

Marrës AV shumëkanalësh

Udhëzuesi i referencës

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 qirinjtë 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 raftë 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 anomali në njësi, shkëputni menjëherë prizën kryesore nga priza e rrymës së drejtpërdrejtë.

Mos e ekspozoni bateritë ose pajisjet me bateri të instaluara 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 fikor.

Presioni i tepruar i zërit nga kufjet 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.

Për klientët në Evropë



Hedhja e baterive të përdorura dhe pajisjeve elektrike dhe elektronike (e aplikueshme në Bashkimin Evropian dhe vendet e tjera evropiane me sistem grumbullimi të diferencuar)

Ky simbol mbi produkt ose mbi paketim tregon se produkti dhe bateria 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 produkte dhe 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. Riciklimi i materialeve do të ndihmojë në ruajtjen e burimeve natyrore. Në rast produktesh të cilat për arsye sigurie, rendimenti apo integriteti të dhënash kërkojnë lidhje të qëndrueshme me një bateri të inkomporuar, kjo bateri duhet të zëvendësohet vetëm nga personel i kualifikuar shërbimi. Për të siguruar trajtimin e duhur të baterisë dhe pajisjes elektrike dhe elektronike, dorëzoni këto produkte 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. Dorëzoni 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 ose baterinë.

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 legjisllacionit 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, drejtoju adresave që jepen në dokumentet e posaçme të shërbimit ose të garancisë.

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 dhe simboli me dy "D" janë marka tregtare të Dolby Laboratories.
- ** Për patentat DTS shihni <http://patents.dts.com>. Prodhuar me licencë nga DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, simboli i saj dhe DTS dhe simboli i saj së bashku janë marka tregtare të regjistruara të DTS, Inc. © DTS, Inc. Të gjitha të drejtat e rezervuara.

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

Termat 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.

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.

Windows Media është marka tregtare ose markë tregtare e regjistruar e Microsoft Corporation në Shtetet e Bashkuara dhe/ose vende të tjera.

Ky produkt mbrohet nga teknologji të caktuara që janë subjekti 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.

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

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 elektrik (nga rrjeti elektrik) kapeni te spina; 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 pëllhurë 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%)
90 W + 90 W

Fuqia në dalje në modalitetin stereo¹⁾
(6 om, 1 kHz, THD 1%)
105 W + 105 W

Fuqia në dalje në modalitetin rrethues¹⁾²⁾
(6 om, 1 kHz, THD 0,9%)
145 W për kanal

- ¹⁾ Matur në kushtet e mëposhtme:
Furnizimi me energji: 230 V AC, 50 Hz
- ²⁾ Dalja referencë e fuqisë për altoparlatët
e përparmë, qendrorë dhe rrethues. 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)

SUBWOOFER
Tensioni: 2 V/1 kiloom

Balancuesi

Nivelet e përforcimit
±10 dB, hapi 1 dB

³⁾ INPUT SHORT (me fushën zanore
dhe balancuesin e kapërcyer).

⁴⁾ Rrjeti i vlerësuar, niveli i hyrjes.

Seksioni i sintonizuesit FM

Diapazoni i sintonizimit
87,5 MHz – 108,0 MHz
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

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 @ 59,94/60 Hz	○ ¹⁾	-	-	-
4 096 × 2 160p @ 50 Hz	○ ¹⁾	-	-	-
3 840 × 2 160p @ 59,94/60 Hz	○ ¹⁾	-	-	-
3 840 × 2 160p @ 50 Hz	○ ¹⁾	-	-	-
4 096 × 2 160p @ 23,98/24 Hz	○ ²⁾	-	-	-
3 840 × 2 160p @ 29,97/30 Hz	○ ²⁾	-	-	-
3 840 × 2 160p @ 25 Hz	○ ²⁾	-	-	-
3 840 × 2 160p @ 23,98/24 Hz	○ ²⁾	-	-	-
1 920 × 1 080p @ 59,94/60 Hz	○	-	○	○
1 920 × 1 080p @ 50 Hz	○	-	○	○
1 920 × 1 080p @ 29,97/30 Hz	○ ³⁾	○	○ ³⁾	○ ³⁾
1 920 × 1 080p @ 25 Hz	○ ³⁾	○	○ ³⁾	○ ³⁾
1 920 × 1 080p @ 23,98/24 Hz	○ ³⁾	○	○ ³⁾	○ ³⁾
1 920 × 1 080i @ 59,94/60 Hz	○ ³⁾	○	○ ³⁾	○ ³⁾
1 920 × 1 080i @ 50 Hz	○ ³⁾	○	○ ³⁾	○ ³⁾
1 280 × 720p @ 59,94/60 Hz	○ ³⁾	○	○ ³⁾	○ ³⁾
1 280 × 720p @ 50 Hz	○ ³⁾	○	○ ³⁾	○ ³⁾
1 280 × 720p @ 29,97/30 Hz	○ ³⁾	○	○ ³⁾	○ ³⁾
1 280 × 720p @ 23,98/24 Hz	○ ³⁾	○	○ ³⁾	○ ³⁾
720 × 480p @ 59,94/60 Hz	○ ³⁾	-	-	-
720 × 576p @ 50 Hz	○ ³⁾	-	-	-
640 × 480p @ 59,94/60 Hz	○ ³⁾	-	-	-

¹⁾ Mbështet vetëm formatin YUV 4:2:0 / 8 bit.

²⁾ Mbështet vetëm formatin 8 bit.

³⁾ Këto formate mbështeten gjithashtu nga një lidhje MHL.

Seksioni për MHL-në

Versioni i mbështetur i MHL-së

Përmban MHL 2

Rryma maksimale

900 mA

Seksioni për iPhone/iPod

DC 5V 1,0 A MAX

USB funksionon me iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4, iPhone 3GS, iPhone 3G, iPod touch (2nd deri 5th generation), iPod classic dhe iPod nano (3rd deri 7th generation).

Seksioni për USB-në

Formati i mbështetur*

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32 kbps – 320 kbps, VBR

WMA:

48 kbps – 192 kbps

AAC:

48 kbps – 320 kbps

WAV:

8 kHz – 48 kHz, 16 bit PCM

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

Shpejtësia e transferimit

Shpejtësia e plotë

Pajisja USB e mbështetur

Klasa e ruajtjes në masë

Rryma maksimale

500 mA

Të përgjithshme

Furnizimi me energji

230 V AC, 50/60 Hz

Konsumi i energjisë

200 W

Konsumi i energjisë (gjatë modalitetit të gatishmërisë)

0,3 W (Kur [Control for HDMI]

(Kontrolli për HDMI) dhe [Pass Through] (Kalimi) janë të vendosura në [Off] (Joaktiv)).

0,5 W (Kur [Control for HDMI]

(Kontrolli për HDMI) vendoset në [On]

(Aktiv) dhe [Pass Through] (Kalimi)

është vendosur në [Off] (Joaktiv)).

Përmasat (gjerësia/lartësia/thellësia) (afërsisht)

430 mm × 156 mm × 329,4 mm

përfshirë pjesët e dala dhe kontrollet

Masa (afërsisht)

7,6 kg

Dizajni dhe specifikimet i nënshtrohen ndryshimit pa dhënë njoftim.

Made for



iPod



iPhone

HDMI  **MHL**[™]

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

4-488-937-71(2) (AL)



* 4 4 8 8 9 3 7 7 1 * (2)

Повеќеканален аудио/ видеоприемник

Упатство на препораки

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 изложувајте го 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 граден шкаф.

Бидејќи главниот приклучок се користи за да се исклучи делот од главните водови, поврзете го делот со лесно достапен штекер за напојување со 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.

За потрошувачите во Европа



Фрлање искористени батерии и електрична опрема (применливо во Европската Унија и во други европски земји со засебни собирни системи)

Овој симбол на производот, батеријата или на амбалажата покажува дека со производот и 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 производи и 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. Рециклирањето на материјалите ќе помогне за заштитата 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, електричната и со електронската ќе се постапи соодветно, предајте ги потрошените производи на применливото збирно место за

рециклирање електрична и електронска опрема. За сите други батерии, погледнете го делот за тоа како безбедно да се отстрани батеријата од производот. Батеријата предадете ја на применливото збирно место за рециклирање отпадни батерии. За подетални информации за рециклирањето на овој производ или батеријата, контактирајте со вашата локална месна заедница, вашата служба за отстранување домашен отпад или со продавницата каде што го купивте овој производ или батеријата.

**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. Ве молиме обратете се на адресите дадени во посебните документи за услуги или гаранција за какви било прашања со услугата или гаранцијата.

За авторските права

Овој ресивер вклучува Dolby* Digital and Pro Logic Surround и DTS** Digital Surround System.

* Произведено со дозвола од Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic и симболот со двојно D се заштитени знаци на Dolby Laboratories.

** За патентите на DTS, погледнете на <http://patents.dts.com>. Произведено според лиценца на DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, симболот и DTS-HD со симболот се регистрирани заштитени знаци на DTS, Inc.

© DTS, Inc. Сите права се задржани.

Овој ресивер ја вклучува технологијата 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.

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, знаците ™ и ® не се назначени.

Напишаните „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 безжичната изведба.

Windows Media е или регистриран трговски знак или трговски знак 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 филијала на Microsoft.

Технологијата за аудиокодирање 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 логото „WALKMAN“ се регистрирани заштитни знаци на Sony Corporation.

MICROVAULT е заштитен знак на Sony Corporation.

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

Мерки на претпазливост

За безбедност

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

За струјни извори

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

За загревање

Иако ресиверот се загрева за време на работата, ова не претставува дефект. Ако постојано многу го користите овој ресивер, 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 ресиверот на локација со соодветна вентилација за да спречите загревање и за да го продолжите животот на ресиверот.

- Не го поставувајте ресиверот 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 ресиверот во близина на опрема како телевизор, VCR или магнетофон. (Ако ресиверот се користи во комбинација со телевизор, VCR или магнетофон и е поставен 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 ресиверот 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 оперативноста

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

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 ресивер, 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%)
90 W + 90 W

Излезна моќ на стерео режим¹⁾
(6 оми, 1 kHz, THD 1%)
105 W + 105 W

Излезна моќ на режим на опкружувачки звук¹⁾²⁾
(6 оми, 1 kHz, THD 0,9%)
145 W по канал

- ¹⁾ Измерено при следните услови: Побарувања за напојување: 230 V AC, 50 Hz
- ²⁾ Препорачана излезна струја за преден, централен и сараунд 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)

SUBWOOFER
Напон: 2 V/1 килоом

Стабилизатор

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

Антена (воздушна)

Жична FM-антена (воздушна)

Терминали за антена (воздушна)

75 оми, небалансирано

Дел за 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

HDMI-видео

Влез/Излез (HDMI-повторувачки блок)

Формат	2D	3D		
		Пакување рамки	Една до друга (Половина)	Над-под (Горе и долу)
4.096 × 2.160p @ 59,94/60 Hz	○ ¹⁾	-	-	-
4.096 × 2.160p @ 50 Hz	○ ¹⁾	-	-	-
3.840 × 2.160p @ 59,94/60 Hz	○ ¹⁾	-	-	-
3.840 × 2.160p @ 50 Hz	○ ¹⁾	-	-	-
4.096 × 2.160p @ 23,98/24 Hz	○ ²⁾	-	-	-
3.840 × 2.160p @ 29,97/30 Hz	○ ²⁾	-	-	-
3.840 × 2.160p @ 25 Hz	○ ²⁾	-	-	-
3.840 × 2.160p @ 23,98/24 Hz	○ ²⁾	-	-	-
1.920 × 1.080p @ 59,94/60 Hz	○	-	○	○
1.920 × 1.080p @ 50 Hz	○	-	○	○
1.920 × 1.080p @ 29,97/30 Hz	○ ³⁾	○	○ ³⁾	○ ³⁾
1.920 × 1.080p @ 25 Hz	○ ³⁾	○	○ ³⁾	○ ³⁾
1.920 × 1.080p @ 23,98/24 Hz	○ ³⁾	○	○ ³⁾	○ ³⁾
1.920 × 1.080i @ 59,94/60 Hz	○ ³⁾	○	○ ³⁾	○ ³⁾
1.920 × 1.080i @ 50 Hz	○ ³⁾	○	○ ³⁾	○ ³⁾
1.280 × 720p @ 59,94/60 Hz	○ ³⁾	○	○ ³⁾	○ ³⁾
1.280 × 720p @ 50 Hz	○ ³⁾	○	○ ³⁾	○ ³⁾
1.280 × 720p @ 29,97/30 Hz	○ ³⁾	○	○ ³⁾	○ ³⁾
1.280 × 720p @ 23,98/24 Hz	○ ³⁾	○	○ ³⁾	○ ³⁾
720 × 480p @ 59,94/60 Hz	○ ³⁾	-	-	-
720 × 576p @ 50 Hz	○ ³⁾	-	-	-
640 × 480p @ 59,94/60 Hz	○ ³⁾	-	-	-

¹⁾ Поддржува само YUV 4:2:0 / 8-битен формат.

²⁾ Поддржува само 8-битен формат.

³⁾ Исто така, MHL-поврзувањето ги поддржува овие формати.

Дел за MHL

Поддржана верзија на MHL:
Вклучува MHL 2
Максимална струја
900 mA

Дел за iPhone/iPod

DC 5V 1,0 A MAX

USB работи со iPhone 5s, iPhone 5c,
iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4,
iPhone 3GS, iPhone 3G, iPod touch
(од 2. до 5. генерација), iPod classic
и iPod nano (од 3. до 7. генерација).

Дел за USB

Поддржан формат*

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
32 kb/s – 320 kb/s, VBR

WMA:
48 kb/s – 192 kb/s

AAC:
48 kb/s – 320 kb/s

WAV:
8 kHz – 48 kHz, 16 битен PCM

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

Брзина на пренос
Целосна брзина

Поддржан USB-уред
Класа на масовно складирање

Максимална струја
500 mA

Општо

Побарувања за напојување
230 V AC, 50/60 Hz

Потрошувачка на струја
200 W

Потрошувачка на струја (за време
на режим на мирување)

0,3 W (Kora [Control for HDMI]
и [Pass Through] се поставени
на [Off].)

0,5 W (Kora [Control for HDMI]
е поставено на [On], а [Pass Through]
е поставено на [Off].)

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

430 mm × 156 mm × 329,4 mm
вклучувајќи ги издолжените делови
и контролите

Маса (прибл.)
7,6 kg

Дизајнот и спецификациите се подложни
на промена без известување.

Made for



iPod



iPhone

HDMI  **MHL**[™]

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

4-488-937-71(2) (MK)



* 4 4 8 8 9 3 7 7 1 * (2)