

Multi Channel AV Receiver

Referenční příručka CZ

Referenčná príručka SK

VAROVÁNÍ

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

Abyste snížili riziko požáru, nepřikrývejte větrací otvor přístroje novinami, ubrusy, závěsy atd. Nepokládejte na přístroj otevřené zdroje ohně, jako jsou zapálené svíčky.

Abyste snížili riziko vzniku požáru a zásahu elektrickým proudem, nevystavujte tento přístroj zdrojům kapání a stříkání a nepokládejte na něj předměty naplněné tekutinami, jako jsou vázy.

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

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

Nevystavujte baterie nebo přístroj s nainstalovanými bateriemi nadměrnému horku, jako je sluneční svit, oheň apod.

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

Nadměrný akustický tlak ze sluchátek může způsobit ztrátu sluchu.



Tento symbol varuje uživatele, aby se nedotýkali povrchu, který se při běžném používání může zahřát na vysokou teplotu.

Toto zařízení bylo testováno a bylo stanoveno, že splňuje limity směrnice EMC, které se týkají používání propojovacího kabelu kratšího než 3 metry.

Pro zákazníky v Evropě

Upozornění pro zákazníky: Následující informace platí pouze pro zařízení zakoupená v zemích uplatňujících směrnice EU.

Výrobce tohoto výrobku je Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japonsko. Zástupce pověřený zajištěním elektromagnetické kompatibility (EMC) a bezpečnosti výrobků je společnost Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Německo. V záležitostech týkajících se opravy nebo záruky se obraťte na kontaktní adresy uvedené v samostatných servisních nebo záručních listech.

Společnost Sony Corp. tímto prohlašuje, že toto zařízení splňuje veškeré zásadní požadavky a další příslušná ustanovení směrnice 1999/5/ES. Podrobné informace získáte na následující adrese: <http://www.compliance.sony.de/>



Tento produkt je určen pro používání v následujících zemích:

AT, BE, DK, FI, FR, DE, GR, IS, IE, IT, LU, NL, NO, PT, ES, SE, CH, CZ, HU, PL, RO, GB

Pro zákazníky, kteří tento produkt používají v následujících zemích:

Norsko:

Používání tohoto rádiového zařízení je zakázáno v okruhu 20 km od středu obce Ny-Alesund v souostroví Svalbard.

Francie:

Funkce Wi-Fi tohoto vícekanálového AV receiveru může být používána výhradně uvnitř budov. Jakékoli používání funkce Wi-Fi tohoto vícekanálového AV receiveru mimo budovy je na francouzském území zakázáno. Před jakýmkoli použitím zařízení mimo budovy zkontrolujte, zda je funkce Wi-Fi tohoto vícekanálového AV receiveru vypnuta. (Zákon ART Decision 2002-1009 spolu s jeho dodatkem ART Decision 03-908 týkající se omezení používání rádiových frekvencí)

Itálie:

Používání sítě RLAN se řídí:

- v případě soukromého používání legislativním nařízením č. 259 ze dne 1. 8. 2003 („Zákon o elektronické komunikaci“). Článek 104 konkrétně stanovuje, kdy je nejprve zapotřebí získat všeobecné oprávnění, a článek 105 stanovuje, kdy je povoleno volné používání.
- v případě poskytování veřejného přístupu k telekomunikačním sítím a službám prostřednictvím sítě RLAN nařízením ministerstva ze 28. 5. 2003, včetně jeho úprav, a článkem 25 (obecné oprávnění pro elektronické komunikační sítě a služby) zákona o elektronické komunikaci.



Likvidace použitého elektrického a elektronického zařízení (platí v Evropské unii a dalších evropských zemích se systémy odděleného sběru odpadu)

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



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

Tento symbol na baterii nebo na jejím balení stanoví, že s baterií dodávanou s daným výrobkem nelze nakládat jako s domovním odpadem.

Na určitých bateriích může být tento symbol použit spolu s chemickou značkou. Chemické značky pro rtuť (Hg) nebo olovo (Pb) se na baterii přidávají v případě, že obsahuje více než 0,0005 % rtuti nebo 0,004 % olova.

Tím, že tyto baterie zlikvidujete správným způsobem, napomáháte předjet možným škodlivým dopadům na životní prostředí a lidské zdraví, které lze jinak způsobit nevhodným způsobem likvidace této baterie. Recyklace materiálů napomáhá zachovávat přírodní zdroje. V případě výrobků, které z důvodů bezpečnosti, výkonu nebo integrity dat vyžadují nepřetržitě připojení k vestavěné baterii, musí být tato baterie vyměněna pouze kvalifikovaným servisním personálem.

Výrobek na konci životnosti odevzdejte na příslušném sběrném místě pro recyklaci elektrického a elektronického zařízení, kde bude baterie zlikvidována v souladu s předpisy. Pro všechny ostatní typy baterií nahlédněte do kapitoly věnované bezpečnému vyjmutí baterie z výrobku. Předjte baterii na vhodné sběrné místo pro recyklaci použitých baterií. Podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku nebo baterie získáte na příslušném úřadě místní samosprávy, ve firmě zajišťující svoz odpadu nebo v obchodě, kde jste výrobek zakoupili.

Autorská práva

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

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

** Vyrobeno v licenci podle patentů registrovaných v USA pod čísly 5956674, 5974380, 6226616, 6487535, 7212872, 7333929, 7392195, 7272567 a dalších platných nebo projednávaných amerických a celosvětových patentů. Text DTS-HD, symbol a text DTS-HD spolu se symbolem jsou registrované ochranné značky a DTS-HD Master Audio je ochranná známka společnosti DTS, Inc. Produkt obsahuje software.
© DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.

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

Typ fontu (Shin Go R) instalovaný v tomto receiveru poskytuje společnost MORISAWA & COMPANY LTD. Tyto názvy jsou ochrannými známkami společnosti MORISAWA & COMPANY LTD. a autorská práva k fontu náleží také společnosti MORISAWA & COMPANY LTD.

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

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



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

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



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

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

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

Microsoft, Windows, Windows Vista, Window 7[™] a Windows Media jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech amerických a/nebo dalších zemích.

Tento produkt obsahuje technologii, na kterou se vztahují práva duševního vlastnictví společnosti Microsoft. Používání nebo distribuce této technologie oddělené od tohoto produktu jsou bez příslušné licence od společnosti Microsoft zakázány.

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

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

„BRAVIA“ je ochrannou známkou společnosti Sony Corporation.

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

„WALKMAN“ je registrovanou ochrannou známkou společnosti Sony Corporation.

MICROVAULT je ochrannou známkou společnosti Sony Corporation.

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

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



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

Dekodér FLAC

Copyright (C)

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

Josh Coalson

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

- Při další distribuci zdrojového kódu musí být zachována výše uvedená poznámka o autorských právech, tento seznam podmínek a následující právní omezení.

- Při další distribuci ve formě binárního kódu musí být výše uvedená poznámka o autorských právech, tento seznam podmínek a následující právní omezení reprodukovány v dokumentaci a/nebo dalších materiálech poskytovaných při distribuci.
- Název nadace Xiph.org ani jména jejich přispěvatelů nesmí být bez předchozího výslovného písemného svolení použity v souvislosti se schválením nebo propagací produktů odvozených z tohoto softwaru.

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

Bezpečnostní opatření

Bezpečnost

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

Zdroje napájení

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

Zahřívání

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

Umístění

- Umístěte receiver na místo s odpovídajícím větráním, abyste zabránili zahřívání a prodloužili tak životnost receiveru.
- Neumísťujte receiver blízko zdrojů tepla nebo na místo, na které dopadá přímý sluneční svit, kde se nadměrně prásí nebo může dojít k mechanickému otřesu.
- Nepokládejte na horní část krytu přístroje žádné objekty, který by mohly blokovat větrací otvory a způsobit tak poruchu.
- Neumísťujte receiver blízko zařízení, jako je TV, VCR nebo magnetofonový přehrávač. (Je-li receiver používán v kombinaci s TV, VCR nebo magnetofonovým přehrávačem a je umístěn blízko tomuto zařízení, může dojít ke vzniku hluku a snížení kvality obrazu. Může k tomu dojít zejména při použití pokojové antény. Proto doporučujeme používat venkovní anténu.)

- Buďte obezřetní při umisťování receiveru na povrchy, které byly speciálně ošetřeny (voskem, olejem, leštidlem atd.), neboť může dojít k tvorbě skvrn nebo poškození barvy.

Provoz

Před připojením dalšího zařízení se ujistěte, že jste receiver vypnuli a odpojili ze sítě.

Čištění

Kryt přístroje, panel a ovládací prvky čistěte měkkou tkaninou lehce navlhčenou v slabém roztoku čisticího prostředku. Nepoužívejte žádný druh drsné látky, čisticího prášku nebo rozpouštědla, jako jsou alkohol či benzin.

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

Technické údaje

Zesilovač

Evropský model¹⁾

Výstupní výkon v režimu stereo

(8 ohmů, 1 kHz, celkové harmonické zkreslení 1 %)

105 W + 105 W

Výstupní výkon v režimu prostorového zvuku²⁾

(8 ohmů, 1 kHz, celkové harmonické zkreslení 10 %)

150 W na kanál

¹⁾Měřeno za následujících podmínek:

Požadavky na napájení: 230 Vstř, 50 Hz

²⁾Referenční výstupní výkon pro přední, středové, prostorové, zadní prostorové a přední výškové reproduktory. V závislosti na nastavení zvukového pole a na zdroji nemusí vystupovat žádný zvuk.

Frekvenční odezva

Analogová 10 Hz – 100 kHz,
+0,5/-2 dB (při vyřazení
zvukového pole
a ekvalizéru)

Vstup

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

Digitální (koaxiální)

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

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

Výstup (analogový)

AUDIO OUT Napětí: 500 mV/1 kiloohm

SUBWOOFER Napětí: 2 V/1 kiloohm

Ekvalizér

Míra zesílení ±10 dB, krok 1 dB

³⁾Při zkratovaném vstupu (s vyloučením zvukového pole a ekvalizéru)

⁴⁾Zatížená síť, úroveň vstupu

Tuner pro pásmo FM

Rozsah ladění 87,5 MHz – 108,0 MHz
(s krokem 50 kHz)

Anténa Drátová anténa pro příjem
v pásmu FM

Anténní svorky 75 ohmů, nesymetrické

Tuner pro pásmo AM

Rozsah ladění 531 kHz – 1 602 kHz
(s krokem 9 kHz)

Anténa Smyčková anténa

Video

Vstupy/Výstupy

Video: 1 Vš-š, 75 ohmů

COMPONENT VIDEO:

Y: 1 Vš-š, 75 ohmů

PB: 0,7 Vš-š, 75 ohmů

PR: 0,7 Vš-š, 75 ohmů

Průchozí signál

80 MHz HD

HDMI Video

Vstup/výstup (opakovač HDMI)

Formát	2D	3D		
		Frame packing	Side-by-Side (poloviční)	Over-Under (Top-and-Bottom)
1920 × 1080p při 59,94/60 Hz	○	-	○	○
1920 × 1080p při 50 Hz	○	-	○	○
1920 × 1080p při 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p při 23,98/24 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i při 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i při 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p při 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p při 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p při 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p při 23,98/24 Hz	○	○	○	○
720 × 480p při 59,94/60 Hz	○	-	-	-
720 × 576p při 50 Hz	○	-	-	-
640 × 480p při 59,94/60 Hz	○	-	-	-

iPod/iPhone

5 Vss 1,0 A MAX

(AES), WPA/WPA2-PSK (TKIP)

USB

Podporovaný datový tok*

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
32 kbps – 320 kbps, VBR
WMA: 48 kbps – 192 kbps
AAC: 48 kbps – 320 kbps

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

Rychlost přenosu Plná rychlost

Podporovaná zařízení USB

Mass Storage Class

Maximální proud 500 mA

Síť

Ethernet LAN 10BASE-T/100BASE-TX

Bezdrátová síť LAN

Kompatibilní standardy:

IEEE 802.11 b/g

Zabezpečení: WEP 64 bitů, WEP 128 bitů, WPA/WPA2-PSK

Rádiová frekvence: 2,4 GHz

Obecné

Požadavky na napájení

230 Vstř, 50/60 Hz

Spotřeba energie 240 W

Spotřeba energie (v pohotovostním režimu)

0,3 W (Pokud jsou vypnuty funkce Control for HDMI (Ovládání přes HDMI) a Network Standby (Sítový pohotovostní režim) a je vypnutý receiver v zóně 2.)

Rozměry (šířka, výška, délka) (přibližně)

430 mm × 158 mm × 322,6 mm včetně vyčnívajících částí a ovládacích prvků

Hmotnost (přibližně) 10,2 kg

Design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

V určitých deskách tištěných spojů se nepoužívají halogenové samozhášecí přísady.

LICENČNÍ SMLOUVA S KONCOVÝM UŽIVATELEM SOFTWARE SONY

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

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

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

LICENCE NA SOFTWARE SONY

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

UDĚLENÍ LICENCE

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

POPIS POŽADAVKŮ, ZÁKAZŮ, PRÁV A OMEZENÍ

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

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

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

Nájem. SOFTWARE SONY nesmíte pronajímat ani půjčovat.

Přenos softwaru. Veškerá svá práva vyplývající z této licenční smlouvy smíte trvale převést pouze tehdy, je-li SOFTWARE SONY převeden společně s PRODUKTEM jako jeho součást s tím, že si nesmíte ponechat žádnou jeho kopii, je převeden kompletní SOFTWARE SONY (včetně, nikoli však výhradně, všech jeho kopií, součástí, médií, návodů, příruček a dalších tištěných materiálů, elektronických dokumentů, disků pro obnovu a této licenční smlouvy) a příjemce souhlasí s podmínkami této licenční smlouvy.

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

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

VYSOCE RIZIKOVÉ AKTIVITY

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

VÝJIMKY ZE ZÁRUKY NA SOFTWARE SONY

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

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

OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI

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

EXPORT

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

PLATNÉ ZÁKONY

Tato licenční smlouva musí být předkládána, vykládána a uplatňována podle japonských zákonů, bez ohledu na jakoukoli kolizi právních ustanovení. Na jakýkoli spor vyvstávající z této licenční smlouvy se vztahuje výhradně místní soudní příslušnost soudů v Tokiu, Japonsku. Vy a společnost Sony tímto vyjadřujete svůj souhlas s místní soudní příslušností spadající pod tyto soudy. VY I SPOLEČNOST SONY SE ZŘÍKÁTE PRÁVA NA PROCES S POROTOU V PŘÍPADĚ JAKÝCHKOLI ZÁLEŽITOSTÍ, KTERÉ VYPLÝVAJÍ Z TĚTO LICENČNÍ SMLOUVY NEBO S NÍ SOUVISEJÍ.

ODDĚLITELNOST

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

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

VAROVANIE

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

Ventilačný otvor zariadenia nezakrývajte novinami, obrusmi, záclonami atď., aby ste predišli požiaru. Na zariadenie neumiestňujte zdroje otvoreného ohňa, napríklad zapálené sviečky.

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

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

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

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

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

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



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

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

Informácie pre zákazníkov v Európe

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

Výrobcom tohto produktu je spoločnosť Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japonsko. Splnomocneným zástupcom pre oblasť elektromagnetickej compatibility a bezpečnosti produktu je spoločnosť Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemecko. Ak máte otázky týkajúce sa servisu alebo záruky, obráťte sa na adresy uvedené v samostatnom servisnom alebo záručnom liste.

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

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



Produkt je určený na používanie v týchto krajinách: AT, BE, DK, FI, FR, DE, GR, IS, IE, IT, LU, NL, NO, PT, ES, SE, CH, CZ, HU, PL, RO, GB

Pre zákazníkov, ktorí produkt používajú v nasledujúcich krajinách:

Nórsko:

Používanie tohto zariadenia vysielajúceho rádiové vlny nie je povolené v okruhu 20 km od centra strediska Ny-Alesund súostrovia Svalbard.

Francúzsko:

Funkcia Wi-Fi tohto multikanálového prijímača AV sa smie používať výlučne vnútri budov. Akékoľvek používanie funkcie Wi-Fi tohto multikanálového prijímača AV mimo budov je na území Francúzska zakázané. Pred akýmkoľvek používaním tohto multikanálového prijímača AV mimo budov skontrolujte, či je funkcia Wi-Fi vypnutá. (Rozhodnutie úradu ART č. 2002-1009 v znení rozhodnutia úradu ART č. 03-908 týkajúce sa obmedzení používania rádiových frekvencií).

Taliansko:

Používanie siete RLAN sa riadi:

- zákonom č. 259 z 1. 8. 2003 (Zákon o elektronickej komunikácii), pokiaľ sa používa na súkromné účely. Predovšetkým článok č. 104 uvádza, kedy sa vo predpise vyžaduje získanie všeobecného povolenia, a článok č. 105 uvádza, kedy je povolené neobmedzené použitie;
- vládnym nariadením z 28. 5. 2003 v platnom znení a článkom č. 25 (všeobecné povolenie pre sieť a služby elektronickej komunikácie) Zákona o elektronickej komunikácii, pokiaľ sa prístup k telekomunikačným sieťam a službám poskytuje prostredníctvom siete RLAN verejnosti.



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

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



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

Tento symbol na batérii alebo jej balení znamená, že s batériou dodávanou s týmto produktom nemožno zaobchádzať ako s domovým odpadom. Na určitých typoch batérií sa môže tento symbol používať spolu so symbolom chemickej značky. Symboly chemickej značky ortuti (Hg) alebo olova (Pb) sa k tomuto symbolu pridávajú v prípade, ak batéria obsahuje viac ako 0,0005 % ortuti alebo 0,004 % olova.

Správnu likvidáciu týchto batérií zabránite možnému negatívemu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktorý by inak hrozil pri nesprávnej likvidácii batérií. Recyklácia týchto materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Ak sú produkty z bezpečnostných, prevádzkových dôvodov alebo z dôvodu integrity údajov trvalo pripojené k vstavanej batérii, takúto batériu je mal vymeniť len kvalifikovaný servisný personál. Po uplynutí životnosti produktu by ste ho mali odovzdať na príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu elektrických a elektronických zariadení, aby ste zaručili správnu likvidáciu batérie. Informácie o iných typoch batérií nájdete v časti o bezpečnom vybratí batérie z produktu. Batériu odovzdajte na príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu nepotrebných batérií. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto produktu alebo batérie vám poskytne miestny mestský úrad, miestny úrad zodpovedný za odvoz domového odpadu alebo obchod, v ktorom ste produkt kúpili.

Informácie o autorských právach

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

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

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

Tento prijímač je vybavený technológiou High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti HDMI Licensing LLC v USA a iných krajinách.

Typ písma (Shin Go R) inštalovaný v tomto prijímači poskytla spoločnosť MORISAWA & COMPANY LTD. Tieto názvy sú ochrannými známkami spoločnosti MORISAWA & COMPANY LTD. a autorské práva na typ písma takisto patria spoločnosti MORISAWA & COMPANY LTD.

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

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



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

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



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

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

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

Microsoft, Windows, Windows Vista, Window 7™ a Windows Media sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Microsoft Corporation v USA alebo iných krajinách.

Tento produkt obsahuje technológiu, ktorá podlieha určitým právam duševného vlastníctva spoločnosti Microsoft. Používanie alebo distribúcia tejto technológie oddelene od tohto produktu je zakázaná bez príslušnej licencie alebo licencií od spoločnosti Microsoft.

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

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

„BRAVIA“ je ochrannou známkou spoločnosti Sony Corporation.

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

„WALKMAN“ je registrovanou ochrannou známkou spoločnosti Sony Corporation.

MICROVAULT je ochrannou známkou spoločnosti Sony Corporation.

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

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



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

Dekodér kodeku FLAC

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

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

- V ďalších distribúciách zdrojového kódu sa musí zachovať oznámenie o autorských právach uvedené vyššie, tento zoznam podmienok a nasledujúce odopretie záruk.

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

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

Preventívne opatrenia

Bezpečnosť

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

Zdroje napájania

- Pred používaním prijímača skontrolujte, či sa jeho prevádzkové napätie zhoduje s napätím v miestnej elektrickej sieti. Prevádzkové napätie je vyznačené na štítiku na zadnej strane prijímača.
- Hoci je zariadenie vypnuté, nie je odpojené od zdroja napájania (elektrickej siete), kým je pripojené k nástennej elektrickej zásuvke.
- Ak nebudete prijímač dlhší čas používať, odpojte ho od nástennej elektrickej zásuvky. Pri odpájaní sieťovej šnúry (napájacieho kábla) ťahajte za zástrčku. Nikdy neťahajte za samotnú šnúru.
- Výmenu sieťovej šnúry (napájacieho kábla) smie vykonať len oprávnená osoba v autorizovanom servise.

Nárast teploty vnútri zariadenia

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

Umiestnenie

- Prijímač položte na miesto s dostatočnou cirkuláciou vzduchu, aby sa predišlo jeho zahrievaniu, čím sa predĺži jeho životnosť.
- Prijímač neumiestňujte do blízkosti zdrojov tepla ani na miesta vystavené priamemu slnečnému žiareniu, nadmernej prašnosti alebo mechanickým otrasom.
- Na povrch prijímača nekladte nič, čo by mohlo zakryť ventilačné otvory a spôsobiť poruchu prijímača.
- Prijímač neumiestňujte do blízkosti iných zariadení, napríklad televízora, videorekordéra alebo kazetového prehrávača. (Ak sa prijímač používa v kombinácii s televízorom, videorekordérom alebo kazetovým prehrávačom a je umiestnený príliš blízko týchto zariadení, môže vzniknúť šum a zhoršiť sa kvalita obrazu. Tieto javy sú

pravdepodobnejšie v prípade, že používate internú anténu. Preto odporúčame používať externú anténu.)

- Pri umiestňovaní prijímača na špeciálne upravené povrchy (voskované, olejované, leštené atď.) buďte opatrní, pretože môže dôjsť k vzniku škvrn alebo odfarbeniu týchto povrchov.

Prevádzka

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

Čistenie

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

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

Technické údaje

Zosilňovač

Model pre Európu¹⁾

Výstupný výkon v stereofónnom režime (8 ohmov, 1 kHz, THD 1 %)

105 W + 105 W

Výstupný výkon v režime priestorového zvuku²⁾ (8 ohmov, 1 kHz, THD 10 %)

150 W na kanál

¹⁾Merané v nasledujúcich podmienkach:

Požiadavky na napájanie: 230 V, striedavý prúd, 50 Hz

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

Frekvenčný rozsah

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

Vstup

Analogový Citlivosť: 500 mV/
50 kiloohmov
Odstup signál – šum³⁾:
96 dB
(A, 500 mV⁴⁾)

Digitálny (koaxiálny)

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

Digitálny (optický)

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

Výstup (analogový)

AUDIO OUT Napätie: 500 mV/1
kiloohm

SUBWOOFER Napätie: 2 V/1 kiloohm

Ekvalizér

Úroveň nárastu ±10 dB, krok 1 dB

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

⁴⁾Sieť so záťažou, úroveň vstupu.

Ladenie v pásme FM

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

Anténa Drôtová anténa FM

Konektory antény 75 ohmov, asymetrické

Ladenie v pásme AM

Ladiaci rozsah 531 kHz – 1602 kHz
(krok 9 kHz)

Anténa Rámová anténa

Obraz

Vstupy a výstupy

Obraz: 1 V_s-š, 75 ohmov

COMPONENT VIDEO:

Y: 1 V_s-š, 75 ohmov

PB: 0,7 V_s-š, 75 ohmov

PR: 0,7 V_s-š, 75 ohmov

80 MHz, prechod HD

Vídeo HDMI

Vstup a výstup (blok retranslátora HDMI)

Formát	2D	3D		
		Spojený obraz	Vedľa seba (polovica)	Pod sebou (hore a dole)
1920 × 1080p pri 59,94/60 Hz	○	-	○	○
1920 × 1080p pri 50 Hz	○	-	○	○
1920 × 1080p pri 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p pri 23,98/24 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i pri 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i pri 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p pri 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p pri 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p pri 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1280 × 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	○	-	-	-

iPod alebo iPhone

Maximálne jednosmerný prúd 1,0 A, 5 V

USB

Podporovaná bitová rýchlosť* MP3
(MPEG 1 Audio Layer-3):

32 kb/s – 320 kb/s,
premenlivá bitová rýchlosť
WMA: 48 kb/s – 192 kb/s
AAC: 48 kb/s – 320 kb/s

* Nemožno zaručiť kom-
patibilitu so všetkými
softvérovými programa-
mi na kódovanie alebo
zápis, nahrávacími zaria-
deniami a záznamovými
médiami.

Prenosová rýchlosť Plná rýchlosť

Podporované zariadenie USB

Trieda veľkokapacitných
zariadení

Maximálny prúd 500 mA

NETWORK

Ethernetová sieť LAN 10BASE-T/100BASE-TX

Bezdrôtová sieť LAN

Kompatibilné štandardy:
IEEE 802.11 b/g

Zabezpečenie: WEP 64 bitov, WEP 128
bitov, WPA/WPA2-PSK
(AES), WPA/WPA2-PSK
(TKIP)

Rádiofrekvencia: 2,4 GHz

Všeobecné

Požiadavky na napájanie

230 V, striedavý prúd,
50/60 Hz

Príkon 240 W

Príkon (v pohotovostnom režime)

0,3 W (Ak sú položky
Control for HDMI
a Network Standby nastá-
vené na hodnotu Off a pri-
jímač v zóne 2 je vypnutý.)

Približné rozmery (šírka/výška/hĺbka)

430 mm × 158 mm ×
322,6 mm vrátane
prečnievajúcich častí
a ovládacích prvkov

Približná hmotnosť 10,2 kg

Dizajn a technické údaje podliehajú zmenám aj
bez predchádzajúceho upozornenia.

Na niektorých plošných spojoch nie sú použité
samozhasínajúce halogenidové prísady.

LICENČNÁ ZMLUVA KONCOVÉHO POUŽÍVATEĽA TÝKAJÚCA SA SOFTVÉRU SPOLOČNOSTI SONY

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

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

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

LICENCIA NA SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY

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

UDELENIE LICENCIE

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

POPIS POŽIADAVIEK, OBMEDZENÍ A PRÁV

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

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

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

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

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

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

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

VYSOKORIZIKOVÉ AKTIVITY

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

VYLÚČENIE ZÁRUKY NA SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY

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

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

OBMEDZENIE ZODPOVEDNOSTI

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

EXPORT

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

NADRIADENÝ PRÁVNY PORIADOK

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

ODDELITEĽNOSŤ

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

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

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

©2012 Sony Corporation



* 4 4 2 0 3 0 3 1 1 * (1)