4-420-298-21(1) (CR)

SONY

Višekanalni AV prijemnik

Upute za rad

STR-DN1030

UPOZORENJE

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

Kako biste smanjili rizik od požara, ne prekrivajte ventilacijski otvor uređaja novinama, stolnjacima, zavjesama itd.

Na uređaj ne stavljajte otvorene izvore vatre kao što su upaljene svijeće.

Kako biste smanjili rizik od požara ili električnog udara, ne izlažite uređaj kapanju ili polijevanju i na njega ne stavljajte predmete napunjene tekućinom kao što su vaze.

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

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

Ne izlažite baterije ili uređaj s ugrađenim baterijama prekomjernoj toplini, kao što je sunčeva svjetlost, vatra ili slično.

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

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



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

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

Za korisnike u Europi

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

Proizvođač ovog proizvoda je tvrtka Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Ovlašteni zastupnik za EMC i sigurnost proizvoda je Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Njemačka. Ako imate pitanja vezana uz servis ili jamstvo, obratite se na adrese navedene u zasebnim dokumentima o servisu i jamstvu.

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

€€

Ovaj proizvod namijenjen je upotrebi u sljedećim zemljama:

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

Za kupce koji upotrebljavaju ovaj proizvod u sljedećim zemljama:

Norveška:

Upotreba ove radijske opreme nije dopuštena u zemljopisnom području u radijusu od 20 km od središta Ny-Alesund, Svalbard.

Francuska:

Značajka Wi-Fi ovog višekanalnog AV prijemnika isključivo se može upotrebljavati unutar zgrada. Bilo kakva upotreba značajke Wi-Fi ovog višekanalnog AV prijemnika izvan zgrada zabranjena je na području Francuske. Pazite da ste značajku Wi-Fi ovog višekanalnog AV prijemnika onemogućili prije bilo kakve upotrebe izvan zgrada. (Odluka ART 2002-1009 dopunjena je odlukom ART 03-908 koja se odnosi na ograničenja u upotrebi radijskih frekvencija).

Italija:

Upotrebom RLAN mreže upravlja:

- u vezi s privatnom upotrebom, Pravna uredba od 1.8.2003, br. 259 ("Pravilnik o elektronskoj komunikaciji"). Pritom članak 104 navodi kada je potrebno prethodno dobiti opće odobrenje, a članak 105 navodi kada je dopuštena slobodna upotreba;
- u vezi s pružanjem javnosti RLAN pristupa telekomunikacijskim mrežama i uslugama, Ministarska uredba od 28.5.2003, s izmjenama i dopunama i čl. 25 (opće odobrenje mrežama i uslugama za elektronsku komunikaciju) Pravilnika o elektronskoj komunikaciji.



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

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



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

Ovaj simbol na bateriji ili na pakiranju označava da se baterija priložena s proizvodom ne smije odlagati kao kućanski otpad.

Na određenim baterijama ovaj se simbol može pojaviti u kombinaciji s kemijskim simbolom. Kemijski simbol za živu (Hg) ili olovo (Pb) dodan je ako baterija sadrži više od 0,0005% žive ili 0,004% olova.

Ispravnim odlaganjem baterija pomažete u sprječavanju mogućih negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje do kojih bi moglo doći neispravnim odlaganjem baterije. Recikliranje materijala pomaže u očuvanju prirodnih resursa. U slučaju da proizvodi iz sigurnosnih, izvedbenih ili razloga integriteta podataka zahtijevaju trajno povezivanje s baterijom, tu bateriju može zamijeniti samo ovlašteno servisno osoblje.

Da biste osigurali da se s baterijom ispravno postupa, proizvod nakon isteka trajanja odložite na odgovarajuće odlagalište za recikliranje električne i elektroničke opreme.

Za sve ostale baterije pogledajte odjeljak o tome kako sigurno ukloniti bateriju iz proizvoda. Bateriju odložite na odgovarajuće odlagalište za recikliranje iskorištenih baterija.

Dodatne informacije o recikliranju ovog proizvoda ili baterije zatražite od lokalne gradske uprave, komunalne službe za zbrinjavanje otpada ili u trgovini u kojoj ste kupili proizvod.

Informacije o priručniku

- Upute u ovom priručniku vrijede za model STR-DN1030. Broj modela nalazi se u donjem desnom kutu prednje ploče. U priručniku su prikazane slike europskog modela te se mogu razlikovati od vašeg modela. Sve razlike u radu označene su u priručniku tekstom "Samo za europski model".
- Upute u ovom priručniku opisuju rad prijemnika s priloženim daljinskim upravljačem. Ako imaju iste ili slične nazive kao gumbi na daljinskom upravljaču, možete koristiti i gumbe ili upravljačke gumbe na prijemniku.

Autorska prava

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

- Proizvedeno pod licencom tvrtke Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, Surround EX i dvostruko D zaštitni su znakovi tvrtke Dolby Laboratories.
- ** Proizvedeno pod licencom američkog ureda za patente U.S. Patent br.: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 i drugih patenata Sjedinjenih Američkih Država i svih ostalih država koji su potvrđeni i u obradi. DTS-HD, simbol te simbol i oznaka DTS-HD zajedno registrirani su zaštitni znakovi, a DTS-HD Master Audio zaštitni je znak tvrtke DTS, Inc. Proizvod sadrži softver. © DTS, Inc. Sva prava pridržana.

Ovaj prijemnik sadrži tehnologiju High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Izrazi HDMI, logotip HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke HDMI Licensing LLC u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama.

Font (Shin Go R) instaliran na ovom prijemniku proizvod je tvrtke MORISAWA & COMPANY LTD. Ti su nazivi zaštitni znakovi tvrtke MORISAWA & COMPANY LTD., a autorska prava na font također pripadaju tvrtki MORISAWA & COMPANY LTD. AirPlay, logotip AirPlay, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano i iPod touch zaštitni su znakovi tvrtke Apple Inc. registrirani u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama. Svi ostali zaštitni znakovi i registrirani zaštitni znakovi imaju svoje vlasnike. U ovome se



priručniku ne koristite oznake TM i ®.

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

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

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

"Sony Entertainment Network logo" i "Sony Entertainment Network" zaštitni su znakovi Sony Corporation.

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

Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7™ i Windows Media registrirani su zaštitni znakovi ili zaštitni znakovi tvrtke Microsoft Corporation u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim državama.

Ovaj proizvod sadrži tehnologiju na koju se primjenjuju određena Microsoftova prava na intelektualno vlasništvo. Upotreba i distribucija te tehnologije izvan proizvoda zabranjeni su bez odgovarajućih Microsoftovih licenci.

Tehnologija kodiranja zvuka MPEG Layer-3 i patenti imaju licencu tvrtki Fraunhofer IIS i Thomson. Logotipovi "x.v.Color (x.v.Colour)" i "x.v.Color (x.v.Colour)" zaštitni su znakovi tvrtke Sony Corporation.

"BRAVIA" je zaštitni znak tvrtke Sony Corporation.

"PlayStation" je registrirani zaštitni znak tvrtke Sony Computer Entertainment Inc.

"WALKMAN" je registrirani zaštitni znak tvrtke Sony Corporation.

MICROVAULT je zaštitni znak tvrtke Sony Corporation.

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

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



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

FLAC dekoder

Autorsko pravo © 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007 Josh Coalson

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

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

OVAJ SOFTVER PRUŽAJU VLASNICI AUTORSKIH PRAVA I DOPRINOSITELII "U TRENUTNOM STANIU" TE SE TIME ODRIČU SVIH JAMSTAVA, IZRIČITIH ILI PODRAZUMIJEVANIH, UKLJUČUJUĆI, ALI BEZ OGRANIČENIA PODRAZUMIJEVANA IAMSTVA UTRŽIVOSTI I PRIKLADNOSTI ZA ODREĐENU SVRHU. ZAKLADA ILI DOPRINOSITELII NISU NI U KOIEM SLUČAJU ODGOVORNI ZA IZRAVNE, NEIZRAVNE, SLUČAJNE, POSEBNE, PRIMJERENE ILI POSLJEDIČNE ŠTETE (UKLJUČUJUĆI, ALI BEZ OGRANIČENJA, PRUŽANJE ZAMJENSKIH DOBARA ILI USLUGA, NEMOGUĆNOST UPOTREBE, GUBITAK PODATAKA ILI PROFITA ILI PREKID U POSLOVANJU) BEZ OBZIRA NA UZROK I PREMA BILO KOJOJ TEORIJI ODGOVORNOSTI, BILO UGOVORNOJ, OBJEKTIVNOJ ILI IZVANUGOVORNOI (UKLIUČUIUĆI NEMAR ILI DRUGO) KOJE NASTANU UPOTREBOM OVOG SOFTVERA, ČAK I AKO SU BILI UPOZNATI S MOGUĆNOŠĆU NASTANKA TAKVE ŠTETE.

Sadržaj

Informacije o priručniku	4
Isporučena dodatna oprema	7
Opis i položaj dijelova	9
Početak rada1	8

Priključivanje

1: Postavljanje zvučnika	. 21
2: Priključivanje zvučnika	. 23
3: Povezivanje TV-a	. 25
4a: Priključivanje videoopreme	. 26
4b: Priključivanje audioopreme	. 32
5: Priključivanje antena	. 33
6: Povezivanje s mrežom	. 34

Priprema prijemnika

Priključivanje kabela za napajanje	Postavka birača napona	36
Inicijalizacija prijemnika	Priključivanje kabela za napajanje	36
Postavljanje zvučnika	Inicijalizacija prijemnika	36
Upotreba funkcije AUTO CALIBRATION	Postavljanje zvučnika	37
Konfiguriranje postavki mreže na prijemniku	Upotreba funkcije AUTO CALIBRATION	38
na prijemniku	Konfiguriranje postavki mreže	50
Vodič za rad s izbornikom na zaslonu 47	na prijemniku	43
voue zu ruu v izvorinkom nu zuoronu ini ri	Vodič za rad s izbornikom na zaslonu	47

Osnovne radnje

Reprodukcija s ulazne opreme	49
Reprodukcija s uređaja iPod/iPhone	51
Reprodukcija s USB uređaja	54
Snimanje pomoću prijemnika	56

Rad s tunerom

Slušanje FM/AM radija	57
Postavljanje FM/AM radiopostaja	
unaprijed (Preset Tuning)	58
Primanje RDS emitiranja	59

Korištenje zvučnih efekata

Odabir zvučnog polja	50
Upotrebe funkcije za optimizaciju zvuka6	53
Korištenje funkcije napredne automatske	
jačine zvuka6	53
Vraćanje zvučnih polja na zadane	
postavke6	54

Upotreba značajki mreže

O mrežnim funkcijama prijemnika64
Postavljanje poslužitelja65
Uživanje u zvučnom sadržaju
pohranjenom na poslužitelju69
Uživanje u Sony Entertainment Network
(SEN)71
Upotreba funkcije PARTY STREAMING73
Emitiranje glazbe iz programa iTunes
pomoću funkcije AirPlay75
Ažuriranje softvera76
Pretraživanje stavke pomoću
ključne riječi79

Značajke funkcije "BRAVIA" Sync

Što je "BRAVIA" Sync?80
Priprema za funkciju "BRAVIA" Sync80
Reprodukcija s opreme jednim dodirom
(Reprodukcija jednim dodirom)81
Uživanje u TV zvuku sa zvučnika
priključenih na prijemnik
(Upravljanje zvukom sustava)82
Isključivanje prijemnika s TV-om
(Isključivanje sustava)82
Uživanje u optimalnom zvučnom polju
za odabranu scenu (Odabir scene)83
Upravljanje prijemnikom preko
daljinskog upravljača TV-a
(Upravljanje kućnim kinom)83

Ostali postupci

Prilagodba postavki

Upotreba izbornika Settings	89
Izbornik Speaker Settings	90
Izbornik Surround Settings	92
Izbornik EQ Settings	93
Izbornik audio postavki	93
Izbornik HDMI Settings	94
Izbornik Network Settings	94
Izbornik System Settings	97
Rad bez povezivanja s TV-om	98

Korištenje daljinskog upravljača

Programiranje daljinskog upravljača	103
Vraćanje postavki na daljinskom	
upravljaču	108

Dodatne informacije

Mjere opreza	108
Rješavanje problema	109
Specifikacije	120
Kazalo	123

Isporučena dodatna oprema

- Priručnik za brzo postavljanje (1)
- Popis izbornika grafičkog korisničkog sučelja (1)
- Referentni priručnik (1) (samo modeli za Europu)
- FM žičana antena (1)



• AM antena u obliku petlje (1)



• Daljinski upravljač (RM-AAP079) (1)



• Baterije R6 (veličina AA) (2)



• Mikrofon za optimizaciju (ECM-AC2) (1)



Umetanje baterija u daljinski upravljač

Umetnite dvije R6 baterije (veličine AA) (isporučene) u daljinski upravljač. Pripazite na odgovarajući polaritet tijekom umetanja baterija.



Napomene

- Ne ostavljajte daljinski upravljač na jako vrućem ili vlažnom mjestu.
- Ne upotrebljavajte nove baterije sa starima.
- Ne miješajte manganske s drugim vrstama baterija.
- Senzor daljinskog upravljača ne izlažite izravnoj sunčevoj svjetlosti ili svjetlosnim uređajima. U protivnom može doći do kvara.
- Ako daljinski upravljač ne namjeravate upotrebljavati dulje vrijeme, uklonite baterije kako biste izbjegli moguća oštećenja uzrokovana curenjem baterije i korozijom.
- Kada zamijenite ili uklonite baterije, može doći do brisanja programiranih kodova. U tom slučaju ponovno programirajte daljinski upravljač (str. 103).
- Kada prijemnik prestane reagirati na daljinski upravljač, zamijenite sve baterije novima.

Opis i položaj dijelova

Prednja ploča



1 I/🖰 (uključeno/pripravnost) (str. 36, 64)

2 Indikator stanja ON/STANDBY

Uključuje se na sljedeći način:

Zeleno: Prijemnik uključen.

Narančasto: Prijemnik je u stanju pripravnosti i – Uključena je ili Kontrola za HDMI ili Network

Standby. – Uključen je prijemnik u zoni 2.

Isključuje se kada je prijemnik u stanju pripravnosti, a Kontrola za HDMI i Network Standby su isključeni.

Napomena

Ako indikator ON/STANDBY polako treperi, u tijeku je ažuriranje softvera (str. 76). Ako indikator nekoliko puta uzastopce zatreperi, došlo je do pogreške tijekom ažuriranja softvera (str. 109).

3 TONE, TONE MODE

Uzastopno pritišćite TONE MODE kako biste odabrali BASS ili TREBLE, a zatim okrenite TONE za namještanje razine.

4 SOUND OPTIMIZER (str. 63)

5 PARTY (str. 74)

Upravlja funkcijom PARTY STREAMING. Držite gumb za pokretanje ili zatvaranje opcije PARTY.

6 Ploča zaslona (str. 10)

7 Senzor daljinskog upravljača Prima signale s daljinskog upravljača.

- 8 INPUT SELECTOR (str. 50, 56, 84)
- 9 INPUT MODE (str. 84)
- 10 MASTER VOLUME (str. 50)
- 11 Priključci VIDEO 2 IN (str. 31)
- 12 iPod/iPhone (⊷↔ (USB) ulaz i priključak VIDEO IN) (str. 30, 33)
- 13 Priključak AUTO CAL MIC (str. 39)
- 14 DISPLAY (str. 103)
- **15 DIMMER** Podešava svjetlinu ploče zaslona na tri razine.
- 16 2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE (HD-D.C.S.), MUSIC (str. 60, 61)
- TUNING MODE, MEMORY/ENTER, TUNING Pritiskom se omogućuje upravljanje tunerom (FM/AM).
 Okrenite gumb TUNING da biste potražili stanicu.
- 18 SPEAKERS (str. 38)
- **19 Priključak PHONES** Spaja se sa slušalicama.

Pokazivači na ploči zaslona



1 SW

Uključuje se ako iz priključka SUBWOOFER izlazi audio signal.

2 ZONE 2

Uključuje se ako je omogućeno korištenje zone 2.

3 D.L.L.

Uključuje se kada je aktivirana funkcija D.L.L. (Digital Legato Linear) (str. 93).

4 USB

Uključuje se kada se otkrije iPhone, iPod ili USB uređaj.

5 Indikator ulaza

Uključuje se kao pokazatelj trenutnog ulaza.

HDMI

Prijemnik prepoznaje opremu priključenu na HDMI IN priključak.

COAX

Digitalni ulazni signal dolazi kroz utičnicu COAXIAL (str. 84).

ОРТ

Digitalni ulazni signal dolazi kroz utičnicu OPTICAL (str. 84).

ARC

Odabrana je opcija TV ulaz i otkriveni su signali Audio Return Channel (ARC).

6 PARTY

Uključuje se kada se aktivira funkcija PARTY STREAMING (str. 73).

7 Indikator Dolby Digital Surround*

Uključuje se odgovarajući indikator kad prijemnik dekodira signale u formatu Dolby Digital.

Dolby Digital
Dolby Digital Surround EX
Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD

8 NEO:6

Uključuje se kad se aktivira dekoder DTS Neo:6 Cinema/Music (str. 61, 62).

9 Indikator DTS-HD*

Uključuje se odgovarajući indikator kad prijemnik dekodira signale formata DTS-HD.

DTS-HD MSTR DTS-HD HI RES	5
DTS-HD LBR	

DTS-HD Master Audio DTS-HD High Resolution Audio DTS-HD Low Bit Rate Audio

10 Indikator jačine bežičnog LAN signala

Uključuje se za prikaz jačine bežičnog LAN signala (str. 45, 46).

- Nema signala.
- Signal je slab.

Signal je umjerene jačine.

Signal je jak.

11 SLEEP

Uključuje se kada se aktivira mjerač vremena za automatsko isključivanje (str. 15).

12 BI-AMP

Uključuje se kada je odabir stražnjih surround zvučnika postavljen na "BI-AMP" (str. 86).

13 SP A/SP B/SP A B (str. 38)

14 LPCM

Uključuje se kad prijemnik dekodira linearne PCM signale.

15 Indikator DTS(-ES)*

Uključuje se odgovarajući indikator kad prijemnik dekodira signale u DTS formatu.

DTS	DTS
DTS-ES	DTS-ES
DTS 96/24	DTS 96 kHz/24 bit

16 Indikator podešavanja

Uključuje se kad prijemnik pronađe radijsku stanicu.

RDS

Podešeno na stanicu s RDS uslugama.

MEM

Aktivirana je memorijska funkcija, primjerice memorirana stanica (str. 58).

ST

Emitiranje stereozvuka

17 S.OPT.

Uključuje se kada se aktivira funkcija Sound Optimizer (str. 63).

18 A.P.M.

Uključuje se kada je je aktivirana funkcija A.P.M. (Automatic Phase Matching). Funkciju A.P.M. možete postaviti samo korištenjem funkcije DCAC (Digital Cinema Auto Calibration) (str. 41).

19 EQ

Uključuje se kada je aktiviran ekvilizator.

20 D.RANGE

Uključuje se kada je aktivna kompresija dinamičkog raspona (str. 92).

21 D.C.A.C.

Uključuje se kada se primjenjuje rezultat mjerenja funkcije "Auto Calibration".

22 UPDATE

Uključuje se kada je dostupan novi softver (str. 76).

23 Indikator za Dolby Pro Logic

Uključuje se odgovarajući indikator kad prijemnik obrađuje zvuk tehnologijom Dolby Pro Logic. Ta tehnologija matričnog dekodiranja surround zvuka može poboljšati ulazne signale.

🛄 PL	Dolby Pro Logic
🛄 PL II	Dolby Pro Logic II
🛄 PL IIx	Dolby Pro Logic IIx
🛄 PL IIz	Dolby Pro Logic IIz

Napomena

Uključivanje tih indikatora ovisi o postavljenom rasporedu zvučnika.

24 (((LFE)))

Uključuje se kada disk koji se reproducira sadrži kanal za LFE (Low Frequency Effect) i kada se signal kanala za LFE doista i reproducira.

25 Indikator kanala reprodukcije

Slova (L, C, R itd.) označavaju kanale koji se reproduciraju. Okvir oko slova mijenja se prema postavkama zvučnika te se u njemu prikazuje način na koji prijemnik preoblikuje izvorni zvuk.

LH	Prednji lijevi visokotonac
RH	Prednji desni visokotonac
L	Prednji lijevi
R	Prednji desni
с	Središnji (mono)
SL	Lijevi surround
SR	Desni surround
S	Surround (mono ili
	surround oprema dobivena
	Pro Logic obradom)
	Stražnji lijevi surround
SBL	Stražnji desni surround
SBR	Stražnji surround (stražnja
SB	surround oprema dobivena
	6.1-kanalnim
	dekodiraniem)

Primjer:

Raspored zvučnika: 3/0.1 Format snimanja: 3/2.1 Zvučno polje: A.F.D. AUTO



* Prilikom reprodukcije diska formata Dolby Digital ili DTS provjerite jeste li priključili sve digitalne priključke i provjerite se da opcija INPUT MODE nije postavljena na "ANALOG" (str. 84) ili da nije odabrana opcija "A. DIRECT".

Stražnja ploča



(stranica 25, 28, 29, 30, 31)



Utičnice OPTICAL IN (stranica 25, 28, 29)

Ó

Priključak COAXIAL IN (str. 28)

2 Odjeljak TUNER



Priključak FM ANTENNA (str. 33)



Priključci AM ANTENNA (str. 33)

3 Upravlja priključcima za opremu tvrtke Sony i ostalu vanjsku opremu



Priključci IR REMOTE IN/OUT (str. 87)



LAN ulaz (str. 35)

CTT D Antena za bežični LAN (str. 35)

5 Odjeljak SPEAKERS (str. 23)



6 Odjeljak AUDIO INPUT/OUTPUT



Priključci AUDIO IN (str. 25, 32)



Priključci AUDIO OUT (str. 23)



Priključci AUDIO OUT (str. 87)

7 Odjeljak VIDEO/AUDIO INPUT/ OUTPUT (stranica 25, 29, 31,)



Priključci VIDEO IN/OUT*

Bijelo (L) Ó Crveno (D)

Priključci AUDIO IN/OUT

8 Odjeljak COMPONENT VIDEO INPUT/ OUTPUT (stranica 25, 28, 29)



Y, PB, PR IN/OUT* utičnice

- Crveno
- * Kako biste mogli gledati odabranu ulaznu sliku, morate povezati TV uređaj s priključkom HDMI TV OUT ili MONITOR OUT (str. 25).

Daljinski upravljač

Za rad s ovim prijemnikom i ostalom opremom koristite isporučeni daljinski upravljač. Daljinski upravljač je unaprijed programiran za rad s audio/video opremom tvrtke Sony. Daljinski upravljač također možete programirati za rad s audio/video opremom koju nije proizvela tvrtka Sony. Pojedinosti potražite u "Programiranje daljinskog upravljača" (str. 103).

RM-AAP079



1 I/🖰 (uključeno/pripravnost)

Uključuje prijemnik ili ga postavlja u stanje mirovanja.

Ako pritisnete opciju ZONE (**3**) za prebacivanje daljinskog na način zone 2, možete uključivati ili isključivati zonu 2 pomoću **I**/⁽).

Štednja energije u stanju pripravnosti

Kada su značajke Control for HDMI (str. 94) i Network Standby (str. 97) isključene, a prijemnik je isključen u zoni 2.

2 AV I/(1) (uključeno / stanje mirovanja)

Uključuje ili isključuje audio/video opremu programiranu za rad s ovim daljinskim upravljačem.

Za uključivanje ili isključivanje TV-a pritisnite TV ($\boxed{23}$), a zatim AV I/\bigcirc .

Ako istovremeno pritisnete $I/(\bigcirc (1))$, isključuje se prijemnik i sva ostala oprema uključujući pojačalo u zoni 2 (SYSTEM STANDBY).

Napomena

Funkcija AV I/(automatski se mijenja svakim pritiskom gumba za unos ($\boxed{4}$).

3 ZONE (str. 88)

4 Gumbi za unos²⁾

Služe za odabir opreme koju želite koristiti. Kada pritisnete neki gumb za ulaz, prijemnik se uključuje. Opremi tvrtke Sony dodijeljeni su gumbi za upravljanje. Daljinski upravljač možete programirati za upravljanje opremom koju nije proizvela tvrtka Sony slijedeći korake u poglavlju "Programiranje daljinskog upravljača" na str. 103.

Brojčani/tekstualni gumbi¹⁾²⁾

Pritisnite SHIFT (22), a zatim brojčane/ tekstualne gumbe za

- memoriranje / slušanje memoriranih postaja (str. 58).
- odabir pjesme pod određenim brojem.
 Pritisnite 0/10 za odabir pjesme pod brojem 10.
- odaberite brojeve kanala.
- odabir slova (ABC, DEF itd.), interpunkcijske znakove (!, ? itd.) ili ostale simbole (#, % itd.) kada unosite znakove za mrežne značajke.

Pritisnite TV (23), a zatim pomoću brojčanih gumba odaberite željene TV kanale.

-/--¹⁾

Pritisnite SHIFT (22), a zatim -/-- za odabir načina ulaza kanala, jednu ili dvije znamenke. Pritisnite TV (23), a zatim -/-- za odabir željenog načina ulaza TV kanala.

>10¹⁾

Pritisnite SHIFT (22), a zatim >10 za odabir pjesama pod brojevima iznad 10.

ENT/MEM¹⁾

Pritisnite SHIFT (22), a zatim ENT/MEM za

- unos vrijednosti nakon odabira kanala, diska ili pjesme korištenjem brojčanih gumba.
- spremanje postaje za vrijeme rada tunera.

CLEAR¹⁾

Pritisnite SHIFT (22), a zatim CLEAR za

- brisanje slova za mrežne značajke.
- brisanje pogreške kada pritisnete neispravan brojčani/tekstualni gumb.

¹⁾ (Tekst)

Pritisnite TV (23), a zatim ≡ za prikaz informacija o tekstu.

CHARACTER

Pritisnite SHIFT ($\boxed{22}$), a zatim CHARACTER za odabir vrste znaka za mrežne značajke. Svaki put kada pritisnete CHARACTER, vrsta znaka mijenja se kako slijedi: "abc" (mala slova) \rightarrow "ABC" (velika slova) \rightarrow "123" (brojevi)

ALPHABET SEARCH

Pritisnite SHIFT (22), a zatim ALPHABET SEARCH za traženje stavke pomoću ključne riječi (str. 79).

5 SOUND FIELD +/-

Odabire zvučno polje (str. 60).

- 6 Gumbi u boji¹⁾ Radi u skladu s vodičem na TV zaslonu.
- 7 GUI MODE

Uključuje prikaz izbornika grafičkog korisničkog sučelja (GUI-ja) na zaslonu TV-a.

8 TOOLS/OPTIONS¹⁾

Služi za prikaz i odabir stavki s izbornika mogućnosti. Pritisnite TV (23), a zatim TOOLS/OPTIONS za prikaz opcija TV funkcije.

9 MENU, HOME¹⁾

Prikazuje izbornik za upravljanje audio/video opremom. Pritisnite TV (23), a zatim HOME za prikaz

izbornika Sony TV-a.

$10 \quad | \checkmark \checkmark / \triangleright \triangleright 1^{1}, \checkmark \checkmark / \triangleright \triangleright 1^{1}, \triangleright 1^{12}, \blacksquare 1^{1}, \blacksquare 1^{1}$

Preskoči, premotaj prema natrag/prema naprijed, reproduciraj, pauziraj, zaustavi radnju.

←•/•→¹⁾

Pritisnite za

- ponovnu reprodukciju prethodne scene ili brzo premotavanje trenutačne scene.
- preskakanje na prethodni ili sljedeći album prilikom korištenja uređaja iPhone ili iPod.

REPEAT¹⁾

Pritisnite SHIFT (22), a zatim uzastopno pritišćite REPEAT za reprodukciju određene pjesme ili mape.

SHUFFLE¹⁾

Pritisnite SHIFT (22), a zatim pritisnite SHUFFLE za nasumičnu reprodukciju određene pjesme ili mape.

FOLDER +/-1)

Odabire mapu.

TUNING +/-1)

Pretražuje stanice.

PARTY²⁾

Pritisnite SHIFT (22), a zatim PARTY za upravljanje funkcijom PARTY STREAMING. Držite gumb za pokretanje ili zatvaranje opcije PARTY (str. 74).

D.TUNING

Uključuje način za izravno podešavanje.

11 TV CH +/-¹⁾²⁾ ili PROG +/-¹⁾²⁾

Pritisnite TV (23), a zatim TV CH +/- ili PROG +/- za pretraživanje memoriranih TV kanala.

PRESET $+/-^{1)2)}$

Odabire memorirane postaje ili kanale.

≥²⁾/∃▼

Pritisnite TV (23), a zatim pritisnite (2)/() za odabir sljedeće ili prethodne stranice za vrijeme načina rada s tekstom.

12 F1/F2¹⁾

Pritisnite BD/DVD ($\boxed{4}$), a zatim pritisnite F1 ili F2 za odabir komponenti.

- DVD/HDD COMBO
- F1: HDD F2: DVD disc, Blu-ray Disc • DVD/VCR COMBO

F1: DVD disc, Blu-ray Disc F2: VCR

AUTO VOL

Pritisnite AMP (24), a zatim opciju AUTO VOL za uključivanje funkcije naprednog automatskog podešavanja glasnoće (str. 63).

SLEEP

Pritisnite AMP (24), a zatim SLEEP kako biste postavili vrijeme automatskog isključivanja prijemnika.

Švaki put kad pritisnete SLEEP, prikaz se ciklički mijenja kako slijedi:

 $\begin{array}{l} 0:30:00 \longrightarrow 1:00:00 \longrightarrow 1:30:00 \longrightarrow 2:00:00 \\ \longrightarrow \mbox{OFF} \end{array}$

Savjeti

- Za provjeru vremena preostalog do isključivanja prijemnika, pritisnite SLEEP. Preostalo vrijeme prikazuje se na zaslonu.
- Funkciju Tempirano isključivanje možete isključiti na sljedeće načine:
 - Ponovno pritisnite SLEEP.
 - Ažurirajte softver prijemnika.

13 TOP MENU¹⁾

Otvara ili zatvara gornji izbornik BD-ROM-a ili DVD-a.

POP UP/MENU¹⁾

Otvara ili zatvara skočni izbornik BD-ROM-a ili izbornik DVD-a.

TV INPUT¹⁾ ili \Rightarrow ¹⁾ (Odabir ulaza)

Pritisnite TV (23), a zatim pritisnite TV INPUT ili ⊕ za odabir ulaznog signala (TV ulaz ili videoulaz).

(Zadržavanje teksta)

Pritisnite TV (23), a zatim pritisnite ⊕ za zadržavanje trenutne stranice za vrijeme načina rada s tekstom.

WIDE¹⁾ ili 🖽 ¹⁾ (Široki način rada)

Pritisnite TV (23), a zatim uzastopce pritišćite WIDE ili 🌐 za odabir načina rada za široki prikaz.

14 MUTING¹⁾ ili 🕸

Privremeno isključuje zvuk. Ponovno pritisnite gumb za ponovno uključivanje zvuka. Pritisnite TV (23), a zatim pritisnite MUTING ili u z uključivanje funkcije isključivanja zvuka TV-a.

15 TV VOL +/-¹⁾ ili ____+/-¹⁾

Pritisnite TV (23), a zatim TV VOL +/- ili +/- za podešavanje glasnoće TV-a.

MASTER VOL +/-¹⁾ ili ____ +/-¹⁾

Istovremeno podešavanje jačine zvuka svih zvučnika.

16 DISC SKIP/iPhone CTRL¹⁾

Pritisnite za

- za preskakanje diska kada upotrebljavate izmjenjivač s više diskova.
- uključivanje načina rada za upravljanje iPhone ili iPod uređajem tijekom upotrebe uređaja iPhone/iPod.

17 RETURN/EXIT (~1)

Vraća se na prethodni izbornik ili izlazi iz izbornika dok se na zaslonu TV-a prikazuje izbornik ili vodič.

Pritisnite TV (23), a zatim RETURN/EXIT 🐴 za povratak na prethodni izbornik Sony TV-a.

•/♦/<mark>→</mark>¹⁾

Pritisnite $\langle | \langle | \rangle \rangle$ za odabir stavki izbornika. a zatim pritisnite (+) za unos/potvrdu odabira.

19 GUIDE¹⁾ ili ==¹⁾

Pritisnite TV (23), a zatim pritisnite GUIDE ili

20 AUTO CAL

Pritisnite SHIFT (22), a zatim AUTO CAL za pokretanje postupka automatske kalibracije.

Napomena

Ovaj gumb nije dostupan kada se prijemnik nalazi u načinu rada "GUI MODE".

DISPLAY¹⁾

Prikazuje informacije na ploči zaslona. Pritisnite TV (23), a zatim DISPLAY za prikaz informacija na TV-u.

i+, ? (Info, otkrivanje teksta)

Pritisnite TV (23), a zatim (i+) za prikaz informacija kao što su broj kanala koji se trenutno prikazuje i način prikaza slike na zaslonu.

Pritisnite TV (23), a zatim pritisnite ? za otkrivanje skrivenih informacija (npr. odgovori na pitanja iz kviza) za vrijeme načina rada s tekstom.

21 SOUND OPTIMIZER

Uključuje funkciju Sound Optimizer (str. 63).

22 SHIFT

Mijenja funkciju gumba na daljinskom upravljaču za uključivanje gumba ružičaste boje.

23 TV

Mijenja funkciju gumba na daljinskom upravljaču za uključivanje gumba žute boje.

24 AMP

Uključuje rad prijemnika za glavnu zonu (str. 98).

25 RM SET UP

Programira daljinski upravljač (str. 103).

¹⁾Informacije o gumbima koje možete koristiti za upravljanje svakom pojedinačnom komponentom opreme potražite u tablici na str. 17.

²⁾Gumbi 5/JKL/VIDEO 2, ►/PARTY i TV CH +/ PROG +/PRESET +/ imaju ispupčenja. Upotrijebite ispupčenja kao orijentir pri radu s prijemnikom.

Napomene

- Gore navedeno objašnjenje služi samo kao primjer.
- Ovisno o modelu priključene opreme neke
- funkcije opisane u ovom poglavlju možda neće raditi s isporučenim daljinskim upravljačem.

Na	me	TV	VCR	DVD uređaj za reprodukciju, kombinirani DVD/VCR pogon	Blu-ray Disc uređaj za reprodukciju	HDD snimač	PSX	Video CD uređaj za reprodukciju, LD uređaj za reprodukciju	Priključak za Digital CATV	DSS	Digitalni satelitski/ zemaljski prijemnik	Kasetofon A/B	DAT jedinica	CD uređaj a za reprodu- kciju, MD jedinica
2	AV I/Ů	٠	٠	•	٠	•	•	•	•	٠	٠		۲	•
4	Brojčani gumbi	۲	•	•	•	•	۲	•	•	۲	٠	•	۲	۲
	-/, >10	۲	•	•	٠	•	۲	•	٠	۲		۲		۲
	ENT/MEM	۲	•	•	•	•	۲	• ^{b)}	•	۲		•	٠	•
	CLEAR			● ^{a)}	٠		۲	● ^{c)}						● ^{e)}
	🗐 (Tekst)	۲				•					•			
6	Gumbi u boji	۲		● ^{a)}	٠	۲			٠		٠			
8	TOOLS/OPTIONS	۲		•	•	•	•		٠	۲				
9	MENU, HOME	۲	•	•	•	•	۲		•	۲	•			
10		۲	٠	٠	٠	٠	•	٠	٠			● ^{d)}	۲	۲
	←•/•→, FOLDER +/-	•		•	•	•	•	● ^{c)}	•					● ^{e)}
	REPEAT			● ^{a)}	•			● ^{c)}				• ^{d)}	۲	۲
	SHUFFLE			● ^{a)}	٠			● ^{c)}						•
	 ✓ /TUNING -, /TUNING + 	•	•	•	•	•	•	٠	•			٠	•	٠
	►, II, ■	۲	•	•	٠	•	•	•	٠			٠	۲	۲
11	PRESET +/-, TV CH +/-, PROG +/-	•	•	•	•	•		● ^{b)}	•	•	•			
12	F1/F2			•	•									
13	TOP MENU, POP UP/MENU			•	٠		•							
	TV INPUT, - (Odabir ulaza, È (Zadržavanje teksta), WIDE, ∰ (Široki način rada)	•												
14	MUTING, 🕸	۲												
15	MASTER VOL +/-, TV VOL +/-,	•												
16	DISC SKIP/ iPhone CTRL			● ^{a)}	٠			● ^{c)}						٠
17	RETURN/ EXIT ୈ	•		•	•	•	•	٠	٠	•	•			
18		۲	۲	•	•	•	۲		٠	۲	٠			
19	GUIDE, E	•		• ^{a)}	•	•	•		•		•	_		
20	DISPLAY	٠	•	•	•	•	٠	•	•	•		• ^{d)}	٠	•
- 1														

Za upravljanje drugom opremom tvrtke Sony

^{a)} Samo DVD uređaj za reprodukciju.
 ^{b)} Samo LD uređaj za reprodukciju.
 ^{c)} Samo video CD uređaj za reprodukciju.
 ^{d)} Samo jedinica B.
 ^{e)} Samo CD uređaj za reprodukciju.

Početak rada

Slijedite jednostavne korake navedene u nastavku da biste koristili audio/video opremu priključenu na prijemnik.

Prije povezivanja kabela isključite kabel za napajanje (mrežni vod).

Postavljanje i priključivanje zvučnika (str. 21, 23)

Provjera priključka prikladnog za opremu koju koristite.

Priključivanje TV komponenti i videoopreme (stranica 25, 26)

Kvaliteta slike ovisi o utičnicama za povezivanje. Pogledajte crtež u nastavku. Odaberite priključak u skladu s utičnicama na svojoj opremi. Preporučujemo da videoopremu povežete HDMI vezom ako je opremljena HDMI priključkom.



Priprema prijemnika

Pogledajte "Postavka birača napona" (str. 36), "Priključivanje kabela za napajanje" (str. 36) i "Inicijalizacija prijemnika" (str. 36).

Postavljanje zvučnika

Odaberite raspored zvučnika (str. 37), a zatim pokrenite postupak automatske kalibracije (str. 38).

Napomena

Veze zvučnika možete provjeriti korištenjem "Test Tone" (str. 91). Ako se zvuk ne reproducira pravilno, provjerite priključke zvučnika.



Namještanje postavki izlaza zvuka na priključenoj opremi

Da biste reproducirali višekanalni digitalni zvuk, provjerite postavke digitalnog audioizlaza na priključenoj opremi.

Blu-ray Disc uređaju za reprodukciju tvrtke Sony provjerite jesu li postavke "Audio (HDMI)", "Dolby Digital" i "DTS" postavljene na "Auto", "Dolby Digital" odnosno "DTS" (od rujna 2011.).

Na uređaju PlayStation 3 provjerite jesu li postavke "BD/DVD Audio Output Format (HDMI)" i "BD Audio Output Format (Optical Digital)" postavljene na "Bitstream" (za verziju sistemskog softvera 3.70). Pojedinosti potražite u uputama za rad priključene opreme.

Funkcija za pretvaranje videosignala

Prijemnik je opremljen funkcijom za pretvaranje videosignala.

Videosignali i komponentni videosignali mogu se emitirati kao HDMI videosignali (samo putem priključka HDMI TV OUT). Ulazni videosignali priključene opreme po zadanom se reproduciraju u obliku koji je u tablici s priključkom povezan punom strelicom.

Priključak INPUT	Priključak OUTPUT
HDMI IN	 HDMI TV OUT
COMPONENT VIDEO IN	 COMPONENT VIDEO MONITOR OUT
VIDEO IN	 MONITOR VIDEO OUT

-----> : Videosignali se prije reprodukcije pretvaraju u kvalitetnije (do 1080i).

Napomene o pretvaranju videosignala

- Kada se videosignali iz VCR-a i druge opreme pretvaraju na prijemniku, a zatim prikazuju na TV-u, slika na zaslonu TV-a može biti vodoravno iskrivljena, a moguće je i da se uopće ne prikazuje, što ovisi o statusu izlaznog videosignala.
- Ako s VCR-om koristite sustav strujnih krugova za poboljšanje slike, to može utjecati na pretvaranje videosignala. Preporučujemo da na VCR-u isključite ovu funkciju.
- Pretvorena izlazna HDMI slika na podržava x.v.Color (x.v.Colour), Deep Color (Deep Colour) ni 3D.
- HDMI videosignali ne mogu se pretvarati u komponentne videosignale ni u videosignale.

Priključivanje opreme za snimanje

Prilikom snimanja opremu za snimanje povežite s priključcima VIDEO OUT na prijemniku. Kabele za ulazne i izlazne signale priključite na istu vrstu priključaka jer priključci VIDEO OUT ne podržavaju funkciju pretvorbe videosignala.

Napomena

Signali koji se emitiraju iz priključaka HDMI TV OUT ili MONITOR OUT možda se neće pravilno snimiti.

Digitalni audio formati koje podržava prijemnik

Audio format	Maksimalan broj	Povezivanje između opreme za reprodukciju i prijemnika			
	Kallala	COAXIAL/OPTICAL	HDMI		
Dolby Digital	5.1	0	0		
Dolby Digital EX	6.1	0	0		
Dolby Digital Plus ^{a)}	7.1	×	0		
Dolby TrueHD ^{a)}	7.1	×	0		
DTS	5.1	0	0		
DTS-ES	6.1	0	0		
DTS 96/24	5.1	0	0		
DTS-HD Zvuk visoke rezolucije ^{a)}	7.1	×	0		
DTS-HD Glavni zvuk ^{a)b)}	7.1	×	0		
Višekanalni linearni PCM ^{a)}	7.1	×	0		

Digitalni audio formati koje ovaj prijemnik može dekodirati ovise o digitalnim izlaznim audiopriključcima priključene opreme. Ovaj prijemnik podržava sljedeće audioformate.

^{a)}Audiosignali prenose se u drugom formatu ako oprema za reprodukciju ne odgovara formatu. Za pojedinosti pogledajte upute za rad opreme za reprodukciju.

^{b)}Signali s frekvencijom uzorkovanja većom od 96 kHz reproduciraju se s frekvencijom od 96 kHz ili 88,2 kHz.

Priključivanje

Priključivanje

1: Postavljanje zvučnika

Prijemnik omogućuje sustav od maksimalno 7.2 kanala (7 zvučnika i dva subwoofera).

Primjer konfiguracije sustava zvučnika



- A Prednji zvučnik (lijevi)
- BPrednji zvučnik (desni)
- C Središnji zvučnik
- DSurround zvučnik (lijevi)
- E Surround zvučnik (desni)
- E Stražnji surround zvučnik (lijevi)*
- G Stražnji surround zvučnik (desni)*
- Prednji visokotonski zvučnik (lijevi)*
- Prednji visokotonski zvučnik (desni)*
- * Ne možete istodobno koristiti stražnje surround zvučnike i prednje visokotonske zvučnike.

5.1-kanalni sustav zvučnika

Za potpuni užitak u višekanalnom surround zvuku kao u kinu potrebno je pet zvučnika (dva prednja zvučnika, središnji zvučnik i dva surround zvučnika) i subwoofer.

7.1-kanalni sustav zvučnika koji koristi stražnje surround zvučnike

Možete uživati u visokokvalitetnoj reprodukciji zvuka DVD-a ili softvera Blu-ray Disca snimljenog u 6.1-kanalnom ili 7.1-kanalnom formatu.

 6.1-kanalni raspored zvučnika Stražnji surround zvučnik postavite iza položaja na kojem slušate zvuk.



 7.1-kanalni raspored zvučnika Postavite stražnje surround zvučnike u položaj prikazan na sljedećoj slici. Kut 🐼 trebao bi biti isti.



nastavak _____

7.1-kanalni sustav zvučnika s prednjim visokotonskim zvučnicima

Kako biste postigli okomite zvučne efekte, možete priključiti dva dodatna prednja visokotonska zvučnika.

Postavite prednje visokotonske zvučnike

- pod kutom od 25 ° do 35 °.



– i pod kutom od 20 ° \pm 5 ° po visini.



Savjet

Budući da subwoofer ne odašilje visokousmjerene signale, možete ga postaviti gdje god želite.

Priključivanje

2: Priključivanje zvučnika

Prije povezivanja kabela isključite kabel za napajanje (mrežni vod).



A Mono audiokabel (ne isporučuje se)

B Kabel zvučnika (ne isporučuje se)

- * Ako priključite subwoofer s funkcijom automatskog prelaska u stanje pripravnosti, isključite tu funkciju dok gledate filmove. Ako je funkcija automatskog stanja mirovanja postavljena na uključeno, subwoofer automatski prelazi u stanje mirovanja ovisno o razini ulaznih signala, a zvuk se možda neće emitirati.
- ** Napomene o priključivanju SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/ FRONT B priključnica.
 - Ako spajate samo jedan stražnji surround zvučnik, spojite ga na L priključnicu.
 - Ako imate dodatni sustav prednjih zvučnika, spojite ga na ove priključke.
 Opciju "SB Assign" postavite na "Speaker B" u izborniku Speaker Settings (str. 37).
 Možete odabrati prednji sustav zvučnika koji želite pomoću gumba SPEAKERS na prijemniku (str. 38).
 - Prednje zvučnike možete spojiti na ove priključke korištenjem povezivanja s dva pojačala (str. 24).
 - Opciju "SB Assign" postavite na "BI-AMP" u izborniku Speaker Settings (str. 86).

Napomena

Nakon postavljanja i priključivanja zvučnika odaberite raspored zvučnika u izborniku Speaker Settings (str. 37).

Povezivanje s dva pojačala

Ako ne upotrebljavate stražnje surround zvučnike i prednje visokotonske zvučnike, možete priključiti priključke SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B pomoću načina povezivanja s dva-pojačala.



Spojite priključke na strani Lo (ili Hi) prednjih zvučnika na priključke SPEAKERS FRONT A te spojite priključke na strani Lo (ili Hi) prednjih zvučnika na priključke SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/ BI-AMP/FRONT B.

Provjerite jesu li metalni priključci Hi/Lo priključeni na zvučnike uklonjeni sa zvučnika kako bi se izbjegao kvar prijemnika. Po dovršetku povezivanja s dva pojačala opciju "SB Assign" postavite na "BI-AMP" u izborniku Speaker Settings (str. 86).

3: Povezivanje TV-a

Odabrana izlazna slika prikazuje se kada utičnicu HDMI TV OUT ili MONITOR OUT priključite na TV. Ovim prijemnikom možete upravljati koristeći opcije GUI (Graphical User Interface). Prije povezivanja kabela isključite kabel za napajanje (mrežni vod).



Za uživanje u TV sadržaju koji se emitira s višekanalnim surround zvukom prijemnika

- * Ako je vaš TV kompatibilan s funkcijom Kanala povrata zvuka (ARC), spojite **③**. Provjerite jeste li opciju "Ctrl for HDMI" postavili na "ON" u izborniku HDMI postavki (str. 81). Ako želite odabrati zvučni signal korištenjem nekog drugog, a ne HDMI kabela (primjerice, preko optičkog digitalnog kabela ili audiokabela), prebacite način audioulaza pomoću opcije INPUT MODE (str. 84).
- ** Ako TV nije kompatibilan s funkcijom ARC, spojite 3.

Obavezno isključite zvuk TV-a ili uključite funkciju isključivanja zvuka na TV-u.

Napomene

- Televizijski monitor ili projektor povežite s priključkom HDMI TV OUT ili MONITOR OUT na prijemniku. Možda nećete moći snimati sadržaj čak i ako spojite opremu za snimanje.
- Ovisno o statusu veze između TV-a i antene, slika na zaslonu TV-a može biti izobličena. U slučaju da do toga dođe, udaljite antenu od prijemnika.
- Prilikom spajanja optičkih digitalnih kabela, umetnite utikače i vodite računa da sjednu na mjesto.
- Ne savijajte i ne vežite optičke digitalne kabele.

Savjeti

- Svi digitalni audiopriključci kompatibilni su s frekvencijama uzorkovanja od 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz i 96 kHz.
- Prijemnik ima funkciju za pretvaranje videodatoteka u druge formate. Detalje potražite u odjeljku "Funkcija za pretvaranje videosignala" (str. 19).
- Ako audioizlaz na TV-u povežete s priključcima TV IN na prijemniku radi reprodukcije zvuka TV-a putem zvučnika povezanih s prijemnikom, a na TV-u postoji mogućnost promjene postavke izlaznog priključka za zvuk s "Fixed" na "Variable" i obrnuto, izlazni priključak za zvuk postavite na "Fixed".

Reprodukcija zvuka s TV-a

Ako TV ne podržava funkciju upravljanja zvukom sustava, na izborniku HDMI Settings mogućnost "Audio Out" postavite na "TV+AMP" (str. 94).

4a: Priključivanje videoopreme

Korištenje HDMI priključka

High-Definition Multimedia Interface (HDMI) sučelje je za prijenos videosignala i audiosignala u digitalnom formatu. Spajanjem opreme koja je kompatibilne s funkcijom Sony "BRAVIA" Sync pomoću HDMI kabela možete pojednostaviti brojne radnje. Pogledajte "Značajke funkcije "BRAVIA" Sync" (str. 80).

HDMI značajke

- Digitalni zvučni signali koji se prenose preko HDMI kabela mogu se reproducirati preko zvučnika koji su spojeni na prijemnik.
 Ovaj signal podržava Dolby Digital, DTS i linearne PCM signale. Detalje potražite u odjeljku "Digitalni audio formati koje podržava prijemnik" (str. 20).
- Prijemnik putem HDMI veze može primati višekanalni linearni PCM zvuk (do 8 kanala) s frekvencijom uzorkovanja od 192 kHz ili manjom.
- Analogni videosignali koji ulaze kroz utičnice VIDEO ili COMPONENT VIDEO na prijemniku mogu se emitirati kao HDMI signali (str. 19). Zvučni signali ne emitiraju se iz HDMI TV OUT utičnice dok je postupak pretvaranja slike u tijeku.
- Prijemnik podržava visokokvalitetan zvuk (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), Deep Color (Deep Colour), x.v.Color (x.v.Colour) i 3D prijenos.
- Da biste gledali 3Dsliku, na prijemnik putem brzih HDMI kabela priključite TV i videoopremu (Blu-ray Disc uređaj za reprodukciju, Blu-ray Disc snimač, PlayStation 3 itd.) kompatibilne s 3D tehnologijom, stavite 3D naočale i reproducirajte 3D sadržaj.

Napomene o HDMI vezama

- Zvučni signali i videosignali koji ulaze preko HDMI ulaza ne emitiraju se iz priključka HDMI TV OUT do se prikazuje izbornik korisničkog sučelja (GUI).
- DSD signali formata Super Audio CD ne mogu se primati ni reproducirati.
- Ovisno o TV-u ili videoopremi, 3D slike se možda neće prikazivati. Provjerite formate 3D slike koje podržava prijemnik (str. 121).
- Pojedinosti potražite u uputama za rad priključene opreme.

Postupak spajanja kabela

- Prije povezivanja kabela isključite kabel za napajanje (mrežni vod).
- Nije potrebno spojiti sve kabele. Spojite ih u skladu s dostupnim utičnicama na priključenoj opremi.
- Koristite HDMI kabel velike brzine. Ako koristite standardni HDMI kabel, 1080p, Deep Color (Deep Colour) ili 3D slike možda se neće ispravno prikazivati.
- Ne preporučujemo korištenje kabela za HDMI-DVI konverziju. Kada na DVI-D opremu priključite kabel za HDMI-DVI konverziju, zvuk i/ili slika možda se neće prikazivati. Priključite zasebne audiokabele ili kabele za digitalnu vezu te na izborniku Input Option postavite mogućnost "Input Assign" (str. 84) ako se zvuk ne reproducira pravilno.
- Prilikom spajanja optičkih digitalnih kabela, umetnite utikače i vodite računa da sjednu na mjesto.
- Ne savijajte i ne vežite optičke digitalne kabele.

Savjet

Svi digitalni audiopriključci kompatibilni su s frekvencijama uzorkovanja od 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz i 96 kHz.

Ako želite spojiti više digitalne opreme, ali ne možete pronaći slobodan ulaz

Pogledajte "Upotreba drugih priključaka video/audio ulaza (Input Assign)" (str. 84).

Pretvaranje videosignala

Ovaj prijemnik raspolaže funkcijom za pretvaranje videosignala. Detalje potražite u odjeljku "Funkcija za pretvaranje videosignala" (str. 19).

Spajanje Blu-ray playera, DVD playera



- HDMI kabel (ne isporučuje se) Tvrtka Sony preporučuje upotrebu odobrenog HDMI kabela ili Sony HDMI kabela.
- B Koaksijalni digitalni kabel (ne isporučuje se)
- Optički digitalni kabel (ne isporučuje se)

Napomene

- BD/DVD ulaz ima bolju kvalitetu zvuka. Kada vam je potreban zvuk bolje kvalitete, spojite opremu na priključak BD/DVD (za AUDIO) i kao ulaz odaberite BD/DVD.
- Zadana postavka gumba za ulaz BD/DVD na daljinskom upravljaču je Blu-ray Disc uređaj za reprodukciju. Obavezno promijenite zadanu postavku gumba za ulaz BD/DVD kako biste pomoću tog gumba mogli upravljati opremom. Detalje potražite u odjeljku "Programiranje daljinskog upravljača" (str. 103).

Komponentni videokabel (ne isporučuje se)

- Preporučeno povezivanje
- ----- Drugi način povezivanja
- * Kada priključujete opremu s priključkom OPTICAL, u izborniku Input Option postavite mogućnost "Input Assign" (str. 84).
- Ulaz BD/DVD možete i preimenovati kako bi se prikazivao na zaslonu prijemnika. Detalje potražite u odjeljku "Unos naziva za ulaz (Name Input)" (str. 50).

Povezivanje satelitskog tunera, kabelskog TV tunera



 A HDMI kabel (ne isporučuje se) Tvrtka Sony preporučuje korištenje odobrenog HDMI kabela ili HDMI kabela tvrtke Sony.
 B Komponentni videokabel

(ne isporučuje se)

 Videokabel (ne isporučuje se)
 Audiokabel (ne isporučuje se)
 Optički digitalni kabel (ne isporučuje se) — Preporučeno povezivanje

---- Drugi način povezivanja

Priključivanje uređaja PlayStation 3



HDMI kabel (ne isporučuje se) Tvrtka Sony preporučuje upotrebu odobrenog HDMI kabela ili HDMI kabela tvrtke Sony.

Napomena

Ulaz GAME možete i preimenovati kako bi se prikazivao na zaslonu prijemnika. Pojedinosti potražite u "Unos naziva za ulaz (Name Input)" (str. 50).

Priključivanje uređaja iPod i iPhone za reprodukciju videosadržaja



Kompozitni AV kabel tvrtke Apple (ne isporučuje se)

Priključivanje

Priključivanje DVD snimača, VCR-a



- Audiokabel (ne isporučuje se)
 Videokabel (ne isporučuje se)
 HDMI kabel (ne isporučuje se)
 - Tvrtka Sony preporučuje korištenje odobrenog HDMI kabela ili HDMI kabela tvrtke Sony.
- * Ako želite koristiti funkciju snimanja, koristite ovaj način povezivanja (str. 56).

Napomena

Obavezno promijenite zadanu postavku gumba za ulaz VIDEO 1 na daljinskom upravljaču kako biste pomoću tog gumba upravljali DVD snimačem. Pojedinosti potražite u "Programiranje daljinskog upravljača" (str. 103).

Priključivanje kamere, videoigre, računala



 A HDMI kabel (ne isporučuje se) Tvrtka Sony preporučuje upotrebu odobrenog HDMI kabela ili HDMI kabela tvrtke Sony.
 Audio/video kabel (ne isporučuje se)

nastavak —

Napomena

Ulaz VIDEO 2 možete i preimenovati kako bi se prikazivao na zaslonu prijemnika. Pojedinosti potražite u "Unos naziva za ulaz (Name Input)" (str. 50).

4b: Priključivanje audioopreme

Priključivanje Super Audio CD i CD uređaja za reprodukciju

Prije povezivanja kabela isključite kabel za napajanje (mrežni vod).



Audiokabel (ne isporučuje se)

Priključivanje

Priključivanje uređaja iPhone, iPod i USB



OUSB kabel (ne isporučuje se)

5: Priključivanje antena

Prije spajanja antena provjerite jeste li isključili strujni kabel za napajanje (mrežni vod).



Napomene

- Kako biste spriječili nastajanje šumova u prijemu, držite AM antenu u obliku petlje dalje od prijemnika i ostale opreme.
- Obavezno u potpunosti raširite FM žičanu antenu.
- Nakon priključivanja FM žičane antene držite je u što vodoravnijem položaju.

6: Povezivanje s mrežom

Ako imate internetsku vezu, prijemnik možete spojiti i na internet. Spajanje možete obaviti bežično ili putem žičane LAN veze.

Zahtjevi sustava

Sljedeće je okruženje potrebno za upotrebu mrežne funkcije prijemnika.

Širokopojasna veza

Za slušanje Sony Entertainment Network (SEN) i ažuriranje softvera prijemnika potrebna je širokopojasna veza s internetom.

Modem

To je uređaj koji je povezan s linijom širokopojasne veze za komunikaciju s internetom. Neki od ovih uređaja integrirani su u usmjerivač.

Usmjerovač

- Koristite usmjernik kompatibilan s 100 Mb/s ili većim brzinama prijenosa kako biste uživali u sadržaju na svojoj kućnoj mreži.
- Preporučujemo da koristite usmjernik s ugrađenim DHCP poslužiteljem (Dynamic Host Configuration Protocol). Ova funkcija automatski dodjeljuje IP adrese na LAN mreži.
- Ako želite obaviti spajanje putem bežične LAN veze, upotrijebite bežični LAN usmjerivač/pristupnu točku.

LAN kabel (CAT5) (Samo za žičanu LAN vezu)

- Preporučujemo da koristite ovu vrstu kabela za žičani LAN.
 Na neke ravne LAN kabele lako utječu šumovi. Preporučujemo da koristite klasične kabele.
- Ako se prijemnik koristi u okruženju u kojemu postoji šum od napajanja električnih proizvoda ili u bučnom mrežnom okruženju, koristite oklopljeni LAN kabel.

Poslužitelj

Poslužitelj je uređaj koji isporučuje sadržaj (glazbu, slike i videozapise) DLNA uređaju u kućnoj mreži. Uređaj koji se može koristiti kao poslužitelj (računalo itd.) mora biti spojen na vašu bežičnu ili žičanu LAN kućnu mrežu*.

* Pojedinosti o poslužiteljima koji su kompatibilni s ovim prijemnikom potražite u str. 65.

Primjer konfiguracije

Crtež u nastavku prikazuje primjer konfiguracije kućne mreže s prijemnikom i poslužiteljem. Preporučujemo vam povezivanje poslužitelja s usmjerivačem sa žičanom vezom.



A Samo za žičanu LAN vezu. B Samo za bežičnu LAN vezu.

Obavezno upotrijebite bežični LAN usmjerivač/pristupnu točku.

Napomena

Prilikom reprodukcije zvuka na poslužitelju može doći do privremenih prekida kada upotrebljavate bežičnu vezu.

Priprema prijemnika

Postavka birača napona

Ako je prijemnik opremljen biračem napona na stražnjoj ploči, provjerite je li on postavljen na napon lokalne električne mreže. Ako nije, odvijačem postavite birač u ispravan položaj prije priključivanja kabela za napajanje (mrežnog voda) u zidnu utičnicu. Ovisno o području, VOLTAGE SELECTOR može se razlikovati.

Priključivanje kabela za napajanje

Priključite kabel za napajanje u zidnu utičnicu.



Inicijalizacija prijemnika

Prije prve upotrebe prijemnika inicijalizirajte ga na sljedeći način. Ovaj se postupak može koristiti za vraćanje na tvornički zadane postavke.

Za izvođenje ove radnje koristite sve gumbe prijemnika.

Pritisnite I/⁽¹⁾ za isključivanje prijemnika.

2 Držite gumb pritisnut I/🖰 5 sekundi.

Na zaslonu se neko vrijeme prikazuje poruka "CLEARING", a zatim se mijenja u "CLEARED!".

Time se promjene ili prilagodbe postavki vraćaju na zadane vrijednosti.
Priprema prijemnika

Postavljanje zvučnika

Određivanje rasporeda zvučnika

Odaberite raspored zvučnika u skladu sa sustavom zvučnika koji koristite.

1 Pritisnite MENU.

Na zaslonu TV-a prikazuje se izbornik.



2 Uzastopno pritišćite ↓/↓ za odabir opcije " Settings", a zatim pritisnite (+) ili →.

Na zaslonu TV-a pojavit će se izbornik Settings.



3 Uzastopno pritišćite ↓/↓ da biste odabrali "Speaker", a zatim pritisnite (+) ili →.



4 Uzastopno pritišćite **↑/** da biste odabrali "SP Pattern", a zatim pritisnite (+) ili **→**.



5 Uzastopno pritišćite **+**/**+** kako biste odabrali željeni raspored zvučnika, a zatim pritisnite (+).

6 Pritisnite RETURN/EXIT *** •**.

Postavljanje stražnjih surround zvučnika

Možete prebacivati zvučnike koje želite koristiti spojene na priključke SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B ovisno o namjeni.

Napomene

- Ova postavka je dostupna samo ako je "SP Pattern" namješten na postavku bez stražnjih surround i prednjih visokotonskih zvučnika.
- Obavezno postavite "SB Assign" prije izvođenja postupka automatske kalibracije.

1 Pritisnite MENU.

Na zaslonu TV-a prikazuje se izbornik.

2 Uzastopno pritišćite ★/+ za odabir opcije " Settings", a zatim pritisnite (+) ili +.

> Na zaslonu TV-a pojavit će se izbornik Settings.

3 Uzastopno pritišćite +/+ kako biste odabrali "Speaker", a zatim pritisnite (+) ili +.

- 4 Uzastopno pritišćite ↓/↓ za odabir opcije "SB Assign", a zatim pritisnite (+) ili →.
- 5 Uzastopno pritišćite ↑/+ za odabir željenog parametra, a zatim pritisnite (+).
 - Speaker B: Ako priključite dodatni sustav prednjih zvučnika na priključnice SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/ FRONT B, odaberite "Speaker B".
 - BI-AMP: Ako priključite prednje zvučnike na priključke SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/ BI-AMP/FRONT B postupkom povezivanja s dva pojačala, odaberite "BI-AMP".
 - OFF: Ako priključite stražnje surround zvučnike ili prednje visokotonske zvučnike na priključke SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/ BI-AMP/FRONT B, odaberite "OFF".

6 Pritisnite RETURN/EXIT **6**.

Odabir prednjih zvučnika

Možete odabrati prednje zvučnike koje želite upotrebljavati.

Za izvođenje ove radnje koristite sve gumbe prijemnika.

SPEAKERS



Uzastopno pritišćite SPEAKERS za odabir sustava prednjih zvučnika koje želite koristiti. Odabrane priključke zvučnika možete potvrditi označivanjem pokazivača na zaslonu.

Pokazivači	Odabrani zvučnici
SP A	Zvučnik spojen na priključke SPEAKER FRONT A.
SP B*	Zvučnik spojen na priključke SPEAKERS SURROUND BACK/ FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B.
SP A B*	Zvučnik spojen na priključke SPEAKER FRONT A i SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B (paralelno povezivanje).
	Na zaslonu se prikazuje "SPK OFF". Audio signali ne emitiraju se iz priključnica zvučnika.

* Za odabir opcije "SP B" ili "SP A B" postavite "SB Assign" na "Speaker B" u izborniku Speaker Settings (str. 37).

Napomena

Ova postavka nije dostupna ako su spojene slušalice.

Upotreba funkcije AUTO CALIBRATION

Ovaj je prijemnik opremljen funkcijom DCAC (Digital Cinema Auto Calibration) koja vam omogućuje izvršavanje automatske kalibracije na sljedeći način:

- Provjerite vezu svakog pojedinog zvučnika s prijemnikom.
- Namjestite razinu zvučnika.
- Izmjerite udaljenost od položaja slušanja do svakog zvučnika.¹⁾
- Izmjerite veličinu zvučnika.¹⁾
- Izmjerite svojstva frekvencije (EQ).¹⁾
- Izmjerite svojstva frekvencije (faza).¹⁾²⁾
- ¹⁾Rezultat mjerenja se ne koristi ako je odabrana opcija "A. DIRECT".
- ²⁾Rezultat mjerenja se ne koristi ako se primaju Dolby TrueHD ili DTS-HD signali s frekvencijom uzorkovanja većom od 48 kHz.

Funkcija DCAC služi za postizanje pravilne ravnoteže zvuka za prostoriju u kojoj se uređaj koristi. Međutim, razine zvučnika možete postaviti i ručno prema svojim željama. Detalje potražite u odjeliku "Test Tone" (str. 91).

Prije provođenja postupka automatske kalibracije

Prije provođenja postupka automatske kalibracije provjerite sljedeće stavke.

- Montirajte i priključite zvučnike (stranica 21, 23).
- U priključak AUTO CAL MIC priključite isključivo mikrofon za optimizaciju koji se isporučuje uz uređaj. Nemojte u priključak umetati nijedan drugi mikrofon.
- Opciju "SB Assign" postavite na "BI-AMP" u izborniku Speaker Settings ako upotrebljavate postavku povezivanja s dva-pojačala (str. 86).
- Ako koristite priključivanje prednjih zvučnika B, "SB Assign" postavite na "Speaker B" u izborniku Speaker Settings (str. 37).
- Pazite da izlaz zvučnika nije postavljen na "SPK OFF" (str. 38).
- Provjerite da ne upotrebljavate funkciju PARTY STREAMING (str. 73).
- Odspojite slušalice.
- Uklonite sve prepreke između mikrofona optimizatora i zvučnika kako biste izbjegli pogreške u mjerenju.
- Za ispravne rezultate mjerenja vodite računa da je okruženje tiho i da nema šumova.

Napomene

- · Za vrijeme kalibracije zvučnici emitiraju iznimno glasan zvuk čiju glasnoću nije moguće smanjiti. Vodite računa o susjedima i djeci koja se nalaze u blizini.
- Ako je prije izvršavanja postupka automatske kalibracije aktivirana funkcija isključivanja zvuka, ta se funkcija automatski isključuje.
- Ako se koriste posebni zvučnici, primjerice dipolni zvučnici, postoji mogućnost da rezultati mjerenja neće biti točni te da se postupak automatske kalibracije neće moći izvršiti.

Postavljanje automatske kalibracije



Mikrofon za optimizaciju



Primjer korištenja stražnjih surround zvučnika



1 Odaberite raspored zvučnika (str. 37).

Ako priključujete prednje visokotonske zvučnike, odaberite raspored zvučnika koji ima prednje visokotonske zvučnike (5/■.■ ili 4/■.■) prilikom svakog izvršavanja automatske kalibracije. U suprotnom neće biti moguće izmjeriti karakteristike prednjih visokotonskih zvučnika.

2 U utičnicu AUTO CAL MIC priključite priloženi mikrofon optimizatora.

3 Postavite optimizator mikrofona.

Postavite optimizator mikrofona u neposrednoj blizini vašeg položaja sjedenja. Koristite stolicu ili tronožac kako biste optimizator mikrofona postavili na visinu svojih ušiju.

39^{CR}

Potvrđivanje aktivnih postavki subwoofera

- Dok je subwoofer povezan na sustav, uključite ga i povećajte glasnoću prije njegove aktivacije. Okrugli gumb LEVEL zakrenite gotovo do sredine.
- Ako priključite subwoofer s funkcijom prijelazne frekvencije, postavite vrijednost na maksimum.
- Ako priključite subwoofer s funkcijom automatskog stanja mirovanja, isključite tu funkciju (deaktivirana).



Napomena

Ovisno o radnim svojstvima subwoofera koji koristite, izmjerena udaljenost može se razlikovati od stvaranog položaja.

Postupak automatske kalibracije



1 Pritisnite MENU.

Na zaslonu TV-a prikazuje se izbornik.

2 Uzastopno pritišćite */* za odabir opcije "² Settings", a zatim pritisnite (+) ili *.

Na zaslonu TV-a pojavit će se izbornik Settings.

3 Uzastopno pritišćite ↑/♥ da biste odabrali "Auto Cal.", a zatim pritisnite (+) ili ♥.

Auto Calibration	
Auto Calibration Settings	
Start Cal. Type	
(RETURN)	

4 Uzastopno pritišćite ←/→ za odabir opcije "Start", a zatim pritisnite (+).

🛳 Auto Calibration	
Start auto calibration (auto speaker setup).	
START	
(RETURN)	

5 Pritisnite (+) kako biste odabrali "START".

6

Mjerenje će započeti za pet sekundi.

Postupak mjerenja traje oko 30 sekundi, a za to se vrijeme čuje testni ton. Kada se mjerenje završi, oglašava se kratki zvučni signal i mijenja se prikaz na zaslonu.



Napomena

Ako se na zaslonu prikaže kôd pogreške, pogledajte "Popis poruka po dovršetku mjerenja automatske kalibracije" (str. 43).

- 7 Uzastopno pritišćite ♠/♣ da biste odabrali željenu stavku, a zatim pritisnite (+).
 - **Retry:** Ponovno pokreće postupak automatske kalibracije.
 - **Save:** Sprema rezultate mjerenja i prekida postupak postavljanja.
 - Warning: Prikazuje upozorenje u vezi rezultata mjerenja. Pogledajte "Popis poruka po dovršetku mjerenja automatske kalibracije" (str. 43).
 - Exit: Prekida postupak postavljanja i ne sprema rezultate mjerenja.

8 Spremite rezultate mjerenja.

U 7. koraku odaberite "Save".

Napomene

- Funkcija A.P.M. (Automatic Phase Matching) aktivira se nakon što spremite rezultate mjerenja.
- Funkcija A.P.M. ne radi u sljedećim slučajevima.
- Vrsta kalibracije postavljena je na "Off" kada upotrebljavate automatsku kalibraciju "Cal. Type" (str. 41).
- Ako se primaju Dolby TrueHD ili DTS-HD signali s frekvencijom uzorkovanja većom od 48 kHz.
- 9 Uzastopno pritišćite ←/→ za odabir "Cal. Type", a zatim pritisnite +.
 - Full Flat: mjeri frekvenciju od linearne faze svakog zvučnika.
 - Engineer: Postavlja svojstva frekvencije "standard tvrtke Sony za prostoriju za slušanje".
 - Front Reference: Svojstva svih zvučnika prilagođava svojstvima prednjeg zvučnika.
 - Off: Isključuje razinu ekvilizatora za automatsku kalibraciju i funkciju A.P.M.

Savjet

Nakon automatske kalibracije i spremanja postavki možete odabrati vrstu kalibracije.

41^{CR}

10 Isključite mikrofon za optimizaciju iz prijemnika.

Napomena

U slučaju da premještate zvučnike, preporučujemo da ponovite postupak automatske kalibracije da biste mogli uživati u surround zvuku.

Savjeti

- Jedinicu udaljenosti možete promijeniti odabirom opcije "Distance Unit" u izborniku Speaker Settings (str. 92).
- Veličina zvučnika ("Large"/"Small") određuje se prema svojstvima niske frekvencije. Rezultati mjerenja mogu se razlikovati ovisno o položaju mikrofona za optimizaciju i zvučnika te o obliku prostorije. Preporučuje se primijeniti rezultate mjerenja. Međutim, te postavke možete promijeniti u izborniku Speaker Settings. Najprije spremite rezultate mjerenja, a zatim pokušajte promijeniti postavke.

Poništavanje postupka automatske kalibracije

Funkciju automatske kalibracije možete poništiti tijekom postupka mjerenja na sljedeći način:

- Pritisnite I/(¹).
- Pritisnite gumbe za unos na daljinskom upravljaču ili okrenite INPUT SELECTOR na prijemniku.
- Pritisnite MUTING ili 🗱.
- Pritisnite SPEAKERS na prijemniku.
- Promijenite razinu glasnoće.
- Priključite slušalice.
- Pritisnite SHIFT, a zatim pritisnite AUTO CAL.

Provjeravanje rezultata automatske kalibracije

Za pregled koda pogreške ili poruke upozorenja koju ste primili u "Postupak automatske kalibracije" (str. 40), učinite sljedeće.

Uzastopno pritišćite **+**/**↓** za odabir opcije "Warning" u 7. koraku u "Postupak automatske kalibracije" (str. 41), a zatim pritisnite (+).

Ako se pojavi poruka upozorenja, pročitajte je i nastavite koristiti prijemnik bez promjena. Ako je potrebno, ponovite automatsku kalibraciju.

Ako se pojavi "Error Code"

Pogledajte pogrešku i ponovite postupak automatske kalibracije.

- Pritisnite (+) kako biste odabrali "ENTER". Na zaslonu TV-a prikazuje se poruka "RETRY?"
- 2 Pritisnite ←/→ kako biste odabrali "YES", a zatim pritisnite (+).
- **3** Ponovite korake od 6 do 10 u poglavlju "Postupak automatske kalibracije" (str. 40).

Popis poruka po dovršetku mjerenja automatske kalibracije

Prikaz i objašnjenje

Error Code 31

Opcija SPEAKERS je isključena. Postavite zvučnik na druge postavke i ponovno pokrenite postupak automatske kalibracije.

Error Code 32 Error Code 33

Zvučnici nisu pronađeni ili nisu pravilno priključeni.

- Nije priključen nijedan prednji zvučnik ili je priključen samo jedan prednji zvučnik.
- Nije priključen lijevi ili desni surround zvučnik.
- Spojeni su stražnji surround zvučnici ili prednji visokotonski zvučnici iako surround zvučnici nisu spojeni. Spojite surround zvučnike na SPEAKERS SURROUND priključnice.
- Stražnji surround zvučnik spojen je samo na SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/ BI-AMP/FRONT B R priključnice. Ako spajate samo jedan stražnji surround zvučnik, spojite ga na SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B L priključnice.
- Nije priključen prednji lijevi ili prednji desni visokotonski zvučnik.

Nije priključen mikrofon za optimizaciju. Provjerite je li mikrofon za optimizaciju pravilno priključen te ponovite postupak automatske kalibracije.

Ako je mikrofon za optimizaciju pravilno priključen, ali se i dalje pojavljuje kod pogreške, možda je oštećen kabel mikrofona za optimizaciju.

Warning 40

Postupak mjerenja dovršen je uz visoku razinu šuma. Pokušajte ponoviti postupak u tihom okruženju da biste postigli bolje rezultate.

Warning 41 Warning 42

Ulazni je signal iz mikrofona prejak.

 Udaljenost između zvučnika i mikrofona može biti premala. Udaljite zvučnik i mikrofon i ponovno provedite mjerenje.

Warning 43

Nije moguće odrediti udaljenost i položaj subwoofera. Uzrok tome može biti šum. Provedite mjerenje u tihom okruženju.

Nema upozorenja

Nema poruke upozorenja.

Savjet

Ovisno o položaju subwoofera rezultati mjerenja mogu varirati. Neće nastati problemi čak i ako nastavite upotrebljavati prijemnik s ovom vrijednosti.

Konfiguriranje postavki mreže na prijemniku

Postavke mreže na prijemniku moraju se ispravno postaviti za upotrebu funkcija Home Network, SEN, AirPlay i PARTY STREAMING.

Upotreba bežične LAN veze

Postoji nekoliko načina povezivanja za postavljanje bežične mreže: traženje pristupne točke, upotreba načina povezivanja WPS (ili način rada preko potisnog gumba ili način rada s PIN kodom) ili ručno postavljanje.

Napomene

- Provjerite da ne upotrebljavate funkciju bežičnog LAN-a u prostorima gdje se nalazi medicinska oprema (kao što je srčani stimulator) ili na mjestima gdje je zabranjena bežična komunikacija.
- Prije spajanja na kućnu mrežu morate pripremiti usmjerivač za bežični LAN/pristupnu točku. Za pojedinosti pogledajte upute za rad uređaja.
- Ovisno o okruženju kućne mreže usmjerivač za bežični LAN/pristupnu točku može se postaviti tako da se ne može spojiti pomoću WPS veze čak i ako je kompatibilan s WPS uređajem. Pojedinosti o tome je li usmjerivač za bežični LAN/pristupnu točku kompatibilan ili ne s WPS uređajem i o načinu postavljanja WPS veze potražite u uputama za rad usmjerivača za bežični LAN/pristupnu točku.
- Ukoliko se prijemnik i usmjerivač za bežični LAN/ pristupnu točku nalaze predaleko jedan od drugog mogu se pojaviti poteškoće kod postavljanja. Ako se pojave, postavite uređaje bliže jedan drugom.

Traženje pristupne točke i postavljanje bežične mreže (način rada Traženje pristupne točke)

Bežičnu mrežu možete postaviti i tako da tražite pristupnu točku. Za postavljanje mreže pomoću ovog načina spajanja trebat ćete odabrati ili unijeti sljedeće podatke. Najprije provjerite sljedeće podatke i zabilježite ih u za to predviđen prostor u nastavku.

- Naziv mreže (SSID^{*1}) koji služi za identifikaciju mreže^{*2}. (Ovo će vam trebati u 7. koraku .)
- Ako je na vašoj bežičnoj mreži postavljena zaštita, sigurnosni ključ (WEP ključ, WPA/ WPA2 ključ) za vašu mrežu^{*2}. (Ovo će vam trebati u 8. koraku .)

*1 SSID (Service Set Identifier) naziv je koji označava određenu pristupnu točku.

*2 Ova bi se informacija trebala nalaziti na oznaci vašeg usmjerivača za bežični LAN/pristupnu točku, u uputama za rad ili biste je trebali dobiti od osobe koja postavlja vašu bežičnu mrežu ili u informacijama koje dobijate od davatelja internetskih usluga.



1 Pritisnite MENU.

Na zaslonu TV-a prikazuje se izbornik.

- 2 Uzastopno pritišćite +/+ za odabir opcije " Settings", a zatim pritisnite (+) ili →.
- 3 Uzastopno pritišćite +/+ za odabir opcije "Network", a zatim pritisnite (+).
- 4 Uzastopno pritišćite ↑/ za odabir opcije "Settings", a zatim pritisnite (+).

5 Uzastopno pritišćite +/+ za odabir opcije "Wireless LAN Settings", a zatim pritisnite (+).

> Ako se na zaslonu TV-a pojavi poruka "Change Setting?", odaberite "OK", a zatim pritisnite (+).

6 Uzastopno pritišćite +/+ za odabir opcije "Access Point Scan", a zatim pritisnite +.

Usmjerivač započinje pretraživanje pristupnih točaka i prikazuje popis 30 dostupnih naziva mreža (SSID).

7 Uzastopno pritišćite ♠/♣ za odabir željenog naziva mreže (SSID), a zatim pritisnite (+).

Zaslon sigurnosne postavke pojavljuje se na TV zaslonu.

8 Unesite sigurnosni ključ (WEP ključ, WPA/WPA2 ključ), a zatim pritisnite (+).

> Po zadanim postavkama, sigurnosni se ključ pojavljuje kao "*****". Uzastopno pritišćite DISPLAY za šifriranje i zatvaranje sigurnosnog ključa. Na zaslonu TV-a prikazuje se "IP Settings".

9 Uzastopno pritišćite ↑/+ za odabir opcije "Auto", a zatim pritisnite (+).

Zaslon proxy postavke pojavljuje se na TV zaslonu.

Kada se upotrebljava fiksna IP adresa

Odaberite "Manual", a zatim pritisnite (+). Zaslon za unos IP adrese pojavljuje se na TV zaslonu. Pritisnite SHIFT pa zatim brojčani gumb za unos vrijednosti za "IP Address", a zatim pritisnite (+). Zatim unesite vrijednosti za "Subnet Mask", "Default Gateway", "Primary DNS" i "Secondary DNS". Zaslon proxy postavke pojavljuje se na TV zaslonu.

10 Uzastopno pritišćite ♠/♦ za odabir opcije "Do Not Use", a zatim pritisnite (+).

Zaslon za potvrdu pojavljuju se na zaslonu TV-a.

Kada se upotrebljava proxy poslužitelj

Odaberite opciju "Use", a zatim pritisnite (+). Zaslon za unos proxy adrese pojavljuje se na TV zaslonu. Pritisnite SHIFT pa zatim brojčani/ tekstualni gumb za unos vrijednosti za "Proxy Address", a zatim pritisnite (+). Zatim unesite vrijednost za "Port Number". Zaslon za potvrdu pojavljuju se na zaslonu TV-a.

11 Uzastopno pritišćite **↑/↓** za odabir opcije "OK", a zatim pritisnite (+).

Na zaslonu TV-a trepti "Connecting". Poruka "Complete!" pojavljuje se po dovršetku namještanja mrežnih postavki i "آش" uključuje se na zaslonu. Za povratak u izbornik Network Settings pritisnite (+).

(Ovisno o mrežnom okruženju, postavljanje mrežnih postavki može potrajati nekoliko minuta).

12 Namjestite postavke poslužitelja.

Za preslušavanje audio sadržaja pohranjenog na poslužitelju morate postaviti poslužitelj (str. 65).

Napomena

Ako vaša mreža nije zaštićena (pomoću sigurnosnog ključa), u 8. koraku se ne pojavljuje zaslon sa sigurnosnim postavkama.

Savjet

Prilikom provjere mrežnih postavki pogledajte "Provjera informacija o mreži" (str. 95).

Ako ne možete pronaći željeni naziv mreže (SSID) (ručni način postavljanja)

Možete ručno unijeti željeni naziv mreže (SSID) ako se on ne pojavljuje na popisu.

- Odaberite opciju "Manual Registration" u 6. koraku u "Traženje pristupne točke i postavljanje bežične mreže (način rada Traženje pristupne točke)" (str. 44).
- 2 Uzastopno pritišćite ↑/♦ za odabir opcije "Direct Input", a zatim pritisnite (+).
- 3 Unesite naziv mreže (SSID), a zatim pritisnite ⊕.
- 4 Uzastopno pritišćite ♠/♥ za odabir željene sigurnosne postavke, a zatim pritisnite ⊕.
- 5 Slijedite korake od 8 do 12 u "Traženje pristupne točke i postavljanje bežične mreže (način rada Traženje pristupne točke)" (str. 44).

Postavljanje bežične mreže pomoću pristupne točke usklađene s WPS

Bežičnu mrežu možete jednostavno postaviti pomoću pristupne točke usklađene s WPS. WPS postavka može se podesiti ili pomoću načina konfiguracije s potisnim gumbom ili kodom PIN (osobni identifikacijski broj).

Što je WPS (Wi-Fi Protected Setup)?

WPS je standard kojeg je izradila tvrtka Wi-Fi Alliance koji vam omogućuje jednostavno i sigurno postavljanje bežične mreže.

Postavljanje bežične mreže pomoću načina konfiguracije WPS potisnog gumba

WPS bežičnu mrežu možete jednostavno postaviti jednim pritiskom na označeni gumb.

- Odaberite opciju "WPS Push" u 6. koraku u "Traženje pristupne točke i postavljanje bežične mreže (način rada Traženje pristupne točke)" (str. 44).
- Slijedite upute na zaslonu i pritisnite WPS gumb na pristupnoj točci.
 Poruka: Pritisnite WPS gumb na pristupnoj točci u roku od 2 min

WPS gumb na usmjerivaču za bežični LAN / pristupnu točku

nastavak 🛛

"Complete!" pojavljuje se po dovršetku namještanja mrežnih postavki i "ℳ" uključuje se na zaslonu. Za povratak u izbornik Network Settings pritisnite (+). (Ovisno o mrežnom okruženju, postavljanje mrežnih postavki može potrajati nekoliko minuta).

3 Namjestite postavke poslužitelja. Za preslušavanje audio sadržaja pohranjenog na poslužitelju morate postaviti poslužitelj (str. 65).

Savjet

Prilikom provjere mrežnih postavki pogledajte "Provjera informacija o mreži" (str. 95).

Postavljanje bežične mreže pomoću načina WPS PIN koda

Ako pristupna točka podržava povezivanje preko WPS PIN (osobni identifikacijski kod) koda, bežičnu WPS vezu možete postaviti unoseći PIN kod prijemnika u usmjerivač za bežični LAN/pristupnu točku.

- Odaberite opciju "Manual Registration" u 6. koraku u "Traženje pristupne točke i postavljanje bežične mreže (način rada Traženje pristupne točke)" (str. 44).
- 2 Uzastopno pritišćite ↑/◆ za odabir opcije "WPS PIN", a zatim pritisnite (+).
 Pojavljuje se popis dostupnog SSID-a (pristupne točke).
- 3 Uzastopno pritišćite ↑/◆ za odabir željenog naziva mreže (SSID), a zatim pritisnite (+). PIN kod (8 znamenki) usmjerivača pojavljuje se na TV zaslonu. Ostavite prikaz PIN koda sve do dovršetka povezivanja. (Različiti PIN kod pojavljuje se svaki put kada provodite ovu radnju).
- 4 Unesite PIN kod prijemnika u usmjerivač za bežični LAN /pristupnu točku. Prijemnik započinje postavljanje mreže. Poruka "Complete!" pojavljuje se po dovršetku namještanja mrežnih postavki i ", m)" uključuje se na zaslonu. Za povratak u izbornik Network Settings pritisnite (+). (Ovisno o mrežnom okruženju, postavljanje mrežnih postavki može potrajati nekoliko minuta).
- 5 Namjestite postavke poslužitelja. Za preslušavanje audio sadržaja pohranjenog na poslužitelju morate postaviti poslužitelj (str. 65).

Savjeti

- Prilikom provjere mrežnih postavki pogledajte "Provjera informacija o mreži" (str. 95).
- Pojedinosti o unosu PIN koda u usmjerivač za bežični PIN/pristupnu točku potražite u uputama za rad usmjerivača za bežični LAN/ pristupnu točku.

Upotreba žičane LAN veze

1 Odaberite opciju "Wired LAN Settings" u 5. koraku u "Traženje pristupne točke i postavljanje bežične mreže (način rada Traženje pristupne točke)" (str. 44).

Na zaslonu TV-a prikazuje se "IP Settings". Ako se na zaslonu TV-a pojavi poruka "Change Setting?", odaberite "OK", a zatim pritisnite (+).

2 Uzastopno pritišćite +/+ za odabir opcije "Auto", a zatim pritisnite (+).

Zaslon proxy postavke pojavljuje se na TV zaslonu.

Kada se upotrebljava fiksna IP adresa

Odaberite "Manual", a zatim pritisnite (+). Zaslon za unos IP adrese pojavljuje se na TV zaslonu. Pritisnite SHIFT pa zatim brojčani gumb za unos vrijednosti za "IP Address", a zatim pritisnite (+). Zatim unesite vrijednosti za "Subnet Mask", "Default Gateway", "Primary DNS" i "Secondary DNS". Zaslon proxy postavke pojavljuje se na TV zaslonu.

3 Uzastopno pritišćite ↑/↓ za odabir opcije "Do Not Use", a zatim pritisnite (+).

Zaslon za potvrdu pojavljuju se na zaslonu TV-a.

Kada se upotrebljava proxy poslužitelj

Odaberite opciju "Use", a zatim pritisnite ↔. Zaslon za unos proxy adrese pojavljuje se na TV zaslonu. Pritisnite SHIFT pa zatim brojčani/ tekstualni gumb za unos vrijednosti za "Proxy Address", a zatim pritisnite ↔. Zatim unesite vrijednost za "Port Number".

Zaslon za potvrdu pojavljuju se na zaslonu TV-a.

4 Uzastopno pritišćite ★/+ za odabir opcije "OK", a zatim pritisnite +.

Na zaslonu TV-a prikazuje se poruka "Connecting". Poruka "Complete!" pojavljuje se po dovršetku namještanja mrežnih postavki. Za povratak u izbornik Network Settings pritisnite (+). (Ovisno o mrežnom okruženju, postavljanje mrežnih postavki može potrajati nekoliko minuta).

5 Namjestite postavke poslužitelja.

Za preslušavanje audio sadržaja pohranjenog na poslužitelju morate postaviti poslužitelj (str. 65).

Savjet

Prilikom provjere mrežnih postavki pogledajte "Provjera informacija o mreži" (str. 95).

Vodič za rad s izbornikom na zaslonu

Izbornik prijemnika možete prikazati na zaslonu TV-a i odabrati funkciju koju želite koristiti na zaslonu TV-a pritiskom //////i (+) na daljinskom upravljaču.

Za prikaz izbornika prijemnika na zaslonu TV-a provjerite je li prijemnik u načinu rada "GUI MODE" slijedeći korake u "Uključivanje i isključivanje načina "GUI MODE"" (str. 48).



Korištenje izbornika

1 Prebacite ulaz na TV-u za prikaz slike izbornika.

2 Pritisnite MENU.

Na zaslonu TV-a prikazuje se izbornik. Ovisno o TV-u za prikaz izbornika grafičkog korisničkog sučelja (GUI) na zaslonu TV-a možda će trebati nekoliko minuta.



3 Uzastopno pritišćite +/+ za odabir željenog izbornika, a zatim pritisnite (+) ili → za ulaz u izbornik.

> Na zaslonu TV-a pojavljuje se popis stavki izbornika.

Primjer: kada odaberete " 🔁 Input".

	BD/DVD
Input	GAME
	SAT/CATV
	VIDEO 1
	VIDEO 2
l	

- 4 Uzastopno pritišćite ★/♥ za odabir stavke izbornika koju želite promijeniti, a zatim pritisnite (+) za pristup toj stavci izbornika.
- 5 Ponovite korake 3 i 4 za odabir željenog parametra.

Za povratak na prethodni zaslon

Pritisnite RETURN/EXIT 🐔.

Izlazak iz izbornika

Pritisnite MENU.

Uključivanje i isključivanje načina "GUI MODE"

Pritisnite GUI MODE. Na zaslonu se prikazuje "GUI ON" ili "GUI OFF", ovisno o odabranom načinu.

Pregled glavnih izbornika

lkona izbornika	Opis
• Input	Služi za odabir ulazne opreme izvora priključene na prijemnik (str. 49).
Music	Odabire glazbu s poslužitelja na kućnoj mreži (str. 69), SEN (str. 71), AirPlay (str. 75), uređaja iPod/iPhone (str. 52) ili USB (str. 55).
Video	Odabire videozapis s uređaja iPod/iPhone (str. 52).
FM/AM	Služi za odabir ugrađenog FM/AM radioprijemnika (str. 57).
Settings	Služi za prilagodbu postavki prijemnika (str. 89).

Korištenje izbornika mogućnosti

Kada pritisnite TOOLS/OPTIONS, prikazuju se izbornici mogućnosti za odabrani glavni izbornik. Možete odabrati povezanu funkciju bez ponovnog odabira izbornika.

1 Pritisnite MENU.

Na zaslonu TV-a prikazuje se izbornik.

÷	BD/DVD
Input	GAME
Music	SAT/CATV
E	VIDEO 1
Video	VIDEO 2

Osnovne radnje

2 Uzastopno pritišćite ***/*** za odabir željenog izbornika, a zatim pritisnite (+) ili ***** za ulaz u izbornik.

Na zaslonu TV-a pojavljuje se popis stavki izbornika.

Primjer: Kada odaberete " Đ Input".



3 Dok se prikazuje popis stavki izbornika, pritisnite TOOLS/ OPTIONS.

Pojavit će se izbornik mogućnosti.



- 4 Uzastopno pritišćite ★/♥ da biste odabrali željenu stavku izbornika mogućnosti, a zatim pritisnite (+) ili ►.
- 5 Uzastopno pritišćite ↑/+ za odabir željenog parametra, a zatim pritisnite (+).

Izlaz iz izbornika mogućnosti Pritisnite RETURN/EXIT 🖧.

Osnovne radnje

Reprodukcija s ulazne opreme



1 Pritisnite MENU.

Na zaslonu TV-a prikazuje se izbornik.

2 Odaberite " Input", a zatim pritisnite (+) ili →.

Na zaslonu TV-a pojavljuje se popis stavki izbornika.

nastavak ——

3 Odaberite opremu koju želite pa pritisnite (+).

Nestaje zaslon izbornika a pojavljuje se zaslon reprodukcije s vanjskih ulaza. Mogući ulazi:

- **BD/DVD:** Blu-ray Disc player ili DVD player itd. priključen u utičnicu BD/ DVD.
- GAME: PlayStation 3 itd. priključen u utičnicu GAME.
- **SAT/CATV:** Satelitski birač kanala itd. priključen u utičnicu SAT/CATV.
- VIDEO 1, VIDEO 2: VCR i dr. povezano s priključkom VIDEO 1 ili VIDEO 2.
- TV: TV povezan s priključkom TV.
- **SA-CD/CD:** Super Audio CD ili CD uređaj za reprodukciju i dr. povezano s priključkom SA-CD/CD.

4 Uključite opremu i započnite reprodukciju.

Možete koristiti i MASTER VOLUME na prijemniku.

6 Pritisnite SOUND FIELD +/- za uživanje u surround zvuku.

Možete koristiti i gumbe 2CH/ A.DIRECT, A.F.D., MOVIE (HD-D.C.S.) ili MUSIC na prijemniku. Pojedinosti potražite u str. 60.

Savjeti

- Za odabir željene opreme okrenite gumb INPUT SELECTOR na prijemniku ili pritisnite gumbe za unos na daljinskom upravljaču.
- Jačinu zvuka možete različito prilagoditi pomoću gumba MASTER VOLUME na prijemniku ili MASTER VOL +/- ili gumba → +/- na daljinskom upravljaču.

Za brzo povećanje ili smanjenje jačine zvuka

- Brzo okrenite gumb.
- Pritisnite i držite gumb.
- Za precizno namještanje
- Sporo okrećite gumb.
- Pritisnite gumb i odmah ga pustite.

Za uključivanje funkcije isključivanja zvuka

Pritisnite MUTING ili 🗱.

Funkciju isključivanja zvuka možete poništiti na sljedeći način.

- Pritisnite MUTING ili ponovno 🗱.
- Promjena jačine zvuka.
- Isključite prijemnik.
- Provedite postupak automatske kalibracije.

Napomena kako biste izbjegli oštećenja zvučnika

Vodite računa da smanjite glasnoću prije nego isključite prijemnik.

Unos naziva za ulaz (Name Input)

Možete unijeti naziv od najviše 8 znakova za ulaze i prikazati ga na zaslonu. Mnogo je preglednije ako se na zaslonu prikazuje naziv opreme, a ne naziv priključka.

2 Pritisnite TOOLS/OPTIONS.

Pojavit će se izbornik mogućnosti.

3 Odaberite "Name Input", a zatim pritisnite (+) ili +.

4 Uzastopno pritišćite ★/♥ da biste odabrali odgovarajući znak, a zatim pritisnite ➡.

Pritiskom na gumbe ✦/✦ možete pomicati položaj ulaza prema naprijed i natrag.

5 Ponovite 4. korak za unos jednog po jednog znaka, a zatim pritisnite (+).

Time se registrira uneseni naziv.

Napomena

Neka slova koja se mogu prikazati na zaslonu TV-a ne mogu se prikazivati na zaslonu prijemnika.

Reprodukcija s uređaja iPod/iPhone

U glazbi/video sadržajima s uređaja iPod/iPhone možete uživati tako da ga priključite na ulaz za uređaj iPod/iPhone (<< (USB) i priključak VIDEO IN) na prijemniku. Detalje o priključivanju uređaja iPhone i iPod potražite na str. 30, 33.

Kompatibilni modeli uređaja iPod/iPhone

S ovim prijemnikom možete koristiti sljedeće modele uređaja iPod i iPhone. Prije korištenja uređaja, ažurirajte iPod ili iPhone najnovijim softverom.



Napomene

- Sony ne može preuzeti odgovornost za gubitak ili oštećenje podataka snimljenih na uređaj iPod ili iPhone tijekom upotrebe uređaja priključenog na prijemnik.
- Ovaj je proizvod posebno izrađen za rad s uređajima iPod i iPhone te je certificiran da ispunjava Appleove standarde rada.

Odabir načina upravljanja uređajem iPod/iPhone

Način upravljanja uređajima iPod/iPhone možete odabrati pomoću izbornika grafičkog korisničkog sučelja ili gumba iPhone CTRL na daljinskom upravljaču.

Pomoću izbornika grafičkog korisničkog sučelja možete pregledavati sadržaj na uređaju iPod/iPhone.

Svim operacijama možete upravljati i pomoću informacija na zaslonu prijemnika dok je isključena funkcija "GUI MODE".



1 Pritisnite MENU.

Na zaslonu TV-a prikazuje se izbornik.

2 Odaberite "Ĵ Music" ili "⊞ Video", a zatim pritisnite (+) ili →.

> Dok je priključen iPhone ili iPod, na zaslonu TV-a prikazuje se "iPod/iPhone".

3 Odaberite "iPhone/iPod", a zatim pritisnite TOOLS/OPTIONS.

Pojavit će se izbornik mogućnosti.

4 Odaberite "System GUI" ili "iPod", a zatim pritisnite (+).

Upravljanje uređajem iPod/iPhone pomoću načina rada "System GUI"

- Provjerite je li odabrana mogućnost "System GUI" u 4. koraku u "Odabir načina upravljanja uređajem iPod/ iPhone" (str. 52).
- 2 Odaberite "iPhone/iPod", a zatim pritisnite (+).
- 3 Odaberite željeni sadržaj s popisa sadržaja, a zatim pritisnite (+).

Počinje reprodukcija odabranog sadržaja, a na zaslonu TV-a prikazuju se informacije o glazbenom/videosadržaju.

Napomena

Videosignali iz uređaja iPod/iPhone pretvaraju se na prijemniku, a zatim prikazuju na TV-u u skladu sa statusom izlaznog videosignala. Detalje potražite u odjeljku "Funkcija za pretvaranje videosignala" (str. 19).

Odabir načina reprodukcije

Možete promijeniti način reprodukcije korištenjem TOOLS/OPTIONS na daljinskom upravljaču.

- Repeat: Off / One / All
- Shuffle: Off / Songs / Albums
- Audiobooks: Slower / Normal / Faster

Upravljanje uređajem iPod/iPhone pomoću načina rada "iPod"

- Provjerite je li odabrana mogućnost "iPod" u 4. koraku u "Odabir načina upravljanja uređajem iPod/iPhone" (str. 52).
- 2 Odaberite "iPhone/iPod", a zatim pritisnite (+).

Osnovne radnje

3 Pomoću izbornika iPod/iPhone odaberite željeni sadržaj.

Pojedinosti o upravljanju uređajem iPod/ iPhone potražite u uputama za rad uređaja iPod/iPhone.

Upravljanje uređajem iPod/ iPhone pomoću daljinskog upravljača



Prije korištenja sljedećih gumba pritisnite USB.

Pritisnite	Radnja
	Pokreće reprodukciju.
∎,∎	Pauzira reprodukciju.
	Brzo pomicanje prema natrag ili prema naprijed.
 ◀◀ / ▶▶	Vodi na prethodnu/sljedeću pjesmu.
◆•/• →*	Preskače na prethodni/sljedeći album.
(+), ►	Ulazi u odabranu stavku.
MENU, RETURN∕ EXIT ♂``), ←	Vraća na prethodni zaslon/mapu u hijerarhiji.
≜ / ▼	Odabire prethodnu/sljedeću stavku.
REPEAT**	Uključuje način rada za ponovljenu reprodukciju.
SHUFFLE**	Uključuje način rada za nasumičnu reprodukciju.
iPhone CTRL	Odabire načina upravljanja uređajem iPod/iPhone.

 * Ovaj gumb radi samo kada se uređaj iPod/iPhone upotrebljava u načinu rada "iPod" (str. 52).

** Pritisnite SHIFT, a zatim ovaj gumb.

Napomene vezane uz iPod/iPhone

- Uređaj iPod/iPhone se puni kada je priključen na prijemnik, a prijemnik je uključen.
- S prijemnika ne možete prenositi pjesme na iPod/iPhone.
- iPod/iPhone nemojte isključivati tijekom rada. Prilikom priključivanja i isključivanja uređaja iPod/iPhone isključite prijemnik da biste izbjegli oštećenje podataka na uređaju.

Popis poruka vezanih uz iPod/ iPhone

Poruka i objašnjenje

Reading

Prijemnik prepoznaje i čita podatke na uređaju iPod/iPhone.

Loading

Prijemnik učitava podatke s uređaja iPod ili iPhone.

Poruka i objašnjenje

No Support

Priključen je nepodržani uređaj iPod ili iPhone.

No Device

Niti jedan uređaj iPod ili iPhone nije priključen.

No Music/No Video

Nije pronađen nijedan glazbeni ni videozapis.

HP No Support

Kada je priključen iPod ili iPhone, kroz slušalice se ne reproducira zvuk.

Reprodukcija s USB uređaja

Glazbu s USB uređaja možete slušati tako da uređaj priključite na ⊷ (USB) ulaz na prijemniku.

Pojedinosti o priključivanju USB uređaja potražite u "Priključivanje uređaja iPhone, iPod i USB" (str. 33).

Formati glazbenih datoteka koje prijemnik može reproducirati navedeni su u nastavku:

Format datoteke	Nastavci
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	".mp3"
AAC*	".m4a", ".3gp", ".mp4"
Standard WMA9*	".wma"

* Prijemnik ne može reproducirati datoteke kodirane tehnologijom DRM.

Kompatibilni USB uređaji

Na ovom prijemniku možete koristiti sljedeće modele Sony USB uređaja. Druge USB uređaje nije moguće koristiti s prijemnikom.

Odobreni USB uređaji tvrtke Sony

Naziv proizvod	a Naziv modela
Walkman [®]	NWZ-S754 / S755
	NWZ-E453 / E454 / E455
	NWZ-E353 / E354 / E355
	NWZ-B133 / B135 / B133F / B135F

	NWZ-B142 / B143 / B142F / B143F
	NWD-E023F / E025F
	NWZ-E435F / E436F / E438F
	NWZ-E343 / E344 / E345
	NWZ-S636F / S638F / S639F
	NWZ-S736F / S738F / S739F
	NWZ-A726 / A728 / A729 / A726B / A728B
	NWZ-A826 / A828 / A829
	NWZ-W202
	NWZ-X1050 / X1060
	NWZ-S744 / S745
	NWZ-E443 / E444 / E445
	NWZ-S543 / S544 / S545
	NWZ-A844 / A845 / A846 / A847
	NWZ-W252 / W253
	NWZ-B152 / B153 / B152F / B153F
MICROVAULT	USM1GL / 2GL / 4GL / 8GL / 16GL
	USM1GLX / 2GLX / 4GLX / 8GLX / 16GLX

Naziv proizvoda Naziv modela

Napomene

- Prijemnik ne može čitati podatke u NTFS formatu.
- Prijemnik ne može čitati podatke koji nisu spremljeni na prvoj particiji tvrdog diska.
- Ne koristite USB uređaje koji nisu odobreni. Ne možemo jamčiti ispravan rad modela koji nisu navedeni na ovom popisu.
- Pravilan rad nije moguće uvijek jamčiti, čak i ako koristite isključivo odobrene USB uređaje.
- Neke od ovih USB uređaja nećete moći kupiti u određenim područjima.
- Prilikom formatiranja gore navedenih modela vodite računa da formatiranje provodite koristeći sami model ili program za formatiranje proizveden za taj model.
- Prilikom priključivanja USB uređaja na prijemnik vodite računa da uređaj priključite tek nakon što sa zaslona uređaja nestane poruka "Creating Library" ili "Creating Database".

Upravljanje USB uređajem



1 Pritisnite MENU.

Na zaslonu TV-a prikazuje se izbornik.

2 Odaberite "∬Music", a zatim pritisnite (+) ili →.

Kad je priključen USB uređaj, na zaslonu TV-a prikazuje se "USB".

- **3** Odaberite "USB", a zatim pritisnite (+).
- 4 Pritisnite ►.

Informacije o glazbenim sadržajima pojavljuju se na zaslonu TV-a.

Odabir načina reprodukcije

Možete promijeniti način reprodukcije korištenjem TOOLS/OPTIONS na daljinskom upravljaču.

• Repeat: Off / One / All / Folder

Upravljanje USB uređajem pomoću daljinskog upravljača



Prije korištenja sljedećih gumba pritisnite USB.

Pritisnite	Radnja
	Pokreće reprodukciju.
11	Pauzira reprodukciju.
	Zaustavlja reprodukciju.
	Brzo pomicanje prema natrag ili prema naprijed.
	Vodi na prethodnu/sljedeću datoteku.
FOLDER +/-	Vodi na prethodnu/sljedeću mapu.
REPEAT*	Uključuje način rada za ponovljenu reprodukciju.

* Pritisnite SHIFT, a zatim ovaj gumb.

Napomene vezane uz USB uređaje

 Nemojte uklanjati USB uređaj tijekom rada. Kako biste izbjegli oštećenje podataka ili USB uređaja, isključite prijemnik tijekom povezivanja ili uklanjanja USB uređaja.

Osnovne radnje

- Ako uređaj morate povezati pomoću USB kabela, povežite ga pomoću USB kabela koji je isporučen uz USB uređaj. Pojedinosti o načinu rada potražite u uputama za rad koje su priložene uz USB uređaj koji želite spojiti.
- Prijemnik i USB uređaj nemojte povezivati putem USB koncentratora.
- Kad priključite USB uređaj, na zaslonu se prikazuje "Reading".
- Može proći do 10 sekundi prije nego što se prikaže poruka "Reading", ovisno o vrsti priključenog USB uređaja.
- Kad priključite USB uređaj, prijemnik čita sve datoteke na USB uređaju. Ako na USB uređaju ima mnogo mapa ili datoteka, čitanje USB uređaja može potrajati.
- Prijemnik može prepoznati najviše
 - 100 mapa (uključujući mapu "ROOT").
 - 100 audiodatoteka u jednoj mapi
 - 8 razina mapa (datoteke prikazane u obliku strukture stabla, uključujući mapu "ROOT")

Maksimalni broj audiodatoteka i mapa ovisi o strukturi datoteka i mapa. Na USB uređaj ne spremajte ostale vrste datoteka ili bespotrebne mape.

- Nije moguće zajamčiti kompatibilnost sa svim verzijama programa za kodiranje/ pisanje, uređajima za snimanje i medijima za snimanje. Nekompatibilan USB uređaj može prouzročiti šum, reprodukcija može biti isprekidana ili se uopće ne može pokrenuti.
- Reprodukcija se pokreće tek nakon određenog vremena u slučaju da:
 - je struktura mape iznimno složena.
 - je kapacitet memorije prevelik.
- Ovaj prijemnik ne podržava nužno sve funkcije kojima priključeni USB uređaj raspolaže.
- Redoslijed reprodukcije na prijemniku može se razlikovati od redoslijeda reprodukcije na priključenom USB uređaju.
- Mape u kojima nema zvučnih datoteka se preskaču.
- Prilikom reprodukcije iznimno dugih pjesama neke radnje mogu uzrokovati kašnjenje u reprodukciji.

Popis poruka na USB uređaju

Poruka i objašnjenje

Reading

Prijemnik prepoznaje i čita informacije s USB uređaja.

Device Error

Sustav ne može prepoznati memoriju USB uređaja (str. 54).

No Support

Spojen je nepodržani USB uređaj, spojen je nepoznati uređaj ili USB uređaj priključen je putem USB koncentratora (str. 54).

No Device

Nije priključen USB uređaj ili prijemnik ne prepoznaje priključeni USB uređaj.

No Track

Nije pronađena nijedna pjesma.

Snimanje pomoću prijemnika

Pomoću prijemnika možete snimati sadržaj s audio/video opreme. Pogledajte upute za rad priložene uz opremu za snimanje.

1 Pripremite izvor za reprodukciju.

Pritisnite gumb za unos za odabir izvora koji želite. Pritisnite, na primjer, SAT/ CATV.

Možete koristiti i INPUT SELECTOR na prijemniku.

2 Pripremite opremu za snimanje.

Umetnite praznu videovrpcu i sl. u opremu za snimanje (povezanu s priključcima VIDEO 1 OUT).

3 Pokrenite snimanje na opremi za snimanje, a potom pokrenite opremu za reprodukciju.

Napomene

- Neki izvori sadrže zaštitu autorskih prava radi sprječavanja presnimavanja. U tom slučaju nećete moći snimati s izvora.
- Ulazne audiosignale i videosignale primljene putem priključaka HDMI IN, COMPONENT VIDEO IN i DIGITAL IN nije moguće snimati.
- Dok se snimanju samo kompozitni videosignali, može se pokrenuti funkcija automatske pripravnosti prijemnika te prekinuti snimanje. U tom slučaju postavite "Auto Standby" na "OFF" (str. 97).

Rad s tunerom

Slušanje FM/AM radija

FM i AM radio možete slušati putem ugrađenog tunera. Prije pokretanja provjerite jeste li priključili FM i AM antene na prijemnik (str. 33).



1 Pritisnite MENU.

Na zaslonu TV-a prikazuje se izbornik.

2 U izborniku odaberite "≦ FM" ili "≦ AM", a zatim pritisnite (+) ili →.

> Na zaslonu TV-a prikazuje se popis izbornika FM ili AM.

Automatsko podešavanje stanice (Auto Tuning)

1 Odaberite "Auto Tuning", a zatim pritisnite (+) ili →.

2 Pritisnite **★**/**↓**.

Pritisnite ▲ da biste stanice pretraživali od manjih prema većim frekvencijama, a ↓ da biste pretraživali od viših prema nižim stanicama. Prijemnik prekida pretraživanje čim pronađe stanicu.

U slučaju slabog FM stereo prijema

- **1** Namjestite stanicu koju želite slušati pomoću Auto Tuning, Direct Tuning (str. 58) ili odaberite željenu memoriranu stanicu (str. 58).
- **2** Pritisnite TOOLS/OPTIONS.
- 3 Odaberite "FM Mode", a zatim pritisnite ⊕ ili .
- **4** Odaberite "MONO", a zatim pritisnite \oplus .

Izravno podešavanje stanice (Direct Tuning)

Pritiskom na brojčane gumbe možete izravno unijeti frekvenciju stanice.

- 1 Odaberite "Direct Tuning", a zatim pritisnite (+) ili →.
- 2 Za unos frekvencije pritisnite SHIFT, a zatim brojčani gumb.

Primjer 1: FM 102,50 MHz Odaberite $1 \Rightarrow 0 \Rightarrow 2 \Rightarrow 5 \Rightarrow 0$ Primjer 2: AM 1,350 kHz Odaberite $1 \Rightarrow 3 \Rightarrow 5 \Rightarrow 0$

Savjet

Nakon podešavanja AM stanice namjestite smjer AM antene u obliku petlje radi optimalnog prijema.

3 Pritisnite (+).

Ako ne možete podesiti stanicu

Prikazuje se "– – – .– – MHz" ili "– – – – kHz", a zaslon se vraća na trenutnu frekvenciju. Provjerite jeste li unijeli ispravnu frekvenciju. Ako niste, ponovite 2. korak. Ako i dalje ne možete namjestiti stanicu, možda se ta frekvencija ne koristi u području u kojem se nalazite.

Postavljanje FM/AM radiopostaja unaprijed (Preset Tuning)

Možete pohraniti do 30 FM i 30 AM postaja kao svoje omiljene postaje.



- 1 Pomoću mogućnosti Auto Tuning (str. 58) ili Direct Tuning (str. 58) pronađite stanicu koju želite memorirati.
- **2** Pritisnite TOOLS/OPTIONS.

Pojavit će se izbornik mogućnosti.

- 3 Odaberite "Memory", a zatim pritisnite (+) ili →.
- 4 Odaberite broj memorirane stanice, a zatim pritisnite (+).

Stanica se sprema na odabranom broju.

5 Ponovite korake od 1 do 4 za pohranu druge postaje.

Postaju možete spremiti na sljedeći način:

- AM pojas: AM 1 do AM 30
- FM pojas: FM 1 do FM 30

Podešavanje memoriranih stanica

- 1 U izborniku odaberite "∰ FM" ili "∭ AM", a zatim pritisnite (+) ili →.
- 2 Odaberite željenu memoriranu stanicu, a zatim pritisnite (+).

Za memoriranje su dostupni brojevi od 1 do 30.

Unos naziva memoriranih stanica (Name Input)

- Na zaslonu "fin FM" ili "fin AM" odaberite broj memorirane stanice kojoj želite dodijeliti naziv.
- **2 Pritisnite TOOLS/OPTIONS.** Pojavit će se izbornik mogućnosti.
- 3 Odaberite "Name Input", a zatim pritisnite (+) ili →.
- 4 Uzastopno pritišćite ↑/↓ da biste odabrali odgovarajući znak, a zatim pritisnite →.

Pritiskom **←/→** možete pomicati položaj ulaza prema natrag i prema naprijed.

5 Ponovite 4. korak za unos jednog po jednog znaka, a zatim pritisnite (+).

Time se registrira uneseni naziv.

Napomena

Neka slova koja se mogu prikazati na zaslonu TV-a ne mogu se prikazivati na zaslonu prijemnika.

Primanje RDS emitiranja

Prijemnik omogućuje korištenje sustava Radio Data System (RDS) pomoću kojeg radijske stanice uz redovni signal programa mogu slati i dodatne podatke. Ovaj prijemnik nudi praktične RDS značajke kao što je zaslon s nazivom programske usluge. Usluga RDS dostupna je samo za FM postaje.*

* Neke FM postaje ne pružaju RDS uslugu, a vrsta usluga se također razlikuje od postaje do postaje. Ako niste upoznati s RDS uslugama u području u kojem se nalazite, potražite pojedinosti o RDS uslugama na lokalnim radiopostajama.

Jednostavno odaberite stanicu u FM pojasu.

Kada namjestite postaju koja omogućuje RDS usluge, pali se "RDS", a na zaslonu TV-a i ploči zaslona pojavljuje se naziv programske usluge*.

* Ako RDS emitiranje nije primljeno, naziv programske usluge neće se pojaviti.

Napomene

- RDS neće ispravno funkcionirati ako postaja koju ste namjestili ne prenosi RDS signal ili jačina signala nije dovoljna.
- Neka slova koja se mogu prikazati na zaslonu TV-a ne mogu se prikazati na zaslonu prijemnika.

Savjet

Dok se prikazuje naziv programske usluge, frekvenciju možete provjeriti uzastopnim pritiskom na gumb DISPLAY (str. 103).

Korištenje zvučnih efekata

Odabir zvučnog polja

Ovaj prijemnik može stvarati višekanalni surround zvuk. Među unaprijed programiranim zvučnim poljima prijemnika možete odabrati neko optimizirano zvučno polje.



Uzastopno pritišćite SOUND FIELD +/– za odabir željenog zvučnog polja.

Možete koristiti i gumbe 2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE (HD-D.C.S.) ili MUSIC na prijemniku.

2-kanalni način zvuka

Možete prebacivati izlaz zvuka na 2-kanalni zvuk bez obzira na formate snimanja softvera koji koristite, povezanu opremu za reprodukciju ili postavke zvučnog polja vašeg prijemnika.

2CH ST. (2-kanalni stereo)

Prijemnik emitira zvuk samo iz prednjeg lijevog/desnog zvučnika. Nema zvuka iz subwoofera.

Standardni dvokanalni stereoizvori u potpunosti zaobilaze obradu zvučnog polja i višekanalni surround formati preoblikuju se u dvokanalne.

A. DIRECT (Analog Direct)

Zvuk odabranog ulaza možete promijeniti u dvokanalni analogni ulaz. Ova funkcija omogućuje vam uživanje u visokokvalitetnim analognim izvorima.

Prilikom korištenja ove funkcije moguće je prilagoditi samo glasnoću i razinu prednjeg zvučnika.

Napomena

Ne možete odabrati "A. DIRECT" kada kao ulaz odaberete BD/DVD, GAME, USB, AirPlay, HOME NETWORK i SEN.

Način rada Auto Format Direct (A.F.D.)

Način rada Auto Format Direct (A.F.D.) omogućuje slušanje zvuka više kvalitete i odabir načina dekodiranja za slušanje dvokanalnog stereozvuka kao višekanalnog zvuka.

A.F.D. AUTO (A.F.D. Auto)

Postavlja zvuk kako je snimljen/kodiran, bez dodavanja surround efekata.

MULTI ST. (Multi Stereo)

Emitira 2-kanalne lijeve/desne signale iz svih zvučnika. Međutim, ovisno o postavkama zvučnika, možda se zvuk iz određenih zvučnika neće čuti.

Način za gledanje filmova

Možete uživati u surround zvuku jednostavnim odabirom unaprijed programiranih zvučnih polja prijemnika. Uz njih u svome domu možete slušati uzbudljiv i snažan zvuk kao u kinu.

Korištenje zvučnih efekata

HD-D.C.S.

HD Digital Cinema Sound (HD-D.C.S.) nova je inovativna tehnologija kućnog kina tvrtke Sony koja koristi najnovije tehnologije obrade akustičnog i digitalnog signala. Temelji se na podacima dobivenima preciznim mjerenjem reakcije u studiju za mastering.

U ovom načinu rada možete uživati u Blu-ray i DVD diskovima – ne samo u njihovu visokokvalitetnom zvuku, već i u najboljem zvučnom okruženju, baš onakvom kakvo je zamislio tonski majstor filma prilikom postupka masteringa.

Možete odabrati vrstu efekta za HD-D.C.S. Detalje potražite u odjeljku "Izbornik Surround Settings" (str. 92).

PLII MV (PLII Movie)

Provodi način dekodiranja Dolby Pro Logic II Movie. Ova postavka idealna je za filmove kodirane u Dolby Surround. Osim toga, ovaj način može reproducirati zvuk u 5.1 kanala za gledanje presnimljenih ili starih filmova.

PLIIX MV (PLIIX Movie)

Dekodira način Dolby Pro Logic IIx Movie. Ova postavka proširuje Dolby Pro Logic II Movie ili Dolby Digital 5.1 u diskretni 7.1 filmski kanal.

PLIIz (PLIIz Height)

Provodi način dekodiranja Dolby Pro Logic IIz. Ova postavka proširuje izvor zvuka iz 5.1-kanalnog u 7.1-kanalni na koji se primjenjuje okomita oprema te daje dimenziju prisutnosti i dubine.

NEO6 CIN (Neo:6 Cinema)

Dekodira način DTS Neo:6 Cinema. Izvor snimljen u 2-kanalnom formatu dekodira se u 7 kanala.

Način za slušanje glazbe

Surround zvuk možete slušati tako da jednostavno odaberete neko unaprijed programirano zvučno polje prijemnika. Uz njih u svome domu možete slušati uzbudljiv i snažan zvuk kao u koncertnim dvoranama.

BERLIN (Berlin P.Hall)

Reproducira karakteristike zvuka Berlinske filharmonije.

Napomena

"BERLIN PHILHARMONIC HALL" pomiče se preko zaslona kada prvi put odaberete ovo zvučno polje.

JAZZ (Jazz Club)

Reproducira akustiku jazz-kluba.

CONCERT (Live Concert)

Reproducira akustiku dvorane s 300 sjedala.

STADIUM (Stadium)

Reproducira osjećaj velikog otvorenog stadiona.

SPORTS (Sports)

Reproducira osjećaj sportskog prijenosa.

P. AUDIO (Portable Audio)

Reproducira jasnu poboljšanu zvučnu sliku s vašeg prijenosnog audio uređaja. Ovaj je način rada idealan za MP3 datoteke i drugu komprimiranu glazbu.

PLII MS (PLII Music)

Dekodira način rada Dolby Pro Logic II Music. Ova je postavka idealna za klasične stereo izvore kao što su CD-i.

PLIIX MS (PLIIX Music)

Dekodira način Dolby Pro Logic IIx Music. Ova postavka idealna je za klasične stereo izvore kao što su CD-i.

PLIIz (PLIIz Height)

Provodi način dekodiranja Dolby Pro Logic IIz. Ova postavka proširuje izvor zvuka iz 5.1-kanalnog u 7.1-kanalni na koji se primjenjuje okomita oprema te daje dimenziju prisutnosti i dubine.

NEO6 MUS (Neo:6 Music)

Dekodira način DTS Neo:6 Music. Izvor snimljen u 2-kanalnom formatu dekodira se u 7 kanala. Ova postavka idealna je za klasične stereo izvore kao što su CD-i.

Kada su spojene slušalice

Ako su slušalice spojene na prijemnik možete odabrati samo ovo zvučno polje.

HP 2CH (HP (2CH))

Ovaj način se odabire automatski ako koristite slušalice (osim "A. DIRECT"). Standardni 2-kanalni stereo izvori u potpunosti premošćuju tijek zvučnog polja, a višekanalni surround formati preoblikuju se u 2-kanalne, osim LFE signala.

HP DIRECT (HP (Direct))

Ovaj način odabire se automatski ako koristite slušalice kada je odabran način "A. DIRECT". Šalje analogne signale bez obrade putem ekvilizatora, zvučnog polja itd.

Ako spojite subwoofer

Ovaj prijemnik proizvodit će niskofrekventni signal za izlaz na subwooferu kada nema LFE signala, koji je izlaz zvučnog efekta niske propusnosti iz subwoofera u dvokanalni signal. Međutim, niskofrekventni signal ne proizvodi se za "NEO6 CIN" ili "NEO6 MUS" kada su svi zvučnici postavljeni na "Large". Da biste u potpunosti iskoristili mogućnosti sklopovlja za preusmjeravanje niskih tonova Dolby Digital signala, preporučujemo da reznu frekvenciju subwoofera postavite na što višu vrijednost.

Napomene o zvučnim poljima

- Ovisno o postavkama rasporeda zvučnika, neka zvučna polja možda neće biti dostupna.
- Ne možete istovremeno odabrati PLIIx MV/ MS i PLIIz.
 - PLIIx MV/MS je dostupan samo kada je raspored zvučnika podešen na postavku sa stražnjim surround zvučnikom (zvučnicima).
 - PLIIz je dostupan samo kada je raspored zvučnika podešen na postavku s prednjim visokotonskim zvučnicima.
- Zvučna polja za glazbu i filmove ne rade u sljedećim slučajevima.
 - Primaju se DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio ili Dolby TrueHD signali s frekvencijom uzorkovanja većom od 48 kHz.
 Odabran je "A. DIRECT".
- "PLII MV", "PLIIx MV", "PLII MS", "PLIIx MS", "PLIIz", "NEO6 CIN" i "NEO6 MUS" ne rade kada je raspored zvučnika podešen na 2/0 ili 2/0.1.
- Kada je odabrano neko zvučno polje za glazbu, subwoofer ne reproducira zvuk ako su na izborniku postavki zvučnika svi zvučnici postavljeni na "Large". No subwoofer će reproducirati zvuk u sljedećim slučajevima:
 - ako digitalni ulazni signal sadrži LFE signale
 - ako su prednji ili surround zvučnici postavljeni na "Small"
 - Odabrano je "MULTI ST.", "PLII MV", "PLII MS", "PLIIx MV", "PLIIx MS", "PLIIz", "HD-D.C.S." ili "P. AUDIO".

lsključivanje surround efekta za filmove/glazbu

Uzastopno pritišćite SOUND FIELD +/za odabir "2CH ST." ili "A.F.D. AUTO". Možete i uzastopno pritiskati 2CH/A.DIRECT na prijemniku za odabir "2CH ST." ili uzastopno pritišćite A.F.D. na prijemniku za odabir "A.F.D. AUTO".

Upotrebe funkcije za optimizaciju zvuka

Funkcija Sound Optimizer omogućuje vam uživanje u jasnom i dinamičnom zvuku na niskim razinama jačine zvuka. Automatski kalibrira zvuk koji se ne može dobro čuti kada smanjite razinu glasnoće. Nakon što se provede postupak automatskog kalibriranja, razina zvuka se optimizira kako bi odgovarala vašem okruženju.



Pritisnite SOUND OPTIMIZER za odabir "S. OPT. ON".

Funkcija Sound Optimizer je uključena. Pritiscima na SOUND OPTIMIZER uključuje se i isključuje Sound Optimizer.

Napomena

Ova funkcija ne radi kada se koristi "A. DIRECT".

Korištenje funkcije napredne automatske jačine zvuka

Ovaj prijemnik može automatski prilagođavati jačinu zvuka ovisno o ulaznom signalu ili sadržaju iz priključene opreme. Ova je funkcija korisna kada je, na primjer, zvuk promidžbene poruke glasniji od televizijskog programa.



Pritisnite AMP, a zatim pritisnite AUTO VOL za odabir "A. VOL ON".

Funkcija napredne automatske jačine zvuka uključuje se i isključuje pritiskanjem gumba AUTO VOL.

Napomene

- Prije uključivanja/isključivanja ove funkcije obavezno smanjite glasnoću.
- Budući da je ova funkcija dostupna samo kada se primaju signali Dolby Digital, DTS ili linearni PCM signali, glasnoća zvuka može se iznenada povećati kada prijeđete na druge formate.
- Ova funkcija ne radi u sljedećim slučajevima.
 - Primaju se signali linearnog PCM-a s frekvencijom uzorkovanja većom od 48 kHz.
 - Primaju se sljedeći signali: Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS 96/24, DTS-HD glavni zvuk ili DTS-HD zvuk visoke rezolucije.

Vraćanje zvučnih polja na zadane postavke

Za izvođenje ove radnje koristite sve gumbe prijemnika.

I/()



- Pritisnite I/⁽¹⁾ za isključivanje prijemnika.
- 2 Uz pritisnut gumb MUSIC pritisnite I/.

"S.F. CLEAR" pojavljuje se na zaslonu, a sva zvučna polja vraćaju se na zadanu postavku.

Upotreba značajki mreže

0 mrežnim funkcijama prijemnika

- Možete uživati u zvučnom sadržaju pohranjenom na uređaju koji podržava DLNA (proizvodi DLNA CERTIFIEDTM), a koji imaju ovlašteni logo DLNA na uređaju (str. 69).
- Možete koristiti prijemnik kao uređaj ekvivalentan UPnP uređaju za prevođenje medija u vašoj kućnoj mreži.
- S internetskom vezom možete slušati glazbene usluge (str. 71) i ažurirati softver prijemnika.
- Pomoću funkcije PARTY STREAMING možete slušati istu glazbu u isto vrijeme u različitim prostorijama.
- Možete registrirati medijske daljinske upravljače za upravljanje prijemnikom.
- Pomoću funkcije AirPlay možete reproducirati audio sadržaje na iOS uređajima ili iTunes biblioteku.

O funkciji DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) je organizacija za standardizaciju koju čine proizvođači različitih proizvoda kao što su poslužitelji (računala itd.), AV oprema i prijenosna računala koja razmjenjuju sadržaj (glazbu, fotografije i videozapise). DLNA odlučuje o standardima i objavljuje ovlašteni logotip koji će biti prikazan na uređajima koji podržavaju DLNA standarde.

Postavljanje poslužitelja

Za slušanje audio sadržaja pohranjenog na vašem poslužitelju s ovim prijemnikom morate unaprijed postaviti poslužitelj. Sljedeći poslužiteljski uređaji kompatibilni su s ovim prijemnikom.

- Sony VAIO Media plus 1.3, 1.4, 2.0 i 2.1
- Sony HDD Network Audio System NAS-S500HDE*, NAS-S55HDE*
- Sony Network AV prijemnik STR-DA6400ES*, TA-DA5600ES*
- Microsoft Windows Media Player 12 instaliran na operacijskom sustavu Windows 7 (str. 65)
- Microsoft Windows Media Player 11 instaliran na operacijskom sustavu Vista/ Windows XP (str. 67)
- * Nije dostupan u svim državama ili regijama.

Ako poslužitelj ima funkciju koja ograničava pristup s drugih uređaja, morate promijeniti postavku na poslužitelju kako biste omogućili pristup prijemnikh.

U ovom poglavlju objašnjeno je kako se postavlja Windows Media Player kada ga koristite kao poslužitelj.

Za pojedinosti o postavkama drugih poslužiteljskih uređaja pogledajte upute za rad ili pomoć odgovarajućih uređaja ili aplikacija.

Napomena

Stavke prikazane na računalu mogu se razlikovati od dolje prikazanih stavki, ovisno o verziji operacijskog sustava ili računalnog okruženja. Za pojedinosti pogledajte Pomoć vašeg operacijskog sustava.

Ako koristite Windows 7

U ovom poglavlju objašnjeno je kako se postavlja tvornički instaliran Windows Media Player 12 za operacijski sustav Windows 7. Za pojedinosti o načinu rada radu Windows Media Player 12 pogledajte Pomoć Windows Media Playera 12.

Idite na [Start] (Pokretanje) – [Control Panel] (Upravljačka ploča).



2 Odaberite [View network status and tasks] (Prikaži stanje mreže i zadatke) u [Network and Internet] (Mreža i internet).

Pojavljuje se prozor [Network and Sharing Center] (Mreža i centar za dijeljenje).

Savjet

3

Ako se željena stavka ne pojavi na zaslonu, pokušajte promijeniti vrstu prikaza Upravljačke ploče.

Odaberite [Public network] (Javna mreža) u [View your active networks] (Prikaži aktivne mreže). Ako se ne prikazuje zaslon [Public network] (Javna mreža), idite na korak 6.

Pojavljuje se prozor [Set Network Location] (Postavi mrežnu lokaciju).



nastavak —

- 4 Odaberite [Home network] (Kućna mreža) ili [Work network] (Uredska mreža) u skladu s okruženjem u kojem se koristi prijemnik.
- 5 Slijedite upute prikazane na zaslonu u skladu s okruženjem u kojem se koristi prijemnika.

Kada završite s postavkama, potvrdite da je stavka u [View your active networks] (Prikaži aktivne mreže) promijenjena u [Home network] (Kućna mreža) ili [Work network] (Uredska mreža) u prozoru [Network and Sharing Center] (Mreža i centar za dijeljenje).

6 Odaberite [Change advanced sharing settings] (Promijeni napredne postavke dijeljenja).



 7 Odaberite [Choose media streaming options...] (Odaberi opcije emitiranja medija...) u [Media streaming] (Emitiranje medija).



8 Ako se [Media streaming is not turned on] (Emitiranje medija nije uključeno) pojavi u prozoru [Media streaming options] (Opcije emitiranja medija), odaberite [Turn on media streaming] (Uključi emitiranje medija).

9 Odaberite [Allow all] (Omogući sve).

Otvara se prozor [Allow All Media Devices] (Omogući sve medijske uređaje). Ako su svi uređaji u lokalnoj mreži postavljeni na [Allowed] (Omogućeno), odaberite [OK] (U redu) i zatvorite prozor.

Choose media attenting options for computer and devices	
Bote de la Carlo de Carlo de La Carlo de L	
Advancements and the contrast securitors. Controls. Manual energy and product strategy. Controls. Manual energy and product strategy. Controls and	4
Mark CADA Market W Market	*
Fitte GAL	
Source S	
Hone group computes are automotically allowed access. Choose homegonag and sharing aptions Choose power options Tall are mere about redia strumning	-
Choose homeproup and sharing options Choose power options Tell more mere about media struering	
Choose power options Tell me more about media streaming	
Les memore apout media streaming	
Read the privacy statement enline	
OK Cancel	

10 Odaberite [Allow all computers and media devices] (Omogući sva računala i medijske uređaje).

11 Odaberite [OK] (U redu) za zatvaranje prozora.

12 Osvježite popis poslužitelja.

Nakon što završite postavljanje Windows Media Playera 12, osvježite popis poslužitelja prijemnika i odaberite poslužitelj s popisa poslužitelja. Za pojedinosti o odabiru poslužitelja pogledajte "Za osvježavanje popisa poslužitelja" (str. 68).

Ako koristite Windows Vista/XP

U ovom poglavlju objašnjeno je kako se postavlja Windows Media Player 11 instaliran na sustavu Windows Vista/XP*. Za pojedinosti o radu s Windows Media Player 11, pogledajte poglavlje Pomoć za Windows Media Player 11.

- * Microsoft Windows Media Player 11 nije tvornički instaliran na operacijskom sustavu Windows XP. Idite na web-mjesto tvrtke Microsoft, preuzmite program za instaliranje i instalirajte Windows Media Player 11 na svoje računalo.
- Idite na [Start] (Pokretanje) [All Programs] (Svi programi).



2 Odaberite [Windows Media Player].

Windows Media Player 11 se pokreće.

Odaberite [Media Sharing...]
 (Dijeljenje medija...) iz izbornika
 [Library] (Knjižnica).

Ako koristite operacijski sustav Windows XP, idite na korak 9.

4 Kada je prikazano 🔔 , odaberite [Networking...] (Umrežavanje...).



Pojavljuje se prozor [Network and Sharing Center] (Mreža i centar za dijeljenje). **5** Odaberite [Customize] (Prilagodi).



Pojavljuje se prozor [Set Network Location] (Postavi mrežnu lokaciju).

Kliknite [Private] (Privatno) i odaberite [Next] (Dalje).

6



- 7 Potvrdite da je [Location type] (Vrsta lokacije) promijenjena u [Private] (Privatno) i odaberite [Close] (Zatvori).
- 8 Potvrdite da je u prozoru [Network and Sharing Center] (Mreža i centar za dijeljenje) prikazano [Private network] (Privatna mreža) i zatvorite prozor.

nastavak —

9 Ako polje [Share my media] (Dijeli moje medije) u prozoru [Media Sharing] (Dijeljenje medija) koji se prikazuje u koraku 3 nije označeno, označite [Share my media] (Dijeli moje medije), a zatim odaberite [OK] (U redu).

Prikazuje se popis uređaja koji se mogu povezati.



- 10 Odaberite [Settings...] (Postavke...) koje se pojavljuju pored [Share my media to:] (Dijeli moje medije sa:).
- 11 Označite [Allow new devices and computers automatically] (Automatski omogući nove uređaje i računala) i odaberite [OK] (U redu).

Napomena

Odznačite ovu stavku nakon što potvrdite da se prijemnik može povezati s poslužiteljem i reproducirati zvučni sadržaj pohranjen na poslužitelju.

12 Osvježite popis poslužitelja.

Nakon što završite postavljanje Windows Media Playera 11, osvježite popis poslužitelja prijemnika i odaberite poslužitelj s popisa poslužitelja. Za pojedinosti o odabiru poslužitelja pogledajte "Za osvježavanje popisa poslužitelja" (str. 68).

Za osvježavanje popisa poslužitelja

Kada na kućnu mrežu dodate novi poslužitelj ili kada na popisu ne možete pronaći poslužitelj koji želite, osvježite popis poslužitelja.

- 1 Dok je prikazan popis poslužitelja pritisnite TOOLS/OPTIONS.
- **2** Odaberite "Refresh", a zatim pritisnite (+). Pojavljuje se osvježeni popis poslužitelja.

Savjet

Prijemnik pamti pet posljednjih povezanih poslužitelja i ti se poslužitelji pojavljuju na vrhu popisa poslužitelja. Na popisu poslužitelja može biti prikazano do 20 poslužitelja.

Brisanje poslužitelja s popisa poslužitelja

- Dok je prikazan popis poslužitelja odaberite poslužitelj koji želite izbrisati, a zatim pritisnite TOOLS/OPTIONS. Pojavit će se izbornik mogućnosti.
- Odaberite "Delete", a zatim pritisnite (+).
 Zaslon za potvrdu pojavljuju se na zaslonu TV-a.
- 3 Odaberite "OK", a zatim pritisnite (+). Pojavljuje se "Complete!", a odabrani poslužitelj se briše.

Napomena

Čak i ako izbrišete poslužitelj s popisa poslužitelja, poslužitelj će se ponovno pojaviti na popisu ako ga prijemnik pronađe na mreži (na primjer, kada osvježite popis poslužitelja).

Uživanje u zvučnom sadržaju pohranjenom na poslužitelju

Možete reproducirati zvučni sadržaj pohranjen na poslužitelju preko prijemnika u MP3, linearni PCM, WMA i AAC* formatima. Audio sadržaj sa zaštitom autorskih prava DRM (Digital Rights managment) ne može se reproducirati na ovom prijemniku.

* Prijemnik može reproducirati datoteke AAC samo s ekstenzijom ".m4a", ".mp4" ili ".3gp".



1 Pritisnite MENU.

Na zaslonu TV-a prikazuje se izbornik.

2 Odaberite "∬Music", a zatim pritisnite (+) ili →.

3 Odaberite "HOME NETWORK", a zatim pritisnite (+).

Popis poslužitelja pojavljuje se na zaslonu TV-a.

Ako se posljednja odabrana stavka (popis pjesama, album, mapa itd.) pojavljuje na zaslonu TV-a, uzastopno pritišćite RETURN/EXIT o dok se ne pojavi popis poslužitelja.

Kada se pojavi "No Server" ili kada se na popisu pojavi poslužitelj koji nije dostupan, pritisnite TOOLS/OPTIONS. Odaberite "Refresh", a zatim pritisnite (+). Pojavljuje se osvježeni popis poslužitelja.

Savjet

Za direktan odabir funkcije Home Network možete koristiti i gumb HOME NETWORK na daljinskom upravljaču.

4 Odaberite poslužitelj na kojem se nalazi sadržaj koji želite reproducirati.

Popis sadržaja pojavljuje se na zaslonu TV-a.

Napomena

Ako uređaj poslužitelja podržava funkciju Wake-on-LAN, prijemnik automatski uključuje poslužitelj. Ako poslužitelj ne podržava standard Wake-on-LAN, unaprijed uključite poslužitelj. Za pojedinosti o postavkama ili radnjama funkcije Wake-on-LAN vašeg poslužitelja pogledajte upute za rad ili pomoć vašeg poslužitelja.

5 Odaberite stavku (popis pjesama, album, mapu itd.) koju želite, a zatim pritisnite (+).

Ako se pojavi druga stavka, ponovite ovaj korak kako biste suzili izbor dok se ne pojavi stavka koju želite. Stavke koje su prikazane ovise o povezanom poslužitelju.

Upotreba značajki mreže

nastavak —

6 Odaberite pjesmu koji želite, a zatim pritisnite (+).

Reprodukcija počinje. Provjerite emitira li se zvuk iz zvučnika prijemnika.

Napomene

- Pjesme koje prijemnik ne može reproducirati također se pojavljuju na zaslonu TV-a. Ne možete razvrstati popis zapisa koji se mogu reproducirati.
- Na početku imena zapisa kojega prijemnik ne može reproducirati pojavljuje se "!" i on se preskače tijekom reprodukcije.
- Reprodukcija se neće nastaviti od posljednje odabrane stavke ako isključite strujni kabel iz zidne utičnice.
- Prilikom pretraživanja mape s velikom količinom zvučnog sadržaja prijemniku će trebati vremena za prikaz stavki. U tom slučaju koristite pretraživanje pomoću ključne riječi (str. 79).

Savjeti

- Ako odaberete mapu (npr. mapu izvođača, mapu žanra itd.) i zatim pritisnete gumb ▶, prijemnik reproducira sve stavke u odabranoj mapi.
- Kada se funkcija promijeni u funkciju Home Network, prijemnik nastavlja s radom od posljednje odabrane stavke sve dok se ne isključi prijemnik. Kada je "Network Standby" postavljeno na "On", reprodukcija se nastavlja od posljednje odabrane stavke čak i ako ste isključili prijemnik.

Provjera zaštite autorskih prava

Ovaj prijemnik ne može reproducirati datoteke u formatu WMA sa zaštitom autorskih prava DRM. Ako se datoteka WMA ne može reproducirati na ovom prijemniku, provjerite svojstva datoteke na računalu kako biste vidjeli ima li zaštitu autorskih prava DRM. Otvorite mapu ili nosač podataka gdje je pohranjena datoteka WMA i kliknite desnom tipkom miša datoteku kako bi se prikazao prozor [Properties] (Svojstva). Ako postoji kartica [License] (licenca), datoteka ima zaštitu autorskih prava DRM i ne može se reproducirati na ovom prijemniku.

Upravljanje funkcijom Home Network pomoću daljinskog upravljača

Radnja	Napravite sljedeće
Pauziranje reprodukcije*	Pritisnite II za vrijeme reprodukcije. Pritisnite ► za nastavak reprodukcije.
Zaustavljanje reprodukcije	Pritisnite 🗖.
Odlazak na početak trenutnog zapisa, prethodni/sljedeći zapis	Uzastopno pritišćite I≪◀ /▶►I.
Ponovni odabir stavke koju želite reproducirati	Uzastopno pritišćite RETURN/EXIT ♂ ili ← dok se ne pojavi direktorij koji želite. Ili pritisnite TOOLS/ OPTIONS, odaberite "Server List", a zatim odaberite stavku koju želite. Za povratak na zaslon reprodukcije, pritisnite TOOLS/OPTIONS i odaberite "Now Playing".
Pretraživanje željene stavke pomoću ključne riječi	Prilikom odabira sadržaja na poslužitelju pritisnite SHIFT, zatim ALPHABET SEARCH, a potom unesite ključnu riječ (str. 79).
Promjena poslužitelja	Dok je zaustavljena reprodukcija pritisnite TOOLS/OPTIONS. Odaberite "Server List", a zatim pritisnite (+). Odaberite poslužitelj koji želite, a zatim pritisnite (+).
Odabir ponavljanja reprodukcije	Pritisnite SHIFT, a zatim uzastopno pritišćite REPEAT dok se ♀ ili ♀ 1 ne pojavi na zaslonu TV-a.
Odabir nasumične reprodukcije	Pritisnite SHIFT, a zatim uzastopno pritišćite SHUFFLE dok se "SHUF" ne pojavi na zaslonu TV-a.

* Ovisno o poslužitelju ili zapisu pauziranje reprodukcije možda neće raditi dok je odabrana funkcija Home Network.

Uživanje u Sony Entertainment Network (SEN)

S ovim prijemnikom možete preslušavati glazbene usluge na internetu (funkcija SEN). Za upotrebu ove funkcije prijemnik mora biti povezan na mrežu, a mreža mora biti povezana na internet. Detalje potražite u odjeljku "6: Povezivanje s mrežom" (str. 34). Idite na dolje navedeno web-mjesto za više informacija o funkciji SEN:

http://

www.sonyentertainmentnetwork.com



Napomena

Prije početka korištenja glazbenih usluga morate, ovisno o pružatelju usluga, registrirati svoj prijemnik. Pojedinosti o registraciji potražite na web-mjestu korisničke podrške pružatelja usluga.



Sljedeći koraci objašnjavaju kako odabrati "vTuner" kao primjer glazbene usluge na internetu.

1 Pritisnite MENU.

Na zaslonu TV-a prikazuje se izbornik.

2 Odaberite "∬Music", a zatim pritisnite (+) ili →.

3 Odaberite "SEN", a zatim pritisnite (+).

Popis pružatelja usluga pojavljuje se na zaslonu TV-a. Ako prijemnik automatski prikaže posljednju odabranu uslugu ili stanicu, uzastopno pritišćite RETURN/ EXIT o dok se ponovno ne pojavi popis pružatelja usluga.

Savjet

Za direktan odabir funkcije SEN možete koristiti i gumb SEN na daljinskom upravljaču.

4 Odaberite "vTuner", a zatim pritisnite (+).

5 Odaberite mapu ili stanicu koju želite, a zatim pritisnite (+).

- Pritisnite **↑**/**↓** za odabir stavke.
- Pritisnite (+) za odlazak na sljedeći direktorij ili za slušanje stanice.
- Pritisnite RETURN/EXIT 🖧 za odlazak na prethodni direktorij.

Napomena

Ako se pojavi "No Service" i ne možete prikazati popis pružatelja usluga, pritisnite TOOLS/ OPTIONS i odaberite "Refresh".

Savjet

Kada je funkcija promijenjena u funkciju SEN, prijemnik prikazuje posljednju odabranu uslugu ili stanicu sve dok se ne isključi prijemnik. Kada je "Network Standby" postavljeno na "On", prikazuje se posljednja odabrana usluga ili stanica čak i ako ste isključili prijemnik.

Za upravljanje funkcijom SEN pomoću daljinskog upravljača

Radnja	Napravite sljedeće
Promjena stanice ili usluge	Pritisnite RETURN/EXIT za povratak na popis pružatelja usluga, a zatim ponovno odaberite uslugu. Za ponovni povratak na zaslon reprodukcije pritisnite TOOLS/OPTIONS i odaberite "Now Playing".
Upotreba različitih funkcija dok prijemnik bira ili reproducira postaju ili uslugu	Pritisnite TOOLS/OPTIONS. Prikazana stavka se može razlikovati ovisno o odabranoj stavci ili direktoriju.
Odabir opcija usluge	Za vrijeme odabira ili reprodukcije sadržaja usluge pritisnite TOOLS/OPTIONS. Odaberite "Service Options" i pritisnite (+). Sadržaj opcije usluge razlikuje se ovisno o odabranim uslugama.
Pretraživanje željene stavke pomoću ključne riječi	Prilikom odabira sadržaja na poslužitelju pritisnite SHIFT, zatim ALPHABET SEARCH, a potom unesite ključnu riječ (str. 79).
Prikaz dostupnih informacija	Uzastopno pritišćite DISPLAY za prikaz imena izvođača, naziva albuma, sata, itd.

Memoriranje stanica

Možete pohraniti do 20 stanica kao omiljenih stanica.

1 Odaberite postaju koju želite memorirati.

2 Za vrijeme prijema pritisnite SHIFT, a zatim ENT/MEM.

Pojavljuje se popis memoriranih postaja.

- **3** Odaberite broj memorirane stanice, a zatim pritisnite (+).
- 4 Ponovite korake od 1 do 3 za pohranu druge stanice.

Za slušanje memorirane stanice

- 1 U izborniku odaberite "**J** Music", a zatim pritisnite (+) ili ◆.
- 2 Odaberite "SEN", a zatim pritisnite (+). Popis pružatelja usluga pojavljuje se na zaslonu TV-a. Ako prijemnik automatski prikaže posljednju odabranu stanicu, uzastopno pritišćite RETURN/EXIT ♂ dok se ponovno ne pojavi popis pružatelja usluga.
- **3** Odaberite "Preset", a zatim pritisnite (+). Na vrhu popisa pružatelja usluga pojavljuje se "Preset".
- **4** Odaberite željenu memoriranu stanicu, a zatim pritisnite (+).

Napomena

Neke se stanice možda neće moći memorirati, ovisno o pružatelju usluga. Ako pokušate memorirati takvu stanicu, na zaslonu se prikazuje "Not Available".

Savjet

Memoriranu stanicu odaberite brojčanim gumbima. Pritisnite SHIFT, a zatim brojčani gumb koji odgovara broju memorirane stanice, a zatim pritisnite \oplus za direktan odabir memorirane stanice.
Uživanje u različitim glazbenim uslugama

Možete uživati u slušanju sadržaja različitih glazbenih usluga na internetu. Više informacija o glazbenim uslugama, načinu korištenja usluga, te registracijskom kodu prijemnika potražite na dolje navedenom web-mjestu.

http://munlimited.com/home

Provjera registracijskog koda

Možda ćete prilikom korištenja nove glazbene usluge morati unijeti registracijski kôd prijemnika.

- 1 U izborniku odaberite "**J** Music", a zatim pritisnite (+) ili ◆.
- 2 Odaberite "SEN", a zatim pritisnite (+). Popis pružatelja usluga pojavljuje se na zaslonu TV-a. Ako prijemnik automatski prikaže posljednju odabranu uslugu ili stanicu, uzastopno pritišćite RETURN/ EXIT ♂ dok se ponovno ne pojavi popis pružatelja usluga.
- 3 Odaberite "Registration Code"
 i pritisnite (+).
 Pojavliuje se registracijski kôd prijemnika.

Upotreba funkcije PARTY STREAMING

Audio sadržaji koji se trenutno reproduciraju na prijemniku mogu se istovremeno reproducirati na svim uređajima koji odgovaraju funkciji PARTY STREAMING na vašoj kućnoj mreži.

Ako dođe do prekida kada upotrebljavate bežičnu vezu, prijemnik spojite na usmjerivač preko žičane veze.

Za vrijeme emitiranja funkcije PARTY uređaj "PARTY domaćin" pokreće funkciju PARTY i emitira glazbu, a uređaj "PARTY gost" se pridružuje funkciji PARTY i prima glazbu s "PARTY domaćina".

Prije korištenja funkcije PARTY STREAMING provjerite je li "PARTY STREAMING" postavljeno na "On" (str. 95).



Možete koristiti funkciju PARTY STREAMING s drugim uređajima* koji imaju dolje prikazani logo PARTY STREAMING.



* Dostupni uređaji koji podržavaju funkciju PARTY STREAMING mogu se razlikovati ovisno o zemlji ili regiji. Za pojedinosti o dostupnim uređajima obratite se najbližem dobavljaču za Sony.

Pokretanje funkcije PARTY

Možete pokrenuti funkciju PARTY tako da drugi uređaji koji podržavaju funkciju PARTY STREAMING mogu reproducirati istu glazbu čak i ako se nalaze u različitim prostorijama.

1 Provjerite jesu li uređaji PARTY gost uključeni i spremni za uključivanje u funkciju PARTY.

2 Uključite izvor zvuka koji želite.

Može se emitirati zvučni sadržaj svih izvora zvuka na ovom prijemniku.

Napomene

- Može se emitirati samo zvučni sadržaj na ovom prijemniku. Za vrijeme rada PARTY domaćina videosignali se ne emitiraju na TV-u, a zvuk iz prijemnika preoblikuje se u 2-kanalni. U tom slučaju možete kao zvučno polje odabrati samo "2CH ST".
- Kada pokrenete funkciju PARTY kao PARTY domaćin, može doći do vremenskog razmaka između audio izlaza i vizualnog prikaza u sljedećim slučajevima.
 - Koristi se funkcija Kanal za povrat zvuka (ARC).
 - Video izlaz opreme povezan je na TV, a zvučni izlaz povezan je na digitalne ili analogne ulazne audio utičnice na prijemniku.
- Izvore sa zaštićenim autorskim pravima nije moguće emitirati.

3 Pritisnite SHIFT, a zatim držite pritisnuto PARTY dok se ne pojavi "START PARTY".

Prijemnik pokreće emitiranje funkcije PARTY kao PARTY domaćin. Funkciju PARTY na prijemniku možete upotrijebiti i za pokretanje zabave.

Zatvaranje funkcije PARTY

Pritisnite SHIFT, zatim držite pritisnuto PARTY dok se ne pojavi "CLOSE PARTY". Funkciju PARTY na prijemniku možete upotrijebiti i za završavanje zabave.

Pridruživanje funkciji PARTY

Prijemnik se može pridružiti funkciji PARTY koju je pokrenuo drugi uređaj tako da možete slušati isti zvučni sadržaj koji se reproducira u drugoj prostoriji.

Dok uređaj PARTY domaćin ima uključenu funkciju PARTY, pritisnite SHIFT, a zatim pritisnite PARTY.

Prikazuje se "JOIN PARTY", a prijemnik se pridružuje funkciji PARTY kao PARTY gost.

Izlazak iz funkcije PARTY

Pritisnite SHIFT, a zatim pritisnite PARTY. Prikazuje se "LEAVE PARTY", a prijemnik izlazi iz funkcije PARTY.

Napomene

- Nije se moguće pridružiti funkciji PARTY u sljedećim slučajevima:
- uključena je funkcija PARTY na ovom prijemniku.
- već ste se pridružili drugoj funkciji PARTY.
- Ako pritisnete PARTY dok nije pokrenuta funkcija PARTY, ali uređaj koji podržava funkciju PARTY STREAMING reproducira sadržaj, uređaj će biti PARTY domaćin, a prijemnik će se pridružiti funkciji PARTY kao PARTY gost.
- Funkcija uređaja PARTY gost automatski prebacuje na HOME NETWORK kada se uređaj pridruži funkciji PARTY. Čak i ako uređaj PARTY gost izađe iz funkcije PARTY, funkcija ostaje kao HOME NETWORK.

Savjet

Ako je "Network Standby" postavljeno na "On", prijemnik se automatski uključuje i pridružuje se funkciji PARTY kada uređaj PARTY domaćin pokrene funkciju PARTY.

Emitiranje glazbe iz programa iTunes pomoću funkcije AirPlay

Koristeći bežičnu mrežu možete reproducirati audio sadržaje na iOS uređajima kao što su iPhone, iPod touch, iPad ili biblioteku iTunes na računalu s ovim prijemnikom.



Kompatibilni modeli uređaja iPod/iPhone/iPad

iPhone 4S, iPhone 4, iPhone 3GS, iPod touch (2., 3. ili 4. generacije), iPad, iPad2 s iOS 4.2 ili novijom verzijom i Mac ili računalo s programom iTunes 10.1 ili novijom verzijom.

Napomene

- Pogledajte "Kompatibilni modeli uređaja iPod/ iPhone/iPad" na ovoj stranici za pojedinosti o podržanim verzijama operacijskog sustava iOS ili programa iTunes.
- Ažurirajte iOS ili iTunes najnovijom verzijom softvera prije upotrebe prijemnika.
- Pogledajte u uputama za rad svojeg uređaja pojedinosti o načinu upotrebe iOS uređaja, programa iTunes ili AirPlay.
- Ovaj prijemnik ne možete upotrebljavati kao uređaj PARTY domaćin dok upotrebljavate funkciju AirPlay.

[iOS device] (iOS uređaj)



[iTunes]



2 Odaberite "STR-DN1030" u AirPlay izborniku programa iTunes ili vašeg iOS uređaja.

[iOS device] (iOS uređaj)



[iTunes]



3 Započnite reprodukciju audio sadržaja na iOS uređaju ili u programu iTunes.

Funkcija AirPlay automatski se odabire kao funkcija prijemnika.

Savjet

Ako reprodukcija ne započinje, ponovno provedite postupak od 1. koraka.

Za potvrdu/uređivanje naziva uređaja

Način preimenovanja uređaja pogledajte u poglavlju "Dodjeljivanje naziva uređaja" (str. 96) uputa za rad.

Za upravljanje reprodukcijom pomoću funkcije AirPlay

Možete upotrijebiti MASTER VOL +/- ili → +/-, →, II, I, I, I i → gumbe. Rad prijemnika i daljinskog upravljača uključen je tek kada se prijemnik odabere kao izlazni uređaj.

Kada upotrebljavate program iTunes, postavite iOS uređaj tako da može prihvatiti upravljanje s ovog prijemnika i daljinskog upravljača ako želite koristiti ovaj prijemnik i daljinski upravljač za upravljanje iOS uređajem.

Napomena

Gumbi SHUFFLE i REPEAT na daljinskom upravljaču ne rade kada je uključena funkcija AirPlay.

Savjeti

- Prednost se daje posljednjoj naredbi prijemnika.
 Prijemnik započinje reprodukciju audio sadržaja s drugog uređaja kada primi upravljanje s tog uređaja opremljenog funkcijom AirPlay, čak i ako se ovaj prijemnik upotrebljava za funkciju AirPlay s originalnim uređajem.
- Ovaj prijemnik može emitirati veoma glasan zvuk ako ste postavili preveliku jačinu zvuka pomoću iOS uređaja ili programa iTunes.
- Pojedinosti o načinu upotrebe programa iTunes pogledajte u odjeljku Pomoć programa iTunes.
- Razina jačine zvuka iOS uređaja ili programa iTunes možda se neće moći povezati s razinom jačine zvuka ovog prijemnika.

Ažuriranje softvera

Preuzimanjem posljednje verzije softvera možete koristiti najnovije funkcije. Prijemnik pristupa poslužitelju Sony radi ažuriranja softvera.

Ako je novo ažuriranje dostupno, na zaslonu TV-a pojavljuje se "[New Software] Perform Software Update" (Novi softver. Provedite ažuriranje softvera) i "UPDATE" se pojavljuje kada se povežete na internet ili koristite Home Network ili funkciju SEN. Prije ažuriranja softvera provjerite je li oprema priključena na prijemnik isključena. Pojedinosti o dostupnom ažuriranju softvera potražite na web-mjestu korisničke podrške

(str. 120). Napomene

- Pazite da za vrijeme postupka ažuriranja ne isključite prijemnik, odspojite mrežni kabel ili provedete bilo koju radnju na prijemniku.
- Ako pokušate ažurirati softver kada je uključeno Tempirano isključivanje, ono će se automatski isključiti.

1 Pritisnite MENU.

Na zaslonu TV-a prikazuje se izbornik.

2 Odaberite "≅ Settings", a zatim pritisnite (+) ili →.

Na zaslonu TV-a pojavit će se izbornik Settings.

- **3** Odaberite "Network" i pritisnite (+).
- 4 Odaberite "Software Update" i pritisnite +.
- **5** Odaberite "Update" i pritisnite (+).

Prijemnik započinje provjeru dostupnih ažuriranja softvera.

6 Kada se na TV zaslonu pojavi "Found latest update.", pritisnite (+).

Ako ažuriranje nije dostupno, pojavljuje se "No update required.".

7 Odaberite "OK", a zatim pritisnite (+).

Pojavljuje se poruka koja potvrđuje slažete li se ili ne s uvjetima ažuriranja softvera. Potvrdite poruku, pročitajte i "UGOVOR KRAJNJEG KORISNIKA LICENCE SOFTVERA TVRTKE SONY" (str. 125), a zatim pritisnite (+).

8 Odaberite "Agree", a zatim pritisnite (+).

Prijemnik započinje s ažuriranjem softvera, a GUI MODE se automatski isključuje. Indikator ON/STANDBY na prednjoj ploči treperi tijekom ažuriranja softvera. Prijemniku može biti potrebno neko vrijeme da završi ažuriranje (najdulje otprilike 40 minuta). Potrebno vrijeme ovisit će o količini podataka koji se ažuriraju, vrsti mrežne veze, okruženju mrežne komunikacije, itd. Po završetku ažuriranja softvera

pojavljuje se poruka "Complete!". Time se promjene ili prilagodbe postavki vraćaju na zadane vrijednosti.

Napomena

Ako se pojavi jedno od stanja u nastavku, došlo je do pogreške tijekom ažuriranja softvera.

- Indikator ON/STANDBY nekoliko puta uzastopce zatreperi.
- Na zaslonu se pojavljuje "ERROR".
- Niti jedan indikator se ne uključuje na zaslonu ili se indikator ON/STANDBY isključuje.
- Prijemnik nije završio ažuriranje nakon 40 minuta i poruka "UPDATING" nastavlja treptati na zaslonu.

Odmah odspojite kabel za napajanje i zatim ga ponovno uključite. Prijemnik će pokušati ažurirati softver. Ako se stanje i dalje nastavlja, obratite se najbližem dobavljaču tvrtke Sony.

Poništavanje postupka

Odaberite "Cancel" u koraku 7.

Povratak na prethodni zaslon

Pritisnite RETURN/EXIT on prije nego što prijemnik započne ažuriranje softvera. Kada ažuriranje započne ne možete se vratiti na prethodni zaslon.

Popis poruka značajki mreže

Network settings

Poruka i objašnjenje

Connection Fail

Prijemnik se nije uspio povezati s mrežom.

Input Error!

Unesene vrijednosti su neispravne ili nevažeće.

Not in Use

Izvodi se radnja koja je trenutno zabranjena.

Not Supported

Uređaj pristupne točke ne podržava način rada WPS-PIN kod.

Kućna mreža

Poruka i objašnjenje

Cannot Connect

Prijemnik se ne može povezati s odabranim poslužiteljem.

Cannot Get Info

Prijemnik ne može dobiti informacije o poslužitelju ili sadržaju.

Cannot JOIN

Prijemnik se nije uspio pridružiti funkciji PARTY.

Cannot Play

Prijemnik ne može reproducirati zvučne datoteke zbog toga što ne podržava taj format datoteke ili postoje ograničenja za reprodukciju.

Cannot START

Prijemnik nije uspio pokrenuti funkciju PARTY.

Data Error

Pokušali ste reproducirati datoteku koja se ne može reproducirati.

Device Full!

Više ne možete registrirati nove uređaje na popis uređaja.

Initialize

Prijemnik primjenjuje tvornički zadanu postavku na mrežnu funkcije.

No Server

Nema poslužitelja na mreži na koju se prijemnik može povezati. Pokušajte osvježiti popis poslužitelja (str. 68).

No Track

U odabranoj mapi na poslužitelju nema datoteka koje se mogu reproducirati.

Poruka i objašnjenje

Not Found

Na poslužitelju nema stavke koja odgovara ključnoj riječi.

Not in Use

Izvodi se radnja koja je trenutno zabranjena.

SEN

Poruka i objašnjenje

Cannot Connect

Prijemnik se ne može povezati s poslužiteljem.

Cannot Get Data

Prijemnik ne može dobiti sadržaj s poslužitelja.

Cannot Play

Prijemnik ne može reproducirati uslugu ili stanicu zbog toga što ne podržava taj format datoteke ili postoje ograničenja za reprodukciju.

Data Error

- Pokušali ste reproducirati datoteku koja se ne može reproducirati.
- Prijemnik ne prepoznaje podatke na poslužitelju.

Need Software update

Usluga nije dostupna u trenutnoj verziji softvera prijemnika.

Više informacija o ažuriranju softvera potražite na dolje navedenom web-mjestu: http://munlimited.com/home

No Preset

Na prijemniku nema pohranjenih stanica za odabrani broj memorirane stanice.

No Service

Nema pružatelja usluga.

No Station

U odabranoj usluzi nema stanica.

Not Available

- Odabrana usluga nije dostupna.
- Izvodi se radnja koja trenutno nije dostupna.

Not in Use

Izvodi se radnja koja je trenutno zabranjena.

Upotreba značajki mreže

Ažuriranje softvera

Poruka i objašnjenje

Cannot connect

Prijemnik ne može pristupiti poslužitelju kako bi preuzeo posljednju verziju softvera. Uđite u izbornik postavki i ponovno ažurirajte softver (str. 76).

Can't download

Prijemnik nije uspio preuzeti podatke za ažuriranje za vrijeme ažuriranja softvera. Udite u izbornik postavki i ponovno ažurirajte softver (str. 76).

Pretraživanje stavke pomoću ključne riječi

Kada je na zaslonu TV-a prikazan popis (npr. popis izvođača, popis pjesama, itd.) možete unijeti ključnu riječ za pretraživanje željene stavke.

Pretraživanje po ključnim riječima dostupno je samo ako je odabrana funkcija Home Network ili funkcija SEN.



Pritisnite SHIFT, a zatim ALPHABET SEARCH kada je na zaslonu TV-a prikazan popis stavki (popis izvođača, popis zapisa itd.).

Zaslon za unos ključne riječi pojavljuje se na zaslonu TV-a.

2 Za unos ključne riječi pritisnite SHIFT, a zatim brojčane/ tekstualne gumbe.

Ključna riječ se može sastojati od najviše 15 znakova.

Napomena

Unesite ključnu riječ koja odgovara slovima ili riječi u početku naziva ili naslova stavke koju želite tražiti. Kada prijemnik traži stavku The na početku naziva i razmak iza njega će se ignorirati.

3 Pritisnite (+).

Pojavljuje se stavka koja odgovara ključnoj riječi. Ako stavka koja se pojavi nije stavka koju ste tražili, pritisnite ◆/→ kako biste prikazali prethodnu/sljedeću stavku.

4 Ponavljajte korake 1 do 3 dok ne nađete željenu stavku, a zatim pritisnite (+).

5 Odaberite pjesmu koji želite, a zatim pritisnite (+).

Reprodukcija počinje.

Značajke funkcije "BRAVIA" Sync

Što je "BRAVIA" Sync?

Funkcija "BRAVIA" Sync omogućuje komunikaciju između proizvoda tvrtke Sony, primjerice TV-a, Blu-ray Disc / DVD uređaja za reprodukciju, AV pojačala itd., koji podržavaju funkciju Control for HDMI. Povezivanjem Sonyjeva opreme kompatibilne s funkcijom "BRAVIA" Sync putem HDMI kabela (nije priložen) rukovanje se pojednostavnjuje na način opisan u sljedećim odjeljcima:

- Reprodukcija jednim dodirom (str. 81)
- Upravljanje zvukom sustava (str. 82)
- Isključivanje sustava (str. 82)
- Odabir scene (str. 83)
- Upravljanje kućnim kinom (str. 83)

Funkcija Control for HDMI standardna je funkcije za uzajamno upravljanje koji koristi HDMI CEC (Consumer Electronics Control) za HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

Preporučujemo da prijemnik povežete s proizvodima koji imaju funkciju "BRAVIA" Sync.

Napomene

- Funkcije "One Touch Play", "System Audio Control" i "System Power-Off" možete upotrebljavati i s opremom koju ne proizvodi tvrtka Sony. Međutim, kompatibilnost s opremom koju ne proizvodi tvrtka Sony nije zajamčena.
- Značajke "Scene Select" i "Home Theatre Control" su funkcije u vlasništvu tvrtke Sony. One ne mogu raditi s opremom koju nije proizvela tvrtka Sony.
- Na opremi koja nije kompatibilna s funkcijom "BRAVIA" Sync ove značajke ne mogu se aktivirati.

Priprema za funkciju "BRAVIA" Sync

Prijemnik je kompatibilan s funkcijom "Control for HDMI-Easy Setting".

- Ako je TV kompatibilan s funkcijom "Control for HDMI-Easy Setting", možete automatski postaviti funkciju Control for HDMI prijemnika i opreme za reprodukciju postavljanjem funkcije Control for HDMI na TV-u (str. 80).
- Ako TV nije kompatibilan s funkcijom "Control for HDMI-Easy Setting", postavite funkciju Control for HDMI prijemnika, opreme za reprodukciju i TV-a na svakom uređaju posebno (str. 81).

Ako je vaš TV kompatibilan s funkcijom "Control for HDMI-Easy Setting"

- Spojite prijemnik, TV i opremu za reprodukciju preko HDMI veze (str. 25, 26).
 (Odgovarajuća oprema mora biti kompatibilna s funkcijom Kontrola za HDMI).
- **2** Uključite prijemnik, TV i opremu za reprodukciju.
- **3** Uključite funkciju Kontrola za HDMI na TV-u.

Funkcija Control for HDMI uključuje se istodobno na prijemniku i na priključenoj opremi. Tijekom postavljanja na zaslonu trepće "SCANNING". Pričekajte da se prikaže "COMPLETE". Postavljanje je dovršeno.

Detalje o postavljanju TV-a potražite u uputama za njegovo korištenje.

Ako TV nije kompatibilan s funkcijom "Control for HDMI-Easy Setting"



- **1** Pritisnite MENU. Na zaslonu TV-a prikazuje se izbornik.
- 2 Na izborniku odaberite "♣ Settings", a zatim pritisnite + ili .
 Na zaslonu TV-a pojavit će se izbornik Settings.
- 3 Odaberite "HDMI", a zatim pritisnite (+) ili →.
- 4 Odaberite "Ctrl for HDMI", a zatim pritisnite (+) ili →.
- **5** Odaberite "ON", a zatim pritisnite (+). Funkcija Control for HDMI uključena je.
- **6** Pritisnite GUI MODE za izlaz iz izbornika grafičkog korisničkog sučelja (GUI).
- 7 Za prikaz slike s priključene opreme HDMI ulaz prijemnika i TV-a odaberite u skladu s HDMI ulazom povezane opreme.
- 8 Uključite funkciju Control for HDMI za povezanu opremu. Ako je funkcija Control for HDMI za povezanu opremu već postavljena, ne morate mijenjati postavku.
- **9** Ponovite sedmi i osmi korak za ostalu opremu koja će koristiti funkciju Control for HDMI.

Detalje o postavljanju TV-a i povezane opreme potražite u uputama za korištenje odgovarajuće opreme.

Napomene

- Kada izvučete HDMI kabel ili promijenite vezu, izvedite korake navedene u odjeljku "Ako je TV kompatibilan s funkcijom "Control for HDMI-Easy Setting[»]" (str. 80) ili "Ako TV nije kompatibilan s funkcijom "Control for HDMI-Easy Setting[»]" (str. 81).
- Prije korištenja funkcije "Control for HDMI-Easy Setting" na TV-u obavezno isključite TV i drugu povezanu opremu, uključujući prijemnik.
- Ako nakon prilagodbe postavki za funkciju "Control for HDMI- Easy Setting" oprema za reprodukciju ne funkcionira, provjerite postavku Control for HDMI opreme za reprodukciju.
- Ako povezana oprema ne podržava funkciju "Control for HDMI-Easy Setting", ali podržava funkciju Control for HDMI, funkciju Control for HDMI za povezanu opremu postavite prije korištenja funkcije "Control for HDMI-Easy Setting" s TV-a.

Reprodukcija s opreme jednim dodirom

(Reprodukcija jednim dodirom)

Kada pokrenete reprodukciju na opremi povezanoj s prijemnikom putem HDMI veze, rukovanje prijemnikom i TV-om pojednostavnjuje se na sljedeći način:

prijemnik i TV

Uključuje se (ako je u stanju pripravnosti) ↓

Prebacuje na odgovarajući HDMI ulaz

Ako "Pass Through" postavite na "AUTO" ili "ON" (str. 94), prijemnik postavite u stanje pripravnosti, zvuk i slika mogu se vidjeti i čuti samo s TV-a

Napomene

- Provjerite je li funkcija upravljanja zvukom sustava uključena putem izbornika TV-a.
- Ovisno o TV-u, možda se neće pojaviti početak sadržaja.
- Ovisno o postavkama, prijemnik se možda neće uključiti kada "Pass Through" postavite na "AUTO" ili "ON".

Savjet

Na izborniku TV-a možete i odabrati priključenu opremu, primjerice Blu-ray Disc / DVD uređaj za reprodukciju. Prijemnik i TV automatski će se prebaciti na odgovarajući ulaz HDMI.

Uživanje u TV zvuku sa zvučnika priključenih na prijemnik

(Upravljanje zvukom sustava)

Jednostavnom radnjom možete uživati u TV zvuku sa zvučnika priključenih na prijemnik. Funkcijom Upravljanje zvukom sustava možete upravljati preko izbornika TV-a. Detalje potražite u uputama za rad za TV.



Upravljanje zvukom sustava možete koristiti i na sljedeći način.

- Ako uključite prijemnik kada je uključen TV, funkcija Upravljanje zvukom sustava automatski će emitirati zvuk TV-a kroz zvučnike priključene na prijemnik. Međutim, ako isključite prijemnik, zvuk će se emitirati iz zvučnika TV-a.
- Kada zvuk televizora izlazi preko zvučnika spojnih na prijemnik, preko daljinskog upravljača televizora možete prilagoditi jačinu zvuka ili privremeno isključiti zvuk.

Napomene

- Ako upravljanje zvukom sustava ne funkcionira u skladu s postavkom TV-a, informacije potražite u uputama za rad TV-a.
- Kada je "Ctrl for HDMI" postavljeno na "ON", postavke "Audio Out" u izborniku HDMI Settings automatski će se podesiti u skladu s postavkama funkcije Upravljanje zvukom sustava (str. 94).

Isključivanje prijemnika s TV-om

(Isključivanje sustava)

Kada isključite TV pomoću gumba za napajanje na daljinskom upravljaču TV-a, prijemnik i priključena oprema automatski će se isključiti.

TV možete isključiti i pomoću daljinskog upravljača prijemnika.



Pritisnite TV, a zatim AV I/也.

TV, prijemnik i priključena oprema su isključeni.

Napomene

- Postavite funkciju za blokiranje napajanja TV-a na "ON" prije upotrebe funkcije Isključivanja sustava. Detalje potražite u uputama za rad TV-a.
- Priključena se oprema, ovisno o svom stanju, možda neće isključiti. Detalje potražite u uputama za rad povezane opreme.
- Ako upotrebljavate funkciju Isključivanja sustava s televizorom koji nije proizvela tvrtka Sony, programirajte daljinski upravljač prema proizvođaču televizora.

Uživanje u optimalnom zvučnom polju za odabranu scenu

(Odabir scene)

Optimalna kvaliteta slike i zvučno polje odabiru se automatski u skladu sa scenom odabranom na TV-u.

Za pojedinosti o radu pogledajte upute za rad TV-a.

Napomena

Ovisno o TV-u, zvučno polje se možda neće prebaciti.

Tablica podudarnosti

Postavka scene na TV-u	Zvučno polje
Cinema	HD-D.C.S.
Sports	Sports
Music	Live Concert
Animation	A.F.D. Auto
Photo	A.F.D. Auto
Game	A.F.D. Auto
Graphics	A.F.D. Auto

Upravljanje prijemnikom preko daljinskog upravljača TV-a

(Upravljanje kućnim kinom)

Ako je TV kompatibilan s funkcijom "Home Theatre Control" priključen na prijemnik, ikona za internetske aplikacije prikazuje se na priključenom TV-u. Pomoću daljinskog upravljača TV-a možete prebaciti ulaz prijemnika ili zvučna polja. Također možete prilagoditi razinu središta zvučnika ili subwoofera ili prilagoditi postavke funkcije "Sound Optimizer" (str. 63), "Dual Mono" (str. 93) ili "A/V Sync" (str. 93).

Napomena

Za upotrebu funkcije Upravljanje kućnim kinom, TV mora imati pristup širokopojasnoj usluzi. Za pojedinosti pogledajte upute za rad televizora.

Ostali postupci

Prebacivanje između digitalnog i analognog zvuka (INPUT MODE)

Kada na prijemnik priključite opremu s digitalnim i analognim audio utičnicama, možete ulaz zvuka priključiti u bilo koju od njih ili prebaciti s jedne na drugu, ovisno o vrsti materijala koji želite gledati.

1 Uključite INPUT SELECTOR na prijemniku za odabir ulaza.

Možete koristiti i gumbe za unos na daljinskom upravljaču.

2 Uzastopno pritišćite INPUT MODE na prijemniku za odabir načina ulaza zvuka.

Odabrani način ulaza zvuka pojavljuje se na zaslonu.

 AUTO: Daje prednost digitalnim zvučnim signalima. Ako postoji više od jedne digitalne veze, prednost imaju zvučni signali HDMI.

Ako nema digitalnih zvučnih signala, odabiru se analogni zvučni signali. Kada se odabere TV ulaz, prednost se daje signalima Kanala za povrat zvuka (ARC). Ako vaš TV nije kompatibilan s funkcijom ARC, odabiru se digitalni optički audio signali. Ako funkcije Kontrola za prijemnik

i TV-a nisu aktivirane, funkcija ARC nije djelatna.

- **COAX:** Određuje ulaz digitalnih zvučnih signala u priključak DIGITAL COAXIAL.
- **OPT:** Određuje ulaz digitalnih zvučnih signala u utičnicu DIGITAL OPTICAL.

• ANALOG: Određuje ulaz analognih zvučnih signala u priključke AUDIO IN (L/D).

Napomene

- Ovisno o ulazu, na zaslonu se pojavljuje "-----", a drugi načini rada ne mogu se odabrati.
- Kada se koristi funkcija "A. DIRECT", audio ulaz je postavljen na "ANALOG". Ne možete birati druge načine.

Upotreba drugih priključaka video/audio ulaza (Input Assign)

Video i/ili audio signale možete dodijeliti drugim priključcima ulaza.

Nakon što ste promijenili namjenu priključaka ulaza, gumbom za unos (ili pomoću funkcije INPUT SELECTOR na prijemniku) možete odabrati opremu koju ste priključili.

Dodjeljivanje video ulaza i digitalnog zvučnog ulaza komponenti

Možete dodijeliti ulazne utičnice COMPONENT VIDEO i DIGITAL drugom ulazu ako zadane postavke utičnica ne odgovaraju priključenoj opremi. Primjer:

Kada priključite DVD uređaj za reprodukciju na priključke OPTICAL SAT/CATV IN i COMPONENT VIDEO SAT/CATV (IN 2).

- Dodijelite priključak OPTICAL SAT/CATV IN ulazu "BD/DVD".
- Dodijelite priključke COMPONENT VIDEO SAT/CATV (IN 2) ulazu "BD/DVD".

1 Pritisnite MENU.

Na zaslonu TV-a prikazuje se izbornik.

- **3** Odaberite naziv ulaza koji želite dodijeliti.
- **4** Pritisnite TOOLS/OPTIONS.

Pojavit će se izbornik mogućnosti.

5 Odaberite "Input Assign", a zatim pritisnite (+) ili →.

Pojavit će se zaslon "Input Assign".

- 6 Odaberite audiosignale i/ili videosignale koje želite dodijeliti ulazu koji ste odabrali u 3. koraku pomoću gumba ↑/♥/€/>.
- 7 Pritisnite (+).

Naziv ulaza		BD/DVD	GAME	SAT/CATV	VIDEO 1	VIDEO 2	SA-CD/CD
Priključci videoulaza koji se mogu	COMP.1	O*	0	0	0	0	0
	COMP.2	0	0	0*	0	0	0
dodijeliti	CVBS	-	-	0	O*	0*	-
	NONE	0	O*	-	-	-	O*
Priključci	BD COAX	O*	0	0	0	0	0
audioulaza koji se mogu	SAT OPT	0	0	0*	0	0	0
dodijeliti	ANALOG	-	-	0	O*	0*	O*
	NONE	0	0*	-	-	-	-

* Zadana postavka

Napomene

• Kada dodijelite digitalni audio ulaz, postavka INPUT MODE možda će se automatski promijeniti.

Za svaki je ulaz dopuštena jedna ponovna dodjela.

Upotreba povezivanja s dva pojačala

1 Pritisnite MENU.

Na zaslonu TV-a prikazuje se izbornik.

2 Odaberite "☎ Settings", a zatim pritisnite (+) ili →.

Na zaslonu TV-a pojavit će se izbornik Settings.

- 3 Odaberite "Speaker", a zatim pritisnite + ili →.
- 4 Odaberite "SP Pattern", a zatim pritisnite (+) ili →.
- 5 Odaberite odgovarajuće postavke zvučnika tako da nema stražnjih surround zvučnika i prednjih visokotonskih zvučnika, a zatim pritisnite (+).
- 6 Odaberite "SB Assign", a zatim pritisnite (+) ili →.
- 7 Odaberite "BI-AMP", a zatim pritisnite (+).

Isti signali koji se emitiraju iz SPEAKERS FRONT A priključnice mogu se emitirati iz priključaka SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/ BI-AMP/FRONT B.

Izlazak iz izbornika

Pritisnite MENU.

Napomene

- Postavite "SB Assign" na "BI-AMP" prije izvođenja postupka automatske kalibracije.
- Ako postavite "SB Assign" na "BI-AMP", razina zvučnika i postavke udaljenosti stražnjih surround zvučnika i prednjih visokotonskih zvučnika postaju nevažeće, a koriste se postavke prednjih zvučnika.

Upotreba značajki s više zona

Možete uživati u zvukovima s opreme priključene na prijemnik u zoni 2 koja nije glavna zona. Na primjer, možete gledati DVD u glavnoj zoni i slušati CD u zoni 2. Prilikom korištenja infracrvenog repetitora (nije isporučen), možete rukovati i opremom u glavnoj zoni i Sony prijemnikom u zoni 2 iz zone 2.

Rukovanje prijemnikom iz zone 2

Možete rukovati prijemnikom bez usmjerivanja daljinskog upravljača prema prijemniku ako priključite infracrveni repetitor (nije isporučen) u utičnicu IR REMOTE.

Upotrijebite infracrveni repetitor kada postavite prijemnik na mjesto gdje ne dopiru signali daljinskog upravljača.

Povezivanje zone 2

Emitira se zvuk iz zvučnika u zoni 2 pomoću prijemnika i drugog pojačala.



- Audio oprema
- A Infracrveni repetitor (ne isporučuje se)
- C Zvučnici
- Sony Pojačalo/prijemnik

Rukovanje prijemnikom iz zone 2

Sljedećim radnjama opisano je priključivanje infracrvenog repetitora i rukovanje prijemnikom u zoni 2. Kada infracrveni prijemnik nije priključen, koristite prijemnik u glavnoj zoni.



- 1 Uključite glavni prijemnik (ovaj prijemnik).
- **2** Uključite prijemnik u zoni 2.

3 Pritisnite ZONE.

Daljinski upravljač prebacuje u zonu 2.

4 Pritisnite I/⁽¹⁾.

Funkcija zone je uključena.

5 Pritisnite gumbe za unos za odabir izvora koji želite.

Za zonu 2 emitiraju se samo analogni audio signali. Kada odaberete SOURCE, emitiraju se signali koji trenutno ulaze u glavnoj zoni.

6 Prilagodite na odgovarajuću glasnoću pomoću prijemnika u zoni 2.

Za izlaz iz rada zone 2

Pritisnite ZONE, a zatim pritisnite I/.

Savjeti

- Čak i ako je prijemnik u stanju pripravnosti (pritisnite I/ᠿ na daljinskom upravljaču kako biste isključili ovaj prijemnik), prijemnik u zoni 2 ostaje uključen. Za isključivanje svih prijemnika, istovremeno pritisnite I/ᠿ i AV I/ᠿ na daljinskom upravljaču(SYSTEM STANDBY).
- Kada je prijemnik u stanju pripravnosti, indikator za ON/STANDBY na prednjoj ploči svijetli u žućkastoj boji ako je prijemnik u zoni 2 uključen.
- Samo signali s opremom priključenom u analogne priključke ulaza emitiraju se kroz priključke ZONE 2 OUT. Signali se ne emitiraju s opreme priključene samo u digitalne priključke ulaza.
- Ulazi BD/DVD, GAME, SAT/CATV, VIDEO 1, VIDEO 2, TV, USB, AirPlay, HOME NETWORK i SEN mogu se odabrati samo u glavnoj zoni..
- Kada se odabere SOURCE, signali koji ulaze u priključke HDMI IN, DIGITAL IN i USB ulaz ne emitiraju se iz utičnica ZONE 2 OUT.
- Kada se odabere SOURCE, audio signali iz funkcija USB, AirPlay, Home Network i SEN ne emitiraju se iz priključaka ZONE 2 OUT.
- Možete odabrati ili "FM" ili "AM" u glavnoj zoni i zoni 2. Prednost se daje izboru koji je posljednji odabran, čak i ako je različit izbor već odabran u jednoj od zona.

Prilagodba postavki

Upotreba izbornika Settings

Pomoću izbornika Settings možete podesiti različite postavke za zvučnike, surround efekte itd.

Za prikaz izbornika prijemnika na TV zaslonu provjerite je li prijemnik u "GUI MODE" slijedeći korake u "Uključivanje i isključivanje načina "GUI MODE"" (str. 48).



1 Pritisnite MENU.

Na zaslonu TV-a prikazuje se izbornik.

÷	BD/DVD
Input	GAME
Music	SAT/CATV
	VIDEO 1
Video	VIDEO 2

2 Na izborniku odaberite "≅ Settings", a zatim pritisnite (+) ili → da biste prešli u način izbornika.

Na zaslonu TV-a pojavit će se izbornik Settings.



3 Odaberite željenu stavku izbornika, a zatim pritisnite (+).

Primjer: kada odaberete "Auto Cal.".

Auto Calibration	
Auto Calibratio	on Settings
Start	Cal. Type
(RETURN)	

4 Odaberite željeni parametar, a zatim pritisnite (+).

Za povratak na prethodni zaslon

Pritisnite RETURN/EXIT 🐔.

Izlazak iz izbornika

Pritisnite MENU.

Popis postavki na izborniku

Izbornik Settings	Opis
Auto Cal.	Postavlja i razinu ili udaljenost zvučnika i automatski izvodi mjerenja (str. 38).
Speaker	Ručno podešava položaj zvučnika (str. 90).
Surround	Odabire zvučno polje i prilagođava odabrani surround efekt (str. 92).
EQ	Prilagođava ekvilizator (niske/ visoke tonove) (str. 93).
Audio	Postavlja razne zvučne stavke (str. 93).
HDMI	Podešava postavke za zvuk/ slike s opreme priključene na HDMI priključke (str. 94).
Network	Podešava postavke za mrežu (str. 94).
System	Podešava postavke za sustav prijemnika (str. 97).

Izbornik Speaker Settings

Možete ručno podesiti svaki zvučnik. Također možete podesiti razine zvučnika nakon što završi postupak automatske kalibracije.

Napomena

Postavke zvučnika odnose se samo na trenutni položaj sjedenja.

SP Pattern (Raspored zvučnika)

Odaberite "SP Pattern" u skladu sa sustavom zvučnika koji koristite. Prije automatske kalibracije odaberite raspored zvučnika.

SB Assign (Namjena stražnjeg surround zvučnika)

Omogućuje vam postavljanje SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B priključnica za dva pojačala ili priključivanje prednjih zvučnika B.

- Speaker B
- BI-AMP
- OFF

Napomena

Ako promijenite vezu s dva pojačala ili prednjih B zvučnika na vezu sa stražnjim surround ili prednjim visokotonskim zvučnicima, postavite "SB Assign" na "OFF", te ponovno postavite zvučnike. Pogledajte "Upotreba funkcije AUTO CALIBRATION" (str. 38) ili "Manual Setup" (str. 90).

Manual Setup

Omogućuje ručno podešavanje svakog zvučnika na zaslonu "Manual Setup". Nakon automatske kalibracije možete prilagoditi i razine zvučnika.

Namještanje razine zvučnika

Možete podesiti razinu svakog zvučnika (prednji lijevi/desni, prednji lijevi/desni visokotonski, središnji, surround lijevi/desni, surround stražnji lijevi/desni, subwoofer).

1 Na zaslonu odaberite zvučnik čiju razinu želite podesiti, a zatim pritisnite (+).

- 2 Odaberite "Lvl".
- **3** Postavite razinu odabranog zvučnika, a zatim pritisnite (+). Razinu možete prilagođavati u rasponu od -10,0 dB od +10,0 dB u intervalima od 0,5 dB.

Napomena

Kada je odabrano neko zvučno polje za glazbu, subwoofer ne reproducira zvuk ako su na izborniku postavki zvučnika svi zvučnici postavljeni na "Large". No subwoofer će reproducirati zvuk u sljedećim slučajevima:

- ako digitalni ulazni signal sadrži LFE signale
- ako su prednji ili surround zvučnici postavljeni na "Small"
- ako je odabrano "MULTI ST.", "PLII MV",
 "PLII MS", "PLIIx MV", "PLIIx MS", "PLIIz",
 "HD-D.C.S." ili "P. AUDIO".

Podešavanje udaljenosti od položaja sjedenja do svakog zvučnika

Možete podesiti udaljenost od položaja sjedenja do svakog zvučnika (prednji lijevi/ desni, prednji lijevi/desni visokotonski, središnji, surround lijevi/desni, surround stražnji lijevi/desni, subwoofer).

- Na zaslonu odaberite zvučnik za koji želite prilagoditi udaljenost od položaja sjedenja, a zatim pritisnite +.
- 2 Odaberite "Dist".
- Postavite udaljenost odabranog zvučnika, a zatim pritisnite (+).
 Udaljenost možete podesiti od 1 m 0 cm do 10 m 0 cm (3 stope 3 inča do 32 stope 9 inča) u koracima od po 10 cm (1 inč).

Savjet

Možete podesiti udaljenost u intervalima od 1 cm nakon što ste napravili automatsko kalibriranje i pohranili rezultat mjerenja.

Napomene

- Neki parametri, ovisno o postavci rasporeda zvučnika, možda neće biti dostupni.
- Ova funkcija ne radi kada se koristi "A. DIRECT".

Podešavanje veličine svakog zvučnika

Možete podesiti veličinu svakog zvučnika (prednjeg lijevog/desnog, prednjeg lijevog/ desnog visokotonskog, središnjeg, lijevog/ desnog surround, stražnjeg lijevog/desnog surround, subwoofera).

- 1 Na zaslonu odaberite zvučnik čiju veličinu želite podesiti, a zatim pritisnite (+).
- 2 Odaberite "Size".
- 3 Postavite veličinu odabranog zvučnika, a zatim pritisnite ⊕.
 - Large: Ako priključujete velike zvučnike koji će učinkovito reproducirati niske frekvencije, odaberite "Large". U uobičajenim okolnostima odaberite "Large".
 - Small: Ako je zvuk izobličen ili smatrate da nema dovoljno surround efekata kada slušate višekanalni surround zvuk, odaberite "Small" da biste aktivirali sklopovlje za preusmjeravanje basova i reprodukciju niskih frekvencija svakog kanala subwoofera ili drugih zvučnika koji koriste postavku "Large".

Napomena

Ova funkcija ne radi kada se koristi "A. DIRECT".

Savjeti

 Postavke "Large" i "Small" za svaki zvučnik određuju hoće li interni procesor zvuka prekinuti niskotonski signal iz tog kanala. Kada se prekine bas iz kanala, sustav preusmjeravanja basova šalje odgovarajuće niske frekvencije subwooferu ili drugim "Large" zvučnicima.

No budući da niski tonovi imaju određenu razinu usmjerivosti, bolje ih je ne prekidati ako je to moguće. Zato čak i ako koristite velike zvučnike, možete ih postaviti na "Large" ako želite emitirati niske frekvencije iz tog zvučnika. S druge strane, ako koristite veliki zvučnik, a ne želite da se emitiraju frekvencije basova iz tog zvučnika, postavite ga na "Small".

Ako je ukupna razina zvuka niža od željene, postavite zvučnike na "Large". Ako nema dovoljno niskih tonova, njihovu razinu možete povećati pomoću ekvilizatora.

- Stražnji surround zvučnici bit će postavljeni na istu postavku kao surround zvučnici.
- Kada se prednji zvučnici postave na "Small", središnji, surround i stražnji/prednji visokotonski zvučnici automatski se postavljaju na "Small".
- Ako ne koristite subwoofer, prednji zvučnici automatski se postavljaju na "Large".

Crossover Freq (prijelazna frekvencija zvučnika)

Omogućuje vam postavljanje prijelazne frekvencije zvučnika kojima je veličina postavljena na "Small" u izborniku Speaker Settings. Izmjerena prijelazna frekvencija zvučnika postavlja se za svaki zvučnik nakon automatske kalibracije.

- Na zaslonu odaberite zvučnik za koji želite podesiti prijelaznu frekvenciju, a zatim pritisnite (+).
- **2** Podesite vrijednost, a zatim pritisnite \oplus .

Test Tone

Omogućuje vam odabir vrste testnog tona na zaslonu "Test Tone".

Savjeti

- Za istovremeno podešavanje razine svih zvučnika pritisnite MASTER VOL +/- ili → +/-. Možete koristiti i MASTER VOLUME na prijemniku.
- Prilagođena vrijednost prikazuje se na zaslonu TV-a tijekom prilagodbe.

Emitiranje testnog tona iz svakog zvučnika

Možete reproducirati testni ton s jednog po jednog zvučnika.

- 1 Odaberite "Test Tone", a zatim pritisnite (+) ili ◆.
- Podesite parametar, a zatim pritisnite (+)
 OFF
 - AUTO: Testni ton se emitira iz svakog zvučnika u seriji.
 - FL, CNT, FR, SR, SB*, SBR, SBL, SL, LH, RH, SW: Možete odabrati koji zvučnici će emitirati testni ton.
 - * Pojavljuje se "SB" ako je spojen samo jedan stražnji surround zvučnik.
- 3 Podesite razinu zvučnika, a zatim pritisnite (+).

D.Range Comp (kompresija dinamičkog raspona)

Možete komprimirati dinamični raspon zvučnog zapisa. Ova funkcija može biti korisna kada želite gledati filmove uz nisku glasnoću zvuka kasno navečer. Kompresija dinamičkog raspona moguća je samo s izvorima Dolby Digital.

- MAX: Dinamički raspon znatno je komprimiran.
- **STD:** Dinamički raspon komprimiran je prema namjeri snimatelja.
- AUTO: Dinamički raspon automatski se komprimira.
- OFF: Dinamički se raspon ne komprimira.

Savjet

"STD" je standardna postavka i omogućuje blago komprimiranje. Zato preporučujemo korištenje postavke "MAX". Ona znatno komprimira dinamički raspon i omogućuje gledanje filmova kasno navečer uz nisku glasnoću zvuka. Za razliku od analognih limitatora, razine su unaprijed određene i omogućuju vrlo prirodnu kompresiju.

Distance Unit

Omogućuje odabir jedinice mjerenja za udaljenosti postavljanja.

- FEET: Udaljenost je prikazana u stopama.
- METER: Udaljenost je prikazana u metrima.

Izbornik Surround Settings

Na zaslonu "Sound Field Setup" možete odabrati zvučno polje, prilagoditi razinu efekta itd.

Detalje o zvučnom polju potražite u odjeljku "Korištenje zvučnih efekata" (str. 60).

Napomena

Postavke koje se mogu prilagoditi na svakom izborniku ovise o zvučnom polju.

Namještanje efekta zvučnika za HD-D.C.S.

- 1 Odaberite "HD-D.C.S.", a zatim pritisnite (+) ili →.
- 2 Odaberite željenu vrstu efekta, te zatim pritisnite (+).

HD-D.C.S. ima tri različite vrste efekata: Dynamic, Theater i Studio. Svaka vrsta ima različite razine refleksije i odjeka zvuka i optimizirana je tako da odgovara jedinstvenosti prostorije u kojoj se slušatelj nalazi te njegovu ukusu i raspoloženju.

- Dynamic: Ova je postavka pogodna za okruženje u kojem se čuje jeka, ali nema osjećaja prostornosti (gdje apsorpcija zvuka nije dovoljna). Ona naglašava refleksiju zvuka i stvara zvuk klasičnog velikog kućnog kina. Dakle, osjećaj prostornosti studija za zvučnu montažu naglašava se i stvara se jedinstveno akustično polje.
- Theater: Ova je postavka pogodna za standardni dnevni boravak. Ona stvara refleksiju zvuka kao u kinu (studio za zvučnu montažu). Najprikladnija je za gledanje sadržaja snimljenog na Blu-ray Disc kada želite atmosferu kao u kino dvorani.
- Studio: Ova je postavka pogodna za dnevni boravak s odgovarajućom zvučnom opremom. Ona stvara refleksiju zvuka kada se izvor zvuka kina prilagođava za Blu-ray Disc na razinu glasnoće pogodnu za kućnu upotrebu. Razina refleksije i odjeka zvuka zadržana je na minimumu. Međutim, dijalozi i surround efekti jasno se reproduciraju.

Izbornik EQ Settings

Pomoću sljedećih parametara možete podesiti tonsku kvalitetu (razina niskih/visokih tonova) prednjih zvučnika.

- Bass
- Treble



Napomena

Ova funkcija ne radi kada se koristi "A. DIRECT".

Izbornik audio postavki

Audio postavke možete prilagoditi vlastitom ukusu.

D.L.L. (Digital Legato Linear)

Funkcija D.L.L. tehnologija je u vlasništvu tvrtke Sony, a koja omogućuje da se digitalni i analogni zvučni signali loše kvalitete reproduciraju s visokokvalitetnim zvukom.

- AUTO 1: Ova funkcija je dostupna za zvučne formate kompresije koja se rasipa i analogne zvučne signale.
- AUTO 2: Ova funkcija je dostupna za signale Linear PCM, kao i za zvučne formate kompresije koja se rasipa i analogne zvučne signale.
- OFF

Napomena

Ova funkcija djelatna je kada je odabrano "2CH ST.", "A.F.D. AUTO", "MULTI ST." ili "HP 2CH". Međutim, ova funkcija ne radi u sljedećim slučajevima.

- Kada je odabran ulaz "FM TUNER" ili "AM TUNER".
- Primaju se signali Linear PCM s frekvencijom uzorkovanja koja nije 44.1 kHz.

- Primaju se signali Dolby Digital Plus, Dolby Digital EX, Dolby TrueHD, DTS 96/24, DTS-HD Master Audio ili DTS-HD High Resolution Audio.
- Tijekom mrežne funkcije primaju se signali s frekvencijom uzorkovanja koja nije 44.1 kHz.

A/V Sync (Sinkronizira audio s videoizlazom)

Omogućuje vam odgodu reprodukcije zvuka kako bi se smanjio vremenski razmak između audio izlaza i vizualnog prikaza.

Ova je funkcija korisna kada koristite veliki LCD ili plazma monitor ili projektor.

- HDMI AUTO: Vremenski razmak između audio izlaza i vizualnog prikaza za monitor priključen preko HDMI veze podesit će se automatski na temelju informacija za TV. Ova funkcija dostupna je samo ako monitor podržava funkciju A/V Sync.
- 0 ms 300 ms: Možete podesiti odgodu od 0 ms do 300 ms u intervalima od 10 ms.

Napomene

- Ova funkcija ne radi kada se koristi "A. DIRECT".
- Vrijeme odgode ovisi o postavkama audioformata, zvučnog polja, rasporeda zvučnika i udaljenosti zvučnika.

Dual Mono (odabir jezika digitalnog emitiranja)

Omogućuje vam odabir jezika koji želite slušati za opciju dvostrukog zvuka digitalnog emitiranja kada je ta opcija moguća. Ta je funkcija djelatna samo za izvore Dolby Digital.

- MAIN/SUB: Zvuk glavnog jezika emitirat će se na prednjem lijevom zvučniku, a zvuk sporednog jezika emitirat će se istovremeno na prednjem desnom zvučniku.
- MAIN: Reproducirat će se zvuk glavnog jezika.
- SUB: Reproducirat će se zvuk drugog jezika.

Izbornik HDMI Settings

Možete podesiti tražene postavke za opremu priključenu u HDMI priključke.

Ctrl for HDMI (Control for HDMI)

Omogućuje uključivanje ili isključivanje funkcije Control za HDMI. Detalje potražite u odjeljku "Priprema za funkciju "BRAVIA" Sync" (str. 80).

- ON
- OFF

Napomene

- Kada postavite "Ctrl for HDMI" na "ON", "Audio Out" se može automatski promijeniti.
- Kada je prijemnik u stanju pripravnosti, indikator za ON/STANDBY na prednjoj ploči svijetli u žućkastoj boji ako je "Ctrl for HDMI" postavljen na "ON".

Pass Through

Omogućuje slanje HDMI signala na TV kada je prijemnik u stanju pripravnosti.

- **ON:** Kada je prijemnik u stanju mirovanja, on neprekidno emitira HDMI signale s utičnice HDMI TV OUT prijemnika.
- AUTO: kada je TV uključen, a prijemnik u stanju pripravnosti, prijemnik šalje HDMI signale s priključka HDMI TV OUT prijemnika. Sony preporučuje ovu postavku ako koristite Sonyjev TV kompatibilan s funkcijom "BRAVIA" Sync. Ova postavka štedi energiju više nego postavka "ON" kada je prijemnik u stanju pripravnosti.
- OFF: Prijemnik ne emitira HDMI signale kada je u stanju pripravnosti. Uključite prijemnik kako biste mogli uživati u izvoru priključene opreme na TV-u. Ova postavka štedi energiju više nego postavka "ON" kada je prijemnik u stanju pripravnosti.

Napomene

- Ova funkcija nije dostupna kada je funkcija "Ctrl for HDMI" postavljena na "OFF".
- Kada je odabrana postavka "AUTO", potrebno je više vremena za reprodukciju slike i zvuka na TV-u nego kada je odabrana postavka "ON".

📕 Audio izlaz

Omogućuje postavljanje slanja HDMI audiosignala s opreme za reprodukciju povezane s prijemnikom putem HDMI veze.

• **AMP:** HDMI zvučni signali s opreme za reprodukciju emitiraju se samo prema zvučnicima koji su spojeni na prijemnik. Višekanalni zvuk može se reproducirati u izvornom obliku.

Napomena

Zvučni signali ne emitiraju se iz TV zvučnika kada je "Audio Out" postavljen na "AMP".

• TV+AMP: Zvuk se reproducira sa zvučnika TV-a i zvučnika priključenih na prijemnik.

Napomene

- Kvaliteta zvuka opreme za reprodukcije ovisi o kvaliteti zvuka TV-a, kao što je broj kanala i frekvencija uzorkovanja itd. Ako TV ima stereo zvučnike zvuk koji se emitira s prijemnika također je stereo ako i na TV-u, čak i ako reproducirate višekanalni izvor.
- Kada prijemnik priključite na videoopremu (projektor i sl.), zvuk možda neće dopirati iz prijemnika. U tom slučaju odaberite "AMP".

Izbornik Network Settings

Možete podesiti postavke za mrežu. Izbornik Network Settings dostupan je samo ako je odabrana funkcija Home Network ili SEN.

Settings

Možete napraviti postavke za mrežu. Detalje potražite u odjeljku "Konfiguriranje postavki mreže na prijemniku" (str. 43).

- Postavke za bežični LAN
- Postavke za žičani LAN

Information

Omogućuje vam provjeru mrežnih informacija za mrežu.

Provjera informacija o mreži

- 1 Odaberite "Information", a zatim pritisnite (+).
- 2 Odaberite postavku koju želite provjeriti, a zatim pritisnite (+). Trenutne informacije o postavkama pojavljuju se na TV zaslonu. Možete provjeriti postavke* za "Connection", "SSID", "Security Setup", "IP Settings", "IP Address", "Subnet Mask", "Default Gateway", "DNS Settings", "Primary DNS", "Secondary DNS", "Proxy Settings", "Proxy Address", "Port Number" i "MAC Address".
 - * Postavke se za vrijeme postavljanja razlikuju ovisno o mrežnom okružju i vrsti veze.

PARTY STREAMING

Omogućuje vam podešavanje prijemnika za korištenje funkcije PARTY STREAMING.

- 1 Odaberite "PARTY STREAMING", te pritisnite ↔.
- 2 Odaberite "On" ili "Off", a zatim pritisnite (+).
 - On: Drugi uređaji na kućnoj mreži mogu otkriti prijemnik.
 Prijemnik može započeti ili zatvoriti funkciju PARTY i može se pridružiti ili izaći iz funkcije PARTY.
 - Off: Drugi uređaji na kućnoj mreži mogu otkriti prijemnik. Međutim, prijemnik ne može započeti ili zatvoriti funkciju PARTY i ne može se pridružiti ili izaći iz funkcije PARTY.

Access Settings

Možete postaviti ograničenje ili dopuštenje pristupa za uređaje s popisa uređaja.

Postavljanje dopuštenja automatskog pristupa

- 1 Odaberite "Access Settings", a zatim pritisnite (+).
- **2** Odaberite "Auto Access", a zatim pritisnite (+).
- **3** Odaberite "Allow" ili "Not Allow", a zatim pritisnite (+).
 - Allow: Svi uređaji na kućnoj mreži imaju pristup ovom prijemniku. Ovaj prijemnik može pokrenuti funkciju PARTY kao uređaj domaćin i pridružiti se funkciji PARTY kao uređaj gost ako se to zatraži.
 - Not Allow: Prijemnik ograničava novi uređaj koji pristupa prijemniku.
 Prilikom priključivanja novog uređaja na kućnu mrežu, dodajte uređaj u popis uređaja i postavite dopuštenje za pristup (str. 96).

Napomena

U popis uređaja moguće je dodati do 20 uređaja. Ako je 20 uređaja već registrirano, prikazuje se poruka "Device Full" i novi uređaj ne može se dodati u popis. U tom slučaju izbrišite nepotrebne uređaje iz popisa (str. 96).

Dodavanje uređaja u popis uređaja

- 1 Odaberite "Access Settings", a zatim pritisnite (+).
- 2 Odaberite "Control Device", a zatim pritisnite (+). Popis registriranih uređaja pojavljuje se na TV zaslonu.
- **3** Odaberite "Add Device", a zatim pritisnite (+).
- 4 Odaberite uređaj kojeg želite, te zatim pritisnite (+).

Odabrani uređaj dodan je popisu uređaja. Za pojedinosti o podešavanju dopuštenja za pristup, pogledajte "Postavljanje dopuštenja automatskog pristupa" (str. 96).

nastavak —

Postavljanje dopuštenja automatskog pristupa

Možete postaviti dopuštenje pristupa za uređaj s popisa uređaja. Samo uređaji s postavkom "Allow" prepoznaju se u kućnoj mreži.

- 1 Odaberite "Access Settings", a zatim pritisnite (+).
- 2 Odaberite "Control Device", a zatim pritisnite (+). Popis registriranih uređaja pojavljuje se na TV zaslonu.
- **3** Odaberite uređaj kojeg želite, te zatim pritisnite (+).
- **4** Odaberite "Access", a zatim pritisnite (+).
- **5** Odaberite "Allow" ili "Not Allow", a zatim pritisnite (+).

Brisanje uređaja s popisa

Odaberite "Delete" u 4. koraku, a zatim pritisnite (+). Odaberite "OK" na zaslonu za potvrdu, a zatim pritisnite (+).

Media Remote Device Registration

Omogućuje vam registraciju medijskih udaljenih uređaja.

Za registraciju medijskih udaljenih uređaja

- Odaberite "Media Remote Device Registration", a zatim pritisnite (+).
- **2** Odaberite "Start Registration", a zatim pritisnite (+).

Prijemnik počinje otkrivati medijski udaljeni uređaj spreman za registraciju. Na zaslonu TV-a prikazuje se poruka "Connecting".

Pritisnite "Registration" u medijskom udaljenom uređaju.

Međutim, prijemnik će izaći iz postupka registracije ako se uređaj ne otkrije u 30 sekundi.

3 Odaberite "Finish", a zatim pritisnite (+).

Poništavanje registracije

Odaberite "Cancel" u 2. koraku, a zatim pritisnite (+).

Napomena

U popis uređaja moguće je dodati do 5 medijskih udaljenih uređaja. Ako je 5 uređaja već registrirano, prikazuje se poruka "Device Full" i novi uređaj ne može se dodati u popis. U tom slučaju izbrišite nepotrebne uređaje iz popisa (str. 96).

Registered Media Remote Devices

Omogućuje vam provjeru popisa registriranih medijskih udaljenih uređaja. Samo registrirani uređaji smiju upravljati prijemnikom.

Brisanje registriranih medijskih udaljenih uređaja iz popisa uređaja

- Odaberite "Registered Media Remote Devices", a zatim pritisnite (+). Popis registriranih medijskih udaljenih uređaja pojavljuje se na TV zaslonu.
- 2 Odaberite uređaj kojeg želite izbrisati, te zatim pritisnite (+).
- **3** Odaberite "Delete", a zatim pritisnite (+).
- 4 Odaberite "OK", a zatim pritisnite (+). Odabrani uređaj izbrisan je iz popisa uređaja.

Device Name

Omogućuje vam dodjeljivanje naziva uređaja prijemniku u dužini od najviše 30 znakova koje mogu lako prepoznati drugi uređaji u kućnoj mreži.

Dodjeljivanje naziva uređaja

- 1 Odaberite "Device Name", a zatim pritisnite (+).
- 2 Pritisnite (+) za odabir naziva trenutnog uređaja.
- Pritisnite SHIFT, a zatim brojčani/ tekstualni gumb za unos naziva uređaja.
- 4 Pritisnite (+).

Savjet

Zadani naziv uređaja je "STR-DN1030 ******". "******" je 6 posljednjih znamenki MAC adrese prijemnika.

Network Standby

Kada je način "Network Standby" postavljen na "On", prijemnik se uvijek može priključiti na mrežu i njime se može upravljati preko mreže.

- 1 Odaberite "Network Standby", a zatim pritisnite (+).
- **2** Odaberite "Off" ili "On", a zatim pritisnite (+).
 - Off: Mrežna funkcija se isključuje kada je prijemnik u stanju mirovanja.
 Prijemniku je potrebno više vremena za nastavak s radom kada se ponovno uključi napajanje.
 - On: Mrežna funkcija radi čak i kada je prijemnik u stanju pripravnosti i nastavlja s radom kada se njime upravlja preko mreže.

Napomena

Kada je prijemnik u stanju pripravnosti, indikator za ON/STANDBY na prednjoj ploči svijetli u žućkastoj boji ako je "Network Standby" postavljen na "On".

Software Update

Omogućuje vam ažuriranje softvera prijemnika na najnoviju verziju. Pojedinosti potražite u "Ažuriranje softvera" (str. 76).

Provjera verzije softvera

- 1 Odaberite "Software Update", a zatim pritisnite (+).
- **2** Odaberite "Version" a zatim pritisnite (+). Verzija softvera pojavljuje se na TV zaslonu.

Izbornik System Settings

Možete prilagoditi postavke prijemnika.

Auto Standby

Omogućuje vam automatsko prebacivanje prijemnika u stanje pripravnosti kada ne rukujete prijemnikom ili kada na prijemniku nema ulaza signala.

- **ON:** Prebacuje u stanje mirovanja nakon približno 30 minuta.
- OFF: Ne prelazi u stanje pripravnosti.

Napomene

- Ova funkcija ne radi u sljedećim slučajevima.
 - Kada je odabran ulaz "FM TUNER", "AM TUNER", "HOME NETWORK", "AirPlay" ili "SEN".
- Koristi se funkcija PARTY STREAMING.
- Softver prijemnika se ažurira.
- Ako istovremeno koristite automatsko stanje mirovanja i brojač mirovanja, prednost ima brojač mirovanja.

Rad bez povezivanja s TV-om

Prijemnikom možete upravljati putem zaslona čak i ako na njega nije priključen TV.



Korištenje izbornika na zaslonu

Uzastopno pritišćite GUI MODE za odabir "GUI OFF".

prijemnik će prijeći u način prikaza na prednjem zaslonu.

- **1** Pritisnite AMP.
- **2** Pritisnite MENU.
- 3 Uzastopno pritišćite ↑/↓ za odabir željenog izbornika, a zatim pritisnite (+) ili →.
- 4 Uzastopno pritišćite +/+ za odabir parametra koji želite podesiti, a zatim pritisnite (+) ili →.
- 5 Uzastopno pritišćite ↑/¥ za odabir željene postavke, a zatim pritisnite (+).

Povratak na prethodni zaslon

Pritisnite ← ili RETURN/EXIT ♂♪.

Izlazak iz izbornika

Pritisnite MENU.

Napomena

Neki parametri i postavke mogu biti zatamnjeni na zaslonu. To znači da su ili nedostupni ili fiksni i nepromjenjivi.

Pregled izbornika

Na svakom su izborniku dostupne sljedeće mogućnosti. Detalje o kretanju po izbornicima potražite u odjeljku str. 98.

Menu [Display]	Parametri [Display]	Postavke	Zadana postavka
Postavke automatske kalibracije [<auto cal="">]</auto>	Početak automatskog kalibriranja [A.CAL START]		
	Vrsta automatske kalibracije ^{a)} [CAL TYPE]	FULL FLAT, ENGINEER, FRONT REF, OFF	ENGINEER
Postavke razine [<level>]</level>	Testni ton ^{b)} [TEST TONE]	OFF, FIX \blacksquare \blacksquare \blacksquare ^{c)} , AUTO \blacksquare \blacksquare \blacksquare ^{c)}	OFF
	Razina prednjeg lijevog zvučnika ^{b)} [FL LEVEL]	FL -10,0 dB do FL +10,0 dB (interval od 0,5 dB)	FL 0 dB
	Razina prednjeg desnog zvučnika ^{b)} [FR LEVEL]	FR –10,0 dB do FR +10,0 dB (interval od 0,5 dB)	FR 0 dB
	Razina središnjeg zvučnika ^{b)} [CNT LEVEL]	CNT -10,0 dB do CNT +10,0 dB (interval od 0,5 dB)	CNT 0 dB
	Razina lijevog surround zvučnika ^{b)} [SL LEVEL]	SL -10,0 dB do SL +10,0 dB (interval od 0,5 dB)	SL 0 dB
	Razina desnog surround zvučnika ^{b)} [SR LEVEL]	SR –10,0 dB do SR +10,0 dB (interval od 0,5 dB)	SR 0 dB
	Razina stražnjeg surround zvučnika ^{b)} [SB LEVEL]	SB –10,0 dB do SB +10,0 dB (interval od 0,5 dB)	SB 0 dB
	Razina stražnjeg lijevog surround zvučnika ^{b)} [SBL LEVEL]	SBL -10,0 dB do SBL +10,0 dB (interval od 0,5 dB)	SBL 0 dB
	Razina stražnjeg desnog surround zvučnika ^{b)} [SBR LEVEL]	SBR -10,0 dB do SBR +10,0 dB (interval od 0,5 dB)	SBR 0 dB
	Razina prednjeg lijevog visokotonskog zvučnika ^{b)} [LH LEVEL]	LH –10,0 dB do LH +10,0 dB (interval od 0,5 dB)	LH 0 dB
	Razina prednjeg desnog visokotonskog zvučnika ^{b)} [RH LEVEL]	RH –10,0 dB do RH +10,0 dB (interval od 0,5 dB)	RH 0 dB
	Razina subwoofera ^{b)} [SW LEVEL]	SW -10,0 dB do SW +10,0 dB (interval od 0,5 dB)	SW 0 dB
	Kompresija dinamičkog raspona [D. RANGE]	COMP. MAX, COMP. STD, COMP. AUTO, COMP. OFF	COMP. AUTO

Menu [Display]	Parametri [Display]	Postavke	Zadana postavka
Postavke zvučnika [<speaker>]</speaker>	Raspored zvučnika [SP PATTERN]	5/2.1 do 2/0 (20 rasporeda)	3/4.1
	Veličina prednjih zvučnika ^{b)} [FRT SIZE]	LARGE, SMALL	LARGE
	Veličina središnjeg zvučnika ^{b)} [CNT SIZE]	LARGE, SMALL	LARGE
	Veličina surround zvučnika ^{b)} [SUR SIZE]	LARGE, SMALL	LARGE
	Veličina prednjih visokotonskih zvučnika ^{b)} [FH SIZE]	LARGE, SMALL	LARGE
	Dodjeljivanje stražnjeg surround zvučnika ^{d)} [SB ASSIGN]	SPK B, BI-AMP, OFF	OFF
	Udaljenost prednjeg lijevog zvučnika ^{b)} [FL DIST.]	FL 1,00 m do FL 10,00 m (FL 3'3" do FL 32'9") (interval od 0,1 m (1 inč)) ^{e)}	FL 3,00 m (FL 9'10")
	Udaljenost prednjeg desnog zvučnika ^{b)} [FR DIST.]	FR 1,00 m do FR 10,00 m (FR 3'3" do FR 32'9") (interval od 0,1 m (1 inč)) ^{e)}	FR 3,00 m (FR 9'10")
	Udaljenost središnjeg zvučnika ^{b)} [CNT DIST.]	CNT 1,00 m do CNT 10,00 m (CNT 3'3" do CNT 32'9") (interval od 0,1 m (1 inč)) ^{e)}	CNT 3,00 m (CNT 9'10")
	Udaljenost lijevog surround zvučnika ^{b)} [SL DIST.]	SL 1,00 m do SL 10,00 m (SL 3'3" do SL 32'9") (interval od 0,1 m (1 inč)) ^{e)}	SL 3,00 m (SL 9'10")
	Udaljenost desnog surround zvučnika ^{b)} [SR DIST.]	SR 1,00 m do SR 10,00 m (SR 3'3" do SR 32'9") (interval od 0,1 m (1 inč)) ^{e)}	SR 3,00 m (SR 9'10")
	Udaljenost stražnjeg surround zvučnika ^{b)} [SB DIST.]	SB 1,00 m do SB 10,00 m (SB 3'3" do SB 32'9") (interval od 0,1 m (1 inč)) ^{e)}	SB 3,00 m (SB 9'10")
	Udaljenost stražnjeg lijevog surround zvučnika ^{b)} [SBL DIST.]	SBL 1,00 m do SBL 10,00 m (SBL 3'3" do SBL 32'9") (interval od 0,1 m (1 inč)) ^{e)}	SBL 3,00 m (SBL 9'10")
	Udaljenost stražnjeg desnog surround zvučnika ^{b)} [SBR DIST.]	SBR 1,00 m do SBR 10,00 m (SBR 3'3" do SBR 32'9") (interval od 0,1 m (1 inč)) ^{e)}	SBR 3,00 m (SBR 9'10")
	Udaljenost prednjeg lijevog visokotonskog zvučnika ^{b)} [LH DIST.]	LH 1,00 m do LH 10,00 m (LH 3'3" do LH 32'9") (interval od 0,1 m (1 inč)) ^{e)}	LH 3,00 m (LH 9'10")
	Udaljenost prednjeg desnog visokotonskog zvučnika ^{b)} [RH DIST.]	RH 1,00 m do RH 10,00 m (RH 3'3" do RH 32'9") (interval od 0,1 m (1 inč)) ^{e)}	RH 3,00 m (RH 9'10")
	Udaljenost subwoofera ^{b)} [SW DIST.]	SW 1,00 m do SW 10,00 m (SW 3'3" do SW 32'9") (interval od 0,1 m (1 inč)) ^{e)}	SW 3,00 m (SW 9'10")

Menu [Display]	Parametri [Display]	Postavke	Zadana postavka
	Jedinica udaljenosti [DIST. UNIT]	FEET, METER	METER ^{f)}
	Prijelazna frekvencija prednjih zvučnika ^{g)} [FRT CROSS]	CROSS 40 Hz do CROSS 200 Hz (interval od 10 Hz)	CROSS 120 Hz
	Prijelazna frekvencija središnjeg zvučnika ^{g)} [CNT CROSS]	CROSS 40 Hz do CROSS 200 Hz (interval od 10 Hz)	CROSS 120 Hz
	Prijelazna frekvencija surround zvučnika ^{g)} [SUR CROSS]	CROSS 40 Hz do CROSS 200 Hz (interval od 10 Hz)	CROSS 120 Hz
	Prijelazna frekvencija prednjih visokotonskih zvučnika ^{g)} [FH CROSS]	CROSS 40 Hz do CROSS 200 Hz (interval od 10 Hz)	CROSS 120 Hz
Surround settings [<surround>]</surround>	Razina efekta ^{h)} [EFFECT]	DYNAMIC, THEATER, STUDIO	THEATER
Postavke EQ [<eq>]</eq>	Razina niskih tonova prednjih zvučnika [BASS]	BASS –10 dB do BASS +10 dB (interval od 1 dB)	BASS 0 dB
	Razina visokih tonova prednjih zvučnika [TREBLE]	TREBLE -10 dB do TREBLE +10 dB (interval od 1 dB)	TREBLE 0 dB
Postavke tunera [<tuner>]</tuner>	Način prijema FM postaje [FM MODE]	STEREO, MONO	STEREO
	Unos naziva memoriranih stanica [NAME IN]	Detalje potražite u odjeljku "Unos naziva memoriranih stanica (Name Input)" (str. 59).	
Audio postavke [<audio>]</audio>	Digital Legato Linear [D.L.L.]	D.L.L. AUTO2, D.L.L. AUTO1, D.L.L. OFF	D.L.L. AUTO1
	Sinkronizira zvuk s videoizlazom [A/V SYNC]	0 ms do 300 ms (interval od 10 ms), HDMI AUTO	0 ms
	Odabir jezika digitalnog emitiranja [DUAL MONO]	MAIN/SUB, MAIN, SUB	MAIN
	Dodjeljivanje digitalnog audio ulaza [A. ASSIGN]	Detalje potražite u odjeljku "Upotreba drugih priključaka video/ audio ulaza (Input Assign)" (str. 84).	
Video postavke [<video>]</video>	Dodjeljivanje video ulaza [V. ASSIGN]	Detalje potražite u odjeljku "Upotreba drugih priključaka video/ audio ulaza (Input Assign)" (str. 84).	
HDMI postavke [<hdmi>]</hdmi>	Control for HDMI [CTRL: HDMI]	CTRL ON, CTRL OFF	CTRL ON
	Pass Through [PASS THRU]	ON, AUTO, OFF	OFF
	Audio izlaz [AUDIO OUT]	AMP, TV+AMP	AMP

Menu [Display]	Parametri [Display]	Postavke	Zadana postavka
Postavke sustava [<system>]</system>	Automatsko stanje pripravnosti [AUTO STBY]	STBY ON, STBY OFF	STBY ON
	Unos naziva ulaza [NAME IN]	Detalje potražite u odjeljku "Unos naziva za ulaz (Name Input)" (str. 50)	

^{a)}Nakon automatske kalibracije i spremanja postavki možete odabrati ovu postavku.

^{b)}Neki parametri ili postavke, ovisno o postavci rasporeda zvučnika, možda neće biti dostupni.

c) **I** predstavlja kanal zvučnika (FL, FR, CNT, SL, SR, SB, SBL, SBR, LH, RH, SW).

^{d)}Ovaj parametar možete odabrati samo ako "SP PATTERN" nije postavljen na postavku sa stražnjim surround ili prednjim visokotonskim zvučnicima (str. 37).

^{e)} Možete podesiti udaljenost u intervalima od 0,01 m tek nakon izvođenja postupka automatskog kalibriranja i pohranjivanja rezultata mjerenja.

^{f)} "FEET" za američke i kanadske modele.

^{g)}Ovaj parametar možete odabrati samo ako je zvučnik postavljen na "SMALL".

^{h)}Ovaj parametar možete odabrati samo ako odaberete "HD-D.C.S." kao zvučno polje.

Prikaz informacija na zaslonu

Na ploči zaslona daju se različite informacije o stanju prijemnika kao što je zvučno polje.

- 1 Odaberite ulaz za koji želite provjeriti informacije.
- 2 Pritisnite AMP, a zatim uzastopno pritišćite DISPLAY. Svaki put kad pritisnete DISPLAY, zaslon se ciklički mijenja kako slijedi.

Kazalo naziva ulaza* \rightarrow Ulaz koji ste odabrali \rightarrow Trenutno primijenjeno zvučno polje \rightarrow Razina jačine zvuka \rightarrow Informacije o emitiranju**

Slušanje FM i AM radija

Naziv memorirane stanice^{*} \rightarrow Frekvencija \rightarrow Zvučno polje koje je trenutno primijenjeno \rightarrow Razina jačine zvuka

Prilikom primanja RDS emitiranja

Programirajte naziv usluge ili memorirajte naziv stanice^{*} \rightarrow Frekvencija, pojas i broj memorirane stanice \rightarrow Zvučno polje koje je trenutno primijenjeno \rightarrow Razina jačine zvuka

* Kazalo naziva pojavljuje se tek nakon što dodijelite jedan od ulaza ili memorirate postaju. Kazalo naziva ne pojavljuje se kada se unesu samo prazna polja ili je isto kao i naziv ulaza.

** Informacije o emitiranju se možda neće prikazati.

Napomena

Za neke se jezike možda neće prikazivati znak ili oznake.

Savjet

Nije moguće promijeniti zaslon dok se na njemu prikazuje "GUI MODE". Uzastopno pritišćite GUI MODE za odabir "GUI OFF".

Korištenje daljinskog upravljača

Programiranje daljinskog upravljača

Daljinski upravljač možete prilagoditi kako bi bio u skladu s opremom priključenom na prijemnik. Daljinski upravljač možete i programirati za upravljanje opremom koju nije proizvela tvrtka Sony ili opremom tvrtke Sony kojom taj daljinski upravljač inače ne može upravljati.

Prije nego što počnete obratite pažnju na sljedeće:

- Ne možete promijeniti postavke gumba za unos TUNER, USB, AirPlay, HOME NETWORK, SOURCE i SEN.
- Daljinski upravljač upravlja samo opremom koja prima infracrvene signale bežičnog upravljača.



1 Pritisnite i držite pritisnutim RM SET UP, a zatim pritisnite AV I/(¹).

Gumb RM SET UP polako treperi.

2 Pritisnite gumb za unos opreme koju želite programirati.

Primjerice, ako želite programirati VCR priključen na priključke VIDEO 1, pritisnite VIDEO 1. Uključuju se gumbi RM SET UP i SHIFT.

nastavak _____

3 Pritisnite brojčane gumbe kako biste unijeli brojčani kôd.

Ako postoji više kodova, pokušajte unijeti onaj koji odgovara opremi, uključujući TV.

Pomoću tablica na str. 104-107 možete pronaći brojčani kôd ili kodove koji odgovaraju opremi.

Napomena

Samo se kodovi u 500-ticama odnose na TV gumb.

4 Pritisnite ENT/MEM.

Nakon što je brojčani kôd potvrđen, gumb RM SET UP dvaput će zatreperiti, a daljinski će upravljač automatski izaći iz načina programiranja.

5 Ponovite korake od 1 do 4 kako biste programirali ostalu opremu.

Napomena

Gumb RM SET UP isključuje se dok se pritišće brojčani gumb.

Poništavanje programiranja

Pritisnite RM SET UP za vrijeme izvođenja bilo kojeg koraka. Daljinski upravljač automatski izlazi iz načina programiranja.

Kako biste aktivirali unos nakon programiranja

Pritisnite programirani gumb kako biste aktivirali unos koji želite.

Ako programiranje nije uspjelo, provjerite sljedeće:

- Ako gumb RM SET UP ne zasvijetli prilikom izvođenja koraka 1, baterije su slabe. Zamijenite obje baterije.
- Ako gumb RM SET UP zatreperi 5 puta uzastopce tijekom unošenja brojčanog koda, došlo je do pogreške. Ponovno započnite od koraka 1.

Brojčani kodovi koji odgovaraju opremi i proizvođač opreme

Pomoću brojčanih kodova navedenih u tablici u nastavku možete programirati opremu koju nije proizvela tvrtka Sony ili opremu tvrtke Sony kojom određeni daljinski upravljač inače ne može upravljati. Budući da se signal koji daljinski upravljač šalje opremi razlikuje ovisno o modelu i godini proizvodnie, opremi može biti dodijeljeno više od jednog brojčanog koda. Ako ne uspijete programirati daljinski upravljač pomoću jednog od kodova, pokušate s drugim.

Napomene

- Brojčani kodovi temelje se na najnovijim dostupnim informacijama o svakoj marki. Napominjemo da postoji mogućnost da oprema ne reagira na neke ili na sve kodove.
- Postoji mogućnost da ne budu dostupni svi gumbi za unos na ovom daljinskom upravljaču u slučaju upotrebe s određenom opremom.

Za upravljanje CD uređajem za reprodukciju

Proizvođač	Kôd/kodovi
SONY	101, 102, 103
DENON	104, 123
JVC	105, 106, 107
KENWOOD	108, 109, 110
MAGNAVOX	111, 116
MARANTZ	116
ONKYO	112, 113, 114
PANASONIC	115
PHILIPS	116
PIONEER	117
TECHNICS	115, 118, 119
ҮАМАНА	120, 121, 122

Za upravljanje DAT jedinicom

Proizvođač	Kôd/kodovi
SONY	203
PIONEER	219

Za upravljanje kasetofonom

Proizvođač	Kôd/kodovi
SONY	201, 202
DENON	204, 205
KENWOOD	206, 207, 208, 209
NAKAMICHI	210
PANASONIC	216
PHILIPS	211, 212
PIONEER	213, 214
TECHNICS	215, 216
YAMAHA	217, 218

Za upravljanje MD jedinicom

Proizvođač	Kôd/kodovi
SONY	301
DENON	302
JVC	303
KENWOOD	304

Za upravljanje HDD snimačem

Proizvođač	Kôd/kodovi
SONY	307, 308, 309

Za upravljanje Blu-ray Disc uređajem za reprodukciju/ snimačem

Proizvođač	Kôd/kodovi
SONY	310, 311, 312
PANASONIC	335
SAMSUNG	336
LG	337

Za upravljanje PSX-om

Proizvođač	Kôd/kodovi
SONY	313, 314, 315

Za upravljanje uređajem za reprodukciju DVD-a

Proizvođač	Kôd/kodovi
SONY	401, 402, 403
BROKSONIC	424
DENON	405
HITACHI	416
JVC	415, 423
MITSUBISHI	419
ORITRON	417
PANASONIC	406, 408, 425
PHILIPS	407
PIONEER	409, 410
RCA	414
SAMSUNG	416, 422
TOSHIBA	404, 421
ZENITH	418, 420

Za upravljanje DVD snimačem

Proizvođač	Kôd/kodovi
SONY	401, 402, 403

Za upravljanje DVD/VCR COMBO uređajem

Proizvođač	Kôd/kodovi
SONY	411

Za upravljanje DVD/HDD COMBO uređajem

Proizvođač	Kôd/kodovi
SONY	401, 402, 403

Za upravljanje TV-om

Proizvođač	Kôd/kodovi
SONY	501, 502
AIWA	501, 536, 539
AKAI	503
AOC	503
CENTURION	566
CORONADO	517
CURTIS-MATHES	503, 551, 566, 567
DAYTRON	517, 566
DAEWOO	504, 505, 506, 507, 515, 544
FISHER	508, 545
FUNAI	548
FUJITSU	528
GOLDSTAR/LG	503, 512, 515, 517, 534, 544, 556, 568
GRUNDIG	511, 533, 534
HITACHI	503, 513, 514, 515, 517, 519, 544, 557, 571
ITT/NOKIA	521, 522
J.C.PENNY	503, 510, 566
JVC	516, 552
КМС	517
MAGNAVOX	503, 515, 517, 518, 544, 566
MARANTZ	527
MITSUBISHI/MGA	503, 519, 527, 544, 566, 568
NEC	503, 517, 520, 540, 544, 554, 566
NORDMENDE	530, 558
NOKIA	521, 522, 573, 575
PANASONIC	509, 524, 553, 559, 572
PHILIPS	515, 518, 557, 570, 571
PHILCO	503, 504, 514, 517, 518
PIONEER	509, 525, 526, 540, 551, 555
PORTLAND	503
QUASAR	509, 535
RADIO SHACK	503, 510, 527, 565, 567
RCA/PROSCAN	503, 510, 523, 529, 544
SAMSUNG	503, 515, 517, 531, 532, 534, 544, 556, 557, 562, 563, 566, 569

Proizvođač	Kôd/kodovi
SAMPO	566
SABA	530, 537, 547, 549, 558
SANYO	508, 545, 546, 560, 567
SCOTT	503, 566
SEARS	503, 508, 510, 517,
	518, 551
SHARP	517, 535, 550, 561, 565
SYLVANIA	503, 518, 566
THOMSON	530, 537, 547, 549
TOSHIBA	535, 539, 540, 541, 551
TELEFUNKEN	530, 537, 538, 547,
	549, 558
TEKNIKA	517, 518, 567
WARDS	503, 517, 566
YORK	566
ZENITH	542, 543, 567
GE	503, 509, 510, 544
LOEWE	515, 534, 556
VIZIO	576, 577

Za upravljanje LD uređajem za reprodukciju

Proizvođač	Kôd/kodovi
SONY	601, 602, 603
PIONEER	606

Za upravljanje Video CD uređajem za reprodukciju

Proizvođač	Kôd/kodovi
SONY	605

Za upravljanje VCR-om

Proizvođač	Kôd/kodovi
SONY	701, 702, 703, 704, 705, 706
AIWA*	710, 750, 757, 758
BLAUPUNKT	740
EMERSON	750
FISHER	717, 720
GENERAL ELECTRIC (GE)	722, 730
GOLDSTAR/LG	723, 753
HITACHI	722, 725, 729, 741
ITT/NOKIA	717
JVC	726, 727, 728, 736
MAGNAVOX	730, 731, 738
MITSUBISHI/MGA	732, 733, 734, 735
NEC	736
PANASONIC	729, 730, 737, 738, 739, 740
PHILIPS	729, 730, 731
PIONEER	729
RCA/PROSCAN	722, 729, 730, 731, 741, 747
SAMSUNG	742, 743, 744, 745
SANYO	717, 720, 746
SHARP	748, 749
TOSHIBA	747, 756

* Ako AIWA VCR ne radi iako ste unijeli odgovarajući kôd, umjesto toga unesite kôd za Sony.

Za upravljanje satelitskim tunerom (paket)

Proizvođač	Kôd/kodovi
SONY	801, 802, 803, 804,
	824, 825, 865
AMSTRAD	845, 846
BskyB	862
GENERAL ELECTRIC	866
(GE)	
GRUNDIG	859, 860
HUMAX	846, 847
THOMSON	857, 861, 864, 876
PACE	848, 849, 850, 852,
	862, 863, 864
PANASONIC	818, 855
PHILIPS	856, 857, 858, 859,
	860, 864, 874
NOKIA	851, 853, 854, 864
RCA/PROSCAN	866, 871
BITA/HITACHI	868
HUGHES	867
JVC/Echostar/Dish	873
Network	
MITSUBISHI	872
SAMSUNG	875
TOSHIBA	869, 870

Za upravljanje kabelskim paketom

Proizvođač	Kôd/kodovi
SONY	821, 822, 823
HAMLIN/REGAL	836, 837, 838, 839, 840
JERROLD/G.I./	806, 807, 808, 809,
MOTOROLA	810, 811, 812, 813,
	814, 819
JERROLD	830, 831
OAK	841, 842, 843
PANASONIC	816, 826, 832, 833,
	834, 835
PHILIPS	830, 831
PIONEER	828, 829
RCA	805
SCIENTIFIC ATLANTA	815, 816, 817, 844
TOCOM/PHILIPS	830, 831
ZENITH	826, 827

Korištenje daljinskog upravljača

Vraćanje postavki na daljinskom upravljaču



 Dok je pritisnut gumb MASTER VOL – ili ∠ –, pritisnite i držite I/Ů, a zatim pritisnite AV I/Ů.

Gumb RM SET UP treperi 3 puta.

2 Pustite sve gumbe.

Briše se cijeli sadržaj memorije daljinskog upravljača (dakle, svi programirani podaci).

Dodatne informacije

Mjere opreza

O sigurnosti

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

O izvorima napajanja

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

O stvaranju topline

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

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

O radu uređaja

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

O čišćenju

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

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

Rješavanje problema

Ako imate sljedećih poteškoća tijekom upotrebe prijemnika, upotrijebite ovaj priručnik za rješavanje problema kako biste riješili problem. Ako su problemi i dalje prisutni, obratite se najbližem dobavljaču tvrtke Sony. Imajte na umu da bi se, ako tijekom popravka serviser zamijeni neke dijelove, ti dijelovi mogli zadržati.

Napajanje

Prijemnik se isključuje automatski.

- "Auto Standby" postavljeno je na "ON" (str. 97).
- Funkcija mjerača vremena za automatsko isključivanje aktivirana je (str. 15).
- Funkcija "PROTECTOR" je uključena (str. 120).

Indikator ON/STANDBY nekoliko puta uzastopce zatreperi.

 Kod ažuriranja softvera došlo je do pogreške. Odmah odspojite kabel za napajanje i zatim ga ponovno uključite.
 Prijemnik će pokušati ažurirati softver.
 Ako indikator i dalje brzo trepti, obratite se najbližem dobavljaču tvrtke Sony.

Slika

Na TV-u se ne prikazuje slika.

- Odaberite odgovarajući ulaz pomoću gumba za unos.
- TV postavite na odgovarajući način unosa.
- Premjestite audioopremu dalje od TV-a.
- Pravilno dodijelite videoulaz komponente.
- Ulazni signal mora biti isti kao i ulazna funkcija kada pretvarate ulazni signal pomoću ovog prijemnika (str. 19).
- Provjerite jesu li kabeli pravilno i čvrsto priključeni na opremu.

- Ovisno o opremi za reprodukciju možda ćete morati namjestiti postavke opreme. Pogledajte upute za rad priložene uz opremu.
- Obavezno upotrebljavajte HDMI kabel velike brzine kada pregledavate slike ili slušate glazbu, osobito za 1080p, Deep Color (Deep Colour) ili 3D prijenos.

Na TV-u se ne prikazuje 3D slika.

 Ovisno o TV-u ili videoopremi, 3D slike se možda neće prikazivati. Provjerite formate 3D slike koje podržava prijemnik (str. 121).

Kada se prijemnik nalazi u stanju mirovanja, slika se ne prikazuje na TV-u.

- Kada prijemnik prijeđe u stanje pripravnosti, slika dolazi sa zadnje odabrane HDMI opreme prije isključivanja prijemnika. Ako koristite drugu opremu, aktivirajte je i pokrenite reprodukciju jednim dodirom ili uključite prijemnik da biste odabrali HDMI opremu koju želite koristiti.
- Provjerite je li "Pass Through" postavljen na "ON" u izborniku HDMI Settings ako prijemnik priključite opremu koja nije kompatibilna s funkcijom "BRAVIA" Sync (str. 94).

Snimanje nije moguće.

- Provjerite je li oprema pravilno priključena.
- Odaberite izvorišnu opremu pomoću gumba za ulaz (str. 49).
- Ulazne videosignale koji se primaju putem priključaka HDMI IN i COMPONENT VIDEO IN nije moguće snimati.
- Izvori sadrže zaštitu autorskih prava da bi se spriječilo presnimavanje. U tom slučaju nećete moći snimati s izvora.

Izbornik grafičkog korisničkog sučelja ne prikazuje se na zaslonu TV-a.

 uzastopno pritišćite GUI MODE da biste odabrali "GUI ON". Ako se izbornik grafičkog korisničkog sučelja (GUI) i dalje ne prikazuje na zaslonu TV-a, pritisnite MENU.

- Provjerite je li TV pravilno priključen.
- Ovisno o TV-u za prikaz izbornika grafičkog korisničkog sučelja (GUI) na zaslonu TV-a možda će trebati nekoliko minuta.

Zvuk

Nema zvuka bez obzira na to koja je oprema odabrana ili se čuje samo vrlo tih zvuk.

- Provjerite jesu li svi priključeni kabeli umetnuti u odgovarajuće ulazne/izlazne utičnice na prijemniku, zvučnicima i opremi.
- Provjerite jesu li uključeni prijemnik i sva oprema.
- Provjerite nije li kontrola MASTER VOLUME postavljena na "VOL MIN".
- Provjerite da SPEAKERS nije postavljen na "SPK OFF" (str. 38).
- Provjerite nisu li na prijemnik priključene slušalice.
- Pritisnite MUTING ili 🗱 na daljinskom upravljaču kako biste poništili funkciju isključivanja zvuka.
- Pritisnite gumb za ulaz na daljinskom upravljaču ili okrenite INPUT SELECTOR na prijemniku za odabir željene opreme (str. 49).
- Ako želite slušati zvuk iz zvučnika TV-a, na izborniku HDMI Settings postavite "Audio Out" na "TV+AMP" (str. 94). Ako ne možete reproducirati višekanalni izvor zvuka, postavite na "AMP". No zvuk se neće reproducirati putem zvučnika TV-a.
- Zvuk se može prekinuti prilikom promjene frekvencije uzorkovanja, broja kanala ili audioformata izlaznih audiosignala iz opreme za reprodukciju.

Čuje se jako zujanje ili buka.

- Provjerite jesu li zvučnici i oprema čvrsto priključeni.
- Provjerite jesu li kabeli za priključivanje udaljeni od transformatora ili motora te jesu li najmanje 3 metra (10 stopa) udaljeni od TV-a ili fluorescentnih svjetiljki.
- Premjestite audioopremu dalje od TV-a.
- Utikači i utičnice su prljavi. Obrišite ih krpom blago navlaženom alkoholom.

Nema zvuka ili se čuje samo niska razina zvuka iz određenih zvučnika.

 Priključite slušalice u utičnicu PHONES kako biste provjerili izlazi li zvuk iz slušalica. Ako iz slušalica izlazi samo jedan kanal, moguće je da oprema nije dobro priključena na prijemnik. Provjerite jesu li svi kabeli potpuno umetnuti u utičnice na prijemniku i opremi.

Ako iz slušalica izlaze oba kanala, moguće je da prednji zvučnik nije ispravno priključen na prijemnik. Provjerite priključak prednjeg zvučnika iz kojeg ne izlazi zvuk.

- Provjerite jeste li priključili opremu u obje utičnice analogne opreme (L i R); za analognu su opremu potrebna oba priključka (L i R). Koristite audiokabel (nije isporučen).
- Podesite razinu zvučnika (str. 90).
- Provjerite jeste li odabrali odgovarajuće postavke zvučnika pomoću izbornika automatske kalibracije ili mogućnosti "SP Pattern" na izborniku Speaker Settings. Zatim pomoću mogućnosti "Test Tone" na izborniku postavki zvučnika provjerite reproducira li se zvuk pravilno iz svih zvučnika.
- Neki diskovi nemaju informacije o formatu Dolby Digital Surround EX.
- Provjerite je li subwoofer pravilno i čvrsto priključen.
- Provjerite jeste li uključili subwoofer.
- Zvuk se, ovisno o odabranom zvučnom polju, neće reproducirati iz subwoofera.

 Kada su svi zvučnici postavljeni na "Large" i odabrano je "NEO6 CIN" ili "NEO6 MUS", zvuk se neće reproducirati iz subwoofera.

Nema zvuka iz određene opreme.

- Provjerite je li oprema ispravno priključena na utičnice za audioulaz namijenjene za tu opremu.
- Provjerite jesu li kabeli koji služe za povezivanje u potpunosti umetnuti u priključke na prijemniku i opremi.
- Provjerite INPUT MODE (str. 84).
- Provjerite je li oprema pravilno priključena u HDMI priključak za tu opremu.
- Ne možete slušati Super Audio CD priključivanjem HDMI-a.
- Ovisno o opremi za reprodukciju, možda ćete morati postaviti HDMI postavku opreme. Pogledajte upute za rad priložene uz opremu.
- Obavezno upotrebljavajte HDMI kabel velike brzine kada pregledavate slike ili slušate glazbu, osobito za 1080p, Deep Color (Deep Colour) ili 3D prijenos.
- prijemnik možda neće reproducirati zvuk kada se na zaslonu TV-a prikazuje grafičko korisničko sučelje. Pritisnite GUI MODE da biste odabrali "GUI OFF".
- Priključena oprema može prigušiti zvučne signale (format, frekvenciju uzorkovanja, duljinu u bitovima itd.) koji se šalju iz HDMI priključka. Ako je slika loša ili iz oprema povezane putem HDMI kabela ne dopire zvuk, provjerite postavke priključene opreme.
- Kada priključena oprema nije kompatibilna s tehnologijom za zaštitu autorskih prava (HDCP), slika i/ili zvuk iz priključka HDMI TV OUT bit će izobličeni ili se neće reproducirati. Ako je to slučaj, provjerite specifikacije priključene opreme.

- Za slušanje visokokvalitetnog zvuka (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), postavite razlučivost opreme za reprodukciju na vrijednost veću od 720p/1080i.
- Prije uživanja u višekanalnom linearnom PCM signalu treba podesiti određene postavke rezolucije slike na opremi za reprodukciju. Proučite upute za korištenje opreme za reprodukciju.
- Provjerite je li TV kompatibilan s funkcijom upravljanja zvukom sustava.
- Ako TV nema funkciju upravljanja zvukom sustava, postavke "Audio Out" na izborniku HDMI Settings postavite na
 - "TV+AMP" ako želite slušati zvuk putem zvučnika TV-a i prijemnika.
 - "AMP" ako želite slušati zvuk iz prijemnika.
- Kada prijemnik priključite na videoopremu (projektor i sl.), zvuk možda neće dopirati iz prijemnika. U tom slučaju na izborniku HDMI Settings postavite "Audio Out" na "AMP" (str. 94).
- Ako ne možete slušati zvuk s opreme priključene na prijemnik dok je na prijemniku odabran TV izlaz
 - Promijenite ulaz prijemnika na HDMI kada želite gledati program na opremi povezanoj s prijemnikom putem HDMI priključka.
 - Promijenite TV kanal kada želite gledati TV emitiranje.
 - Svakako odaberite odgovarajuću opremu ili ulaz kada želite gledati program na opremi priključenoj na TV. Dodatne informacije o tom postupku potražite u uputama za korištenje TV-a.
- Provjerite da "A. DIRECT" nije u upotrebi.

- Kada koristite funkciju Control for HDMI, priključenom opremom nije moguće upravljati pomoću daljinskog upravljača TV-a.
 - Ovisno o priključenoj opremi i TV-u, možda ćete morati postaviti opremu i TV. Pogledajte upute za rad priložene uz opremu i TV.
 - Promijenite ulaz prijemnika na HDMI ulaz priključen na opremu.
- Provjerite da odabrani ulazni digitalni audiopriključak ponovno dodijeljen drugim ulazima (str. 84).

Zvuk lijevih i desnih zvučnika nije uravnotežen ili je obrnut.

- Provjerite jesu li zvučnici i oprema pravilno i čvrsto priključeni.
- Prilagodite parametre razine zvuka pomoću izbornika Speaker Settings.

Ne reproducira se Dolby Digital ili DTS višekanalni zvuk.

- Provjerite je li DVD ili neki drugi medij koji reproducirate snimljen u formatu Dolby Digital ili DTS.
- Kada DVD uređaj za reprodukciju ili neki drugi uređaj priključujete u digitalne ulazne priključke na prijemniku, provjerite je li dostupna postavka digitalnog audioizlaza priključene opreme.
- Na izborniku HDMI Setting postavite "Audio Out" na "AMP" (str. 94).
- High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD) i višekanalni linearni PCM možete koristiti samo s HDMI priključkom.

Nije moguće postići surround efekt.

- Provjerite jeste li odabrali zvučno polje za film ili glazbu (stranica 60, 61).
- Zvučna polja ne rade kada se primaju DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio ili Dolby TrueHD signali s frekvencijom uzorkovanja većom od 48 kHz.

Snimanje nije moguće.

- Provjerite je li oprema pravilno priključena.
- Odaberite izvorišnu opremu pomoću gumba za ulaz (str. 49).
- Ulazne audiosignale koji se primaju putem priključaka HDMI IN i DIGITAL IN nije moguće snimati.
- Izvori sadrže zaštitu autorskih prava da bi se spriječilo presnimavanje. U tom slučaju nećete moći snimati s izvora.

lz zvučnika se ne čuje testni ton.

- Kabeli zvučnika možda nisu dobro priključeni. Provjerite jesu li dobro spojeni i laganim potezanjem provjerite da se ne mogu odspojiti.
- Kabeli zvučnika možda su u kratkom spoju.
- Provjerite da ne upotrebljavate funkciju PARTY STREAMING (str. 73).

Testni ton ne dopire iz zvučnika prikazanog na zaslonu TV-a, već iz nekog drugog zvučnika

 Postavljanje rasporeda zvučnika nije ispravno. Provjerite jesu li zvučnici priključeni u skladu s njihovim rasporedom.

Kada se prijemnik nalazi u stanju pripravnosti, zvuk ne dopire iz TV-a.

- Kada prijemnik prijeđe u stanje pripravnosti, zvuk dolazi sa zadnje odabrane HDMI opreme prije isključivanja prijemnika. Ako koristite drugu opremu, aktivirajte je i pokrenite reprodukciju jednim dodirom ili uključite prijemnik da biste odabrali HDMI opremu koju želite koristiti.
- Provjerite je li "Pass Through" postavljen na "ON" u izborniku HDMI Settings ako prijemnik priključite opremu koja nije kompatibilna s funkcijom "BRAVIA" Sync (str. 94).

Postoji vremenski razmak između audio izlaza i vizualnog prikaza.

• Provjerite da se ne koristi funkcija PARTY STREAMING. Za zatvaranje funkcije PARTY, pritisnite SHIFT, a zatim držite PARTY dok se ne prikaže "CLOSE PARTY". Detalje potražite u odjeljku str. 73.

Tuner

FM prijem je slab.

• Koristite 75-omski koaksijalni kabel (nije priložen) za priključivanje prijemnika na vanjske FM antene, kao što je pokazano u nastavku.



Nije moguće namjestiti radiopostaje.

- Provjerite jesu li antene sigurno priključene. Prilagodite antene, a ako je potrebno priključite vanjsku antenu.
- Jačina signala postaja je preslaba kada provodite automatsko namještanje. Upotrijebite izravno namještanje.
- Nema memoriranih stanica ili su izbrisane (kada podešavate pretraživanjem memoriranih stanica). Unaprijed postavite postaje (str. 58).
- Pritisnite AMP, zatim uzastopce pritišćite DISPLAY na daljinskom upravljaču dok se na zaslonu ne prikaže frekvencija.

RDS ne funkcionira.

- Provjerite jeste li podesili skalu na FM RDS stanicu.
- Odaberite jaču FM stanicu.
- Stanica koju ste podesili ne prenosi RDS signal ili jačina signala nije dovoljna.

Ne prikazuju se željene RDS informacije.

• Usluga je možda privremeno nedostupna. Obratite se radijskoj stanici i saznajte pruža li ona tu uslugu.

iPod/iPhone

Zvuk je izobličen.

- Uzastopno pritišćite MASTER VOL ili
 ∠ na daljinskom upravljaču.
- Postavku "EQ" na uređaju iPod/iPhone postavite na "Off" ili "Flat".

Nema zvuka iz uređaja iPod/iPhone.

• Isključite iPod/iPhone i ponovno ga priključite.

Nije moguće napuniti iPod/iPhone.

- Provjerite je li prijemnik uključen.
- Provjerite je li iPod/iPhone čvrsto priključen.

Nije moguće upravljati uređajem iPod/ iPhone.

- Provjerite jeste li uklonili zaštitnu futrolu uređaja iPod/iPhone.
- Pokretanje reprodukcije može, ovisno o sadržaju uređaja iPod/iPhone, potrajati.
- Isključite iPod/iPhone i ponovno ga priključite.
- Koristite iPod/iPhone koji nije podržan. Informacije o podržanim vrstama uređaja potražite u odjeljku "Kompatibilni modeli uređaja iPod/iPhone" (str. 51).

Glasnoća zvona na uređaju iPhone ne mijenja se.

• Prilagodite glasnoću zvona pomoću kontrola na uređaju iPhone.

USB uređaj

Koristite li podržani USB uređaj?

- Ako priključite USB uređaj koji nije podržan, može doći do sljedećih problema. Informacije o podržanim vrstama uređaja potražite u odjeljku "Kompatibilni USB uređaji" (str. 54).
 - USB uređaj nije prepoznat.
 - Nazivi datoteka ili mapa ne prikazuju se na ovom prijemniku.
 - Reprodukcija nije moguća.
 - Zvuk je isprekidan.
 - Čuje se šum.
 - Zvuk je izobličen.

Čuje se šum, isprekidan ili izobličen zvuk.

- Isključite prijemnik i ponovno priključite USB uređaj, a zatim uključite prijemnik.
- Glazbeni podaci sadrže šumove ili je zvuk izobličen.

USB uređaj nije prepoznat.

- Isključite prijemnik i odspojite USB uređaj. Ponovo uključite prijemnik i priključite USB uređaj.
- Priključite podržani USB uređaj (str. 54).
- USB uređaj ne radi ispravno. Pogledajte upute za rad USB uređaja kako biste riješili problem.

Reprodukcija se ne pokreće.

- Isključite prijemnik i ponovno priključite USB uređaj, a zatim uključite prijemnik.
- Priključite podržani USB uređaj (str. 54).
- Pritisnite ► za pokretanje reprodukcije.

USB uređaj nije moguće priključiti na 쯗 (USB) ulaz.

• USB uređaj priključen je obrnuto. Priključite USB uređaj pravilno okrenut.

Pogrešan prikaz.

- Možda su na USB uređaju pohranjeni neispravni podaci.
- Kodovi znakova koje prijemnik može prikazati:
 - Velika slova (A do Z)
 - Mala slova (a do z)
 - Brojevi (0 do 9)
 - Simboli (' = < > * + , . / @ [\] _ `)
 Ostali se znakovi možda neće ispravno prikazivati.

Dugo se prikazuje "Reading" ili pokretanje reprodukcije traje dugo.

- Postupak čitanja može trajati dulje u sljedećim slučajevima.
 - Na USB uređaju nalazi se mnogo mapa ili datoteka.
 - Struktura datoteke iznimno je složena.
 - Kapacitet memorije je prevelik.
 - Unutarnja memorija je fragmentirana.

Preporučujemo da se pridržavate sljedećih smjernica.

- Ukupan broj mapa na USB uređaju: 100 ili manje (uključujući mapu "ROOT")
- Ukupan broj datoteka po mapi: 100 ili manje.

Nije moguće reproducirati zvučnu datoteku.

- Nije moguće reproducirati MP3 datoteke u formatu MP3 PRO.
- Zvučna datoteka je multi-track datoteka.
- Neke ACC datoteke možda se neće ispravno reproducirati.
- WMA datoteke u formatu Windows Media Audio Lossless i Professional nije moguće reproducirati.
- Nije podržan USB uređaj formatiran sustavima datoteka koje nisu FAT16 ili FAT32.*

- Ako ste na USB uređaju stvorili particije, na prvoj se particiji mogu reproducirati samo audiodatoteke.
- Reprodukcija je moguća do 8 razina (uključujući mapu "ROOT").
- Broj mapa premašio je 100 (uključujući mapu "ROOT").
- Broj datoteka u mapi premašio je 100.
- Datoteke koje su šifrirane, zaštićene lozinkama i sl. nije moguće reproducirati.
- * Ova jedinica podržava FAT16 i FAT32, ali neki USB uređaji možda ne podržavaju sve FAT datotečne sustave. Pojedinosti potražite u uputama za rad USB uređaja ili se obratite proizvođaču.

Mrežna veza

Prijemnik se ne može povezati na WPS putem bežične LAN veze.

 Ne možete se spojiti na mrežu putem WPS-a kada je pristupna točka usklađena s WEP-om. Postavite mrežu nakon što se pristupnu točku tražili pomoću načina rada traženje pristupne točke.

Prikazuje se poruka o pogrešci.

• Provjerite vrstu pogreške. Pogledajte "Popis poruka značajki mreže" (str. 78).

Prijemnik se ne može povezati s mrežom.

- Provjerite status mreže. Pogledajte "Provjera informacija o mreži" (str. 95), a zatim odaberite "Connection" u 2. koraku. Ako se prikaže poruka "Connection Fail", ponovno postavite mrežnu vezu (str. 65).
- Kada je sustav priključen preko bežične mreže, pomaknite usmjerivač i bežični LAN/pristupnu točku bliže jedno drugom i ponovno postavite.
- Provjerite postavke usmjerivača za bežični LAN /pristupnu točku i ponovno postavite. Pogledajte u uputama za rad uređaja pojedinosti o načinu podešavanja uređaja.

- Obavezno upotrijebite usmjerivač za bežični LAN/pristupnu točku.
- Na bežične mreže utječe elektromagnetsko zračenje mikrovalnih pećnica i drugih uređaja. Premjestite jedinicu dalje od takvih uređaja.
- Provjerite je li usmjerivač za bežični LAN/ pristupnu točku uključen.

Nije moguće upravljati prijemnikom pomoću medijskog daljinskog upravljača.

- Može potrajati neko vrijeme dok se prijemnik nakon uključivanja ne poveže s mrežom. Pričekajte nekoliko trenutaka, a zatim pokušajte ponovo upotrijebiti medijski daljinski upravljač.
- Provjerite je li "Network Standby" postavljeno na "On" u izborniku Network Settings kako biste neposredno nakon uključivanja prijemnika mogli upotrebljavati medijski daljinski upravljač.

Ne može se odabrati izbornik Network Settings.

• Pričekajte nekoliko trenutaka nakon uključivanja prijemnika, a zatim ponovno odaberite izbornik Network Settings.

Kućna mreža

Prijemnik se ne može povezati s mrežom.

- Provjerite je li usmjerivač za bežični LAN/ pristupnu točku uključen.
- Provjerite je li poslužitelj uključen.
- Možda nisu ispravne postavke mreže na prijemniku. Provjerite status mreže.
 Pogledajte "Provjera informacija o mreži" (str. 95), a zatim odaberite "Connection" u 2. koraku.

Ako se prikaže poruka "Connection Fail", ponovno postavite mrežnu vezu (str. 65).

- Poslužitelj možda nije stabilan. Ponovno ga pokrenite.
- Provjerite jesu li prijemnik i poslužitelj ispravno priključeni na usmjerivač za bežični LAN/pristupnu točku.

- Provjerite je li poslužitelj ispravno postavljen (str. 65). Provjerite je li prijemnik registriran na poslužitelju i je li omogućen prijenos glazbe s poslužitelja.
- Kada je sustav priključen na bežičnu mrežu, pomaknite usmjerivač i bežični LAN/pristupnu točku bliže jedno drugom.
- Ako je funkcija ICF (Internet Connection Firewall) na računalu aktivna, to može spriječiti povezivanje prijemnika s računalom (samo kada se računalo koristi kao poslužitelj). Možda ćete morati promijeniti postavke vatrozida kako biste omogućili povezivanje prijemnika. (Za pojedinosti o promjenama postavki vatrozida pogledajte upute za rad isporučene s računalom).
- Ako ste pokrenuli prijemnik ili proveli oporavak sustava na poslužitelju, ponovno provedite postavljanje mreže (str. 65).

Poslužitelj (kao što je računalo) ne prikazuje se na popisu poslužitelja. (Na zaslonu TV-a prikazuje se poruka "No Server".)

- Možda ste uključili prijemnik prije poslužitelja. Osvježite popis poslužitelja (str. 68).
- Provjerite je li usmjerivač za bežični LAN/ pristupnu točku uključen.
- Provjerite je li poslužitelj uključen.
- Provjerite je li poslužitelj ispravno postavljen (str. 65). Provjerite je li prijemnik registriran na poslužitelju i je li omogućen prijenos glazbe s poslužitelja.
- Provjerite jesu li prijemnik i poslužitelj ispravno priključeni na usmjerivač za bežični LAN/pristupnu točku. Provjerite informacije o postavljanju mreže (str. 95).
- Pogledajte upute za rad usmjerivača za bežični LAN/pristupnu točku i provjerite postavku višesmjernog slanja. Ako je postavka višesmjernog slanja omogućena na usmjerivaču za bežični LAN /pristupnu točku, onemogućite je.

Audio podatke nije moguće normalno reproducirati.

 Odabrana je opcija nasumične reprodukcije. Pritisnite SHIFT, zatim uzastopce pritišćite SHUFFLE dok "SHUF" ne nestane s prikaza.

Reprodukcija ne započinje ili automatski ne prelazi na sljedeću pjesmu ili datoteku.

- Provjerite je li zvučna datoteka koju pokušavate reproducirati u formatu koji prijemnik podržava (str. 69).
- Nije moguće reproducirati WMA datoteke sa zaštitom autorskih prava DRM. Za informacije o načinu provjere zaštite autorskih prava WMA datoteke pogledajte str. 70.

Zvuk je tijekom reprodukcije isprekidan.

- Možda je preslaba širina pojasa vašeg bežičnog LAN-a. Pomaknite usmjerivač i bežični LAN/pristupnu točku bliže jedno drugom bez prepreka između njih.
- Kada računalo koristite kao poslužitelj, računalo može imati aktivne brojne aplikacije. Ako je na računalu aktivan antivirusni softver, privremeno onemogućite taj softver jer je potrebna velika količina resursa sustava.
- Ovisno o mrežnom okruženju, možda neće biti moguće reproducirati pjesme ako istodobno radi više uređaja. Isključite drugi uređaj kako biste omogućili reprodukciju pjesama na prijemniku.

Prikazuje se poruka "Cannot Play".

- Moguće je reproducirati samo audio datoteke.
- Provjerite je li poslužitelj ispravno postavljen (str. 65). Provjerite je li prijemnik registriran na poslužitelju i je li omogućen prijenos glazbe s poslužitelja.
- Provjerite je li zvučna datoteka na poslužitelju oštećena ili izbrisana.
 Pogledajte upute za rad koje ste dobili s poslužiteljem.

- Nije moguće reproducirati sljedeće pjesme:
 - Pjesmu koja krši ograničenja reprodukcije.
 - Pjesmu s netočnim informacijama o autorskim pravima.
 - Pjesmu koju ste kupili u internetskoj glazbenoj trgovini koja ne dopušta streaming na kućnoj mreži.
 - Pjesmu u formatu koji prijemnik ne podržava (str. 69).
- Provjerite je li odabrana pjesma izbrisana s poslužitelja. Ako je pjesma izbrisana, odaberite drugu.
- Provjerite je li usmjerivač za bežični LAN/ pristupnu točku uključen.
- Provjerite je li poslužitelj uključen.
- Poslužitelj možda nije stabilan. Ponovno ga pokrenite.
- Provjerite jesu li prijemnik i poslužitelj ispravno priključeni na usmjerivač za bežični LAN/pristupnu točku.

Prikazuje se poruka "No Track".

 Ako u odabranoj mapi nema pjesama ili mapa, ne možete proširiti mapu kako biste prikazali njezin sadržaj.

Nije moguće reproducirati pjesmu u WMA formatu zaštićenu autorskim pravima.

• Za informacije o načinu provjere zaštite autorskih prava WMA datoteke pogledajte str. 70.

Nije moguće odabrati prethodno odabranu pjesmu.

 Informacije o pjesmi možda su promijenjene na poslužitelju. Ponovno odaberite poslužitelj s popisa poslužitelja (str. 68).

Uređaji na kućnoj mreži ne mogu se povezati s prijemnikom.

- Funkcija "Network Standby" možda je postavljena na "Off". Uključite prijemnik ili postavite "Network Standby" na "On" (str. 97).
- Provjerite je li mreža ispravno postavljena. Ako nije, nije moguće uspostaviti vezu (str. 95).
- Uređaj na popisu uređaja postavljen je na "Not Allow" (str. 95) ili nije dodan na popis uređaja (str. 95).

- Postavljen je maksimalan broj od 20 uređaja s mogućnošću povezivanja. Izbrišite nepotrebne uređaje na popisu uređaja, a zatim postavite "Auto Access" na "Allow" (str. 95).
- Rad prijemnika putem poslužitelja se obustavlja ako prijemnik izvodi neku od sljedećih radnji.
 - Reprodukcija pjesme pohranjene na poslužitelju (prijemnik radi kao uređaj za reprodukciju)
 - Ažuriranje softvera
 - Formatiranje sustava

Prijemnik nije moguće automatski uključiti prilikom pristupa uređajima na mreži.

 Prijemnik ne podržava standard Wakeon-LAN. Stoga se prijemnik nije moguće uključiti opcijom Wake-on-LAN kada je funkcija "Network Standby" postavljena na "Off". Postavite funkciju "Network Standby" na "On" kako bi prijemnik mogao reagirati na rad drugih uređaja putem mreže (str. 97).

Uređaji na mreži ne mogu uključiti prijemnik.

 Prijemnik nije moguće uključiti pokretanjem opcije Wake-on-LAN koju izvode drugi uređaji na mreži.

Prijemnik ne može reproducirati pjesmu koja se trenutačno reproducira na PARTY glavnom računalu.

- PARTY glavno računalo reproducira pjesmu formata zvuka koji prijemnik ne podržava.
- Može potrajati neko vrijeme do reprodukcije zvuka.

Prijemnik se slučajno pridružuje nekoj opciji PARTY.

 Ako je pokrenuto više od jedne opcije funkcije PARTY kada se prijemnik pridruži, prijemnik se možda neće moći pridružiti opciji PARTY koju želite. Zatvorite drugu opciju PARTY, a zatim se pridružite opciji PARTY kojoj želite.

AirPlay

S iOS uređaja ne može se pronaći prijemnik.

- Provjerite postavljanje vatrozida sigurnosnog softvera. Pojedinosti potražite na web-mjestu (str. 120).
- Provjerite je li iOS uređaj ili računalo s programom iTunes priključeno na vašu kućnu mrežu.
- Ažurirajte verziju softvera AirPlay prijemnika i iOS uređaja na najnoviju verziju (str. 76).

Zvuk je isprekidan.

- Kada upotrebljavate bežičnu mrežu, može doći do prekidanja zvuka ovisno o čimbenicima kao što je mrežno okruženje
- Poslužitelji su preopterećeni. Zatvorite sve nepotrebne aplikacije koje su trenutno u upotrebi.

Nije moguće upravljati ovim prijemnikom.

- Ažurirajte verziju softvera iOS uređaja na najnoviju verziju (str. 76).
- Ažurirajte verziju softvera prijemnika na najnoviju verziju (str. 76).
- Provjerite da neki drugi uređaj istovremeno ne emitira na uređaju kompatibilnom s funkcijom AirPlay.

Gumbi kao što su MASTER VOL +/- ili ∠ +/-, ►, II, ■, I◄◀ i ►►I ne rade.

- Provjerite jesu li uključene postavke koje dozvoljavaju programu iTunes prihvaćanje upravljanja s prijemnika.
- Prijemnik nije odabran kao udaljeni zvučnik na iOS uređaju. Odaberite prijemnik kao mrežni zvučnik.

Prijemnik nije moguće povezati s uslugom.

- Provjerite je li usmjerivač za bežični LAN/ pristupnu točku uključen.
- Provjerite status mreže. Pogledajte "Provjera informacija o mreži" (str. 95), a zatim odaberite "Connection" u koraku 2. Ako se prikaže poruka "Connection Fail", ponovno postavite mrežnu vezu (str. 65).
- Kada je sustav priključen na bežičnu mrežu, pomaknite usmjerivač i bežični LAN/pristupnu točku bliže jedno drugom.
- Ako vaš ugovor s davateljem internetskih usluga ograničava internetsku vezu na samo jedan uređaj istodobno, ovaj uređaj neće moći pristupiti internetu ako je drugi uređaj već povezan. Posavjetujte se s operatorom ili davateljem usluge.

Zvuk je isprekidan.

 Možda je preslaba širina pojasa vašeg bežičnog LAN-a. Pomaknite usmjerivač i bežični LAN/pristupnu točku bliže jedno drugom, bez prepreka između njih.

"BRAVIA" Sync (Control for HDMI)

Funkcija Control for HDMI ne funkcionira.

- Provjerite HDMI priključak (str. 26).
- Na izborniku HDMI Settings provjerite je li "Ctrl for HDMI" postavljeno na "ON".
- Provjerite je li priključena oprema kompatibilna s funkcijom Control for HDMI.
- Provjerite postavke funkcije Control for HDMI na priključenoj opremi. Informacije potražite u uputama za korištenje priključene opreme.

- Ako izvučete HDMI kabel ili ga priključite na drugi priključak, ponovite postupke opisane u odjeljku "Priprema za funkciju "BRAVIA" Sync" (str. 80).
- Kada je funkcija "Ctrl for HDMI" postavljena na "OFF", funkcija "BRAVIA" Sync ne funkcionira ispravno čak ni kada je oprema priključena na HDMI IN priključak.
- Vrste i broj opreme kojom može upravljati "BRAVIA" Sync ograničene su HDMI CEC standardom kao što je navedeno u nastavku.
 - Oprema za snimanje (Blu-ray Disc snimač, DVD snimač i sl.): do 3 uređaja
 - Oprema za reprodukciju (Blu-ray Disc player, DVD player i sl.): do 3 uređaja
 - Oprema za tuner: najviše četiri uređaja
 - AV prijemnik (audiosustav): najviše jedan uređaj

Daljinski upravljač

Daljinski upravljač ne funkcionira.

- Usmjerite daljinski upravljač prema senzoru daljinskog upravljača na prijemniku (str. 9).
- Uklonite sve prepreke između daljinskog upravljača i prijemnika.
- Zamijenite sve baterije u daljinskom upravljaču novima, ako su slabe.
- Provjerite jeste li odabrali odgovarajući ulaz na daljinskom upravljaču.
- Kada radite s programiranom opremom koju nije proizvela tvrtka Sony, daljinski upravljač možda neće ispravno raditi, ovisno o modelu i proizvođaču opreme.

Poruke pogrešaka

Ako dođe do kvara, poruka se prikazuje na ploči zaslona. Porukom možete provjeriti stanje sustava. Ako je problem i dalje prisutan, obratite se najbližem dobavljaču tvrtke Sony.

PROTECTOR

U zvučnike ulazi nepravilna struja ili je prijemnik pokriven pa su ventilacijski otvori blokirani. Prijemnik se automatski isključuje nakon nekoliko sekundi. Uklonite predmet koji pokriva gornju ploču prijemnika, provjerite priključak zvučnika i ponovno uključite napajanje.

USB FAIL

Otkrivena je prejaka struja s ↔ (USB) ulaza. Prijemnik se automatski isključuje nakon nekoliko sekundi. Provjerite iPod/iPhone ili USB uređaj, a zatim ga isključite i ponovno uključite napajanje.

Za ostale poruke pogledajte "Popis poruka po dovršetku mjerenja automatske kalibracije" (str. 43), "Popis poruka vezanih uz iPod/ iPhone" (str. 53), "Popis poruka na USB uređaju" (str. 56) i "Popis poruka značajki mreže" (str. 78).

Brisanje memorije

Referentni odjeljci

Za brisanje	Pogledajte
Sve memorirane postavke	str. 36
Prilagođena zvučna polja	str. 64

O informacijama za podršku

Za pojedinosti o najnovijim informacijama o prijemniku pogledajte sljedeća web-mjesta.

Za korisnike u Europi:

http://support.sony-europe.com/

Specifikacije

Odjeljak pojačala

Europski modeli¹⁾ Izlazna snaga u stereonačinu (8 ohm, 1 kHz, ukupno harmonijsko izobličenje 1%)

105 W + 105 W

Izlazna snaga u surround načinu rada²⁾ (8 oma, 1 kHz, ukupno harmonijsko izobličenje 10%)

150 W po kanalu

¹⁾Izmjereno u sljedećim uvjetima:

Zahtjevi napajanja: 230 V izmjenične struje, 50 Hz ²⁾Referentna izlazna snaga za prednje, središnje,

surround, surround stražnje i prednje visokotonske zvučnike. Zvuk se, ovisno o postavkama zvučnog polja, možda neće reproducirati.

Frekvencijski odziv

,	
Analogni	10 Hz – 100 kHz, +0,5/-2 dB (uz premošćenje zvučnog polia i ekvilizatora)
Ulaz	r)
Analogni	Osjetljivost: 500 mV/ 50 kilohm S/N ³⁾ : 105 dB (A, 500 mV ⁴⁾)
Digitalni (koaksija	lni)Impedancija: 75 Ohm S/N: 100 dB (A, 20 kHz LPF)
Digitalni (optički)	S/N: 100 dB (A, 20 kHz LPF)
Izlaz (analogni)	
AUDIO OUT SUBWOOFER	Napon: 500 mV/1 kiloom Napon: 2 V/1 kiloom

Ekvilizator

Razine pojačanja ±10 dB, u koracima od 1 dB

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

⁴⁾Opterećena mreža, razina unosa.

Odjeljak za FM tuner

Raspon podešavanja 87,5 MHz – 108,0 MHz (korak od 50 kHz) Antena FM žičana antena Priključnice antene 75 Ohm, nebalansirano Odjeljak za AM tuner

Raspon podešavanja 531 kHz - 1,602 kHz (u koracima od 9 kHz) Antena Antena u obliku petlje

Odjeljak za videouređaj

Ulazi/izlazi	
Video:	1 Vp-p, 75 oma
COMPONENT	TVIDEO:
	Y: 1 Vp-p, 75 Ohm
	Рв: 0,7 Vp-p, 75 ohm
	Pr: 0.7 Vp-p, 75 ohm
	Propusnost 80 MHz HD

HDMI video

Ulaz/izlaz (blok HDMI ponavljača)

Format	2D	3D		
		Jedan videokadar	Slika pored slike (polovica)	lznad-ispod (Vrh i dno)
1920 × 1080p @ 59,94/60 Hz	0	-	0	0
1920 × 1080p @ 50 Hz	0	-	0	0
1920 × 1080p @ 29,97/30 Hz	0	0	0	0
1920 × 1080p @ 23,98/24 Hz	0	0	0	0
1920 × 1080i @ 59,94/60 Hz	0	0	0	0
1920 × 1080i @ 50 Hz	0	0	0	0
1280 × 720p @ 59,94/60 Hz	0	0	0	0
1280 × 720p @ 50 Hz	0	0	0	0
1280 × 720p @ 29,97/30 Hz	0	0	0	0
1280 × 720p @ 23,98/24 Hz	0	0	0	0
720 × 480p na 59,94/60 Hz	0	-	-	-
720 × 576p na 50 Hz	0	-	-	-
640 × 480p na 59,94/60 Hz	0	-	-	-

Odjeljak za iPod/i	Phone	Općenito	
5 V istosmjerne struj	e, maksimalno 1,0 A	Zahtjevi napajanja	230 V izmjenične struje, 50/60 Hz
USB odjeljak Podržana brzina prijenosa u bitovima*MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3): 32 kbit/s – 320 kbit/s, VBR WMA: 48 kbit/s - 192 kbit/s AAC: 48 kbit/s - 320 kbit/s * Nije moguće jamčiti kompatibilnost sa svim verzijama softvera za šifriranje/pisanje, uređajima za snimanje		Potrošnja energije 240 W Potrošnja energije (u stanju pripravnosti) 0,3 W (Kada su značajke Control for HDMI i Network Standby isključene, a prijemnik je isključen u zoni 2.) Dimenzije (širina/visina/dubina) (približno) 430 mm × 158 mm × 322,6 mm uključujući ispupčene dijelove	
Brzina prijenosa Podržani USB uređaj Maksimalna struja	Puna brzina Klasa masovne pohrane 500 mA	Težina (pribl.) Dizajn i specifikaci bez prethodne oba	10,2 kg je podložni su promjenama vijesti.

Odjeljak MREŽA

Ethernet LAN	10BASE-T/100BASE-TX
Bežični LAN	
Kompatibilni stan	dardi:
	IEEE 802.11 b/g
Sigurnost:	WEP 64 bit, WEP 128 bit,
	WPA/WPA2-PSK (AES),
	WPA/WPA2-PSK (TKIP)
Radio frekvencija:	2,4 GHz

U određenim tiskanim pločicama ne koriste se halogenizirani teško zapaljivi materijali.

Kazalo

Brojčani nazivi

2-kanalno 60 5.1-kanalno 21 7.1-kanalno 21

A

A/V Sync 93, 101 AirPlay 75 Alphabet search 14 AM 57 Antena za bežični LAN 12 Audio izlaz 94, 101 Audio postavke 93, 101 Auto Tuning 58 Automatsko stanje pripravnosti 97, 102

B

Bass 93, 101 Bežična mreža 43 BI-AMP 38, 86 Blu-ray Disc uređaj za reprodukciju 28 BRAVIA Sync priprema 80 Brisanje daljinskog upravljača 108 memorije 36 brisanje zvučno polje 64

С

CD uređaj za reprodukciju 32 Control for HDMI 94, 101

D

D.L.L (Digital Legato Linear) 93
Daljinski upravljač 13, 103
DCAC (Digital Cinema Auto Calibration) 38
Device Name 96
Direct Tuning 58
DLNA 64
Dolby Digital EX 20
DTS 10
Dual Mono 93, 101
DVD snimač 31
DVD uređaj za reprodukciju 28

F

Fiksna IP adresa 44 FM 57 FM Mode 58

G

Glazbene usluge 71 Grafičko korisničko sučelje (GUI) 47

Η

HD-D.C.S. 61 HDMI postavke 94, 101

I

Input 49 Input Assign 84 INPUT MODE 84 iPod/iPhone Kompatibilni modeli 51 Punjenje 53 Isključivanje sustava 82 Izbornik mogućnosti 48 Izbornik Settings 89

J

Jačina bežičnog LAN signala 10 Jedinica udaljenosti 92, 101

K

Kabelski TV tuner 29 Kamera 31 Kompresija dinamičkog raspona 92, 99 Konverzija video signala 19 Kućna mreža 69

L

LFE (efekt niske frekvencije) 11

Μ

Manual Setup 90 Media Remote Device Registration 96 Memorirane postaje 58 Menu 89, 99 Mjerač vremena za automatsko isključivanje 15 Muting 50

Ν

Način rada A.F.D. 60 Način za gledanje filmova 60 Način za slušanje glazbe 61 Name Input 50, 59 Napredna automatska jačina zvuka 63 Network settings 94 Network Standby 97

O Odabir scene 83 Dodatne informacije

Ρ

PARTY STREAMING 73 Pass Through 94, 101 PlayStation 3 30 Ploča zaslona 10 Ponovno postavljanje 36 Popis poslužitelja 68 Poruka Auto Calibration 43 iPod/iPhone 53 Pogreška 120 USB 56 Značajke mreže 78 Poslužitelj 65 Postavke automatske kalibracije 99 Postavke ekvilizatora 93, 101 Postavke razine 99 Postavke surround zvuka 101 Postavke sustava 97, 102 Postavke tunera 101 Postavke zvučnika 100 Povezivanje s dva pojačala 86 Prijelazna frekvencija 91, 101 Prikaz informacija na ploči zaslona 103 PROTECTOR 120 Proxy poslužitelj 45

R

Raspored zvučnika 90, 100 Razina efekta 92, 101 RDS 59 Reprodukcija jednim dodirom 81

S

Satelitski tuner 29 SB Assign 90, 100 Snimanje 56 Software Update 97 Sound Optimizer 16 Speaker Settings 90 SPEAKERS 38 Super Audio CD uređaj za reprodukciju 32 Surround Settings 92

Т

Testni ton 91, 99 Traženje pristupne točke 44 Treble 93, 101 Tuner 57 TV 25

U

UKV način 101 Upravljanje kućnim kinom 83 Upravljanje zvukom sustava 82 USB FAIL 120 USB uređaj 54

V

VCR 31 Veza antene 33 Bežična 35 iPod/iPhone 30 Mreža 34 TV 25 USB uređaj 33 videooprema 26 zvučnici 23 Žičana 35 Veze audiooprema 32 Video postavke 101 Više zona 86 Vrsta kalibracije 99

W

Wake-on-LAN 69 WPS PIN kod 46 Potisni gumb 45

Ζ

Zona 2 86 zvučno polje 60

Ž

Žičana mreža 46

UGOVOR KRAJNJEG KORISNIKA LICENCE SOFTVERA TVRTKE SONY

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

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

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

LICENCA ZA SOFTVER TVRTKE SONY

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

ODOBRENJE LICENCE

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

OPIS ZAHTJEVA, OGRANIČENJA, PRAVA I LIMITA

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

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

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

Iznajmljivanje. SOFTVER TVRTKE SONY ne smijete iznajmljivati.

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

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

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

AKTIVNOSTI VISOKOG RIZIKA

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

IZUZEĆE IZ JAMSTVA ZA SOFTVER TVRTKE SONY

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

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

OGRANIČENJE ODGOVORNOSTI

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

IZVOZI

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

MJERODAVNO PRAVO

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

SALVATORNA KLAUZULA

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

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

http://www.sony.net/

©2012 Sony Corporation