

SONY®

Večkanalni sprejemnik AV

Navodila za uporabo

Evidenčni list za uporabnike

Številka modela in serijska številka sta na zadnji strani sprejemnika. Zabeležite številki v spodaj podanem prostoru. Številki imejte pri sebi, kadar koli stopite v stik s prodajalcem izdelkov Sony v zvezi s tem izdelkom.

Št. modela _____

Serijska št. _____

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.

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

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 izsledite glavni napajalni priključek iz električne vtičnice.

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



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

Za uporabnike v Evropi



Odstranjevanje 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 gospodinjne 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 izdelala družba Sony Corporation, 1-7-1 Konan oz. je bil izdelan v njenem imenu. Minato-ku Tokio, 108-0075 Japonska. Vprašanja glede skladnosti izdelka z zakonodajo Evropske unije naslovite na pooblaščenega predstavnika – družbo Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgija. V primeru vprašanj glede servisa ali garancije uporabite naslove, navedene v ločenih servisnih ali garancijskih dokumentih.

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

Podrobnosti so na tem naslovu URL:

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



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, SI, ES, SE, CH, GB, BA, MK, 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 radija FM. Sistem podpira tudi pretakanje prek omrežja in zrcaljenje zaslona.

Ta oprema je bila preizkušena in ustreza zahtevam uredbe o elektromagnetni združljivosti (EMC) glede uporabe povezovalnega kabla, krajšega od 3 metrov.

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

Priročniki, ki so na voljo za ta izdelek

Za ta izdelek so na voljo spodnji priročniki.

Vsak priročnik vključuje informacije, kot je prikazano spodaj:



Navodila za
začetek



Navodila za
uporabo
(ta priročnik)

Priprave

Namestitev
Priključki
Začetna nastavitve

Osnovne funkcije

Poslušanje/gledanje

Napredne funkcije

Poslušanje/gledanje

Napredne funkcije

Funkcija BLUETOOTH
Omrežne funkcije
Druge funkcije
Prilagajanje nastavitvev

Odpravljanje težav

Previdnostni ukrepi/Tehnični podatki

O teh navodilih za uporabo

- V teh navodilih so opisani upravljalni gumbi na daljinskem upravljalniku. Uporabite lahko tudi upravljalne tipke na sprejemniku, če so poimenovane enako ali podobno kot tipke daljinskega upravljalnika.
- Nekatero slike so prikazane kot vzorčne skice in se lahko razlikujejo od dejanskih izdelkov.
- Oznake, prikazane na zaslonu televizorja, se lahko razlikujejo glede na območje.
- Besedilo v oglatih oklepajih ([--]) se prikaže na zaslonu televizorja, besedilo v narekovajih («--«) pa na zaslonu naprave.

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 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.

Oznake »Made for iPod«, »Made for iPhone« in »Made for iPad« pomenijo, da je elektronska naprava 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.

LDAC™ in logotip LDAC sta zaščiteni blagovni znamki družbe Sony Corporation.

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

»BRAVIA« je blagovna znamka podjetja Sony Corporation.

»PlayStation« je zaščitena 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.

Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access®, Wi-Fi Alliance® in Wi-Fi CERTIFIED Miracast® so registrirane blagovne znamke združenja Wi-Fi Alliance®.

Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™, Wi-Fi Protected Setup™ in Miracast™ so blagovne znamke združenja Wi-Fi Alliance®.

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

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

Oznaka N-Mark je blagovna znamka ali zaščitena blagovna znamka podjetja NFC Forum, Inc. v ZDA in v drugih državah.

Android™ je blagovna znamka družbe Google Inc.

Google Play™ je blagovna znamka družbe Google Inc.

Google Cast™ je blagovna znamka družbe Google Inc.

Ta izdelek vključuje programsko opremo Spotify, ki je podvržena licencam tretjih oseb, ki jih najdete tukaj*:

<https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses/>

Spotify in logotipi Spotify so blagovne znamke skupine Spotify Group.*

* Ta funkcija v nekaterih državah/regijah morda ni na voljo.

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

Obvestilo o licenčni pogodbi za končnega uporabnika (EULA)

Če želite izvedeti več o pogodbi EULA za ta izdelek, glejte stran 52.

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 ali se odzvati na poizvedbe v zvezi z vsebino te izvorne kode.

Kazalo vsebine

Priročniki, ki so na voljo za ta izdelek	4
O teh navodilih za uporabo	5
Priložena dodatna oprema	7
Deli in upravljalne funkcije	8

Priprave

Namestitev zvočnikov	13
Priključitev zvočnikov	14
Priključitev televizorja	22
Priključitev naprav AV	26
Priključitev antene	31
Vzpostavljanje povezave z omrežjem	31
Priključitev napajalnega kabla	32
Nastavitev sprejemnika s postopkom Easy Setup	32

Poslušanje/gledanje

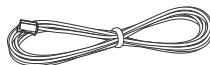
Predvajanje zvoka in videa	34
Predvajanje zvočnih učinkov	38
Poslušanje zvoka s sluškami BLUETOOTH	42
Poslušanje internetne glasbene storitve (Google Cast)	43

Dodatne informacije

Posodabljanje programske opreme	44
Odpravljanje težav	45
Previdnostni ukrepi	48
Tehnični podatki	49
LICENČNA POGODBA ZA KONČNEGA UPORABNIKA	52

Priložena dodatna oprema

- Daljinski upravljalnik (1)
- Bateriji R03 (velikost AAA) (2)
- Žična antena FM (1)

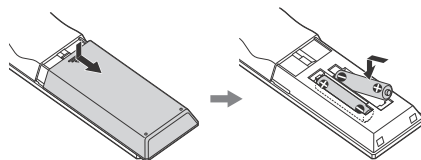


- Mikrofon za umerjanje (1)



Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik

V daljinski upravljalnik vstavite dve (priloženi) bateriji R03 (velikosti AAA). Pri vstavljanju baterij pazite, da sta pola + in - v pravilnem položaju.



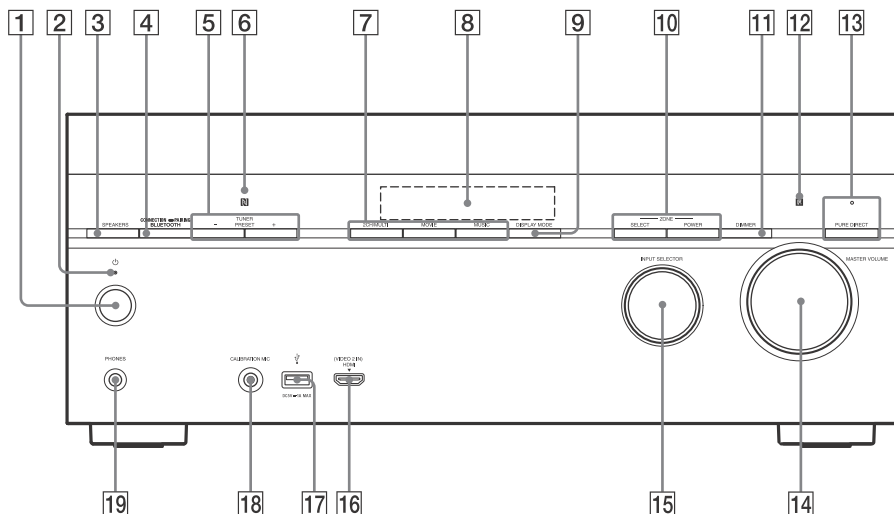
Opomba

- Daljinskega upravljalnika ne puščajte na vročem ali vlažnem mestu.
- Istočasno ne uporabljajte novih in starih baterij.
- Manganovih baterij ne mešajte z baterijami drugih vrst.
- Senzorja daljinskega upravljalnika ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi ali svetlobnim napravam. To bi lahko povzročilo okvaro.
- Če daljinskega upravljalnika ne nameravate uporabljati dalj časa, odstranite baterije, da preprečite razlitje baterij in korozijo.
- Ko sprejemnika ni mogoče več upravljati z daljinskim upravljalnikom, zamenjajte bateriji z novima baterijama.

Deli in upravljalne funkcije

Sprejemnik

Sprednja plošča



- 1 (vklop/izklop) (stran 32)
- 2 Indikator vklopa
- 3 **SPEAKERS (stran 34)**
- 4 **CONNECTION PAIRING BLUETOOTH**
Omogoča upravljanje funkcije BLUETOOTH.
- 5 **TUNER PRESET +/-**
Omogoča izbiro prednastavljenih postaj ali kanalov.
- 6 **Senzor NFC**
- 7 **2CH/MULTI, MOVIE, MUSIC (stran 38)**
- 8 **Zaslon (stran 9)**
- 9 **DISPLAY MODE**
Prikaže informacije na zaslonu.
- 10 **ZONE SELECT, ZONE POWER (stran 35, 37)**
- 11 **DIMMER**
Omogoča prilagoditev svetlosti zaslona.
- 12 **Senzor daljinskega upravljalnika**
Sprejema signal daljinskega upravljalnika.
- 13 **PURE DIRECT**
Indikator nad gumbom sveti, ko je vključena funkcija Pure Direct.
- 14 **MASTER VOLUME (stran 34)**
- 15 **INPUT SELECTOR (stran 35)**
- 16 **Priključek HDMI (VIDEO 2 IN)**

- 17 **Vrata (USB)**
Tukaj priključite napravo USB.
- 18 **Priključek CALIBRATION MIC (stran 33)**
- 19 **Priključek PHONES**
Tukaj priključite slušalke.

Indikator vklopa

- Zeleno: sprejemnik je vklopljen.
- Oranžen: sprejemnik je v stanju pripravljenosti in nastavili ste eno od naslednjih možnosti:
 - Možnost [Control for HDMI], [Remote Start], [Bluetooth Standby]* ali [Quick Start/Network Standby]** je nastavljena na [On].
 - Možnost [Standby Through] je nastavljena na [On] ali [Auto].
 - Napajanje za področje 2/3/HDMI je nastavljeno na [On].

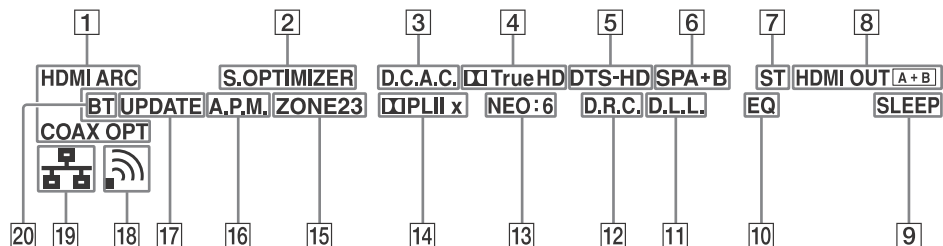
Indikator preneha svetiti, ko je sprejemnik v stanju pripravljenosti in so naslednje nastavitve nastavljene na [Off]:

- [Control for HDMI], [Standby Through], [Remote Start], [Bluetooth Standby], [Quick Start/Network Standby]** in napajanje za vsa področja.

- * Ko je vključena funkcija [Bluetooth Standby], indikator zasveti oranžno samo, kadar se naprava seznanja s sprejemnikom. Če s sprejemnikom ni seznanjena nobena naprava, indikator ne sveti.
- ** Samo pri modelih za ZDA, Kanado in Oceanijo.

Indikatorji na zaslonu

Ta indikator označuje trenutno stanje.



1 Indikator vhodnega vira

Označuje trenutni vhodni vir.

HDMI

Vhodni digitalni signali se prenašajo prek priključka HDMI.

ARC

Za izhodni vir je izbran televizor in sprejemnik zaznava signale povratnega zvočnega kanala (ARC).

COAX

Vhodni digitalni signali se prenašajo prek priključka COAXIAL.

OPT

Vhodni digitalni signali se prenašajo prek priključka OPTICAL.

2 S.OPTIMIZER

Funkcija Sound Optimizer je aktivirana.

3 D.C.A.C.

Uporabljajo se rezultati meritev funkcije Auto Calibration.

4 Indikator Dolby Digital Surround*

Sprejemnik izvaja postopek dekodiranja ustreznih signalov oblike Dolby Digital.

Dolby Digital

TrueHD Dolby TrueHD

5 Indikator DTS (-HD)*

Sprejemnik izvaja postopek dekodiranja ustreznih signalov oblike DTS.

DTS

DTS-HD

6 Indikator zvočniškega sistema (stran 34)

7 ST

Sprejemnik sprejema stereo signal radijske postaje.

8 HDMI OUT A + B

9 SLEEP

Vklopljen je izklopni časovnik.

10 EQ

Vklopljen je izenačevalnik.

11 D.L.L.

Vklopljena je funkcija Digital Legato Linear (D.L.L.).

12 D.R.C.

Vklopljena je funkcija stiskanja dinamičnega razpona.

13 NEO:6

Vklopljena je funkcija za odkodiranje DTS Neo:6 Cinema/Music.

14 Indikator Dolby Pro Logic

Sprejemnik obdeluje signale oblike Dolby Pro Logic. Ta tehnologija dekodiranja prostorskega zvoka omogoča okrepitev vhodnih signalov.

PL Dolby Pro Logic

PLII Dolby Pro Logic II

PLIIX Dolby Pro Logic IIX

Opomba

Odvisno od nastavitve vzorcev v zvočniku ti indikatorji morda ne bodo zasvetili.

15 ZONE, ZONE2, ZONE3

Zasveti oznaka »ZONE2« ali »ZONE3« oziroma zasvetita obe oznaki, odvisno od tega, za katero področje je vklopljeno napajanje. Ko je vklopljeno napajanje za področje HDMI, zasvetita oznaki »ZONE« in »HDMI OUT«.

16 A.P.M.

Vklopljena je funkcija A.P.M. (Automatic Phase Matching). Nastavitev funkcije A.P.M. je mogoča le v funkciji D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration).

17 UPDATE

Na voljo je nova programska oprema.

18 Indikator moči signala brezžične povezave LAN

Prikaže moč signala brezžične povezave LAN.

■ Ni signala

■ Šibek signal

■ Zmeren signal

■ Močan signal

19 Žični indikator povezave LAN

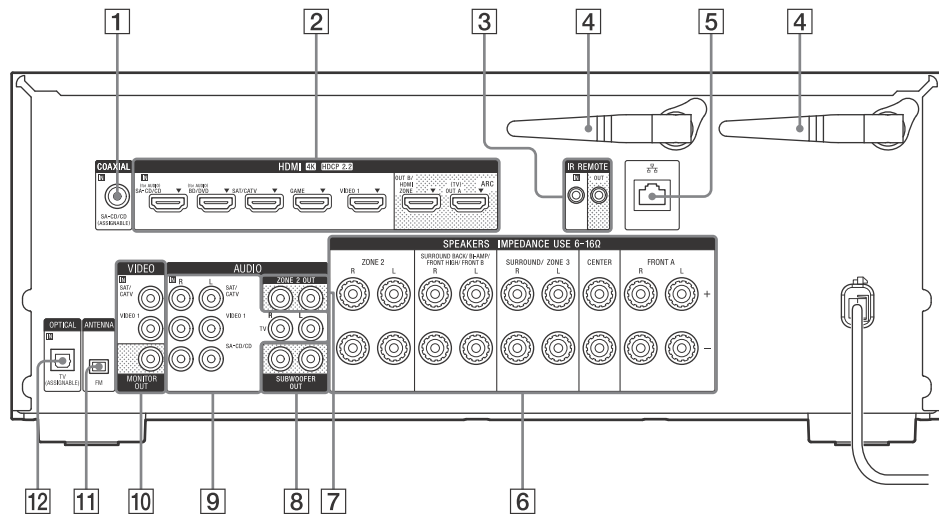
Povezav je kabel LAN.

20 BT

Zasveti, če je priključena naprava BLUETOOTH.
Utripa med vzpostavljanjem povezave.

* Pri predvajanju plošče z vsebino Dolby Digital ali DTS se priporoča, da ste vzpostavili digitalne povezave in da možnost [Input Mode] ni nastavljena na [Analog].

Zadnja plošča



1 Priključek COAXIAL IN

2 Priključka HDMI IN/OUT*

3 Priključka IR REMOTE IN/OUT

- Če ponavljajnik IR (ni priložen) povežete s priključkom IR REMOTE IN, lahko sprejemnik upravljate na daljavo.
- Predvajanje naprav, kot je CD-predvajalnik, ki so povezane s sprejemnikom, lahko zaženete ali zaustavite tako, da povežete napravo IR Blaster (ni priložena) s priključkom IR REMOTE OUT.

4 Brezžična antena LAN

5 Vrata LAN

6 Priključki SPEAKERS

7 Priključki ZONE 2 OUT

8 Priključki SUBWOOFER OUT

9 Priključki AUDIO IN

10 Priključka VIDEO IN/MONITOR OUT

11 Priključek FM ANTENNA

12 Priključek OPTICAL IN

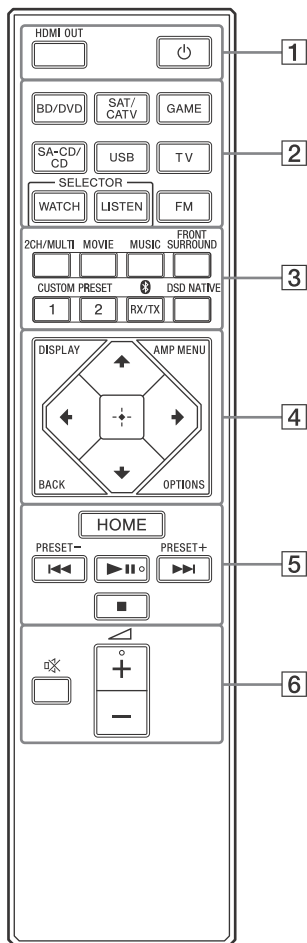
Povežite televizor z ustreznimi izhodnimi priključki, da omogočite predvajanje video vsebine prek teh priključkov.

Vhodni priključki	Izhodni priključki
HDMI IN	HDMI OUT A (TV) ali HDMI OUT B/HDMI ZONE
VIDEO IN	MONITOR OUT

Podrobnosti najdete v razdelku »Priključitev televizorja« (stran 22).

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

Daljinski upravljalnik



1 (vklop/izklop)

S tem gumbom vklopite sprejemnik ali ga preklopite v stanje pripravljenosti.

Varčevanje z energijo v stanju pripravljenosti

Preverite spodnje nastavitve:

- Možnosti [Control for HDMI], [Remote Start], [Bluetooth Standby] in [Quick Start/Network Standby]* nastavite na [Off].
- Izklopite napajanje za področja 2, 3 in HDMI

HDMI OUT

Spremeni izhod dveh zaslonov, povezanih s priključkoma HDMI OUT A (TV) in HDMI OUT B/ HDMI ZONE. S pritiskanjem gumba preklaplja med možnostmi »HDMI A«, »HDMI B«, »HDMI A+B« in »HDMI OFF«. Če želite izklopiti izhod za priključka HDMI OUT A (TV) in HDMI OUT B/ HDMI ZONE, izberite »HDMI OFF«.

2 Gumbi za izbiro vhoda

BD/DVD, SAT/CATV, GAME, SA-CD/CD, USB, TV, FM

Omogočajo izbiro vhodnega kanala, povezanega z napravo, ki jo želite uporabiti. Ko pritisnete poljubni gumb za izbiro vhoda, se sprejemnik vklopi.

WATCH, LISTEN

V osnovnem meniju neposredno izberite [Watch] ali [Listen]. S pritiski gumbov na zaslonu za gledanje ali zaslonu za poslušanje lahko premaknete ostrenje za izbiro želenega vhoda.

3 2CH/MULTI, MOVIE, MUSIC, FRONT SURROUND

Omogočajo izbiro zvočnega polja.

CUSTOM PRESET (1, 2)

Shrani in prikljče različne nastavitve za sprejemnik. Pritisnite, če želite izbrati prednastavitve po meri. Pridržite, če želite shraniti trenutne nastavitve kot prednastavitve.

RX/TX

Nastavi [Bluetooth Mode] na [Receiver] ali [Transmitter]. (onemogočeno, kadar je vključena funkcija BLUETOOTH ali zrcaljenje zaslonu).

Sprejemnik v načinu [Receiver] sprejema in oddaja zvok iz oddaljene naprave. Sprejemnik v načinu [Transmitter] pošilja zvok v oddaljeno napravo.

DSD Native

Aktivira funkcijo DSD Native.

4 DISPLAY

Omogoča prikaz informacij na TV-zaslonu.

AMP MENU

Prikaže meni na zaslonu za upravljanje sprejemnika.

BACK

Ob prikazu menija ali navodil na TV-zaslonu omogoča vrnitev v prejšnji meni ali izhod.

OPTIONS

Omogoča prikaz in izbiro elementov v meniju z možnostmi.

(potrditev), / / /

Z gumbi , , , izberete elemente menija. Z gumbom potrdite izbiro.

5 HOME

Omogoča prikaz osnovnega menija na TV-zaslonu.

◀◀/▶▶ (nazaj/naprej),

▶|| (predvajanje/začasna zaustavitev)**, **■** (zaustavitev)

Pomik, predvajanje, začasna zaustavitev, zaustavitev.

PRESET +/-


Omogoča izbiro prednastavljenih postaj ali kanalov.

6 (glasnost) +**/-

Omogoča prilagoditev glasnosti vseh zvočnikov hkrati.

⊗ (izklop zvoka)

S tem gumbom začasno izklopite zvok. Zvok znova omogočite tako, da znova pritisnete gumb.

- * Samo pri modelih za ZDA, Kanado in Oceanijo.
- ** Gumba **▶||** in  + imata otipljive pike. Te pike vam bodo v pomoč pri upravljanju sprejemnika.

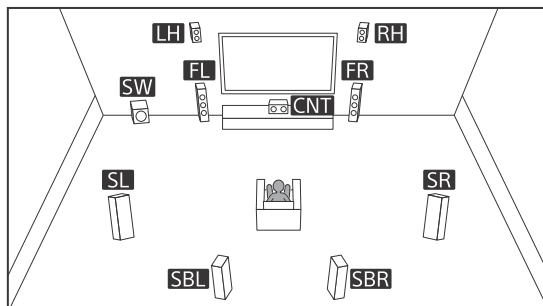
Opomba

- Zgornji opisi so navedeni zgolj za prikaz primerov.
- V odvisnosti od modela povezane naprave nekaterih funkcij, opisanih v tem poglavju, morda ne bo mogoče uporabljati s priloženim daljinskim upravljalnikom.

Namestitev zvočnikov

S sprejemnikom AV lahko povežete največ 7 zvočnikov in 2 globokotonca. Zvočnike in globokotonca namestite v skladu s predvidenim sistemom zvočnikov.

Položaj posameznega zvočnika



Opomba

- Kadar je povezan samo en zvočnik za prostorski zvok (SB), postavite zadnji zvočnik za prostorski zvok neposredno za poslušalca.
- Ker globokotonec (SW) ne oddaja visoko usmerjenih zvočnih signalov, ga lahko postavite na poljubno mesto.

Imena in funkcije zvočnikov

Kratice, uporabljene na slikah	Ime zvočnika	Funkcije
FL	Levi sprednji zvočnik	Predvaja stereo zvok prek sprednjega levega/desnega kanala.
FR	Sprednji desni zvočnik	
CNT	Osrednji zvočnik	Predvaja vokalne zvoke prek osrednjega kanala.
SL	Levi zvočnik za prostorski zvok	Predvaja zvok prek levega/desnega kanala za prostorski zvok.
SR	Desni zvočnik za prostorski zvok	
SBL	Zadnji levi zvočnik za prostorski zvok	Predvaja zvok prek zadnjega levega/desnega kanala za prostorski zvok.
SBR	Zadnji desni zvočnik za prostorski zvok	
SB	Zadnji zvočnik za prostorski zvok	Predvaja zvok prek zadnjega kanala za prostorski zvok.
SW	Globokotonec	Predvaja zvok prek kanala z nizkofrekvenčni učinkom (LFE) in poudari nizke tone drugih kanalov.
LH	Sprednji levi dvignjeni zvočnik	Predvaja navpične zvočne učinke prek sprednjega levega/desnega kanala za dvignjene zvočnike.
RH	Sprednji desni dvignjeni zvočnik	

Konfiguracija zvočnikov in nastavitve vzorca postavitve zvočnikov

Izberite vzorec postavitve zvočnikov glede na konfiguracijo zvočnikov, ki jo uporabljate.

Konfiguracija zvočnikov za vsako področje						
Glavno področje	Področje 2*	Področje 3	[Surround Back Speaker Assign]**	[Surround Speaker Assign]	Vzorec postavitve zvočnikov, izbran v meniju [Speaker Settings]	Za podrobnosti o priključitvi glejte stran
5.1-kanalni zvok	se ne uporablja	se ne uporablja	[Off]	[Off]	[5.1]	15
7.1-kanalni zvok prek zadnjih prostorskih zvočnikov	se ne uporablja	se ne uporablja	[Off]	[Off]	[7.1]	16
7.1-kanalni zvok prek sprednjih dvignjenih zvočnikov	se ne uporablja	se ne uporablja	[Off]	[Off]	[7.1 (FH)]	17
5.1-kanalni zvok prek zvočnikov področja 2	2-kanalni zvok	se ne uporablja	[Off]	[Off]	[5.1]	18
3.1-kanalni zvok prek povezav področja 2 in področja 3	2-kanalni zvok	2-kanalni zvok	[Off]	[Zone3]	[3.1]	19
5.1-kanalni zvok prek povezave z dvojno ojačitvijo	se ne uporablja	se ne uporablja	[Bi-Amp]	[Off]	[5.1]	20
5.1-kanalni zvok prek sprednjih zvočnikov B	se ne uporablja	se ne uporablja	[Front B]	[Off]	[5.1]	21

* Priključka SPEAKERS ZONE 2 lahko omogočite le, če možnost [SURROUND BACK/ZONE2 Priority] v meniju [Speaker Settings] nastavite na [ZONE2 Terminals] in vklopite področje ZONE 2.

** Možnost [Surround Back Speaker Assign] lahko nastavite le, če je vzorec postavitve zvočnikov nastavljen na možnost, ki ne vključuje zadnjih zvočnikov za prostorski zvok in sprednjih dvignjenih zvočnikov.

Priključitev zvočnikov

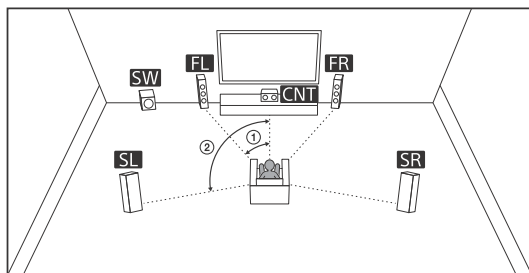
Ta sprejemnik omogoča priključitev največ 7.1-kanalnega sistema.

Slika postavitve zvočnikov je vodilo za optimalno postavitev zvočnikov. Zvočnikov ni treba postaviti natančno tako, kot je prikazano na sliki.

Opomba

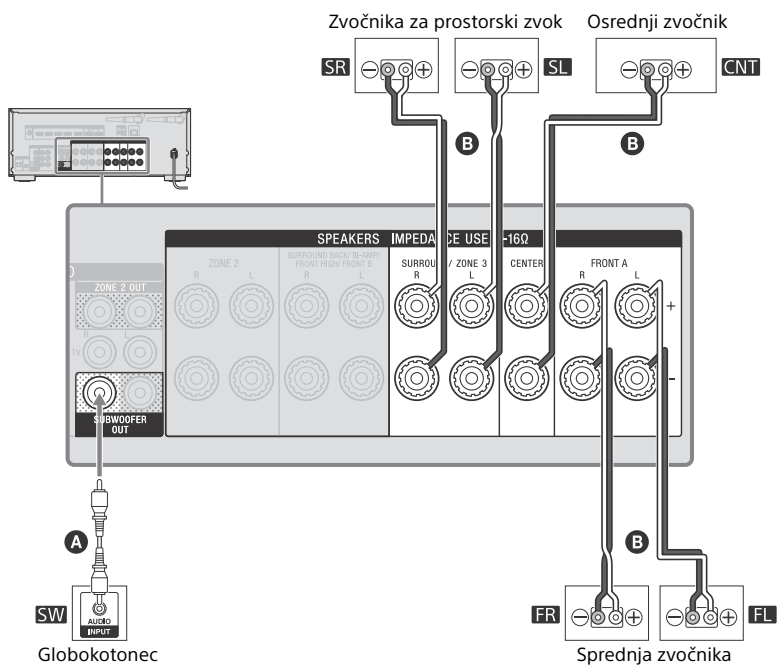
- Pred priključevanjem kablov odklopite napajalni kabel iz električne vtičnice.
- Pred priključitvijo napajalnega kabla se prepričajte, da se kovinske žice kablov zvočnikov v priključkih SPEAKERS med sabo ne dotikajo.
- Ko priključite globokotonec s funkcijo samodejnega preklopa v način pripravljenosti, pri gledanju filmov to funkcijo izključite. Če je funkcija samodejnega preklopa v stanje pripravljenosti vključena, globokotonec samodejno preklopi v stanje pripravljenosti glede na raven vhodnega signala, zaradi česar se zvok morda ne bo predvajal.
- S priključki SUBWOOFER OUT lahko povežete dva globokotona.

5.1-kanalni zvočniški sistem



① 30°

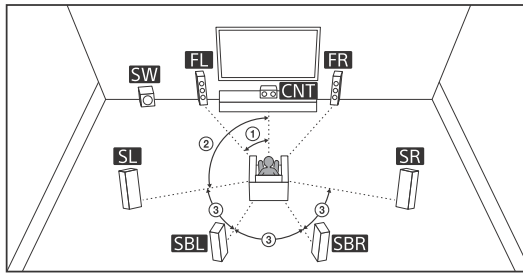
② 100°-120°



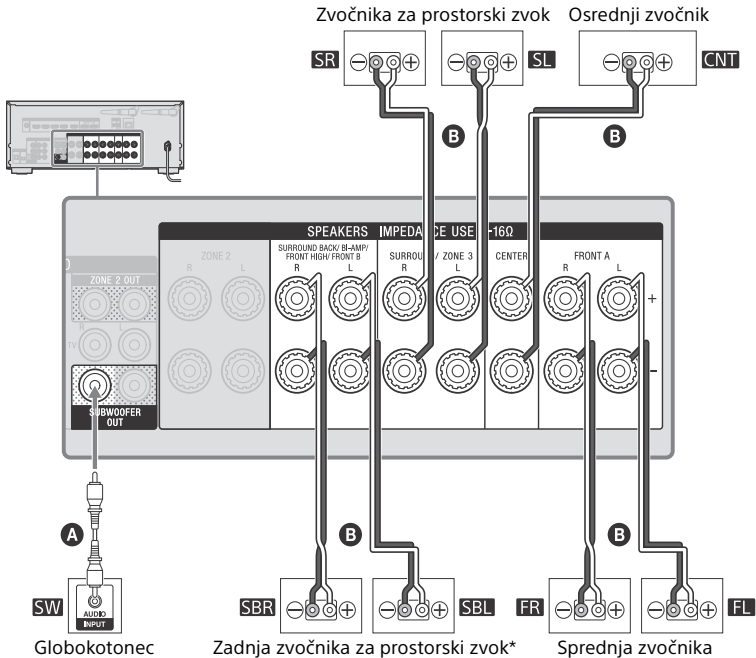
A Mono avdio kabel (ni priložen)

B Kabel zvočnika (ni priložen)

7.1-kanalni zvočniški sistem z zadnjima prostorskima zvočnikoma



- ① 30°
- ② 100°-120°
- ③ Enak kot.

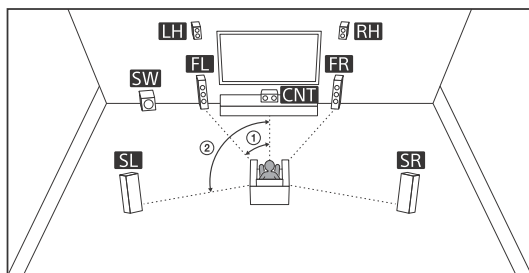


A Mono avdio kabel (ni priložen)

B Kabel zvočnika (ni priložen)

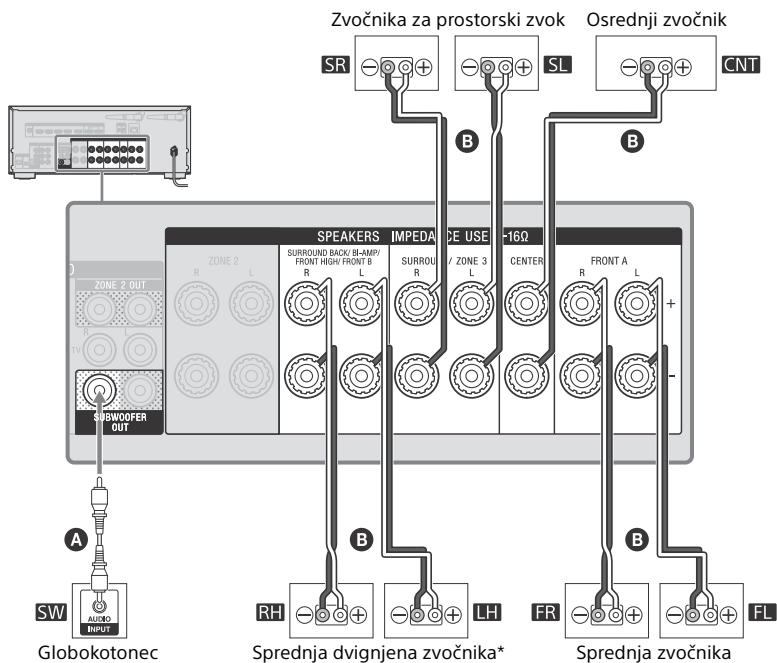
* Če nameravate uporabljati samo en zadnji zvočnik za prostorski zvok, ga povežite s priključkoma L (+/-).
Po vzpostavitvi povezave možnost [Surround Back Speaker Assign] v meniju [Speaker Settings] nastavite na [Off].

7.1-kanalni zvočniški sistem s sprednjima dvignjenima zvočnikoma



① 30°

② 100°-120°

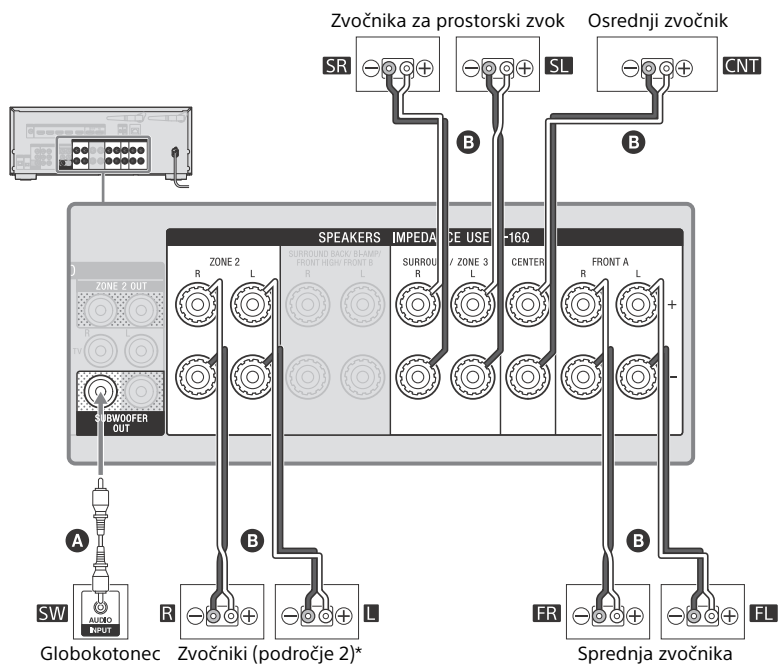
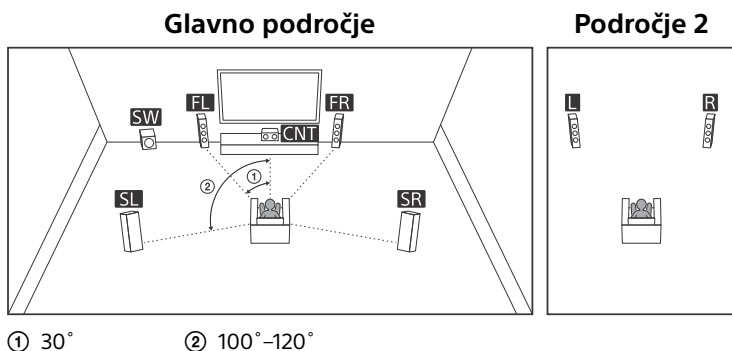


A Mono avdio kabel (ni priložen)

B Kabel zvočnika (ni priložen)

* Po vzpostavitvi povezave možnost [Surround Back Speaker Assign] v meniju [Speaker Settings] nastavitve na [Off].

5.1-kanalni zvočniški sistem z zvočnikoma področja 2

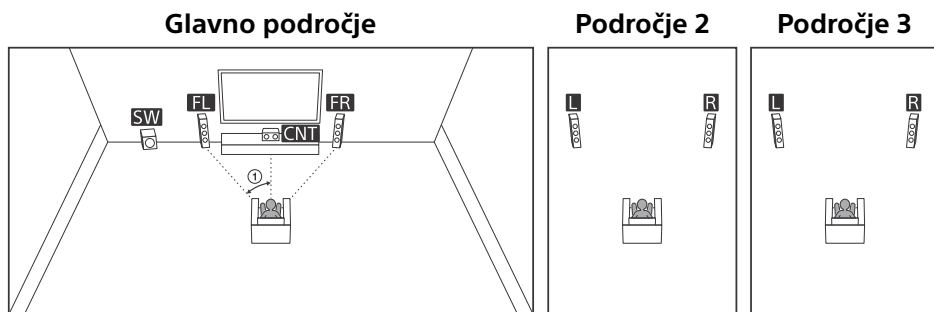


A Mono avdio kabel (ni priložen)

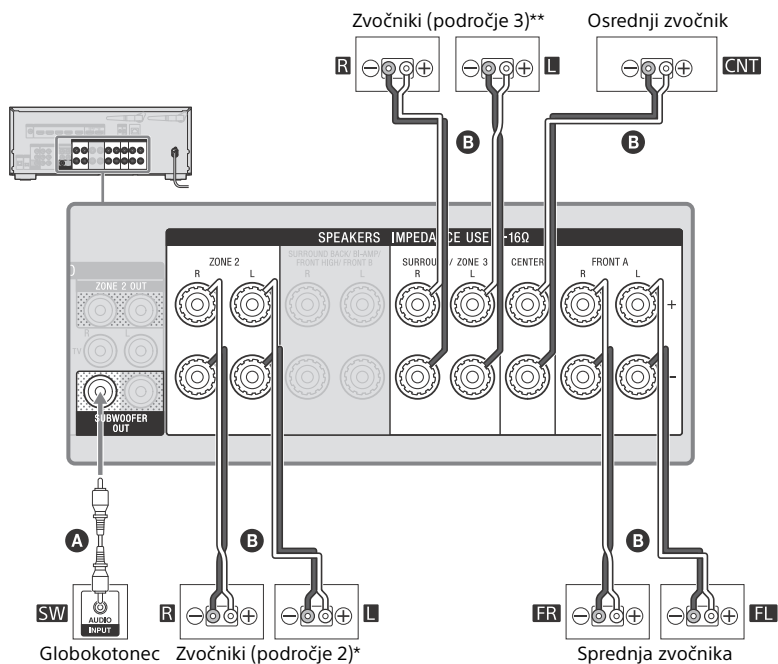
B Kabel zvočnika (ni priložen)

* Priključka SPEAKERS ZONE 2 lahko omogočite le, če možnost [SURROUND BACK/ZONE2 Priority] v meniju [Speaker Settings] nastavite na [ZONE2 Terminals] in vklopite področje ZONE 2.

3.1-kanalni zvočniški sistem prek povezav področja 2 in področja 3



① 30°



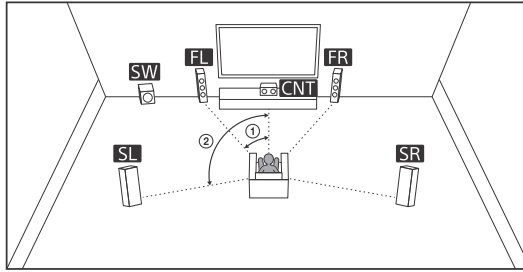
- A** Mono avdio kabel (ni priložen)
- B** Kabel zvočnika (ni priložen)

* Priključka SPEAKERS ZONE 2 lahko omogočite le, če možnost [SURROUND BACK/ZONE2 Priority] v meniju [Speaker Settings] nastavite na [ZONE2 Terminals] in vklopite področje ZONE 2.

** Po vzpostavitvi povezave možnost [Surround Speaker Assign] v meniju [Speaker Settings] nastavite na [Zone3].

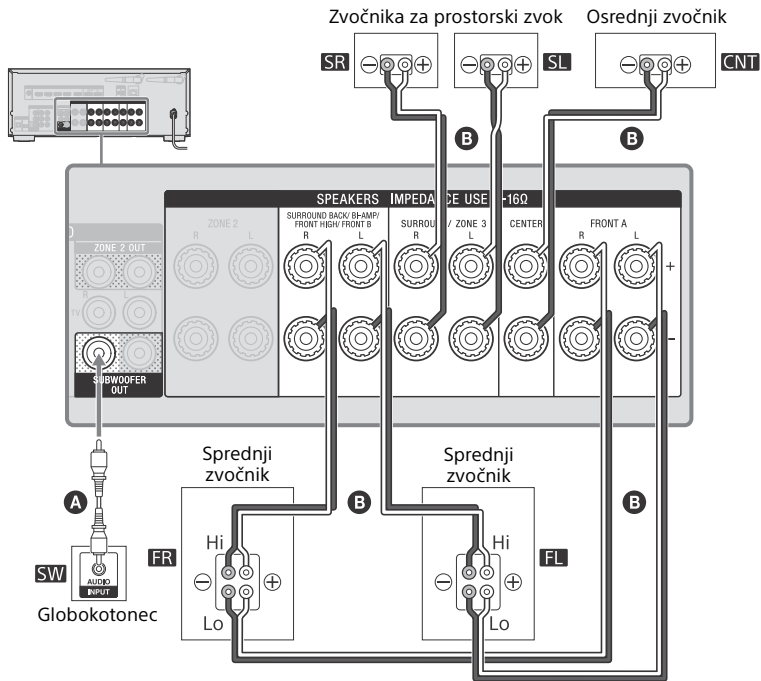
5.1-kanalni zvočniški sistem prek povezave z dvojno ojačitvijo

Kakovost zvoka lahko izboljšate tako, da povežete ločena ojačevalnika tako z visokotonskim kot nizkotonskim zvočnikom prek povezave z dvojno ojačitvijo.



① 30°

② 100°-120°



A Mono avdio kabel (ni priložen)

B Kabel zvočnika (ni priložen)

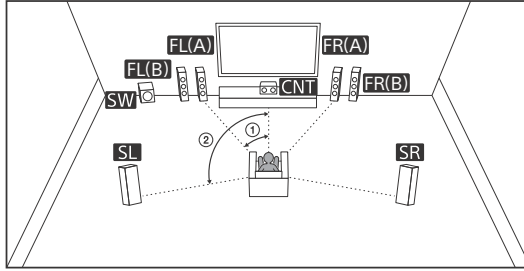
Ne pozabite odstraniti kovinskih nastavkov, ki so pritrjeni na priključke Hi/Lo zvočnikov, da preprečite nepravilno delovanje sprejemnika. Po vzpostavitvi povezave možnost [Surround Back Speaker Assign] v meniju [Speaker Settings] nastavite na [Bi-Amp].

Opomba

Možnost [Surround Back Speaker Assign] lahko nastavite le, če je vzorec postavitve zvočnikov nastavljen na možnost, ki ne vključuje zadnjih zvočnikov za prostorski zvok in sprednjih dvignjenih zvočnikov (stran 14).

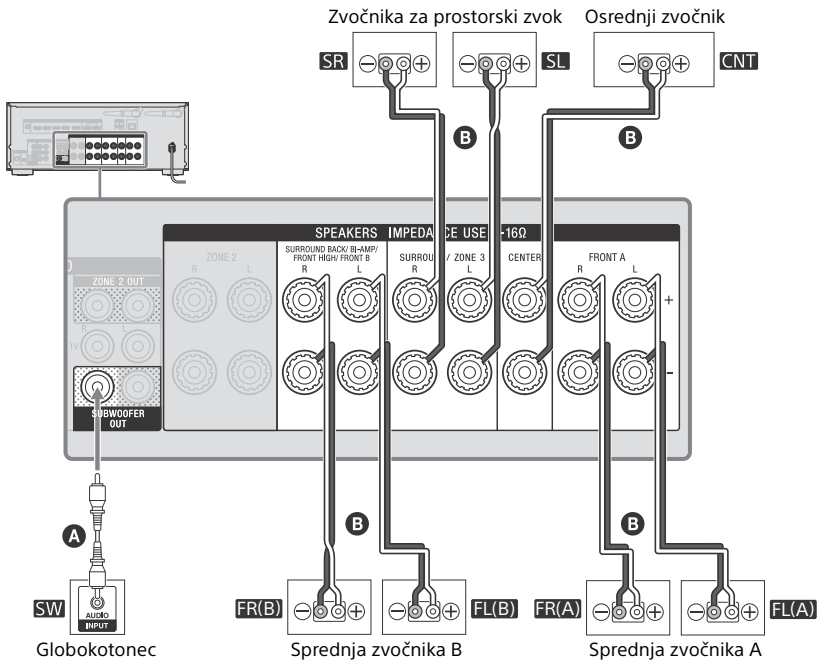
5.1-kanalni zvočniški sistem s sprednjima zvočnikoma B

Če nameravate uporabiti dodatni sistem sprednjih zvočnikov, ga povežite prek priključkov SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B.



① 30°

② 100°-120°



A Mono avdio kabel (ni priložen)

B Kabel zvočnika (ni priložen)

Po vzpostavitvi povezave možnost [Surround Back Speaker Assign] v meniju [Speaker Settings] nastavite na [Front B].

Z gumbom SPEAKERS na sprejemniku lahko izberete poljubni sistem sprednjih zvočnikov (stran 34).

Opomba

Možnost [Surround Back Speaker Assign] lahko nastavite le, če je vzorec postavitve zvočnikov nastavljen na možnost, ki ne vključuje zadnjih zvočnikov za prostorski zvok in sprednjih dvignjenih zvočnikov (stran 14).

Priključitev televizorja

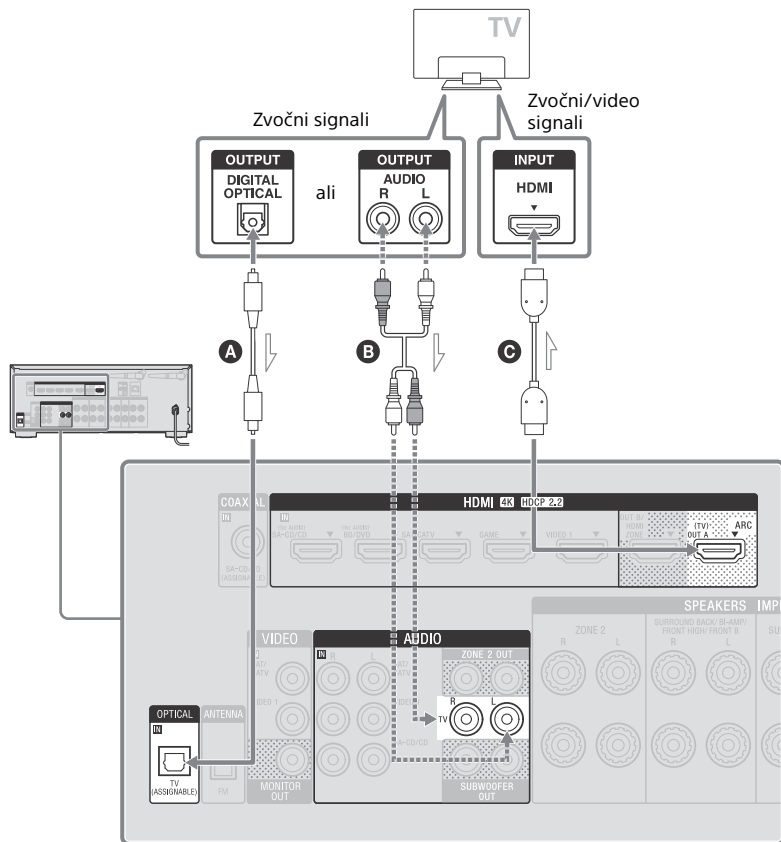
Povežite televizor s priključkom HDMI OUT ali MONITOR OUT. Če povežete televizor s priključkom HDMI OUT, lahko ta sprejemnik upravljate prek menija na TV-zaslону.

Opombe glede priključitve

- Pred priključevanjem kablov odklopite napajalni kabel iz električne vtičnice.
- Zaslon televizorja ali projektor povežite s priključkom HDMI OUT A (TV), HDMI OUT B/HDMI ZONE ali MONITOR OUT na sprejemniku.
- Sony priporoča uporabo odobrenega kabla HDMI ali kabla HDMI podjetja Sony. Uporabite kabel HDMI z visoko hitrostjo prenosa podatkov in možnostjo Ethernet. Za 4K/60p 4:4:4, 4:2:2 in 4K/60p 4:2:0 10 bitov itd. je potreben kabel HDMI Premium z visoko hitrostjo prenosa podatkov in možnostjo Ethernet.
- Uporaba kabla za pretvorbo signala HDMI-DVI ni priporočljiva. Če kabel za pretvorbo signala HDMI-DVI povežete z napravo DVI-D, se lahko zvok in/ali slika izgubita. Če se zvok ne predvaja pravilno, priključite ločene avdio kable ali povezovalne kable za prenos digitalnega signala in nato na novo dodelite vhodne priključke.
- Slika na TV-zaslону bo morda popačena, odvisno od stanja povezave med televizorjem in anteno. V tem primeru postavite anteno nekoliko stran od sprejemnika.
- Pri povezavi optičnega kabla za prenos digitalnega signala vstavite priključke kablov naravnost, tako da se zaskočijo na mesto.
- Optičnih kablov za prenos digitalnega signala ne prepogibajte ali zvijajte.
- Vse vtičnice za prenos digitalnega zvočnega signala so združljive s frekvencami vzorčenja 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz in 96 kHz.
- Če želite televizor priključiti na sprejemnik prek priključka TV IN na sprejemniku, potem priključek za izhod zvoka na televizorju nastavite na »Fixed«, če je preklon med možnostma »Fixed« ali »Variable« mogoč.
- Pri uporabi video formatov prek širokopasovnega prenosa, kot so 4K/60p 4:4:4, 4:2:2 in 4K/60p 4:2:0 10 bitov, nastavite format signala HDMI. Podrobnosti najdete v razdelku »Nastavitev oblike signala HDMI« (stran 35).
- Ko televizor priključite prek priključka HDMI OUT B/HDMI ZONE, možnost [HDMI Out B Mode] nastavite na [Main] v meniju [HDMI Settings]. Če je možnost [HDMI Out B Mode] nastavljena na [Zone], se na TV-zaslону ne prikaže osnovni meni.

Priključitev televizorja, nezdružljivega s funkcijo povratnega zvočnega signala (ARC), prek priključka HDMI

Ni treba priključiti vseh kablov. Potrebujete povezavo HDMI za zvočne/video signale.

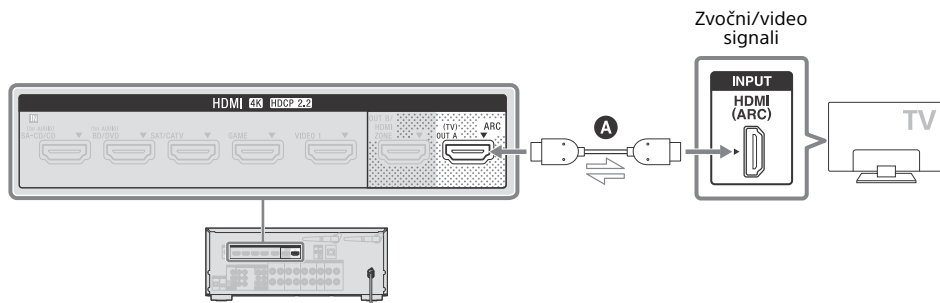


- A** Digitalni optični kabel (ni priložen)
- B** Audio kabel (ni priložen)
- C** Kabel HDMI (ni priložen)

— Priporočena povezava
 - - - - - Alternativna povezava

Priključitev televizorja, združljivega s funkcijo povratnega zvočnega signala (ARC), prek priključka HDMI

Predvajajte zvok televizorja iz zvočnikov, povezanih s sprejemnikom, medtem ko ta pošilja zvočne in video signale v televizor, prek enotne povezave s kablom HDMI.



A Kabel HDMI (ni priložen)

Opomba

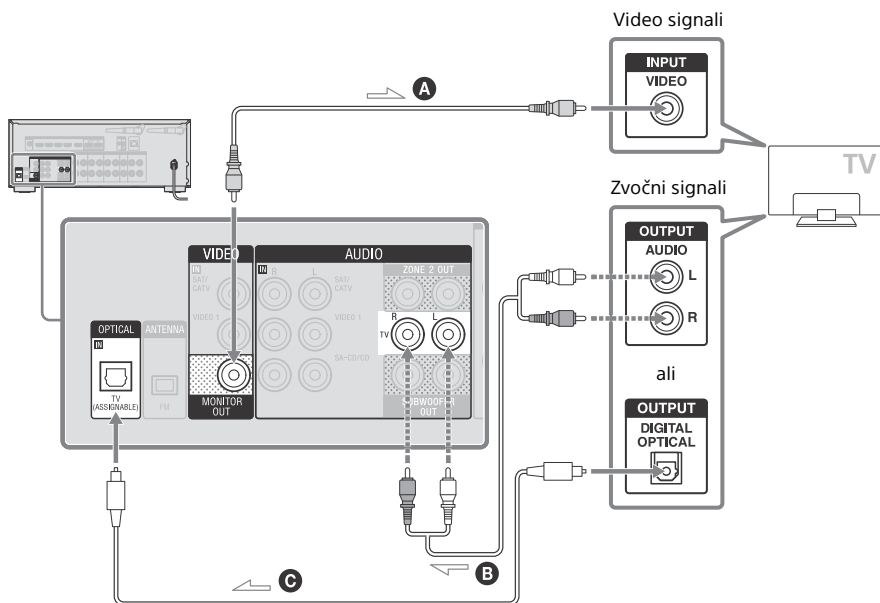
Če želite uporabljati to povezavo, vključite funkcijo Control for HDMI. Pritisnite gumb »HOME« in izberite možnost [Setup] – [HDMI Settings] – [Control for HDMI] – [On].

Nasvet

Če je priključek HDMI televizorja (z oznako ARC) že povezan z drugo napravo, odklopite napravo in priključite sprejemnik.

Povezava televizorja brez priključkov HDMI

Ni treba priključiti vseh kablov. Potrebne so povezave za video signale.



- A** Video kabel (ni priložen)
- B** Audio kabel (ni priložen)
- C** Digitalni optični kabel (ni priložen)

— Priporočena povezava
- - - Alternativna povezava

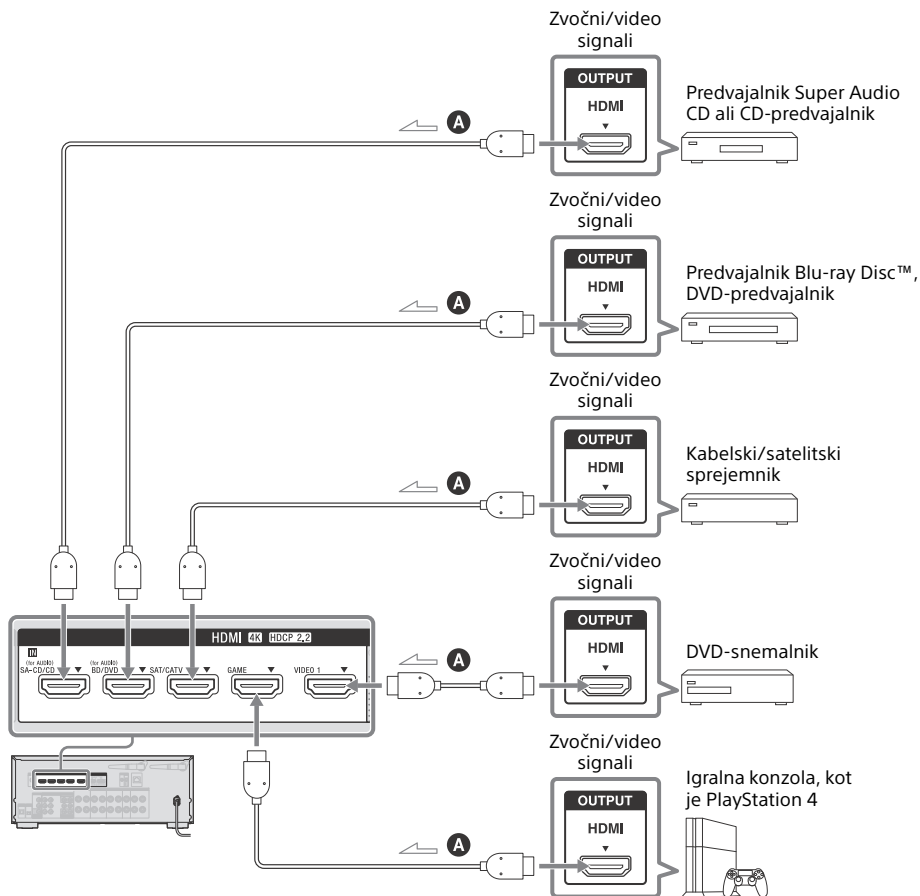
Priključitev naprav AV

Povezovanje naprav prek priključkov HDMI

Pred priključevanjem kablov odklopite napajalni kabel iz električne vtičnice.

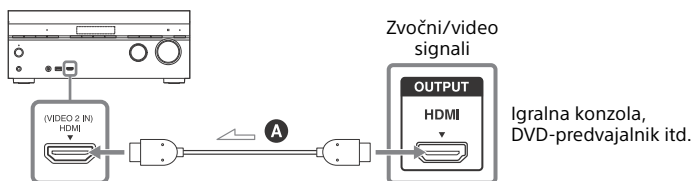
Priključki HDMI so združljivi s standardom HDCP 2.2. Če želite predvajati vsebino, zaščiten s standardom HDCP 2.2, kot je vsebina 4K, povežite te priključke HDMI s priključki, združljivimi s standardom HDCP 2.2, na televizorju in predvajalniku. Podrobnosti najdete v navodilih za uporabo povezane naprave.

Zadaj



A Kabel HDMI (ni priložen)

Spredaj



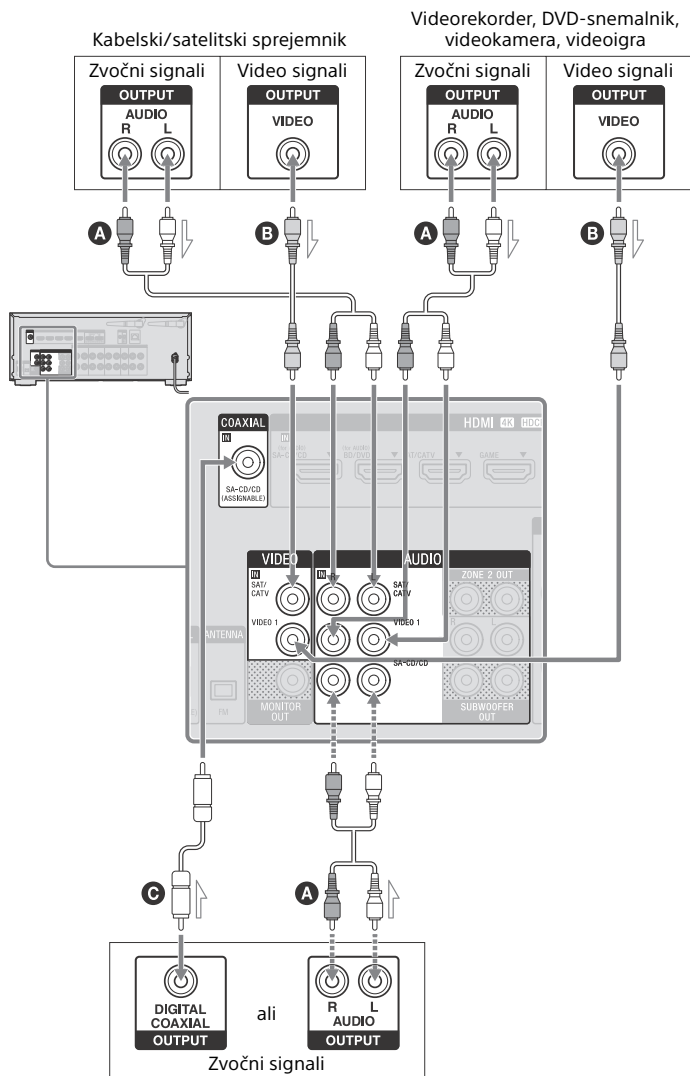
A Kabel HDMI (ni priložen)

Nasvet

- Ta povezava HDMI je primer. Katero koli napravo HDMI lahko povežete s katerim koli vhodom HDMI.
- Vhodi BD/DVD in SA-CD/CD imajo boljše kakovost zvoka. Ko potrebujete bolj kakovosten zvok, priključite napravo v te priključke in jih izberite za vhod.
- Kakovost slike je odvisna od vrste priključka. Če imajo naprave priključke HDMI, jih priključite prek njih.

Povezovanje naprav prek priključkov, ki niso priključki HDMI

Pred priključevanjem kablov odklopite napajalni kabel iz električne vtičnice.



Predvajalnik Super Audio CD, CD-predvajalnik

- A** Avdio kabel (ni priložen)
- B** Video kabel (ni priložen)
- C** Koaksialni kabel za prenos digitalnega signala (ni priložen)

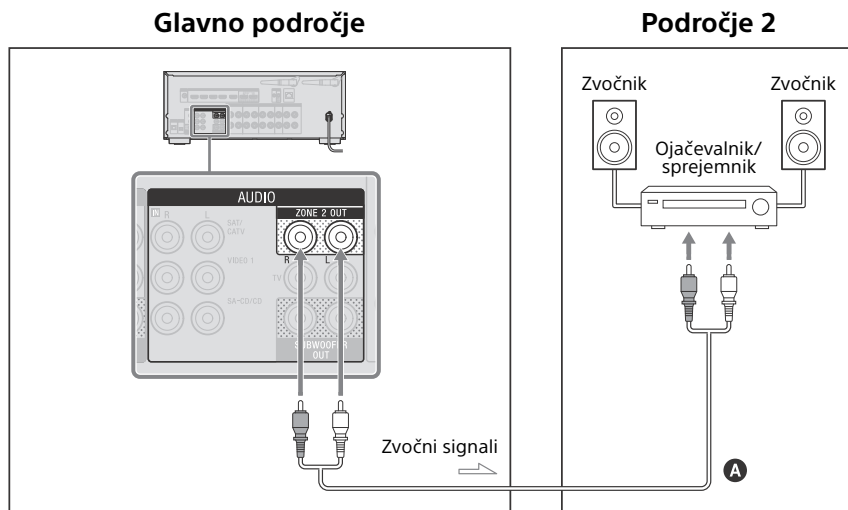
— Priporočena povezava
 - - - Alternativna povezava

Nasvet

Vsak vhod lahko preimenujete tako, da bo ime mogoče prikazati na zaslonu sprejemnika.

Priključitev dodatnega ojačevalnika v področju 2

Pred priključevanjem kablov odklopite napajalni kabel iz električne vtičnice.



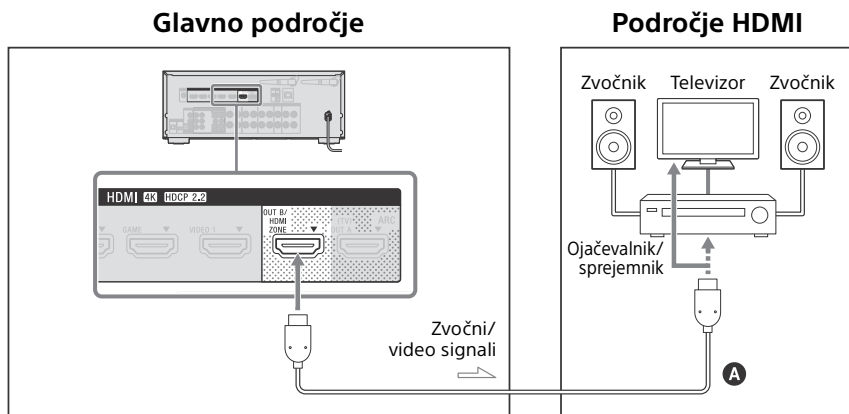
A Audio kabel (ni priložen)

Opomba

- Zvočniki v področju 2 lahko predvajajo samo zvočne signale virov [USB], [Bluetooth] (samo v načinu [Receiver]), [Home Network], [Music Services], [FM TUNER] in zvočne signale prek priključkov AUDIO IN.
- Področje 2 ne omogoča predvajanja zunanjih digitalnih zvočnih signalov in zrcaljenja zaslona prek priključkov OPTICAL IN, COAXIAL IN, HDMI IN.

Priključitev dodatnega ojačevalnika ali televizorja v področju HDMI

Pred priključevanjem kablov odklopite napajalni kabel iz električne vtičnice.



A Kabel HDMI (ni priložen)

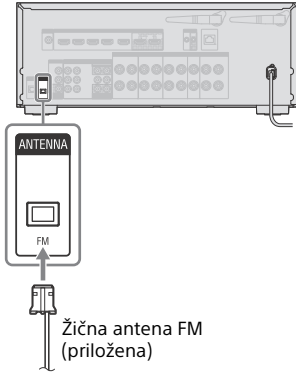
— Priporočena povezava
- - - - Alternativna povezava

Opomba

Če želite uporabiti to povezavo, možnost [HDMI Out B Mode] v meniju [HDMI Settings] nastavite na [Zone].

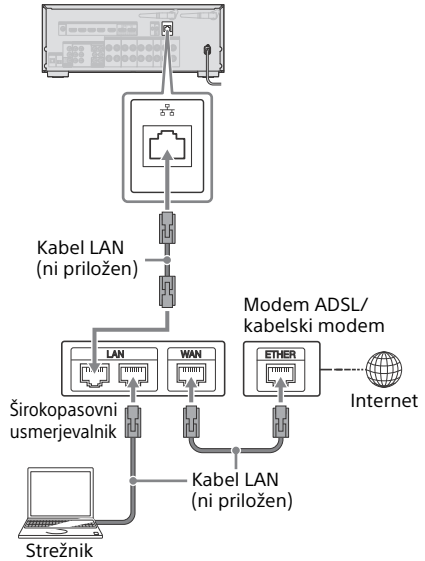
Priključitev antene

Pred priključevanjem antene odklopite napajalni kabel iz električne vtičnice.

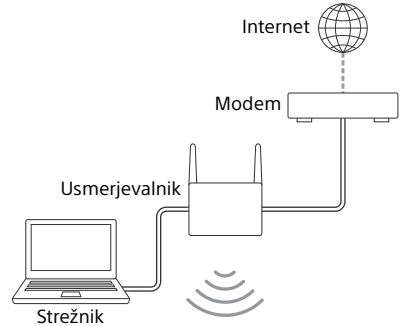


Opomba

- Žično anteno FM povsem izvlecite.
- Žično anteno FM priključite in jo postavite v čim bolj vodoraven položaj.



Uporaba brezžične povezave LAN



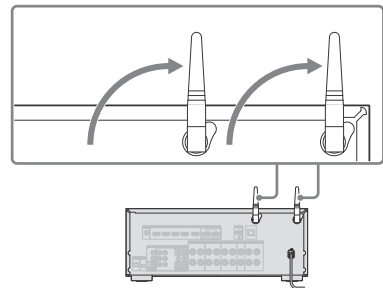
Vzpostavljanje povezave z omrežjem

Izberite način glede na okolje LAN (Local Area Network).

Na spodnjih slikah so prikazani primeri konfiguracije domačega omrežja s sprejemnikom in strežnikom.

Uporaba žične povezave LAN

S kablom LAN (ni priložen) povežite sprejemnik z omrežjem.



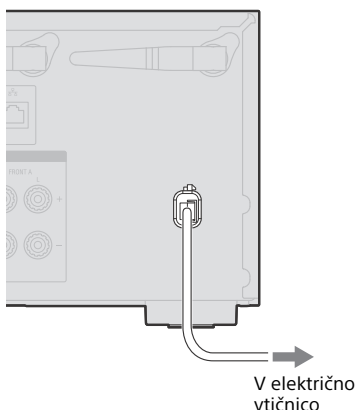
Opomba

- Če uporabljate brezžično povezavo, bo predvajanje zvoka prek strežnika morda občasno moteno.
- Pri zrcaljenju zaslona ali uporabi funkcije BLUETOOTH TX/BLUETOOTH RX postavite obe anteni za brezžični LAN v navpični položaj, da povečate zmožljivost.

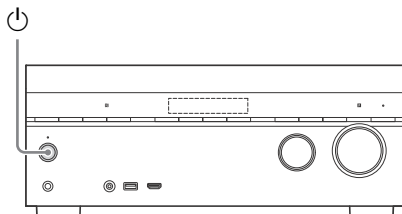
Priključitev napajalnega kabela



Pred priključitvijo napajalnega kabela priključite vse zvočnike in druge naprave.

1 Priključite napajalni kabel v električno vtičnico.



2 Sprejemnik vklopite tako, da pritisnete gumb (vklop/izklop).



Sprejemnik lahko vklopite tudi z gumbom  (vklop/izklop) na daljinskem upravljalniku. Sprejemnik izklopite tako, da znova pritisnete gumb .

Opomba






Če izklopite sprejemnik, na zaslonu začne utripati »STANDBY«. Dokler »STANDBY« utripa, ne smete odstraniti napajalnega kabela. V nasprotnem primeru lahko pride do okvare.

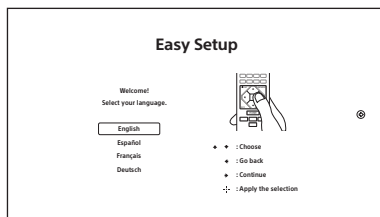
Nastavitev sprejemnika s postopkom Easy Setup

Pred izvajanjem začetne nastavitve sprejemnika se prepričajte, da je televizor povezan s sprejemnikom (stran 22). Nato preklopite vhodni vir televizorja na vhod, s katerim je povezan sprejemnik.

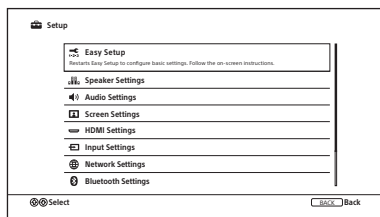
Opomba

Postopka Easy Setup ni mogoče izvesti z oznakami na sprednjem zaslonu.

Pri prvem vklopu sprejemnika ali po njegovi inicializaciji se na TV-zaslonu prikaže zaslon Easy Setup (Preprosta nastavitev). Upoštevajte navodila na zaslonu in prilagodite osnovne nastavitve z gumbi  /  /  /  in .



Če se zaslon Easy Setup ne prikaže ali želite ročno omogočiti njegov prikaz, pritisnite HOME in izberite [Setup] – [Easy Setup].



Možnosti uporabe postopka Easy Setup

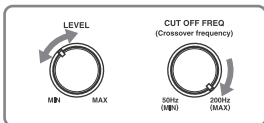
Postopek Easy Setup omogoča naslednje:

- 1: Izbiro jezika
- 2: Nastavitev zvočnikov
 - Preverite delovanje zvočniškega sistema ter izvedite samodejno umerjanje v skladu z njegovo konfiguracijo in postavitvijo.
- 3: Izvajanje internetnih nastavitvev
 - Sprejemnik povežete z omrežjem tako, da izberete način omrežne povezave in konfigurirate nastavitve.

Samodejno umerjanje

Pred zagonom samodejnega umerjanja

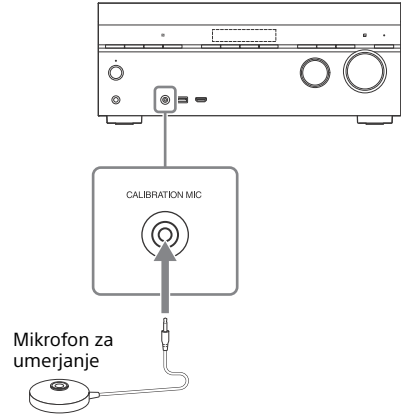
- Izključite slušalke.
- Odstranite vse ovire med mikrofonom za umerjanje in zvočniki.
- Če je funkcija [Bluetooth Mode] nastavljena na [Transmitter], samodejno umerjanje ni na voljo.
- Meritve bodo natančne le, če jih boste izvajali v tihem in mirnem okolju.
- Izhoda zvočnikov ne nastavite na »SPK OFF«. Preberite razdelek »Izbira sprednjih zvočnikov« (stran 34).
- Potrdite namestitve delujočega globokotona
 - Ko priključite globokotonec, ga vklopite in nastavite glasnost, še preden začne predvajati zvok. Obrnite gumb LEVEL skoraj do sredine.
 - Če priključite nizkotonski zvočnik s funkcijo križne frekvence, nastavite največjo vrednost.
 - Če priključite globokotonec s funkcijo samodejnega preklopa v način pripravljenosti, to funkcijo izklopite (onemogočite).



Opomba

Vrednost nastavitvene razdalje se bo morda razlikovala od dejanskega položaja, kar je odvisno od lastnosti uporabljenega globokotona.

- Povežite priloženi mikrofona za umerjanje s priključkom CALIBRATION MIC. Postavite mikrofona za umerjanje na mesto poslušalca.



Opomba

- Zvočniki med umerjanjem predvajajo zelo glasen zvok, glasnosti pa ni mogoče spreminjati. Pri izvajanju tega postopka poskrbite, da ne boste vznemirjali sosedov in otrok.
- Če ste pred izvajanjem postopka Auto Calibration omogočili funkcijo za izklop zvoka, se bo ta samodejno izklopila.
- Če uporabljate posebne zvočnike, kot so dipolni zvočniki, meritve morda ne bodo natančne oziroma samodejnega umerjanja ne bo mogoče izvesti.
- Če meritev ne uspe, upoštevajte navodila v prikazanem sporočilu in nato izberite možnost [Retry]. Za podrobnosti o kodi napake in opozorilnem sporočilu glejte »Seznam sporočil po opravljenih meritvah pri samodejnem umerjanju« (stran 47).

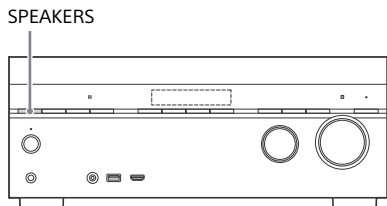
Preklic samodejnega umerjanja

Funkcija samodejnega umerjanja bo preklicana, če med meritvenim postopkom storite nekaj od tega:

- pritisnete (vklop/izklop);
- pritisnete katerega od gumbov za izbiro vhoda na daljinskem upravljalniku ali vklopite funkcijo INPUT SELECTOR na sprejemniku;
- pritisnete ;
- pritisnete gumb SPEAKERS na sprejemniku;
- spremenite raven glasnosti;
- priključite slušalke.

Izbira sprednjih zvočnikov

Za izvedbo tega postopka uporabljajte gumb na sprejemniku.



Pritiskajte gumb SPEAKERS.

Indikatorji na zaslonu prikazujejo, kateri niz priključkov je izbran.

- **SPA**: zvočniki, povezani prek priključkov SPEAKERS FRONT A.
- **SPB***: zvočniki, povezani prek priključkov SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B.
- **SPA+B***: zvočniki, povezani prek priključkov SPEAKERS FRONT A in SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B (vzporedna povezava).
- (Brez): na zaslonu se prikaže oznaka SPK OFF. Prenos izhodnih zvočnih signalov prek priključkov zvočnikov ni dejaven.

* Če želite izbrati »SPB« ali »SPA+B«, nastavite dodelitev za priključke SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B na [Front B] tako, da uporabite [Surround Back Speaker Assign] v meniju [Speaker Settings].

Opomba

Če so priključene slušalke, ta možnost ni na voljo.

Poslušanje/gledanje

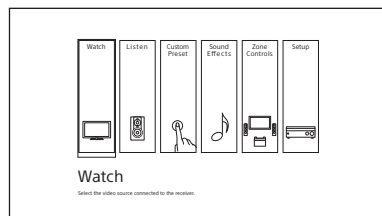
Predvajanje zvoka in videa

Predvajanje naprav AV

1 Vključite televizor in nato preklopite vhod televizorja na vhod, s katerim je povezan sprejemnik.

2 Pritisnite HOME.

Na TV-zaslonu se prikaže osnovni meni. Odvisno od televizorja lahko traja nekaj časa, da se na TV-zaslonu prikaže osnovni meni.



3 Pritisnite **←/→**, da izberete [Watch] ali [Listen], in nato pritisnite **+**.

Na TV-zaslonu se prikaže seznam elementov menija.

4 Izberite želeno napravo, s katero želite predvajati.

5 Vključite napravo in zaženite predvajanje.

6 Glasnost lahko prilagodite z gumbom **▲/▼**.

Uporabite lahko tudi vrtljivi gumb MASTER VOLUME na sprejemniku.

Opomba

Pred izklopom sprejemnika zmanjšajte glasnost, da preprečite okvaro zvočnikov.

Nasvet

- Željeno napravo izberete tako, da vklopite možnost INPUT SELECTOR na sprejemniku ali pritisnete gumb za izbiro vhoda na daljinskem upravljalniku.
- Glasnost lahko nastavljate z vrtljivim gumbom MASTER VOLUME na sprejemniku ali gumboma \swarrow +/- na daljinskem upravljalniku.
 - Če želite glasnost spremeniti hitro – Hitro obrnite gumb.
 - Pritisnite in pridržite enega od gumbov.
 - Če želite zmerno prilagoditi glasnost – Gumb obračajte počasi.
 - Pritisnite enega od gumbov in ga takoj spustite.

Nastavitev oblike signala HDMI

Pritisnite gumb »HOME« in izberite možnost [Setup] – [HDMI Settings] – [HDMI Signal Format]. Izberite želeni vhod.

- [Standard format]: to možnost izberite, če ne uporabljate video formata prek širokopasovnega prenosa.
- [Enhanced format]: to možnost izberite, če uporabljate video formate prek širokopasovnega prenosa, kot so 4K/60p 4:4:4, 4:2:2 in 4K/60p 4:2:0 10 bitov.

Opomba

- Pri izbiri možnosti [Enhanced format] priporočamo uporabo kabla HDMI Premium z visoko hitrostjo prenosa podatkov in možnostjo Ethernet, ki podpira pasovno širino do 18 Gb/s.
- Nekatere naprave (kabelski/satelitski sprejemnik, predvajalnik Blu-ray Disc in DVD-predvajalnik) pri uporabi možnosti [Enhanced format] ne delujejo dobro. V tem primeru izberite možnost [Standard format].
- Če ima televizor podoben meni za video format prek širokopasovnega prenosa, ob izbiri možnosti [Enhanced format] v sprejemniku preverite nastavitve v meniju televizorja. Podrobnosti o nastavitvah v meniju televizorja najdete v navodilih za uporabo televizorja.

Predvajanje zvoka iz zvočnikov v drugih prostorih (področje 2/ področje 3)

1 Povežite zvočnike v področju 2/ področju 3 (stran 18, 19).

2 Vklopite sprejemnik.

3 (Samo za področje 2) Nastavite prednost za priključke zvočnikov.

Pritisnite gumb »HOME« in izberite možnost [Setup] – [Speaker Settings] – [SURROUND BACK/ZONE2 Priority] – [ZONE2 Terminals].

4 (Samo za področje 3) Dodelitev za priključke SURROUND/ ZONE 3 nastavite na [Zone3].

Pritisnite gumb HOME in

- izberite [Setup] – [Speaker Settings] – [Speaker Pattern]* – [3.1], [3.0], [2.1] ali [2.0] – [Save]
- izberite [Surround Speaker Assign] – [Zone3]

* [Speaker Pattern] nastavite brez zvočnikov za prostorski zvok.

5 Pritisnite gumb »HOME« in izberite možnost [Zone Controls].

- **Področje 2: nastavite možnost [Zone2] – [Zone2 Power] – [On].**
- **Področje 3: nastavite možnost [Zone3] – [Zone3 Power] – [On]**

Pritiskate lahko tudi gumb ZONE SELECT na sprejemniku, da izberete »ZONE 2« ali »ZONE 3«, in nato pritisnete ZONE POWER na sprejemniku.

6 Izberite [Zone2 Input] ali [Zone3 Input] in nato izberite izvirne signale, ki jih želite oddajati.

Obračate lahko tudi gumb INPUT SELECTOR na sprejemniku, medtem ko je na zaslonu prikazana možnost »2. xxxx«* ali »3. xxxx«*.

* »xxxx« je poimenovanje vhodnega vira.

Nasvet

Če želite poslušati zvok iz glavnega področja tudi v drugem področju, izberite možnost [SOURCE].

7 Zaženite predvajanje prek izbrane vhodne naprave.

8 Izberite [Zone2 Volume] ali [Zone3 Volume] in prilagodite glasnost.

Obračate lahko tudi gumb MASTER VOLUME na sprejemniku, medtem ko je na zaslonu prikazana možnost »2. xxxx«* ali »3. xxxx«*.

* »xxxx« je poimenovanje vhodnega vira.

Nasvet

Če s priključkom IR REMOTE povežete napravo IR Blaster (ni priložena), vam daljinskega upravljalnika ni treba usmeriti v sprejemnik.

Izhod iz delovanja področja

V 5. koraku nastavite možnost [Zone2 Power] ali [Zone3 Power] na [Off].

Predvajanje zvoka iz zvočnikov v drugih prostorih z dodatnim ojačevalnikom (področje 2)

- 1 Priključite dodatni ojačevalnik v področju 2 (stran 29).**
- 2 Vklonite sprejemnik v glavnem področju in ojačevalnik v področju 2.**
- 3 Nastavite glasnost za področje 2.**

Pritisnite gumb HOME in izberite [Setup] – [Zone Settings] – [Zone2 Line Out] – [Variable] ali [Fixed].

 - [Variable]: Glasnost za priključke ZONE 2 OUT je mogoče spremeniti. To možnost izberite, če uporabljate dodaten ojačevalnik brez nastavitve glasnosti.
 - [Fixed]: Glasnosti za priključke ZONE 2 OUT ni mogoče spreminjati. To možnost izberite, če uporabljate dodaten ojačevalnik s spremenljivo nastavitvijo glasnosti.

4 Pritisnite gumb HOME in izberite možnost [Zone Controls] – [Zone2] – [Zone2 Power] – [On].

Pritiskate lahko tudi gumb ZONE SELECT na sprejemniku, da izberete »ZONE 2«, in nato pritisnite ZONE POWER na sprejemniku.

5 Izberite [Zone2 Input] in nato izberite izvorne signale, ki jih želite oddajati.

Obračate lahko tudi gumb INPUT SELECTOR na sprejemniku, medtem ko je na zaslonu prikazana možnost »2. xxxx«*.

* »xxxx« je poimenovanje vhodnega vira.

Nasvet

Če želite poslušati zvok iz glavnega področja tudi v drugem področju, izberite možnost [SOURCE].

6 Zaženite predvajanje prek izbrane vhodne naprave.

7 Prilagodite glasnost.

Prilagodite glasnost z ojačevalnikom v področju 2.

Če v 3. koraku zgoraj možnost [Zone2 Line Out] nastavite na [Variable], izberite možnost [Zone2 Volume] in prilagodite glasnost. Obračate lahko tudi gumb MASTER VOLUME na sprejemniku, medtem ko je na zaslonu prikazana možnost »2. xxxx«*.

* »xxxx« je poimenovanje vhodnega vira.

Nasvet

Če s priključkom IR REMOTE povežete napravo IR Blaster (ni priložena), vam daljinskega upravljalnika ni treba usmeriti v sprejemnik.

Izhod iz delovanja področja

V 4. koraku možnost [Zone2 Power] nastavite na [Off].

Predvajanje video in avdio vsebin v drugem prostoru prek televizorja ali dodatnega ojačevalnika (področje HDMI)

1 Priključite dodaten ojačevalnik ali televizor v drugem prostoru (stran 30).

2 Vključite sprejemnik v glavnem področju ter ojačevalnik in televizor v področju HDMI.

3 Nastavite dodelitev za priključek HDMI OUT B/HDMI ZONE na [Zone].

Pritisnite gumb HOME in izberite možnost [Setup] – [HDMI Settings] – [HDMI Out B Mode] – [Zone].

4 Pritisnite gumb HOME in izberite možnost [Zone Controls] – [HDMI Zone] – [HDMI Zone Power] – [On].

Pritiskate lahko tudi gumb ZONE SELECT na sprejemniku, da izberete »HDMI ZONE«, in nato pritisnite ZONE POWER na sprejemniku.

5 Izberite [HDMI Zone Input] in nato izberite izvirne signale, ki jih želite oddajati.

Obračate lahko tudi gumb INPUT SELECTOR na sprejemniku, medtem ko je na zaslonu prikazana možnost »H. xxxx«*.

* »xxxx« je poimenovanje vhodnega vira.

6 Prilagodite glasnost z gumbom za nastavitve glasnosti na ojačevalniku ali televizorju v področju HDMI.

Nasvet

- Motnjam signalov v glavnem področju se izognete tako, da nastavite [Priority] v meniju [HDMI Settings] na [Main Only]. Toda če v področju HDMI izberete isti vhod, se video ali zvočni signali v tem področju ne bodo predvajali.
- Če s priključkom IR REMOTE povežete napravo IR Blaster (ni priložena), vam daljinskega upravljalnika ni treba usmeriti v sprejemnik.

Izhod iz delovanja področja

V 4. koraku možnost [HDMI Zone Power] nastavite na [Off].

Razpoložljivi vhodi za vsako področje

Razpoložljivi vhodi so odvisni od izbranega področja. S seznama na TV-zaslonu ali zaslonu naprave izberite zeleni vhod.

Glavno področje

V glavnem področju lahko izberete vse vhodne vire iz katere koli naprave, povezane s sprejemnikom.

Poleg tega lahko izberete zvočni vir prek povezave BLUETOOTH.

Področje 2 in/ali 3

Predvajanje video vsebin v področju 2 in/ali 3 ni mogoče. Zvok iz naprav, povezanih prek priključkov HDMI IN, ni na voljo.

Opomba

- Signalov prek priključkov HDMI IN, OPTICAL IN in COAXIAL IN ni mogoče predvajati iz zvočnikov v področju 2 ali 3.
- V glavnem področju, področju 2 ali področju 3 lahko izberete možnost [USB], [Home Network], [Music Services] ali [Bluetooth]. Prednost ima možnost, ki ste jo izbrali nazadnje, tudi če je bila v enem od področij že izbrana druga možnost.
- Če v glavnem področju izberete [Screen mirroring], ko je za trenutni vhod v področju 2 ali 3 nastavljen možnost [USB], [Home Network], [Music Services] ali [Bluetooth], se vhod za področje 2 ali 3 spremeni v [SOURCE]. V tem primeru se zvok v področju 2 ali 3 ne predvaja.
- Če povežete slušalke BLUETOOTH z glavnim področjem, medtem ko se predvaja zvok iz naprave AV in je za trenutni vhod v področju 2 ali 3 nastavljen možnost [USB], [Home Network] ali [Music Services], se vhod za področje 2 ali 3 spremeni v [SOURCE]. V tem primeru se v področju 2 ali 3 predvajajo samo signali radia FM in analogni zvočni signali.

- Če povežete slušalke BLUETOOTH z glavnim področjem, medtem ko se predvaja zvok iz naprave AV, se povezava slušalk BLUETOOTH prekine, če v področju 2 ali 3 izberete možnost [USB], [Home Network] ali [Music Services].

Področje HDMI

Video in zvočne signale lahko predvajate samo prek priključkov HDMI IN (to ne velja za VIDEO 1).

Nasvet

- Zvočno polje lahko izberete tudi z možnostjo
- [Sound Field] v [Audio Settings] v meniju [Setup].
 - 2CH/MULTI, MOVIE, MUSIC ali FRONT SURROUND na daljinskem upravljalniku.
 - 2CH/MULTI, MOVIE ali MUSIC v sprejemniku.

Predvajanje zvočnih učinkov

Izbira zvočnega polja

Izbirate lahko med široko paleto načinov zvočnega polja glede na povezave zvočnikov ali vhodnih virov.

1 Pritisnite HOME.

Na TV-zaslону se prikaže osnovni meni.

2 Izberite [Sound Effects] – [Sound Field].

3 Pritisnite ←/↕/↘/→, da izberete želeno zvočno polje, in nato pritisnite .

Za predvajanje filmov izberite zvočno polje z oznako [Movie].

Za predvajanje glasbe izberite zvočno polje z oznako [Music].

Opomba

- Če je funkcija [Bluetooth Mode] nastavljena na [Transmitter], zvočni učinki niso na voljo.
- Če uporabljate slušalke, se prikaže samo zvočno polje za slušalke.
- Odvisno od vhoda ali izbranega vzorca postavitve zvočnikov oziroma oblik zvočnega zapisa se vseeno lahko zgodi, da zvočna polja za filme in glasbo ne bodo delovala.
- Sprejemnik lahko predvaja signale s frekvenco vzorčenja, nižjo od dejanske frekvence vzorčenja vhodnih signalov, kar je odvisno od oblike zvočnega zapisa.
- Možnost [PLI|x Movie] ali [PLI|x Music] se morda ne prikaže, kar je odvisno od izbranega vzorca postavitve zvočnikov.
- Odvisno od nastavitve zvočnega polja se vseeno lahko zgodi, da se prek nekaterih zvočnikov ali globokotona zvok ne bo oddajal.

Povezave med zvočnimi polji in izhodi zvočnikov

Na spodnjem seznamu je prikazano, kateri zvočnik predvaja zvok ob izbiri določenega zvočnega polja.

Dvokanalne vsebine

Zvočno polje		Zaslón	Sprednja zvočnika	Osrednji zvočnik	Zvočnika za prostorski zvok	Zadnja zvočnika za prostorski zvok	Globo-kotonec	Sprednja dvignjena zvočnika
2CH/ MULTI	2ch Stereo	2CH STEREO	⊙	-	-	-	-	-
	Multi Channel Stereo	MULTI ST.	⊙	○	○	○	○	○
	Direct (Analog input)	DIRECT	⊙	-	-	-	-	-
	Direct (Others)	DIRECT	⊙	-	-	-	○ ^{*1}	-
MOVIE	HD-Digital Cinema Sound (Dynamic/Theater/Studio)	HD-D.C.S.	⊙	○	○	○	○	○
	Pro Logic II Movie	PLII Movie	⊙	○	○	-	○	-
	Pro Logic IIx Movie	PLIIx Movie	⊙	○	○	○	○	-
	Neo:6 Cinema	Neo6.CINEMA	⊙	○	○	○	○ ^{*2}	-
	Front Surround	FRONT SUR.	⊙	-	-	-	○ ^{*2}	-
MUSIC	Audio Enhancer	A. ENHANCER	⊙	-	-	-	○ ^{*2}	-
	Concert Hall A	HALL A	⊙	○	○	○	○ ^{*2}	○
	Concert Hall B	HALL B	⊙	○	○	○	○ ^{*2}	○
	Concert Hall C	HALL C	⊙	○	○	○	○ ^{*2}	○
	Jazz Club	JAZZ	⊙	○	○	○	○ ^{*2}	○
	Live Concert	CONCERT	⊙	○	○	○	○ ^{*2}	○
	Stadium	STADIUM	⊙	○	○	○	○ ^{*2}	○
	Sports	SPORTS	⊙	○	○	○	○ ^{*2}	○
	Pro Logic II Music	PLII Music	⊙	○	○	-	○	-
	Pro Logic IIx Music	PLIIx Music	⊙	○	○	○	○	-
Neo:6 Music	Neo6.MUSIC	⊙	○	○	○	○ ^{*2}	-	

- : zvok se ne predvaja.

⊙ : predvaja zvok.

○ : predvaja zvok, odvisno od nastavitve vzorca postavitve zvočnikov.

^{*1} Samo za modele v ZDA in Kanadi: predvaja zvok.

Drugi modeli: predvaja zvok (odvisno od nastavitve vzorca postavitve zvočnikov) samo, ko je možnost [Size] v meniju [Speaker Settings] nastavljen na [Small].

^{*2} Predvaja zvok (odvisno od nastavitve vzorca postavitve zvočnikov) samo, ko je možnost [Size] v meniju [Speaker Settings] nastavljen na [Small].

Večkanalne vsebine

Zvočno polje		Zaslon	Sprednja zvočnika	Osrednji zvočnik	Zvočnika za prostorski zvok	Zadnja zvočnika za prostorski zvok	Globo-kotonec	Sprednja dvignjena zvočnika
2CH/ MULTI	2ch Stereo	2CH STEREO	⊙	–	–	–	–	–
	Multi Channel Stereo	MULTI ST.	⊙	○	○	○	○	○
	Direct	DIRECT	⊙	○	○	○	○	○
MOVIE	HD-Digital Cinema Sound (Dynamic/ Theater/Studio)	HD-D.C.S.	⊙	○	○	○	○	○
	Pro Logic II Movie	PLII Movie	⊙	○	○	○	○	○
	Pro Logic IIx Movie	PLIIx Movie	⊙	○	○	○	○	–
	Neo:6 Cinema	Neo6.CINEMA	⊙	○	○	○	○	○
	Front Surround	FRONT SUR.	⊙	–	–	–	○	–
MUSIC	Audio Enhancer	A. ENHANCER	⊙	○	○	○	○	○
	Concert Hall A	HALL A	⊙	○	○	○	○	○
	Concert Hall B	HALL B	⊙	○	○	○	○	○
	Concert Hall C	HALL C	⊙	○	○	○	○	○
	Jazz Club	JAZZ	⊙	○	○	○	○	○
	Live Concert	CONCERT	⊙	○	○	○	○	○
	Stadium	STADIUM	⊙	○	○	○	○	○
	Sports	SPORTS	⊙	○	○	○	○	○
	Pro Logic II Music	PLII Music	⊙	○	○	○	○	○
	Pro Logic IIx Music	PLIIx Music	⊙	○	○	○	○	–
	Neo:6 Music	Neo6.MUSIC	⊙	○	○	○	○	○

– : zvok se ne predvaja.

⊙ : predvaja zvok.

○ : predvaja zvok, odvisno od nastavitve vzorca postavitve zvočnikov in kanalov, ki jih vključuje vhodni vir.

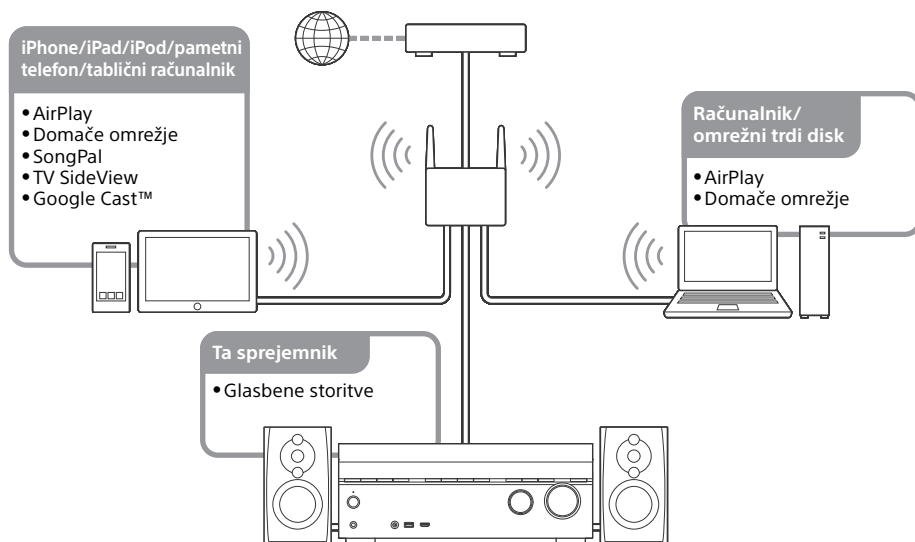
Opomba

Če se zvok ne predvaja, preverite, ali so vsi zvočniki ustrezno povezani s pravnimi priključki za zvočnike (stran 14) in je izbran ustrezen vzorec postavitve zvočnikov (stran 14).

Možnosti uporabe omrežnih funkcij

Predvajate lahko zvočno vsebino v visoki ločljivosti, shranjeno v računalniku ali omrežnem trdem disku, v napravi iPhone/iPad/iPod ali v drugem pametnem telefonu ali tabličnem računalniku, ki ima vzpostavljeno brezžično ali žično povezavo z domačim omrežjem.

Poleg tega lahko prek internetne povezave uporabljate zvočne storitve, kot je internetni radio. Ta sprejemnik lahko upravljate tudi z združljivimi aplikacijami prek pametnega telefona.



• AirPlay

Ta sprejemnik podpira AirPlay. Predvajajte zvočne vsebine, shranjene v napravi iPhone/iPad/iPod ali v funkciji Library programa iTunes.

• Domače omrežje

Prek domačega omrežja lahko predvajate zvočno ali slikovno vsebino, shranjeno v različnih formatih na omrežnih mestih (računalnik, omrežni trdi disk itd.).

• SongPal

Sprejemnik lahko upravljate brezžično tako, da namestite aplikacijo »SongPal« v pametni telefon ali tablični računalnik.

Ta funkcija je priporočljiva pri uporabi funkcije predvajanja vsebine, večpodročnih funkcij ali funkcije SongPal Link v sprejemniku.

• TV SideView

Sprejemnik lahko upravljate brezžično tako, da namestite aplikacijo TV SideView v pametni telefon ali tablični računalnik. To aplikacijo toplo priporočamo strankam, ki s sprejemnikom uporabljajo televizor, izdelan v podjetju Sony.

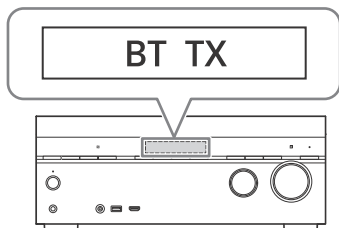
• Internetne glasbene storitve

Če povežete sprejemnik z internetom, lahko poslušate glasbo iz različnih glasbenih storitev.

Poslušanje zvoka s sluškami BLUETOOTH

1 Pritiskajte gumba RX/TX, da izberete možnost »BT TX«.

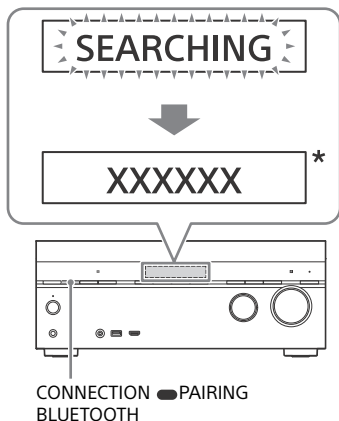
Način BLUETOOTH sprejemnika omogoča preklop na oddajnik.



2 Vklomite slušalke in jih nastavite na način seznanjanja.

3 Pritisnite in približno 2 sekundi držite gumb CONNECTION PAIRING BLUETOOTH na sprejemniku.

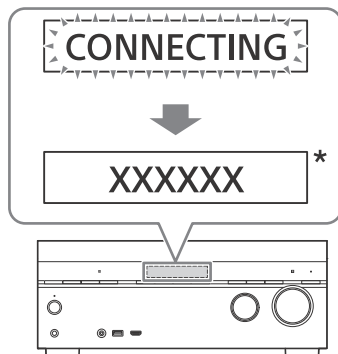
Na zaslonu 10 sekund utripa napis »SEARCHING«, nato pa se pojavi ime zaznane naprave BLUETOOTH.



* XXXXXX predstavlja ime zaznane naprave BLUETOOTH.

4 Pritisnite gumb , da izberete ime slušalk, in nato pritisnite .

Povezava BLUETOOTH je vzpostavljena, ko napis »CONNECTING« preneha utripati in se prikaže ime slušalk.



* XXXXXX predstavlja ime zaznane naprave BLUETOOTH.

5 Pritisnite enega od gumbov za izbiro vhoda in izberite želeni vhod.

Zvok se predvaja skozi slušalke BLUETOOTH. Sprejemnik ne predvaja zvoka.

6 Prilagodite glasnost slušalk BLUETOOTH.

Gumba za nastavev glasnosti na sprejemniku in daljinskem upravljalniku delujeta samo za slušalke BLUETOOTH.

Opomba

- Napravo BLUETOOTH, ki ste jo povezali nazadnje, lahko na preprost način ponovno povežete tako, da izvedete 1. korak zgoraj.
- Povezava z enim dotikom (NFC) v načinu TX (oddajnik) ni na voljo.
- Kadar se na zaslonu pojavi napis »NOT USE«, ni mogoče preklopiti v način BLUETOOTH. Preverite naslednje:
 - funkcija BLUETOOTH je v uporabi,
 - funkcija zrcaljenje zaslona je v uporabi,
 - možnost [Bluetooth Mode] je nastavljena na [Off].

Nasvet

Način BLUETOOTH lahko preklopite v način oddajnika tudi tako, da možnost [Bluetooth Mode] nastavite na [Transmitter] v meniju [Bluetooth Settings]. Nato s seznama [Device List] v meniju [Bluetooth Settings] izberite ime slušalk. Če na seznamu ne najdete imena slušalk, izberite [Scan].

Poslušanje internetne glasbene storitve (Google Cast)

Če povežete sprejemnik z internetom, lahko poslušate glasbo iz različnih glasbenih storitev prek glasbene aplikacije z omogočeno funkcijo Google Cast.

- 1 Prenesite in namestite brezplačno aplikacijo SongPal v pametni telefon/iPhone.**
- 2 Sprejemnik in pametni telefon/iPhone povežite v omrežje Wi-Fi.**

Povežite sprejemnik in pametni telefon/iPhone v isto omrežje SSID usmerjevalnika.
- 3 Zaženite aplikacijo SongPal in prenesite glasbeno aplikacijo z omogočeno funkcijo Google Cast.**
 - ① Zaženite aplikacijo SongPal in nato tapnite »STR-DN1070« → »Settings« → »Google Cast« → »Learn how to cast«.
 - ② Preberite navodila ter poiščite in namestite aplikacijo z omogočeno funkcijo Google Cast v pametni telefon/iPhone.
- 4 Zaženite aplikacijo z omogočeno funkcijo Google Cast in tapnite gumb »Cast«, da izberete »STR-DN1070«.**



5 V aplikaciji z omogočeno funkcijo Google Cast izberite glasbo, ki jo želite predvajati.

Glasba se predvaja v sprejemniku.

Opomba

- Preverite, ali je v sprejemniku nameščena najnovejša različica vdelane programske opreme.
- Nekatere funkcije in storitve morda niso podprte v nekaterih državah/regijah.

Posodabljanje programske opreme

Če programsko opremo posodobite na najnovejšo različico, lahko uporabljate najnovejše funkcije.

Če je na voljo nova programska oprema:

- na zaslonu zasveti indikator »UPDATE«;
- se na TV-zaslonu prikaže sporočilo, če je možnost [Software Update Notification] nastavljena na [On].

Opomba

Ne izvlecite napajalnega kabla ali kabla LAN, dokler prenos in posodobitev nista zaključena. V nasprotnem primeru lahko pride do okvare.

1 Pritisnite HOME.

Na TV-zaslonu se prikaže osnovni meni.

2 Izberite [Setup] – [System Settings].

3 Izberite [Software Update].

4 Izberite [Update via Internet] ali [Update via USB Memory].

Če izberete [Update via USB Memory], obiščite naslednjo spletno stran za podporo strankam in prenesite najnovejšo različico programske opreme.

Za uporabnike v ZDA:

<http://esupport.sony.com/>

Za uporabnike v Kanadi:

<http://esupport.sony.com/CA/>

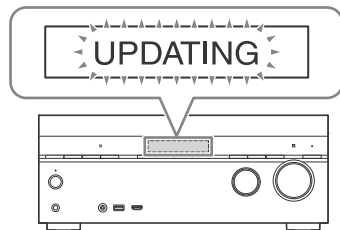
Za uporabnike v Evropi:

www.sony.eu/support

Za uporabnike v azijsko-pacifiških državah in regijah:

<http://www.sony-asia.com/section/support>

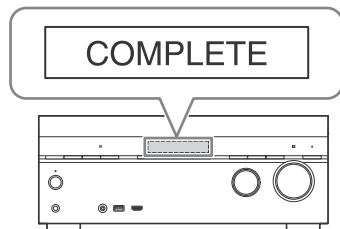
5 Posodobite programsko opremo.



Med posodabljanjem programske opreme na zaslonu utripa oznaka »UPDATING«.

Vendar lahko oznaka »UPDATING« med posodabljanjem začasno izgine.

6 Posodobitev je končana!



Ko je posodobitev končana, se na zaslonu prikaže oznaka »COMPLETE« in sprejemnik se samodejno zažene znova.

Opomba

- Posodobitev lahko traja približno 1 uro.
- Med posodabljanjem programske opreme ne izklopite sprejemnika. V nasprotnem primeru lahko pride do okvare.
- Ko posodobite programsko opremo, starejša različica programske opreme sprejemnika ne bo več na voljo.
- Nastavite možnost [Auto Update] na [On], če želite, da se programska oprema posodablja samodejno. Posodobitev programske opreme se lahko izvede tudi, če nastavite možnost [Auto Update] na [Off], odvisno od vsebine posodobitve.

Odpravljanje težav

Če med uporabo sprejemnika pride do težav, preverite spodnja navodila za odpravljanje težav, še preden se obrnete na lokalnega prodajalca izdelkov Sony.

- Preverite, ali je napaka navedena na seznamu v tem razdelku »Odpravljanje težav«.

Če težave po upoštevanju vseh zgoraj navedenih navodil ni mogoče odpraviti, se obrnite na najbližjega prodajalca izdelkov Sony.

Splošno

Sprejemnik se samodejno izklopi.

- Možnost [Auto Standby] je nastavljena na [On].
- Funkcija izklopnega časovnika je bila vklopljena.
- Funkcija »PROTECTOR« je bila vklopljena.

Zaslon je izklopljen.

- Če zasveti indikator PURE DIRECT na sprednji plošči, pritisnite PURE DIRECT, da izklopite to funkcijo.
- Če želite prilagoditi svetlost zaslona, na sprejemniku pritisnite gumb DIMMER.

Slika

Na TV-zaslону ni slike.

- Z gumbi za izbiro vhoda izberite ustrezní vhodni signal.
- Televizor nastavite na ustrezní način za vhod.
- Zvočno napravo premaknite stran od televizorja.
- Kabli morajo biti pravilno in ustrezno povezani z napravami.
- Možnost [HDMI Signal Format] izbranega vhoda mora biti nastavljena na [Standard format] v meniju [HDMI Settings].

- Potrebna je nastavitev nekaterih naprav za predvajanje. Glejte navodila za uporabo, ki so priložena posamezni napravi.
- Za ogled slik ali poslušanje zvoka uporabite kabel HDMI z visoko hitrostjo prenosa podatkov in možnostjo Ethernet, še posebej za prenos datotek, ki podpirajo prenose 1080p, Deep Color (Deep Colour), 4K ali 3D. Za 4K/60p 4:4:4, 4:2:2 in 4K/60p 4:2:0 10 bitov itd. je potreben kabel HDMI Premium z visoko hitrostjo prenosa podatkov in možnostjo Ethernet.
- Izhod video signalov HDMI sprejemnika je morda nastavljen na »HDMI OFF«. V tem primeru z gumbom HDMI OUT izberite možnost »HDMI A«, »HDMI B« ali »HDMI A + B«.
- Če želite predvajati vsebino HDCP 2.2, povežite sprejemnik z vhodnim priključkom HDMI na televizorju, ki je združljiv s standardom HDCP 2.2.

3D-vsebina se ne prikaže na TV-zaslону.

- 3D-vsebina morda ne bo prikazana, odvisno od televizorja in video naprave.
- Uporabite kabel HDMI z visoko hitrostjo prenosa podatkov in možnostjo Ethernet.

Vsebina 4K se ne prikaže na TV-zaslону.

- Odvisno od televizorja in video naprave vsebina 4K morda ne bodo prikazana. Preverite zmogljivost videa ter nastavitve televizorja in video naprave.
- Uporabite kabel HDMI z visoko hitrostjo prenosa podatkov in možnostjo Ethernet.
- Če uporabljate video formate prek širokopasovnega prenosa, kot so na primer 4K/60p 4:4:4, 4:2:2 in 4K/60p 4:2:0 10 bitov, priporočamo uporabo kabla HDMI Premium z visoko hitrostjo prenosa podatkov in možnostjo Ethernet.
- Če ima televizor podoben meni za video format prek širokopasovnega prenosa, ob izbiri možnosti [Enhanced format] (stran 35) v sprejemniku preverite nastavitev v meniju televizorja. Podrobnosti o nastavitvah v meniju televizorja najdete v navodilih za uporabo televizorja.
- Sprejemnik povežite z vhodnim priključkom HDMI televizorja ali video naprave, ki podpira vsebino 4K. Če nameravate uporabljati napravo za predvajanje video vsebin z ločljivostjo 4K itd., povežite kabel HDMI s priključkom HDMI, ki podpira standard HDCP 2.2.

Osnovni meni se ne prikaže na TV-zaslону.

- Osnovni meni je na voljo samo, če televizor povežete s priključkom HDMI OUT.
- Ko televizor priklopite prek priključka HDMI OUT B/HDMI ZONE, možnost [HDMI Out B Mode] nastavite na [Main] v meniju [HDMI Settings].
- Če želite odpreti osnovni meni, pritisnite gumb HOME.
- Preverite, ali je televizor pravilno povezan.
- Odvisno od televizorja lahko traja nekaj časa, da se osnovni meni prikaže na TV-zaslону.

Avdio

Ne glede na izbrano napravo ni zvoka ali pa je zvok komaj slišen.

- Preverite, ali so vsi povezovalni kabli vstavljeni v vhodne/izhodne priključke na sprejemniku, zvočnikih in napravah.
- Sprejemnik in vse naprave morajo biti vklopljeni.
- Možnost MASTER VOLUME na sprejemniku ne sme biti nastavljena na »VOL MIN«.
- Možnost SPEAKERS na sprejemniku ne sme biti nastavljena na »SPK OFF« (stran 34).
- Slušalke ne smejo biti priključene na sprejemnik.
- Pritisnite \otimes , da preključete funkcijo izklopa zvoka.
- Želena napravo izberite tako, da pritisnete gumb za izbiro vhoda na daljinskem upravljalniku ali obrnete gumb INPUT SELECTOR na sprejemniku.
- Če želite zvok predvajati prek zvočnika televizorja, možnost [Audio Out] nastavite na [TV + AMP] v meniju [HDMI Settings]. Če predvajanje večkanalnega zvočnega vira ni mogoče, izberite [AMP]. Vendar se zvok ne bo predvajal prek zvočnika televizorja.
- Ob spremembi frekvence vzorčenja, števila kanalov ali oblike izhodnih zvočnih signalov naprave za predvajanje lahko pri predvajanju zvoka nastanejo motnje.
- Če uporabljate slušalke BLUETOOTH, se prepričajte, da možnost [Bluetooth Mode] ni nastavljena na [Receiver] ali [Off].
- Zvok iz osrednjega zvočnika se ne predvaja, če za vzorec postavite zvočnika izberete nastavitve, ki ne podpira osrednjega zvočnika, in predvajate večkanalni vir DSD.
- Zvok iz zvočnikov za prostorski zvok se ne predvaja, če za vzorec postavite zvočnikov

izberete nastavitve, ki ne podpira zvočnikov za prostorski zvok, in predvajate večkanalni vir DSD.

- Zvok iz zvočnikov področja 2/3 se ne predvaja, če vklopite funkcijo DSD Native in predvajate datoteko DSD v glavnem področju.

Zvočni signal televizorja se pri uporabi funkcije povratnega zvočnega kanala ne predvaja prek priključka HDMI OUT A (TV) (ARC).

- Možnost [Control for HDMI] nastavite na [On] v meniju [HDMI Settings].
- Prepričajte se, da je televizor združil vs funkcijo povratnega zvočnega kanala (ARC).
- Preverite, ali je kabel HDMI povezan prek ustreznega priključka televizorja, ki podpira funkcijo povratnega zvočnega kanala (ARC).

Učinka prostorskega zvoka ni mogoče doseči.

- Izbrati morate zvočno polje za filme ali glasbo.
- Funkcije »PLII Movie«, »PLII Music«, »PLIIX Movie«, »PLIIX Music«, »Neo6.CINEMA« ali »Neo6.MUSIC« ne delujejo, če je vzorec postavite zvočnika nastavljen na »2.0« ali »2.1«.

Omrežna povezava

Ni mogoče vzpostaviti povezave s funkcijo WPS preko brezžične povezave LAN.

- Če je dostopovna točka nastavljena na WEP, s funkcijo WPS ne morete vzpostaviti povezave z omrežjem. Ko najdete dostopno točko z uporabo iskanja dostopne točke, nastavite omrežje.

Povezave z omrežjem ni mogoče vzpostaviti.

- Preverite, ali je kabel LAN povezan s sprejemnikom, ko želite povezati sprejemnik z omrežjem prek žične povezave LAN.
- Preverite omrežne informacije. Če vzpostavitev povezave ne uspe, znova nastavite omrežno povezavo.
- Če ima sprejemnik vzpostavljeno povezavo z brezžičnim omrežjem, zmanjšajte razdaljo med sprejemnikom in brezžičnim usmerjevalnikom/dostopovno točko LAN ter znova zaženite nastavitve.
 - Prepričajte se, da uporabljate brezžični usmerjevalnik/dostopovno točko LAN.
 - Prepričajte se, da je brezžični usmerjevalnik/dostopovna točka LAN vklopljena.
 - Preverite nastavitve brezžičnega usmerjevalnika/dostopovne točke LAN in

ponovno zaženite namestitvev. Za podrobnosti o nastavitvah naprav glejte navodila za uporabo naprav.

- Na brezžična omrežja vpliva elektromagnetno sevanje, ki ga oddajajo mikrovalovna pečica in druge naprave. Sprejemnik umaknite stran od teh naprav.

Ni mogoče izbrati menija [Network Settings].

- Po vklopu sprejemnika malce počakajte, nato pa znova izberite meni [Network Settings].

Sporočila o napakah

PROTECTOR

Sprejemnik se po nekaj sekundah samodejno izklopi. Preverite naslednje:

- Mogoče je prišlo do nenadnega povečanja napetosti ali izpada elektrike. Izključite napajalni kabel in ga nato po 30 minutah znova priključite.
- Sprejemnik je pokrit in prehod zraka skozi prezračevalne odprtine je oviran. Odstranite predmet, ki ovira prehod zraka skozi prezračevalne odprtine na vrhu sprejemnika.
- Impedanca priključenih zvočnikov je pod nazivno impedanco, navedeno na zadnji plošči sprejemnika. Zmanjšajte raven glasnosti.
- Izključite napajalni kabel in ga pustite odklopljenega 30 minut, da se sprejemnik ohladi. Medtem odpravljajte naslednje težave:
 - Odklopite vse zvočnike in globokotonec.
 - Preverite, ali so žice zvočnikov trdno zvite na obeh koncih.
 - Najprej priključite sprednji zvočnik, povečajte raven glasnosti in upravljajte sprejemnik najmanj 30 minut, dokler se povsem ne ogreje. Nato priključite vsak dodatni zvočnik posebej in ga preskusite, dokler ne ugotovite, kateri povzroča napako v zvezi z zaščito.

Ko to preverite in odpravite morebitne težave, priklopite napajalni kabel in vklopite sprejemnik. Če težave ne morete odpraviti, se obrnite na najbližjega prodajalca izdelkov Sony.

Zazan je bil prekomeren tok prek vrat Ψ (USB).

- Odklopite napravo USB, kot navaja opozorilno sporočilo, in zaprite sporočilo.

Seznam sporočil po opravljenih meritvah pri samodejnem umerjanju

Code 30

- Slušalke so povezane v priključek PHONES na sprejemniku. Slušalke odstranite in znova izvedite samodejno umerjanje.

Code 31

- Sprednji zvočniki niso pravilno izbrani. Z gumbom SPEAKERS na sprejemniku izberite sprednje zvočnike in znova izvedite postopek samodejnega umerjanja. Podrobnosti o izbiri sprednjih zvočnikov najdete v razdelku »Izbira sprednjih zvočnikov« (stran 34).

Code 32, Code 33

- Zvočnikov ni mogoče zaznati oz. niso pravilno priključeni.
 - Sprednja zvočnika nista priključena ali pa je priključen samo en sprednji zvočnik.
 - Levi ali desni prostorski zvočnik ni priključen.
 - Zadnja prostorska zvočnika ali sprednja dvignjena zvočnika sta priključena, prostorska zvočnika pa nista priključena. Priključite prostorski(-a) zvočnik(-a) v priključek(-a) SPEAKERS SURROUND.
 - Zadnji zvočnik za prostorski zvok je povezan samo prek priključkov SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B R. Če nameravate uporabljati samo en zadnji prostorski zvočnik, ga povežite prek priključka SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B L.
 - Sprednji levi ali desni dvignjeni zvočnik ni priključen.
- Mikrofon za umerjanje ni priključen. Preverite, ali je mikrofon za umerjanje ustrezno priključen, in znova zaženite samodejno umerjanje. Če je koda napake prikazana kljub temu, da je mikrofon za umerjanje ustrezno priključen, je morda poškodovan njegov kabel.

Warning 40 (Opozorilo 40)

- Pri umerjanju je bila zaznana visoka raven hrupa. Rezultati bodo morda boljši, če postopek ponovite v tišjem okolju.

Warning 41 (Opozorilo 41), Warning 42 (Opozorilo 42)

- Mikrofon zaznava premočen zvočni signal.
- Razdalja med zvočnikom in mikrofonom je morda premajhna. Povečajte razdaljo med njima in znova zaženite postopek merjenja.

Warning 43 (Opozorilo 43)

- Oddaljenosti in faze globokotonca ni mogoče zaznati. Razlog je morda hrup. Poskusite izvesti postopek merjenja v tišjem okolju.

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 poveša. Če želite preprečiti morebitne opekline, se ne dotikajte ohišja.

Postavitve

- 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, polirnim sredstvom ipd.) bodite previdni, da ne nastanejo madeži ali se razbarva površina.

Delovanje

Pred priključitvijo drugih naprav izklopite sprejemnik in ga odklopite z 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

Podprte različice in profili BLUETOOTH

Profil je standardni nabor funkcij za različne izdelke BLUETOOTH. Podrobnosti o tem, katere različice in profile BLUETOOTH podpira ta sprejemnik, so na voljo v temi »BLUETOOTH« v razdelku »Tehnični podatki« (stran 50).

Obseg za učinkovito komunikacijo

Naprave BLUETOOTH uporabljajte na medsebojni razdalji do deset 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.

Učinki drugih naprav

Naprave BLUETOOTH in naprava z brezžično povezavo LAN (IEEE 802.11b/g/n) uporabljajo enak frekvenčni pas (2,4 GHz). Če napravo BLUETOOTH uporabljate v bližini naprave, ki lahko vzpostavi 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, izklopite napravo z brezžično povezavo LAN v območju desetih metrov;
- sprejemnik in napravo BLUETOOTH postavite kar najbolj skupaj.

Učinki na druge naprave

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 plovodih, kjer so prisotni vnetljivi plini;
- blizu avtomatskih vrat ali požarnih alarmov.

Opomba

- 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

TEHNIČNI PODATKI ZA MOČ ZVOKA

IZHODNA MOČ IN SKUPNO HARMONIČNO POPAČENJE: (samo pri modelih v ZDA)

Pri 6-ohmski obremenitvi, dvokanalnem delovanju, 20–20.000 Hz; nazivna minimalna moč RMS 100 W na kanal, z največ 0,09 % skupnega harmoničnega popačenja od 250 mW do nazivne izhodne moči.

Ojačevalnik¹⁾

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

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

Izhodna moč pri prostorskem načinu²⁾
(6 ohmov, 1 kHz, THD 0,9 %)
165 W za vsak kanal

¹⁾ Izmerjeno pod temi pogoji:

Območje	Napajanje
ZDA, Kanada	120 V pri izmeničnem toku, 60 Hz
Oceanija, Evropa	230 V pri izmeničnem toku, 50 Hz

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

Frekvenčni odziv

Analogni

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

Vhod

Analogni

Občutljivost: 500 mV/50 kilohomov
S/N³⁾: 105 dB (A, 500 mV₄₎)

Digitalni (koaksialni)

Impedanca: 75 ohmov
S/N: 100 dB (A, 20 kHz LPF)

Digitalni (optični)

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

Izhod (analogni)

ZONE 2

Napetost: 2 V/1 kilohom

SUBWOOFER

Napetost: 2 V/1 kilohom

Izenačevalnik

Stopnje ojačitve

±10 dB, v korakih po 1 dB

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

⁴⁾Uteženo omrežje, vhodna moč.

Radio FM

Frekvenčni pas

Samo za modele v ZDA in Kanadi:

87,5–108,0 MHz (v intervalih po 100 kHz)

Drugi modeli:

87,5–108 MHz (v intervalih po 50 kHz)

Antena

Žična antena FM

Antenski priključki

75 ohmov, neuravnovešeno

Video

Vhodni/izhodni priključki

Video:

1 Vp-p, 75 ohmov

Video HDMI

Ločljivost

- 480p/60 Hz
- 576p/50 Hz
- 720p/60 Hz, 50 Hz, 24 Hz
- 1080i/60 Hz, 50 Hz
- 1080p/60 Hz, 50 Hz, 30 Hz, 25 Hz, 24 Hz
- 4K/60 Hz, 50 Hz, 30 Hz, 25 Hz, 24 Hz*

* VIDEO 1 podpira le 8-bitni format 4K/60p 4:2:0.

Podpora

HDCP 2.2, HDR, 3D, Deep Color (Deep Colour), ITU-R BT.2020, ARC

iPhone/iPad/iPod

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

AirPlay deluje z napravami 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.

Predvajanje vsebin iz naprav iPhone/iPad/iPod prek vrat Ψ (USB) ni mogoče.

USB

Vrata Ψ (USB):

vrste A (za povezavo pomnilnika USB)

Največji tok

1 A

NETWORK

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 4.1

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 (avdio-video profil z daljinskim upravljanjem)

Podprti kodeki³⁾

SBC⁴⁾, AAC, LDAC

Obseg prenosa (A2DP)

- 20 Hz–40.000 Hz (frekvenca vzorčenja LDAC 96 kHz s prenosom 990 kbps)
- 20–20.000 Hz (frekvenca vzorčenja 44,1 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 stisnjenega in pretvorjenega zvočnega signala
- ⁴⁾ Kodiranje podpasov

Splošno**Napajanje**

Območje	Napajanje
ZDA, Kanada	120 V pri izmeničnem toku, 60 Hz
Oceanija	230 V pri izmeničnem toku, 50 Hz
Evropa	230 V pri izmeničnem toku, 50/60 Hz

Poraba energije

240 W

Poraba energije (v stanju pripravljenosti)**Evropski modeli**

0,4 W ali manj (Kadar so možnosti [Control for HDMI], [Standby Through], [Remote Start], [Bluetooth Standby] in napajanje za vsa področja nastavljeni na [Off].)

Poraba energije v načinu pripravljenosti (vsa žična omrežja so povezana, vsa brezžična omrežja so vključena):

2,5 W

Drugi modeli

0,4 W ali manj (Kadar so možnosti [Control for HDMI], [Standby Through], [Remote Start], [Bluetooth Standby], [Quick Start/ Network Standby] in napajanje za vsa področja nastavljeni na [Off].)

Mere (širina/višina/globina) (pribl.)

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

Teža (pribl.)

10,5 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 (»IZVETA 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 (»NAPRAVO«) 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 zaščitne 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 zaščiten 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. Takih ukrepov 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. Priznajte 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

Priznajte 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 območje 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 OMEJENO 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 POSODOBLEJENE, (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 POMOJENI JAMSTVA, DOLŽNOSTI ALI POGOJA ALI NA KAKRŠEN KOLI NAČIN POVEČUJEJO OBSEG TEGA JAMSTVA. ČE JE PROGRAMSKA OPREMA OKVARIJENA, PREZEMATE 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 OMEJENO 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 MOŽNOST 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 izbrišejo 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 uveljavitvi 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 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 obrnite 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.



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

