAKVIH ŠTETA. U SVAKOM SLUČAJU, U SKLADU SA ODREDBAMA OVOG EULA UGOVORA, CJELOKUPNA ODGOVORNOST KOMPANIJE SONY OGRANIČAVA SE NA STVARNI UPLAĆENI IZNOS, U DIJELU U KOJEM SE TAJ IZNOS ODNOSI NA SONY SOFTWARE.

IZVOZ

Ako SONY SOFTWARE koristite ili prenosite u zemlju koja nije zemlja vašeg boravišta, potrebno je da se pridržavate važećih zakona i propisa kojim se odnose na izvoz, uvoz ili carinske odredbe.

NADLEŽNO ZAKONODAVSTVO

Ovaj EULA ugovor se ima tumačiti, uređivati, interpretirati i primjenjivati u skladu sa zakonima Japana, ne uzimajući u obzir bilo kakve konflikte u zakonskim odredbama. Za sve nesporazume koji proizađu iz ovog EULA ugovora, izričitu mjesnu i stvarnu nadležnost imaju sudovi u Tokiju, Japan, i vi i kompanija SONY ovim putem dajete svoju saglasnost za mjesnu i stvarnu nadležnost tih sudova. VI I KOMPANIJA SONY SE ODRIČETE PRAVA NA SUDSKI POSTUPAK PRED POROTOM VEZANO ZA BILO KOJA PITANJA KOJA PROIZILAZE ILI SU VEZANA ZA OVAJ EULA UGOVOR.

ODVAJANJE ODREDBI

Ako se bilo koji dio ovog EULA ugovora smatra nevažećim ili neprovođivim, njegovi ostali dijelovi ostaju na važnosti.

Sva vaša pitanja vezana za ovaj EULA ugovor ili ovdje datu ograničenu garanciju, možete uputiti kompaniji SONY pismenim putem na adresu navedenu na garancijskom listu priloženom u pakovanju proizvoda.

UPOZORENJE

Da biste umanjili rizik od požara ili strujnog udara, ne izlažite uređaj kiši ili vlazi.

Da biste umanjili rizik od požara, ne prekrivajte ventilacioni otvor uređaja novinama, stolnjacima, zavesama itd. Ne izlažite uređaj izvorima otvorenog plamena (na primer, upaljenoj sveći).

Da biste smanjili rizik od požara ili strujnog udara, ne izlažite uređaj kapljicama vode ili prskanju i ne postavljajte na njega predmete koji sadrže tečnost, na primer vaze.

Ne postavljajte uređaj u uski prostor poput police za knjige ili ugradnog ormarića.

Budući da se mrežno napajanje uređaja prekida izvlačenjem glavnog utikača, priključite uređaj na lako dostupnu utičnicu za napajanje naizmeničnom strujom. Ako primetite nepravilnosti u radu uređaja, odmah izvucite glavni utikač iz utičnice za napajanje naizmeničnom strujom.

Ne izlažite baterije ili uređaj u koji su umetnute baterije visokim temperaturama, na primer suncu i vatri.

Uređaj dobija mrežno napajanje sve dok je priključen na utičnicu za napajanje naizmeničnom strujom, čak i kada je sam uređaj isključen.

Preveliki zvučni pritisak iz slušalica može da dovede do gubitka sluha.



Ovaj simbol upozorava korisnika na prisustvo površine koja može biti vrela ako se dodirne tokom rada uređaja.

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

Za korisnike u Evropi



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

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



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

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

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

Reciklažom materijala pomazete očuvanje prirodnih resursa.

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

Da biste bili sigurni da će baterija biti pravilno zbrinuta, predajte potrošenu bateriju na odgovarajućem mestu za prikupljanje i reciklažu električne i elektronske opreme. Za sve ostale baterije pogledajte poglavlje o bezbednom uklanjanju baterije iz proizvoda. Predajte bateriju na odgovarajućem mestu za prikupljanje i reciklažu potrošenih baterija. Za detaljnije informacije o reciklaži ovog proizvoda ili baterije kontaktirajte lokalnu upravu, komunalnu službu ili prodavnicu u kojoj ste kupili proizvod.

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

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

Sony Corp. ovim izjavljuje da je oprema u skladu sa osnovnim zahtevima i ostalim relevantnim odredbama direktive 1999/5/EC. Detaljnije informacije možete da vidite na adresi:

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



O autorskim pravima

Ovaj risiver koristi tehnologije Dolby* Digital, Pro Logic Surround i DTS** Digital Surround System.

* Proizvedeno po licenci kompanije Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, Surround EX i simbol sa duplim D su zaštićeni znakovi kompanije Dolby Laboratories.

** Proizvedeno po licenci i pod sledećim brojevima patenata u SAD: 5.956.674; 5.974.380; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 i ostali patenti koji su izdati ili na čekanju u SAD i drugim zemljama. DTS-HD, simbol i DTS-HD i simbol zajedno su registrovani zaštićeni znakovi, a DTS-HD Master Audio je zaštićeni znak kompanije DTS, Inc. proizvod buhvana i softver. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.

Ovaj risiver koristi tehnologiju High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Termini HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface, kao i HDMI logo su zaštićeni znakovi ili registrovani zaštićeni znakovi organizacije HDMI Licensing LLC u SAD i ostalim zemljama.

AirPlay, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano i iPod touch su zaštićeni znakovi kompanije Apple Inc. registrovane u SAD i ostalim zemljama.

Svi ostali zaštićeni znakovi i registrovani zaštićeni znakovi pripadaju njihovim vlasnicima. U ovom priručniku nisu navedene oznake ™ i ®.

„Made for iPod“ i „Made for iPhone“ znači da je elektronska oprema posebno dizajnirana za rad sa iPod ili iPhone uređajima i sertifikovana od strane proizvođača tako da ispunjava standarde za performanse kompanije Apple.

Apple ne odgovara za rad tog uređaja niti za njegovu usklađenost sa bezbednosnim standardima i propisima. Imajte u vidu to da upotreba ove dodatne opreme sa iPod ili iPhone uređajem može da utiče na performanse bežične veze.

DLNA™, DLNA Logo i DLNA CERTIFIED™ su zaštićeni znakovi, zaštićeni znakovi usluge ili oznake za sertifikaciju organizacije Digital Living Network Alliance.

„Sony Entertainment Network“ logo i „Sony Entertainment Network“ su zaštićeni znakovi kompanije Sony Corporation.

Wake-on-LAN je zaštićeni znak korporacije International Business Machines u SAD.

Windows i Windows logo su registrovani zaštićeni znakovi ili zaštićeni znakovi kompanije Microsoft Corporation u SAD i/ili drugim zemljama.

Ovaj proizvod je zaštićen određenim pravima na intelektualnu svojinu korporacije Microsoft. Upotreba ili distribucija ove tehnologije izvan ovog proizvoda je zabranjena bez odgovarajuće licence korporacije Microsoft ili njene ovlašćene podružnice.

MPEG Layer-3 tehnologija za kodiranje zvuka i patente su licencirale kompanije Fraunhofer IIS i Thomson.

„x.v.Color (x.v.Colour)“ i logotip „x.v.Color (x.v.Colour)“ su zaštićeni znakovi kompanije Sony Corporation.

„BRAVIA“ je zaštićeni znak kompanije Sony Corporation.

„PlayStation“ je registrovani zaštićeni znak kompanije Sony Computer Entertainment Inc.

„WALKMAN“ i „WALKMAN“ logotip su registrovani zaštićeni znakovi kompanije Sony Corporation.

MICROVAULT je zaštićeni znak kompanije Sony Corporation.

VAIO i VAIO Media su registrovani zaštitni znakovi kompanije Sony Corporation.

PARTY STREAMING i logotip PARTY STREAMING su zaštićeni znakovi kompanije Sony Corporation.

Logo Wi-Fi CERTIFIED je oznaka za sertifikaciju organizacije Wi-Fi Alliance.

MHL, Mobile High-Definition Link i MHL logotip su zaštićeni znakovi ili registrovani zaštićeni znakovi kompanije MHL Licensing, LLC.

InstaPrevue™ je zaštićeni znak ili registrovani zaštićeni znak kompanije Silicon Image, Inc. u SAD i drugim zemljama.

FLAC Decoder

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

Ponovna distribucija i upotreba u izvornom i binarnom obliku, sa ili bez izmena, su dozvoljeni pod sledećim uslovima:

- Ponovna distribucija u izvornom kodu mora da sadrži napomenu o autorskim pravima iznad, listu uslova i sledeće odricanje odgovornosti.
- Ponovna distribucija u binarnom obliku mora da sadrži napomenu o autorskim pravima iznad, listu uslova i sledeće odricanje odgovornosti u dokumentaciji i/ili drugim materijalima koji dolaze uz distribuciju.
- Zabranjeno je korišćenje naziva Xiph.org fondacije i imena njenih saradnika radi promovisanja proizvoda nastalih na osnovu ovog softvera bez prethodne pismene dozvole.

VLASNICI AUTORSKIH PRAVA I SARADNICI PRUŽAJU OVAJ SOFTVER U VIDENOM STANJU I ODRIČU SE SVIHZ IZRIČITIH ILI PODRAZUMEVANIH GARANCIJA, UKLJUČUJUĆI, ALI SE NE OGRANIČAVAJUĆI NA PODRAZUMEVANE GARANCIJE O MOGUĆNOSTIMA PRODAJE I PODESNOSTI ZA ODREĐENU SVRHU. FONDACIJA ILI NJENI SARADNICI SE

NI U KOM SLUČAJU NEĆE SMATRATI ODGOVORNIM ZA DIREKTNU, INDIREKTNU, SLUČAJNU, POSEBNU, PRIMERNU ILI POSLEDIČNU ŠTETU (KOJA OBUHVATA, ALI SE NE OGRANIČAVA NA, DOBAVLJANJE ROBE ILI USLUGA ZAMENE, GUBITAK PRAVA NA KORIŠĆENJE, GUBITAK PODATAKA ILI ZARADE I PREKIDE U POSLOVANJU) KAKO GOD DO NJE DOŠLO I PREMA BILO KOJOJ TEORIJI ODGOVORNOSTI, BILO DA SE RADI O UGOVORU, ODGOVORNOSTI U UŽEM SMISLU ILI NEDOPUŠTENJOJ ŠTETNOJ RADNJI (UKLJUČUJUĆI NEMAR I OSTALO) KOJA JE PROIZAŠLA IZ KORIŠĆENJA OVOG SOFTVERA NA BILO KOJI NAČIN, ČAK I AKO SU UPOZORENI DA POSTOJI MOGUĆNOST NASTANKA TAKVE ŠTETE.

Mere opreza

O bezbednosti

Ako u kućište uređaja upadne bilo kakav predmet ili tečnost, isključite risiver iz mrežnog napajanja i odnesite ga na proveru u ovlašćeni servis pre nastavka upotrebe.

O izvorima napajanja

- Pre nego što počnete da koristite risiver, proverite da li njegov radni napon odgovara lokalnom mrežnom napajanju. Radni napon je naveden na pločici sa zadnje strane risivera.
- Uređaj se napaja naizmeničnom strujom sve dok je priključen na zidnu utičnicu, čak i kada je sam uređaj isključen.
- Ako risiver nećete koristiti duže vremena, ne zaboravite da izvadite kabl za napajanje risivera iz zidne utičnice. Da biste izvukli kabl za napajanje naizmeničnom strujom, povucite ga držeći utikač a nikad kabl.

- Kabl za napajanje naizmeničnom strujom morate da zamenite samo kod ovlašćenog serviseru.

O zagrevanju

Iako se risiver greje tokom rada, to ne predstavlja kvar. Ako risiver neprekidno koristite sa visoko pojačanim tonom, temperatura gornje, bočne i donje strane kućišta značajno raste. Ne dodirujte kućište da se ne biste opekli.

O postavljanju

- Postavite risiver na mesto sa odgovarajućom ventilacijom kako biste sprečili zagrevanje i produžili njegov radni vek.
- Ne postavljajte risiver blizu izvora toplote ili na mesta koja su izložena direktnoj sunčevoj svetlosti, prekomernoj prašini ili mehaničkim udarima.
- Na gornji deo kućišta ne postavljajte predmete koji bi mogli da blokiraju ventilacione otvore i izazovu kvar uređaja.
- Ne postavljajte prijemnik blizu opreme poput televizora, video rikordera ili kasetnog deka. (Ako se prijemnik koristi u kombinaciji sa televizorom, video rikorderom ili kasetnim dekom i ako je postavljen suviše blizu tih uređaja, može doći do pojave šuma i gubitka kvaliteta slike. Do takvih smetnji dolazi naročito onda kada se koristi sobna antena. Zbog toga vam preporučujemo da koristite spoljnu antenu.)
- Budite pažljivi prilikom postavljanja risivera na posebno tretirane površine (voskovane, lakirane, polirane itd.), jer može doći do pojave mrlja ili gubitka boje.

O radu uređaja

Pre nego što povežete ostalu opremu, obavezno isključite risiver i izvucite kabl za napajanje iz mrežnog napajanja.

O čišćenju

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

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

Specifikacije

Odeljak za pojačalo

Minimalna RMS izlazna snaga¹⁾
(6 oma, 20 Hz – 20 kHz, THD 0,09%)
100 W + 100 W

Izlazna snaga u stereo režimu¹⁾
(6 oma, 1 kHz, THD 1%)
120 W + 120 W

Izlazna snaga u režimu surround zvuka^{1) 2)}
(6 oma, 1 kHz, THD 0,9%)
165 W po kanalu

¹⁾ Mereno u sledećim uslovima: Zahtevi za napajanje: 230 V AC, 50 Hz

²⁾ Referentna izlazna snaga za prednje zvučnike, centralne zvučnike, zvučnike za okružujući zvuk, zadnje zvučnike za okružujući zvuk i visoke prednje zvučnike. Zvuk se možda neće emitovati u zavisnosti od podešavanja zvučnog polja i izvora.

Frekventni odziv

Analogni
10 Hz – 100 kHz, +0,5/-2 dB
(izuzimajući zvučno polje i ekvilajzer)

Ulaz

Analogni

Osetljivost: 500 mV/50 kilooma
S/N³⁾: 105 dB (A, 500 mV⁴⁾)

Digitalni (koaksijalni)

Impedansa: 75 oma

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

Digitalni (optički)

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

Izlaz (analogni)

ZONE 2

Napon: 500 mV/1 kilooma

SUBWOOFER

Napon: 2 V/1 kilooma

Ekvilajzer

Nivoi glasnoće

±10 dB, u koracima od 1 dB

³⁾ INPUT SHORT (izuzimajući zvučno polje i ekvilajzer).

⁴⁾ Opterećena mreža, nivo na ulazu.

Odeljak FM tjunera

Opseg podešavanja

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

Antena

FM žičana antena

Antenski priključci

75 oma, nesimetrični

Odeljak AM tjunera

Opseg podešavanja

531 kHz – 1.602 kHz (u koracima od 9 kHz)

Antena

Kružna antena

Video odeljak

Ulazi/izlazi

Video:

1 Vp-p, 75 oma

COMPONENT VIDEO:

Y: 1 Vp-p, 75 oma

PB: 0,7 Vp-p, 75 oma

Pr: 0,7 Vp-p, 75 oma

80 MHz HD protok

HDMI Video

Ulaz/izlaz (blok HDMI ponavljača)

Format	2D	3D		
		Pakovanje frejmova	Uporedo (leva i desna strana ekrana)	Iznad-ispod (gornja i donja strana ekrana)
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	○*	-	-	-

* MHL podržava ove formate kada MHL-kompatibilni izvorni uređaj povežete na HDMI/MHL (VIDEO 2 IN) priključak.

MHL odeljak

Podržana MHL verzija

Koristi tehnologiju MHL 2

Maksimalna struja

900 mA

iPod/iPhone odeljak

DC 5V 1,0 A MAX

USB odeljak

Podržani 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-bitni PCM

8 kHz – 192 kHz, 24 bit-ni PCM

FLAC:

8 kHz – 192 kHz, 16-bitni FLAC

44,1 kHz – 192 kHz, 24-bitni FLAC

- * Ne garantuje se kompatibilnost sa svim programima za kodiranje/upisivanje, uređajima za snimanje i medijumima za snimanje.

Brzina prenosa

Velika brzina

Podržani USB uređaji

Klasa uređaja za masovno skladištenje

Maksimalna struja

500 mA

Odeljak NETWORK

Ethernet LAN

10BASE-T/100BASE-TX

Bežični LAN

Kompatibilni standardi:

IEEE 802.11 b/g

Bezbednost:

WEP 64 bita, WEP 128 bita,

WPA/WPA2-PSK (AES),

WPA/WPA2-PSK (TKIP)

Radio-frekvencija:

2,4 GHz

Opšte

Zahtevi za napajanje

230 V AC, 50/60 Hz

Potrošnja energije

240 W

Potrošnja energije (u režimu mirovanja)

0,3 W (kada su funkcije „Control

for HDMI“, „Pass Through“

i „Network Standby“ podešene na „Off“

i risiver u zoni 2 je isključen)

Dimenzije (širina/visina/dubina) (približno)

430 mm × 172 mm × 329,4 mm

uključujući isturene delove i kontrole

Masa (približno)

10,0 kg

Dizajn i specifikacije su podložni promenama bez najave.

UGOVOR O LICENCIRANJU SONY SOFTVERA ZA KRAJNJEG KORISNIKA

Pažljivo pročitajte sledeći ugovor pre korišćenja SONY SOFTVERA (definisano u nastavku teksta). Korišćenjem SONY SOFTVERA prihvatate ovaj ugovor. Ako ga ne prihvatite, niste ovlašćeni da koristite SONY SOFTVER.

VAŽNO – PAŽLJIVO PROČITAJTE: Ovaj ugovor o licenciranju za krajnjeg korisnika („EULA“) je pravni ugovor između vas i kompanije Sony Corporation („SONY“), koja je proizvođač Sony uređaja („PROIZVOD“) i davalac licence za SONY SOFTVER. Celokupan Sony softver i softver nezavisnih proizvođača (osim softvera koji podleže zasebnoj licenci) koji dolazi uz vaš PROIZVOD, kao i sve ispravke i nadogradnje u daljem tekstu će se nazivati „SONY SOFTVER“. SONY SOFTVER možete da koristite samo sa PROIZVODOM.

Korišćenjem SONY SOFTVERA prihvatate uslove u ovom EULA ugovoru i obavezujete se na njih. Ako ne prihvatite uslove u ovom EULA ugovoru, SONY vam neće dati licencu za korišćenje SONY SOFTVERA. U tom slučaju ne bi trebalo da koristite SONY SOFTVER.

LICENCA ZA SONY SOFTVER

SONY SOFTVER je zaštićen zakonima o autorskim pravima i međunarodnim sporazumima o autorskim pravima, kao i ostalim zakonima i sporazumima o intelektualnoj svojini. SONY SOFTVER se ne prodaje već licencira.

IZDAVANJE LICENCE

Sva vlasnička, autorska i ostala prava u SONY SOFTVERU ili ona koja se polažu na njega poseduje kompanija SONY ili njeni davaoci licenci. Ovaj EULA ugovor vam daje pravo da koristite SONY SOFTVER isključivo za ličnu upotrebu.

OPIS USLOVA, ZABRANA, PRAVA I OGRANIČENJA

Ograničenja. Zabranjeno je kopiranje, menjanje, obrnuti inženjering, dekompiliranje ili rastavljanje SONY SOFTVERA u celini ili delimično.

Razdvajanje komponenti. SONY SOFTVER se licencira kao jedan proizvod. Zabranjeno je zasebno korišćenje njegovih komponenti.

Korišćenje na jednom PROIZVODU. SONY SOFTVER se može koristiti samo na jednom PROIZVODU.

Iznajmljivanje. Zabranjeno je iznajmljivanje SONY SOFTVERA.

Prenos softvera. Sva prava koja imate po ovom EULA ugovoru možete da trajno prenesete samo ako se SONY SOFTVER prenese zajedno sa PROIZVODOM, odnosno kao njegov deo i pod uslovom da ne zadržite nijednu kopiju, prenesete celokupan SONY SOFTVER (uključujući, ali ne ograničavajući se na sve kopije, komponente, medijume, uputstva, ostale štampane materijale, elektronske dokumente, diskove za oporavak i ovaj EULA ugovor), kao i da primalac prihvati uslove ovog EULA ugovora.

Raskid ugovora. Ne dovodeći u pitanje ostala prava, SONY može da raskine ovaj EULA ugovor ako se ne pridržavate njegovih uslova. U tom slučaju, kada vam SONY to zatraži, PROIZVOD morate da pošaljete na adresu koju je naznačio SONY i SONY će vam poslati PROIZVOD nazad u najkraćem mogućem roku nakon što SONY SOFTVER bude izbrisan sa PROIZVODA.

Poverljivost. Pristajete na to da čuvate poverljivost informacija koje se nalaze u ovom SONY SOFTVERU a koje nisu javno poznate, kao i da ne otkrivete takve informacije drugim osobama bez prethodnog pisanog odobrenja kompanije SONY.

VISOKORIZIČNE AKTIVNOSTI

SONY SOFTVER nije otporan na greške i nije osmišljen, proizveden i namenjen tome da se koristi ili prodaje kao kontrolna i sigurnosna oprema u opasnim i rizičnim okruženjima kao što su nuklearne centrale, sistemi za avionsku navigaciju ili komunikaciju, kontrola vazdušnog saobraćaja, uređaji za održavanje života ili oružani sistemi gde bi otkaz SONY SOFTVERA mogao da dovede do smrti, povrede ili ozbiljne materijalne štete ili štete po okolinu („Visokorizične aktivnosti“). SONY i njegovi dobavljači se odriču bilo kakve izričite ili podrazumevane garancije o podesnosti za korišćenje u visokorizičnim aktivnostima.

IZUZIMANJE GARANCIJE NA SONY SOFTVER

Izričito pristajete na to da SONY SOFTVER koristite na sopstveni rizik. SONY SOFTVER se pruža u viđenom stanju i bez bilo kakve garancije a SONY, njegovi distributeri i davaoci licenci (zbirnim imenom „SONY“ isključivo u ovom POGLAVLJU) IZRIČITO SE ODRIČU SVIH GARANCIJA, IZRIČITIH ILI PODRAZUMEVANIH, UKLJUČUJUĆI, ALI SE NE OGRANIČAVAJUĆI NA PODRAZUMEVANE GARANCIJE O MOGUĆNOSTIMA PRODAJE I PODESNOSTI ZA ODREĐENU SVRHU. SONY NE GARANTUJE DA SU FUNKCIJE KOJE SE NALAZE U OVOM SOFTVERU BEZ GREŠAKA NITI DA ĆE ISPUNITI VAŠE ZAHTEVE, KAO NI DA ĆE RAD SONY SOFTVERA BITI POBOLJŠAN. OSIM TOGA, SONY NE DAJE NIKAKVE GARANCIJE U VEZI SA KORIŠĆENJEM ILI REZULTATIMA KORIŠĆENJA SONY SOFTVERA U POGLEDU NJEGOVE TAČNOSTI, PRECIZNOSTI, POUZDANOSTI ILI OSTALOG. NIJEDNA USMENA ILI PISANA INFORMACIJA ILI SAVET KOJI DA SONY ILI OVLAŠĆENI PREDSTAVNIK KOMPANIJE SONY NE PREDSTAVLJA GARANCIJU NITI NA BILO KOJI NAČIN PROŠIRUJE OVU GARANCIJU. NEKI PRAVOSUDNI SISTEMI NE DOZVOLJAVAJU IZUZIMANJE PODRAZUMEVANIH GARANCIJA I U TOM SLUČAJU GORENAVEDENO IZUZIMANJE SE NE ODNOSI NA VAS.

Bez ograničavanja bilo čega od gorepomenutog, izričito je navedeno da SONY SOFTVER nije osmišljen ili namenjen za korišćenje na bilo kom drugom proizvodu osim na PROIZVODU. SONY ne pruža nikakvu garanciju da SONY SOFTVER neće oštetiti proizvod, softver, sadržaj ili podatke koje ste kreirali vi ili treća strana.

OGRANIČAVANJE ODGOVORNOSTI

SONY, NJEGOVI DOBAVLJAČI I DAVAOCI LICENCI (zbirnim imenom „SONY“ isključivo u ovom POGLAVLJU) NE ODGOVARAJU ZA BILO KAKVU SLUČAJNU ILI POSLEDIČNU ŠTETU U VEZI SA SONY SOFTVEROM KOJA JE PROIZAŠLA ILI JE ZASNOVANA NA KRŠENJU BILO KOJE IZRIČITE ILI PODRAZUMEVANE GARANCIJE, RASKIDA UGOVORA, NEMARA, ODGOVORNOSTI U UŽEM SMISLU ILI BILO KOJE DRUGE PRAVNE TEORIJE. TAKVE ŠTETE UKLJUČUJU, ALI SE NE OGRANIČAVAJU NA GUBITAK PROFITA, GUBITAK PRIHODA, GUBITAK PODATAKA, NEMOGUĆNOST KORIŠĆENJA PROIZVODA ILI BILO KOJE POVEZANE OPREME, VREME NEAKTIVNOSTI I VREME KOJE IZGUBI KORISNIK, BEZ OBZIRA DA LI JE SONY UPOZOREN NA MOGUĆNOST NASTANKA TAKVE ŠTETE. U SVAKOM SLUČAJU, CELOKUPNA ODGOVORNOST KOMPANIJE SONY PREMA SVAKOJ ODREDBI U OVOM EULA UGOVORU BIĆE OGRANIČENA NA IZNOS KOJI STE PLATILI ZA SONY SOFTVER.

IZVOZ

Ako SONY SOFTVER koristite u zemlji koja nije zemlja vašeg prebivališta ili ga prenesete u takvu zemlju, u obavezi ste da postupate prema važećim zakonima i regulativama koje se odnose na izvoz, uvoz i carinu.

PRIMENLJIVO PRAVO

Ovaj EULA ugovor će biti tumačen, regulisan, interpretiran i primenjivan u skladu sa zakonima u Japanu, bez obzira na neusaglašenost bilo koje zakonske odredbe. Svaki spor koji proiziđe iz ovog EULA ugovora će biti rešavan isključivo na sudovima u Tokiju, a vi i SONY pristajete na nadležnost tih sudova. VI I SONY IMATE PRAVO NA SUĐENJE PRED POROTOM POVODOM SVIH SPOROVA KOJI PROIZILAZE ILI SU U VEZI SA OVIM EULA UGOVOROM.

DELIMIČNA NIŠTAVOST

Ako se bilo koji deo ovog EULA ugovora smatra nevažećim ili ga nije moguće sprovesti, ostali delovi ugovora i dalje važe.

Ako imate bilo kakva pitanja u vezi sa ovim EULA ugovorom ili ograničenom garancijom koja je ovde navedena, možete da kontaktirate SONY tako što ćete pisati kompaniji SONY na adresu koja je navedena u garantnom listu u pakovanju proizvoda.

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

За да се намали ризикот од пожар или електричен шок, не изложувајте го апаратот на дожд или на влага.

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

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

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

Не го монтирајте уредот во затворен простор како полица за книги или вграден шкаф.

Бидејќи главниот приклучок се користи за да се исклучи делот од главните водови, поврзете го делот со лесно достапен штекер за наизменична струја. Ако забележите неправилности во делот, веднаш исклучете го главниот приклучок од штекерот за наизменична струја.

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

Апаратот не е исклучен од главната електрична мрежа сè додека е поврзан со штекерот за наизменична струја, дури и ако самиот апарат е исклучен.

Притисокот од прекумерниот звук од слушалките може да предизвика загуба на слухот.



Овој симбол е наменет за да го предупреди корисникот за присуство на жешка површина, која за време на нормалната работа може да биде жешка на допир.

Оваа опрема е тестирана со кабел за поврзување пократок од 3 метри при што е утврдено дека е усогласена со ограничувањата поставени во Директивата ЕМС.

За потрошувачите во Европа



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

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

Europe Only



Pb

Отстранување на потрошени батерии (применливо во Европската Унија и во други европски земји со посебни системи на собирање)

Овој симбол на батеријата или на амбалажата покажува дека со батеријата којашто е дадена со овој производ не треба да се постапува како со домашен отпад.

Кај определени батерии овој симбол може да се користи во комбинација со хемиски симбол. Хемиските симболи за жива (Hg) или олово (Pb) се додаваат ако батеријата содржи повеќе од 0,0005% жива или 0,004% олово.

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

Во случај на производи кои од безбедносни причини, поради изведба или интегритет на податоци имаат потреба од трајна поврзаност со вметната батерија, оваа батерија треба да ја замени само квалификуван персонал. За да бидете сигурни дека со батеријата ќе се постапи соодветно, предадете го потрошениот производ на применливото збирно место за рециклирање на електрична и електронска опрема.

За сите други батерии, погледнете да делот за тоа како безбедно да се отстрани батеријата од производот. Батеријата предадете ја на применливото збирно место за рециклирање на отпадни батерии.

За подетални информации за рециклирањето на овој производ или батеријата, контактирајте со вашата локална месна заедница, вашиот сервис за отстранување на домашен отпад или со продавницата каде што го купивте овој производ.

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

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

Со ова, Sony Corp. изјавува дека оваа опрема е во согласност со суштинските барања и другите важни одредби од Директивата 1999/5/EC.

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



За авторските права

Овој приемник е обединет со Dolby* Digital и со Pro Logic Surround и DTS** Digital Surround System.

- * Произведено со дозвола од Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, Surround EX и симболот со двојно D се заштитени знаци на Dolby Laboratories.
- ** Произведено согласно лиценцата на Patent Nos во САД: 5 956 674; 5 974 380; 6 226 616; 6 487 535; 7 212 872; 7 333 929; 7 392 195; 7 272 567 и други издадени или во процес на издавање патенти во САД и широм светот. DTS-HD, the Symbol, & DTS-HD and the Symbol заедно се регистрирани заштитни знаци & DTS-HD Master Audio е заштитен знак на DTS, Inc. Производот вклучува софтвер. © DTS, Inc. Сите права се задржани.

Овој приемник опфаќа технологија на High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Називите HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface и логото HDMI се заштитени знаци или регистрирани заштитени знаци на HDMI Licensing LLC во Соединетите Американски Држави и во други земји.

AirPlay, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano и iPod touch се заштитни знаци на Apple Inc., регистрирани во САД и во други земји.

Сите други заштитни знаци и регистрирани заштитни знаци се на нивните соодветни сопственици. Во ова упатство, ™ и ® знаците не се назначени.

Написите „Made for iPod“ и „Made for iPhone“ значат дека електронските додатоци се дизајнирани за да се поврзат специфично со iPod или iPhone, соодветно и производителот гарантира дека ги исполнуваат стандардите за изведба на Apple.

Apple не е одговорен за работата на овој уред или неговата согласност со безбедносните и регулаторните стандарди. Имајте предвид дека употребата на овој додаток со iPod или iPhone може да влијае на безбедноста изведба.

DLNA™, логото DLNA и DLNA CERTIFIED™ се заштитени знаци, знаци за услуга или сертификациски знаци на Digital Living Network Alliance.

Логото „Sony Entertainment Network“ и „Sony Entertainment Network“ се заштитени знаци на Sony Corporation.

Wake-on-LAN е заштитен знак на International Business Machines Corporation во САД.

Windows и логото на Windows се или регистрирани заштитени знаци или заштитени знаци на Microsoft Corporation во Соединетите Американски Држави и/или во други земји.

Овој производ е заштитен со определени права на интелектуална сопственост на Microsoft Corporation. Забранета е употреба или дистрибуција на таква технологија надвор од овој производ без дозвола од Microsoft или од овластена Microsoft филијала.

Технологијата за аудио кодирање MPEG Layer-3 и патентите со дозвола од Fraunhofer IIS и Thomson.

„x.v.Color (x.v.Colour)“ и логото „x.v.Color (x.v.Colour)“ се заштитни знаци на Sony Corporation.

„BRAVIA“ е заштитен знак на Sony Corporation.

„PlayStation“ е регистриран заштитен знак на Sony Computer Entertainment Inc.

„WALKMAN“ и „WALKMAN“ логото се регистрирани заштитни знаци на Sony Corporation.

MICROVAULT е заштитен знак на Sony Corporation.

VAIO и VAIO Media се регистрирани заштитни знаци на Sony Corporation.

PARTY STREAMING и логото PARTY STREAMING се заштитни знаци на Sony Corporation.

Логото Wi-Fi CERTIFIED е сертификациски знак на Wi-Fi Alliance.

MHL, Mobile High-Definition Link и MHL логото се заштитени знаци или регистрирани заштитени знаци на MHL Licensing, LLC.

InstaPrevue™ е заштитен знак или регистриран заштитен знак на Silicon Image во Соединетите Американски Држави и во други земји.

Декодер FLAC

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

Повторната дистрибуција и користењето изворни и бинарни форми, со или без измени, се дозволени само ако се исполнети следните услови:

- Повторната дистрибуција на изворен код мора да ги задржи горната напомена за авторски права, списоков со услови и следното одрекување од одговорност.
- Повторната дистрибуција во бинарна форма мора да ги произведе горната напомена за авторски права, списоков со услови и следното одрекување од одговорност во документацијата и/или другите материјали што се дадени со дистрибуцијата.
- За одобрување или промоција на производите што излегле од овој софтвер не може да се користат ниту името на фондацијата Xiph.org ниту имињата на нејзините соработници без претходна писмена дозвола.

ОВОЈ СОФТВЕР Е ДАДЕН ОД ДРЖАЧИТЕ НА АВТОРСКИТЕ ПРАВА И СОРАБОТНИЦИТЕ „ТАКОВ КАКОВ ШТО Е“ И СЕ ОТФРЛЕНИ СИТЕ ИЗРАЗЕНИ ИЛИ ИНДИРЕКТНИ ГАРАНЦИИ, ВКЛУЧУВАЈКИ ГИ, НО НЕ И ОГРАНИЧЕНО НА, ИНДИРЕКТНИТЕ ГАРАНЦИИ ЗА ПРОДАЖНОСТА И ПОГОДНОСТА ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ. ВО НИКОЈ СЛУЧАЈ ФОНДАЦИЈАТА ИЛИ СОРАБОТНИЦИТЕ НЕ СЕ ОДГОВОРНИ ЗА КАКВИ БИЛО ДИРЕКТНИ, ИНДИРЕКТНИ, НЕСРЕЌНИ, ПОСЕБНИ, ПРИМЕРНИ ИЛИ СЛУЧАЈНИ ШТЕТИ (ВКЛУЧУВАЈКИ, НО БЕЗ ОГРАНИЧУВАЊЕ НА, НАБАВКА НА РЕЗЕРВНИ ДОБРА ИЛИ УСЛУГИ; ГУБЕЊЕ НА УПОТРЕБА, ПОДАТОЦИ ИЛИ ПРОФИТИ; ИЛИ ДЕЛОВНИ ПРЕЧКИ) БЕЗ РАЗЛИКА КАКО СЕ ПРИЧИНЕТИ И БЕЗ РАЗЛИКА ОД ТЕОРИЈАТА НА ОДГОВОРНОСТ, ДАЛИ ВО ДОГОВОР, СТРОГА ОДГОВОРНОСТ ИЛИ ИЗВРШУВАЊЕ ПРЕКРШОК (ВКЛУЧУВАЈКИ НЕОДГОВОРНОСТ ИЛИ НА ДРУГ НАЧИН) ШТО НАСТАНАЛЕ ОД КОРИСТЕЊЕ НА СОФТВЕРОТ, ДУРИ И АКО ИМАЛО СОВЕТУВАЊЕ ЗА ТАКВА ШТЕТА.

Мерки на претпазливост

За безбедност

Ако цврст објект или течност паднат во кутијата, исклучете го приемникот и нека го провери обучено лице пред да продолжите со работа.

За струјни извори

- Пред да управувате со приемникот, проверете дали работниот напон е ист како и вашето локално снабдување. Работниот напон е назначен на плочата со името на задната страна на приемникот.
- Единицата не е исклучена од изворот на наизменична струја (приклучокот) сè додека е поврзан во сидниот штекер, дури и ако самата единица е исклучена.
- Ако не планирате подолго време да го користите приемникот, осигурете се дека сте го исклучиле приемникот од сидниот штекер. Фатете го самиот приклучок, никогаш не влечете го кабелот за да го исклучите кабелот за напојување со наизменична струја (главен довод).
- Кабелот за напојување (главен довод) може да се замени само кај квалификуван сервис.

За загревање

Иако приемникот се загрева за време на работата, ова не претставува дефект. Ако постојано многу го користите овој приемник, температурата на кутијата на врвот, од страните и на дното значително се зголемува. За да не се изгорите, не ја допирајте кутијата.

За поставувањето

- Поставете го приемникот на локација со соодветна вентилација за да спречите загревање и за да го продолжите животот на приемникот.

- Не го поставувајте приемникот во близина на топлотни извори или на место кое е на директна сончева светлина, има прекумерна прашина или механички шок.
- Врз кутијата не поставувајте ништо што може да ги блокира отворите за вентилација и да предизвика дефект.
- Не го поставувајте приемникот во близина на опрема како што е телевизор, видеорекодер или магнетофон. (Ако приемникот се користи во комбинација со телевизор, видеорекодер или магнетофон и поставен е премногу блиску до таа опрема, може да се појави шум и квалитетот на сликата ќе трпи. Ова особено е веројатно кога се користи домашна антена (воздушна). Затоа препорачуваме да се користи надворешна антена (воздушна).)
- Внимавајте кога го поставувате приемникот на површини кои се посебно обработени (со восок, масло, средство за полирање итн.) бидејќи како резултат може да предизвикате дамки или обезбојување на површината.

За оперативност

Пред да поврзете друга опрема, осигурете се дека сте го изгаснале и исклучиле приемникот.

За чистење

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

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

Спецификации

Дел на засилувач

Минимална излезна моќ на RMS¹⁾
(6 оми, 20 Hz – 20 kHz, THD 0,09%)
100 W + 100 W

Излезна моќ на стерео режим¹⁾
(6 оми, 1 kHz, THD 1%)
120 W + 120 W

Излезна моќ на сараунд режим^{1) 2)}
(6 оми, 1 kHz, THD 0,9%)
165 W по канал

¹⁾ Измерено при следните услови: Потребни
за струја: 230 V AC, 50 Hz

²⁾ Препорачана излезна струја за преден,
централен, сараунд, сараунд заден и преден
висок звучник. Во зависност од поставките
за звучното поле и од изворот, може да нема
излез на звук.

Реакција на фреквенција

Аналоген

10 Hz – 100 kHz, +0,5/-2 dB
(со премостување на звучното
поле и стабилизаторот)

Влез

Аналоген

Чувствителност:
500 mV/50 килооми
S/N³⁾: 105 dB (A, 500 mV⁴⁾)

Дигитален (коаксијален)

Импеданса: 75 оми
S/N: 100 dB (A, 20 kHz LPF)

Дигитален (оптички)

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

Излез (Аналоген)

ZONE 2

Волтажа: 500 mV/1 килоом

SUBWOOFER

Волтажа: 2 V/1 килоом

Equalizer

Нивоа на зајакнување

±10 dB, со чекор од 1 dB

³⁾ INPUT SHORT (со премостување
на звучното поле и стабилизаторот).

⁴⁾ Оптоварена мрежа, ниво на влез.

Дел за FM-пребарувач

Опсег на пребарување

87,5 MHz – 108,0 MHz (50 kHz чекор)

Антена (воздушна)

Жична FM-антена (воздушна)

Терминали за антена (воздушна)

75 оми, небалансирано

Дел на AM-пребарувач

Опсег на пребарување

531 kHz – 1 602 kHz (чекор од 9 kHz)

Антена (воздушна)

Циклусна антена (воздушна)

Дел за видео

Влезови/Излези

Видео:

1 Vp-p, 75 оми

COMPONENT VIDEO:

Y: 1 Vp-p, 75 оми

Pb: 0,7 Vp-p, 75 оми

Pr: 0,7 Vp-p, 75 оми

80 MHz HD Пропуштање

HDMI Видео

Влез/Излез (HDMI Повторувачки блок)

Формат	2D	3D		
		Рамка пакување	Една до друга (Половина)	Над-под (Горе и долу)
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	○*	-	-	-

* Овие формати се поддржани од MHL кога на приклучокот HDMI/MHL (VIDEO 2 IN) поврзувате изворен уред што е компатибилен со MHL.

Дел за MHL

Поддржана верзија на MHL:

Вклучува MHL 2

Максимална струја

900 mA

Дел за iPod/iPhone

DC 5V 1,0 A MAX

Дел за USB

Поддржан формат*

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32 kbps – 320 kbps, VBR

AAC:

16 kbps – 320 kbps, CBR, VBR

Стандард WMA9:

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

* Не може да се гарантира компатибилност со секој кодирачки/творечки софтвер, уреди за снимање и медиуми за снимање.

Брзина на пренос

Висока брзина

Поддржан USB-уред

Класа на масовно складирање

Максимална струја

500 mA

Дел за NETWORK

Етернет LAN

10BASE-T/100BASE-TX

Безжичен LAN

Компатибилни стандарди:

IEEE 802.11 b/g

Безбедност:

WEP 64 bit, WEP 128 bit,

WPA/WPA2-PSK (AES),

WPA/WPA2-PSK (TKIP)

Радиофреквенција:

2,4 GHz

Општо

Побарувања за напојување

230 V AC, 50/60 Hz

Потрошувачка на струја

240 W

Потрошувачка на струја (за време на режим на подготвеност)

0,3 W (Кога „Control for HDMI“, „Pass Through“ и „Network Standby“ се поставени на „Off“, и приемникот во зона 2 е исклучен).

Димензии (ширина/висина/длабочина) (Прибл.)

430 mm × 172 mm × 329,4 mm
вклучително издадените делови и контроли

Маса (прибл.)

10,0 kg

Дизајнот и спецификациите се подложни на промена без известување.

ДОГОВОР ЗА ЛИЦЕНЦА НА СОФТВЕР НА SONY ЗА КРАЈНИОТ КОРИСНИК

Внимателно треба да го прочитате следниот договор пред да користите СОФТВЕР НА SONY (дефиниран подолу). Користењето на СОФТВЕРОТ НА SONY ја покажува вашата согласност на договорот. Ако не се согласувате со него, не сте овластени да користите СОФТВЕР НА SONY.

ВАЖНО - ВНИМАТЕЛНО ПРОЧИТАЈТЕ: Овој договор за лиценца на краен корисник („EULA“) е правен договор помеѓу вас и Sony Corporation („SONY“), производителот на вашиот хардверски уред на Sony („ПРОИЗВОД“) и овластувачот на СОФТВЕР НА SONY. Целиот софтвер на Sony и софтверот на трети лица (освен оној софтвер кој е подложен на сопствена лиценца) вклучени со вашиот ПРОИЗВОД и кои било ажурирања и надграднувања овде ќе се означат како „СОФТВЕР НА SONY“. СОФТВЕРОТ НА SONY можете да го користите само со ПРОИЗВОДОТ.

Со користење на СОФТВЕРОТ НА SONY се согласувате дека сте обврзани со условите на овој EULA. Ако не се согласувате со условите на овој EULA, SONY нема да ви даде лиценца за СОФТВЕР НА SONY. Во таков случај, не треба да користите СОФТВЕР НА SONY.

ЛИЦЕНЦА ЗА СОФТВЕР НА SONY

СОФТВЕРОТ НА SONY е заштитен со законите за авторски права и меѓународните спогодби за авторски права, како и со други закони и спогодби за интелектуална сопственост. За СОФТВЕР НА SONY се дава лиценца, тој не се продава.

ДОДЕЛУВАЊЕ ЛИЦЕНЦА

Сите права на сопственост, авторски права и други права во и на СОФТВЕР НА SONY се во сопственост на SONY или на неговите овластувачи. Овој EULA ви дава право да користите СОФТВЕР НА SONY само за лична употреба.

ОПИС НА БАРАЊАТА, РЕСТРИКЦИИТЕ, ПРАВАТА И ОГРАНИЧУВАЊАТА

Ограничувања. Не смеете да ја копирате, менувате, испитувате техниката, да го демонтирате или расклопувате СОФТВЕРОТ НА SONY во целост или делумно.

Одделување на компоненти. За СОФТВЕР НА SONY се дава лиценца како еден производ. Неговите составни делови не може да се одделат.

Употребување на еден ПРОИЗВОД. СОФТВЕРОТ НА SONY може да се користи само со еден ПРОИЗВОД.

Изнајмување. СОФТВЕРОТ НА SONY не може да го изнајмувате или позајмувате.

Пренос на софтвер. Можете трајно да ги предадете сите ваши права под EULA само кога СОФТВЕРОТ НА SONY се пренесува заедно со и како дел од ПРОИЗВОДОТ, ако не задржите копии, го префрлите целиот СОФТВЕР НА SONY (вклучувајќи, но не и ограничено на сите копии, составни делови, медиуми, прирачници со упатства, други печатени материјали, електронски документи, дискови за повторно воспоставување и овој EULA) и ако корисникот се согласува на условите на овој EULA.

Прекинување. Без оштета на кои било други права, SONY може да го прекине овој EULA ако не ги почитувате условите на овој EULA. Во тој случај, кога SONY ќе побара, вие мора да го испратите ПРОИЗВОДОТ на адреса назначена од SONY, а SONY ќе ви го врати ПРОИЗВОДОТ штом тоа ќе биде можно откако СОФТВЕРОТ НА SONY ќе биде избришан од ПРОИЗВОДОТ.

Доверливост. Се согласувате дека ќе ги чувате доверливи информации содржани во СОФТВЕРОТ НА SONY кои не се јавно познати и таквите информации нема да ги откривате на други без претходна писмена согласност од SONY.

АКТИВНОСТИ СО ГОЛЕМ РИЗИК

СОФТВЕРОТ НА SONY не толерира грешки и не е дизајниран, произведен или наменет за употреба или препродажба како онлајн контролна опрема во опасни средини кои бараат сигурносна изведба, како што е во работа на нуклеарни установи, воздухопловна навигација или комуникациски систем, контрола на воздухопловен сообраќај, машини за директна животна поддршка или системи на оружја, каде што дефектот на СОФТВЕРОТ НА SONY може да доведе до смрт, лична повреда или сериозни физички штети или штети на околината („Активности со голем ризик“). SONY и неговите снабдувачи особено отфрлаат каква било изразена или индиректна гаранција за способност за Активности со голем ризик.

ОТФРЛАЊЕ НА ГАРАНЦИЈА НА СОФТВЕР НА SONY

Вие јасно потврдувате и се согласувате дека употребата на СОФТВЕР НА SONY е на ваш сопствен ризик. СОФТВЕРОТ НА SONY е даден „ТАКОВ КАКОВ ШТО Е“ и без каква било гаранција и SONY, неговите продавачи и овластувачите на SONY (само за овој ДЕЛ, колективно, „SONY“) ЈАСНО ГИ ОТФРЛААТ СИТЕ ГАРАНЦИИ, ИЗРАЗЕНИ ИЛИ ИНДИРЕКТНИ, ВКЛУЧУВАЈКИ ГИ, НО НЕ И ОГРАНИЧЕНО НА ИНДИРЕКТНИТЕ ГАРАНЦИИ ЗА ПРОДАЖНОСТА И ПОГОДНОСТА ЗА ОПРЕДЕЛЕН ЦЕЛ. SONY НЕ ГАРАНТИРА ДЕКА ФУНКЦИИТЕ СОДРЖАНИ ВО СОФТВЕРОТ НА SONY СЕ БЕЗ ГРЕШКИ ИЛИ ВИРУСИ ИЛИ ДЕКА ЌЕ СООДВЕТСТВУВААТ НА ВАШИТЕ БАРАЊА И SONY НЕ ГАРАНТИРА ДЕКА ОПЕРАТИВНОСТА НА СОФТВЕРОТ НА SONY ЌЕ БИДЕ ПОПРАВЕНА. ОСВЕН ТОА, SONY НЕ ГАРАНТИРА И НЕ ДАВА НИКАКВА ПРЕТСТАВА ВО ОДНОС НА УПОТРЕБАТА ИЛИ РЕЗУЛТАТОТ ОД УПОТРЕБАТА НА СОФТВЕРОТ НА SONY ВО ОДНОС НА НЕГОВАТА ПРАВИЛНОСТ, ПРЕЦИЗНОСТ, СИГУРНОСТ ИЛИ ПОИНАКУ. НИКАКВА УСНА ИЛИ ПИШАНА ИНФОРМАЦИЈА ИЛИ СОВЕТ ДАДЕН ОД SONY ИЛИ ОВЛАСТЕН ПРЕТСТАВНИК НА SONY НЕМА ДА СОЗДАДЕ ГАРАНЦИЈА ИЛИ НА КОЈ БИЛО НАЧИН ДА ГО ЗГОЛЕМИ ДОМЕНОТ НА ОВАА ГАРАНЦИЈА. НЕКОИ ПОДРАЧЈА НА СУДСКА ВЛАСТ НЕ ДОЗВОЛУВААТ ИСКЛУЧОЦИ НА ИНДИРЕКТНИТЕ ГАРАНЦИИ, ВО КОЈ СЛУЧАЈ ГОРНИТЕ ИСКЛУЧОЦИ НЕ СЕ ОДНЕСУВААТ НА ВАС.

Без ограничување на гореспоменатото, специфично е предвидено дека СОФТВЕРОТ НА SONY не е дизајниран или наменет за употреба на кој било друг производ освен ПРОИЗВОДОТ. SONY не дава гаранција дека кој било производ, софтвер, содржина или податок создаден од вас или од трето лице нема да го оштети СОФТВЕРОТ НА SONY.

ОГРАНИЧУВАЊЕ НА ОДГОВОРНОСТА

SONY, НЕГОВИТЕ СНАБДУВАЧИ И ОВЛАСТУВАЧИТЕ НА SONY (САМО за овој ДЕЛ, колективно, „SONY“) НЕМА ДА БИДАТ ОДГОВОРНИ ЗА КАКВИ БИЛО СЛУЧАЈНИ ИЛИ ПОСЛЕДИЧНИ ОШТЕТУВАЊА ВО ОДНОС НА СОФТВЕРОТ НА SONY КОИ ПОТЕКНУВААТ ИЛИ СЕ ЗАСНОВААТ НА ПРЕКРШУВАЊЕ НА КОЈА БИЛО ИЗРАЗЕНА ИЛИ ИНДИРЕКТНА ГАРАНЦИЈА, ПРЕКРШУВАЊЕ НА ДОГОВОРОТ, НЕОДГОВОРНОСТ, ОДРЕДЕНА ОДГОВОРНОСТ ИЛИ КОЈА БИЛО ДРУГА ПРАВНА ТЕОРИЈА. ТАКВИТЕ ОШТЕТУВАЊА ОПФАКААТ, НО НЕ СЕ ОГРАНИЧЕНИ НА, ЗАГУБА НА ПРОФИТ, ЗАГУБА НА ПРИХОД, ЗАГУБА НА ПОДАТОЦИ, ЗАГУБА НА УПОТРЕБАТА НА ПРОИЗВОДОТ ИЛИ КОЈА БИЛО СРОДНА ОПРЕМА, ИЗГУБЕНО ВРЕМЕ И ВРЕМЕ НА КОРИСНИКОТ, БЕЗ РАЗЛИКА ДАЛИ SONY БИЛ ИЗВЕСТЕН ЗА МОЖНОСТА ЗА ТАКВИ ОШТЕТУВАЊА. ВО СЕКОЈ СЛУЧАЈ, ЦЕЛАТА ОДГОВОРНОСТ НА SONY КОН ВАС ПОД КОЈА БИЛО МЕРКА ОД ОВОЈ EULA ЌЕ БИДЕ ОГРАНИЧЕНА НА ВИСТИНСКАТА ПЛАТЕНА СУМА НАЗНАЧЕНА ЗА СОФТВЕРОТ НА SONY.

ИЗВОЗ

Ако го користите или пренесувате СОФТВЕРОТ НА SONY во туѓа земја, ќе се согласите со применливите закони и правила кои се однесуваат на извозот, увозот и царината.

УПРАВНО ПРАВО

Овој EULA ќе биде создаден, управуван, толкуван и применет според законите на Јапонија, без оглед на каков било конфликт на законски мерки. Секој спор кој потекнува од овој EULA ќе биде подложен на единствената област и надлежност на судовите во Токио, Јапонија и со ова вие и SONY се согласувате на областа и надлежноста на таквите судови. ВИЕ И SONY СЕ ОТКАЖУВАТЕ ОД ПРАВОТО ЗА СУДЕЊЕ СО ПОРОГА ВО ОДНОС НА КОИ БИЛО ПРЕДМЕТИ КОИ ПОТЕКНУВААТ ИЛИ СЕ ОДНЕСУВААТ НА ОВОЈ EULA.

ВАЖНОСТ

Ако кој било дел од овој EULA се докаже како неважечки или несправедлив, другите делови ќе останат важечки.

Ако имате прашања за овој EULA или за подолу дадената гаранција, можете писмено да контактирате со SONY на назначената контакт адреса спомената во картичката за гаранција вклучена во пакувањето на производот.

PARALAJMËRIM

Për të reduktuar rrezikun e zjarrit ose goditjeve elektrike, kjo aparaturë nuk duhet të ekspozohet ndaj shiut ose lagështirës.

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

Për të zvogëluar rrezikun e zjarrit ose të goditjeve elektrike, kjo pajisje nuk duhet të ekspozohet ndaj pikimeve ose spërkatjeve dhe mbi pajisje nuk duhen vendosur objekte të mbushura me lëngje, si p.sh. vazo.

Mos e instaloni pajisjen në hapësira të kufizuara si p.sh. në rafta librash apo në mobilie inkaso.

Duke qenë se spina kryesore përdoret për të shkëputur njësinë nga rrjeti elektrik, futeni njësinë në priza elektrike që mund të arrihen lehtë. Nëse vini re një anomal në njësi, shkëputni menjëherë prizën kryesore nga priza e rrymës së drejtpërdrejtë.

Mos i ekspozoni bateritë ose pajisjet me bateri të instaluar ndaj nxehtësisë së tepruar si p.sh. drita e diellit dhe zjarri.

Njësia nuk shkëputet nga rrjeti elektrik për sa kohë që është futur në prizë, edhe nëse vetë njësia është e fikur.

Presioni i tepruar i zërit nga kuqjet mund të shkaktojë humbje të dëgjimit.



Ky simbol njofton përdoruesin për sipërfaqe të nxehta, e cila mund të jetë e tillë nëse preket gjatë punës normale.

Kjo pajisje është testuar dhe është gjendur konform limiteve të përcaktuara në Direktivën EMC për përdorimin e një kablloje lidhëse më të shkurtër se 3 metra.

Për klientët në Evropë



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

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

Europe Only



Pb

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

Ky simbol mbi bateri ose mbi paketim tregon se bateria që vjen me këtë produkt nuk duhet të trajtohet si mbeturinë shtëpiake. Në disa bateri, ky simbol mund të përdoret i kombinuar me një simbol kimik. Simbolet kimike për zhivën (Hg)

ose plumbin (Pb) shtohen nëse bateria përmban më shumë se 0,0005% zhivë ose 0,004% plumb.

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

Riciklimi i materialeve do të ndihmojë në ruajtjen e burimeve natyrore.

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

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

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

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

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

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

Përmes kësaj, Sony Corp., deklaron se kjo pajisje është në përputhje me kërkesat themelore dhe dispozitat e tjera përkatëse të Direktivës 1999/5/KE.

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



Rreth të drejtave të autorit

Ky marrës përmban Dolby* Digital dhe Pro Logic Surround dhe DTS** Digital Surround System.

- * Prodhuar me licencë nga Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, Surround EX dhe simboli me dy "D" janë marka tregtare të Dolby Laboratories.
- ** Prodhuar me licencë nën patentat amerikane me numër: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 dhe patenta të tjera amerikane dhe botërore të marra dhe në pritje. DTS-HD, Simboli dhe DTS-HD e Simboli bashkë janë marka të regjistruara tregtare dhe DTS-HD Master Audio është markë tregtare e DTS, Inc. Produkti përfshin dhe softuerin. © DTS, Inc. Të gjitha të drejtat e rezervuara.

Ky marrës përmban teknologji High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) (Në rrafshet multimediale me definicion të lartë).

Termit HDMI dhe HDMI High-Definition Multimedia Interface, si dhe logoja HDMI janë marka tregtare ose marka tregtare të regjistruara të HDMI Licensing LLC në Shtetet e Bashkuara dhe vende të tjera.

AirPlay, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano dhe iPod touch janë marka të Apple Inc., të regjistruara në Shtetet e Bashkuara dhe vende të tjera.

Të gjitha markat e tjera tregtare dhe të regjistruara tregtare janë të pronarëve përkatës. Në manual nuk përcaktohen markat ™ dhe ®.

“Made for iPod” dhe “Made for iPhone” nënkuptojnë se një aksesor elektronik është projektuar për t’u lidhur në mënyrë specifike përkatësisht me një iPod ose iPhone dhe është certifikuar nga zhvilluesi i tij se përputhet me standardet e performancës së Apple.

Apple nuk është përgjegjëse për funksionimin e kësaj pajisjeje ose pajtueshmërinë e saj me standardet rregullatore dhe të sigurisë. Ju lutemi vini re se përdorimi i këtij aksesori me iPod ose iPhone mund të ndikojë në performancën e lidhjes me valë.

DLNA™, logoja DLNA dhe DLNA CERTIFIED™ janë marka tregtare, marka shërbimi ose marka certifikimi të Digital Living Network Alliance.

Logoja “Sony Entertainment Network” dhe “Sony Entertainment Network” janë marka tregtare të Sony Corporation.

Wake-on-LAN është markë tregtare e International Business Machines Corporation në Shtetet e Bashkuara.

Windows dhe logoja e Windows janë marka tregtare ose marka tregtare të regjistruara të Microsoft Corporation në Shtetet e Bashkuara dhe/ose vende të tjera.

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

Patentat dhe teknologjia koduese audio MPEG Layer-3 janë të licencuara nga Fraunhofer IIS dhe Thomson.

“x.v.Color (x.v.Colour)” dhe logoja “x.v.Color (x.v.Colour)” janë marka tregtare të Sony Corporation.

“BRAVIA” është markë tregtare e Sony Corporation.

“PlayStation” është markë e regjistruar tregtare e Sony Computer Entertainment Inc.

“WALKMAN” dhe simboli “WALKMAN” janë marka të regjistruara tregtare të Sony Corporation.

MICROVAULT është markë tregtare e Sony Corporation.

VAIO dhe VAIO Media janë marka të regjistruara tregtare të Sony Corporation.

PARTY STREAMING dhe logoja PARTY STREAMING janë marka të regjistruara tregtare të Sony Corporation.

Simboli Wi-Fi CERTIFIED është shenjë certifikimi e Wi-Fi Alliance.

MHL, Mobile High-Definition Link dhe simboli MHL janë marka tregtare ose marka të regjistruara tregtare të MHL Licensing, LLC.

InstaPrevue™ është markë tregtare ose markë e regjistruar tregtare e Silicon Image, Inc. në SHBA dhe në shtete të tjera.

FLAC Decoder

Të drejtat e autorit (C)

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

Josh Coalson

Rishpërndarja dhe përdorimi në formë burimore dhe binare, me ose pa modifikim, lejohet me kusht që të plotësohen kushtet e mëposhtme:

- Rishpërndarja e kodit burimor duhet të përmbajë njoftimin e mësipërm të të drejtës së autorit, këtë listë kushtesh dhe heqjen dorë nga përgjegjësia më poshtë.
- Rishpërndarja në formë binare duhet të riprodhojë njoftimin e mësipërm të të drejtës së autorit, këtë listë kushtesh dhe heqjen dorë nga përgjegjësia më poshtë dhe/ose materiale të tjera të dhëna me shpërndarjen.
- Emri i Fondacionit Xiph.org dhe as emrat e kontribuuesve të tij nuk mund të përdoren për të miratuar apo promovuar produktet e krijuara nga ky softuer pa lejen paraprake specifike me shkrim.

SOFTUERI JEPET NGA MBAJTËSIT E TË DREJTËS SË AUTORIT DHE KONTRIBUESIT "SIÇ ËSHITË" DHE HIQET DORË NGA ÇDO GARANCI E NDONJË LLOJI, DUKE PËRFSHIRË POR PA U KUFIZUAR ME, GARANCITË E NËNKUPTUARA TË TREGTUESHMËRISË DHE PËRPUTHSHMËRISË PËR NJË QËLLIM TË CAKTUAR. NË ASNJË RAST FONDACIONI APO KONTRIBUESIT NUK DO TË JENË PËRGJEGJËS PËR NDONJË DËM TË DREJTPËRDREJTË, TË TËRTHORTË, RASTËSOR, TË VEÇANTË, SHEMBULLOR, APO PASUES (DUKE PËRFSHIRË, POR PA KUFIZUAR ME PROKURIMIN E MALLRAVE APO SHËRBIMEVE ZËVENDËSUESE; HUMBJE TË PËRDORIMIT, TË TË DHËNAVE OSE FITIMEVE, OSE NDËRPRERJE TË BIZNESIT) SIDO QË TË JETË SHKAKTUAR DHE SIPAS ÇDO TEORIE PËRGJEGJËSIE, QOFTË NË KONTRATË PËRGJEGJËSI TË CAKTUAR APO SHKELJE

(DUKE PËRFSHIRË NEGLIZHENCËN OSE TJETËR) QË LIND NË NDONJË MËNYRË NGA PËRDORIMI I KËSAJ MARRËVESHJEJE, EDHE NËSE JANË KËSHILLUAR PËR MUNDËSINË E KËTIJ DËMI.

Masat paraprake

Mbi sigurinë

Nëse brenda në mobilie bie diçka e fortë ose lëng, marrësi duhet të hiqet nga priza dhe duhet të kontrollohet nga një personel i kualifikuar përpara se të vihet sërish në punë.

Mbi burimet e rrymës

- Përpara se të përdorni marrësin, kontrolloni që tensioni i përdorimit të jetë identik me furnizimin vendas me energji. Tensioni i përdorimit tregohet në pllakëzën metalike në pjesën e pasme të marrësit.
- Njësia nuk shkëputet nga burimi i rrymës së drejtpërdrejtë (rrjetit elektrik) për sa kohë që është e lidhur me prizën e murit, edhe nëse njësia vetë është e fikur.
- Nëse nuk do ta përdorni marrësin për një kohë të gjatë, sigurohuni që ta shkëputni marrësin nga priza e murit. Për të shkëputur kordonin e rrymës së drejtpërdrejtë (rrjetit elektrik), kapeni te vetë priza; mos tërhiqni asnjëherë kordonin.
- Kordoni i rrymës së drejtpërdrejtë (rrjetit elektrik) duhet të zëvendësohet vetëm nga një dyqan servisi i kualifikuar.

Mbi akumulimin e nxehtësisë

Megjithëse marrësi nxehet gjatë punës, ky nuk është keqfunksionim. Nëse e përdorni këtë marrës vazhdimisht me volum të lartë, temperatura e kabinetit të pjesës së sipërme, anësore dhe të poshtme, rritet në mënyrë të konsiderueshme. Për të shmangur djegien, mos e prekni kabinetin.

Mbi vendosjen

- Vendoseni marrësin në një vend me ajrosje të mjaftueshme për të parandaluar akumulimin e nxehtësisë dhe për të shtuar jetëgjatësinë e marrësit.
- Mos e vendosni marrësin pranë burimeve të nxehtësisë siç janë radiatorët, tubacionet e ajrit, ose në një vend ku bie drita e drejtpërdrejtë e diellit, ku ka pluhur të tepërt, ose tronditje mekanike.
- Mos vendosni asgjë mbi pjesën e sipërme të kabinetit që mund të bllokojë vrimat e ajrimit dhe të shkaktojë keqfunksionime.
- Mos e vendosni marrësin pranë pajisjeve të tilla si televizorë, VCR ose magnetofona. (Nëse marrësi përdoret në kombinim me një televizor, VCR, ose magnetofon, dhe vendoset shumë pranë asaj pajisjeje, mund të krijohet zhurma dhe mund të prishet cilësia e figurës. Kjo mund të ndodhë sidomos kur përdorni një antenë të brendshme (ajrore). Për këtë arsye, rekomandojmë që të përdorni një antenë të jashtme (ajrore).)
- Kini kujdes kur vendosni marrësin mbi dysheme me trajtim të veçantë (të trajtuara me dyllë, vaj, me lustër, etj.), duke qenë se mund të rezultojë në njolla ose çngjyrosje.

Mbi përdorimin

Përpara se të lidhni pajisje të tjera, sigurohuni që të fikni dhe hiqni nga priza marrësin.

Mbi pastrimin

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

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

Specifikimet

Seksioni i amplifikatorit

Fuqia minimale e daljes RMS¹⁾
(6 om, 20 Hz – 20 kHz, THD 0,09%)
100 W + 100 W

Fuqia në dalje në modalitetin stereo¹⁾
(6 om, 1 kHz, THD 1%)
120 W + 120 W

Fuqia në dalje në modalitetin rrethues^{1) 2)}
(6 om, 1 kHz, THD 0,9%)
165 W për kanal

¹⁾ Matur në kushtet e mëposhtme: Kërkesat e ushqimit elektrik: 230 V AC, 50 Hz

²⁾ Dalja referencë e fuqisë për altoparlantët e përparmë, qendrorë, rrethues, rrethues të pasmë dhe të lartë të përparmë. Në varësi të cilësimeve të fushës zanore dhe të burimit, mund të mos ketë fare dalje të zërit.

Reagimi i frekuencës

Analoge
10 Hz – 100 kHz, +0,5/-2 dB
(me fushën zanore dhe balancuesin e kapërcyer)

Hyrja

Analoge
Ndjeshmëria: 500 mV/50 kiloom
S/N³⁾: 105 dB (A, 500 mV⁴⁾)
Dixhital (koaksial)
Rezistenca: 75 om
S/N: 100 dB (A, 20 kHz LPF)
Dixhital (optik)
S/N: 100 dB (A, 20 kHz LPF)

Dalja (analoge)

ZONE 2
Tensioni: 500 mV/1 kiloom
SUBWOOFER
Tensioni: 2 V/1 kiloom

Balancuesi

Nivelet e përforcimit
±10 dB, hapi 1 dB

³⁾ INPUT SHORT (me fushën zanore dhe balancuesin të anashkalluar).

⁴⁾ Rrjeti i vlerësuar, niveli i hyrjes.

Seksioni i sintonizuesit FM

Diapazoni i sintonizimit

87,5 MHz – 108,0 MHz

(hapa nga 50 kHz)

Antenë (ajrore)

Antena FM me tel (ajrore)

Terminalet e antenës (ajrore)

75 om, të pabalancuara

Seksioni i sintonizuesit AM

Diapazoni i sintonizimit

531 kHz – 1,602 kHz (hapa nga 9 kHz)

Antenë (ajrore)

Antena në formë kornize (ajrore)

Seksioni i videos

Hyrjet/daljet

Video:

1 Vp-p, 75 om

COMPONENT VIDEO:

Y: 1 Vp-p, 75 om

PB: 0,7 Vp-p, 75 om

PR: 0,7 Vp-p, 75 om

80 MHz HD Pass Through

Video HDMI

Hyrja/dalja (grup repetitor HDMI)

Formati	2D	3D		
		Frame packing	Side-by-Side (Half)	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 @ 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	○*	-	-	-

* Këto formate mbështeten nga MHL kur lidhni pajisje burim që mbështesin MHL në folenë HDMI/MHL (VIDEO 2 IN).

Seksioni për MHL-në

Versioni i mbështetur i MHL-së

Përmban MHL 2

Korrenti maksimal

900 mA

Seksioni për iPod/iPhone

DC 5V 1.0 A MAX

Seksioni për USB-në

Formati i mbështetur*

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

- * Nuk mund të garantohet pajtueshmëria me të gjithë softuerët kodues/shkrues, pajisjet regjistruese dhe mjetet regjistruese.

Shpejtësia e transferimit

High-speed

Pajisja e mbështetur USB

Kategori e ruajtjes në masë

Korrenti maksimal

500 mA

Seksioni NETWORK

Rrjeti LAN Ethernet

10BASE-T/100BASE-TX

Rrjeti LAN me valë

Standardet e përputhshme:

IEEE 802.11 b/g

Mbrojtja:

WEP 64 bit, WEP 128 bit,

WPA/WPA2-PSK (AES),

WPA/WPA2-PSK (TKIP)

Frekuenca e radios:

2,4 GHz

Të përgjithshme

Furnizimi me energji

230 V AC, 50/60 Hz

Konsumi i energjisë

240 W

Konsumi i energjisë (gjatë modalitetit

të gatishmërisë)

0,3 W (kur “Control for HDMI”,
“Pass Through” dhe “Network Standby”

janë caktuar në “Off” dhe marrësi
në zonën 2 është fikur.)

Përmasat (gjerësia/lartësia/thellësia)

(afërsisht)

430 mm × 172 mm × 329,4 mm duke
përfshirë pjesët e dala dhe komandat

Masa (afërsisht)

10,0 kg

Modelimi dhe specifikimet mund

të ndryshojnë pa njoftim.

LICENCA E PËRDORIMIT PËR SOFTUERIN SONY

Duhet të lexoni me kujdes marrëveshjen e mëposhtme përpara se të përdorni SOFTUERIN SONY (përcaktuar më poshtë). Përdorimi i SOFTUERIT SONY tregon se ju pranoni marrëveshjen. Nëse nuk jeni dakord me të, nuk autorizoheni të përdorni SOFTUERIN SONY.

E RËNDËSISHME - LEXONI ME KUJDES: Kjo licencë përdorimi ("EULA") është marrëveshje ligjore mes jush dhe Sony Corporation ("SONY"), prodhuesit të pajisjes suaj me harduer Sony ("PRODUKTI") dhe licencuesit të SOFTUERIT SONY. Të gjithë softuerët Sony dhe softuerët e palëve të treta (përveç softuerëve që janë subjekte të licencës së tyre të veçantë) të përfshirë me PRODUKTIN tuaj dhe çdo përmirësim dhe përditësim i tyre do të referohen këtu si "SOFTUERI SONY". Ju mund të përdorni SOFTUERIN SONY vetëm me PRODUKTIN.

Duke përdorur SOFTUERIN SONY, ju bini dakord të zbatoni kushtet e kësaj EULA. Nëse nuk bini dakord me kushtet e kësaj EULA, SONY nuk do t'juja licencojë SOFTUERIN SONY. Në rast të tillë, ju nuk duhet të përdorni SOFTUERIN SONY.

LICENCA E SOFTUERIT SONY

SOFTUERI SONY mbrohet nga ligjet e të drejtave të autorit dhe marrëveshjet ndërkombëtare të të drejtave të autorit, si edhe ligje dhe marrëveshje të tjera të pronës intelektuale. SOFTUERI SONY licencohet, nuk shitet.

DHËNIA E LICENCËS

Të gjithë titujt, të drejtat e autorit dhe të drejtat e tjera të SOFTUERIT SONY dhe në të, zotërohen nga SONY ose licencuesit e tij. Kjo EULA ju jep juve të drejtën të përdorni SOFTUERIN SONY vetëm për përdorim personal.

PËRSHKRIMI I KËRKESAVE, PENGESAVE, TË DREJTAVE DHE KUFIZIMEVE

Kufizimet. Ju nuk mund të kopjoni, modifikoni, zbrërtheni për qëllim dublikimi, zbrërtheni ose çmontoni SOFTUERIN SONY plotësisht ose pjesërisht.

Ndarja e komponentëve. SOFTUERI SONY licencohet si një produkt i vetëm. Pjesët e tij nuk mund të ndahen.

Përdorimi në një PRODUKT të vetëm. SOFTUERI SONY mund të përdoret vetëm në një PRODUKT të vetëm.

Dhënia me qira. Ju nuk mund të jepni me qira apo me rentë SOFTUERIN SONY.

Transferimi i Softuerit. Ju mund t'i transferoni në mënyrë të përhershme të gjitha të drejtat tuaja sipas kësaj EULA vetëm kur SOFTUERI SONY transferohet së bashku me PRODUKTIN dhe si pjesë e tij, me kusht që ju të mos ruani asnjë kopje, të transferoni të gjithë SOFTUERIN SONY (duke përfshirë, por pa u kufizuar me, të gjitha kopjet, pjesët e komponentëve, mjetet ruajtëse, manualët e përdorimit, manualët e udhëzimeve, materialet e tjera të printuara, dokumentet elektronike, disqet e rikuperimit dhe këtë EULA) dhe marrësi të bjerë dakord me kushtet e kësaj EULA.

Përfundimi. Pa paragjykar të drejtat e tjera, SONY mund të përfundojë këtë EULA nëse nuk zbatoni kushtet e kësaj EULA. Në këtë rast, kur kërkohet nga SONY, ju duhet të dërgoni PRODUKTIN te një adresë e përcaktuar nga SONY, dhe SONY do t'juja dërgojë PRODUKTIN sërish sa më shpejt të jetë praktikisht e mundur pasi nga PRODUKTI të jetë fshirë SOFTUERI SONY.

Konfidencialiteti. Ju bini dakord se do ta ruani konfidencial informacionin që ndodhet në SOFTUERIN SONY i cili nuk njihet publikisht dhe se nuk do ta zbuloni këtë informacion te të tjerët pa miratimin paraprak me shkrim të SONY.

AKTIVITETET ME RREZIK TË LARTË

SOFTUERI SONY nuk është tolerant ndaj gabimeve dhe nuk është projektuar, prodhuar apo synuar për përdorim ose rishitje si pajisje kontrolli në linjë në mjedise të rrezikshme që kërkojnë performancë pa gabime, si p.sh. në funksionimin e impianteve bërthamore, navigimin ose sistemet e komunikimit të avionëve, kontrollin e trafikut ajror, makineritë e mbajtjes së drejtpërdrejtë në jetë ose sistemet e armëve, ku dështimi i SOFTUERIT SONY mund të sjellë vdekje, lëndime personale ose dëmtime të rëndë fizik ose mjedisor (“Aktivitetet me rrezik të lartë”). SONY dhe furnitorët e tij heqin dorë në mënyrë specifike nga çdo garanci e shprehur apo e nënkuptuar e përputhshmërisë për Aktivitetet me rrezik të lartë.

PËRJASHTIMI I GARANCISË PËR SOFTUERIN SONY

Ju pranoni shprehimisht dhe bini dakord se përdorimi i SOFTUERIT SONY kryhet duke marrë vetë parasysh rreziqet. SOFTUERI SONY jepet “SIÇ ËSHTË” dhe pa garanci të ndonjë lloji, dhe SONY, shitësit e tij dhe licencuesit e SONY (për qëllime vetëm të këtij paragrafi, kolektivisht të referuar si “SONY”), HEQIN DORË SHPREHIMISHT NGA TË GJITHA GARANCITË, TË SHPREHURA DHE TË NËNKUPTUARA, DUKE PËRFSHIRË POR PA U KUFIZUAR ME, GARANCITË E NËNKUPTUARA TË TREGTUESHMËRISË DHE PËRPUTHSHMËRISË PËR NJË QËLLIM TË CAKTUAR. SONY NUK GARANTON SE FUNKSIONET QË PËRMBAN SOFTUERI SONY JANË PA GABIME APO DEFEKTE NË PROGRAMIMI OSE QË DO TË PLOTËSOJNË KËRKESËN TUAJ, DHE SONY NUK GARANTON SE FUNKSIONIMI I SOFTUERIT SONY DO TË KORRIGJOHET. GJITHASHTU, SONY NUK GARANTON APO JEP NDONJË GARANCI NË LIDHJE ME PËRDORIMIN APO REZULTATET E PËRDORIMIT TË SOFTUERIT SONY NË LIDHJE ME KORREKTËSINË E TIJ, SAKTËSINË, BESUESHMËRINË OSE NDRYSHE. ASNJË KËSHILLË APO INFORMACION I DHËNË ME GOJË OSE ME SHKRIM NGA SONY APO NJË PËRFAQËSUES I AUTORIZUAR I SONY NUK DO TË KRIJOJË GARANCI OSE NË NDONJË MËNYRË DO TË ZGJEROJË QËLLIMIN E KËSAJ GARANCIE. DISA JURIDIKSIONE NUK LEJOJNË PËRJASHTIMIN E GARANCIVE TË NËNKUPTUARA, RAST NË TË CILIN PËRJASHTIMI I MËSIPËRM NUK DO T’JU APLIKOHET JUVE.

Pa kufizuar sa më lart, parashikohet specifikisht se SOFTUERI SONY nuk është projektuar apo synuar për përdorim me ndonjë produkt ndryshe nga PRODUKTI. SONY nuk jep asnjë garanci se produkti, softueri, përmbajtja apo të dhënat e krijuara nga ju apo një palë e tretë nuk do të dëmtohen nga SOFTUERI SONY.

KUFIZIMI I PËRGJEGJËSISË

SOFTUERI, FURNITORËT E TIJ DHE LICENCUESIT E SONY (për qëllime vetëm të këtij paragrafi, kolektivisht të referuar si “SONY”), NUK DO TË JENË PËRGJEGJËS PËR DËME RASTËSORE APO PASUESE NË LIDHJE ME SOFTUERIN SONY, QË LINDIN NGA OSE BAZUAR NË SHKELJEN E NDONJË GARANCIE TË SHPREHUR APO TË NËNKUPTUAR, SHKELJE KONTRATE, NEGLIZHENCË, PËRGJEGJËSI E CAKTUAR APO NDONJË TEORI TJETËR LIGJORE. DËME TË TILLA PËRFSHIJNË, POR NUK KUFIZOHEN ME, HUMBJE TË FITIMIT, HUMBJE TË TË ARDHURAVE, HUMBJE TË TË DHËNAVE, HUMBJE TË PËRDORIMIT TË PRODUKTTIT OSE PAJISJE TJETËR SHOQËRUESE, KOHË JOPRODUKTIVE DHE KOHË TË PËRDORUESIT, PAVARËSISHT NËSE SONY ËSHTË KËSHILLUAR MBI MUNDËSINË E KËTYRE DËMEVE. NË ÇDO RAST, E GJITHË PËRGJEGJËSIA E SONY NDAJ JUSH SIPAS PARASHIKIMEVE TË KËSAJ EULA DO TË KUFIZOHET ME SHUMËN E PAGUAR AKTUALISHT TË CAKTUESHME PËR SOFTUERIN SONY.

EKSPORTET

Nëse përdorni apo transferoni SOFTUERIN SONY në ose drejt një vendi tjetër ndryshe nga vendi juaj i qëndrimit, ju do të zbatoni ligjet dhe rregulloret në fuqi në lidhje me eksportet, importet dhe doganat.

LIGJI DREJTUES

Kjo EULA do të shpjegohet, drejtohet, interpretohet dhe aplikohet në përputhje me ligjet e Japonisë, pa marrë parasysh konfliktet e dispozitave ligjore. Çdo mosmarrëveshje që lind nga kjo EULA do t'i nënshtrohet vendin ekskluziv dhe juridiksionit të gjykatave të Tokios, Japoni, dhe ju dhe SONY përmes kësaj bini dakord për vendin dhe juridiksionin e këtyre gjykatave. JU DHE SONY HIQNI DORË NGA TË DREJTAT E GJYKIMIT NGA NJË JURI, NË LIDHJE ME ÇËSHTJET QË LINDIN APO JANË RRJEDHOJË E KËSAJ EULA.

RIFORMULIMI

Nëse ndonjë pjesë e kësaj EULA konsiderohet si e pavlefshme dhe e pazbatueshme, pjesët e tjera do të mbeten të vlefshme.

Nëse keni ndonjë pyetje në lidhje me këtë EULA ose garancinë e kufizuar të dhënë këtu, ju mund të kontaktoni me SONY duke i shkruar SONY në adresën e caktuar të kontaktit të përmendur në fletën e garancisë brenda paketimit të produktit.



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

4-454-447-11(1) (GB-SI-CR-BS-SR-MK-AL)



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