

SONY®

Večkanalni sprejemnik AV

Referenčni priročnik

SL

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 prekinitve 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



Odstranjanje izrabljenih baterij ter električne in elektronske opreme (velja za države EU in druge evropske države s sistemom ločenega zbiranja odpadkov)

Ta oznaka na izdelku, bateriji ali embalaži pomeni, da izdelka in baterij ni dovoljeno odvreči med gospodinjске 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. S tem, ko izdelke in baterije pravilno odvržete, pripomorete k preprečevanju morebitnih negativnih posledic za okolje in zdravje ljudi, ki bi jih lahko povzročila nepravilna odstranitev. 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 ter električno in elektronsko opremo, tako da izdelke ob koncu 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 ali baterijo.

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 in Direktivi 1999/5/ES.

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



Izdelek je namenjen za uporabo v naslednjih državah:

AT, BE, BG, HR, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IS, IE, IT, LV, LT, LU, NL, NO, PL, PT, RO, SK, ES, SE, CH, GB, RS

Pas 5,150 MHz–5,350 MHz je omejen izključno na delovanje v zaprtih prostorih.

Večkanalni sprejemnik AV je namenjen predvajanju zvoka in videoposnetkov z ene od priključenih naprav, pretakanju glasbe s pametnega telefona, združljivega s funkcijo NFC, ali naprave BLUETOOTH, omogoča pa tudi poslušanje radia FM. Sistem podpira tudi pretakanje prek omrežja in zrcaljenje zaslona.

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.

** Več informacij o patentih DTS je na voljo na naslovu <http://patents.dts.com>. Izdelano na podlagi licence družbe DTS Licensing Limited. Kratici DTS, DTS-HD, simbol ter kombinacija kratice DTS in simbola so zaščitene blagovne znamke ter DTS-HD Master Audio je blagovna znamka družbe DTS, Inc. © 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.

Apple, logotip Apple, AirPlay, iPad, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod touch in Retina so blagovne znamke družbe Apple Inc., zaščitene v ZDA in drugih državah.

iPad Air in iPad mini sta blagovni znamki družbe Apple Inc. App Store je oznaka storitve družbe Apple Inc.

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

Oznake »Made for iPod«, »Made for iPhone« in »Made for iPad« pomenijo, da je elektronska dodatna oprema zasnovana za povezavo z napravo iPod, iPhone ali iPad 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 te dodatne opreme z napravo iPod, iPhone ali iPad lahko vpliva na delovanje brezžične povezave.

Windows Media je blagovna znamka ali zaščitena blagovna znamka 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.

Ime in logotip LDAC™ sta zaščiteni blagovni znamki podjetja Sony Corporation.

»DSEE HX« je blagovna znamka podjetja Sony Corporation.

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.

WPA™ in WPA2™ sta blagovni znamki združenja Wi-Fi Alliance®.

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 družbe MHL Licensing, LLC.

Besedna znamka BLUETOOTH® in logotipi so registrirane blagovne znamke podjetja Bluetooth SIG, Inc. Podjetje Sony Corporation te blagovne znamke uporablja na podlagi licence. Druge blagovne znamke in tovarniška imena so blagovne znamke svojih lastnikov.

Oznaka N je blagovna znamka ali registrirana blagovna znamka družbe NFC Forum, Inc. v ZDA in v drugih državah.

Android™ je blagovna znamka družbe Google Inc.

Google Play™ je blagovna znamka družbe Google Inc.

Obvestilo o licenčni pogodbi za končnega uporabnika (EULA)

Če želite izvedeti več o pogodbi EULA za ta izdelek, glejte stran 11.

Če želite izvedeti več o pogodbi EULA za omrežne storitve, glejte [License agreement] v meniju z možnostmi na vsaki ikoni omrežnih storitev.

Če želite izvedeti več o licencah GPL, LGPL in drugih licencah za programsko

opremo, glejte [Software License Information] v razdelku [System Settings] menija [Setup] za ta izdelek.

Ta izdelek vsebuje programsko opremo, za katero velja GNU General Public License («GPL») ali GNU Lesser General Public License («LGPL»). Ti določata, da imajo kupci pravico do pridobivanja, spreminjanja in nadaljnje distribucije izvorne kode zgoraj omenjene programske opreme, in sicer v skladu s pogoji licence GPL ali LGPL.

Za izvorno kodo za programsko opremo, uporabljeno v tem izdelku, veljata licenci GPL in LGPL, koda pa je na voljo v spletu.

Prenesete jo lahko s spodnjega spletnega mesta:

URL:

<http://oss.sony.net/Products/Linux>
Družba Sony ne more odgovarjati na vprašanja oz. se odzvati na poizvedbe v zvezi z vsebino te izvorne kode.

Previdnostni ukrepi

Varnost

Če v ohišje sistema pade predmet ali če vanj uide tekočina, izključite 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 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.

Segrevanje

Povsem običajno je, da se sprejemnik med delovanjem segreva.

Pri dolgotrajni neprekinjeni uporabi sprejemnika se temperatura zgornjega, stranskega in spodnjega dela ohišja znatno poveča. 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.
- 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.

Komunikacija BLUETOOTH

- Naprave BLUETOOTH uporabljajte na medsebojni razdalji do desetih metrov (brez vmesnih ovir). Obseg za učinkovito komunikacijo med napravami je lahko manjši pod temi pogoji:
 - če med napravami s povezavo BLUETOOTH stoji oseba, kovinski predmet, stena ali kaj drugega,
 - na mestih, kjer je nameščena brezžična povezava LAN,
 - okrog mikrovalovnih pečic, ki so v uporabi,
 - na mestih, kjer so prisotni drugi elektromagnetni valovi.
- Naprave BLUETOOTH in brezžična povezava LAN (IEEE 802.11b/g/n) uporabljajo enak frekvenčni pas (2,4 GHz). Če napravo BLUETOOTH uporabljate v bližini naprave, ki se lahko poveže z brezžično povezavo LAN, lahko pride do elektromagnetnih motenj. Posledično je lahko hitrost prenosa podatkov nižja, slišite lahko šume ali pa povezave ni mogoče vzpostaviti. Če se to zgodi, poskusite naslednje:
 - sprejemnik uporabljajte vsaj deset metrov stran od naprave z brezžično povezavo LAN;
 - ko uporabljate napravo BLUETOOTH, v območju desetih metrov izklopite vso opremo z brezžičnim LAN;
 - sprejemnik in napravo BLUETOOTH postavite kar najbolj skupaj.
- Radijski valovi, ki jih oddaja ta sprejemnik, lahko vplivajo na delovanje nekaterih medicinskih naprav. Ker motnje zaradi radijskih valov lahko povzročijo okvaro, sprejemnik in napravo BLUETOOTH vedno izklopite na teh mestih:

- v bolnišnicah, na vlakih, letalih, bencinskih črpalkah in povsod, kjer so prisotni vnetljivi plini;
- blizu avtomatskih vrat ali požarnih alarmov.
- Ta sprejemnik podpira varnostne funkcije, ki so v skladu s specifikacijami BLUETOOTH, z namenom zagotavljanja varne povezave v času komuniciranja prek tehnologije BLUETOOTH. Ta varnost pa je lahko nezadostna, odvisno od vsebin nastavitvev in drugih dejavnikov, zato bodite previdni vedno, kadar komunicirate prek tehnologije BLUETOOTH.
- Družba Sony ne odgovarja za kakršno koli nastalo škodo ali izgubo, ki je posledica uhajanja informacij v času komunikacije prek tehnologije BLUETOOTH.
- Komunikacija BLUETOOTH z vsemi napravami BLUETOOTH, ki imajo enak profil kot ta sprejemnik, ni nujno zagotovljena.
- Naprave BLUETOOTH, ki so povezane s tem sprejemnikom, morajo biti v skladu s specifikacijo BLUETOOTH, ki jo je predpisalo podjetje Bluetooth SIG, Inc., in morajo biti potrjene, da ustrezajo specifikaciji. Četudi je naprava v skladu s specifikacijo BLUETOOTH, lahko v posameznih primerih značilnosti ali specifikacije naprave BLUETOOTH ne dopustijo povezovanja ali imajo posledično drugačne načine upravljanja, drugačen zaslon in delujejo na drugačen način.
- Odvisno od naprave BLUETOOTH, ki je povezana s tem sprejemnikom, od okolja, v katerem poteka komunikacija, ter od ostalih pogojev, se lahko pojavijo šumi in zvok je lahko odrezan.

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

Tehnični podatki

Ojačevalnik

STR-DN1060

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 načinu¹⁾²⁾

(6 ohmov, 1 kHz, THD 0,9 %)

165 W za vsak kanal

STR-DN860

Minimalna izhodna moč RMS¹⁾

(6 ohmov, 20 Hz–20 kHz, THD 0,09 %)

95 W + 95 W

Izhodna moč pri stereo načinu¹⁾

(6 ohmov, 1 kHz, THD 1 %)

110 W + 110 W

Izhodna moč pri prostorskem načinu¹⁾²⁾

(6 ohmov, 1 kHz, THD 0,9 %)

150 W za vsak kanal

¹⁾ Izmerjeno pod temi pogoji:

Napajanje: 230 V pri izmeničnem toku, 50 Hz

²⁾ Referenčna izhodna moč sprednjega, 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 Hz–100 kHz, +0,5/–2 dB

(z obhodom nastavitve zvočnega polja in izenačevalnika)

Vhod

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 2⁵⁾

Napetost: 2 V/1 kiloohm

GLOBOKOTONEC

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.

⁵⁾ Le STR-DN1060.

Radio FM

Frekvenčni pas

87,5–108,0 MHz (po intervalih 50 kHz)

Antena

Žična antena FM

Antenski priključki

75 ohmov, neuravnovešeni

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

80 MHz HD Standby Through

* Le STR-DN1060.

Video HDMI

Vhod/izhod (blokiranje ponavljalnika HDMI)

STR-DN1060: Priključka HDMI IN SAT/CATV (MHL) in HDMI OUT A (TV) podpirata protokol HDCP 2.2.

STR-DN860: Priključka HDMI IN SAT/CATV (MHL) in HDMI TV OUT podpirata protokol HDCP 2.2.

HDCP 2.2 je nova izboljšana tehnologija za zaščito avtorskih pravic, ki se uporablja za zaščito vsebin, kot so filmi 4K.

Format	2D	3D		
		Združitev slik	Slika-ob-sliki (polovično)	Slika-nad-sliko (zgoraj-in-spodaj)
4096 × 2160p pri 59,94/60 Hz	○ ¹⁾	-	-	-
4096 × 2160p pri 50 Hz	○ ¹⁾	-	-	-
3840 × 2160p pri 59,94/60 Hz	○ ¹⁾	-	-	-
3840 × 2160p pri 50 Hz	○ ¹⁾	-	-	-
4096 × 2160p pri 23,98/24 Hz	○ ²⁾⁴⁾	-	-	-
3840 × 2160p pri 29,97/30 Hz	○ ²⁾⁴⁾	-	-	-
3840 × 2160p pri 25 Hz	○ ²⁾⁴⁾	-	-	-
3840 × 2160p pri 23,98/24 Hz	○ ²⁾⁴⁾	-	-	-
1920 × 1080p pri 59,94/60 Hz	○ ⁴⁾	-	○ ⁴⁾	○ ⁴⁾
1920 × 1080p pri 50 Hz	○ ⁴⁾	-	○ ⁴⁾	○ ⁴⁾
1920 × 1080p pri 29,97/30 Hz	○ ³⁾	○ ⁴⁾	○ ³⁾	○ ³⁾
1920 × 1080p pri 25 Hz	○ ³⁾	○ ⁴⁾	○ ³⁾	○ ³⁾
1920 × 1080p pri 23,98/24 Hz	○ ³⁾	○ ⁴⁾	○ ³⁾	○ ³⁾
1920 × 1080i pri 59,94/60 Hz	○ ³⁾	○	○ ³⁾	○ ³⁾
1920 × 1080i pri 50 Hz	○ ³⁾	○	○ ³⁾	○ ³⁾
1280 × 720p pri 59,94/60 Hz	○ ³⁾	○ ⁴⁾	○ ³⁾	○ ³⁾
1280 × 720p pri 50 Hz	○ ³⁾	○ ⁴⁾	○ ³⁾	○ ³⁾
1280 × 720p pri 29,97/30 Hz	○ ³⁾	○ ⁴⁾	○ ³⁾	○ ³⁾
1280 × 720p pri 23,98/24 Hz	○ ³⁾	○ ⁴⁾	○ ³⁾	○ ³⁾
720 × 480p pri 59,94/60 Hz	○ ³⁾	-	-	-
720 × 576p pri 50 Hz	○ ³⁾	-	-	-
640 × 480p pri 59,94/60 Hz	○ ³⁾	-	-	-

¹⁾ Podprt le 8-bitni format YUV 4:2:0.

²⁾ Podprt le 8-bitni format.

³⁾ Te formate podpirata tudi povezavi MHL 2 in MHL 3.

⁴⁾ Te formate podpira tudi povezava MHL 3.

MHL

Podprta različica MHL opremljena z MHL 2 (spredaj)*, MHL 3 (zadaj)

Največji tok
900 mA

* Le STR-DN1060.

iPhone/iPad/iPod

Največ 5 V pri enosmernem toku 1,0 A

USB deluje z iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4, iPhone 3GS, iPhone 3G, iPod touch (2.–5. generacija), iPod classic in iPod nano (3.–7. generacija).

Tehnologija BLUETOOTH deluje z iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4, iPhone 3GS in iPod touch (4. in 5. generacija).

AirPlay deluje z iPhone, iPad in iPod touch z iOS 4.3.3 ali novejšo različico, Mac z OS X Mountain Lion ali novejšo različico in osebnim računalnikom z iTunes 10.2.2 ali novejšo različico.

Sprejemnik omogoča uporabo aplikacije »SongPal« prek povezave BLUETOOTH ali omrežne povezave.

Napravo iPhone/iPod lahko polnite le, če je povezana z vrati USB, medtem ko je sprejemnik vklopljen.

USB

🔌 Vrata (USB):
vrste A (za povezavo pomnilnika USB)

OMREŽJE

Ethernet LAN
100BASE-TX

Brezžični LAN
Združljivi standardi:
IEEE 802.11 a/b/g/n
Varnost:
WPA/WPA2-PSK, WEP
Radijska frekvenca:
2,4 GHz, 5 GHz

BLUETOOTH

Komunikacijski sistem
Specifikacija BLUETOOTH, različica 3.0

Izhod
Specifikacija BLUETOOTH, razred moči 1

Največji obseg za komunikacijo
Brez fizičnih ovir doseg približno 30 m¹⁾

Frekvenčni pas
Pas 2,4 GHz (2,4000 GHz–2,4835 GHz)

Modulacijski način
FHSS (širjenje s frekvenčnim preskakovanjem)

Podprti profili BLUETOOTH²⁾
A2DP 1.2 (Profil naprednega distribuiranja zvoka)
AVRCP 1.5 (Audio-video profil z daljinskim upravljanjem)
Profil za serijska vrata (SPP)

Podprti kodeki³⁾
SBC⁴⁾, AAC, LDAC

Obseg prenosa (A2DP)
20–20.000 Hz (frekvenca vzorčenja 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz)

¹⁾ Na dejanski obseg vplivajo dejavniki, kot so fizične ovire med napravama, magnetna polja okrog mikrovalovne pečice, statična elektrika, brezžični telefon, občutljivost sprejema, delovanje antene, operacijski sistem, aplikacija programske opreme itd.

²⁾ Običajni profili BLUETOOTH označujejo namen komuniciranja BLUETOOTH med napravami.

³⁾ Kodek: Oblika zapisa stisnjene in pretvorjenega zvočnega signala

⁴⁾ Kodiranje podpasov

Splošno

Napajanje
230 V pri izmeničnem toku, 50/60 Hz

Poraba energije
240 W

Poraba energije (v stanju pripravljenosti)

STR-DN1060:

0,3 W (Kadar so možnosti [Control for HDMI], [Standby Through], [Remote Start], [Bluetooth Standby] in napajanje za vsa področja nastavljeni na [Off].)

0,8 W (Kadar je možnost [Control for HDMI] nastavljena na [On], možnosti [Standby Through], [Remote Start], [Bluetooth Standby] in napajanje za vsa področja pa na [Off].)

1,7 W (Kadar sta možnosti [Control for HDMI] in [Bluetooth Standby] nastavljeni na [On], možnosti [Standby Through], [Remote Start] in napajanje za vsa področja pa na [Off].)

STR-DN860:

0,3 W (Kadar so možnosti [Control for HDMI], [Standby Through], [Remote Start] in [Bluetooth Standby] nastavljene na [Off].)

0,5 W (Kadar je možnost [Control for HDMI] nastavljena na [On], možnosti [Standby Through], [Remote Start] in [Bluetooth Standby] pa na [Off].)

1,7 W (Kadar sta možnosti [Control for HDMI] in [Bluetooth Standby] nastavljeni na [On], možnosti [Standby Through] in [Remote Start] pa na [Off].)

Mere (širina/višina/globina) (pribl.)

STR-DN1060:

430 mm × 172 mm × 329,4 mm
vključno z izbočenimi deli in
upravljalnimi tipkami

STR-DN860:

430 mm × 156 mm × 329,4 mm
vključno z izbočenimi deli in
upravljalnimi tipkami

Teža (pribl.)

STR-DN1060:

10,4 kg

STR-DN860:

8,3 kg

Oblika in tehnični podatki se lahko spremenijo brez obvestila.

LICENČNA POGODBA ZA KONČNEGA UPORABNIKA

POMEMBNO:

PRED UPORABO TE PROGRAMSKE OPREME PREBERITE TO LICENČNO POGODBO ZA KONČNEGA UPORABNIKA (EULA). Z UPORABO PROGRAMSKE OPREME SPREJEMATE DOLOČILA TE POGODBE EULA. ČE NE SPREJMETE DOLOČIL TE POGODBE EULA, NE SMETE UPORABLJATI TE PROGRAMSKE OPREME.

Ta pogodba EULA je pravna pogodba med vami in družbo Sony Corporation (»SONY«). Ta pogodba EULA določa vaše pravice in obveznosti v povezavi s programsko opremo SONY družbe SONY in/ali drugih povezanih izdajateljev licenc (vključno s podružnicami družbe SONY) in njihovih podružnic (s skupnim imenom »DRUGI DOBAVITELJI«), skupaj z vsemi posodobitvami/nadgraditvami, ki jih zagotavlja družba SONY, vso tiskano, spletno ali elektronsko dokumentacijo za tako programsko opremo in vsemi podatkovnimi datotekami, ustvarjenimi z uporabo take programske opreme (s skupnim imenom »PROGRAMSKA OPREMA«).

Ne glede na navedeno se za vso programsko opremo v PROGRAMSKI OPREMI, ki ima ločeno licenčno pogodbo za končnega uporabnika (vključno z, vendar ne omejeno na GNU General Public License in Lesser/Library General Public License), namesto določil te pogodbe EULA uporablja takšna ločena veljavna licenčna pogodba za končnega uporabnika v obsegu, ki ga zahteva taka ločena licenčna pogodba za končnega uporabnika (»IZVZETA PROGRAMSKA OPREMA«).

LICENCA ZA PROGRAMSKO OPREMO

Družba SONY vam odobri licenco za uporabo (in vam ne prodaja) PROGRAMSKE OPREME. PROGRAMSKA OPREMA je zaščiten z zakoni in mednarodnimi pogodbami o avtorskih pravicah in drugih pravicah intelektualne lastnine.

AVTORSKE PRAVICE

Vsi pravice in pravni naslovi v povezavi s PROGRAMSKO OPREMO (vključno z, vendar ne omejeno na kakršne koli slike, fotografije, animacijo, videoposnetke, glasbo, besedilo in »programčke«) so last družbe SONY ali enega ali več DRUGIH DOBAVITELJEV.

PODELITEV LICENCE

Družba SONY vam podeljuje omejeno licenco za uporabo PROGRAMSKE OPREME izključno v povezavi z vašo združljivo napravo (»NAPRAVA«) in le za individualno, nekomercialno uporabo. Družba SONY in DRUGI DOBAVITELJI si izrecno pridržujejo vse pravice, pravne naslove in interese (vključno z, vendar ne omejeno na vse pravice intelektualne lastnine) v povezavi s PROGRAMSKO OPREMO, ki vam jih ta pogodba EULA izrecno ne podeljuje.

ZAHTEVE IN OMEJITVE

Kopiranje, objavljanje, prilagajanje, nadaljnja distribucija, poskusi pridobitve izvorne kode, spreminjanje, obratni inženiring, povratno prevajanje ali obratno zbiranje katere koli PROGRAMSKE OPREME, v celoti ali njenih delov, ali izpeljave iz ali od PROGRAMSKE OPREME niso dovoljeni, razen če PROGRAMSKA OPREMA namerno olajša take izpeljave. Spreminjanje ali poseganje v kakršne koli funkcionalnosti za upravljanje digitalnih pravic PROGRAMSKE OPREME ni dovoljeno. Ni dovoljeno obiti, spremeniti, onesposobiti ali zaobiti katere koli funkcije ali zaščite PROGRAMSKE OPREME ali katerih koli mehanizmov, ki so povezane z delovanjem PROGRAMSKE OPREME. Ni dovoljeno razdvojiti katerih koli komponent PROGRAMSKE OPREME za uporabo z več kot eno NAPRAVO, razen z izrecnim dovoljenjem družbe SONY. Odstranjevanje, spreminjanje, prekrivanje ali uničenje katerih koli blagovnih znamk ali obvestil na PROGRAMSKI OPREMI ni dovoljeno. Skupna raba, distribucija, najem, zakup, podlicenciranje, dodeljevanje, prenos ali prodaja PROGRAMSKE OPREME ni dovoljena. Programska oprema, omrežne storitve ali drugi izdelki, razen

PROGRAMSKE OPREME, od katerih je odvisno delovanje PROGRAMSKE OPREME, je lahko prekinjeno ali ukinjeno po presoji dobaviteljev (dobaviteljev programske opreme, storitev ali družbe SONY). Družba SONY in takšni dobavitelji ne jamčijo, da bodo PROGRAMSKA OPREMA, omrežne storitve, vsebina ali drugi izdelki še naprej na voljo ali da bodo delovali brez prekinitev ali sprememb.

UPORABA PROGRAMSKE OPREME Z AVTORSKO ZAŠČITENIMI MATERIALI

PROGRAMSKO OPREMO boste morda lahko uporabili za ogledovanje, shranjevanje, obdelovanje in/ali uporabo vsebine, ki ste jo ustvarili sami ali pa so jo ustvarile druge osebe. Taka vsebina je morda zaščitená na podlagi zakonov o avtorskih pravicah, zakonov o drugih pravicah intelektualne lastnine in/ali sporazumov. Soglašate, da boste PROGRAMSKO OPREMO uporabljali samo v skladu z vsemi takimi zakoni in sporazumi, ki veljajo za takšne vsebine. Priznavate in se strinjate, da lahko SONY sprejme ustrezne ukrepe za zaščito avtorskih pravic vsebin, ki so shranjene, obdelane ali uporabljene s PROGRAMSKO OPREMO. Taki ukrepi vključujejo, vendar niso omejeni na štetje pogostosti izdelave varnostnih kopij in obnavljanja prek določenih funkcij PROGRAMSKE OPREME, zavrnitev vaše zahteve za obnovitev podatkov in prekinitev te pogodbe EULA v primeru nezakonite uporabe PROGRAMSKE OPREME.

VSEBINSKA STORITEV

UPOŠTEVAJTE, DA JE PROGRAMSKA OPREMA LAHKO ZASNOVANA ZA UPORABO Z VSEBINO, KI JE NA VOLJO PREK ENE ALI VEČ VSEBINSKIH STORITEV (»VSEBINSKA STORITEV«). UPORABA STORITVE IN TE VSEBINE JE V SKLADU Z DOLOČILI STORITVE ZA TO VSEBINSKO STORITEV. ČE ZAVRNETE TA DOLOČILA, BO VAŠA UPORABA TE PROGRAMSKE OPREME OMEJENA. Priznavate in se strinjate, da nekatero vsebino in storitve, ki so na voljo prek PROGRAMSKE OPREME, lahko zagotovijo tretje stranke, nad katerimi SONY nima nadzora. UPORABA VSEBINSKE STORITVE ZAHTEVA INTERNETNO POVEZAVO. VSEBINSKA STORITEV JE LAHKO KADAR KOLI PREKINJENA.

INTERNETNA POVEZLJIVOST IN STORITVE TRETJIH STRANK

Priznavate in se strinjate, da je lahko za dostop do nekaterih funkcij PROGRAMSKE OPREME potrebna internetna povezava, za katero ste odgovorni sami. Poleg tega ste sami odgovorni za plačilo vseh pristojbin tretjim strankam, povezanih z vašo internetno povezavo, vključno z, vendar ne omejeno na ponudnika internetnih storitev ali stroške časa predvajanja. Delovanje PROGRAMSKE OPREME je lahko omejeno ali onemogočeno, kar je odvisno od zmogljivosti, pasovne širine ali tehničnih omejitev vaše internetne povezave in storitve. Zagotavljanje, kakovost in varnost take internetne povezave je izključna odgovornost tretje stranke, ki ponuja tako storitev.

IZVOZ IN DRUGI PREDPISI

Soglašate, da boste upoštevali vse veljavne omejitve in predpise v zvezi z uvozom in ponovnim uvozom na območju ali državi, v katerih prebivate, in da ne boste prenesli ali dovolili prenosa PROGRAMSKE OPREME v prepovedane države ali ravnali kako drugače v nasprotju s temi omejitvami ali predpisi.

UPORABA Z VISOKIM TVEGANJEM

PROGRAMSKA OPREMA 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 naprav za ohranjanje življenja ali v vojaških kompleksih z orožjem) in v katerih lahko okvara pri delovanju PROGRAMSKE OPREME povzroči smrt, telesne poškodbe ali resno fizično ali okoljsko škodo (»UPORABA Z VISOKIM TVEGANJEM«). Družba SONY, vsi DRUGI DOBAVITELJI in vse podružnice se izrecno odpovedujejo kakršnim koli izrecnim ali naznačenim jamstvom, dolžnostim ali pogojem za primernost opreme za UPORABO Z VISOKIM TVEGANJEM.

IZKLUČITEV JAMSTVA ZA PROGRAMSKO OPREMO

Soglašate in se strinjate, da PROGRAMSKO OPREMO uporabljate na lastno odgovornost in da ste odgovorni za uporabo PROGRAMSKE OPREME. PROGRAMSKA OPREMA je na voljo »takšna, kot je«, brez kakršnih koli jamstev, dolžnosti ali pogojev.

Družba SONY in vsi DRUGI DOBAVITELJI (za namene tega razdelka so poimenovani s skupnim imenom »SONY«) IZREČNO ZAVRAČAJO VSA JAMSTVA, DOLŽNOSTI ALI POGOJE, IZREČNE ALI NAZNAČENE, VKLJUČNO Z, VENDAR NE OMEJEJO NA NAZNAČENA JAMSTVA O PRIMERNOSTI ZA PRODAJO IN DOLOČEN NAMEN TER NEKRŠITVI. DRUŽBA SONY NE JAMČI ALI ZAGOTAVLJA KAKRŠNIH KOLI POGOJEV ALI NAVEDB (A) DA BODO FUNKCIJE KATERE KOLI PROGRAMSKE OPREME IZPOLNILE VAŠE ZAHTEVE ALI DA BODO POSODOBLJENE, (B) DA BO DELOVANJE KATERE KOLI PROGRAMSKE OPREME PRAVILNO ALI BREZ NAPAK ALI DA BODO KATERE KOLI NAPAKE ODPRAVLJENE, (C) DA PROGRAMSKA OPREMA NE BO POŠKODOVALA KATERE KOLI DRUGE PROGRAMSKE ALI STROJNE OPREME ALI PODATKOV, (D) DA BO KATERA KOLI PROGRAMSKA OPREMA, OMREŽNA STORITEV (VKLJUČNO Z INTERNETOM) ALI IZDELEK (RAZEN PROGRAMSKE OPREME), NA KATEREM TEMELJI DELOVANJE PROGRAMSKE OPREME, NA VOLJO ŠE NAPREJ, NEPREKINJENO ALI NESPREMENJENO IN (E) V POVEZAVI Z UPORABO ALI REZULTATI UPORABE PROGRAMSKE OPREME V SMISLU NJENE PRAVILNOSTI, NATANČNOSTI, ZANESLJIVOSTI ALI DRUGAČE.

NOBENE INFORMACIJE ALI NASVETI PODJETJA SONY ALI NJEGOVIH POOBlašČENIH PREDSTAVNIKOV V USTNI ALI PISNI OBLIKI NE POMENIJO JAMSTVA, DOLŽNOSTI ALI POGOJA ALI NA KAKRŠEN KOLI NAČIN POVEČUJEJO OBSEG TEGA JAMSTVA. ČE JE PROGRAMSKA OPREMA OKVARJENA, PREVZEMATE CELOTNE STROŠKE VSEH POTREBNIH SERVISOV ALI POPRAVIL. NEKATERE PRAVNE UREDITVE NE DOVOLJUJEJO IZKLUČITVE NAZNAČENIH JAMSTEV, ZATO TE IZKLUČITVE MORDA NE VELJAJO ZA VAS.

OMEJITEV ODGOVORNOSTI

DRUŽBA SONY IN VSI DRUGI DOBAVITELJI (za namene tega razdelka so poimenovani s skupnim imenom »SONY«) NISO ODGOVORNI ZA KAKRŠNO KOLI NAKLJUČNO ALI POSLEDIČNO ŠKODO ZARADI KRŠITVE IZREČNEGA ALI NAZNAČENEGA JAMSTVA, KRŠITVE POGODBE, MALOMARNOSTI, OBJEKTIVNE ODGOVORNOSTI ALI NA PODLAGI DRUGEGA PRAVNEGA NAČELA, POVEZANEGA S PROGRAMSKO OPREMO, VKLJUČNO Z, VENDAR NE OMEJEJO NA ŠKODO, KI NASTANE ZARADI IZGUBE DOBIČKA, IZGUBO PRIHODKOV, IZGUBO PODATKOV, IZGUBO UPORABE PROGRAMSKE OPREME ALI KATERE KOLI POVEZANE STROJNE OPREME, ČASA IZPADA IN UPORABNIKOVEGA ČASA, ČEPRAV SO BILI OBVEŠČENI O MOŽNOSTI NASTANKA TAKŠNE ŠKODE. VSAKA IN VSE SKUPNE ODGOVORNOSTI V OKVIRU DOLOČIL TE POGODBE EULA JE V VSAKEM PRIMERU OMEJENA NA DEJANSKI ZNESEK, PLAČAN ZA IZDELEK. NEKATERE PRAVNE UREDITVE NE DOVOLJUJEJO IZKLUČITVE ALI OMEJITVE NAKLJUČNIH ALI POSLEDIČNIH ŠKOD, ZATO ZGORAJ NAVEDENE IZKLUČITVE ALI OMEJITVE MORDA NE VELJAJO ZA VAS.

FUNKCIJA SAMODEJNE POSODOBITVE

Družba SONY ali DRUGI DOBAVITELJI občasno samodejno posodobijo ali kako drugače spremenijo PROGRAMSKO OPREMO, vključno za, vendar ne omejeno na namene izboljšanja varnostnih funkcij, odpravljanje napak in izboljšanje funkcij v času, ko ste povezani s strežniki družbe SONY ali strežniki tretjih strank ali drugače. Te posodobitve ali spremembe lahko izboljšajo ali spremenijo naravo funkcij ali drugih vidikov PROGRAMSKE OPREME, vključno z, vendar ne omejeno na funkcije, ki jih potrebujete. Potrjujete in se strinjate, da se lahko takšne dejavnosti zgodijo po lastni presoji družbe SONY in da družba lahko pogojuje nadaljnjo uporabo PROGRAMSKE OPREME s popolno namestitvijo ali sprejetjem teh posodobitev ali sprememb. Za namene te pogodbe EULA se šteje, da so kakršne koli posodobitve/spremembe sestavni del PROGRAMSKE OPREME. S sprejetjem te pogodbe EULA soglašate s takimi posodobitvami/spremembami.

CELOTNA POGODBA, ODPOVEDNA KLAVZULA, LOČITVENA KLAVZULA

Ta pogodba EULA in pravilnik o zasebnosti družbe SONY, kakor je oboje občasno spremenjeno, skupaj predstavljata celotno pogodbo med vami in družbo SONY v zvezi s PROGRAMSKO OPREMO. Neuspeh družbe SONY pri izvedbi ali uveljaviti kakršne koli pravice ali določila te pogodbe EULA ne pomeni opustitve takšne pravice ali določila. Če je katerikoli del te pogodbe EULA neveljaven, nezakonit ali neizvršljiv, se ta določba izvrši do največje mogoče mere, da se ohrani namen te pogodbe EULA, drugi deli pa ostanejo v polni veljavi.

ZAKONODAJA IN PRISTOJNOST

Konvencija Združenih narodov o pogodbah o mednarodni prodaji blaga ne velja za to pogodbo EULA. To pogodbo EULA ureja in uveljavlja japonska zakonodaja, razen kolizijskih določb. Za kakršne koli spore, ki bi nastali na podlagi te pogodbe EULA, je pristojno okrožno sodišče v Tokiu na Japonskem. Stranki soglašata s krajem in pristojnostjo teh sodišč.

PRAVIČNA PRAVNA SREDSTVA

Ne glede na vsebino te pogodbe EULA soglašate in se strinjate, da bo vsaka kršitev ali nespoštovanje te pogodbe EULA z vaše strani povzročilo nepopravljivo škodo družbi SONY, za katero denarna odškodnina ne bi bila dovolj, in soglašate, da družba SONY pridobi kakršen koli ukrep pravnega varstva s prepovedjo in pravičnim nadomestilom, za katerega meni, da je nujen ali primeren glede na okoliščine. Družba SONY lahko sprejme tudi kakršne koli pravne in tehnične ukrepe za preprečevanje kršitev te pogodbe EULA ali njeno uveljavljanje, vključno z, vendar ne omejeno na takojšnje prenehanje uporabe PROGRAMSKE OPREME z vaše strani, če družba SONY po lastni presoji meni, da kršite ali nameravate kršiti to pogodbo EULA. Ti ukrepi so dodatni k drugim pravnim sredstvom, s katerimi družba SONY razpolaga v skladu z zakonom, kapitalom ali na podlagi pogodbe.

ODPOVED

V primeru kršitve katerih koli določil te pogodbe EULA lahko družba SONY brez poseganja v katere koli druge pravice to pogodbo prekine. V primeru take prekinitev pogodbe morate prenehati uporabljati PROGRAMSKO OPREMO ter uničiti vse njene kopije.

SPREMEMBE

DRUŽBA SONY SI PRIDRŽUJE PRAVICO, DA SPREMENI KATERI KOLI POGOJ TE POGODBE EULA PO LASTNI PRESOJI, TAKO DA OBJAVI OBVESTILO NA DOLOČENEM SPLETNEM MESTU, Z E-POŠTNIM OBVESTILOM, POSLANIM NA VAŠ NASLOV, Z OBVESTILOM KOT DELOM POSTOPKA NADGRADNJE/POSODOBITVE ALI NA KATERI KOLI DRUG PRAVNO DOPUSTEN NAČIN OBVEŠČANJA. Če se ne strinjate s spremembo, se čim prej obrnete na družbo SONY za navodila. Nadaljnja uporaba PROGRAMSKE OPREME po datumu uveljavitve takšnega obvestila pomeni, da se strinjate s spremembo.

UPRAVIČENE TRETJE STRANKE

Vsak DRUG DOBAVITELJ je izrecna upravičena tretja stranka vsake določbe te pogodbe EULA v zvezi z njegovo PROGRAMSKO OPREMO in ima pravico uveljavljati pogodbene določbe.

Če imate kakršno koli vprašanje v zvezi s to pogodbo EULA, se lahko pisno obrnete na družbo SONY na veljaven kontaktni naslov vsake regije ali države.

Copyright © 2014 Sony Corporation.

Če imate kakršna koli vprašanja o uporabi sprejemnika,
preberite Vodnik za pomoč.

http://rd1.sony.net/help/ha/strdn10686/h_eu/



Made for



iPod



iPhone



iPad



AirPlay

Conçu pour



iPod



iPhone



iPad



AirPlay

HDMI  **MHL**



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

4-549-564-21(1) (SL)



* 4 5 4 9 5 6 4 2 1 * (1)