

Mitme kanaliga AV-vastuvõtja

Kasutusjuhend

Lugege kõigepealt vastuvõtjaga kaasas olnud kiirseadistusjuhendit. Selle abil saate ühendustest ja vastuvõtja kasutamisest paremini aru.

HOIATUS

Tulekahju vältimiseks ärge katke seadme õhuava ajalehe, laudlina, kardina või muu sarnasega. Ärge asetage seadmele lahtise leegiga esemeid (nt süüdatud küünlaid).

Ärge paigaldage seadet suletud ruumi, nagu raamaturiiul või integreeritud kapp.

Tulekahju või elektrilöögi vältimiseks ärge asetage seadme lähedusse tilkuvaid või pritsivaid esemeid ega seadmele vedelikega täidetud anumaid, näiteks vaase.

Kuna põhipistikut kasutatakse seadme vooluvõrgust eemaldamiseks, ühendage seade hõlpsasti juurdepääsetavasse vahelduvvoolukontakti. Kui märkate seadme töös hälbeid, eemaldage põhipistik kohe vahelduvvoolukontaktist.

Ärge asetage akusid või akuga seadet liigse kuumuse kätte, nagu päikesepaiste ja tuli.

Seade on vooluvõrgus seni, kuni see pole vahelduvvoolukontaktist eemaldatud, isegi kui seade ise on välja lülitatud.

Liigne helirõhk kuularitest või kõrvaklappidest võib kahjustada kuulmist.



See sümbol hoiatab kasutajat kuumu pinna eest, mis võib tavatöös puudutamisel kõrvetada.

Seadet on testitud ja see vastab elektromagnetilise ühilduvuse direktiivis toodud piirangutele, kui kasutatakse alla 3 meetri pikkust ühenduskaablit.

Teatis klientidele: järgmine teave kehtib ainult seadmetele, mida müüakse riikides, kus kehtivad EL-i direktiivid.

See toode on toodetud ettevõttes Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Jaapan või ettevõtte tellimisel. Küsimusi seoses toote ühilduvuse kohta Euroopa Liidu õigusaktidega võite küsida volitatud esindajalt, ettevõttelt Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Saksamaa. Hooldus- või garantiiprobleemide korral võtke ühendust aadressil, mille leiate eraldi hooldus- või garantiidokumentidest.



Vanade elektri- ja elektroonikaseadmete utiliseerimine (kehtib Euroopa Liidus ja teistes Euroopa riikides, kus on eraldi toimivad kogumissüsteemid)

See sümbol tootel või selle pakendil näitab, et seda toodet

ei tohi olmejäätmena käidelda. See tuleb viia spetsiaalsesse kogumispunkti, kus see taastöödeldakse elektri- ja elektroonikaseadmete kohaselt. Tagades toote reeglitepärase utiliseerimise, aitate ära hoida võimalikke keskkonda ja tervist mõjutavaid negatiivseid tagajärgi, mis selle toote ebakorrekse käitlemise tõttu võivad tekkida. Materjalide taastöötlemine aitab säästa loodusressursse. Täpsema teabe saamiseks toote taastöötleamise kohta võtke ühendust kohaliku omavalitsuse, lähedalasuva jäätmekäitluse teenusepunkti või kauplusega, kust selle toote ostsite.



Kasutatud akude utiliseerimine (kehtib Euroopa Liidus ja teistes Euroopa riikides, kus on eraldi toimivad kogumissüsteemid)

See sümbol akul või pakendil näitab, et tootega kaasas olevat akut ei tohi olmejäätmetena käidelda. Teatud akudel võidakse seda sümbolit kasutada koos keemilise sümboliga. Elavhõbeda (Hg) või tina (Pb) keemiline sümbol lisatakse, kui aku sisaldab enam kui 0,0005% elavhõbedat või 0,004% tina. Tagades akude reeglitepärase utiliseerimise, aitate ära hoida võimalikke keskkonda ja tervist mõjutavaid

negatiivseid tagajärgi, mis aku ebakorrekse käitlemise tõttu võivad tekkida. Materjalide taastöötlamine aitab säästa loodusressursse. Toodete puhul, mis nõuavad ohutuse, jõudluse või andmete terviklikkuse tõttu alalist ühendust kaasatud akuga, peab aku vahetama vaid kvalifitseeritud hoolduspersonal. Aku reeglitepärase käitlemise tagamiseks viige toode kasutusea lõppedes spetsiaalsesse kogumispunkti, kus see taastöödeldakse elektri- ja elektroonikaseadmetele kohaselt. Kõigi teiste akude puhul vaadake jaotist, kus räägitakse aku ohutust eemaldamisest tootest. Viige aku spetsiaalsesse kogumispunkti, kus see taastöödeldakse kasutatud akudele kohaselt. Täpsema teabe saamiseks toote või aku taastöötlamise kohta võtke ühendust kohaliku omavalitsuse, lähedalasuva jäätmekäitluse teenusepunkti või kauplusega, kust selle toote ostsite.

Teave selle juhendi kohta

- Juhised selles juhendis käivad mudeli STR-DA2800ES (vastuvõtja) kohta. Vaadake mudeli numbrit, mille leiate esipaneeli paremast alanurgast.
- Selles juhendis olevad juhised kirjeldavad peamiselt vastuvõtja ja kaasasoleva kaugjuhtimispuldi kasutust. Võite kasutada ka vastuvõtjal olevaid nuppe, kui neil on kaugjuhtimispuldil olevate nuppudega samad või sarnased nimed.

Autoriõigustest

Vastuvõtja sisaldab tehnoloogiaid Dolby* Digital ja Pro Logic Surround ning helisüsteemi DTS** Digital Surround System.

* Toodetud ettevõtte Dolby Laboratories litsentsi alusel.

Dolby, Pro Logic, Surround EX ja topelt D sümbolid on ettevõtte Dolby Laboratories kaubamärgid.

** Toodetud järgmiste USA patentide litsentside alusel: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,333,929, 7,548,853 ja teised USA-s ning mujal maailmas kehtivad ja ootelolevad patendid. DTS-HD, selle sümbol ja DTS-HD ning selle sümbol koos on registreeritud kaubamärgid ning DTS-HD Master Audio on ettevõtte DTS, Inc. kaubamärk. Toode sisaldab tarkvara. © DTS, Inc. Kõik õigused kaitstud.

HDMI

Vastuvõtja sisaldab Kõrglahutusega multimeediuuliides (HDMI™)-tehnoloogiat.

Terminid HDMI, HDMI Kõrglahutusega multimeediuuliides ja HDMI logo on ettevõtte HDMI Licensing LLC kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid USA-s ja teistes riikides.

Vastuvõtjasse installitud fondi tüübi (Shin Go R) on loonud MORISAWA & COMPANY LTD. Need nimed on ettevõtte MORISAWA & COMPANY LTD. kaubamärgid ja fondi autoriõigused kuuluvad samuti ettevõttele MORISAWA & COMPANY LTD.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano ja iPod touch on ettevõtte Apple Inc. kaubamärgid, mis on registreeritud USA-s ja teistes riikides.

Kõik teised kaubamärgid on nende vastavate omanike registreeritud kaubamärgid. Selles juhendis märkidest TM ja ® ei räägita.



Kirjed Loodud iPodile ja Loodud iPhone'ile tähendavad, et elektrooniline tarvik on spetsiaalselt mõeldud ühendamiseks vastavalt iPodi või iPhone'iga ja arendaja on esitanud sertifikaadi, et see vastab ettevõtte Apple jõudluse standarditele. Apple ei vastuta selle seadme töö ega selle ühilduvuse eest ohutus- ja regulatiivstandarditega. Pange tähele, et tarviku kasutamine iPodi või iPhone'iga võib mõjutada juhtmeta ühenduse jõudlust.



DLNATM, DLNA logo ja DLNA CERTIFIEDTM on ühingu Digital Living Network Alliance kaubamärgid, teenindusmärgid või sertifikaadid.

Helikodeerimise tehnoloogia MPEG Layer-3 ja patent on litsentsitud ettevõtetelt Fraunhofer IIS ja Thomson.

BRAVIA Sync on ettevõtte Sony Corporation kaubamärk.

x.v.Color ja x.v.Colori logo on ettevõtte Sony Corporation kaubamärgid.

PlayStation[®] on ettevõtte Sony Computer Entertainment Inc. registreeritud kaubamärk.

AVCHD ja AVCHD logo on ettevõtete Panasonic Corporation ja Sony Corporation kaubamärgid.

Windows Media on ettevõtte Microsoft Corporation registreeritud kaubamärk või kaubamärk USA-s ja/ või teistes riikides.

Sellel tootel on tehnoloogilisi omadusi, millele kehtivad ettevõtte Microsoft intellektuaalse omandi õigused. Selle tehnoloogia kasutamine või levitamine väljaspool seda toodet on ilma ettevõtte Microsoft vastava(te) litsentsi(de)ta keelatud.

Sisuomanikud kasutavad Microsoft PlayReadyTM-i sisu juurdepääsu tehnoloogiat selleks, et kaitsta oma intellektuaalomandit, sh autoriõigustega kaitstud sisu. See seade kasutab PlayReady-tehnoloogiat, et juurde pääseda PlayReady-ga kaitstud sisule ja/või WMDRM-iga kaitstud sisule. Kui seade ei suuda sisu kasutamisel piiranguid korralikult jõustada, võivad sisu omanikud taotleda Microsoftilt seadme võime tarbida PlayReady-ga kaitstud sisu tühistamist. Tühistamine ei tohiks mõjutada kaitsmata sisu või sisu, mida kaitsevad muud sisu juurdepääsu tehnoloogiad. Sisu omanikud võivad teilt nende sisule juurdepääsemiseks nõuda PlayReady täiustamist. Kui sellest keeldute, ei pääse te täiustamist nõudvale sisule juurde.

WALKMAN ja WALKMAN-i logo on ettevõtte Sony Corporation registreeritud kaubamärgid.

Android on ettevõtte Google Inc. registreeritud kaubamärk või kaubamärk.

InstaPrevueTM on ettevõtte Silicon Image, Inc. kaubamärk või registreeritud kaubamärk USA-s ja/ või teistes riikides.

See toode sisaldab tarkvara, mille kohta kehtib GNU üldine avalik litsents (GPL) või GNU vähem üldine avalik litsents (LGPL). Nende litsentside järgi on kliendil õigus GPL-i või LGPL-i tingimuste kohaselt antud tarkvara lähtekood endale saada, seda muuta ja jagada.

Täpsemat teavet GPL-i, LGPL-i ja muude tarkvaralitsentside kohta leiate vastuvõtja menüü Settings valikust System Settings → Software License.

Tootes kasutatud tarkvara lähtekoodi suhtes kehtivad GPL ja LGPL ning lähtekood on veebis kättesaadav. Allalaadimiseks minge järgmisele veebilehele.

URL: <http://www.sony.net/Products/Linux>

Pange tähele, et Sony ei saa vastata ühelegi küsimusele selle lähtekoodi sisu kohta.

Vastuvõtja põhifunktsioonid

Ühildub erinevate ühenduste ja vormingutega

Funktsioon	Kirjeldus	Lk
7.2 kanalit	Vastuvõtja saab väljastada kuni 7.2 kanalit. Vastuvõtja toetab esimese kõlari topeltvõimendi ühendust.	22, 24
Ühildub erinevate standarditega	Vastuvõtja ühildub erinevate helivormingutega, nagu Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, DSD, mitme kanaliga lineaarne PCM, FLAC jne.	20
HDMI (8 sisendit, 2 väljundit, 1 tsooni väljund)	Vastuvõtja tagapaneelil on 8 HDMI-sisendpesa (neist kaks, HDMI IN 2- ja IN 3-pesad, onfor AUDIO-pesad, mis arvestavad helikvaliteeti). Erinevaid seadmeid saate ühendada HDMI-ühendusega. Vastuvõtja ühildub erinevate HDMI-standarditega, nagu Deep Color, x.v.Color või 4K* ja 3D-edastus, Helitagastuskanal (ARC) jne. * Pesad HDMI IN 1 ja IN 2 toetavad 4K-edastust.	26, 28, 30, 31, 35
	4K Vastuvõtjaga saab 4K-signaale edastada HDMI-väljundpesadest.	34, 72 19, 34
	Fast View Saate valida HDMI-sisendmeetodi, mis on tavavalikust (Fast View) kiirem. Pesad HDMI IN 1, IN 2, IN 3 ja IN 4 toetavad funktsiooni Fast View.	96
	Control for HDMI Saate vastuvõtjat ja teist seadet juhtida üksteisega kooskõlas, kasutades HDMI-funktsiooni juhtelementi.	68, 96
HDMI eelvaade	Vastuvõtjaga saate kuvada HDMI-sisendiga ühendatud sisu pilt-pildis otse-eelvaate. Eelvaateaknad kuvatakse ainult sisenditele HDMI IN 1/IN 2/IN 3/IN 4. Iga HDMI-sisendi eelvaate saate valida kaugjuhtimispuldi abil. (Seda funktsiooni võimaldab tehnoloogia Silicon Image InstaPrevue™.)	75
Võrk	Vastuvõtjal on neli kommuteeriva jaoturi funktsiooniga LAN-porti. Vastuvõtjaga saab Internetist voogedastusega videoid vaadata. Vastuvõtja võimaldab teil DLNA-ga ühilduva koduvõrgu funktsiooni abil sisu koduvõrgus taasesitada.	39 51 49
USB	iPod/iPhone'iga kasutatav USB-port Saate vastuvõtjaga hõlsalt taasesitada iPod/iPhone'i, kasutades USB-ühendust. Saate vastuvõtjaga hõlsalt taasesitada USB-seadmes/WALKMAN-is olevat sisu, kasutades USB-ühendust.	48 47
Mitme tsooni funktsioon	Lisaks peamisele toale saate teises toas nautida sellest erinevat muusikat ja videoid. HDMI-signaale saab HDMI IN-pesast saata HDMI ZONE 2 OUT-pesasse.	62 19, 62, 65

Parem pildi- ja helikvaliteet

Funktsioon	Kirjeldus	Lk
Pildi üleskonversioon	Vastuvõtja skaleerib analoogvideo signaale üles või alla. Signaali saab skaleerida 4k-ni, kasutades HDMI-väljundpesa. Vastuvõtja skaleerib analoogvideo signaale üles või alla ka 2. tsooni jaoks.	19
Funktsioon Digital Cinema Auto Calibration (D.C.A.C.)	Vastuvõtjal on funktsioon Digital Cinema Auto Calibration (D.C.A.C.). Selle funktsiooniga saate optimaalse heli jaoks automaatselt kalibreerida ja heliparameetreid seadistada.	85, 86
Heliväljad	Sõltuvalt kõlariühendustest või sisendallikatest saate valida erinevate helivälja režiimide vahel. Vastuvõtjal on ka järgmine helivõimalus. – Kolm režiimi tuntud kontserdisaalide sarnase heli esitamiseks: Berlin Philharmonic Hall, Concertgebouw Amsterdam või Musikverein Vienna.	57, 59
Keskmise kõlari helide seadmine sobivale kõrgusele (Center Speaker Lift Up)	Eesmise seinakõlareid kasutades saate keskmise kõlari helid ekraanil sobivale kõrgusele tõsta. Selle funktsiooniga (Center Speaker Lift Up) saate nautida loomulikku esitust ilma ebamugavustundeta.	87
Pakitud helifailide kõrge kvaliteediga taastootmine	Saate taasesitada pakitud helifailide kõrge kvaliteediga, kasutades funktsiooni D.L.L. (Digital Legato Linear).	89

Kasulikud funktsioonid

Funktsioon	Kirjeldus	Lk
Lihtsad ja hõlpsalt kättesaadavad kasutusfunktsioonid	Vastuvõtjal on funktsioon GUI (Graphical User Interface). Saate vastuvõtjat juhtida vaistlikult, kasutades teleriekraanil kuvatud menüüid.	44
	Vastuvõtja põhisätteid saate hõlpsalt seada funktsiooniga Easy Setup.	41
	Ühendatud seadmete ja mitme tsooni funktsiooni kasutamiseks on vastuvõtjaga kaasas kaugjuhtimispult.	15
	Saate korraga esile kutsuda vastuvõtja erinevaid sätteid vaid ühekordse nupu EASY AUTOMATION vajutusega.	76
Paindlikud funktsioonid	Funktsioon Sound Optimizer optimeerib heliväljundit kooskõlas helitugevusega.	60
	Funktsioon A/V Sync reguleerib heliväljundi ja kuva vahelist ajaviivitust.	91
	Funktsioon Pass Through väljastab HDMI-signaali telerisse ka siis, kui vastuvõtja on ooterežiimis.	71

Muud

Funktsioon	Kirjeldus	Lk
Keskkonnahoidlik funktsioon	Funktsioon Auto Standby lülitab vastuvõtja automaatselt ooterežiimi, kui te vastuvõtjat teatud perioodi vältel ei kasuta või kui vastuvõtjasse ei sisene signaali.	101

Funktsioon	Kirjeldus	Lk
Veel kasulikku	Saate vastuvõtjat kasutada nutitefoniga, millel on rakendustarkvara ES Remote*. * Ühildub seadmetega iPod touch/iPhone ja Android-telefon.	76

Sisukord

Vastuvõtja põhifunktsioonid	5
Osade kirjeldus ja asukoht	10

Alustamine

Enne seadmete ühendamist lugege järgmist teavet	18
1: Kõlarite paigaldamine	22
2: Monitori ühendamine	26
3: Videoseadme ühendamine	28
4: Heliseadme ühendamine	35
5: Võrguga ühendamine	39
6: Vastuvõtja ja kaugjuhtimispuldi ettevalmistamine	40
7: Vastuvõtja seadmine funktsiooniga Easy Setup	41
8: Ühendatud seadme seadistamine	43
9: Arvuti ettevalmistamine kasutamiseks serverina	44
Ekraanikuva kasutuse juhend	44

Pildi/heli nautimine

Pildi/heli nautimine ühendatud seadmest	46
USB-seade/WALKMAN	47
iPod/iPhone	48
Koduvõrk (DLNA)	49
Interneti-video	51
FM/AM	52

Heliefektide nautimine

Helivälja valimine	56
Funktsiooni Sound Optimizer kasutamine	60
Ekvalaiseriga kohandamine	61

Mitmetsooniliste funktsioonide kasutamine

Mida saab mitme tsooni funktsioonidega teha?	62
Mitme tsooni ühenduse loomine	62
Kõlarite seadmine 2. tsoonis	65
HDMI-väljundi seadistamine 2. tsoonis	65
Vastuvõtja kasutamine mõnest teisest tsoonist (Kasutamine 2. tsoonis)	66

Teiste funktsioonide kasutamine

BRAVIA Synci funktsioonide kasutamine	68
HDMI-videosignaale väljastava kuvari vahetamine	71
HDMI-signaali väljundi andmine isegi siis, kui vastuvõtja on ooterežiimis (Pass Through)	71
Digi- ja analoogheli vahetamine	72
Teiste video-/helisendi pistikute kasutamine	73
HDMI eelvaade	75
Vastuvõtja kasutamine nutitelefoni	76
Vastuvõtja erinevate seadistuste salvestamine ja nende korrigeerimine (Easy Automation)	76
Unetaimeri kasutamine	78
Vastuvõtjaga salvestamine	78
Vastuvõtja ja kaugjuhtimispuldi juhtimisrežiimi vahetamine	78
Topeltrütmendi ühenduse kasutamine	80
Kõigi seadistuste lähtestamine tehase vaikeväärtustele	81

Sätete kohandamine

Sätete menüü kasutamine	82
Easy Setup	85
Speaker Settings	85
Audio Settings	89
Video Settings	92
HDMI Settings	95
Input Settings	97
Network Settings	98
Internet Services Settings	99
Zone Settings	100
System Settings	101
Network Update	102
Ilma GUI-ta kasutamine	103

Kaugjuhtimispuldi kasutamine

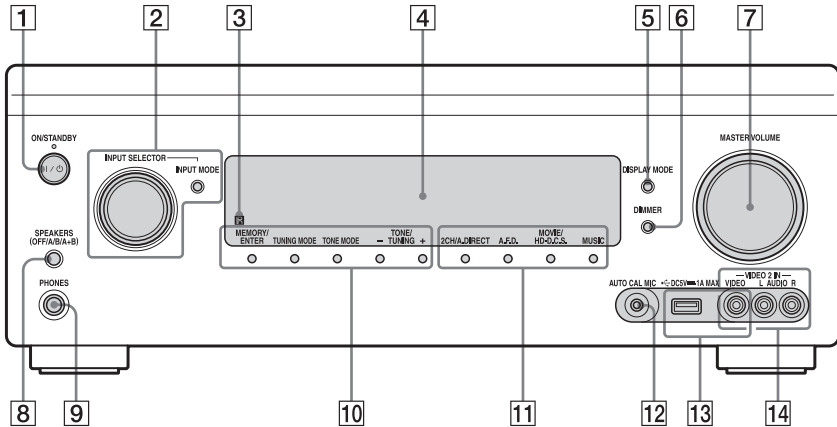
Seadmete juhtimine	
kaugjuhtimispuldiga	110
Kõigi ühendatud seadmete väljalülitamine (SYSTEM STANDBY)	111
Kaugjuhtimispuldi programmeerimine	111
Mitmeotstarbelise kaugjuhtimispuldi mälu kustutamine	115

Lisateave

Ettevaatusabinõud	116
Tõrkeotsing	117
Spetsifikatsioonid	128
Indeks	132

Osade kirjeldus ja asukoht

Esipaneel



1 I/ON/STANDBY

Lülitab vastuvõtja sisse või välja. Nuppude kohal olev lamp süttib järgmiselt.

Roheline: vastuvõtja on sisse lülitatud. Kollane: vastuvõtja on ooterežiimis ja kehtib üks järgmistest.

- Funktsiooni „Control for HDMI” (leht 96) või „Network Standby” (leht 98) olek on On.

- Funktsiooni „Pass Through” (leht 96) olek on On või Auto.

- 2. tsooni vastuvõtja on sisselülitatud. Lamp kustub, kui vastuvõtja on ooterežiimis ja kõik ülalolevad sätted on väljas.

2 INPUT SELECTOR (leht 46) INPUT MODE (leht 72)

3 Kaugjuhtimise vastuvõtuandur

Võtab vastu kaugjuhtimispuldi signaale.

4 Ekraan (leht 11)

5 DISPLAY MODE (leht 109)

6 DIMMER

Vajutage korduvalt nuppu DIMMER, et reguleerida ekraani heledust.

7 MASTER VOLUME (leht 46)

8 SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) (leht 42)

9 PHONES-pistik

Ühendab kõrvaklapid.

10 MEMORY/ENTER, TUNING MODE, TONE MODE, TONE/TUNING +/-

Kõlari ja vahemiku valimiseks vajutage korduvalt nuppu TONE MODE. Siis vajutage TONE/TUNING +/-, et reguleerida kõlari bassi / kõrgete helide taset.

11 2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE/HD-D.C.S., MUSIC (leht 56, 57)

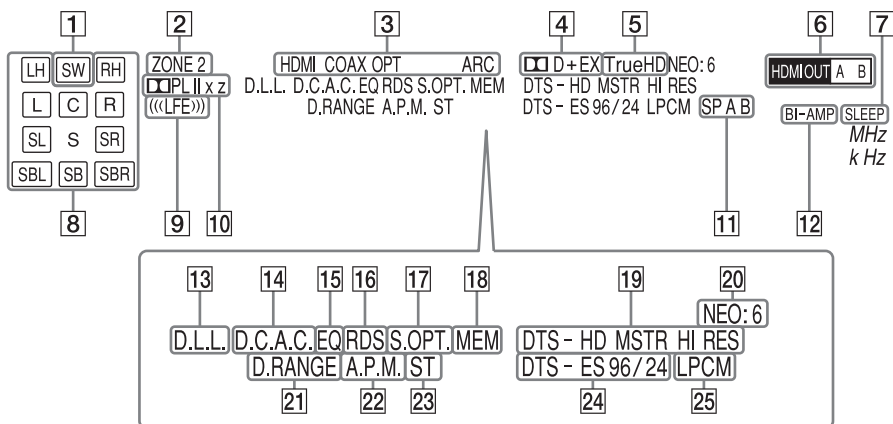
12 AUTO CAL MIC-pistik (leht 85)

Ühendage funktsiooni Auto Calibration kaasasolev optimeerija mikrofoni sellesse pesasse.

13 Seadme iPod/iPhone (↔) (USB) -port ja VIDEO IN-pistik (leht 33, 47, 48)

14 VIDEO 2 IN-pesad (leht 33)

Ekraanil olevad kuvad



1 SW

Süttib, kui bassikõlar(id) ühendatakse ja helisignaali väljastatakse SUBWOOFER-pistikute(st).

2 ZONE 2 (leht 62)

3 Funktsiooni INPUT näidik

Süttib, et näidata praegust sisendit.

HDMI

COAX

OPT

ARC (leht 72)

4 Funktsiooni Dolby Digital Surround näidik

Süttib koos mõne vastava ekraaniga, kui vastuvõtja dekodeerib kindlaid Dolby Digital-vormingus signaale.

DD

Dolby Digital

DD+

Dolby Digital Plus

DD EX

Dolby Digital Surround EX

5 DD TrueHD

Süttib, kui vastuvõtja dekodeerib Dolby TrueHD-vormingut.

6 HDMI OUT A/B (leht 71)

7 SLEEP (leht 78)

8 Taasesituse kanali ekraan

Tähistab kõlarit, mis on seatud heli väljastamiseks. Näitab sõltuvalt kõlari seadistustest, kuidas vastuvõtja allika heli suurendab või vähendab.

L

Eesmine vasak kõlar

R

Eesmine parem kõlar

C

Keskmine kõlar

LH

Vasak seinakõlar

RH

Parem seinakõlar

SL

Vasak ruumilise heli kõlar

SR

Parem ruumilise heli kõlar

SBL

Tagumine vasak ruumilise heli kõlar

SBR

Tagumine parem ruumilise heli kõlar

SB

Tagumine ruumilise heli kõlar

Näide.

Salvestusvorming: 5.1

Kõlarite jaotus: 3/0.1

Heliväli: A.F.D. Auto

SW

L C R

9 LFE

Süttib, kui taasesitatavad sisendsignaali sisaldavad kanalit LFE (Low Frequency Effects).

10 Funktsiooni Dolby Pro Logic näidik

Süttib koos mõne vastava ekraaniga, kui vastuvõtja töötleb funktsiooniga Dolby Pro Logic. See maatriksi ruumilise heli dekodeerimise tehnoloogia võib muuta sisendsignaale.

□□PL

Dolby Pro Logic

□□PLII

Dolby Pro Logic II

□□PLIIx

Dolby Pro Logic IIx

□□PLIIZ

Dolby Pro Logic IIz

11 Kõlarisüsteemi ekraan (leht 42)

12 BI-AMP (leht 80)

13 D.L.L. (leht 89)

14 D.C.A.C. (leht 85)

Süttib, kui rakendatakse funktsiooni Auto Calibration mõõtmistulemused.

15 EQ

Süttib ekvalaiseri aktiveerimisel.

16 RDS (leht 55)

Raadioandmejaama vastuvõtt

17 S.OPT.

Süttib heli optimeerimise funktsiooni aktiveerimisel (leht 60).

18 MEM

Süttib eelhäälestatud mälu funktsiooni aktiveerimisel.

19 Funktsiooni DTS-HD näidik

Süttib, kui vastuvõtja dekodeerib DTS-HD-vormingut.

DTS-HD

Süttib koos mõne järgmise näidikuga.

MSTR

DTS-HD Master Audio

HI RES

DTS-HD High Resolution Audio

20 NEO:6

Süttib valiku DTS Neo:6 Cinema / Muusika dekodeerimise aktiveerimisel.

21 D.RANGE

Süttib dünaamika diapasooni pakkimise aktiveerimisel.

22 A.P.M. (leht 86)

Süttib funktsiooni A.P.M. (Automaatne faasi sobitamine) aktiveerimisel.

23 Häälestamise näidik

Süttib, kui vastuvõtja häälestab raadiojaamale.

ST

Stereo vastuvõtt

24 Funktsiooni DTS(-ES) näidik

Süttib DTS- või DTS-ES-signaali sisestamisel.

DTS

Süttib, kui vastuvõtja dekodeerib DTS-signaale.

DTS-ES

Süttib koos ühe järgmise ekraaniga, olenevalt sisendsignaali dekodeerimisvormingust.

96/24

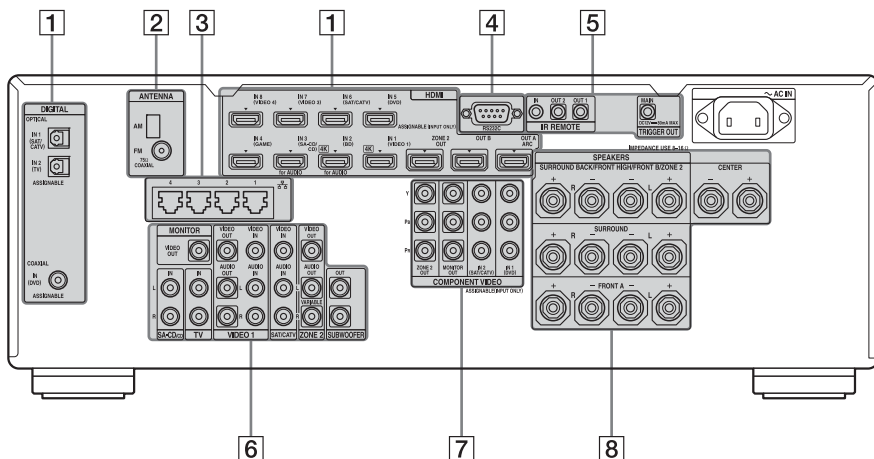
DTS 96/24 (96 kHz / 24 bitti)

dekodeerimine

25 LPCM

Süttib lineaarsete PCM (Pulse Code Modulation) -signaalide sisestamisel.

Tagapaneel



1 Jaotis DIGITAL INPUT / OUTPUT



OPTICAL IN-pesad
(leht 26, 30, 31)



COAXIAL IN-pesad
(leht 29, 36)



HDMI IN/OUT-pesad*
(leht 26, 28, 30, 31)

2 Jaotis ANTENNA



AM ANTENNA-pistik
(leht 38)

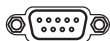


FM ANTENNA-pistik
(leht 38)

3 LAN-pordid (kommuteerivad jaoturid) (leht 39)



4 RS232C-port



Kasutatakse hooldamiseks ja remondiks.

5 Kontrollpesad Sony seadmetele ja teistele välisseadmetele



IR REMOTE IN/OUT-pesad
(leht 62)

Mitme tsooni funktsiooni kasutamiseks ühendage IR-järgur (pole komplektis) ja IN.

Ühendage IR blaster (pole kaasas) pistikuga OUT. IN-pistikust sisestatud signaalid väljastatakse OUT-pistikust.



TRIGGER OUT-pesad
(leht 101)

Ühendage muu 12V TRIGGER-ühilduva seadme toite lukustusseadme on/off osaga.

6 VIDEO/AUDIO INPUT/OUTPUT
osa (leht 26, 29, 30, 31, 32, 36)



AUDIO IN/OUT-pistikud



VIDEO IN/OUT-pistikud*



AUDIO OUT-pesad
VIDEO OUT-pistik
(leht 62)



SUBWOOFER-pesad

Ühendage välis(t)e bassikõlari(te)ga.

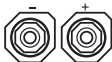
7 Jaotis COMPONENT VIDEO INPUT/
OUTPUT (leht 26, 29, 31)



Y, P_B, P_R IN/OUT-pistikud*



8 Jaotis SPEAKERS (leht 24)



* Valitud sisestatud pildi vaatamiseks peate teleri ühendama HDMI OUT- või MONITOR OUT-pistikuga (leht 26).

Kaugjuhtimispuhlt (RM-AAP082)

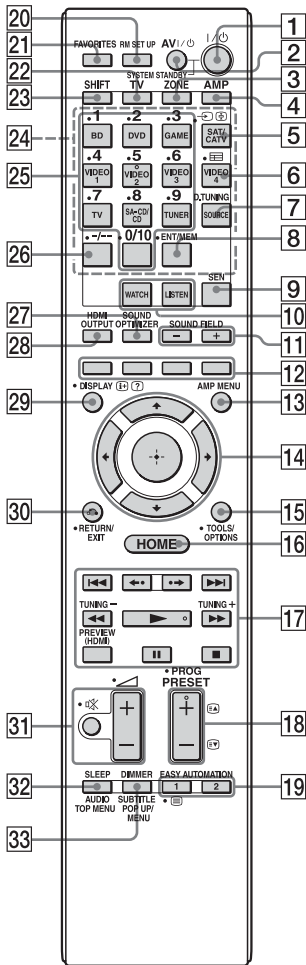
Kasutage vastuvõtja ja teiste seadmete juhtimiseks kaasasolevat kaugjuhtimispuhlti.

Märkus

Ärge jätke kaugjuhtimise andurit otsese päikesevalguse kätte või valgustusseadmete lähedusse. See võib põhjustada talitlushäire.

Nõuanne

Kui vastuvõtja enam kaugjuhtimispuhldile ei reageeri, vahetage kõik patareid uute vastu.



1 I/⏻ (sees/ootel)

Lülitab vastuvõtja sisse või välja.

2 AV I/⏻ (sees/ootel)

Lülitab sisse või välja video-/heliseadmed, mida kaugjuhtimispuhlt on seatud juhtima.

3 ZONE (leht 62)

4 AMP

Aktiveerib põhitsooni vastuvõtja töö.

5 → (sisendi valimine)

Vajutage nuppu TV (22), seejärel vajutage sisendsignaali (teler või video) valimiseks nuppu → (sisendi valimine).

⏻ (teksti hoidmine)

Tekstirežiimis: hoiab praeguse lehe kuvatuna.

6 ≡ (kava)

Vajutage nuppu SHIFT (23), seejärel vajutage nuppu ≡ (kava), et ekraanil tekkiva kuvada.

7 D.TUNING (leht 53)

Vajutage nuppu SHIFT (23), seejärel vajutage nuppu D.TUNING, et otsehäälestamise režiimi siseneda.

8 ENT/MEM

Vajutage nuppu SHIFT (23), siis vajutage nuppu ENT/MEM, et sisestada väärtus või lugu numbrinuppudega (25) või vajutage ENT/MEM ja seejärel vajutage numbrinuppe (25), et valida tuuneriga salvestatud jaama number.

9 SEN

Avab Sony pakutud võrguteenuse Sony Entertainment Network (SEN) kodulehe.

10 WATCH, LISTEN (leht 46)

11 SOUND FIELD +/- (leht 56, 57, 59)

12 Värvilised nupud

Töötavad teleriekraanil kuvatud juhiste järgi.

13 AMP MENU (leht 103)

14 ⏻ ↑/↓/←/→

Vajutage menüü-üksuste valimiseks nuppe ↑/↓/←/→. Seejärel vajutage valiku sisestamiseks nuppu ⏻.

15 TOOLS/OPTIONS (leht 45, 52, 55)

Kuvab ja valib valikumenüü valikuid.

16 HOME (leht 45)

Kuvab teleriekraanil avamenüü.

17 ◀▶/▶▶ 1), ■ 1), || 1), ▶▶ 1) 2),
◀◀/▶▶ 1)

Vajutage nuppe, et juhtida DVD-, Blu-ray Disc-, või CD-, minidiski- või kassetimängijad, ⚡ (USB)-pordi või võrguga ühendatud seadet, interneti videoseadet jne.

TUNING +/-

Jaama valimiseks vajutage nuppu SHIFT (23) ja seejärel nuppu TUNING +/-.

PREVIEW (HDMI) (leht 75)

Vajutage nuppu PREVIEW (HDMI), et avada pilt pildis kuvad nelja HDMI IN- pesa sisendi eelvaateks.



Vajutage nuppu ◀/▶, et

– taasesitada eelmine stseen või praegune stseen edasi kerida.

– liikuda eelmise või järgmise albumi juurde, kui kasutate seadet iPod/ iPhone.

18 PRESET + 2)/-

Valib eelhäälestatud jaama.

PROG + 2)/-

Vajutage nuppu TV (22), seejärel vajutage teleri, satelliidituuneri ja muude seadmete kasutamiseks nuppu PROG +/-.



Tekstirežiimis: valib järgmise või eelmise lehe.

19 EASY AUTOMATION 1, 2 (leht 76)



Vajutage nuppu TV (22), seejärel vajutage nuppu (tekst), et kuvada tekstiteave.

20 RM SET UP (leht 78)

21 FAVORITES (leht 51)

22 TV

Muudab kaugjuhtimispuldi nupu funktsiooni selleks, mis on märgitud kollasena, et teleri kasutamine lubada.

23 SHIFT

Muudab kaugjuhtimispuldi nupu funktsiooni, aktiveerides roosa tähistusega nupud.

24 Sisendi nupud

Vajutage ühte nuppudest, et valida kasutatav seade. Kui vajutate mõnda sisendi nuppudest, lülitatakse vastuvõtja sisse.

25 Numbrinupud

Vajutage nuppu SHIFT (23), seejärel vajutage numbrite sisestamiseks numbrinuppe.

Vajutage numbrinuppe, et valida teleri kanalinumbrid.

26 -/-

Vajutage nuppu SHIFT (23), seejärel vajutage nuppu -/-, et

– valida CD-mängija, DVD-mängija, Blu-ray Disc-mängija või minidiskimängija loo numbrid, mis on suuremad kui 10.

– valida teleri, satelliidituuneri või VCR-i kanalinumbrid, mis on suuremad kui 10.

27 SOUND OPTIMIZER (leht 60)

28 HDMI OUTPUT (leht 71)

29 DISPLAY

Kuvab teleriekraanil juhtpaneeli, kui esitate sisu Interneti-video või koduvõrgu kaudu.



(teabe, teksti avaldamine)

Kuvab teabe, nagu praegune kanalinumbr ja ekraanirežiim.

Tekstirežiimis: avaldab peidetud teabe (nt vastused viktoriiniküsimustele).

30 RETURN/EXIT ↶

Naaseb eelmisesse menüüsse või väljub menüüst.

31 ◁ (helitugevus) +/- (leht 46)



(vaigistus) (leht 46)

Pärast nupu TV (22) vajutamist saate ka teleri helitugevust reguleerida selle ajutiselt välja lülitada.

32 SLEEP (leht 78)

TOP MENU

Avab või sulgeb BD-ROM-i või DVD ülemise menüü.

AUDIO

Vajutage nuppu SHIFT (**23**), seejärel vajutage helivormingu/-raja valimiseks nuppu AUDIO.

33 DIMMER

Reguleerib ekraani heledust.

POP UP/MENU

Avab või sulgeb BD-ROM-i hüpikmenüü või DVD menüü.

SUBTITLE

Vajutage nuppu SHIFT (**23**), seejärel vajutage subtiitrite keele valimiseks nuppu SUBTITLE, kui BD-ROM-ile / DVD VIDEO-le on salvestatud mitmekeelsed subtiitrid.

¹⁾Vt tabelist leht 110 teavet nuppude kohta, mida saab kasutada eri seadmetüüpide juhtimiseks.

²⁾Nendel nuppudel on puutepunkt (5/VIDEO 2, ►, PRESET +). Kasutage seda juhtimisel orientiirina.

Märkus

Ülalolevad selgitused on mõeldud näidetena.

Enne seadmete ühendamist lugege järgmist teavet

Enne juhtmete ühendamist eemaldage vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas).

Kõlarite paigaldamine

Vt jaotist „1: Kõlarite paigaldamine” (leht 22).

Monitori ühendamine

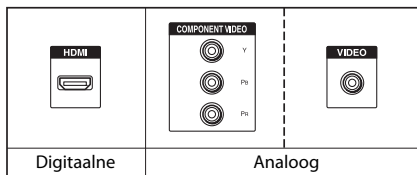
Vt jaotist „2: Monitori ühendamine” (leht 26).

Videoseadme ühendamine

Pildikvaliteet sõltub ühenduspesast. Vt paremal olevat joonist. Valige ühendus vastavalt seadmel olevatele pistikutele.

Vastuvõtjal on videokonversiooni funktsioon. Üksikasju vaadake jaotisest „Videosignaali konversiooni funktsioon” (leht 19).

Vt jaotist „3: Videoseadme ühendamine” (leht 28).



Heliseadme ühendamine

Vt jaotist „4: Heliseadme ühendamine” (leht 35).

Vastuvõtja ja kaugjuhtimispuldi ettevalmistamine

Vt jaotist „6: Vastuvõtja ja kaugjuhtimispuldi ettevalmistamine” (leht 40).

Vastuvõtja seadistamine

Vt jaotist „7: Vastuvõtja seadmine funktsiooniga Easy Setup” (leht 41).

Ühendatud seadmes heliväljundi sätete seadistamine

Vt jaotist „8: Ühendatud seadme seadistamine” (leht 43).

Mitmetsoonilise ühenduse kohta lisateabe saamiseks vt leht 62.

Topeltvõimendi ühenduse kohta lisateabe saamiseks vt leht 80.

Videosignaaside konversiooni funktsioon

Sellel vastuvõtjal on videosignaaside konversiooni funktsioon.

- Komposiitvideo signaale saab väljastada HDMI-video ja komponentvideo signaalidena.
- Komponentvideo signaale saab väljastada HDMI-video ja videosignaalistena.

Tehase vaikesättena väljastatakse ühendatud seadme sisenevaid videosignaale pistikust HDMI OUT või MONITOR OUT, nagu näidatud allolevas tabelis.

Soovitame teil video konversiooni funktsiooni seadistada, et video vastaks kasutatava monitori eraldusvõimele.

Lisateavet videokonversiooni funktsiooni kohta leiate jaotisest Video Settings (leht 92).

Pistik OUTPUT \ Pistik INPUT	HDMI OUT A/B (kuni 4K)	COMPONENT VIDEO MONITOR OUT (kuni 1080i)	MONITOR VIDEO OUT	VIDEO 1 OUT
HDMI IN	○	–	–	–
VIDEO IN	○*	○**	○**	○
COMPONENT VIDEO IN	○*	○**	○**	–

○ : videosignaale väljastatakse.

– : videosignaale ei väljastata.

* Kui suvandi Resolution valikuks on Auto, on lubatud skaleerimine kuni 4K-ni. 4K-signaali nautimiseks peab ühendatud olema 4K-ga ühilduv monitor.

** Videosignaale ei pruugita väljastada sõltuvalt menüü Resolution seadistusest (leht 92).

Märkus videosignaaside konversiooni kohta

Videosignaale, mille jaoks eraldusvõime on konverteeritud, ei pruugita korraga COMPONENT VIDEO MONITOR OUT-pistikutest või HDMI OUT-pistikutest väljastada. Kui ühendate seadme nii COMPONENT VIDEO MONITOR OUT-pesade kui ka HDMI OUT-pesadega, eelistatakse HDMI OUT-pesadest väljastatud sisu.

Märkus 2. tsooni HDMI-videoväljundi kohta

HDMI ZONE 2 OUT-pesast saab väljastada ainult HDMI IN-sisendsignaale.

Suletud tiitri kuvamine

Seadistage suvand Resolution menüüs Video Settings valikule Direct, kui võtate vastu signaali, mis toetab suletud tiitreid. Kasutage sisend-/väljundsignaalide puhul sama tüüpi juhtmeid.

Salvestusseadme ühendamine

Salvestamisel ühendage salvestusseade vastuvõtja VIDEO OUT-pesadesse. Ühendage sisend- ja väljundsignaalide juhtmed sama tüüpi pessa, kuna pesadel VIDEO OUT pole üleskonversiooni funktsiooni. HDMI OUT- ja MONITOR OUT-pistikuid ei saa salvestamiseks kasutada.

Vastuvõtja toetatud digitaalsed helivormingud

Digitaalsed helivormingud, mida vastuvõtja suudab dekodeerida, olenevad seadmega ühendatud digitaalse helisisendi pistikutest.

Vastuvõtja toetab järgmisi helivorminguid.

Taasesitusseadme ja vastuvõtja vaheline ühendus

Helivorming	Maksimaalne kanalite arv	COAXIAL/ OPTICAL	HDMI
Dolby Digital 	5.1 kanalit	○	○
Dolby Digital EX 	6.1 kanalit	○	○
Dolby Digital Plus* 	7.1 kanalit	–	○
Dolby TrueHD* 	7.1 kanalit	–	○
DTS 	5.1 kanalit	○	○
DTS-ES 	6.1 kanalit	○	○
DTS 96/24 	5.1 kanalit	○	○
DTS-HD High Resolution Audio* 	7.1 kanalit	–	○
DTS-HD Master Audio* 	7.1 kanalit	–	○
DSD* 	5.1 kanalit	–	○
Mitme kanaliline lineaarne PCM*	7.1 kanalit	–	○

* Helisignaali väljastatakse teises vormingus, kui taasesitusseade ei vasta vormingule. Üksikasju vaadake taasesitusseadme kasutusjuhendist.

Sisu tüüp	Failivorming	Laiendid
Muusika	WAV ⁶⁾	„wav”
	WMA ^{1) 2) 5)}	„wma”
	MP3	„mp3”
	AAC ^{1) 2) 5)}	„m4a”
	FLAC ⁶⁾	„flac”
Video	MPEG-1 Video/PS ^{1) 2)} MPEG-2 Video/PS, TS ^{1) 3)}	„mpg,” „mpeg,” „m2ts,” „mts”
	MPEG-4 AVC ^{1) 2)}	„mkv,” „mp4,” „m4v,” „m2ts,” „mts”
	WMV ^{1) 2)}	„wmv,” „asf”
	AVCHD ²⁾	4)
	Xvid	„avi”
Foto	JPEG	„jpg,” „jpeg,” „mpo”
	PNG	„png”
	GIF	„gif”

- 1) Vastuvõtja ei esita kodeeritud faile, nagu DRM.
- 2) Vastuvõtja ei pruugi selles vormingus faili DLNA serveris esitada.
- 3) Vastuvõtja saab DLNA serveris esitada ainult standardlahutusega videoid.
- 4) Vastuvõtja esitab AVCHD-vormingus faile, mis on salvestatud digivideokaamera ja muude sarnaste seadmetega.
- 5) Vastuvõtja ei esita krüptitud faile, nagu kadudeta fail.
- 6) Ühilduv diskreetimissagedus/bitisügavus: kuni 192 kHz / 24 bit

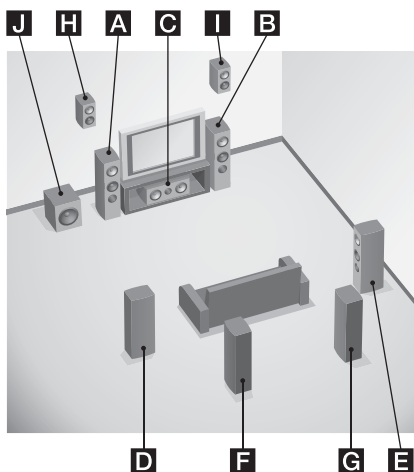
Märkused

- Mõnda faili ei pruugita esitada sõltuvalt failivormingust, faili kodeeringust, salvestamistingimustest või DLNA-serverist.
- Mõnda arvutis redigeeritud faili ei pruugita esitada.
- Vastuvõtja suudab USB-seadmel tuvastada järgmised failid või kaustad:
 - kuni kolmanda puu kaustadeni;
 - kuni 500 faili ühes puus.
- Vastuvõtja suudab tuvastada järgmised DLNA-serverisse salvestatud failid või kaustad:
 - kuni 18. puu kaustadeni;
 - kuni 999 faili ühes puus.
- DLNA juhendis määratletud vormingute puhul peab server pakkuma sisu, millele on DLNA juhendis määratletud vormingu teave õigesti lisatud.

1: Kõlarite paigaldamine

See vastuvõtja võimaldab kasutada kuni 7.2 kanaliga süsteemi (7 kõlarit ja kaks bassikõlarit).

Kõlarisüsteemi konfigureerimise näited



7.1 kanaliga kõlarisüsteem, mis kasutab ruumilise heli tagumisi kõlareid

Saate nautida DVD-le või Blu-ray Disc-tarkvarasse 6.1 või 7.1 kanaliga vormingus salvestatud heli loomutruud taasesitust.

- A** Eesmine vasak kõlar
- B** Eesmine parem kõlar
- C** Keskmise kõlar
- D** Ruumilise heli vasak kõlar
- E** Ruumilise heli parem kõlar
- F** Ruumilise heli tagumine vasak kõlar
- G** Ruumilise heli tagumine parem kõlar
- J** Bassikõlar

7.1 kanaliga kõlarisüsteem, mis kasutab eesmisi seinakõlareid

Saate nautida vertikaalseid heliefekte (nt režiim Pro Logic IIz).

- A** Eesmine vasak kõlar
- B** Eesmine parem kõlar
- C** Keskmise kõlar
- D** Ruumilise heli vasak kõlar
- E** Ruumilise heli parem kõlar
- H** Vasak seinakõlar
- I** Parema seinakõlar
- J** Bassikõlar

5.1 kanaliga kõlarisüsteem

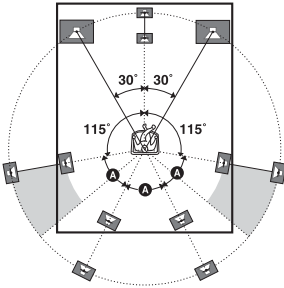
Kinosarnase mitmekanalilise ruumilise heli täielikuks nautimiseks on vaja viite kõlarit (kahte eesmist kõlarit, keskmist kõlarit ja kahte ruumilise heli kõlarit) ja bassikõlarit (5.1 kanaliga süsteem).

- A** Eesmine vasak kõlar
- B** Eesmine parem kõlar
- C** Keskmise kõlar
- D** Ruumilise heli vasak kõlar
- E** Ruumilise heli parem kõlar
- J** Bassikõlar

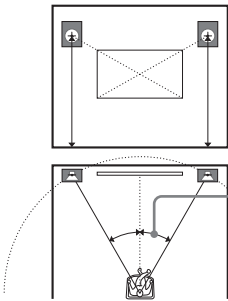
Soovituslik kõlarite asetus

7 kanaliga kõlarisüsteem

- Joonisel näidatud nurk **A** peaks olema sama.



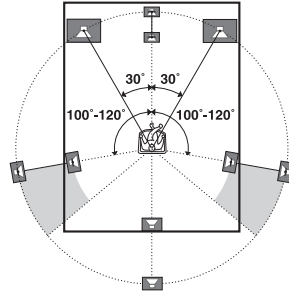
- Kui te ei saa kõlareid paigutada optimaalse nurga alla, eraldage vastavalt ruumilise heli kõlarid ja ruumilise heli tagumised kõlarid ning paigutage need võimalikult sümmeetriliselt.
- Paigaldage eesmised seinakõlarid eesmistele kõlaritega sama nurga alla. Kõlarid peaksid olema teleriekraanist või monitorist tõmmatud diagonaalse joone kõrgusel või kõrgemal.



Sama nurgaga kui eesmine kõlar.

6 kanaliga kõlarisüsteem

- Asetage ruumilise heli tagumine kõlar istekoha taha.

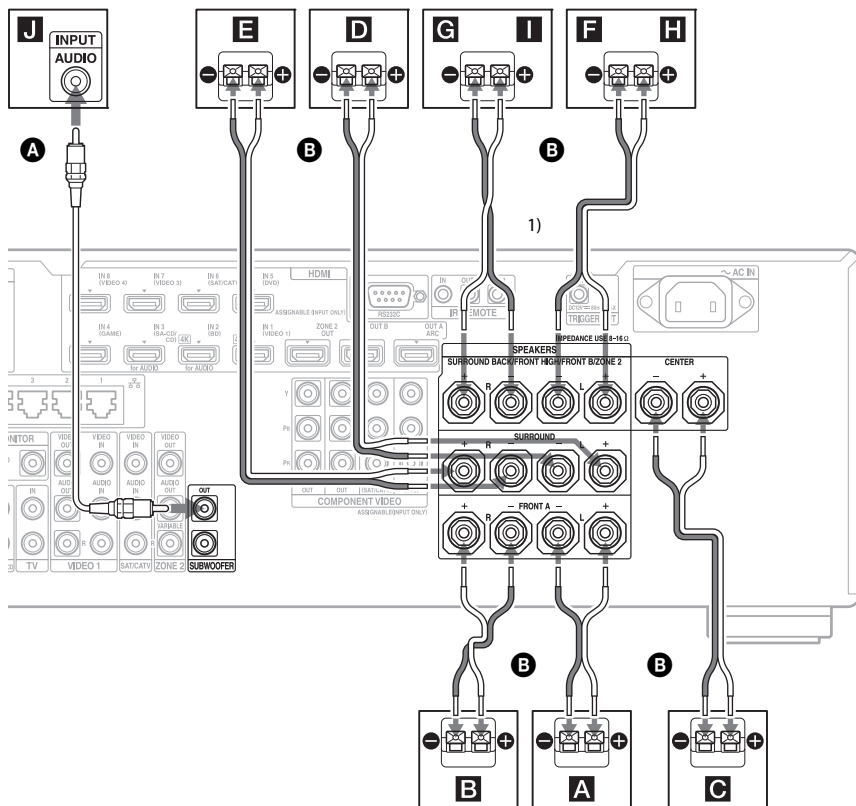


Nõuanne

Kuna bassikõlar ei väljasta väga konkreetselt suunatud signaale, võite selle paigutada kuhu tahes.

Kõlarite ühendamine

Enne juhtmete ühendamist eemaldage vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas).



- A** Monofooniline helijuhe (pole kompleksis)
- B** Kõlarijuhtmed (pole kompleksis)
- A** Eesmine kõlar A (L)
- B** Eesmine kõlar A (R)
- C** Keskmine kõlar
- D** Ruumilise heli kõlar (L)
- E** Ruumilise heli kõlar (R)
- F** Tagumine ruumilise heli kõlar (L)²⁾
- G** Tagumine ruumilise heli kõlar (R)²⁾
- H** Eesmine seinakõlar (L)³⁾
- I** Eesmine seinakõlar (R)³⁾
- J** Bassikõlar⁴⁾

- 1) Kui te tagumisi ruumilise heli kõlareid ei kasuta või kui teil on täiendav eesmise kõlarite süsteem, ühendage see klemmidega SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2. Kasutatava eesmise kõlarite süsteemi saate valida esipaneelil oleva nupuga SPEAKERS (leht 10).
- 2) Kui ühendate ainult ühe ruumilise heli tagumise kõlari, ühendage see SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 L-liidesesse.
- 3) Kui kasutate eesmisi seinakõlareid, ühendage need klemmidega SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2.

- 4) Kui ühendate bassikõlari automaatse ooterežiimi funktsiooniga, lülitage funktsioon filme vaadates välja. Kui bassikõlari automaatse ooterežiimi funktsioon on sisse lülitatud, lülitub bassikõlar sisendsignaali taseme põhjal automaatselt ooterežiimi ja heli ei pruugita väljastada. Vastuvõtjaga saate ühendada kaks bassikõlarit. Mõlemast SUBWOOFER-i pesast väljastatakse sama signaal.

ZONE 2-ühendus

Ainult juhul, kui te tagumisi ruumilise heli kõlareid ja eesmisi seinakõlareid ei kasuta, saate klemmid SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 L ja R siduda 2. tsooni kõlaritega. Seadke klemmid SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 sättele Zone2 Speakers menüü Speaker Settings valikus Speaker Connection (leht 86).

Lisateavet 2. tsoonis ühendamise ja kasutamise kohta leiate jaotisest „Mitmetsooniliste funktsioonide kasutamine” (leht 62).

Eesmise kõlari B ühendus

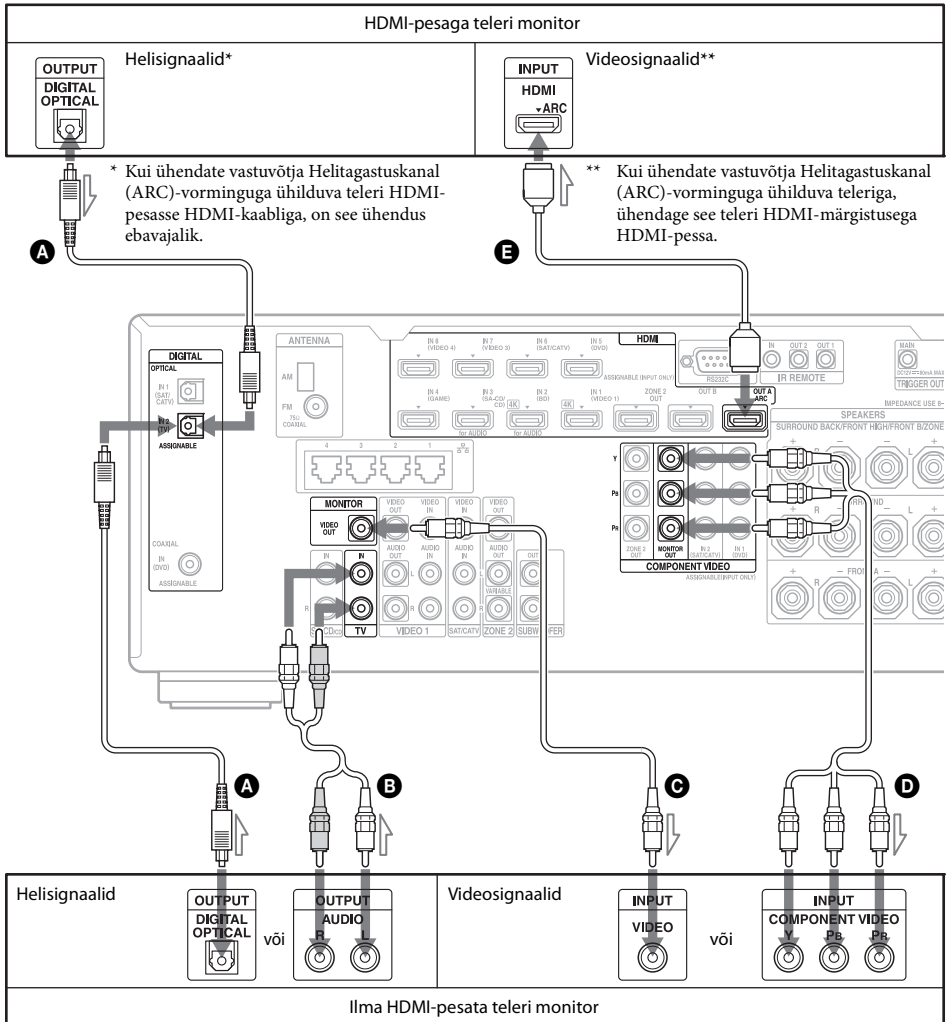
Kui te tagumisi ruumilise heli kõlareid ja eesmisi seinakõlareid ei kasuta, saate klemmid SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 L ja R siduda eesmise kõlariga B.

Seadke klemmid SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 sättele Front B menüü Speaker Settings valikus Speaker Connection (leht 86).

Eesmised kõlarid saate valida vastuvõtja esiküljel nupuga SPEAKERS (OFF/A/B/A+B).

2: Monitori ühendamine

Saate vaadata valitud sisestatud pilti, kui ühendate pesa HDMI OUT või MONITOR OUT teleriga. Saate seda vastuvõtjat kasutada ekraaniliidesega GUI (Graphical User Interface).



Kõiki juhtmeid pole vaja ühendada. Ühendage juhtmed seadme pesade järgi.

A Optiline digitaalne juhe (pole kaasas)

B Helijuhe (pole kaasas)

C Videojuhe (pole kaasas)

D Komponentvideo juhe (pole kaasas)

E HDMI-kaabel (pole kaasas)

Sovitame teil kasutada Sony HDMI-kaablit.

Teleri tüüp	Helitagastuskanal (ARC)	Nõutav kaabel (juhe)	
		Video	Heli
HDMI-ga varustatud	Ühilduv*	E	–
	Ühildumatu	E	A või B **
Pole HDMI-ga varustatud	–	D või C	A või B **

* Saate väljastada teleri heli (mitmekanaliline ruumiline heli) vastuvõtjast vaid siis, kui ühendate teleri HDMI-kaabliga.

** Kui soovite väljastada mitmekanalilist ruumilist heli vastuvõtjast, kasutage heliühenduseks kaablit **A**.

Märkused

- Kui ühendate teleri vastuvõtjaga videojuhtme abil, määrake suvandi Playback Resolution väärtuseks 480i/576i (leht 94).
- Kui ühendate optilised digitaalsed juhtmed, sisestage pistikud otse, kuni need paigale klõpsatavad.
- Ärge väänake ega siduge optilisi digitaalseid juhtmeid kokku.

Nõuanne

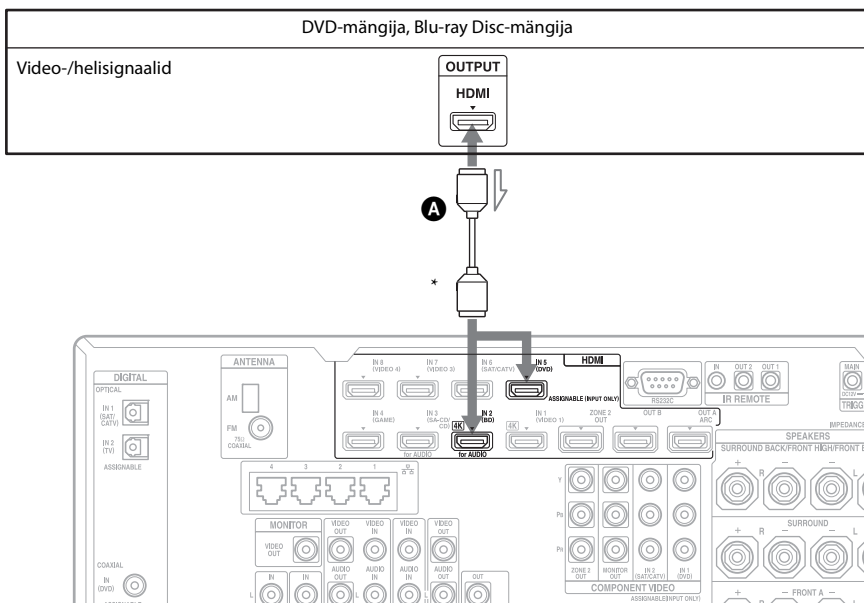
Kui ühendate teleri heliväljundi pistiku ja vastuvõtja TV IN-pistikud, väljastatakse teleri heli vastuvõtjaga ühendatud kõlaritest. Selle konfiguratsiooni puhul seadistage teleri heliväljundi pistik väärtusele „Fixed” (fikseeritud), kui seda saab lülitada valikute „Fixed” (fikseeritud) ja „Variable” (muutuv) vahel.

3: Videoseadme ühendamine

Blu-ray Disc-kettale või DVD-dele salvestatud sisu vaatamiseks vajalikud ühendused

Seadme ühendamine HDMI-pesadega

Kui seadmel pole HDMI-pesa, vt leht 29.

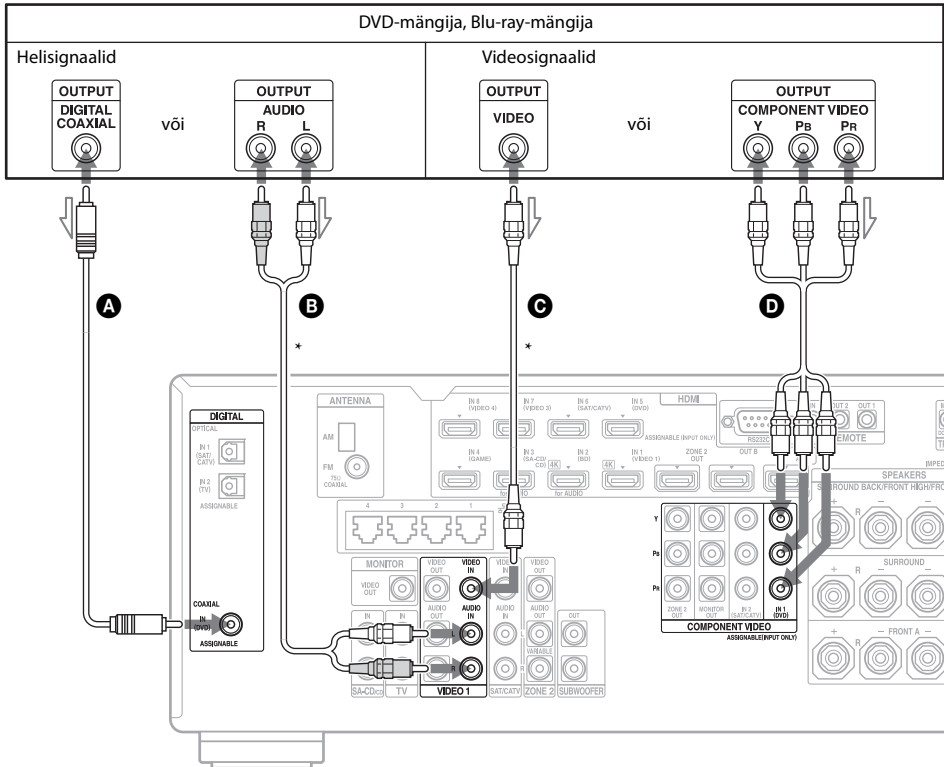


- A** HDMI-kaabel (pole kaasas)
Soovitame teil kasutada Sony HDMI-kaablit.

* Saate mis tahes HDMI-väljundpistikutega seadme ühendada vastuvõtja HDMI IN-pistikutega.

Seadme ühendamine HDMI-pistikutest erinevate pistikutega

Kõiki juhtmeid pole vaja ühendada. Ühendage juhtmed seadme pesade järgi.



A Koaksiaalne digitaalne juhe (pole komplektis)

B Helijuhe (pole kaasas)

C Videojuhe (pole kaasas)

D Komponentvideo juhe (pole kaasas)

* Kui ühendate seadme analoogheli pesaga ja analoogvideo pesaga, seadke menüü Input Settings sätteks Audio Input Assign ja Video Input Assign (leht 73).

Videomängu tüüp	Nõutav kaabel (juhe)	
	Video	Heli
HDMI-ga varustatud*	A	–
Pole HDMI-ga varustatud D	B	B või C **

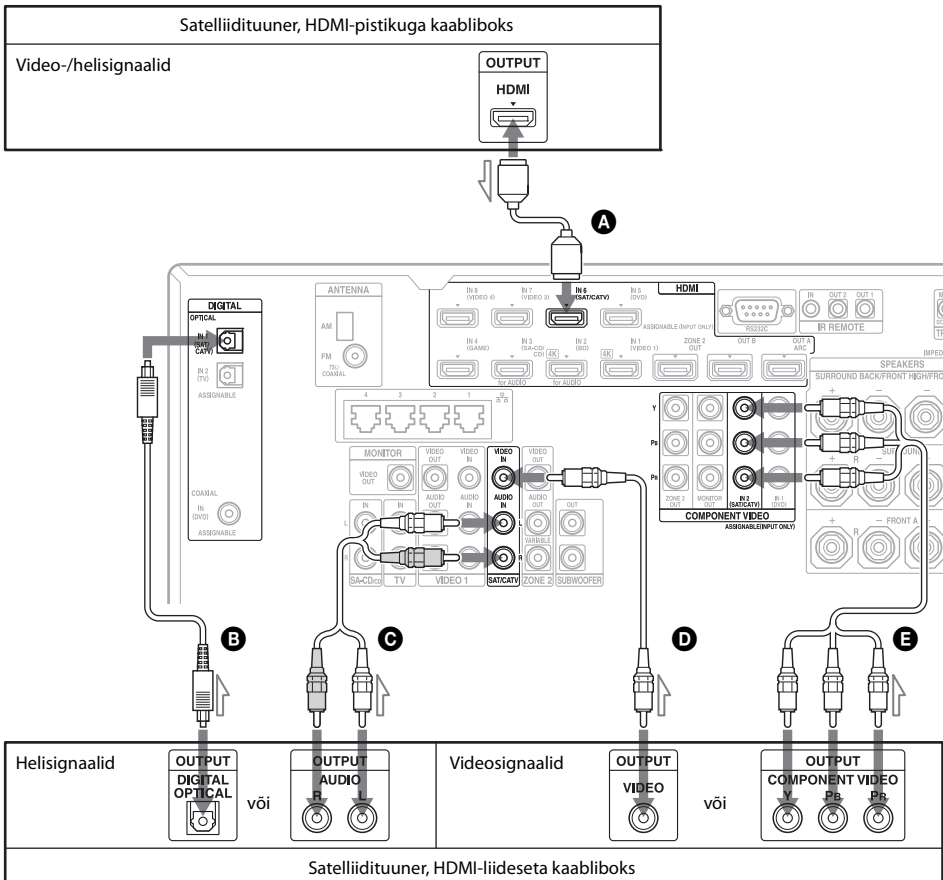
* Saate väljastada videomängu heli (mitmekanaliline ruumiline heli) vastuvõtjast vaid siis, kui ühendate videomängu HDMI-kaabliga.

** Kui soovite väljastada mitmekanalilist ruumilist heli vastuvõtjast, kasutage heliühenduseks kaablit **B**.

Märkused

- Kui ühendate optilised digitaalsed juhtmed, sisestage pistikud otse, kuni need paigale klõpsatavad.
- Ärge väänake ega siduge optilisi digitaalseid juhtmeid kokku.

Satelliitülekande või kaabel-TV vahendusel programmide vaatamiseks vajalikud ühendused



Kõiki juhtmeid pole vaja ühendada. Ühendage juhtmed vastavalt seadme pesadele.

- A** HDMI-kaabel (pole kaasas)
- B** Optiline digitaalne juhe (pole kaasas)
- C** Helijuhe (pole kaasas)
- D** Videojuhe (pole kaasas)
- E** Komponentvideo (pole kaasas)

Satelliidituuneri/ kaabli boks tüüp	Nõutav kaabel (juhe)	
	Video	Heli
HDMI-ga varustatud*	A	–
Pole HDMI-ga varustatud	E või D	B või C **

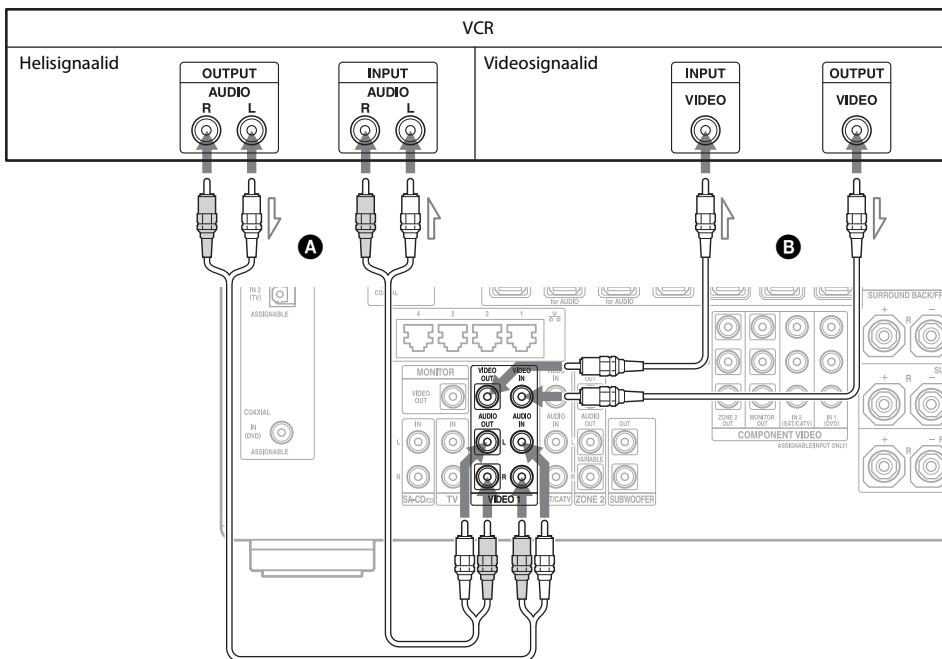
* Saate väljastada satelliidituuneri/kaabli boks heli (mitmekanaliline ruumiline heli) vastuvõtjast vaid siis, kui ühendate satelliidituuneri/kaabli boks HDMI-kaabliga.

** Kui soovite väljastada mitmekanalilist ruumilist heli vastuvõtjast, kasutage heliühenduseks kaablit **B**.

Märkused

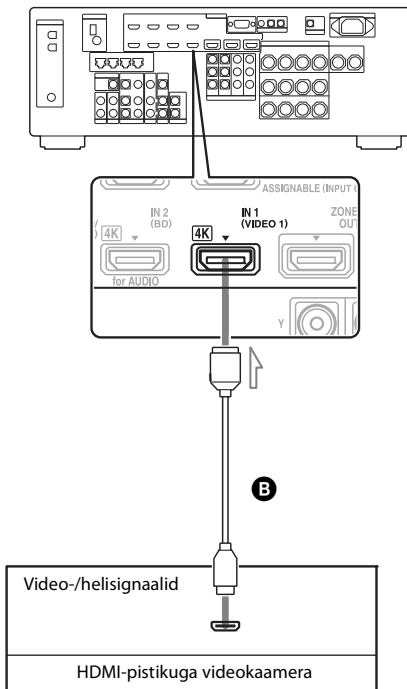
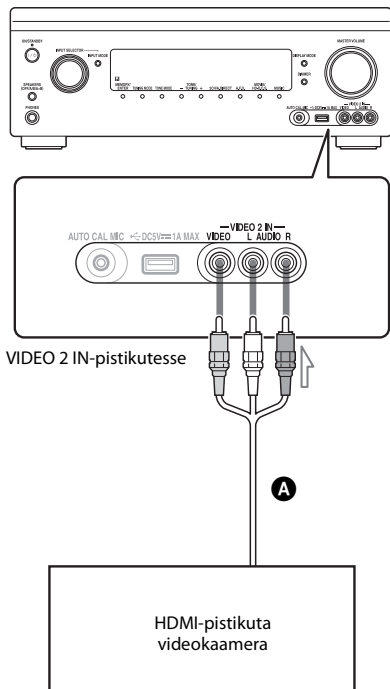
- Kui ühendate optilised digitaalsed juhtmed, sisestage pistikud otse, kuni need paigale klõpsatavad.
- Ärge väänake ega siduge optilisi digitaalseid juhtmeid kokku.

Videokassettidele salvestatud sisu vaatamiseks vajalikud ühendid



- A** Helijuhe (pole kaasas)
- B** Videojuhe (pole kaasas)

Videokaamera sisu vaatamiseks vajalikud ühendused



- A** Video-/helijuhe (pole kaasas)
- B** HDMI-kaabel (pole kaasas)

HDMI-funktsioonid

- HDMI kaudu edastatavaid digitaalseid helisignaale saab väljastada kõlaritest. See signaal toetab vorminguid Dolby Digital, DTS, DSD ja lineaarne PCM. Üksikasju vaadake jaotisest „Vastuvõtja toetatud digitaalsed helivormingud” (leht 20).
- VIDEO-pistikusse või COMPONENT VIDEO-pistikutesse sisestatud analoogvideosignaale saab väljastada HDMI-signaalidena. Pildi konverteerimise ajal helisignaale HDMI OUT-pesadest ei väljastata.
- Analoogvideo sisendit ei saa 2. tsoonis HDMI OUT-pesade kaudu väljastada.
- See vastuvõtja toetab järgmisi edastusi: High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), Deep Color, x.v.Color ja 3D või 4K.
- Vastuvõtja HDMI-pesad toetavad HDMI-funktsiooni juhtimist. Pesad HDMI OUT B ja HDMI ZONE 2 OUT ei toeta HDMI-funktsiooni juhtimist.
- 3D-pildi nautimiseks ühendage vastuvõtjaga 3D-ga ühilduv teler ja videoseade (Blu-ray Disc-mängija, Blu-ray Disc-salvesti, PlayStation 3 jne), kasutades High Speed HDMI-kaableid, pange ette 3D-prillid ja esitage seejärel 3D-ga ühilduvat sisu.
- Vastuvõtjaga saab 4K-signaale edastada HDMI-väljundpesadest. Analoogvideo sisendsignaale saab skaleerida kuni väärtuseni 4K. 4K-sisendsignaale väljastatakse 4K-ühilduva mängija tagaosa HDMI IN 1/IN 2 kaudu, kuna need on 4K-signaalid. 4K-piltide vaatamiseks ühendage HDMI-väljundpesaga 4K-ga ühilduv teler või projektor.
- Sisendit pesadest HDMI IN 1/IN 2/IN 3/IN 4 saate vaadata pilt-pildis eelvaateakendest.

Märkused kaablite ühendamise kohta

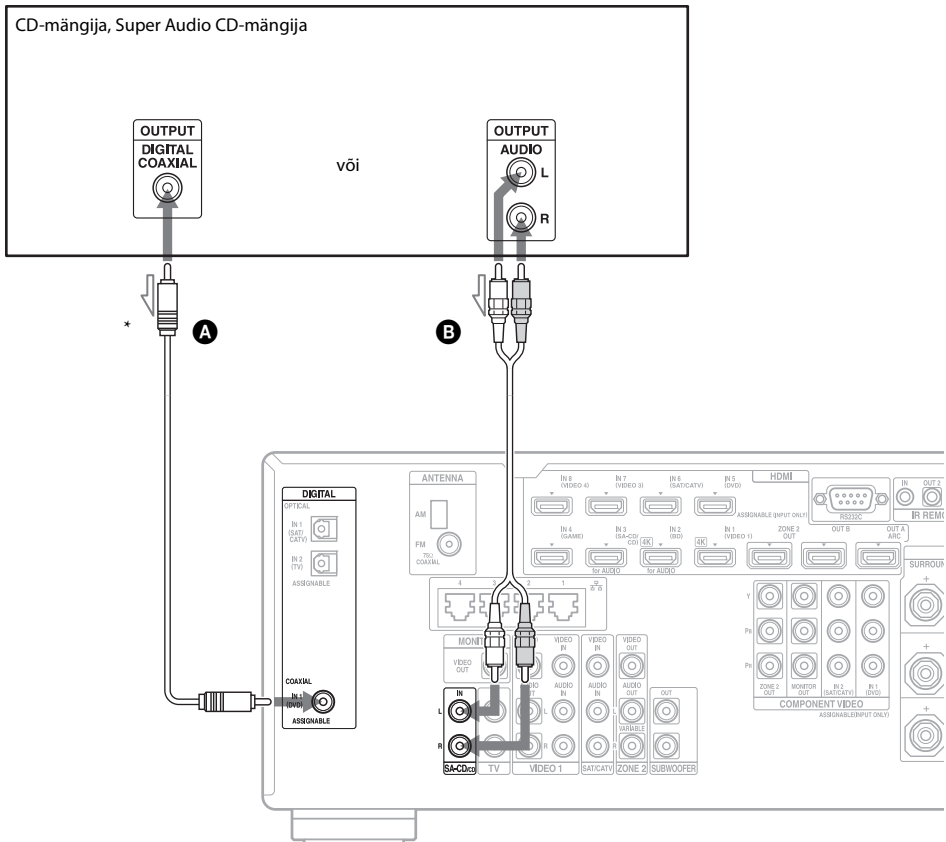
- Kasutage High Speed HDMI-kaablit. Kui kasutate Standard HDMI-kaablit, ei pruugita 4K, 1080p, Deep Color või 3D-pilti õigesti kuvada.
- Sony soovib kasutada HDMI volitusega kaablit või Sony HDMI-kaablit.

Märkus HDMI-DVI-konversioonikaabli kasutamise kohta

Me ei soovita HDMI-DVI-konversioonikaablit kasutada. Kui ühendate HDMI-DVI-konversioonikaabli DVI-D-seadmega, võib heli ja/või pilt kaduda. Kui heli õigesti ei väljastata, ühendage eraldiolevad helijuhtmed või digitaalsed ühendusjuhtmed, seejärel seadke sätteks Video Input Assign ja Audio Input Assign menüüs Input Settings.

Seadme ühendamine HDMI-pistikutest erinevate pistikutega

Kõiki juhtmeid pole vaja ühendada. Ühendage juhtmed seadme pesade järgi.



A Koaksiaalne digitaalne juhe
(pole kompleksis)

B Helijuhe (pole kaasas)

* Kui ühendate seadme koaksiaaldigitaalse pistikuga, seadke menüü Input Settings sätteks Audio Input Assign (leht 73).

Nõuanne

Kõik digitaalhelipistikud ühilduvad diskreetimissagedustega 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz ja 96 kHz. COAXIAL IN-sisendid ühilduvad ka 192 kHz diskreetimissagedusega.

Märkus Super Audio CD esitamise kohta Super Audio CD-mängijas

Kui esitate Super Audio CD-d Super Audio CD-mängijas, mis on ühendatud ainult vastuvõtja COAXIAL-pistikusse, siis heli ei väljastata. Super Audio CD esitamisel ühendage mängija SA-CD/CD IN-pistikutesse või ühendage mängija, mis suudab väljastada DSD-signaale HDMI-pistikust vastuvõtjasse, kasutades HDMI-kaablit. Vaadake Super Audio CD-mängijaga kaasas olevat kasutusjuhendit.

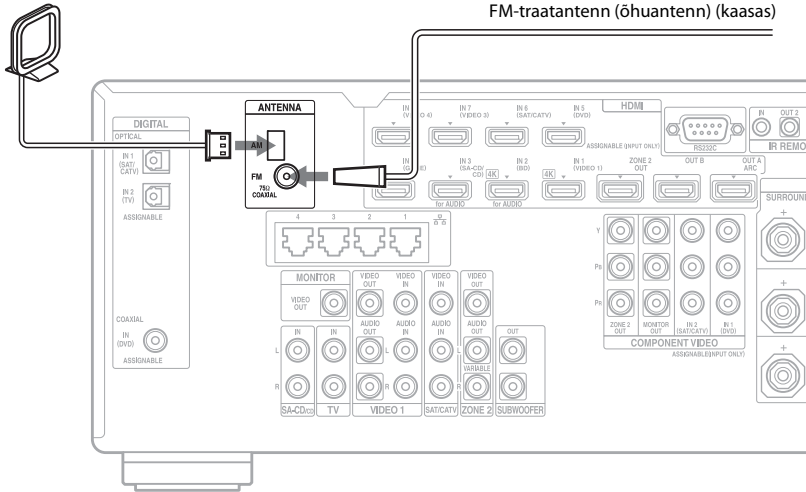
Soovite ühendada mitu digitaalset seadet, kuid ei leia vaba sisendit

Vt jaotist „Teiste video-/helisisendi pistikute kasutamine” (leht 73).

Raadio kuulamiseks vajalikud ühendused

AM-raamantenn (õhuantenn)
(kaasas)

FM-traatantenn (õhuantenn) (kaasas)



Märkused

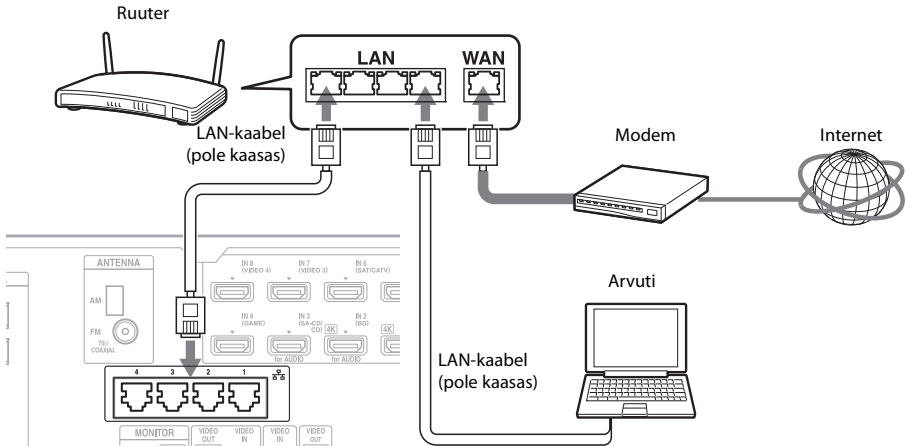
- Müra vastuvõtmise vältimiseks hoidke AM-raamantenni (õhuantenn) vastuvõtjast ja teistest seadmetest eemal.
- Tõmmake FM-traatantenn (õhuantenn) täielikult välja.
- Pärast FM-traatantenni (õhuantenn) ühendamist hoidke seda võimalikult horisontaalses asendis.

5: Võrguga ühendamine

Kui teil on internetiühendus, saate selle vastuvõtja ühendada internetti.

Konfiguratsiooni näide

Järgmisel joonisel on näide selle vastuvõtja koduvõrgu konfiguratsioonist arvuti. Soovitame teil kasutada juhtmega ühendust.



Märkus

Ühendage ruuter ühte 4-st vastuvõtja pordist, kasutades ainult ühte LAN-kaablit. Ärge ühendage sama ruuterit vastuvõtjaga mitme LAN-kaabliga. See võib põhjustada talitlushäire.

Süsteeminõuded

Vastuvõtja võrgufunktsiooni kasutamiseks on vajalik järgmine süsteemi keskkond.

Laiaribaline liiniühendus

Internetist videote nautimiseks või vastuvõtja tarkvaravärskenduse funktsiooni kasutamiseks on vajalik Interneti laiaribaline liiniühendus.

Modem

See on seade, mis ühendatakse laiaribalise liiniga, et Internetiga ühendus luua. Mõned neist seadmetest on ruuterisse sisse ehitatud.

Ruuter

- Koduvõrgus sisu nautimiseks kasutage 100 Mb/s ühendusega ühilduvat ruuterit.
- Soovitame teil kasutada ruuterit, mille on integreeritud DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) server. See funktsioon määrab LAN-võrgus IP-aadressid automaatselt.
- Vastuvõtja ei toeta võrguühendust, mille edastuskiirus ületab 1 Gbit/s.

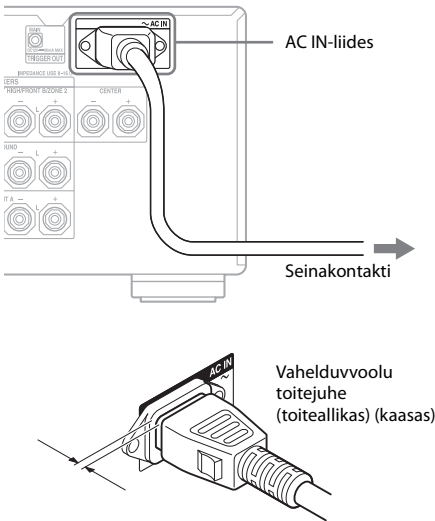
LAN-kaabel (CAT5)

- Soovitame teil seda tüüpi kaablit kasutada juhtmega LAN-ühenduse puhul. Mõned lamedat tüüpi LAN-kaablid on mürale väga vastuvõtlikud. Soovitame teil kasutada tavatüüpi kaableid.
- Kui vastuvõtjat kasutatakse mürarikas võrgukeskkonnas või keskkonnas, kus elektriseadmed tekitavad toiteallikast tulenevat müra, kasutage varjestatud LAN-kaablit.

6: Vastuvõtja ja kaugjuhtimispuldi ettevalmistamine

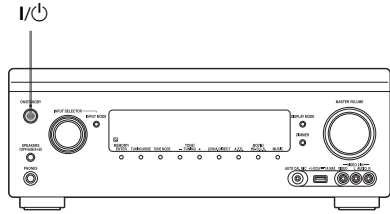
Vahelduvvoolu toitejuhtme ühendamine (toiteallikas)

Ühendage kaasasolev vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas) kindlalt vastuvõtja AC IN-liidese, seejärel ühendage vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas) seinakontakti.



Pistiku ja tagapaneeli vahele jääb küllaldaselt ruumi ka siis, kui toitejuhe (toiteallikas) on kindlalt sisestatud. Juhe peabki olema nii ühendatud. See ei viita talitlushäirele.

Vastuvõtja sisselülitamine



Vajutage vastuvõtja sisselülitamiseks nuppu I/⏻.

Vastuvõtja saate sisse lülitada ka kaugjuhtimispuldi nupuga I/⏻.

Vastuvõtja väljalülitamiseks vajutage uuesti nuppu I/⏻. Ekraanil vilgub kiri STANDBY. Ärge eemaldage vahelduvvoolu toitejuhet (toiteallikat), kui kiri STANDBY vilgub. See võib põhjustada talitlushäire.

Toite säästmine ooterežiimis

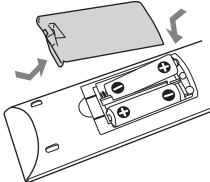
Seadke „Control for HDMI” (leht 96), „Pass Through” (leht 96), „Network Standby” (leht 98) ja „RS232C Control” (leht 102) olekusse Off või Auto (ainult Pass Through korral) ning lülitage välja 2. tsooni toide. Kui funktsioon „Control for HDMI” (leht 96), „Pass Through” (leht 96) või „Network Standby” (leht 98) on lülitatud olekusse On või 2. tsooni toide on sisselülitatud, süttib lamp nupu I/⏻ kohal kollasena põlema.

Märkus

Kui vastuvõtja on ooterežiimis, võib vastuvõtja pealne pind soojeneda. See juhtub, kuna vastuvõtja sisemises vooluringis liigub elektrivool. See ei viita seadme talitlushäirele.

Patareide sisestamine kaugjuhtimispulti

Sisestage kaks R6 (AA-suurus) akut
kaugjuhtimispulti RM-AAP082.
Jälgige akude paigaldamisel õigeid pooluseid.



RM-AAP082

Märkused

- Ärge jätke kaugjuhtimispulti väga sooja või niiskesse kohta.
- Ärge kasutage uusi patareid koos vanadega.
- Ärge kasutage mangaanpatareid koos teist tüüpi patareidega.
- Kui te kaugjuhtimispulti pikema aja jooksul ei kasuta, eemaldage patareid, et vältida patareide lekkimisest ja korrosioonist tekkivaid võimalikke kahjustusi.

7: Vastuvõtja seadmine funktsiooniga Easy Setup

Saate hõlpsalt seada vastuvõtja põhisätteid, kasutades vastuvõtjat teleriekraanil kuvatud juhiste järgi.

Valige teleris sisend, millega vastuvõtja ühendatud on.

Kui lülitate vastuvõtja esimest korda sisse, kuvatakse teleriekraanil EULA ekraan.

Nõustuge EULA-ga, et liikuda edasi funktsiooni Easy Setup ekraanile, seejärel seadistage vastuvõtja funktsiooni Easy Setup ekraanil kuvatud juhiste kohaselt.

Saate funktsiooniga Easy Setup seadistada järgmised funktsioonid.

- Network Settings
- Input Settings
- Speaker Settings

Nõuanne

Iga seadistatud funktsiooniüksuse kõrval kuvatakse märkeruut.

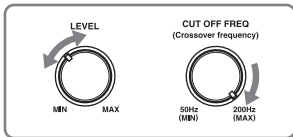
Märkused funktsiooni Speaker Settings (Auto Calibration) kohta

Sisestage optimeerija mikrofoni pistik tervenisti AUTO CAL MIC-pesasse.

Aktiivse bassikõlari seadistuse kinnitamine

- Kui bassikõlar on ühendatud, lülitage bassikõlar sisse ja suurendage helitugevust enne bassikõlari aktiveerimist. Keerake nupp LEVEL asendisse veidi enne keskpunkti.
- Kui ühendate ületussageduse funktsiooniga bassikõlari, seadistage väärtus maksimumile.

- Kui ühendate automaatse ooterežiimi funktsiooniga bassikõlari, lülitage funktsioon välja (inaktiveeritud).



Märkused

- Sõltuvalt kasutatava bassikõlari omadustest võib seadistusvahemaa väärtus tegelikust asendist erineda.
- Kui teete toimingu Speaker Settings (Auto Calibration), kasutades funktsiooni Easy Setup, kirjutatakse mõõtmistulemused üle ja salvestatakse praegu valitud asendisse (Pos.1 on valitud tehase vaitseadistusena).

Nõuanded

- Sõltuvalt bassikõlari asendist võivad polaarsuse mõõtmistulemused erineda. Probleeme siiski ei esine, isegi kui vastuvõtjat selle väärtusega edasi kasutate.
- Olenevalt kõlaritest võidakse teade Out Phase kuvada isegi siis, kui kõlarite ühendusega probleemi ei ole. Selle põhjuseks on kõlarite spetsifikatsioonid ja ühtegi probleemi ei ole, isegi kui kõlareid samamoodi edasi kasutate.

Kahe bassikõlari ühendamine vastuvõtjaga

Kui te ei saa funktsiooni Auto Calibration õiged mõõtmistulemused, saate sõltuvalt keskkonnast, või kui soovite kasutada peenhäälestust, bassikõlari seadistada käsitsi. Üksikasju vaadake menüü Speaker Settings jaotisest Speaker Setup (leht 87).

Märkused kõlari näivtakistuse kohta

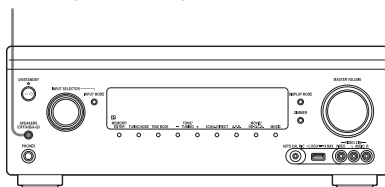
- Kui te ei tea, millised on kõlarite näivtakistused, vt kõlaritega kaasasolevat kasutusjuhendit. (Selle teabe leiab tavaliselt kõlari tagaküljelt.)

- Kui ühendate eesmised kõlarid nii klemmiga FRONT A kui ka SURROUND BACK/ FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2, ühendage kõlarid nimitakistusega vähemalt 8 oomi.

Eesmistele kõlaritele valimine

Saate valida eesmised kõlarid, mida soovite juhtida.

SPEAKERS (OFF/A/B/A+B)



Eesmistele kõlaritele juhitava süsteemi valimiseks vajutage korduvalt nuppu SPEAKERS (OFF/A/B/A+B).

Seda, milline klemmikomplekt on valitud (A või B), saate kontrollida ekraani indikaatoritelt.

Näidikud	Valitud kõlarid
SP A	Kõlarid on ühendatud klemmidena FRONT A.
SP B	Kõlarid on ühendatud klemmidena SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2.
SP AB	Kõlarid on ühendatud nii klemmiga FRONT A kui ka SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 (paralleelühendus).
	Ekraanil kuvatakse kirje SPEAKERS OFF. Kõlariklemmidelt helisignaale ei väljastata.

Märkus

Eesmistele kõlaritele B valimiseks peate häälestama klemmid SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 kasutades menüü Speaker Settings valikut Speaker Connection.

Mõõtmisprotseduuri tühistamine

Mõõtmisprotseduuri saab tühistada järgmiste toimingutega.

- toite väljalülitamine;
- helitugevuse muutmine;
- sisendite vahetamine;
- suvandi SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) sätete muutmine;
- kõrvaklappide ühendamine.

Mõõtmisprotseduuri ajal on lubatud kasutada ainult ülalolevaid toiminguid.

Vastuvõtja käsitsi seadistamine

Vt jaotist „Sätete kohandamine” (leht 82).

8: Ühendatud seadme seadistamine

Mitmekanalilise digitaalheli väljastamiseks kontrollige ühendatud seadme digitaalse heliväljundi seadistusi.

Sony Blu-ray Disc-mängija puhul kontrollige, et suvandid Audio (HDMI), DSD Output Mode, Dolby Digital/DTS, Dolby Digital ja DTS on seadistatud valikutele , Auto, On, Bitstream, Dolby Digital ja DTS (2012. aasta 1. augusti seisuga).

Kui olete PlayStation 3 ja vastuvõtja HDMI-kaabliga ühendatud, valige suvandist Sound Settings Audio Output Settings ja valige HDMI ning Automatic (süsteemi tarkvaraversiooniga 4.21).

Lisateavet leiate ühendatud seadmega komplektis olevast kasutusjuhendist.

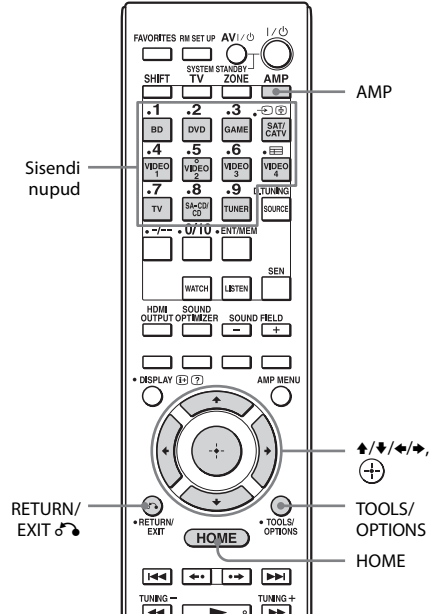
9: Arvuti ettevalmistamine kasutamiseks serverina

Server on seade, mis edastab sisu (muusikat, fotosid ja videoid) koduvõrgus DLNA-seadmesse. Saate võrgu kaudu koduvõrgus selle vastuvõtjaga taasesitada arvutisse salvestatud sisu, kui olete installinud rakendustarkvara*, millel on DLNA-ga ühilduv serveri funktsioon.

* Kui kasutate arvutit operatsioonisüsteemiga Windows 7, kasutage operatsioonisüsteemiga Windows 7kaasolevat tarkvara Windows Media® Player 12. Kui kasutate Windows 8-põhist arvutit, ei pruugi uus kasutajaliidese süsteem vastuvõtjat ära tunda. Sellisel juhul valige seadistuse olekuks Desktop UI.

Ekraanikuva kasutuse juhend

Saate vastuvõtja menüü kuvada teleriekraanil ja valida seal funktsiooni, mida soovite kasutada, vajutades kaugjuhtimispuldil nuppe $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ ja \oplus . Kui alustate vastuvõtja kasutamist, siis vajutage kindlasti kõigepealt kaugjuhtimispuldil nuppu AMP. Vastasel juhul ei pruugi järgnevad toimingud vastuvõtjani jõuda.



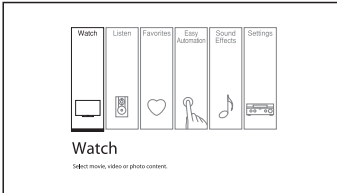
Menüü kasutamine

1 Valige teleris sisend, millega vastuvõtja ühendatud on.

2 Vajutage nuppu AMP.

3 Vajutage nuppu HOME.

Teleriekraanil kuvatakse avamenüü.



4 Soovitud menüü valimiseks vajutage korduvalt nuppu ◀/▶, seejärel vajutage menüürežiimi sisenemiseks nuppu Ⓞ.

Teleriekraanil kuvatakse menüü-üksuste loend.

Näide: kui valite funktsiooni Watch.



Nõuanne

Kui ekraani paremas alanurgas kuvatakse suvand OPTIONS, saate kuvada funktsioonide loendi, vajutades nuppu TOOLS/OPTIONS ja valides seotud funktsiooni.

Eelmisele ekraanile naasmine

Vajutage nuppu RETURN/EXIT ↵.

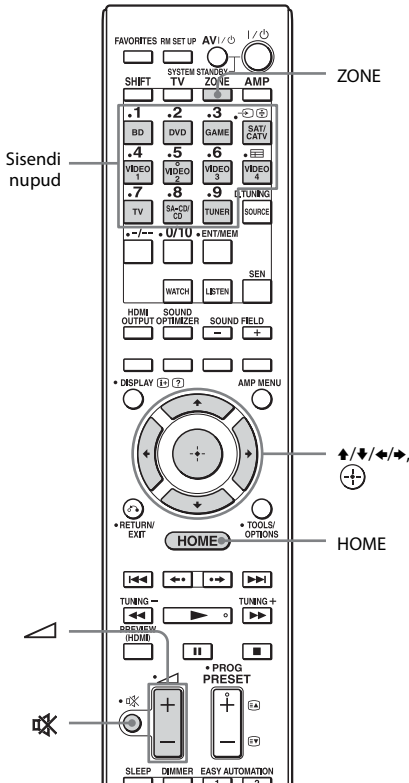
Menüüst väljumine

Vajutage avamenüü kuvamiseks nuppu HOME, seejärel vajutage nuppu HOME uuesti.

Avamenüü ülevaade

Menüü	Kirjeldus
Watch	Valib video- või fotoallika, mis vastuvõtjasse sisestatakse, või video- või fotosisu, mis kantakse USB-pesast või koduvõrgu kaudu (leht 46).
Listen	Valib muusikaallika, mis vastuvõtjasse sisestatakse, või muusikasisu, mis kantakse üle Interneti video või koduvõrgu kaudu (leht 46). Samuti saate kasutada integreeritud vastuvõtja FM/AM-raadiot.
Favorites	Kuvab loendisse Favorites List lisatud Interneti-sisu. Saate salvestada kuni 18 Interneti-sisu lemmiküksust (leht 51).
Easy Automation	Võimaldab vastuvõtjaga salvestada erinevaid sätteid ja kutsuda need korraga esile (leht 76).
Sound Effects	Võimaldab teil nautida heliarendust, mida pakuvad erinevad Sony omandusse kuuluvad tehnoloogiad või funktsioonid (leht 56).
Settings	Võimaldab reguleerida vastuvõtja seadistusi (leht 72).

Pildi/heli nautimine ühendatud seadmest



1 Valige avamenüüst Watch või Listen, seejärel vajutage nuppu .

Teleriekraanil kuvatakse menüü-üksuste loend.

2 Valige soovitud seade ja vajutage seejärel nuppu .


3 Lülitage seade sisse ja alustage taasesitust.



4 Helitugevuse reguleerimiseks vajutage nuppu +/-.

Sisendi allika valimine




Soovitud seadme valimiseks võite pöörata vastuvõtja nuppu INPUT SELECTOR või vajutada kaugjuhtimispuldi sisendi nuppe. 2. tsooni sisendallika valimiseks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu ZONE, et valida kõigepealt 2. tsoon (ekraanil ilmub kuva ZONE 2 [sisendi nimi]).

Nõuanded

Helitugevust saab reguleerida vastuvõtja nupuga MASTER VOLUME või kaugjuhtimispuldi nupuga .

- Helitugevuse kiirelt suurendamine või vähendamine
 - Pöörake kiirelt nuppu MASTER VOLUME.
 - Vajutage nuppu  +/- ja hoidke seda all.
- Peenhäälestamine
 - Pöörake nuppu MASTER VOLUME aeglaselt.
 - Vajutage nuppu  +/- ja laske see kohe lahti.

Vaigistuse funktsiooni aktiveerimine

Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu . Tühistamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu  uuesti või vajutage nuppu  +, et helitugevust suurendada. Kui lülitate vastuvõtja välja ajal, kui heli on vaigistatud, tühistatakse vaigistus.

Kõlarite kahjustamise vältimine

Enne vastuvõtja väljalülitamist keerake helitugevus kindlasti madalamaks.

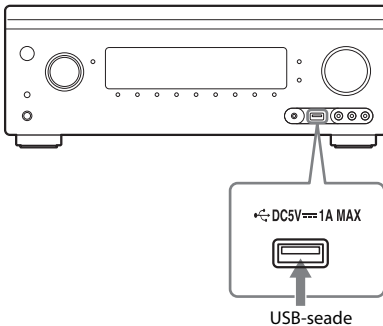
USB-seade/WALKMAN

Saate ühendatud USB-seadmest esitada video-/muusika-/fotofaile.

Esitatavate failitüüpide kohta leiate teavet jaotisest „Võrk/USB” (leht 21).

1 Ühendage USB-seade vastuvõtja ↔ (USB-) porti.

Enne ühendamist vaadake USB-seadme kasutusjuhendit.



Märkused

- Ärge eemaldage USB-seadet kasutamise ajal. Andmete rikkumise või USB-seadme kahjustamise vältimiseks lülitage vastuvõtja USB-seadme eemaldamisel välja.
- Kui ühendate vastuvõtjaga WALKMAN-i, kasutage WALKMAN-i vastuvõtja kaugjuhtimispuuldiga samal viisil, nagu kasutate teisi vastuvõtjaga ühendatud USB-seadmeid. Te ei saa WALKMAN-i juhtnuppe kasutada.
- Kõik USB-seadmed ei pruugi selle vastuvõtjaga töötada.
- Vastuvõtja tuvastab massäluseadmed (nt väikmälü või kõvakettaajam) (üksnes eesmine USB-pesa).

2 Valige avamenüüst Watch või Listen, seejärel vajutage nuppu .

3 Valige My Video, My Music või My Photo, seejärel vajutage nuppu .

Märkus

Kui pilti ei väljastata, muutke funktsiooni „Playback Resolution” (leht 94) sätteid.

4 Valige USB device (front) ja vajutage seejärel nuppu .

Kaustad ja video-/muusika-/fotofailid kuvatakse teleriekraanil.

5 Soovitud faili valimiseks ja esitamiseks vajutage nuppe ja .

Vastuvõtjas esitatakse USB-seadmest pärinev pilt või heli.

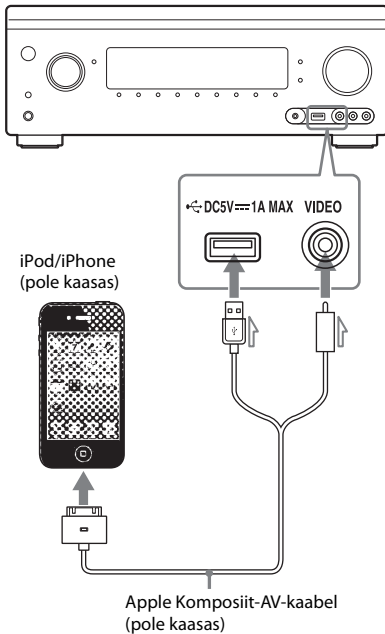
iPod/iPhone

Saate vastuvõtjaga nautida muusikat/videoid/ fotosid ja laadida seadme iPod/iPhone akut. Lisateavet selle funktsiooniga ühilduvate iPod/iPhone'i mudelite kohta leiate jaotisest leht 48.

Märkus

Te ei saa taasesituse ajal kasutada kõrvaklappe.

1 Ühendage iPod/iPhone vastuvõtja (USB) -porti.



2 Valige avamenüüst Watch või Listen, seejärel vajutage nuppu .

3 Valige My Video, My Music või My Photo, seejärel vajutage nuppu .

Märkus

Kui pilti ei väljastata, muutke funktsiooni „Playback Resolution” (leht 94) sätteid.

4 Valige iPod (eesmine) ja vajutage seejärel nuppu .

Video-/muusikafailid kuvatakse teleriekraanil.

Kui valite menüüs My Photo suvandi iPod (eesmine), valige fotofail, kasutades seadme iPod/iPhone juhtnuppe (te ei pea 5. sammu juurde minema).

5 Soovitud faili valimiseks ja esitamiseks vajutage nuppu ja .

Vastuvõtjas taasesitatakse iPod/iPhone'ist pärinev pilt või heli. Saate iPod/iPhone'i kasutada kaugjuhtimispuldi nuppudega. Lisateavet seadme iPod/iPhone kasutamise kohta leiate ka seadme iPod/iPhone kasutusjuhendist.

Tehtud seadme iPod/iPhone mudelitele

Ühilduvad seadme iPod/iPhone mudelid on järgmised. Enne seadme iPod/iPhone kasutamist vastuvõtjaga värskendage see uusima tarkvaraga.

Ühilduvad mudelid on järgmised.

- iPod touch
 - 4. põlvkonna iPod touch/3. põlvkonna iPod touch/2. generatsiooni iPod touch
- iPod nano
 - 6. generatsiooni iPod nano/5. generatsiooni iPod nano (videokaamera)/4. generatsiooni iPod nano (video)/3. generatsiooni iPod nano (video)
- iPod
 - iPod classic
- iPhone
 - iPhone 4S/iPhone 4/iPhone 3GS/iPhone 3G

iPod/iPhone'i kasutamine kaugjuhtimispuldiga

Saate iPod/iPhone'i kasutada kaugjuhtimispuldi nuppudega. Järgmises tabelis on näide nuppudest, mida saab kasutada. (Olenevalt seadme iPod/iPhone mudelist võib kasutusviis olla erinev.)

Menüü My Video / My Music korral

Vajutage	Toiming
	Alustab esitust.
	Seiskab esituse.
	Peatab esituse.
või	Kerib kiiresti tagasi või edasi.
või	Liigub eelmise/järgmise faili või peatüki juurde (kui neid on).

Menüü My Photo puhul

Vajutage	Toiming
,	Alustab/seiskab esituse.
	Seiskab esituse.
või	Kerib kiiresti tagasi või edasi.
või	Liigub eelmise/järgmise faili juurde.

Märkused

- Te ei saa sellest vastuvõtjast lugusid iPod/iPhone'i üle kanda.
- Sony ei võta endale vastutust juhul kui iPod/iPhone'i salvestatud andmed kaovad või neid kahjustatakse, kui kasutate iPod/iPhone'i ühendatuna selle vastuvõtjaga.
- See toode on loodud spetsiaalselt töötamiseks koos iPod/iPhone'iga ja selle sertifikaat kinnitab, et see vastab ettevõtte Apple jõudluse standarditele.
- Ärge eemaldage iPod/iPhone'i kasutamise ajal. Andmete rikkumise või iPod/iPhone'i/kahjustamise vältimiseks lülitage vastuvõtja iPod/iPhone'i ühendamisel või eemaldamisel välja.
- Kui ühendate iPodi, mis ei ühildu video väljastuse funktsiooniga, ja valite menüüs My Video või My Photo üksuse iPod (eesmine), kuvatakse teleriekraanil hoiatussõnum.

Nõuanded

- Kui vastuvõtja on sisse lülitatud ja ühendate vastuvõtjaga iPod/iPhone'i, hakatakse seda laadima.
- Vastuvõtja suudab tuvastada kuni 3000 faili (sh kaustad).

Koduvõrk (DLNA)

Saate teistes DLNA-sertifikaadiga seadmetes esitada video-/muusika-/fotofaile, ühendades need oma koduvõrku.

Seda vastuvõtjat saab kasutada mängija ja renderdajana.

- Server: salvestab ja saadab faile.
- Mängija: võtab faile serverist vastu ja esitab neid.
- Renderdaja: võtab faile serverist vastu ja esitab neid. Seda saab juhtida teise seadmega (kontrolleriga).
- Kontroller: juhib renderdaja komponenti.

DLNA-funktsiooni kasutamise ettevalmistus

- Ühendage vastuvõtja oma koduvõrku (leht 39).
- Valmistage ette muud DLNA-sertifikaadiga seadmed. Üksikasju vaadake seadmete kasutusjuhenditest.

1 Valige avamenüüst Watch või Listen, seejärel vajutage nuppu .

2 Valige My Video, My Music või My Photo, seejärel vajutage nuppu .

Märkus

Kui pilti ei väljastata, muutke funktsiooni „Playback Resolution” (leht 94) sätteid.

3 Valige DLNA-serveri ikoon, seejärel vajutage nuppu .

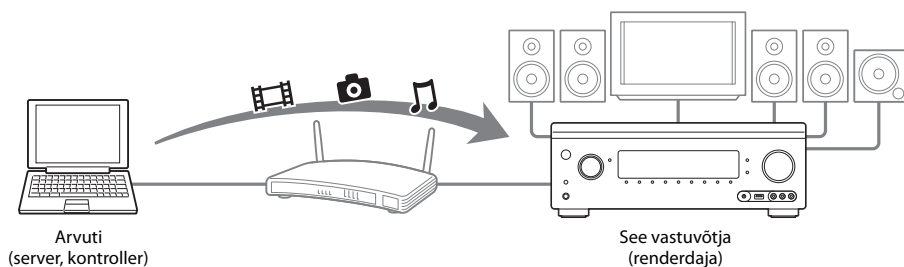
Kaustad ja video-/muusika-/fotofailid kuvatakse teleriekraanil.

4 Soovitud faili valimiseks ja esitamiseks vajutage nuppe / ja .

Vastuvõtjas taasesitatakse DLNA-serverist pärinev pilt või heli.

Vastuvõtjaga (renderdajaga) teises seadmes olevate failide esitamine DLNA-kontrolleri abil

Saate vastuvõtjat juhtida DLNA-sertifitseeritud kontrolleriga, nagu Windows Media® Player 12, kui esitate DLNA-serverisse salvestatud faile.



Juhtige vastuvõtjat DLNA-kontrolleriga.

Kasutamise üksikasju vaadake DLNA-kontrolleri kasutusjuhendist.

Märkus

Ärge juhtige vastuvõtjat korraga nii kaasasoleva kaugjuhtimispuhldi kui ka DLNA-kontrolleriga.

Nõuanne

Vastuvõtja ühildub rakenduse Windows Media® Player 12 funktsiooniga Play To, mis on operatsioonisüsteemiga Windows 7 standardina kaasas.

Interneti-video

Saate vastuvõtjaga taasesitada mitmesugust internetisisu.

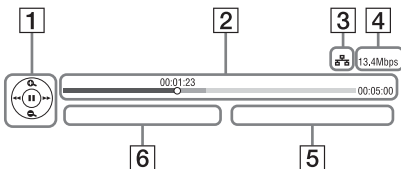
- 1 Ühendage vastuvõtja võrku (leht 39).**
- 2 Valige avamenüüst Watch või Listen, seejärel vajutage nuppu .**
- 3 Valige Internet Video või Internet Music ja seejärel vajutage .**
Kuvatakse Interneti-sisu ekraan.
- Märkus**
Kui pilti ei väljastata, muutke funktsiooni „Playback Resolution” (leht 94) sätteid.
- 4 Valige Interneti-sisu pakkuja ikoon, seejärel vajutage nuppu .**
Kui Interneti-sisu loendit ei õnnestu saada, näitab seda hankimise nurjumise ikoon või uus ikoon.






Märkus

Interneti-sisu võidakse etteaatamata eemaldada või muuta.

Juhtpaneeli kasutamine

Juhtpaneel kuvatakse videofaali käivitamisel. Kuvatud üksused võivad sõltuvalt Interneti-teenuse pakkujast erineda. Uuesti kuvamiseks vajutage nuppu DISPLAY.




- 1** Juhtnuppude kuvamine
Taasesituse juhtnuppude kasutamiseks vajutage nuppe /// või .


- 2** Esituse olekuriba
Olekuriba, hetkeasukohta näitav kursor, esitusaeg, videofaali kestus
- 3** Võrgu seisundi näidik
- 4** Võrgu edastuskiirus
- 5** Järgmise videofaali nimi
- 6** Praegu valitud videofaali nimi

Lemmiksisu registreerimine

Lemmik Interneti-sisu saate registreerida loendis Favorites List.

- 1 Kuvage Interneti-sisu ekraan.**
- 2 Valige Interneti-sisu pakkuja ikoon, kelle soovite loendisse Favorites List registreerida, seejärel vajutage nuppu TOOLS/OPTIONS.**
- 3 Valige Add to Favorites ja vajutage seejärel nuppu .**

Sisu eemaldamine loendist Favorites List



- 1** Vajutage nuppu FAVORITES.
Kuvatakse loend Favorites List.
- 2** Valige Interneti-sisu pakkuja ikoon, kelle soovite loendist Favorites List eemaldada, seejärel vajutage nuppu TOOLS/OPTIONS.
- 3** Valige Remove from Favorites ja vajutage seejärel nuppu .

Võimalikud valikud






Üksus	Üksikasjad
Favorites List	Kuvab loendi Favorites List.
Add to Favorites	Lisab Interneti-sisu loendisse Favorites List.
Remove from Favorites	Eemaldab Interneti-sisu loendist Favorites List.
IP Content Noise Reduction	Reguleerib Interneti videosisu pildikvaliteeti.

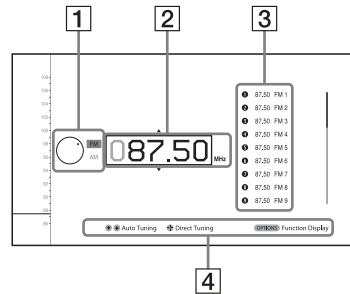
FM/AM

Võite integreeritud tuuneri kaudu kuulata FM- ja AM-raadiojaamu. Enne kasutamist veenduge, et vastuvõtjaga on ühendatud FM- ja AM-antennid (õhuantennid) (leht 38).

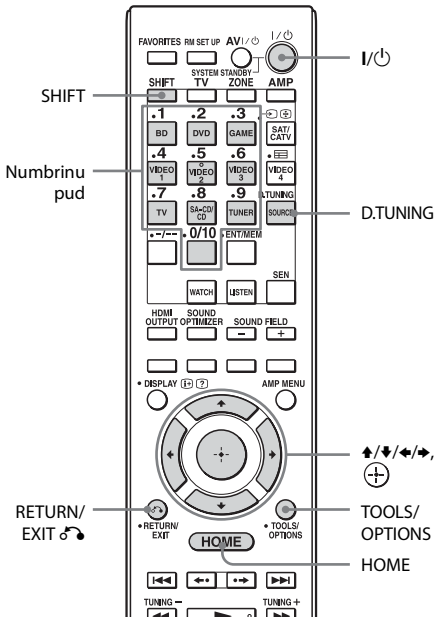
- 1 Valige avamenüüst Listen ja vajutage seejärel nuppu .**
- 2 Valige FM/AM ja vajutage seejärel nuppu .**

Ekraan FM/AM

Saate valida ja kasutada igat ekraanil kuvatud üksust, vajutades nuppe , , ,  ja .



- 1** Laineala lüliti (leht 53)
- 2** Sageduse näidik (leht 53)
- 3** Eelhäälestatud jaamade loend (leht 54)
- 4** Eelhäälestatud jaama nimi (leht 54)



2 Vajutage nuppu \uparrow/\downarrow .

Valik \uparrow skannib madalama sagedusega jaamadest kõrgemateni ja valik \downarrow kõrgema sagedusega jaamadest madalamateni. Jaama leidmisel peatab vastuvõtja skannimise.

Kui FM-stereo vastuvõtt on kehv

1 Häälestage jaamale, mida soovite kuulata, kasutades funktsiooni Automaathäälestus, Otsehäälestus või valige soovitud eelhäälestatud jaam (leht 54).

2 Vajutage nuppu TOOLS/OPTIONS. Kuvatakse valikumenüü.

Märkus

Valikumenüüs saate seadistada valiku FM Mode, kui valitud on sageduse näidik või kui mõnes teises olukorras on seda vaja.

3 Valige FM Mode ja vajutage seejärel nuppu \oplus .

4 Valige Monaural ja vajutage seejärel nuppu \oplus .

FM- ja AM-raadio vahel vahetamine

- 1 Valige avamenüüst Listen ja vajutage seejärel nuppu \oplus .
- 2 Valige FM/AM ja vajutage seejärel nuppu \oplus .
Kuvatakse ekraan FM/AM.
- 3 Valige ribalaius.
- 4 Vajutage nuppu \uparrow/\downarrow , et valida FM või AM, seejärel vajutage nuppu \oplus .

Automaatselt jaamale häälestamine (Automaathäälestus)

- 1 Valige ekraanil FM/AM sageduse näidik.

Otse jaamale häälestamine (Otsehäälestus)

Sisestage jaama sagedus otse, kasutades kaugjuhtimispuldi numbrinuppe.

- 1 Vajutage nuppu SHIFT, seejärel nuppu D.TUNING ekraanil FM/AM.

- 2 Sageduse sisestamiseks vajutage numbrinuppe, seejärel vajutage nuppu \oplus .

Näide 1: FM 102,50 MHz

Valige 1 \rightarrow 0 \rightarrow 2 \rightarrow 5 \rightarrow 0

Näide 2: AM 1350 kHz

Valige 1 \rightarrow 3 \rightarrow 5 \rightarrow 0

Nõuanded

- AM-jaama häälestamisel reguleerige parima vastuvõtu leidmiseks AM-raamantenni (õhuantenn) suunda.
- Otsehäälestuse häälestamiskaala on kuvatud all.
 - FM-riba 50 kHz
 - AM-riba 9 kHz

Kui jaamale ei saa häälestada

Kuvatakse ---,-- MHz või ---- kHz ja ekraan naaseb seejärel praegusele sagedusele. Veenduge, et olete sisestanud õige sageduse. Kui ei ole, korrake 2. sammu. Kui jaamale ei saa ikka häälestada, ei pruugi sagedus teie piirkonnas olla kasutuses.

FM-/AM-raadiojaamade programmeerimine

Saate oma lemmikjaamadena eelhäälestatuna programmeerida kuni 30 FM- ja 30 AM-jaama.

1 Häälestage jaamale, mida soovite programmeerida, kasutades funktsiooni Automaathäälestus (leht 53) või Otsehäälestus (leht 53).

Kui FM-stereo vastuvõtt on kehv, vahetage FM-vastuvõturežiimi (leht 53).

2 Vajutage nuppu TOOLS/OPTIONS.

Kuvatakse valikumenüü.

Märkus

Valikumenüüs saate seadistada valiku Preset Memory, kui valitud on sageduse näidik või kui mõnes teises olukorras on seda vaja.

3 Valige Preset Memory ja vajutage seejärel nuppu .

4 Valige eelhäälestuse number, seejärel vajutage nuppu .

Jaam salvestatakse valitud eelhäälestuse numbrina.

5 Korrake teise jaama programmeerimiseks samme 1–4.

Jaamasid saate salvestada järgmiselt.

- FM-riba: FM1 kuni FM30
- AM-riba: AM1 kuni AM30

Eelhäälestatud jaamadele häälestamine

1 Valige avamenüüst Listen ja vajutage seejärel nuppu .

2 Valige FM/AM, seejärel vajutage nuppu .

3 Valige loendist eelhäälestatud number, seejärel vajutage nuppu .

Saadaval on eelhäälestatud numbrid vahemikus 1 kuni 30.

Eelhäälestatud jaamadele nime andmine (Nime sisestamine)

1 Valige eelhäälestatud number, millele soovite nime määrata.

2 Vajutage nuppu TOOLS/OPTIONS. Kuvatakse valikumenüü.

3 Valige Nime sisestamine ja vajutage seejärel nuppu .

Ekraanil kuvatakse ekraaniklaviatuur.

4 Vajutage nuppe /// ja , et nime sisestamiseks ükshaaval tähemärgid valida.

5 Valige Sisestamine ja vajutage seejärel nuppu .

Sisestatud nimi registreeritakse.

Nime sisestamise tühistamine

Vajutage nuppu RETURN/EXIT  või HOME.

RDS-ülekannete vastuvõtmine

Radio Data System (RDS) on ülekandeteenus, mis võimaldab raadiojaamadel saata tavapärase programmisignaali koos täiendavat teavet. See tuuner pakub mugavaid RDS-funktsioone, näiteks jaama nime kuvamine. RDS on saadaval vaid FM-jaamade puhul.*

* Kõik FM-jaamad ei paku RDS-teenust ega sama tüüpi teenuseid. Kui te pole RDS-süsteemiga tuttav, saate teie piirkonnas pakutavate RDS-teenuste kohta lisateavet kohalikest raadiojaamadest.

Valige FM-ribalt lihtsalt jaam.

Kui häälestate jaamale, mis pakub RDS-teenuseid, kuvatakse jaama nimi* teleriekraanil ja ekraani aknas.

* Kui RDS-ülekannet vastu ei võeta, siis ekraanil jaama nime ei kuvata.

Märkus

Mõnda tähte, mis kuvatakse ekraani aknas, ei saa kuvada teleriekraanil.



Nõuanne

Kui kuvatakse jaama nimi, saate sagedust kontrollida, vajutades vastuvõtjal mitu korda nuppu DISPLAY MODE.

Võimalikud valikud

Üksus	Üksikasjad
FM Mode	Lülitab FM-vastuvõtturežiimi stereo- või monofoonilisele helile.
Preset Memory	Salvestab raadiojaama teatud eelhäälestuse numbrile.
Nime sisestamine	Annab eelhäälestatud jaamale nime.

Helivälja valimine

- 1 Valige avamenüüst **Sound Effects** ja vajutage seejärel nuppu .
- 2 Valige **Sound Field** ja vajutage seejärel nuppu .
- 3 Valige soovitud heliväli.

Taasesitamine 2-kanalilise heliga

Heliväljundi saab vahetada 2-kanalilise heli vastu hoolimata kasutatava tarkvara salvestusvormingust, ühendatud taasesituse seadmetest või vastuvõtja helivälja sätetest.

2-kanaliline režiim	Efekt
2ch Stereo	Vastuvõtja edastab heli ainult eesmise vasakusse/paremasse kõlarisse. Bassikõlarist heli ei tule. Standardsed 2-kanalilised stereoallikad mööduvad helivälja töötlemisest täielikult ja mitmekanalilised ruumilise heli vormingud vähendatakse 2 kanalini.
2ch Analog Direct	Valitud sisendi heli saate ümber lülitada 2-kanaliliseks analoogsisendiks. Selle funktsiooniga saate nautida kõrge kvaliteediga analoogallikate sisu. Seda funktsiooni kasutades saate reguleerida ainult helitugevust ja eesmise kõlari helitugevust.

Muusika kuulamine vastuvõtjaga ühendatud kõrvaklappidest

Heliväli	Efekt
Headphone (2ch)	See režiim valitakse kõrvaklappide kasutamisel automaatselt ja kui valitud ei ole režiim 2ch Analog Direct. Standardsed 2-kanalilised stereoallikad mööduvad helivälja töötlemisest täielikult ja mitmekanalilised ruumilise heli vormingud vähendatakse 2 kanalini.
Headphone (Direct)	Analoogsignaali edastatakse tooni, helivälja või muude funktsioonidega töötlemata. See režiim valitakse automaatselt, kui valitud on 2ch Analog Direct.

Taasesitamine mitme kanaliga ruumilise heliga

Režiim Auto Format Direct (A.F.D.) võimaldab kuulata kvaliteetset heli ja valida dekodeerimisrežiimi, et kahe kanaliga stereoheli või monofoonilist heli mitme kanaliga helina kuulata.

A.F.D. režiim	Efekt
A.F.D. Auto	Eelhäälestab heli, et see oleks nagu salvestatud/kodeeritud ruumilise heli efekte lisamata.
Multi Stereo	Edastab kõigist kõlaritest 2-kanalilised vasakud/paremad või monofoonilised signaalid.

Nõuanne

Soovitulik on kasutada režiimi A.F.D. Auto.

Filmide nautimine ruumilise heli efektiga

Ruumilist heli saate kasutada, valides lihtsalt ühe vastuvõtja eelprogrammeeritud helivälja. See toob kinode kaasakiskuva ja võimsa heli teile koju.

Heliväli	Efekt
HD-D.C.S.	HD Digital Cinema Sound (HD-D.C.S.) on Sony uus kaasaegne kodukino tehnoloogia, mis kasutab kõige uuemaid akustilise ja digisignaali töötlemise tehnoloogiaid. See põhineb helistuudio täpsetel vastuse mõõtmiste andmetel. Režiimiga HD-D.C.S. saate Blu-ray- ja DVD-filme kodus nautida mitte ainult parima helikvaliteediga, vaid ka parima ümbritseva heliga, just nagu helitehnikul originaali valmistamise ajal mõttes oli. Režiimi HD-D.C.S. jaoks saate valida efekti tüübi. Üksikasju vaadake jaotisest „Teave efektirüüpide HD-D.C.S. kohta” (leht 58).
PLII Movie	Dekodeerib režiimi Dolby Pro Logic II Movie. See säte sobib väga hästi Dolby Surroundiga kodeeritud filmide puhul. Lisaks on selle režiimi puhul võimalik esitada 5.1 kanali heli, et vaadata üle dubleeritud videoid või vanu filme.
PLIIx Movie	Dekodeerib režiimi Dolby Pro Logic IIX Movie. See säte laiendab Dolby Pro Logic II Movie või Dolby Digital 5.1 diskreetseks 7.1 filmikanaliks.
PLIIz Height	Dekodeerib režiimi Dolby Pro Logic IIz. Selle sättega saab allika heli laiendada kuni 7.1 kanalini, mille puhul kasutatakse vertikaalset komponenti ja mis annab kohaleoleku ja sügavuse mõõtmel. PLIIz Height on sama heliväli, mida kirjeldatakse leht 59. Režiimi PLIIz Height korral saate reguleerida võimenduse taset. Üksikasju vaadake jaotisest „Teave režiimi PLIIz Height võimenduse taseme kohta” (leht 60).
Neo:6 Cinema	Dekodeerib režiimi DTS Neo:6 Cinema. Kahe kanali vormingus salvestatud allikat täiustatakse kuni seitsme kanalini.

Teave efektirüüpide HD-D.C.S. kohta

HD-D.C.S.-il on kolm erinevat tüüpi: Dynamic, Theater ja Studio. Igal tüübil on erinev peegelduse ja järelkaja segunemise tase. See optimeeritakse kuulaja maitse ja tuju ning toa eripärade järgi.

■ Dynamic

Säte Dynamic sobib keskkonda, mis kajab vastu, aga kus puudub ruumilisuse tunne (kus heli neeldumine ei ole piisav). Säte rõhutab heli peegeldumist ja esitab suure, klassikalise kino heli. Seega tuuakse esile kino avar tunne ja luuakse unikaalne akustiline väli.

■ Theater

Tehase vaikesäte. Säte Theater sobib tavalisele elutoale. Sättega esitatakse täpselt samasugune järelkajaga heli nagu kinos. See sobib kõige paremini Blu-ray Discile salvestatud sisu vaatamiseks, kui tahate kinoatmosfääri luua.

■ Studio

Säte Studio sobib asjakohase helisüsteemiga elutoale. Selle sättega luuakse heli järelkaja, kui kinoheli allikas remiksitakse Blu-ray Disci jaoks sellisele helitugevusele, mis sobib koduseks kasutamiseks. Peegelduse tase ja heli järelkaja hoitakse minimaalsel tasemel. Dialoogid ja ruumilise heli efektid esitatakse väljendusrikkalt.

Muusika nautimine ruumilise heli efektiga

Ruumilist heli saate kasutada, valides lihtsalt ühe vastuvõtja eelprogrammeeritud helivälja. See toob kontserdisaalide kaasakiskuva ja võimsa heli teile koju.

Heliväli	Efekt
Berlin Philharmonic Hall	Esitab Berliini filharmoonia kontserdisaalile omase heli. Töötab automaatselt ka koos interneti-teenusega The Berliner Philharmoniker's Digital Concert Hall.
Concertgebouw Amsterdam	Taasesitab Amsterdami (Holland) olevale kontserdisaalile omase heli, mille juurde kuulub võimas helilava.
Musikverein Vienna	Taasesitab Viinis (Austria) olevale kontserdisaalile omase heli, mille juurde kuulub resoneeriv ja omapärase järelkõlaga heli.
Jazz Club	Loob džässklubi akustika.
Live Concert	Taasesitab 300-kohalises saalis toimuva kontserdi akustika.
Stadium	Taasesitab suure, vabaõhulava tunde.
Sports	Taasesitab spordiülekande tunde.
Portable Audio	Taasesitab kaasaskantava heliseadme selge ja täiustatud heli. Režiim sobib väga hästi MP3-vormingus või muu pakitud muusika esitamiseks.
PLII Music	Dekodeerib režiimi Dolby Pro Logic II Music. See säte sobib väga hästi tavalistele stereoallikatele, nagu CD-dele.
PLIIx Music	Dekodeerib režiimi Dolby Pro Logic Iix Music. See säte sobib väga hästi tavalistele stereoallikatele, nagu CD-dele.
PLIIz Height	Dekodeerib režiimi Dolby Pro Logic Iiz. Selle sättega saab allika heli laiendada kuni 7.1 kanalini, mille puhul kasutatakse vertikaalset komponenti ja mis annab kohaleoleku ja sügavuse mõõtme. PLIIz Height on sama heliväli, mida kirjeldatakse leht 57. Režiimi PLIIz Height korral saate reguleerida võimenduse taset. Üksikasju vaadake jaotisest „Teave režiimi PLIIz Height võimenduse taseme kohta” (leht 60).
Neo:6 Music	Dekodeerib režiimi DTS Neo:6 Music. Kahe kanali vormingus salvestatud allikat täiustatakse kuni seitsme kanalini.

Teave režiimi PLIIZ Height võimenduse taseme kohta

Režiimis Pro Logic IIZ (tavaline filmide ja muusika korral) saate eesmistest kõrgheli kanalite võimenduse taset reguleerida.

■ Low

Võimendust ei kasutata.

■ Mid

Rakendatakse +3 dB (tehase vaikesäte).

■ High





Rakendatakse +5 dB.

Märkused heliväljade kohta

- Olenevalt riigist või piirkonnast ei pruugi režiimi Berlin Philharmonic Hall internetiteenus olla saadaval.
- Kui taasesitate sisu USB-seadmest, koduvõrgust või vaatate internetivideot, ei saa valida režiimi 2ch Analog Direct.
- Režiim Multi Stereo ei tööta mitmekanaliliste helisignaali vastuvõtmise korral.
- Sõltuvalt valitud sisendist või kõlarite jaotusest või helivormingutest ei pruugi filmi ja muusika heliväljad töötada.
- Vastuvõtja võib signaale taasesitada sisendsignaali tegelikust diskreetimissagedusest madalamal sagedusel, olenevalt helivormingust.
- KuvadPLIIX Movie/Music ja PLIIZ Height ei pruugi ilmuda, see on olemas valitavast kõlarite jaotusest.
- Olenevalt helivälja sätestest ei pruugi mõned kõlarid või bassikõlar heli väljastada.
- Müra korral võib see olenevalt valitud heliväljast erineda.

Funktsiooni Sound Optimizer kasutamine

Funktsioon Sound Optimizer annab hoolimata vastuvõtja helitugevusest edasi valjult taasesitatava heli intensiivsuse. Saate isegi madala helitugevusega nautida selget ja dünaamilist heli, näiteks õhtusel ajal. Teie keskkonnaga sobiv optimaalne efekt saadakse funktsiooni Auto Calibration kasutades.

- 1 Valige avamenüüst Settings ja vajutage seejärel nuppu .**
- 2 Valige Audio Settings ja vajutage seejärel nuppu .**
- 3 Valige Sound Optimizer ja vajutage seejärel nuppu .**
- 4 Valige Normal või Low ja seejärel vajutage .**

Funktsioon Sound Optimizer aktiveeritakse. Filmi sihttaseme reguleerimiseks valige Normal. CD või muu tarkvara reguleerimiseks, mille keskmine helirõhu tase on märgatavalt töödeldud, valige Low. Samuti võite funktsiooni Sound Optimizer seada olekusse Normal, Low või Off, kasutades puldil funktsiooni SOUND OPTIMIZER.

Märkused

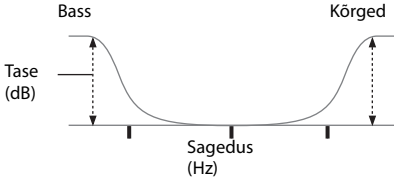
- See funktsioon ei tööta järgmistel juhtudel.
 - Kui kasutatakse režiimi 2ch Analog Direct.
 - Kui kasutatakse kõrvaklappe.
- Vastuvõtja võib signaale taasesitada sisendsignaali tegelikust diskreetimissagedusest madalamal sagedusel, olenevalt helivormingust.

Nõuanne

Kasutades ekvalaiserit funktsiooni ja reguleerides korraga kõiki kõlareid, saate peenhäälestada valikut Sound Optimizer.

Ekvalaiseri kohandamine

Järgmiste parameetrite abil saate reguleerida eesmist, ruumilise heli / tagumiste ruumilise heli ja eesmist seinakõlarite kõla kvaliteeti (bassi / kõrgete toonide taset).



- 1 Valige avamenüüst Settings ja vajutage seejärel nuppu \oplus .**
- 2 Valige Audio Settings ja vajutage seejärel nuppu \oplus .**
- 3 Valige Equalizer ja vajutage seejärel nuppu \oplus .**
- 4 Valige Front, Keskmise kõlar, SUR/SB või Front High ja vajutage seejärel nuppu \oplus .**
- 5 Valige Bass või Treble.**
- 6 Reguleerige võimendust ja vajutage seejärel nuppu \oplus .**

Märkused

- See funktsioon ei tööta järgmisel juhul.
 - Kui kasutatakse režiimi 2ch Analog Direct.
- Häälestuste Bass ja Treble sagedused on fikseeritud.
- Olenevalt helivormingust võib vastuvõtja signaale taasesitada sisendsignaali algsest diskreetimissagedusest madalamal sagedusel.

Kõikide kõlarite korruga reguleerimine (All EQ Adjustment)

Saate reguleerida kõikide kõlarite kõla kvaliteeti (bassi / kõrgete toonide taset) korruga.

- 1 Valige avamenüüst Settings ja vajutage seejärel nuppu \oplus .**
- 2 Valige Audio Settings ja vajutage seejärel nuppu \oplus .**
- 3 Valige Equalizer ja vajutage seejärel nuppu \oplus .**
- 4 Valige All ja vajutage seejärel nuppu \oplus .**
- 5 Valige Bass või Treble ja seejärel vajutage \oplus .**
- 6 Reguleerige võimendust ja vajutage seejärel nuppu \oplus .**

Märkus

Olenevalt iga kanali ekvalaiseri sättest võivad valikuga All EQ Adjustment seatud tegelikud tasemed olla määratud väärtustest madalamad või kõrgemad.

Mitmetsooniliste funktsioonide kasutamine

Mida saab mitme tsooni funktsioonidega teha?

Saate vastuvõtjaga ühendatud seadmest vaadata pilte ja kuulata heli ka väljaspool põhitsooni. Näiteks saate vaadata põhitsoonis DVD-d ja kuulata 2. tsoonis CD-d.

IR-järgurit kasutades (pole komplektis) saate 2. tsoonist kaugjuhtimispuuldiga juhtida nii põhitsooni seadet kui kaSony vastuvõtjat 2. tsoonis.

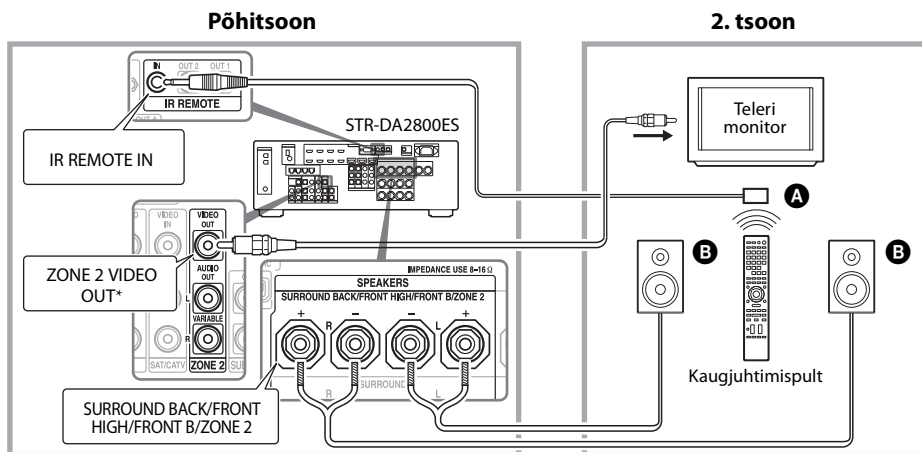
Kasutage infrapunajärgurit, kui paigaldate vastuvõtja kohta, kuhu kaugjuhtimispuuldi signaal ei ulatu.

Mitme tsooni ühenduse loomine

Läbi komponentpistikute ZONE 2 VIDEO/AUDIO OUT või ZONE 2 OUT väljastatakse analoogsisendi pistikutesse ühendatud seadme signaalid. Komponentpistik ZONE 2 VIDEO/AUDIO OUT või ZONE 2 OUT ei saa väljastada signaale HDMI IN-pistikutest. HDMI-signaalide väljastamiseks kasutage HDMI ZONE 2 OUT-pistikuid.

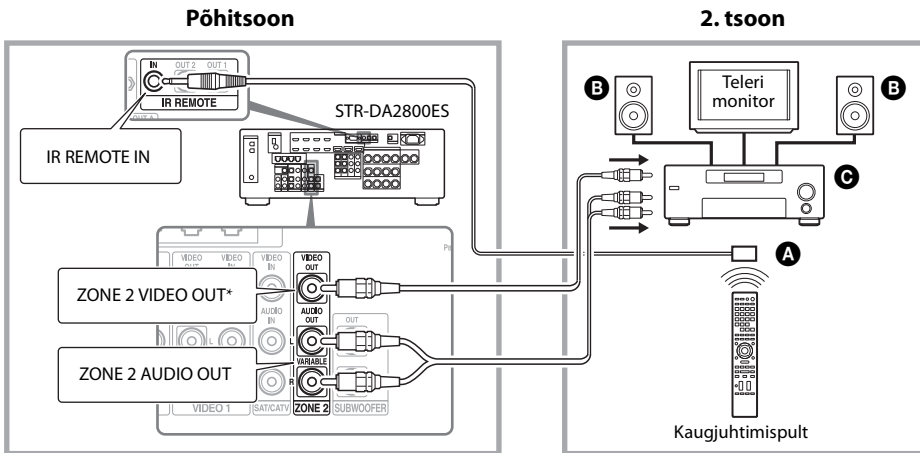
2. tsooni ühendused

- ① Väljastab heli läbi kõlarite 2. tsoonis, kasutades vastuvõtja SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2-klemme.



② Väljastab heli läbi kõlarite 2. tsoonis, kasutades vastuvõtjat ja teist võimendit.

Vajalik on kõlarite seadistamine 2. tsoonis (leht 65).



A Infrapunarepiiter (pole kaasas)

B Kõlarid

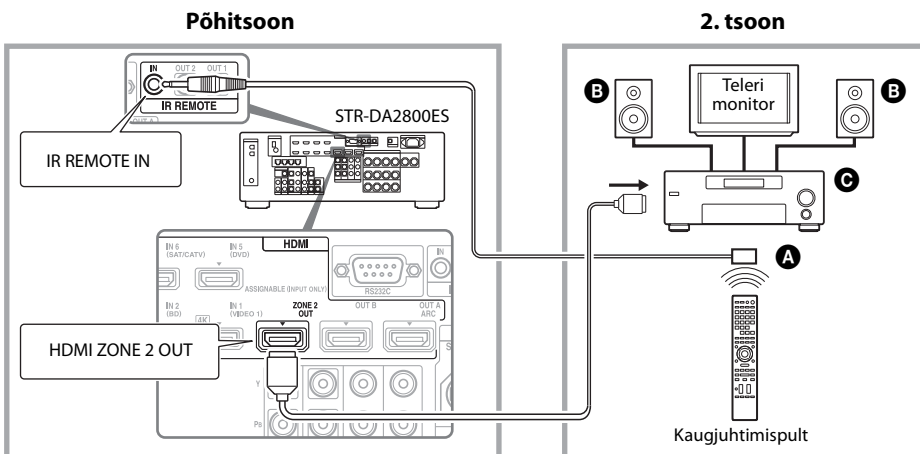
C Muu võimendi/vastuvõtja

* Saate ühendada ka pistikusse ZONE 2 COMPONENT VIDEO OUT.

③ 2. tsooni ühenduse loomine HDMI-pistikuga

Väljastab HDMI-sisendi video-/helisignaali 2. tsoonis, kasutades vastuvõtja HDMI ZONE 2 OUT-pistikut.

Vajalik võib olla HDMI-väljundi seadistamine 2. tsoonis (leht 65).



A Infrapunarepiiter (pole kaasas)

B Kõlarid

C Muu võimendi/vastuvõtja

Märkus






Saate ühendada HDMI ZONE 2 OUT-pistiku otse teleriga 2. tsoonis (ilma võimendi/vastuvõtjata). Kuid paremateks heli-/videovõimalusteks on siiski soovitatav ühendada teler võimendi/vastuvõtja kaudu, mis vähendab võimalikke mõjusid põhitsoonile. Kui valite sama HDMI-sisendi nii põhitsooni kui ka 2. tsooni jaoks, on heli-/videovõimalused põhitsoonis piiratud võrreldes 2. tsooniga.

Kõlarite seadmine 2. tsoonis

Kui 2. tsoonis olevad kõlarid ühendatakse vastuvõtja SURROUND BACK/Front HIGH/Front B/ZONE 2-klemmidega (leht 62), seadke säte nii, et 2. tsoonis valitud heli väljastatakse SURROUND BACK/Front HIGH/Front B/ZONE 2-klemmidega ühendatud kõlarite kaudu. Üksikasju vaadake menüü Speaker Settings jaotisest Speaker Connection (leht 86).

Helitugevuse seadistamine 2. tsoonis


Pistikute ZONE 2 AUDIO OUT helitugevuse muutmise väärtuse saate määrata muutuvaks või fikseerituks.

- 1 Valige avamenüüst Settings ja vajutage seejärel nuppu .**
- 2 Valige Zone Settings ja vajutage seejärel nuppu .**
- 3 Valige Zone Setup ja vajutage seejärel nuppu .**
- 4 Valige Väljundliin suvandis Zone2 ja vajutage seejärel nuppu .**
- 5 Valige soovitud parameeter ja vajutage seejärel nuppu .**

Parameeter	Selgitus
Variable	Algselt on helitugevuseks määratud -40 dB. Kui valite selle parameetri, saab ZONE 2 AUDIO OUT- ja SURROUND BACK/Front HIGH/Front B/ZONE 2-liideste helitugevust muuta üksteisega kooskõlas. See on võimendit kasutades soovituslik.
Fixed	Algselt on helitugevus fikseeritud väärtusel ±0 dB. See on erinevate helitugevustega seadmete kasutamisel soovituslik.





HDMI-väljundi seadistamine 2. tsoonis

Kui seade, näiteks teler või A/V-võimendi on ühendatud HDMI ZONE 2 OUT-pistikuga, saate väljastada HDMI-signaalid seadmest 2. tsoonis.

Üksikasju vaadake jaotisest „ 2. tsooni ühenduse loomine HDMI-pistikuga” (leht 63).

HDMI-väljundi seadistamine 2. tsoonis

Signaalid HDMI IN-pistikutest saate väljastada 2. tsooni seadmest HDMI ZONE 2 OUT-pistikute kaudu järgmiselt.

- 1 Valige avamenüüst Settings ja vajutage seejärel nuppu .**
- 2 Valige HDMI Settings ja vajutage seejärel nuppu .**
- 3 Valige Zone2 Out ja vajutage seejärel nuppu .**
- 4 Valige On ja vajutage seejärel nuppu .**

Märkus

- Kui funktsioon Zone2 Out on lubatud, on järgmised funktsioonid keelatud.
 - HDMI juhtimise funktsioon (BRAVIA Sync)
 - Fast View (Sh HDMI eelvaade On)

Eelistuse seadmine põhitsoonile ja 2. tsoonile

Kui funktsioon Zone2 Out on lubatud ja valite sama HDMI-sisendi nii põhitsooni kui ka 2. tsooni jaoks, võib põhitsoonis tekkida heli- ja videosignaalides häireid. Võimalike häirete vältimiseks saate määrata põhitsooni eelistuse HDMI-sisendile.

- 1 Valige avamenüüst Settings ja vajutage seejärel nuppu .**

2 Valige HDMI Settings ja vajutage seejärel nuppu .

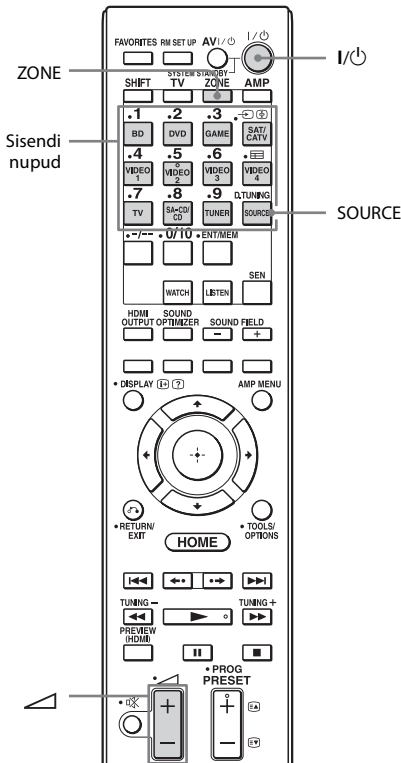
3 Valige Priority ja vajutage seejärel nuppu .

4 Valige Main Only ja vajutage seejärel nuppu .

Vastuvõtja kasutamine mõnest teisest tsoonist

(Kasutamine 2. tsoonis)

Vastuvõtjat saab juhtida 2. tsoonist. Selle jaotise toimingud kirjeldavad tegevust juhul, kui ühendatud on IR-järgur (kasulik mitme tsooni funktsioonide puhul). Kui infrapunarepiiter ei ole ühendatud, kasutage vastuvõtjat põhitsoonis.



1 Lülitage võimendi 2. tsoonis sisse.

Joonise 2. tsooni ühendused-① (leht 62) korral jätke see samm vahele.

2 Vajutage nuppu ZONE.



Kaugjuhtimispuul lülitub 2. tsoonile.

3 Vajutage nuppu I/Power.

Tsooni funktsioon aktiveeritakse.

4 Vajutage ühte kaugjuhtimispuuldi sisendnuppudest, et valida allika signaalid, mida soovite väljastada.

5 Reguleerige helitugevus sobivaks.

- Joonise 2. tsooni ühendused-① (leht 62) korral reguleerige helitugevust puuldi nuppudega  +/-.
- Joonise 2. tsooni ühendused-② (leht 63) korral reguleerige helitugevust 2. tsooni vastuvõtjaga. Kui seate valikuZone2 jaoks jaotise Väljundliin väärtusele Variable, saate 2. tsooni helitugevust reguleerida ka kaugjuhtimispuuldi nupuga  +/- (leht 65).

Saadaolevad 2. tsooni toimingud

INPUT	ZONE 2 ¹⁾
SOURCE	<input type="radio"/>
BD	<input type="radio"/>
DVD	<input type="radio"/>
GAME	<input type="radio"/>
SAT/CATV	<input type="radio"/>
VIDEO 1	<input type="radio"/>
VIDEO 2	<input type="radio"/>
VIDEO 3	<input type="radio"/>
VIDEO 4	<input type="radio"/>
TV ²⁾	<input type="radio"/>
SA-CD/CD	<input type="radio"/>

INPUT	ZONE 2 ¹⁾
FM ³⁾	<input type="radio"/>
AM ³⁾	<input type="radio"/>
My Music ⁴⁾	<input type="radio"/>
My Video ⁴⁾	<input type="radio"/>
My Photo ⁴⁾	<input type="radio"/>
Internetisisu ⁴⁾	<input type="radio"/>

¹⁾ 2. tsooni jaoks väljastatakse HDMI-signaale, komponentvideo signaale ning analoogvideo ja -heli signaale. Kui valite üksuse SOURCE, väljastatakse praeguse sisendi signaale põhitoonis.

²⁾ TV on valitav ainult põhitoonis.

³⁾ FM või AM on valitav põhitoonis või 2. tsoonis. Kui mitmes tsoonis on valitud eri programmid, eelistatakse sisendit, mille te viimasena valisite.

⁴⁾ Põhitoonis vaadatavat sisu saab 2. tsoonis nautida ainult juhul, kui 2. tsoonis on valitud SOURCE.

2. tsoonis kasutamise lõpetamine

Vajutage ZONE ja seejärel vajutage I/⏻.

BRAVIA Synci funktsioonide kasutamine

Mis on BRAVIA Sync?

BRAVIA Sync on Sony toodetega kasutatava funktsiooni nimi, mis võimaldab ühilduvad seadmed HDMI-kaabliga ühendada, et neid kõiki saaks BRAVIA kaugjuhtimispuuldiga kasutada.

See vastastikune töö on võimaldatud HDMI juhtimise funktsiooniga, mis kasutab HDMI (High-Definition Multimedia Interface) jaoks standardiseeritud funktsiooni HDMI CEC (Consumer Electronics Control).

Kui ühendate BRAVIA Synciga ühilduva Sony seadme HDMI-kaabliga (pole kaasas), muutub kasutus lihtsamaks, nagu järgmistes peatükkides kirjeldatud.

- Süsteemi väljalülitamine (leht 69)
- Ühe puutega esitus (leht 69)
- Süsteemi heli juhtimine (leht 69)
- Helitagastuskanal (ARC) (leht 70)
- Scene Select (Stseeni valik) (leht 70)
- Home Theater Control (leht 70)
- Kaugjuhtimispuult (leht 70)

HDMI juhtimise funktsioon ei tööta järgmistel juhtudel.

- Kui ühendate vastuvõtja seadmega, mis ei ühildu Sony HDMI juhtimise funktsiooniga.
- Kui te ei ühenda vastuvõtjat ja seadet HDMI-kaabliga.
- HDMI juhtimise funktsioon ei tööta seadmel, mis on ühendatud vastuvõtja pessa HDMI OUT B.
- Kui seate suvandi Zone2 Out menüüs HDMI Settings olekusse On, ei saa te funktsiooni Control for HDMI kasutada.



Soovitame vastuvõtja ühendada toodetega, millel on BRAVIA Synci funktsioon.

Märkused

- Järgmised funktsioonid ei pruugi mitte-Sony seadmetega töötada. Ühilduvus kõigi mitte-Sony seadmetega ei ole garanteeritud.
 - Süsteemi väljalülitamine
 - Ühe puutega esitus
 - Süsteemi heli juhtimine
- Järgmised funktsioonid on Sony omandiõigusega kaitstud. Need ei tööta muude, kui Sony seadmetega.
 - Scene Select
 - Home Theater Control
- Neid funktsioone ei saa aktiveerida seadmetega, mis ei ühildu funktsiooniga BRAVIA Sync.

Funktsiooni BRAVIA Sync kasutamiseks ettevalmistumine

BRAVIA Synci kasutamiseks lülitage nii vastuvõtja kui ka ühendatud seadme HDMI juhtimise funktsioon sisse. Lülitage vastuvõtja ja ühendatud seadme HDMI juhtimise funktsioon eraldi sisse.

- 1 Valige avamenüüst Settings ja vajutage seejärel nuppu .**
- 2 Valige HDMI Settings ja vajutage seejärel nuppu .**
- 3 Valige Control for HDMI ja vajutage seejärel nuppu .**
- 4 Valige On ja vajutage seejärel nuppu .**
Aktiveeritakse vastuvõtja HDMI juhtimise funktsioon.
- 5 Lülitage ühendatud seadme HDMI juhtimise funktsioon sisse.**
Ühendatud seadme seadistuse üksikasju vaadake selle kasutusjuhendist.
- 6 Korrake HDMI juhtimise funktsiooni sammu 5, et kuvada kõigi nende taasesituse seadmete pilt, mida kasutada tahate.**

Märkus

Kui tõmbate HDMI-kaabli välja või vahetate ühendust, toimige järgmiselt. Neid samme ei ole vaja teha, kui kasutate pistikut HDMI IN 1, IN 2 või IN 3.

Süsteemi väljalülitamine

Kui lülitate teleri välja teleri kaugjuhtimispuldist, lülitatakse vastuvõtja ja ühendatud seade automaatselt välja. Kaugjuhtimispulti saab kasutada ka teleri väljalülitamiseks.

Vajutage TV ja seejärel vajutage I/⏻.

Teler, vastuvõtja ja ühendatud seade lülitatakse välja.

Märkused

- Enne süsteemi väljalülitamise funktsiooni kasutamist lülitage teleri toiteallika blokeeringu funktsioon sisse. Üksikasju vaadake teleri kasutusjuhendist.
- Sõltuvalt ühendatud seadme olekust ei pruugi see välja lülituda. Üksikasju vaadake ühendatud seadme kasutusjuhendist.
- Kui kasutate süsteemi väljalülitamise funktsiooni mitte-Sony teleriga, programmeerige kaugjuhtimispult teleri tootja juhiste kohaselt.

Ühe puutega esitus

Kui esitate sisu vastuvõtjaga ühendatud seadmest HDMI-ühenduse kaudu, lülitatakse vastuvõtja automaatselt sisse ja see lülitub õigele HDMI-sisendile. Kui seate suvandi Pass Through olekusse On või Auto, tulevad heli ja pilt ainult telerist ning vastuvõtja jääb ooterežiimi.

Alustage taasesitust vastavalt seadmelt.

Videokaamera ühe puutega esituse kasutamine

- 1 Lülitage nii vastuvõtja kui ka videokaamera HDMI-juhtimise funktsioon sisse.
- 2 Ühendage videokaamera pesaga HDMI IN 1, IN 2 või IN 3 (leht 33). Kui kasutate Sony videokaamerat ja teler lülitatakse koos vastuvõtjaga sisse, alustab videokaamera automaatselt taasesitust. Kui te ei kasuta Sony videokaamerat, taasesitage videokaamera sisu järjest.

Märkused

- Olenevalt telerist ei pruugita sisu algust kuvada.
- Ühendage seade (nt ühe puutega esituse funktsiooniga Sony videokaamera) lihtsalt pesadega HDMI IN 1, IN 2 ja IN 3. Kui kasutate teisi HDMI IN-pesasid, ei pruugi vastuvõtja õige sisendi peale lülitatud olla. Sellisel juhul valige käsitsi sisend, millega videokaamera ühendatud on.

Süsteemi heli juhtimine

Teleri heli saate hõlpsalt kuulata vastuvõtjaga ühendatud kõlaritest. Teleri kaugjuhtimispuldist saate ka helitugevust reguleerida ja vastuvõtja heli välja lülitada. Süsteemi heli juhtimise funktsiooni saate kasutada järgmiselt.

- Kui lülitate vastuvõtja sisse ajal, kui heli tuleb teleri kõlaritest, suunatakse teleri heli vastuvõtjaga ühendatud kõlaritesse. Kui vastuvõtja välja lülitate, suunatakse heli teleri kõlaritesse.
- Teleri helitugevust reguleerides muudab süsteemi heli juhtimise funktsioon samal ajal ka vastuvõtja helitugevust. Seda funktsiooni saate kasutada ka teleri menüüst. Üksikasju vaadake teleri kasutusjuhendist.

Märkus

Kui funktsioon Control for HDMI on seatud olekusse On, muudetakse menüüs HDMI Settings suvandi Audio Out seadistusi automaatselt süsteemi heli kontrollimise seadistuste kohaselt.

Helitagastuskanal (ARC)

Kui teler ühildub funktsiooniga Helitagastuskanal (ARC), saadab HDMI-kaabli ühendus telerist vastuvõtjasse ka digitaalse helisignaali. Teleri heli kuulamiseks vastuvõtjast ei pea olema eraldi heliühendust. Üksikasju vaadake jaotisest „Digija analoogheli vahetamine” (leht 72).

Scene Select (Stseeni valik)

Pildi optimaalne kvaliteet ja heliväli valitakse automaatselt teleris valitud stseeni järgi. Kasutamise üksikasju vaadake teleri kasutusjuhendist.

Märkus

Olenevalt telerist ei pruugita helivälja vahetada.

Vastavustabel

Stseeni säte teleris	Heliväli
Cinema	HD-D.C.S.
Sports	SPORTS
Muusika	Live Concert
Animation	A.F.D. Auto
Foto	A.F.D. Auto
Game	A.F.D. Auto
Graphics	A.F.D. Auto

Home Theater Control

Kui funktsiooniga Home Theater Control ühilduv teler on ühendatud vastuvõtjaga, ilmub ühendatud teleris internetipõhiste rakenduste ikoon.

Teleri kaugjuhtimispuldist saate vahetada vastuvõtja sisendit või heliväljasid. Lisaks saate reguleerida keskmise kõlari või bassikõlari helitugevust või seada funktsioone, nagu Sound Optimizer (leht 60), Dual Mono (leht 90) või A/V Sync (leht 91).

Funktsiooni Home Theater Control kasutamiseks peab teleril olema võimalus ühenduda lairibateenusega.

Kaugjuhtimispult

Vastuvõtja menüüd saate juhtida teleri kaugjuhtimispuldi abil.

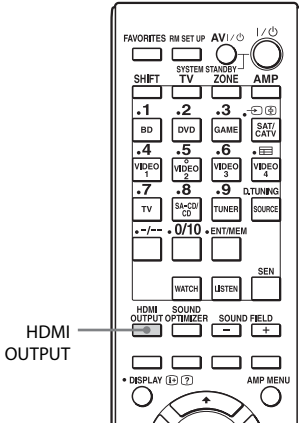
Valige teleri tuvastatud vastuvõtja (AV AMP).

Märkused

- Teler tuvastas vastuvõtja nime all Tuner (AV AMP).
- Teie teler peab ühilduma lingimenüüga.
- Olenevalt teleri tüübist ei pruugi kõik toimingud olla saadaval.

HDMI-videosignaale väljastava kuvari vahetamine

Kui teil on pesadesse HDMI OUT A ja HDMI OUT B ühendatud kaks ekraani, saate vahetada nende ekraanide väljundit kaugjuhtimispuldi nupuga HDMI OUTPUT.



- 1 Lülitage vastuvõtja ja kaks monitori sisse.**
- 2 Vajutage nuppu HDMI OUTPUT.**

Igal nupuvajutusel vahetub väljund järgmiselt:
 HDMI A → HDMI B → OFF → HDMI A...
 Samuti saate kasutada vastuvõtja nuppu HDMI OUT.

HDMI-signaali väljundi andmine isegi siis, kui vastuvõtja on ooterežiimis (Pass Through)

Pistikust HDMI IN saate video- ja helisignaali edastada pistikuga HDMI OUT A ühendatud telerisse isegi siis, kui vastuvõtja on ooterežiimis.

Kui selle funktsiooni kasutamise ajal on suvandi Control for HDMI olek On, vahetatakse vastuvõtja sisendit ühendatud seadme kasutamise põhjal, isegi kui vastuvõtja on ooterežiimis.

Kui selle funktsiooni aktiveerite, seadistage funktsioon Pass Through järgmiselt.

- 1 Valige avamenüüst Settings ja vajutage seejärel nuppu** .
- 2 Valige HDMI Settings ja vajutage seejärel nuppu** .
- 3 Valige Pass Through ja vajutage seejärel nuppu** .
- 4 Valige soovitud parameeter ja vajutage seejärel nuppu** .

Parameeter	Selgitus
Auto	Kui teler on sisse lülitatud, aga vastuvõtja on ooterežiimis, edastatakse HDMI-signaali pidevalt vastuvõtja pesast HDMI OUT A. Sony soovib kasutada seda seadistust, kui teil on funktsiooniga BRAVIA Sync ühilduv teler. See seadistus hoiab seadistusega On võrreldes ooterežiimis elektrit kokku.
On	Vastuvõtja annab ooterežiimis HDMI-väljundisignaali vastuvõtja pesast HDMI OUT A.

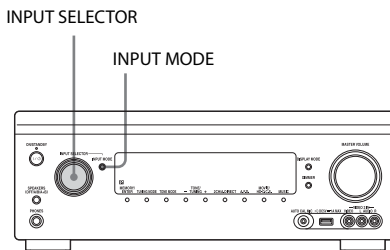
Parameeter	Selgitus
Off	Vastuvõtja ei anna ooterežiimis HDMI-väljundsignaali. Ühendatud seadme allika nautimiseks telerist lülitage vastuvõtja sisse. See säte hoiab sättega On võrreldes ooterežiimis elektrit kokku.

Märkused

- Säte Auto kohaldub ainult siis, kui valik Control for HDMI on seatud olekusse On. Kui valik Control for HDMI on olekus Off, teeb vastuvõtja olekus Auto samu toiminguid mis olekus On.
- Kui ooterežiimis töötab mõni muu funktsioon, näiteks Network Standby, ei vähene voolutarbimine, isegi kui suvand Pass Through on seatud olekusse Auto.

Digi- ja analoogheli vahetamine

Kui ühendate seadme vastuvõtja digi- ja analoogheli sisendiga, saate helisisendi režiimi seadistada nii, et kasutatakse ühte neist või saate ühelt teisele vahetada, olenevalt vaadatava sisu tüübist.



1 Valige vastuvõtja nupu INPUT SELECTOR abil sisendi allikas.

2 Vajutage vastuvõtja nuppu INPUT MODE.

Ekraanil kuvatakse valitud helisisendi režiim.

• AUTO

Annab nii digi- kui ka analoogühenduste korral eelistuse digitaalsele helisignaalile.

Digitaalse helisignaali puudumisel valitakse analoogsignaali.

Kui valitud on telerisisend, on eelistatud funktsiooni Helitagastuskanal (ARC) signaalid. Kui teler ei ühildu funktsiooniga Helitagastuskanal (ARC), valitakse optilised digitaalsed helisignaaliid.

Kui vastuvõtja ega teleri HDMI-juhtimise funktsioon pole aktiveeritud, siis funktsioon Helitagastuskanal (ARC) ei tööta.

• OPT

Kuvatakse ainult siis, kui sisendiks on seatud optiline pistik ja optiline sisendpistik valitakse automaatselt.

- COAX

Kuvatakse ainult siis, kui sisendiks on määratud koaksiaalipistik ja see sisendipistik valitakse automaatselt.

- ANALOG




Määrab pistiku AUDIO IN (L/R) analoogheli signaali sisendi.

Märkused

- Olenevalt sisendist kuvatakse ekraanil ----- ja teisi režiime ei saa valida.
- Funktsiooni 2ch Analog Direct kasutades määratakse helisisendiks Analog. Teisi režiime ei saa valida.

Teiste video-/helisisendi pistikute kasutamine

Video- ja/või helisignaaliid saate ümber määrata teistesse sisendipistikutesse. Näide: ühendage DVD-mängija pistik OPTICAL OUT vastuvõtja pistikuga OPTICAL IN 1, kui tahate DVD-mängijast ainult optilise digitaalse helisignaali sisendit. Kui tahate esitada DVD-mängija videosignaali, ühendage DVD-mängija komponentvideo pistik vastuvõtja pistikuga COMPONENT VIDEO IN 1 või COMPONENT VIDEO IN 2.

- 1 Valige avamenüüst Settings ja vajutage seejärel nuppu .**
- 2 Valige Input Settings ja vajutage seejärel nuppu .**
- 3 Valige Video Input Assign või Audio Input Assign ja seejärel vajutage .**
- 4 Valige iga sisendi jaoks heli- ja/või videosignaaliid.**

Märkused

- Kui määrate funktsioonide Video Input Assign või Audio Input Assign sisendiks pistiku HDMI IN 1 kuni IN 8, määratakse nii video- kui ka helisisendiks sama HDMI sisendipistik. Kui tahate video- või helisisendiks määrata pistiku HDMI IN, määrake kõigepealt funktsiooni Video Input Assign või Audio Input Assign sisendiks üks pistikutest HDMI IN 1 kuni IN 8. Seejärel seadke pistiku HDMI IN määranguks None funktsioonis Video Input Assign või Audio Input Assign selle funktsiooni jaoks, millele te ei taha pistikut HDMI IN määrata.
- Kui kasutate vastuvõtjat ilma GUI-ta, saate pistiku HDMI IN määrangut muuta funktsioonis H.V. ASSIGN või H.A. ASSIGN seadistust INPUT kasutades (leht 107).
- Kui muudate pistiku HDMI IN määrangut HDMI juhtimise funktsiooni kasutamise ajal, lülitage vastuvõtja sisend ümber sellele pistikule, millega HDMI seade ühendatud on. Vastasel juhul ei pruugi HDMI juhtimise funktsioon korralikult töötada.
- Kui määrate nii funktsioonis Video Input Assign kui ka funktsioonis Audio Input Assign pistiku HDMI IN seadistuseks None, ei saa sisendsignaali jaoks valida HDMI-sisendit. Sellisel juhul töötab funktsioon Control for HDMI muudel seadmetel v.a vastuvõtjal. See ei viita siiski talitlushäirele.

Sisendi nimi		BD	DVD	GAME	SAT/CATV	VIDEO1	VIDEO 2	VIDEO 3	VIDEO 4	SA-CD/CD
Seatavad videosisendi pistikud	COMPONENT IN 1 (DVD)	○	○*	○	○	○	○	○	○	○
	COMPONENT IN 2 (SAT/CATV)	○	○	○	○*	○	○	○	○	○
	HDMI IN 1 (VIDEO 1)	○	○	○	○	○*	○	○	○	○
	HDMI IN 2 (BD)	○*	○	○	○	○	○	○	○	○
	HDMI IN 3 (SA-CD/CD)	○	○	○	○	○	○	○	○	○*
	HDMI IN 4 (GAME)	○	○	○*	○	○	○	○	○	○
	HDMI IN 5 (DVD)	○	○*	○	○	○	○	○	○	○
	HDMI IN 6 (SAT/CATV)	○	○	○	○*	○	○	○	○	○
	HDMI IN 7 (VIDEO 3)	○	○	○	○	○	○	○*	○	○
HDMI IN 8 (VIDEO 4)	○	○	○	○	○	○	○	○*	○	
Seatavad heli sisendpesad	OPTICAL IN 1 (SAT/CATV)	○	○	○	○*	○	○	○	○	○
	OPTICAL IN 2 (TV)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	COAXIAL (DVD)	○	○*	○	○	○	○	○	○	○
	HDMI IN 1 (VIDEO 1)	○	○	○	○	○*	○	○	○	○
	HDMI IN 2 (BD)	○*	○	○	○	○	○	○	○	○
	HDMI IN 3 (SA-CD/CD)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	HDMI IN 4 (GAME)	○	○	○*	○	○	○	○	○	○
	HDMI IN 5 (DVD)	○	○*	○	○	○	○	○	○	○
	HDMI IN 6 (SAT/CATV)	○	○	○	○*	○	○	○	○	○
HDMI IN 7 (VIDEO 3)	○	○	○	○	○	○	○*	○	○	
HDMI IN 8 (VIDEO 4)	○	○	○	○	○	○	○	○*	○	

* Tehase vaikesäte

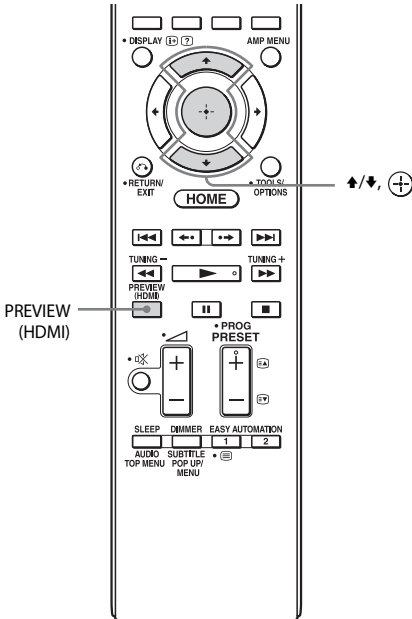
Märkused

- Digiheli sisendi määramisega võib säte INPUT MODE automaatselt muutuda.
- Kui määrate komponent- või komposiitsisendile videosisendi ja sisendile HDMI helisisendi, ei anta komponent- või komposiitvideo signaale pistikutest HDMI OUT. Komponent- või komposiitvideo signaale antakse pistikutest COMPONENT VIDEO MONITOR OUT või MONITOR VIDEO OUT.

- Sisendi video- ja helisisendi pesade eraldamiseks ei saa määrata erinevaid HDMI-pesasid.
- Samale HDMI IN-pesale saate määrata mitu sisendit. Kui kasutate pesaga HDMI IN ühendatud seadmes ühe puutega esitust, on eeliselvikus viimati määratud sisend.

HDMI eelvaade

Saate selle vastuvõtjaga ühendatud HDMI-sisendite pilt-pildis otse-eelvaate sisse lülitada. Sisendi HDMI IN 1/IN 2/IN 3/IN 4 kohta kuvatakse kuni neli eelvaateakent. Iga HDMI-sisendi eelvaate saate valida kaugjuhtimispuldi abil.



Nõuanded

- See funktsioon ei tööta järgmistel juhtudel.
 - HDMI-seade pole ühendatud.
 - Teatud HDMI-seade on ühendatud, kuid selle toide on väljas.
 - Sisendiks on toetuseta HDMI-videovorming (nt VGA, 480i, 576i, 4K, teatud tüüpi 3D-signaaliid, videokaamera signaal jms).
 - Praegune sisend pole HDMI-sisend.
 - GUI-menüü kuvamisel
 - Funktsioon Zone2 Out on olekus On.
 - Funktsioon Fast View on olekus Off.
- HDMI-sisendi reaajas pilt pildis eelvaatekuva näitab musta ekraani järgmistel tingimustel.
 - Sisendiks on toetuseta HDMI-signaali (nt 4K, teatud tüüpi 3D-signaaliid jms).
- Seda funktsiooni võimaldab tehnoloogia Silicon Image InstaPrevue™.

1 Vajutage nuppu PREVIEW (HDMI).

Kuvatakse kuni neli PIP-akent, millest igaüks kuvab HDMI IN-pesade sisendpilte.

2 PIP-aknas olevate piltide vahetamiseks avakraanil olevate piltide vastu vajutage nuppu \uparrow/\downarrow , et valida soovitud PIP-aken, seejärel vajutage nuppu \oplus .

Valitud PIP-akna HDMI-sisend kuvatakse põhiaknas.

Vastuvõtja kasutamine nutitelefoniga

Vastuvõtjat saate kasutada nutitelefoniga, millel on rakenduse ES Remote tarkvara. Rakenduse ES Remote tarkvara saab tasuta alla laadida App Store'ist (iPod touch'ile/ iPhone'ile) või Google Playst (Androidi telefonile).

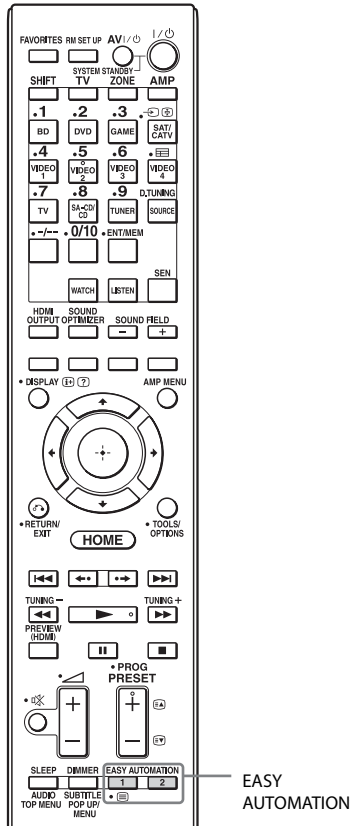
Vastuvõtja erinevate seadistuste salvestamine ja nende korruga esilekutsumine

(Easy Automation)

Nagu vastuvõtja töö sätteid, saab salvestada ka erinevaid esitaja ja teleri sätteid. Võite need sätteid one-touch-toimingute jaoks registreerida ja seejärel kutsuda seatud sättega loodud olustiku hõpsalt esile, et nautida kuulamist ja vaatamist kodus.

Näiteks kui salvestada seadistused järgmise kirjelduse kohaselt stseenis 1: Movie, saate kõik vastuvõtja seadistused korruga, lihtsalt ühe puutega ära muuta, ilma et peaksite eraldi muutma iga režiimi seadistusi Sisend, Calibration Type, Sound Field ja HDMI Out.

Seadistatav üksus	Väärtus stseenis 1: Movie
Sisend	BD
Calibration Type	No Change
Sound Field	HD-D.C.S.
HDMI Out	HDMI OUT B
Party Mode	ON





Stseenid, mille jaoks sätteid salvestada saate, ja iga stseeni vaikeväärtused on järgmised.


Seadistata üksus	Vaikeväärtus			
	1: Movie	2: Music	3: Party	4: Night
Sisend	BD	SA-CD/CD No Change	No Change	No Change
Tuner Preset	-	-	-	-
Mängija juhtimine	Play	Play	Play	-
Interval	30 s	10 s	10 s	-
Sound Field	HD-D.C.S.	Berlin Philharmonic Hall	Multi Stereo	No Change
Sleep	No Change	No Change	Off	30 min
Volume	No Change	No Change	-10 dB	-30 dB

Seadistata v üksus	Vaikeväärtus			
	1: Movie	2: Music	3: Party	4: Night
HDMI Out	No Change	No Change	No Change	No Change
Party Mode	No Change	No Change	On	No Change
Calibration Type	No Change	No Change	No Change	No Change
Sound Optimizer	No Change	No Change	Off	Normal
Equalizer (All)	No Change	No Change	No Change	No Change
Equalizer (Front)	No Change	No Change	No Change	No Change
Equalizer (Center)	No Change	No Change	No Change	No Change
Equalizer (SUR/SB)	No Change	No Change	No Change	No Change
Equalizer (Front High)	No Change	No Change	No Change	No Change
Main Zone 12V Trigger	No Change	No Change	No Change	No Change

Režiimis Scene salvestatud seadistuste esilekutsumine

- 1 Valige avamenüüst Easy Automation ja vajutage seejärel nuppu .
- 2 Valige soovitud Scene ja vajutage seejärel nuppu .

Seadistuste salvestamine režiimis Scene

- 1 Valige avamenüüst Easy Automation ja vajutage seejärel nuppu .
- 2 Valige režiim Scene, mille jaoks soovite seadistusi salvestada: 1: Movie, 2: Music, 3: Party või 4: Night. Seejärel vajutage nuppu TOOLS/OPTIONS.

3 Valige soovitud menüü ja seejärel vajutage .

Menüü	Selgitus
Edit a saved Scene	Võimaldab sätteid oma eelistuste kohaselt kohandada ja salvestada.
Import Current Settings	Laadib vastuvõtja praegused sätted ja salvestab need funktsiooni Scene alla. Suvandite Sisend ja Volume olek on No Change.

Märkused

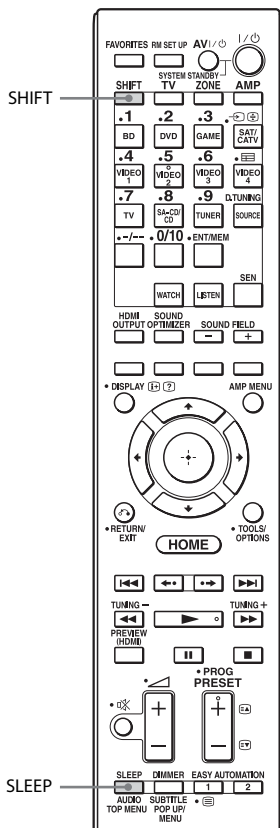
- Olekuga No Change salvestatud sätteid ei muudeta praeguste sätetega isegi siis, kui kutsute esile funktsiooni Scene. Valige Edit a saved Scene, seejärel tühistage sätete valik redigeerimiskraanil, et selle olekuks määrata No Change.
- Funktsiooni Scene esile kutsudes eiratakse sätteid, mida rakendada ei saa.
- Kui valiku Main Zone 12V Trigger olekuks on kas ON või OFF, mitte No Change, seatakse valiku Zone Setup jaotise 12 V päästik sätteks automaatselt Ctrl.

Nõuanne

Funktsioonide 1: Movie või 2: Music salvestatud sätteid saate otse esile kutsuda, vajutades kaugjuhtimispuldil nuppu EASY AUTOMATION 1 või EASY AUTOMATION 2. Funktsiooni 1: Movie või 2: Music praegused sätted saate üle kirjutada, hoides puldil 3 sekundit all nuppu EASY AUTOMATION 1 või EASY AUTOMATION 2 samamoodi, kui menüüst Import Current Settings valimise korral.

Unetaimeri kasutamine

Saate määrata, et vastuvõtja lülituks automaatselt kindlaks määratud ajal välja.



Vajutage SHIFT ja seejärel vajutage SLEEP.

Iga kord nuppu SLEEP vajutades vahetub ekraani kuva tsüklikiliselt.

0:30:00 → 1:00:00 → 1:30:00 → 2:00:00 → OFF

Unetaimerit kasutades läheb vastuvõtja ekraanil põlema SLEEP.

Vastuvõtja väljalülitamiseks jäänud aja kontrollimiseks vajutage nuppu SLEEP. Ekraanil kuvatakse allesjäänud aeg. Kui vajutate nuppu SLEEP uuesti, lülitatakse unetaimer välja (OFF).

Vastuvõtjaga salvestamine

Vastuvõtjaga saate salvestada video-/heliseadmelt. Vaadake salvestusseadmega kaasas olevaid kasutusjuhiseid.

- 1 Valige avamenüüst Watch või Listen, seejärel vajutage nuppu \oplus .**
- 2 Valige taasesituse seade ja seejärel vajutage nuppu \oplus .**
- 3 Valmistage seade esituseks ette.**
Näiteks sisestage kopeeritav videokassett VCR-i.
- 4 Valmistage seade salvestamiseks ette.**
Sisestage tühi videokassett vms salvestamiseks seadmesse (VIDEO 1).
- 5 Alustage salvestusseadmes salvestamist, seejärel käivitage taasesituseseade.**

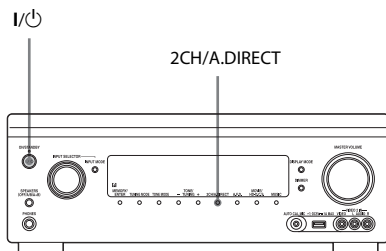
Vastuvõtja ja kaugjuhtimispuldi juhtimisrežiimi vahetamine

Vastuvõtja ja kaugjuhtimispuldi juhtimisrežiimi (COMMAND MODE AV1 või COMMAND MODE AV2) saate vahetada. Vahetage juhtimisrežiimi tehase vaikesäte sobiva sätte vastu, kui vastuvõtjaga tarnitud kaugjuhtimispuldiga juhitakse vastuvõtja kasutamise ajal kogemata ka teisi Sony seadmeid.

Nii vastuvõtja kui ka kaugjuhtimispuldi juhtimisrežiimil on tehase vaikesäte (COMMAND MODE AV2).

Vastuvõtja ja kaugjuhtimispuul peavad sama juhtimisrežiimi kasutama. Kui vastuvõtja ja kaugjuhtimispuuldi juhtimisrežiimid on erinevad, ei saa vastuvõtjat puldi abil kasutada.

Vastuvõtja juhtimisrežiimi vahetamine

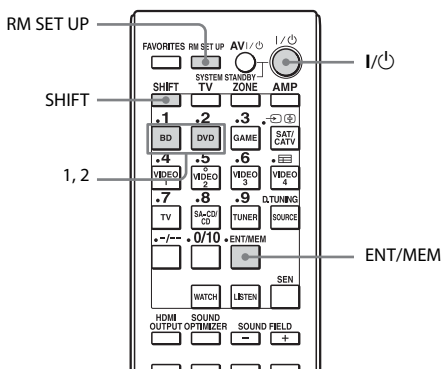


- 1 Vajutage vastuvõtja väljalülitamiseks nuppu I/⏻.**
- 2 Vastuvõtja sisselülitamiseks hoidke all nuppu 2CH/A.DIRECT ja vajutage nuppu I/⏻.**

Kui juhtimisrežiim on AV2, kuvatakse ekraanil C. MODE AV2.

Kui juhtimisrežiim on AV1, kuvatakse ekraanil C. MODE AV1.

Kaugjuhtimispuuldi juhtimisrežiimi vahetamine

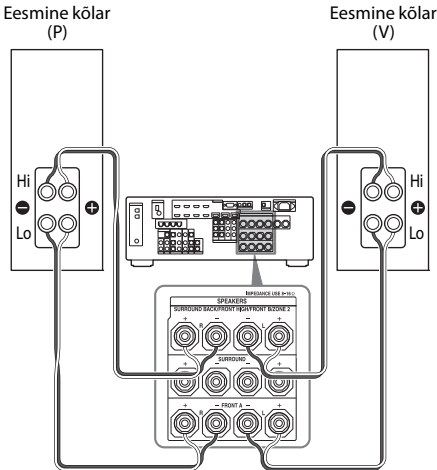


- 1 Vajutage samaaegselt nuppe I/⏻ ja RM SET UP.**
Nupp SHIFT süttib ja nupp RM SET UP vilgub.
- 2 Vajutage nuppu 1 või 2, kui nupp RM SET UP vilgub.**
Nuppu 1 vajutades seatakse juhtimisrežiimiks COMMAND MODE AV1. Nuppu 2 vajutades määratakse juhtimisrežiimiks COMMAND MODE AV2.
Nupp RM SET UP läheb põlema.
- 3 Vajutage nuppu ENT/MEM.**
Nupp RM SET UP vilgub kaks korda ja seejärel lõpeb juhtimisrežiimi seadistamine.

Topeltvõimendi ühenduse kasutamine

Kui te tagumisi ruumilise heli kõlareid ja eesmisi seinakõlareid ei kasuta, saate kasutada klemme SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 esikõlarite rakendamiseks kaksikvõimendi ühendusega.

Kõlarite ühendamine



Ühendage pistikud eesmiste kõlarite Lo (või Hi) küljel klemmidena FRONT A ning ühendage pistikud eesmiste kõlarite Hi (või Lo) küljel klemmidena SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2. Veenduge, et kõlarite Hi/Lo metall-liitmikud on eemaldatud, et vastuvõtja talitlushäiret vältida.

Kõlarite seadistamine

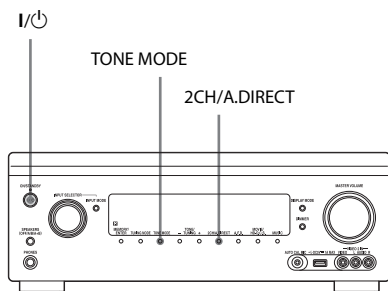
Üksikasju vaadake menüü Speaker Settings jaotisest Speaker Connection (leht 86).

Märkused

- Seadke topeltvõimendi sätteid enne funktsiooni Auto Calibration kasutamist.
- Kui seadistate kaksikvõimendit, muutub tagumiste ruumiliste kõlarite ja eesmiste seinakõlarite helitaseme, tasakaalu ja ekvalaiser'i säte kehtetuks ning kasutatakse eesmiste kõlarite seadistust.
- Kui kõlarite jaotus on seatud tagumiste ruumilise heli kõlarite ja eesmiste seinakõlarite vahel, ei saa klemme SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 kaksikvõimendi ühendusega seadistada.
- Kui kasutate vastuvõtjat ilma GUI-ta, seadke menüüs SPEAKER funktsiooni SB ASSIGN sätteks BI-AMP (leht 106).

Kõigi seadistuste lähtestamine tehase vaikeväärtustele

Kõigi müllusalvestatud seadistuste kustutamiseks ja vastuvõtja tehaseseadistuste taastamiseks toimige järgmiselt. Selle toimingu abil saab vastuvõtja lähtestada ka enne selle esmakordset kasutamist.



- 1 Vajutage vastuvõtja väljalülitamiseks nuppu I/POWER.**
- 2 Vajutage vastuvõtja sisselülitamiseks nuppu I/POWER, hoides all nuppe TONE MODE ja 2CH/A.DIRECT.**
- 3 Vabastage nupud TONE MODE ja 2CH/A.DIRECT mõne sekundi pärast.**

Ekraanil kuvatakse hetkeks kirje CLEARING..., seejärel muutub see kirjeks CLEARED!

Seadistustes tehtud muudatused või reguleerimised on nüüd lähtestatud vaikeväärtustele.

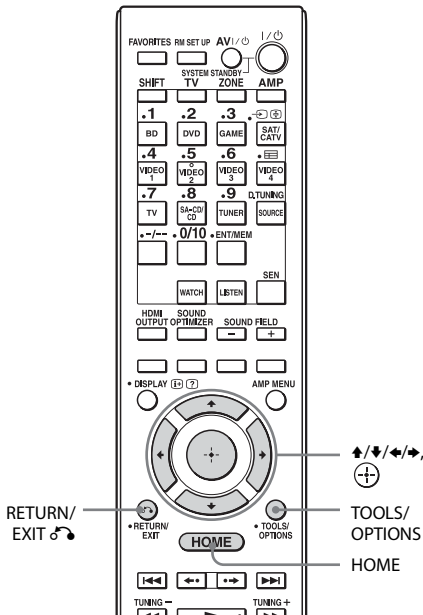
Märkus

Mälu täielikuks kustutamiseks kulub mõni minut. Ärge lülitage vastuvõtjat välja, kuni ekraanil kuvatakse kirje CLEARED!.

Sätete kohandamine

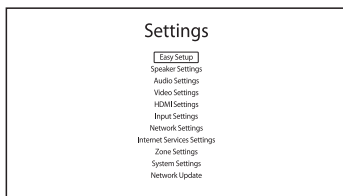
Sätete menüü kasutamine

Seadistuste menüü abil reguleerida mitmesugused kõlarite, ruumilise heli efektide, mitme tsooni jms seadised.



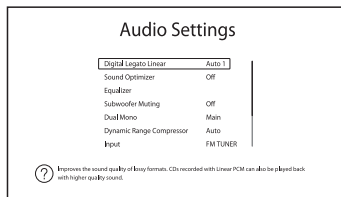
1 Valige avamenüüst Settings ja seejärel vajutage menüürežiimi sisenemiseks nuppu .

Teleriekraanil kuvatakse sätete menüü loend.



2 Valige soovitud menüüelement ja seejärel vajutage , et sellele juurde pääseda.

Näide: kui valite Audio Settings.



3 Valige vajalik parameeter ja seejärel vajutage sisenemiseks .

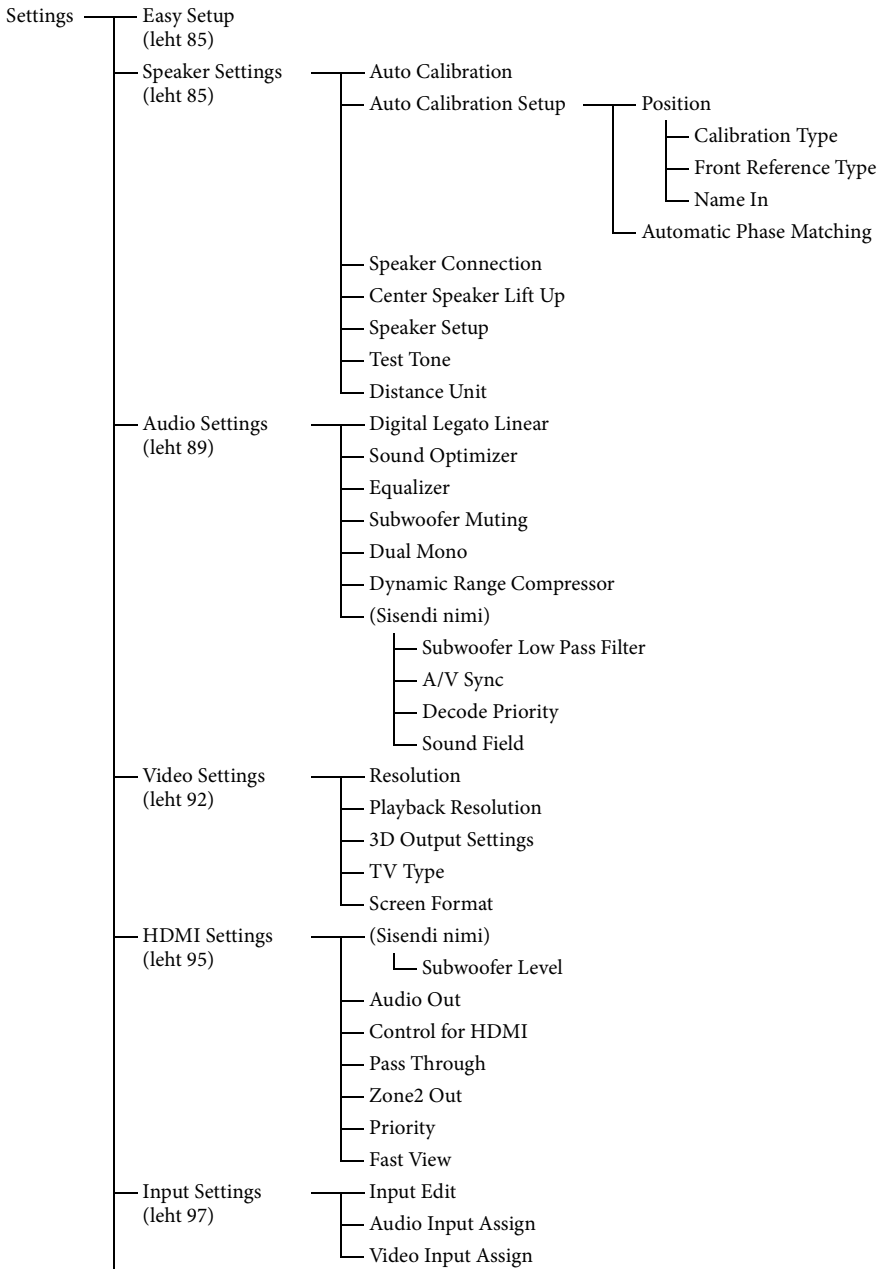
Eelmisele ekraanile naasmine

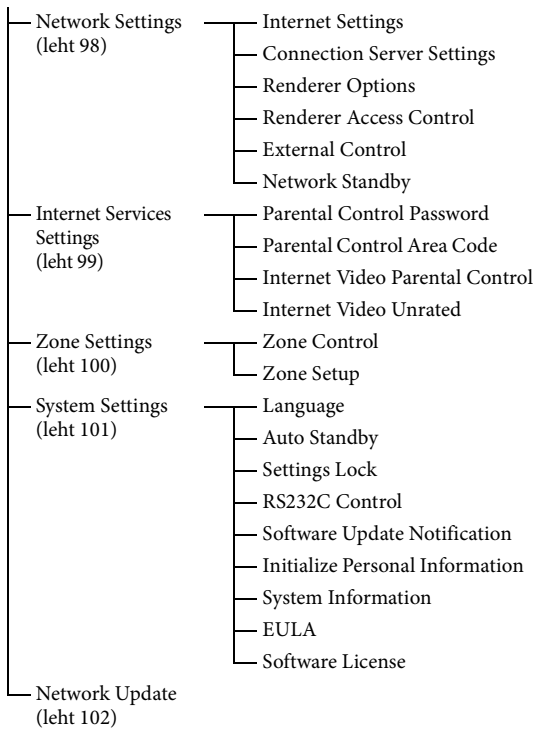
Vajutage nuppu RETURN/EXIT .

Menüüst väljumine

Vajutage avamenüü kuvamiseks nuppu HOME, seejärel vajutage nuppu HOME uuesti.

Sätete menüü loend





Easy Setup

Käivtab uuesti funktsiooni Easy Setup, et seada põhisätteid. Järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid (leht 41).

Speaker Settings

Saate kas automaatselt või käsitsi seadistada vaatamise keskkonna (koos kasutatava kõlarisüsteemiga).

Auto Calibration

Rakendab funktsiooni D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration). See funktsioon võimaldab teha automaatse kalibreerimise, mis teeb automaatselt näiteks järgmist: kontrollib iga kõlari ja vastuvõtja vahelist ühendust, kohandab kõlari helitugevust ning mõõdab kauguse teie istumiskoha ja iga kõlari vahel.

Calibration Matching

Funktsiooni Auto Calibration käivitamisel töötab see funktsioon automaatselt, vastandades parem- ja vasakpoolsete kõlarite kauguse ja taseme. Saate selle funktsiooni määrata alles pärast DCAC-mõõtmise protsessi lõpuleviimist ja DCAC-mõõtmise tulemuste salvestamist. Seadistus kehtivad seni, kuni neid muudate.

Märkus

Eelmised mõõtmistulemused kirjutatakse üle ja praegused tulemused salvestatakse praegu valitud asendisse.

Lugege jaotist „Märkused funktsiooni Speaker Settings (Auto Calibration) kohta” „7: Vastuvõtja seadmine funktsiooniga Easy Setup” (leht 41).

Auto Calibration Setup

Võimaldab suvandi Position jaoks salvestada kolm valikut olenevalt istumiskohast, kuulamiskeskonnast ja mõõtmistingimustest. Valida saate ka kalibreerimise tüübi, mis kompenseerib iga kõlarit.

Position

Kuulamiskeskonnas jaoks saate registreerida rohkem kui ühe sätete kogumi või sätete kogumi esile kutsuda.

Valige ekraanil Auto Calibration SetupPosition, mille kohta mõõtmistulemused registreerida tahate.

- Pos.1
- Pos.2
- Pos.3

Kõlarite kompenseerimistüübi seadmine

Kõlaritega kasutatava kompenseerimistüübi saate valida iga asendi Position jaoks.

- 1 Valige Position, mille jaoks kõlarite kompenseerimistüübi määrata tahate, seejärel vajutage (+).
- 2 Valige soovitud Calibration Type ja seejärel vajutage (+).
 - Full Flat
Muudab iga kõlari sageduse mõõtmise madalaks.
 - Engineer
Määrab, et sagedus vastab Sony kuulamisruumi standardile.
 - Front Reference
Kohandab kõigi kõlarite omadusi, et need vastaksid eesmistele kõlarite omadustele.
 - Off
Lülitab Auto Calibration EQ välja.

Märkus

Kalibreerimistüüpi Calibration Type ei saa määrata asendi Position jaoks, mille kohta ei ole mõõtmistulemusi registreeritud.

Asendile Position nime panemine

- 1 Valige Position, millele tahate nime määrata, ja seejärel vajutage (+).
- 2 Valige Name In ja vajutage seejärel nuppu (+).
Ekraanil kuvatakse ekraaniklaviatuur.
- 3 Vajutage nuppu ↕/↔/↔ ja (+), et tähemärgid ükshaaval valida.

Automatic Phase Matching

Võimaldab funktsioonis D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration) seada funktsiooni A.P.M. (Automaatne faasi sobitamine) (leht 85).

Kalibreerib kõlarite faasiomadused ja tagab ühtse ruumilise heliga ruumi.

■ Off

Ei aktiveeri funktsiooni A.P.M..

■ Auto

Lülitab funktsiooni A.P.M. automaatselt sisse või välja.

Märkused

- See funktsioon ei tööta järgmistel juhtudel.
 - Kui kasutatakse režiimi2ch Analog Direct.
 - Kui kõrvaklapid on ühendatud.
 - Kui funktsiooni Auto Calibration pole rakendatud.
- Vastuvõtja võib signaale taasesitada sisendsignaali tegelikust diskreetimissagedusest madalamal sagedusel, olenevalt helivormingust.

Speaker Connection

Võimaldab iga kõlarit käsitsi kohandada. Kõlarite helitugevust saate reguleerida ka siis, kui olete funktsiooniga Easy Setup seadistamise lõpetanud. Seadistused Speaker Settings kehtivad ainult praeguse asendi Position kohta. Viisardiga saate määrata järgmised seadistused.

Kõlarite paigutus

Võimaldab teil valida kasutatava kõlarisüsteemi kõlarite jaotuse seadistused.

Surround Back Assign

Võimaldab seada klemmid SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 topeltvõimendi või 2. tsooni ühenduse jaoks.

■ Zone2 Speakers

■ Bi-Amplifier

■ Front B

■ No Assign

Märkus

Kui kõlarid on jaotatud nii, et aktiivsed on tagumised ruumilise heli kõlarid või eesmised seinakõlarid, ei saa SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2-klemmidega topeltpõimendi ega 2. tsooni ühendust kasutada.

Center Speaker Lift Up

Eesmisi seinakõlareid kasutades saate keskmise kõlari helid ekraanil sobivale kõrgusele seada, võimaldades nautida loomulikku esitust ilma ebamugavustundeta.

■ 1~10

■ Off

Märkus

- See funktsioon ei tööta järgmistel juhtudel.
 - Kui kõrvaklapid on ühendatud.
 - Keskmist kõlarit pole.
 - Eesmisi seinakõlareid pole.
 - Kasutatakse 2CH režiimi helivälja.
 - Kasutatakse muusika helivälja.
 - Kasutatakse helivälja Multi Stereo.


Speaker Setup


Võimaldab käsitsi seadmise ekraanil kõlareid käsitsi kohandada. Kõlarite helitugevust saate reguleerida ka siis, kui olete funktsiooniga Auto Calibration seadistamise lõpetanud.

Valige Level/Distance/Size ja vajutage seejärel nuppu .

Kõlarite helitugevuse reguleerimine

Iga kõlari helitugevust saab reguleerida (keskmise, ruumilise heli vasak/parem, tagumine ruumilise heli vasak/parem, eesmine vasak/parem seinakõlar, bassikõlar).

1 Valige ekraanil kõlar, mille helitugevust reguleerida tahate, ja seejärel vajutage .


2 Valige Level ja vajutage seejärel nuppu .


Helitugevust saate reguleerida 0,5 dB intervallides vahemikus –20 dB kuni +10 dB.

Reguleerida saab eesmise vasaku kõlari helitugevust 0,5 dB intervallides vahemikus FL –10,0 dB kuni FL +10,0 dB. Samuti saate reguleerida eesmise parema kõlari helitugevust 0,5 dB intervallides vahemikus FR –10,0 dB kuni FR +10,0 dB.

Kauguse kohandamine istumiskohast iga kõlari suhtes


Võite reguleerida iga kõlari kaugust istumiskohast (eesmine vasak/parem, keskmine, ruumilise heli vasak/parem, tagumine ruumilise heli vasak/parem, eesmine ülemine vasak/parem, bassikõlar).

1 Valige ekraanil kõlar, mille kaugust reguleerida tahate, ja seejärel vajutage nuppu .

2 Valige Distance ja seejärel vajutage . Kaugust saate reguleerida 1 cm intervallidega vahemikus 1 meeter kuni 10 meetrit.

Iga kõlari suuruse reguleerimine

Reguleerida saab iga kõlari suurust (eesmine vasak/parem, keskmine, ruumilise heli vasak/parem, tagumine ruumilise heli vasak/parem, eesmine vasak/parem seinakõlar).

1 Valige ekraanil kõlar, mille suurust reguleerida tahate, ja seejärel vajutage .

2 Valige Size ja seejärel vajutage .

• Large

Kui ühendate suured kõlarid, mis mängivad bassisagedusi normaalselt, valige Large. Tavaliselt tuleb valida Large.

- Small

Kui heli on moonutatud või tunnete mitmekanalilist ruumilist heli kasutades, et ruumilise heli efektidest jääb puudu, valige Small, et aktiveerida bassi ümbersuunamine ja et bassisagedusi iga kanali bassikõlarist või muudest Large-kõlaritest esitataks.

Märkused

- Kui kõrvaklapid on ühendatud, ei saa seadistusi Size ja Distance määrata.
- Tagumiste ruumilise heli kõlarite puhul kasutatakse sama seadistust kui ruumilise heli kõlaritel.
- Kui eesmistele kõlaritele seadistuseks on määratud Small, määratakse ka keskmiste, ruumilise heli, tagumiste ruumilise heli ja eesmistele seinakõlarite seadistuseks automaatselt Small.
- Kui te ei kasuta bassikõlarit, määratakse eesmistele kõlarite seadistuseks automaatselt Large.

Iga kõlari ületussageduse reguleerimine

Võimaldab määrata nende kõlarite bassi ületussagedust, mille puhul on menüüs Size määratud seadistuseks Small. Kõlari mõõdetud ületussagedus määratakse iga kõlari jaoks pärast kalibreerimise Auto Calibration tegemist.

- 1 Valige Crossover Frequency ja vajutage seejärel nuppu (+).
- 2 Valige ekraanil kõlar, mille ületussagedust reguleerida tahate.
- 3 Seadke valitud kõlari ületussagedus.

Märkused

- See funktsioon ei tööta, kui kõrvaklapid on ühendatud.
- Tagumiste ruumilise heli kõlarite puhul kasutatakse sama seadistust kui ruumilise heli kõlaritel.

Test Tone

Võimaldab ekraanilt Test Tone valida testitooni tüübi.

Testitooni esitamine igast kõlarist

Testitooni saate kõlaritest kordamööda esitada.

- 1 Valige Test Tone ja vajutage seejärel nuppu (+).
Kuvatakse ekraan Test Tone.
- 2 Kohandage parameetrit ja seejärel vajutage (+).
 - Off
 - AutoIgast kõlarist kõlab järjestikku testitoon.
 - L, C, R, SR, SL, SB*, SBL, SBR, LH, RH, SW* SB kuvatakse siis, kui ühendatud on ainult üks tagumine ruumilise heli kõlar.
Saate valida, millistest kõlaritest testitooni esitatakse.
- 3 Kohandage parameetrit Level ja seejärel vajutage (+).

Testitooni esitamine kõrvuti olevatest kõlaritest

Testitooni saate esitada kõrvuti olevatest kõlaritest, et kõlarite vahelist tasakaalu reguleerida.

- 1 Valige Phase Noise ja vajutage seejärel nuppu (+).
Kuvatakse ekraan Phase Noise.
- 2 Kohandage parameetrit ja seejärel vajutage (+).
 - Off
 - FL/FR, FL/CNT, CNT/FR, FR/SR, SR/SBR, SR/SB*, SBR/SBL, SR/SL, SB/SL*, SBL/SL, SL/FL, LH/RH, FL/SR, SL/FR, FL/RH, LH/FR* SR/SB ja SB/SL kuvatakse siis, kui ühendatud on ainult üks tagumine ruumilise heli kõlar.

Võimaldab testitooni esitada järjestikku kõrvuti olevatest kõlaritest. Olenevalt kõlarite jaotuse sätetest ei pruugita kõiki üksusi kuvada.

- 3 Kohandage parameetrit Level ja seejärel vajutage (+).

Heli esitamine allikast kõrvuti olevatest kõlaritest

Heli saate allikast esitada kõrvuti olevatest kõlaritest, et kõlarite vahelist tasakaalu reguleerida.

- 1 Valige Phase Audio ja vajutage seejärel nuppu (+).
Kuvatakse ekraan Phase Audio.
- 2 Kohandage parameetrit ja seejärel vajutage (+).
 - Off
 - FL/FR, FL/CNT, CNT/FR, FR/SR, SR/SBR, SR/SB*, SBR/SBL, SR/SL, SB/SL*, SBL/SL, SL/FL, LH/RH, FL/SR, SL/FR, FL/RH, LH/FR

* SR/SB ja SB/SL kuvatakse siis, kui ühendatud on ainult üks tagumine ruumilise heli kõlar.

Võimaldab testitooni asemel esitada eesmise 2-kanalilise allika heli järjestikku kõrvuti olevatest kõlaritest.

Olenevalt kõlarite jaotuse sätetest ei pruugita kõiki üksusi kuvada.

- 3 Kohandage parameetrit Level ja seejärel vajutage (+).

Distance Unit

Võimaldab valida kauguse sätte mõõtühiku.

■ meter

Kaugus kuvatakse meetrites.

■ feet

Kaugus kuvatakse jalgades.

Audio Settings

Võimaldab heli sätteid oma eelistuste kohaselt kohandada.

Digital Legato Linear (D.L.L.)

Funktsioon D.L.L. on Sony omandiõigusega kaitstud tehnoloogia, mis võimaldab madala kvaliteediga digitaalseid helisignaale ja analoogheli signaale taasesitada kvaliteetse helina.

■ Off

■ Auto 1

See funktsioon on saadaval kadudega pakitud helivormingute ja analoogheli signaalide puhul.

■ Auto 2

See funktsioon on saadaval lineaarsete PCM-signaali, aga ka kadudega pakitud helivormingute ja analoogheli signaalide puhul.

Märkused

- Olenevalt USB-seadme või koduvõrgu sisust ei pruugi see funktsioon töötada.
- Funktsioon töötab, kui valitud on A.F.D. Auto. See funktsioon ei tööta järgmistel juhtudel.
 - Vastuvõtjale edastatakse lineaarseid PCM-signaale muul diskreetimissagedusel kui 44,1 kHz.
 - Vastuvõtjale edastatakse järgmisi signaale: Dolby Digital Plus, Dolby Digital EX, Dolby TrueHD, DTS 96/24, DTS-ES Matrix 6.1, DTS-HD Master Audio või DTS-HD High Resolution Audio.

Sound Optimizer

Võimaldab seadistada helioptimeerija funktsiooni (leht 60).

■ Off

■ Low

■ Normal

Equalizer

Võimaldab kohandada iga kõlari bassi ja kõrgete toonide taset (leht 61).

Subwoofer Muting

Võimaldab takistada signaalide väljastamist SUBWOOFER-pistikutest.

■ Off

SUBWOOFER-pistikutest väljastatakse signaale.

■ On

SUBWOOFER-pistikutest ei edastata signaale.

Märkus

- See funktsioon ei tööta järgmistel juhtudel.
 - Kui kõrvaklapid on ühendatud.
 - Kui valitud on 2ch Analog Direct.
 - Kui valitud on 2ch Stereo.
 - Kui valitud on ilma basskõlarita kõlarijaotus.

Dual Mono

Võimaldab valida, mis keeles kahe heliga digiülekanne kuulata. See funktsioon töötab ainult Dolby Digitali allikatega.

■ Main/Sub

Põhikeel tuleb eesmisest vasakust kõlarist ja teist keelt mängib samal ajal eesmine parem kõlar.

■ Main

Esitatakse põhikeelt.

■ Sub

Esitatakse teist keelt.

Dynamic Range Compressor

Võimaldab heliriba dünaamilise ulatuse kokku pakkida. See võib olla kasulik, kui tahate öösiti filme vaikselt vaadata. Dünaamilise ulatuse pakkimine on võimalik ainult Dolby Digitali ja Dolby TrueHD allikatega.

■ Off

Dünaamilist ulatust ei pakita.

■ Auto

Dünaamiline ulatus pakitakse automaatselt, kui heliallika juures on lipuke, mis soovib kasutada funktsiooni Dynamic Range Compressor.

■ On

Dünaamiline ulatus pakitakse selle järgi, kuidas helitehnik selle seadnud on.

Subwoofer Low Pass Filter

Võimaldab bassikõlari väljundi madalpäasufiltri sisse või välja lülitada. Saate määrata iga sisendi funktsiooni, millele määratakse eraldi helisisendi pesa. Lülitage funktsioon sisse, kui ühendate bassikõlari, millel ei ole ületussageduse funktsiooni.

■ Off

Madalpäasufiltrit ei aktiveerita.

■ On

Madalpäasufilter aktiveeritakse alati piirsagedusega 120 Hz.

Märkus

- See funktsioon ei tööta järgmisel juhul.
 - Kui kasutatakse režiimi 2ch Analog Direct.

A/V Sync (sünkroonib heli- ja videoväljundi)

Võimaldab heli mängimisega viivitada, vähendamaks heliväljundi ja kuva vahelist viivitust.

See funktsioon on kasulik, kui kasutate suurt LCD- või plasmamonitori või projektorit.

Funktsiooni saate eraldi iga sisendi jaoks seadistada.

■ HDMI Auto

HDMI kaudu ühendatud monitori kuva ja heliväljundi viivitus kohandatakse automaatselt telerist saadava teabe kohaselt.

Funktsioon on saadaval ainult siis, kui monitor toetab funktsiooni A/V Sync.

■ 0–300 ms

Viivitust saate reguleerida 10 ms intervallidega vahemikus 0 ms kuni kuni 300 ms.

Märkus

Olenevalt helivormingust võib vastuvõtja signaale taasesitada sisendsignaali tegelikust diskreetimissagedusest madalamal sagedusel.

Decode Priority (digitaalse helisisendi prioriteetne dekodeerimine)

Võimaldab määratleda pistikute DIGITAL IN või HDMI IN digitaalse signaali sisendi sisendrežiimi.

Funktsiooni saate eraldi iga sisendi jaoks seadistada.

■ PCM

Kui valite pistikust DIGITAL IN edastatavad signaalid, on eelistatud PCM-signaalid (katkestuste ennetamiseks, kui taasesitus on alanud). Teiste signaalide edastamise korral ei pruugi vormingust olenevalt heli olla. Sellisel juhul määrake funktsiooni olekuks Auto.

Kui valite pistikust HDMI IN tulevad signaalid, edastatakse ühendatud mängijast ainult PCM-signaale. Mis tahes muus vormingus signaalide jaoks määrake funktsiooni olekuks Auto.

■ Auto

Vahetab sisendrežiimi automaatselt signaalide Dolby Digital, DTS või PCM vahel.

Märkused

- See funktsioon ei tööta järgmistel juhtudel.
 - Kui valitud on analoogsisendrežiim.
 - Kui kasutatakse režiimi 2ch Analog Direct.
- Isegi kui funktsiooni Decode Priority sätteks on seatud PCM, ei pruugi te algushelisisid taasesitatava CD signaalide tõttu kuulda.

Sound Field

Võimaldab valida sisendsignaalidele rakendatava heliefekti. Üksikasju vaadake jaotisest „Heliefektide nautimine” (leht 56). Funktsiooni saate eraldi iga sisendi jaoks seadistada.

Video Settings

Selles menüüs saate kohandada video sätteid.

Resolution (videosignaali teisendamine)

Võimaldab teisendada analoogvideo sisendsignaali eraldusvõimet ja edastada teisendatud signaale.

■ Direct

Võimaldab otse edastada analoogvideo sisendsignaale.

■ 480p/576p

■ 720p

■ Auto

■ 1080i

■ 480i/576i

■ 1080p

Millal ühendatakse HDMI-monitor pesaga HDMI OUT ON?

Menüü Resolution seadistus	Väljund		HDMI OUT-pesad	MONITOR COMPONENT VIDEO OUT-pesad	MONITOR VIDEO OUT-pesa
	Sisend				
Direct, Auto	HDMI IN-pesad		●	-	-
	Pesad COMPONENT VIDEO IN		○ ^{a)}	●	-
	VIDEO IN-pesad		○ ^{a)}	-	●
480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p	HDMI IN-pesad		●	-	-
	COMPONENT VIDEO IN-pesad		○ ^{b)}	●	-
	VIDEO IN-pesad		○ ^{b)}	-	●

Millal pole HDMI-monitor pesaga HDMI OUT OFF ühendatud?

Menüü Resolution seadistus	Väljund		Pistikud HDMI OUT	Pistikud MONITOR COMPONENT VIDEO OUT	Pistik MONITOR VIDEO OUT
	Sisend				
Direct	HDMI IN-pesad		-	-	-
	COMPONENT VIDEO IN-pesad		-	●	-
	VIDEO IN-pesad		-	-	●

Menüü Resolution seadistus	Väljund	Pistikud HDMI OUT	Pistikud MONITOR COMPONENT VIDEO OUT	Pistik MONITOR VIDEO OUT
	Sisend			
Auto	HDMI IN-pesad	-	-	-
	COMPONENT VIDEO IN-pesad	-	480i/576i	○
	VIDEO IN-pesad	-	480i/576i	●
480i/576i, 480p/576p	HDMI IN-pesad	-	-	-
	COMPONENT VIDEO IN-pesad	-	○ ^{b)}	○
	VIDEO IN-pesad	-	○ ^{b)}	●
720p, 1080i	HDMI IN-pesad	-	-	-
	COMPONENT VIDEO IN-pesad	-	○ ^{c)}	-
	VIDEO IN-pesad	-	○ ^{c)}	●
1080p	HDMI IN-pesad	-	-	-
	COMPONENT VIDEO IN-pesad	-	●	-
	VIDEO IN-pesad	-	-	●

- : videosignaali väljastatakse ilma video teisenduse või töötlemiseta.
○ : videosignaali väljastatakse. (Eraldusvõime väärtused kuvatakse, kui videosignaalid väljastatakse määratud eraldusvõime juures.)
○^{a)}: videosignaali teisendatakse automaatselt optimaalsele eraldusvõimele, mida ühendatud monitor toetab, seejärel need väljastatakse.
○^{b)}: videosignaali väljastatakse menüüs Resolution määratud eraldusvõimega.
○^{c)}: videosignaali väljastatakse menüüs Resolution määratud eraldusvõimega. Macrovisioni kaitsesga videosignaali väljastatakse 480p/576p eraldusvõimega.
- : videosignaali ei väljastata.

Märkused

- Kui valite menüüst Resolution eraldusvõime, mida teler ei toeta, ei saa teleripilti korralikult edastada.
- HDMI kaudu konverteeritud pildi edastamine ei toeta funktsioone x.v.Color, Deep Color ja 3D.

Playback Resolution

See funktsioon on mõeldud USB-seadme, koduvõrgu ja Interneti-video jaoks.

■ 480i/576i

■ 1080i

■ 480p/576p

■ 1080p

■ 720p

Menüü Playback Resolution seadistus	Väljundvideo eraldusvõime	Pistikud HDMI OUT	Pistikud MONITOR COMPONENT VIDEO OUT	Pistik MONITOR VIDEO OUT	Pistikud ZONE 2 COMPONENT VIDEO OUT	Pistik ZONE 2 VIDEO OUT
480i/576i		480i/576i	480i/576i*	480i/576i*	480i/576i*	480i/576i*
480p/576p		480p/576p	480p/576p*	480i/576i*	480p/576p*	480i/576i*
720p (tehase vaikesäte)		720p	720p*	–	720p*	–
1080i		1080i	1080i*	–	1080i*	–
1080p		1080p	1080i*	–	1080i*	–

* Kui taasesitate Macrovisioniga kaitstud sisu, võib vastuvõtja anda pilti edasi madala eraldusvõimega või kuvada hoiatusteate, et videosignaali ei saa edastada.

Märkused

- Hoiatusteate Video cannot be output from this jack. (Sellest liidesest ei saa videot edastada.) kuvamisel toimige järgmiselt.
 - ① Valige põhitsooni sisendiks BD.
 - ② Valige funktsiooni Playback Resolution väärtuseks 480i/576i või 480p/576p.
- Kui pilti ei kuvata sisu mängimisel USB-seadmelt, koduvõrgust või Interneti-videost, toimige menüüd Watch/Listen kasutades järgmiselt.
 - ① Valige põhitsooni sisendiks BD.
 - ② Valige funktsioonis Playback Resolution madalam eraldusvõime.

3D Output Settings

See funktsioon on mõeldud USB-seadme, koduvõrgu ja Interneti-video jaoks.

■ Auto

Valige see, kui tahate 3D-ga ühilduva sisu kuvada 3D-s.

■ Off

Valige see, kui tahate sisu kuvada 2D-s.

TV Type

See funktsioon on mõeldud USB-seadme, koduvõrgu ja Interneti-video jaoks.

■ 16:9

Valige see, kui ühendate laiekraanteleri või laiekraani funktsiooniga teleri.

■ 4:3

Valige see, kui ühendate 4:3 kuvasuhtega teleri ilma laiekraani funktsioonita.

Screen Format

See funktsioon on mõeldud USB-seadme, koduvõrgu ja Interneti-video jaoks.

■ Original

Valige see, kui ühendate laiekraani funktsiooniga teleri. 4:3 pilt kuvatakse ka laiekraaniga teleril kuvasuhtega 16:9.

■ Fixed Aspect Ratio

Muudab pildi suurust, et ekraani suurus esialgse kuvasuhtega sobiks.

HDMI Settings

Pistikuga HDMI ühendatud seadmete sätteid saate soovi kohaselt kohandada.

Subwoofer Level

Võimaldab määrata bassikõlari helitugevuseks 0 dB või +10 dB, kui HDMI ühenduse kaudu PCM-signaale edastatakse. Saate määrata iga sisendi helitugevuse, millele määratakse eraldi HDMI sisendipistik.

■ 0 dB

■ Auto

Määrab helivoost sõltuvalt helitugevuseks automaatselt 0 dB või +10 dB.

■ +10 dB

Audio Out

Võimaldab HDMI helisignaali väljundi määrata vastuvõtjaga HDMI ühenduse kaudu ühendatud taasesituse seadmest.

■ TV+AMP

Heli tuleb teleri kõlaritest ja vastuvõtjaga ühendatud kõlaritest.

Märkused

- Taasesituse seadme helikvaliteet sõltub teleri helikvaliteedist, nt kanalite arvust ja diskreetimissagedusest jne. Kui teleril on stereokõlarid, edastatakse ka vastuvõtjast teleriga sarnaselt stereo heli, isegi kui esitate mitmekanaliliselt allikalt.
- Kui ühendate vastuvõtja videoseadmega (projektor jne), ei pruugita heli vastuvõtjast edastada. Sellisel juhul valige AMP.
- Kui te ei vali menüüs Input Settings valiku Audio Input Assign all helisisendiks HDMI sisendipistikut, ei mängi teler heli.

■ AMP

Taasesituse seadme HDMI helisignaali edastatakse ainult vastuvõtjaga ühendatud kõlaritesse. Mitmekanalilist heli saab esitada olemasolevas seisus.

Märkus

Kui Control for HDMI on olekus On, võidakse väärtust Audio Out automaatselt vahetada.

Control for HDMI

Võimaldab sisse või välja lülitada funktsiooni, mis juhib HDMI-pistikuga HDMI-kaabliga ühendatud seadmeid.

■ Off

■ On

Märkus

see funktsioon on lubatud vaid juhul, kui Zone2 Out on seatudolekusse Off.

Pass Through

Võimaldab HDMI-signaali telerisse saata ka siis, kui vastuvõtja on ooterežiimis. Üksikasju vaadake jaotisest „HDMI-signaali väljundi andmine isegi siis, kui vastuvõtja on ooterežiimis (Pass Through)” (leht 71).

■ Off

■ On

■ Auto

Zone2 Out

Võimaldab HDMI ZONE 2 OUT-pesasid lubada või keelata.

■ Off

■ On

Priority

Võimaldab määrata eelistuse, kui valite põhitsoonile ja 2. tsoonile sama sisendi.

■ Main & Zone 2

Võite sama sisendit nautida nii põhi- kui ka 2. tsoonis. Põhitsoonis ja 2. tsoonis võib siiski esineda heli- ja videosignaali häireid.

■ Main Only

Saate head heli- ja videokvaliteeti nautida põhitsoonis. 2. tsoonis väljund puudub.

Märkus

See funktsioon on lubatud vaid juhul, kui Zone2 Out on seatudolekusse On.

Fast View (Kiire HDMI vahetamine)

Võimaldab seada funktsiooni Fast View töö. HDMI IN 1, IN 2, IN 3 ja IN 4 toetavad funktsiooni Fast View.

■ Auto

Saate valida HDMI-sisendi kiiremini kui tavavalikuga.

■ Off

See funktsioon ja HDMI eelvaatefunktsioon pole saadaval.

Märkus

see funktsioon on lubatud vaid juhul, kui Zone2 Out on seatudolekusse Off.

Input Settings

Selle menüü alt saate kohandada vastuvõtja ja teiste seadmete ühenduse seadistusi.

Input Edit

Võimaldab iga sisendi jaoks määrata järgmised üksused.

■ Watch/Listen

Määrab, kas sisend kuvatakse menüüs Watch või menüüs Listen.

- Watch: Kuvab sisendi menüüs Watch.
- Listen: Kuvab sisendi menüüs Listen.
- Watch/Listen: Kuvab sisendi nii menüüs Watch kui ka menüüs Listen.
- Hidden: Ei kuva sisendit menüüdes Watch ja Listen. Sisendit valides saate vahele jätta sisendi, mille olekuks on määratud Hidden.

■ Icon

Määrab menüüs Watch/Listen kuvatava ikooni.

■ Nimi

Määrab menüüs Watch/Listen kuvatava nime.

Märkus

GUI-d kasutamata ei saa te valida sisendit, mille olek on Hidden või HIDDEN menüü INPUT seadistuses INPUT SKIP ? (leht 107), isegi kui kasutate vastuvõtja funktsiooni INPUT SELECTOR.

Audio Input Assign

Võimaldab määrata igale sisendile määratud helisisendi pesasid.

Üksikasju vaadake jaotisest „Teiste video-/helisisendi pistikute kasutamine” (leht 73).

■ HDMI

HDMI IN 1/2/3/4/5/6/7/8, None

■ Digitaalne

OPT IN 1/2, COAX IN, None

■ Analoog

Tehase vaikeseadistus

Video Input Assign

Võimaldab määrata igale sisendile määratud videosisendi pesasid.

Üksikasju vaadake jaotisest „Teiste video-/helisisendi pistikute kasutamine” (leht 73).

■ HDMI

HDMI IN 1/2/3/4/5/6/7/8, None

■ Component

COMPONENT IN 1/2, None

■ Analoog

Tehase vaikeseadistus

Network Settings

Selles menüüs saate kohandada võrgusätteid.

Internet Settings

Selles menüüs saate kontrollida või muuta võrgusätteid.

Käsitsti või automaatselt saate muuta järgmiste üksuste sätteid.

- IP Address
- DNS
- Proxy Server

Ühendage vastuvõtja enne võrku. Üksikasju vaadake jaotisest „5: Võrguga ühendamine” (leht 39).

LAN Port Activation

Võimaldab määrata, kas iga LAN-port tagapaneelil aktiveeritakse või mitte.

Märkige nelja tagapaneelil oleva LAN-pordi seast pordid, mida soovite aktiveerida.

Vastuvõtja kasutab võrku pääsemiseks aktiveeritud porte.

Kasutamata portide keelamisega saate elektrit kokku hoida. Pordid, mis pole ruuteri või jaoturiga ühendatud, kuvatakse hallina.

Connection Server Settings

Võimaldab seada, kas ühendatud DLNA-server kuvatakse või mitte.

Renderer Options

■ **Renderer Name**

Kuvab vastuvõtja renderdaja nime.

■ **Auto Access Permission**

Määrab, kas uutele tuvastatud DLNA-kontrolleritele lubatakse automaatne juurdepääs või ei.

Renderer Access Control

Võimaldab seada, kas DLNA-kontrollerilt võetakse käske vastu või mitte.

External Control

Võimaldab funktsiooni, mis juhib vastuvõtjat koduvõrgus ES Remote'iga, sisse või välja lülitada.

■ **Off**

■ **On**

Network Standby

Võimaldab sisse ja välja lülitada funktsiooni, mis aktiveerib vastuvõtja taga olevad kommuteerivad jaoturid, ja võimaldab võrgukontrolleritel, ES Remote'il jne vastuvõtjat juhtida, isegi kui vastuvõtja on ooterežiimis. Võrgu ooterežiimis vähendatakse GUI ja võrgufunktsiooni sisselülitusaega pärast vastuvõtja sisselülitamist.

■ **Off**

Režiim Network Standby keelatakse ja vastuvõtja siseneb tavalisse ooterežiimi, kui see on ooterežiimis.

■ **On**

Režiim Network Standby lubatakse ja vastuvõtja siseneb režiimi Network Standby, kui see on ooterežiimis.

Internet Services Settings

Parental Control Password

Võimaldab määrata või muuta vanemliku järelevalve funktsiooni parooli. Parooliga saate piirata videote taasesitust Internetis.

Parental Control Area Code

Mõnede videote taasesitust Internetis saab piirata geograafilise alaga. Stseenid võidakse blokeerida või asendada teiste stseenidega. Seadistage funktsioon ekraanil kuvatud juhiste järgi.

Kood	Piirkond	Kood	Piirkond
2044	Argentina	2363	Malaisia
2046	Austria	2379	Norra
2057	Belgia	2427	Pakistan
2093	Colombia	2428	Poola
2424	Filipiini Vabariik	2436	Portugal
2149	Hispaania	2499	Rootsi
2219	Hong Kong	2501	Singapur
2239	Iirimaa	2165	Soome
2248	India	2086	Šveits
2238	Indoneesia	2115	Taani
2254	Itaalia	2528	Tai
2304	Korea	2543	Taiwan
2200	Kreeka	2090	Tšiili
2333	Luxembourg	2390	Uus-Meremaa
2376	Madalmaad	2489	Venemaa

Internet Video Parental Control

Mõnede videote taasesitust Internetis saab piirata vanuse põhjal. Stseenid võidakse blokeerida või asendada teiste stseenidega. Seadistage funktsioon ekraanil kuvatud juhiste järgi.

Internet Video Unrated

Võimaldab määrata, kas hindamata Interneti-videote taasesitus on lubatud või ei.

■ Allow

Lubab hindamata Interneti-videote taasesituse.

■ Block

Blokeerib hindamata Interneti-videote taasesituse.

Zone Settings

Saate reguleerida põhitsooni ja 2. tsooni sätteid.

Zone Control

2. tsooni sisse- või väljalülitamine

2. tsooni töö saab sisse või välja lülitada.

- 1 Valige tsoon, mille tahate sisse või välja lülitada, ja seejärel vajutage (+).
- 2 Valige On või Off ja seejärel vajutage (+).
 - On
 - Off

Väljundallika valimine iga tsooni jaoks

Saate valida allika, mis tsooni edastatakse. Heli- ja videosignaali edastatakse 2. tsooni.

- 1 Valige tsoon, kuhu tahate video-/helisignaali edastada, ja seejärel vajutage (+).
- 2 Valige Sisend ja vajutage seejärel nuppu (+).
- 3 Valige sisend ja seejärel vajutage (+).

2. tsooni helitugevuse reguleerimine

Kui liideseid SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 kasutatakse 2. tsooni ühendusega, saate 2. tsooni helitugevust reguleerida.

Kui määrate funktsiooni Väljundliin olekuks Variable, saate helitugevust reguleerida ka funktsiooniga Zone Control.

Kui tahate 2. tsooni helitugevust reguleerida 2. tsoonis kaugjuhtimispuldiga, vaadake jaotist „Vastuvõtja kasutamine mõnest teisest tsoonist (Kasutamine 2. tsoonis)” (leht 66).

- 1 Valige tsoon, mille helitugevust reguleerida tahate, ja seejärel vajutage (+).
- 2 Valige Volume ja vajutage seejärel nuppu (+).
- 3 Reguleerige helitugevust ja seejärel vajutage (+).

Zone Setup

Põhitsooni/2. tsooni helitugevuse eelhäälestus

Helitugevuse saate eelhäälestada, keerates iga tsooni toite sisse.

- 1 Valige tsoon, mille helitugevust eelhäälestada tahate, ja seejärel vajutage (+).
- 2 Valige Preset Volume ja vajutage seejärel nuppu (+).
- 3 Reguleerige helitugevust ja seejärel vajutage (+).

Reguleerimise ajal mängitakse heli sellel tugevusel, millele selle reguleerinud olete, hoolimata juhtelemendi MASTER VOLUME väärtusest.

Kui valite väärtuse Off, aktiveeritakse kõik tsoonid viimase väljalülitamise ajal kehtinud helitugevusega.

Märkus

- Helitugevust ei saa eelhäälestada järgmistel juhtudel.
 - Tagumiste ruumilise heli kõlarite ja eesmistest seinakõlarite jaoks kasutatakse liidest SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 või topektivõimendi ühendust.
 - Funktsiooni Väljundliin väärtus on Fixed.

Väljundliin

Pistikute ZONE 2 AUDIO OUT helitugevuse muutmise väärtuseks saate määrata Variable või Fixed. Üksikasju vaadake jaotisest „Helitugevuse seadistamine 2. tsoonis” (leht 65).

■ Fixed

■ Variable

12 V päästik

Võimaldab 12 V päästiku funktsiooniga kasutamiseks erinevaid suvandeid valida.

■ Off

Võimaldab 12 V päästiku väljundi välja lülitada, isegi kui peamine vastuvõtja on sisse lülitatud.

■ Ctrl

Võimaldab 12 V päästikute väljundi käsitsi sisse või välja lülitada, kasutades välise juhtimiseadme juhtimise käsku.

■ Zone

Võimaldab 12 V päästiku väljundi sisse või välja lülitada, olenevalt sellest, kas valitud tsoon on sisse või välja lülitatud.

■ Sisend (ainult suvandi Main puhul)

Võimaldab 12 V päästiku väljundi sisse lülitada, kui valitud on eelhäälestatud sisend. Kui valite suvandi Sisend, kuvatakse sätete ekraan, kust saab iga päästiku sisendi sisse/ välja lülitada. Sisendi valimiseks vajutage nuppu \uparrow/\downarrow ja seejärel vajutage kasti märkimiseks nuppu \oplus .

■ HDMI A (ainult suvandi Main puhul)

Sõltuvalt HDMI OUT A-pistikupesa väljundisättest saate 12 V päästikute väljundi sisse või välja lülitada.

■ HDMI B (ainult suvandi Main puhul)

Sõltuvalt HDMI OUT B-pistikupesa väljundisättest saate 12 V päästikute väljundi sisse või välja lülitada.

■ Main (ainult suvandi Zone2 puhul)

Sellega saate ühendada 2. tsooni päästiku TRIGGER OUT MAIN-pistikuga.

System Settings

Selles menüüs saate kohandada vastuvõtja sätteid.

Language

Võimaldab valida ekraanil kuvatavate teadete keele.

■ English

■ Español

■ Français

■ Deutsch

Auto Standby

Võimaldab sisse või välja lülitada funktsiooni, mis lülitab põhitsooni automaatselt ooterežiimi, kui te vastuvõtjat teatud perioodi vältel ei kasuta või kui vastuvõtjasse ei sisene signaali.

■ Off

Ei lülitu ooterežiimi.

■ On

Lülitub umbes 30 minuti pärast ooterežiimi.

Märkus

- See funktsioon ei tööta järgmistel juhtudel.
 - Kui taasesitate sisu USB-seadmelt, seadmelt iPod/iPhone, koduvõrgust või Interneti-videost.
 - Kui vastuvõtja on unerežiimis.

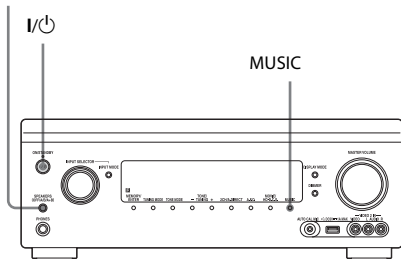
Settings Lock

Võimaldab vastuvõtja seadistused lukustada.

■ On

Selle funktsiooni saate sisse lülitada ainult sätete menüüst. Kui selle funktsiooni välja lülitate, toimige järgmiselt.

SPEAKERS (OFF/A/B/A+B)



- 1 Vajutage vastuvõtja väljalülitamiseks I/ON.**
- 2 Vastuvõtja sisselülitamiseks hoidke all nuppusid MUSIC ja SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) ning vajutage I/ON.**

RS232C Control

Võimaldab juhtimisrežiimi hoolduse ja teeninduse jaoks sisse või välja lülitada.

■ Off

■ On

Software Update Notification

Võimaldab määrata, kas teleriekraanil teavitatakse teid tarkvara uuemast versioonist või ei.

■ On

■ Off

Vastuvõtja värskendamine

Vastuvõtja tarkvara värskendamiseks vt jaotist „Network Update” (leht 102).

Märkus

- Uut tarkvaraversiooni teavet ei kuvata järgmistel juhtudel.
 - Uusim versioon on juba kasutusel.
 - Vastuvõtja ei saa andmeid võrgu kaudu kätte.

Initialize Personal Information

Võimaldab kustutada Interneti-videoga seotud isiklikud andmed, nt Interneti-sisu loend, loend Favorites List jne.

System Information

Kuvab vastuvõtja tarkvaraversiooni.

EULA

Kuvab teleriekraanil EULA ekraani.

Software License

Kuvab teleriekraanil teabe Software License.

Network Update

Saate vastuvõtja funktsioone värskendada ja parandada.

Teavet värskendamise funktsioonide kohta leiate järgmiselt veebisaidilt:
<http://support.sony-europe.com>

Värskendamise ajaks lülitatakse GUI ja vastuvõtja ekraan välja ning nupu I/ON/STANDBY kohal olev tuli vilgub värskendamise ajal roheliselt.

Kui värskendamine on lõpule viidud, taaskäivitub vastuvõtja automaatselt.

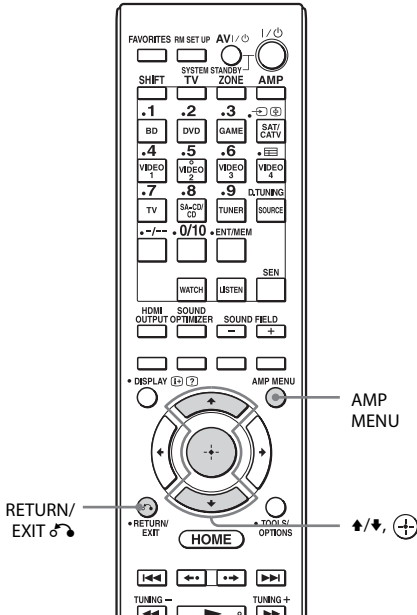
Värskendamiseks võib umbes 50 minutit kuluda. Värskendamise lõpetamiseks kuluv aeg oleneb Interneti-ühenduse kiirusest.

Märkus

Ärge lülitage värskendamise ajal vastuvõtjat välja ega eemaldage võrgukaablit. See võib põhjustada talitlushäire.

Ilma GUI-ta kasutamine

Vastuvõtjat saate kasutada vastuvõtja ekraani abil, isegi kui teler ei ole vastuvõtjaga ühendatud.



- 4 Vajutage menüüelemendi valimiseks mitu korda nuppe \uparrow/\downarrow ja seejärel vajutage \oplus .**

Kuvatakse parameeter.



- 5 Vajutage parameetri valimiseks mitu korda nuppe \uparrow/\downarrow ja seejärel vajutage nuppu \oplus .**

Parameeter sisestatakse ja sulud kaovad ekraanilt.



Eelmisele sammule naasmine

Vajutage nuppu RETURN/EXIT \leftarrow .

Ekraanimenüü kasutamine

- 1 Lülitage vastuvõtja sisse.**
- 2 Vajutage nuppu AMP MENU.**

Vastuvõtja ekraanil kuvatakse menüü.

Näide: kui valite SPEAKER.



- 3 Vajutage menüü valimiseks mitu korda nuppe \uparrow/\downarrow ja seejärel vajutage \oplus .**

Menüüloend (ekraanil)

Igas menüüs on saadaval järgmised suvandid.

■ ■ ... tähistab tabelis iga elemendi parameetrit.

Menüü	Üksus	Parameeter
<AUTO CAL> (Auto Calibration)	A.CAL START (Automaatse kalibreerimise käivitamine)	
	FH USE: ■?	Y, N
	5 4 3 2 1	
	TONE	
	T.S.P.	
	WOOFER	
	COMPLETE	RETRY, SAVE EXIT, WRN CHECK, PHASE INFO., DIST. INFO., LEVEL INFO., EXIT
	C.MATCH? ■■■■	Yes, No
	W-■■■■:4■ (Hoiatuskood)	FL, FR, CNT, SL, SR, SBR, SBL, SW, LH, RH : 0, 1, 2, 3, 4
	NO WARN (Hoiatust ei ole)	
	■■■■: ■■■■ (Faasi teave)	FL, FR, CNT, SL, SR, SBR, SBL, SW, LH, RH : OUT, IN
	■■■■: ■■■■■■■■ (Kauguse teave)	FL, FR, CNT, SL, SR, SBR, SBL, SW, LH, RH
	■■■■: ■■■■ dB (Helitugevuse teave)	FL, FR, CNT, SL, SR, SBR, SBL, SW, LH, RH
	E-■■■ :3■ (Veakood)	E, SR, SB : 0, 1, 2, 3, 4
	RETRY? ■■■■	YES, NO
	CANCEL	
	CAL TYPE (Kalibreerimistüüp)	FULL FLAT, ENGINEER, FRONT REF, OFF
	A.P.M.	A.P.M. AUTO, A.P.M. OFF
	POSITION	POS.1, POS.2, POS.3
	NAME IN (Nime sisestamine)	Selle funktsiooni kohta vaadake teavet jaotisest „Asendile Position nime panemine” (leht 86).

Menüü	Üksus	Parameeter
<LEVEL> (Taseme sätted)	TEST TONE	OFF, FL to RH (AUTO), FL to RH (FIX)
	P. NOISE (faasi müra)	OFF, FL/FR, FL/CNT, CNT/FR, FR/SR, SR/SBR, SR/SB, SBR/SBL, SR/SL, SB/SL, SBL/SL, SL/FL, LH/RH, FL/SR, SL/FR, FL/RH, LH/FR
	P. AUDIO (faasi heli)	OFF, FL/FR, FL/CNT, CNT/FR, FR/SR, SR/SBR, SR/SB, SBR/SBL, SR/SL, SB/SL, SBL/SL, SL/FL, LH/RH, FL/SR, SL/FR, FL/RH, LH/FR
	FL LEVEL (eesmise vasaku kõlari helitugevus)	FL -10 dB kuni FL +10 dB (0,5 dB sammuga)
	FR LEVEL (eesmise parema kõlari helitugevus)	FR -10 dB kuni FR +10 dB (0,5 dB sammuga)
	CNT LEVEL (keskmise kõlari helitugevus)	CNT -20 dB kuni CNT +10 dB (0,5 dB sammuga)
	SL LEVEL (vasaku ruumilise heli kõlari helitugevus)	SL -20 dB kuni SL +10 dB (0,5 dB sammuga)
	SR LEVEL (parema ruumilise heli kõlari helitugevus)	SR -20 dB kuni SR +10 dB (0,5 dB sammuga)
	SB LEVEL (tagumise ruumilise heli kõlari helitugevus)	SB -20 dB kuni SB +10 dB (0,5 dB sammuga)
	SBL LEVEL (tagumise vasaku ruumilise heli kõlari helitugevus)	SBL -20 dB kuni SBL +10 dB (0,5 dB sammuga)
	SBR LEVEL (tagumise parema ruumilise heli kõlari helitugevus)	SBR -20 dB kuni SBR +10 dB (0,5 dB sammuga)
	LH LEVEL (vasaku seinakõlari helitugevus)	LH -20 dB kuni LH +10 dB (0,5 dB sammuga)
	RH LEVEL (parema seinakõlari helitugevus)	RH -20 dB kuni RH +10 dB (0,5 dB sammuga)
	SW LEVEL (Bassikõlari helitugevus)	SW -20 dB kuni SW +10 dB (0,5 dB sammuga)

Menüü	Üksus	Parameeter
<SPEAKER> (Kõlarite sätted)	SP PATTERN (Kõlarite jaotus)	5/2.1 kuni 2/0 (20 jaotust)
	CNT LIFT (Keskmise kõlari tõstmine)	OFF, 1–10
	FRT SIZE (Eesmise kõlari suurus)	LARGE, SMALL
	CNT SIZE (keskmise kõlari suurus)	LARGE, SMALL
	SUR SIZE (ruumilise heli kõlari suurus)	LARGE, SMALL
	FH SIZE (eesmise seinakõlari suurus)	LARGE, SMALL
	SB ASSIGN (Tagumise ruumilise heli kõlari seadmine)	OFF, BI-AMP, ZONE2, SPK B
	FL DIST. (Eesmise vasaku kõlari kaugus)	FL 3' 3" kuni FL 32' 9" (1-tollise sammuga) FL 1,0 kuni FL 10,0 (m) (1 cm sammuga)
	FR DIST. (eesmise parema kõlari kaugus)	FR 3' 3" kuni FR 32' 9" (1-tollise sammuga) FR 1,0 kuni FR 10,0 (m) (1 cm sammuga)
	CNT DIST. (keskmise kõlari kaugus)	CNT 3' 3" kuni CNT 32' 9" (1-tollise sammuga) CNT 1,0 kuni CNT 10,0 (m) (1 cm sammuga)
	SL DIST. (vasaku ruumilise heli kõlari kaugus)	SL 3' 3" kuni SL 32' 9" (1-tollise sammuga) SL 1,0 kuni SL 10,0 (m) (1 cm sammuga)
	SR DIST. (parema ruumilise heli kõlari kaugus)	SR 3' 3" kuni SR 32' 9" (1-tollise sammuga) SR 1,0 kuni SR 10,0 (m) (1 cm sammuga)
	SB DIST. (tagumise ruumilise heli kõlari kaugus)	SB 3' 3" kuni SB 32' 9" (1-tollise sammuga) SB 1,0 kuni SB 10,0 (m) (1 cm sammuga)
	SBL DIST. (tagumise vasaku ruumilise heli kõlari kaugus)	SBL 3' 3" kuni SBL 32' 9" (1-tollise sammuga) SBL 1,0 kuni SBL 10,0 (m) (1 cm sammuga)
	SBR DIST. (tagumise parema ruumilise heli kõlari kaugus)	SBR 3' 3" kuni SBR 32' 9" (1-tollise sammuga) SBR 1,0 kuni SBR 10,0 (m) (1 cm sammuga)
	LH DIST. (vasaku seinakõlari kaugus)	LH 3' 3" kuni LH 32' 9" (1-tollise sammuga) LH 1,0 kuni LH 10,0 (m) (1 cm sammuga)
	RH DIST. (parema seinakõlari kaugus)	RH 3' 3" kuni RH 32' 9" (1-tollise sammuga) RH 1,0 kuni RH 10,0 (m) (1 cm sammuga)
	SW DIST. (bassikõlari kaugus)	SW 3' 3" kuni SW 32' 9" (1-tollise sammuga) SW 1,0 kuni SW 10,0 (m) (1 cm sammuga)
	DIST. UNIT (kauguse ühik)	METER, FEET
	FRT CROSS (eesmise kõlari ületussagedus)	CROSS 40 Hz kuni CROSS 200 Hz (10 Hz sammuga)
	CNT CROSS (keskmise kõlari ületussagedus)	CROSS 40 Hz kuni CROSS 200 Hz (10 Hz sammuga)
	SUR CROSS (Ruumilise heli kõlari ületussagedus)	CROSS 40 Hz kuni CROSS 200 Hz (10 Hz sammuga)

Menüü	Üksus	Parameeter
<SPEAKER> (Kõlarite sätted)	FH CROSS (Eesmise seinakõlari ületussagedus)	CROSS 40 Hz kuni CROSS 200 Hz (10 Hz sammuga)
<INPUT> (Sisendi sätted)	NAME IN (Nime sisestamine)	Selle funktsiooni kohta vt teavet menüü Input Settings jaotisest Input Edit (leht 97).
	INPUT SKIP (sisendi vahelejätmine)	SHOWN, HIDDEN
	H.A. ASSIGN (HDMI helimäärang)	Selle funktsiooni kohta vaadake teavet jaotisest „Teiste video-/helisendi pistikute kasutamine” (leht 73).
	H.V. ASSIGN (HDMI videomäärang)	Selle funktsiooni kohta vaadake teavet jaotisest „Teiste video-/helisendi pistikute kasutamine” (leht 73).
	A. ASSIGN (digiheli määrang)	Selle funktsiooni kohta vaadake teavet jaotisest „Teiste video-/helisendi pistikute kasutamine” (leht 73).
	V. ASSIGN (Komponendi video seadmine)	Selle funktsiooni kohta vaadake teavet jaotisest „Teiste video-/helisendi pistikute kasutamine” (leht 73).
<SURROUND> (Ruumilise heli sätted)	HD-D.C.S. TYP (HD-D.C.S.-i efekti tüüp)	DYNAMIC, THEATER, STUDIO
	H. GAIN (PLIIz kõrgheli võimenduse juhtimine)	HIGH, MID, LOW
<EQ> (EQ sätted)	ALL BASS (Kõigi kõlarite bassitase)	ALL B. -10,0 dB kuni ALL B. +10,0 dB (0,5 dB sammuga)
	ALL TREBLE (Kõigi kõlarite kõrge heli tase)	ALL T. -10,0 dB kuni ALL T. +10,0 dB (0,5 dB sammuga)
	FRT BASS (Eesmise kõlari bassi tugevus)	FRT B. -10 dB kuni FRT B. +10 dB (0,5 dB sammuga)
	FRT TREBLE (eesmise kõlari kõrgete toonide tugevus)	FRT T. -10 dB kuni FRT T. +10 dB (0,5 dB sammuga)
	CNT BASS (keskmise kõlari bassi tugevus)	CNT B. -10 dB kuni CNT B. +10 dB (0,5 dB sammuga)
	CNT TREBLE (keskmise kõlari kõrgete toonide helitugevus)	CNT T. -10 dB kuni CNT T. +10 dB (0,5 dB sammuga)
	SUR BASS (ruumilise heli kõlari bassi tugevus)	SUR B. -10 dB kuni SUR B. +10 dB (0,5 dB sammuga)
	SUR TREBLE (ruumilise heli kõlari kõrgete toonide tugevus)	SUR T. -10 dB kuni SUR T. +10 dB (0,5 dB sammuga)
	FH BASS (eesmise seinakõlari bassi tugevus)	FH B. -10 dB kuni FH B. +10 dB (0,5 dB sammuga)
	FH TREBLE (Eesmise seinakõlari kõrgete toonide tugevus)	FH T. -10 dB kuni FH T. +10 dB (0,5 dB sammuga)

Menüü	Üksus	Parameeter
<ZONE> (Mitme tsooni sätted)	PVOL MAIN (Eelhäälestatud helitugevus (MAIN))	OFF, $-\infty$, -92,0 dB kuni +23,0 dB (0,5 dB sammuga)
	PVOL ZONE2 (Eelhäälestatud helitugevus 2. tsoonis)	OFF, $-\infty$, -92 dB kuni +23 dB (1 dB sammuga)
	Z2 LINEOUT (2. tsooni väljundliini helitugevuse tüüp)	FIXED, VARIABLE
	12V TRIG. (12 V päästik)	OFF, CTRL, ZONE, INPUT, HDMIA, HDMIB
<TUNER> (Tuuneri sätted)	FM MODE	STEREO, MONO
	NAME IN (Eelhäälestatud jaamadele nimede panemine)	Selle funktsiooni kohta vaadake teavet jaotisest „Eelhäälestatud jaamadele nime andmine (Nime sisestamine)” (leht 54).
<AUDIO> (Heli sätted)	D.LL.	D.LL. AUTO2, D.LL. AUTO1, D.LL. OFF
	OPTIMIZER (Heli optimeerija)	NORMAL, LOW, OFF
	SW L.P.F. (Bassikõlari L.P.F. HDMI jaoks)	L.P.F. ON, L.P.F. OFF
	SW MUTING (Bassikõlari vaigistamine)	ON, OFF
	A/V SYNC (sünkroniseerib heli- ja videoväljundi)	HDMI AUTO, 0 ms kuni 300 ms (10 ms sammuga)
	DUAL MONO (digiülekanne keele valimine)	MAIN/SUB, MAIN, SUB
	DEC. PRIO (digitaalse helisisendi prioriteetne dekodeerimine)	DEC. AUTO, DEC. PCM
	D. RANGE (Dünaamilise ulatuse pakkimine)	COMP. ON, COMP. AUTO, COMP. OFF
<VIDEO> (Video sätted)	RESOLUTION	DIRECT, AUTO, 480/576i, 480/576p, 720p, 1080i, 1080p
<HDMI> (HDMI sätted)	CTRL: HDMI (HDMI juhtimine)	CTRL ON, CTRL OFF
	PASS THRU (Siirdesagedus)	ON, AUTO, OFF
	ZONE2 OUT	ON, OFF
	PRIORITY	MAIN&ZONE2, MAIN ONLY
	AUDIO OUT	AMP, TV+AMP
	SW LEVEL (bassikõlari helitugevus HDMI korral)	SW AUTO, SW +10 dB, SW 0 dB
	FAST VIEW	AUTO, OFF

Menüü	Üksus	Parameeter
<SYSTEM> (Süsteemi sätted)	RS232C (RS232C juhtimisrežiim)	RS232C ON, RS232C OFF
	NET STBY (Võrk ootel)	STBY ON, STBY OFF
	AUTO STBY (automaatne ooterežiim)	STBY ON, STBY OFF
	VER ■■■■■ (Versioon)	

Ekraani muutmine

Ekraanilt leiate erinevat teavet vastuvõtja oleku kohta, nt heliväli.

1 Valige sisend, mille teavet kontrollida tahate.

2 Vajutage vastuvõtjal mitu korda nuppu DISPLAY MODE.

Iga kord nuppu DISPLAY MODE vajutades vahetub ekraani kuva järgmiselt.

Valitud sisend → helivälja tüüp → helitugevuse tase → teave voo kohta* → sisestatud nimi ...

* Voo teavet ei pruugita kuvada.

FM- ja AM-raadiot kuulates

Raadiojaama nimi → sagedus → helivälja tüüp → helitugevuse tase ...

Indeksi nimi kuvatakse ainult siis, kui olete selle sisendile või eelhäälestatud jaamale määranud. Indeksi nime ei kuvata, kui sisestatud on ainult tühikud.

RDS-ülekandeid vastu võttes

PS (teenuse Program Service nimi)¹⁾,
eelhäälestuse nimi, sagedusala või
eelhäälestuse number → sagedus,
sagedusala ja eelhäälestuse number →
PTY (Program Type) näit²⁾ → RT
(raadiotekst) näit³⁾ → CT (kellaaeg) →
helivälja tüüp ...

¹⁾ See teave kuvatakse ka mitte-RDS-i FM-jaamade puhul.

²⁾ Ülekantava programmi tüüp.

³⁾ RDS-jaama saadetud teated.

Kaugjuhtimispuldi kasutamine

Seadmete juhtimine kaugjuhtimispuldiga

Saate juhtida nii Sony kui ka muude tootjate kui Sony seadmeid vastuvõtjaga kaasasoleva kaugjuhtimispuldiga.

Algselt on kaugjuhtimispult häälestatud Sony seadmete juhtimiseks.

Kui muudate kaugjuhtimispuldi seadistusi vastavalt kasutatavatele seadmetele, saate juhtida ka muude tootjate kui Sony seadmeid ja muid Sony seadmeid, mida kaugjuhtimispult algselt juhtida ei suuda (leht 111).

Vastuvõtjaga ühendatud seadmete juhtimine

- 1 Vajutage sisestusnuppu, mis on vastavuses ühendatud seadmega, mida soovite kasutada.
- 2 Vajutage õigeid nuppe allolevas tabelis loetletud funktsioonide kasutamiseks.

Märkus

Võimalik, et te ei saa juhtida kasutatava seadme kõiki funktsioone.

Seadmete juhtimiseks kasutatavate nuppude tabel

Seadme kategorooria	TV	VCR	DVD-mängija, DVD-mängijat ja videomakki ühendav seade	Blu-ray Disci mängija	HDD- salvestaja	PSX	Video CD- mängija, laserpla- adimängija	Digitaalne CATV-liides	DSS	Lintmakki A/B	Digitaalk asset- maki	CD- mängija, minidiskim ängija
Nupp												
AV I/⏪	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
Numbrinupud	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
☰ (kava)	●		● ^{c)}	●	●	●		●				
-/--	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
ENT/MEM	●	●	●	●	●	●	● ^{a)}	●	●	●	●	●
Värvilised nupud	●		● ^{c)}	●	●							
TOOLS/OPTIONS	●		●	●	●	●		●	●			
DISPLAY	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●
RETURN/EXIT	●		●	●	●	●	●	●	●			
⏪/⏩/⏮/⏭, ⊕, HOME	●	●	●	●	●	●		●	●			
⏪/⏩	●	●	●	●	●	●	●	●		● ^{b)}	●	●
⏪/⏩	●		●	●	●	●		●				
⏪/TUNING -, ⏩/TUNING +	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
▶, II, ■	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
⏸, ▽ +/-	●											
PRESET +/-, PROG +/-	●	●	●	●	●		● ^{a)}	●	●			
TOP MENU, POP UP/MENU			●	●		●						

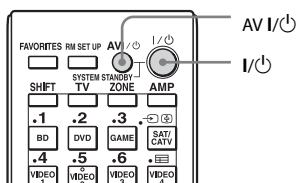
Seadme kategooria	TV	VCR	DVD-mängija, DVD-mängijat ja videomakki ühendav seade	Blu-ray Disci mängija	HDD-salvestaja	PSX	Video CD-mängija, laserpladimängija	Digitaalne CATV-liides	DSS	Lintmakk A/B	Digitaalkassettmakk	CD-mängija, minidiskimängija
Nupp												
AUDIO	●	●	●	●	●	●			●			
SUBTITLE	●		●	●	●	●						

- a) Ainult laserpladimängija
- b) Ainult makk B
- c) Ainult DVD

Kõigi ühendatud seadmete väljalülitamine

(SYSTEM STANDBY)

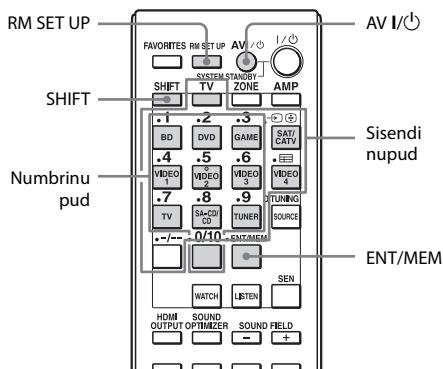
2. tsoon jääb sisselülitatuks ka siis, kui vastuvõtja on ooterežiimis. Kõigi Sony seadmete (sh kõigi tsooniühenduste) väljalülitamiseks vajutage samaaegselt kaugjuhtimispuldil nuppe I/⏻ ja AV I/⏻.



Kaugjuhtimispuldi programmeerimine

Saate kohandada kaugjuhtimispulti vastuvõtjaga ühendatud seadme järgi. Võite programmeerida kaugjuhtimispulti isegi nii, et sellega saab juhtida muude tootjate kui Sony seadmeid ja selliseid Sony seadmeid, mida kaugjuhtimispult tavaliselt ei suuda juhtida.

Allpool on näitena kasutatud juhtu, kus muu tootja kui Sony videomakk on ühendatud vastuvõtja pistikupesasse VIDEO 1 IN.



Kaugjuhtimispuldi kasutamine

1 Vajutage samaaegselt nuppe AV I/⏻ ja RM SET UP.

Väljalülitatakse kõik seadmed.

2 Samal ajal, kui vilgub nupp RM SET UP vajutage seadmel, mida soovite juhtida, sisendnuppu (k.a nuppu TV).

Kui näiteks tahate juhtida pesaga VIDEO 1 IN ühendatud videomakki, vajutage nuppu VIDEO 1.

Süttivad nupud RM SET UP ja SHIFT ning sisendi nupp vilgub.

Kui vajutate sellise seadme nuppu, millest kaugjuhtimispuhlt programmeerida ei saa (nt TUNER või SOURCE), jääb nupp RM SET UP vilkuma.

3 Numbrikoodi sisestamiseks vajutage numbrinuppe.

Sisendi nupp süttib.

Rohkem kui ühe koodi korral proovige sisestada esimene seadmega sobiv kood.

Märkus

TV-nuppude puhul kehtivad ainult 500 piiresse jäävad koodid.

4 Vajutage nuppu ENT/MEM.

Pärast numbrikoodi kinnitamist vilgub nupp RM SET UP kaks korda ja kaugjuhtimispuhlt väljub automaatselt programmeerimisrežiimist. Samuti kustub sisendi nupp.

Programmeerimise tühistamine

Vajutage ükskõik mis etapis nuppu RM SET UP.

Seadmele vastavad numbrikoodid ja seadmete valmistajad

Kasutage allolevates tabelites toodud numbrikoode ja programmeerige muude tootjate kui Sony seadmeid ja selliseid Sony seadmeid, mida kaugjuhtimispuhlt algselt ei suuda juhtida. Kuna signaal, mille seade kaugjuhtimispuhldilt vastu võtab, erineb mudeli ja tootmisaasta järgi, võib seadmele olla määratud rohkem kui üks numbrikood. Kui kaugjuhtimispuhlt programmeerimine ei õnnestu ühe koodiga, proovige mõnda teist koodi.

Märkused

- Numbrikoodid põhinevad iga margi kohta saadaolevatel värskematel andmetel. Kuid siiski on võimalik, et teie seade ei vasta mõnele või ühelele koodile.
- Kõik kaugjuhtimispuhlt sisendnupud ei pruugi teie konkreetse seadmega kasutades toimida.

CD-mängija juhtimine

Tootja	Kood(id)
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
YAMAHA	120, 121, 122

Digitaalkassetmaki juhtimine

Tootja	Kood(id)
SONY	203
PIONEER	219

Kassetmaki juhtimine

Tootja	Kood(id)
SONY	201, 202
DENON	204, 205
KENWOOD	206, 207, 208, 209

Tootja	Kood(id)
NAKAMICHI	210
PANASONIC	216
PHILIPS	211, 212
PIONEER	213, 214
TECHNICS	215, 216
YAMAHA	217, 218

Minidiskimängija juhtimine

Tootja	Kood(id)
SONY	301
DENON	302
JVC	303
KENWOOD	304

HDD-salvestaja juhtimine

Tootja	Kood(id)
SONY	307, 308, 309

Blu-ray Disci mängija juhtimine

Tootja	Kood(id)
SONY	310, 311, 312
LG	337
PANASONIC	335
SAMSUNG	336

PSXi juhtimine

Tootja	Kood(id)
SONY	313, 314, 315

DVD-mängija juhtimine

Tootja	Kood(id)
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

DVD-mängijat ja videomakki ühendava seadme (salvestaja) juhtimine

Tootja	Kood(id)
SONY	411

HDD-salvestajat ja DVD-mängijat ühendava seadme (salvestaja) juhtimine

Tootja	Kood(id)
SONY	401, 402, 403

TV juhtimine

Tootja	Kood(id)
SONY	501
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, 576
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
KMC	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

Tootja	Kood(id)
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
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

Laserplaadimängija juhtimine

Tootja	Kood(id)
SONY	601, 602, 603
PIONEER	606

Video CD-mängija juhtimine

Tootja	Kood(id)
SONY	605

Videomaki juhtimine

Tootja	Kood(id)
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

Tootja	Kood(id)
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
TELEFUNKEN	751, 752
TOSHIBA	747, 756

**Kui AIWA videomakk AIWA koodi kasutamisel ei tööta, siis sisestage selle asemel Sony kood.

Satelliidituuneri (boksi) juhtimine

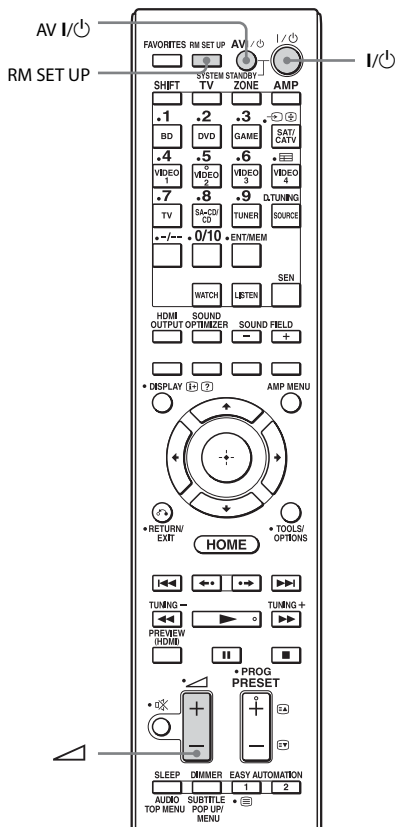
Tootja	Kood(id)
SONY	801, 802, 803, 804, 824, 825, 865
AMSTRAD	845, 846
BskyB	862
GENERAL ELECTRIC (GE)	866
GRUNDIG	859, 860
HUMAX	846, 847
THOMSON	857, 861, 864, 876
PACE	848, 849, 850, 852, 862, 863, 864
PANASONIC	818, 855
PHILIPS	856, 857, 858, 859, 860, 864, 874
NOKIA	851, 853, 854, 864
RCA/PROSCAN	866, 871
HITACHI/BITA	868
HUGHES	867
JVC / EchoStar / Dish Network	873
MITSUBISHI	872
SAMSUNG	875
TOSHIBA	869, 870

Kaabliboksi juhtimine

Tootja	Kood(id)
SONY	821, 822, 823
HAMLIN/REGAL	836, 837, 838, 839, 840
JERROLD/G.I./MOTOROLA	806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 819

Tootja	Kood(id)
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
TOCOM/PHILIPS	830, 831
ZENITH	826, 827

Mitmeotstarbelise kaugjuhtimispuldi mälu kustutamine



Kaugjuhtimispuldi kasutamine

1 Hoidke all nuppe I/⏻ ja vajutage samal ajal nuppe ◀ ja AV I/⏻.

Nupp RM SET UP vilgub kolm korda.

2 Vabastage kõik nupud.

Kogu kaugjuhtimispuldi mälu sisu (nt kõik programmeeritud andmed) kustutatakse.

Ettevaatusabinõud

Ohutus

Kui vastuvõtja korpusesse peaks sattuma mingeid esemeid või vedelikku, tõmmake vastuvõtja seinakontaktist välja ja laske enne kasutamist kvalifitseeritud tehnikul üle kontrollida.

Toiteallikad

- Enne vastuvõtja kasutamist veenduge, et seadme talitluspinge on sama mis teie kohalikul toiteallikal.
Talitluspinge on toodud vastuvõtja taga asuval sildil.
- Kui te ei kasuta vastuvõtjat pikemat aega, tõmmake see kindlasti seinakontaktist välja. Vahelduvvoolu toitejuhtme (toiteallikas) eemaldamiseks võtke tõmbamiseks kinni pistikust, mitte juhtmest.
- Pistiku üks tikk on ohutuse tagamiseks teisest laiem, nii et pistik läheb seinakontakti ainult ühel moel. Kui teil ei õnnestu pistikut täielikult pistikupesasse sisestada, võtke edasimüüjaga ühendust.
- Vahelduvvoolu toitejuhett (toiteallikas) tohib vahetada ainult kvalifitseeritud hooldustöökohas.

Vastuvõtja kuumenemine

Vastuvõtja kuumenemine kasutuse ajal ei ole talitlushäire. Kui kasutate vastuvõtjat pidevalt pikka aega, tõuseb temperatuur korpuse peal, külgedel ja all märgatavalt.* Ärge katsuge korpust, et põletusi vältida.

* Korpuse ülemine osa võib puudutamiseks liiga tuline olla.

Vastuvõtja asukoht

- Vastuvõtja ülekuumenemise takistamiseks ja seadme eluea pikendamiseks asetage see kohta, kus on piisav ventilatsioon.

- Ärge asetage vastuvõtjat soojusallikate lähedale või kohta, kus on otsene päikesevalgus, palju tolmu või mehaaniliste pörutuste võimalus.
- Ärge asetage korpuse peale ühtegi eset, mis võiks blokeerida ventilatsiooniavasid ja põhjustada talitlushäireid.

Puhastamine

Puhastage korpust, paneeli ja juhtnuppe pehme kuiva riidega. Ärge kasutage abrasiivset svammi, küürimispulbrit või lahustit, nt alkohol või bensiin.

Kui teil on vastuvõtja kohta küsimusi või sellega probleeme, võtke ühendust lähima Sony edasimüüjaga.

Tõrkeotsing

Kui teil esineb vastuvõtja kasutamise ajal järgmisi probleeme, kasutage nende lahendamiseks tõrkeotsingu juhendit. Probleemide püsimise korral võtke ühendust lähima Sony edasimüüjaga.

Üldised probleemid

Vastuvõtja lülitub automaatselt välja.

- Funktsiooni Auto Standby olek on On (leht 101).
- Unetaimeri funktsioon on aktiivne (leht 78).
- Funktsioon PROTECTOR on aktiivne (leht 126).

Vastuvõtja lülitub automaatselt sisse.

- Funktsiooni Control for HDMI olek on On või funktsiooni Pass Through olek on Off. Sellisel juhul võib vastuvõtja tööle minna, kui kasutate muid seadmeid, mis sellega ühendatud on.

Vastuvõtja ei edasta pilti ega heli või pilt ja heli on moonutatud.

- Vastuvõtja on asetatud muude seadmete lähedale, nt teler, VCR või kassettmakk. Kui vastuvõtjat kasutatakse koos teleri, VCR-i või kassettmakiga ja see on nendele seadmetele liiga lähedale pandud, võib tagajärjeks olla müra ja pildi kvaliteedi halvenemine. See on eriti tõenäoline toaantenni kasutades. Seega soovitame välisantenni kasutada.

Vastuvõtja korpuse ülemine osa on kuum.

- See on vastuvõtjale omane. See ei viita seadme talitlushäirele. Kui valiku Control for HDMI või Network Standby olekuks on On või valiku Pass Through olekuks on On või Auto, on 2. tsooni toide sisselülitatud ja vastuvõtja ülaosa võib kuumeneda isegi siis, kui vastuvõtja on ooterežiimis. See juhtub, kuna vastuvõtja sisemises vooluringis liigub elektrivool ja see on normaalne.

Video

Sõltumata pildi tüübist ei kuvata teleri ekraanil või monitoril pilti või ei ole pilt selge.

- Valige vastuvõtjal sobiv sisend (leht 46).
- Määrake teleril õige sisendrežiim.
- Viige teler heliseadmetest eemale.
- Määrake komponentvideo sisend õigesti (leht 73).
- Sisendsignaali vastuvõtjaga üleskonverteerides peab sisendsignaal sisendiga sama olema (leht 19).
- Veenduge, et seadme juhtmed on korralikult ja kindlalt ühendatud.
- Olenevalt taasesituse seadmetest võib neid olla vaja seadistada. Vaadake seadme kasutusjuhendit.

Pildid kuvatakse helist hiljem.

- Olenevalt HDMI-pistikuga ühendatud seadmest või taasesitatavast allikast võidakse pildid helist hiljem kuvada. Sellisel juhul muutke menüü Audio Settings sätteks A/V Sync (leht 91).

Vastuvõtjaga ei saa salvestada.

- Veenduge, et seade on korralikult ühendatud (leht 28).
- Valige allikas (leht 46).
- Kontrollige salvestusseadme ühendust salvestatavate videosignaalide järgi. Analoog-sisendsignaali (komposiitvideo) saab edastada ainult analoog-väljundpistikutest.
- Video sisendsignaali ei saa salvestada pistikutega HDMI IN.
- Allikad on autoriõigustega kaitstud, mis takistab nendest salvestamist. Sellisel juhul ei saa allikast salvestada.
- Määrake funktsiooni Auto Standby olekuks Off (leht 101). Ainult komposiitvideo signaale salvestades võib käivituda vastuvõtja automaatselt ooterežiimi funktsioon, mis võib salvestamist segada.

Teatud tüüpi pilti ei edastata või see on moonutatud.

Komponentvideo väljund

- Teler ei pruugi toetada pistikutest COMPONENT VIDEO OUT edastatavate signaalide eraldusvõimet. Sellisel juhul valige sobiv eraldusvõime vastuvõtjal (leht 92).
- Pistikute COMPONENT VIDEO MONITOR OUT eraldusvõime on piiratud, kui teisendatakse autoriõiguse tehnoloogiaga kaitstud videosignaale eraldusvõime. Pistikutesse COMPONENT VIDEO MONITOR OUT edastatavate signaalide eraldusvõime teisendatakse kuni väärtuseni 480p/576p.

HDMI-väljund

- Vastuvõtja HDMI-videosignaali olekuks võib olla seatud OFF. Sel juhul valige nupuga HDMI OUTPUT säte HDMI A või HDMI B (leht 71).
- Kui Zone2 Out on seatud olekusse Off, ei edastata pesast HDMI ZONE 2 signaale.
- Pesast HDMI ZONE 2 OUT ei väljastata GUI- ja teisendamata videosignaale.
- HDMI ZONE 2 OUT-pesast ei väljastata HDMI IN-pesade heli- ja videosignaale, kui põhitsoonile ja 2. tsoonile on valitud sama sisend ning GUI-menüü kuvatakse põhitsoonis teleriekraanil.
- Kui funktsioon Zone2 Out on lubatud ja valite sama HDMI-sisendi nii põhitsooni kui ka 2. tsooni jaoks, võib põhitsoonis ja 2. tsoonis tekkida heli- ja videosignaalides häireid.
Võimalike häirete vältimiseks põhitsoonis saate määrata põhitsooni eelistuse HDMI-sisendile (leht 65).
- Kasutage piltide vaatamiseks või heli kuulamiseks HDMI-pesa ühenduskaablina High Speed HDMI-kaablile vastavat kaablit, eriti 1080p, Deep Colori, 3D- või 4K-edastuse puhul.

4K-pilt

- Olenevalt telerist või videoseadmetest ei pruugita 4K-pilte kuvada. Kontrollige teleri või videoseadme videovõimet ja seadistusi. Ühendage videoseade ka kindlasti vastuvõtja vabasse 4K HDMI IN-pessa.

3D-pilt

- Olenevalt telerist või videoseadmetest ei pruugita 3D-pilte kuvada. Kontrollige, milliseid 3D-piltide vorminguid vastuvõtja toetab (leht 130).

VCR

- Kui kasutate VCR-i ilma pildi täiustamise skeemita (nt TBC), võib pilt moonutatud olla.

Kui valite menüüst Watch/Listen suvandi My Video, My Music, My Photo, Internet Video, Internet Music, Võrk või Sony Entertainment Network, siis pilti ei edastata.


- Valige vastuvõtja nuppu INPUT SELECTOR üks kord vajutades suvand BD või DVD, seejärel määrake menüüs Video Settings GUI abil (leht 94) suvandi Playback Resolution väärtuseks 480i/576i või 480p/576p, seejärel valige sisu uuesti.

Funktsioon Pass Through ei tööta.

- HDMI B või Off on valitud. Valige nupu HDMI OUTPUT abil suvand HDMI A.
- Kui funktsioon Control for HDMI on seatud olekusse On ja funktsioon Pass Through seatud olekusse Auto, säästab vastuvõtja elektrit ooterežiimis vastavalt teleri olekule. Energiasäästmise lubamiseks peab teleri funktsioon Control for HDMI olema aktiveeritud. Kui see pole aktiveeritud, seadke vastuvõtja funktsioon Pass Through olekusse On.

Helijätukub

Heli puudub olenemata valitud seadme või on kuulda ainult väga nõrk heli.

- Veenduge, et kõlarid ja seadmed on korralikult ühendatud.
- Veenduge, et nii vastuvõtja kui ka teised seadmed on sisse lülitatud.
- Kontrollige, et nupp MASTER VOLUME ei ole keeratud $-\infty$ dB peale. Keerake selle väärtuseks umbes -40 dB.
- Kontrollige, et nupp SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) ei ole olekus OFF (leht 42).
- Vajutage kaugjuhtimispuuldil nuppu , et tühistada vaigistamise funktsioon.
- Proovige vajutada kaugjuhtimispuuldi sisendi nuppu või vastuvõtja nuppu INPUT SELECTOR, et soovitud seade valida.
- Veenduge, et kõrvaklapid ei oleks ühendatud.
- Kui tahate heli teleri kõlaritest kuulata, määrake menüü HDMI Settings suvandi Audio Out olekuks TV+AMP. Olekus AMP ei mängida heli teleri kõlaritest. Kui vastuvõtjast edastatakse mitmekanalilist heli, määrake olekuks AMP.
- Kui funktsioon Zone2 Out on lubatud ja valite sama HDMI-sisendi nii põhitsooni kui ka 2. tsooni jaoks, võib põhitsoonis ja 2. tsoonis tekkida heli- ja videosignaalides häireid.
Võimalike häirete vältimiseks põhitsoonis saate määrata põhitsooni eelistuse HDMI-sisendile (leht 65).
- Heli võib olla häiritud, kui taasesituse seadmes vahetatakse diskreetimissagedust, kanalite arvu või heli väljundsignaalide helivormingut.
- Määrake suvandi iPod/iPhone seadistus EQ olekusse Off või Flat.

Vastuvõtja undab kõvasti või on muu müra.

- Veenduge, et kõlarid ja seadmed on korralikult ühendatud.

- Kontrollige, et juhtmed ei oleks trafo ega mootori lähedal ja on telerist või luminofoorvalgusest vähemalt 3 meetrit eemal.
- Viige teler heliseadmetest eemale.
- Pistikud on mustad. Pühkige neid kergelt alkoholiga niisutatud lapiga.

Teatud kõlaritest ei tule heli.

Eesmised

- Ühendage kõrvaklapid pistikuga PHONES kinnitamaks, et nendest tuleb heli. Kui kõrvaklappidesse tuleb ainult üks kanal, kontrollige, et nii vastuvõtjal kui ka seadmel on kõik juhtmed korralikult pistikutes.
Kui kõrvaklappidesse tulevad mõlemad kanalid, kontrollige eesmise kõlari ühendust, kust heli ei tule.
- Veenduge, et olete monofoonilise seadmega ühendanud nii L- kui ka R-pistik. Analooarseadmete puhul on vaja nii L- kui ka R-ühendust. Kasutage monofoonilist stereokaablit (pole komplektis). Keskmisest kõlarist ei tule heli, kui valitud on heliväli (Pro Logic vms).

Keskmised / ruumilise heli / tagumised ruumilise heli / eesmiseid seinad / eesmiseid B kõlarid

- Kontrollige, et kõlarite sätted sobivad seadme sätetega, kasutades menüü Speaker Settings funktsiooni Auto Calibration või Speaker Connection. Seejärel kontrollige, et iga kõlar esitab heli õigesti, kasutades menüü Speaker Settings funktsiooni Test Tone.
- Valige heliväli HD-D.C.S. (leht 57).
- Reguleerige kõlarite helitugevust (leht 87).
- Veenduge, et keskmine / ruumilise heli / eesmine seinakõlar on seatud väärtusele Small või Large.
- Eesmise B kõlarite kasutamiseks peate need ühendama SURROUND BACK/ FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2-klemmidega ja seadma valiku Speaker Connection sätteks Front B.

Tagumine ruumiline heli

- Mõnel kettal ei ole Dolby Digital Surround EX-i teavet.

Bassikõlar

- Veenduge, et bassikõlar on korralikult ühendatud.
- Veenduge, et bassikõlar on sisse lülitatud.

Teatud seadmist ei tule heli.

- Veenduge, et seade on selle seadme jaoks mõeldud helisisendi pesadega korralikult ühendatud.
- Veenduge, et ühendatavad juhtmed on nii vastuvõtjal kui ka seadmel korralikult pesades.
- Valige funktsiooni INPUT MODE olekuks AUTO (leht 72).

HDMI sisend

- Sisendi 2ch Analog Direct korral ei väljastata heli. Kasutage teist helivälja (leht 56).
- Kontrollige HDMI ühendust (leht 28, 30, 31, 33).
- Veenduge, et HDMI-kaablil on ettevõtte HDMI Licensing LLC HDMI logo.
- Olenevalt taasesituse seadmetest võib neid olla vaja seadistada. Vaadake seadme kasutusjuhendit.
- Kasutage piltide vaatamiseks või heli kuulamiseks HDMI-pesa ühenduskaablina 1080p, Deep Color, 3D- või 4K-edastuse ajal High Speed HDMI-kaablile vastavat kaablit.
- Vastuvõtjast ei pruugita heli väljastada, kui teleri ekraanil on kuvatud GUI. Liidese GUI väljalülitamiseks vajutage nuppu HOME.
- Ühendatud seade võib summutada HDMI-pistikust edastatavad helisignaali (vorming, diskreetimissagedus, bitipikkus jne). Kui pilt on halva kvaliteediga või ei tule HDMI-kaabliga ühendatud seadmist heli, kontrollige ühendatud seadme seadistust.

- Kui ühendatud seade ei ühildu autoriõigusega kaitstud tehnoloogiaga (HDCP), võib pistiku HDMI OUT pilt ja/ või heli olla moonutatud või üldse puududa. Sellisel juhul kontrollige ühendatud seadme spetsifikatsiooni.
- Kõrge bitikiirusega heli (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD) nautimiseks määrake mängija pildi eraldusvõimeks rohkem kui 720p/1080i.
- Enne DSD ja mitmekanalilise lineaarse PCM-i nautimist võib olla vaja mängija pildi eraldusvõimet seadistada. Vaadake mängija kasutusjuhendit.
- Veenduge, et teler ühildub süsteemi heli juhtimise funktsiooniga.
- Kui teleril ei ole süsteemi heli juhtimise funktsiooni, seadke menüü HDMI Settings sätted Audio Out järgmiselt.
 - Olekusse TV+AMP, kui tahate heli teleri kõlaritest ja vastuvõtjast kuulata.
 - Olekusse AMP, kui tahate heli vastuvõtjast kuulata. Kui ühendate vastuvõtja videoseadmega (projektor jne), ei pruugita heli vastuvõtjast edastada. Sellisel juhul valige AMP.
- Vastuvõtjaga ühendatud seadmist ei saa heli kuulata, kui vastuvõtja sisendiks on valitud teler.
 - Kui soovite saadet vaadata vastuvõtjaga ühendatud seadmes, valige vastuvõtja sisendiks HDMI.
 - Teleülekande vaatamiseks vahetage telekanalit.
 - Teleriga ühendatud seadmelt saate vaatamiseks veenduge, et valite õige seadme või sisendi.
- HDMI juhtimise funktsiooni kasutades ei saa ühendatud seadet teleri kaugjuhtimispuldiga juhtida.
 - Olenevalt ühendatud seadmist ja telerist võib vaja olla seada seadme ja teleri HDMI-säte. Vaadake seadme ja teleri kasutusjuhendeid.
 - Muutke vastuvõtja sisendiks HDMI sisend, millega seade ühendatud on.

Koaksiaal-/optiline sisend

- Sisendi 2ch Analog Direct korral ei väljastata heli. Kasutage teist helivälja (leht 56).
- Kontrollige režiimi INPUT MODE (leht 72).
- Kontrollige, et valitud heli (digitaalne) sisendpistik ei ole määratud teistele sisenditele menüü Input Settings funktsioonis Audio Input Assign (leht 73).

2-kanaliline analoogsisend

- Kontrollige, et valitud heli (analoog) sisendpistik ei ole määratud teistele sisenditele menüü Input Settings funktsioonis Audio Input Assign (leht 73).

Vasak ja parem heli ei ole balansis või on vahetuses.

- Veenduge, et kõlarid ja seadmed on korralikult ühendatud.
- Reguleerige balansi parameetreid menüü Speaker Settings suvandis Speaker Setup.
- Reguleerige kõlarite helitugevust.

Dolby Digitali või DTS-i mitmekanaliline heli puudub.

- Kontrollige, et DVD vms, mida esitate, on salvestatud vormingus Dolby Digital või DTS.
- Kui ühendate vastuvõtja digitaalsete sisendpistikutega DVD-mängija vms, kontrollige ühendatud seadme digitaalse heliväljundi sätteid.
- Ainult HDMI ühendusega saate nautida High Bitrate Audiot (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), DSD-d ja mitmekanalilist lineaarset PCM-i.

Mitmekanalilist heli ei saa edastada.

- Kui Control for HDMI on olekus On, võidakse väärtus Audio Out automaatselt vahetada väärtuseks AMP. Sellisel juhul muutke suvandi Audio Out väärtuseks AMP.

Ruumilise heli efekt puudub.

- Veenduge, et helivälja funktsioon on sisse lülitatud (vajutage nuppu MOVIE/HD-D.C.S. või MUSIC).
- Kui kõlarite jaotus on 2/0 või 2/0.1, ei tööta heliväljad PLII (Movie/Music), PLIIx (Movie/Music), PLIIz Height ja Neo:6 (Cinema/Music).

Vastuvõtjaga ei saa salvestada.

- Veenduge, et seade on korralikult ühendatud (leht 35).
- Valige allikas (leht 46).
- Heli sisendsignaali ei saa salvestada HDMI IN-pistikutega.
- Kontrollige salvestusseadme ühendust salvestatavate helisignaaside kohaselt. Analoog-sisendsignaali saab edastada ainult analoog-väljundpistikutest.

Kõlaritest ei esitata testitooni.

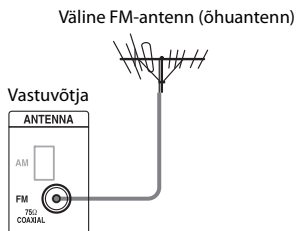
- Kõlarite juhtmed ei pruugi korralikult ühendatud olla. Kontrollige, kas need on korralikult ühendatud ja et neid ei saa õrnalt haarates välja tõmmata.
- Kõlarite juhtmetes võib olla lühis.

Testitoon edastatakse ekraanil kuvatavast kõlarist erinevas kõlaris.

- Kõlarite konfiguratsioon on valesti seadistatud. Veenduge, et kõlarite ühendus ja konfiguratsioon on vastavuses.

FM-i vastuvõtt on kehv.

- Kasutage vastuvõtja ühendamiseks välise FM-traatantenniga (õhuantenn) 75-oomist koaksiaalkaablit (pole komplektis), nagu on all näidatud.



Raadiojaamale ei saa häälestada.

- Veenduge, et antennid on korralikult ühendatud. Kohandage antenne ja ühendage vajaduse korral väline antenn.
- Jaama signaal on automaatselt häälestamiseks liiga nõrk. Kasutage otsehäälestust.
- Ühtegi jaama ei ole eelhäälestatud või on eelhäälestatud jaamad kustutatud (kui häälestate eelhäälestatud jaamasid skannides). Eelhäälestage jaamad (leht 54).
- Sageduse kuvamiseks ekraanil vajutage vastuvõtja nuppu DISPLAY MODE.

RDS ei tööta.

- Veenduge, et olete häälestatud RDS-iga FM-jaamale.
- Valige tugevama signaaliga FM-jaam.
- Jaam, millele olete häälestanud, ei edasta RDS-signaali või on signaal liiga nõrk.

Soovitud RDS-teavet ei kuvata.

- Võtke raadiojaamaga ühendust ja uurige, kas kõnealus teenust pakutakse. Kui pakutakse, võib see ajutiselt mitte töötada.

Vastuvõtja ei tuvasta USB-seadet.

- Lülitage vastuvõtja välja ja eemaldage USB-seade. Lülitage vastuvõtja uuesti sisse ja ühendage USB-seade uuesti.
- Ühendage toetatud USB-seade.
- USB-seade ei tööta korralikult. Probleemi lahendamiseks vaadake USB-seadme kasutusjuhendit.

USB-seadme sisu ei kuvata.

- Kaustade hierarhia on rohkem kui neli taset. Vastuvõtja suudab kuvada ainult kuni nelja taseme sisu (sh kaust ROOT). Neljanda taseme kaustas olevaid kaustasid ei kuvata.

Heli puudub.

- Lülitage vastuvõtja välja ja eemaldage USB-seade. Lülitage vastuvõtja uuesti sisse ja ühendage USB-seade uuesti.
- Ühendage toetatud USB-seade.
- Vajutage taasesituse alustamiseks nuppu ►.
- Sisendi 2ch Analog Direct korral ei väljastata heli. Kasutage teist helivälja (leht 56).
- Muusikaandmetes on müra või on heli moonutatud.
- Olenevalt failivormingust võib leiduda faile, mida ei saa taasesitada. Üksikasju vaadake jaotisest „Võrk/USB” (leht 21).
- Vastuvõtja ei toeta USB-seadet, mis on vormindatud muude failisüsteemidega kui FAT12/16/32, VFAT või NTFS.*
- Kui kasutate sektsioonitud USB-seadet, taasesitatakse ainult esimese sektsiooni helifaile.
- Taasesitada saab ainult kuni nelja taseme sisu (sh kaust ROOT).
- Kaustas olevate failide arv on ületanud 500 (sh kaustad).
- Taasesitada ei saa krüptitud või parooliga kaitstud faile.

- Kui taasesitate vastuvõtjaga WALKMAN-ile salvestatud muusikafaile, teisaldage failid WALKMAN-ile arvutist pukseerimise abil, seejärel salvestage neid WALKMAN-ile vormingus, mida vastuvõtja toetab (nt MP3).

**Vastuvõtja toetab failisüsteeme FAT12/16/32, VFAT ja NTFS, aga mõned USB-seadmed ei pruugi kõiki neid toetada.
Üksikasju vaadake iga USB-seadme kasutusjuhendist või võtke tootjaga ühendust.

USB-seadet ei saa (USB) porti ühendada.

- USB-seadet üritatakse valetpidi ühendada. Ühendage USB-seade õigetpidi.

Vigane kuva.

- USB-seadmele salvestatud andmed võivad olla vigased.
- Vastuvõtja toetab järgmisi tähemärgikoode.
 - Suurtähed (A kuni Z)
 - Väiketähed (a kuni z)
 - Numbrid (0 kuni 9)
 - Sümbolid (' < > * + , - . / @ [\] _ ')
 Teisi tähemärke ei pruugita õigesti kuvada.

Taasesituse algamiseks läheb tükk aega.

- Lugemine võib järgmistel juhtudel kaua aega võtta.
 - USB-seadmel on palju kaustasid või faile.
 - Failistruktuur on väga keeruline.
 - Mälumaht on täis.
 - Sisemälu on fragmenditud.
 Seega soovimine järgmist.
 - Faile ühes kaustas: 500 või vähem.

iPod/iPhone

iPod/iPhone'i ei saa laadida.

- Kontrollige, kas vastuvõtja on sisse lülitatud.
- Veenduge, et iPod/iPhone on korralikult ühendatud.

iPod/iPhone'i ei saa kasutada.

- Veenduge, et olete iPod/iPhone'i kaitsva ümbrise eemaldanud.
- Olenevalt iPod/iPhone'i sisust võib taasesituse alustamine aega võtta.
- Lülitage vastuvõtja välja ja eemaldage iPod/iPhone. Lülitage vastuvõtja uuesti sisse ja ühendage iPod/iPhone uuesti.
- Kasutate iPod/iPhone'i, mida ei toetata. Vaadake toetatud seadmeid jaotisest „Tehtud seadme iPod/iPhone mudelitele” (leht 48).

Seadme iPhone helina tugevus ei muutu.

- Reguleerige helina tugevust seadmes iPhone.

Võrk

Võrguga ei saa ühendust.

- Kontrollige võrguühendust (leht 39) ja menüüd Network Settings (leht 98).
- Kontrollige, kas port, mida soovite süsteemi võrguga ühendamiseks kasutada, on aktiveeritud.

Vastuvõtja ei leia serverit.

- Otsige serverit menüü Network Settings funktsiooni Connection Server Settings kasutades (leht 98).
- Kontrollige järgmist.
 - Kas ruuter on sisse lülitatud?
 - Kui vastuvõtja ja ruuteri vahel on veel mingi seade, kontrollige, kas see on sisse lülitatud.
 - Kas kõik kaablid on korralikult ühendatud?
 - Kas vastuvõtja sätted vastavad ruuteri sätetele (DHCP või fikseeritud IP-aadress)?
- Arvutit kasutades kontrollige järgmist.
 - Arvuti operatsioonisüsteemi sisseehitatud tulemüüri sätted.
 - Turbetarkvara tulemüüri sätted. Turbetarkvara tulemüüri sätete kontrollimise kohta vaadake teavet tarkvara spikrist.

- Registreerige vastuvõtja serveriga. Üksikasju vaadake serveri kasutusjuhendist.
- Oodake paar minutit ja üritage serveriga uuesti ühendust saada.

Vastuvõtja ei leia serveril olevat sisu või ei taasesita seda.

- Vastuvõtja kuvab ekraanidel My Music, My Photo ja My Video kogu serveril olevast DLNA juhiste kohaselt pakutud sisust ainult selle, mida saab vastuvõtjaga taasesitada.
- Serveril võib olla sisu, mida ei taasesitata ega kuvata, isegi kui sisu on DLNA juhistes määratud.

Vastuvõtjale ei pääse ES Remote'i või DLNA-kontrolleriga juurde.


- Veenduge, et kontroller, mida kasutada tahate, on seadistatud olekusse Allow jaotise „Renderer Access Control” (leht 98) kohaselt.
- Kui määrate jaotise „Renderer Options” (leht 98) kohaselt suvandi Auto Access Permission olekuks On, on kõik tuvastatud kontrollerid automaatselt saadaval.
- Kas võrgukontroller on suvandis Renderer Options loetletud ja selle olek on Allow? Kui kasti ei ole märgistatud, märkige Auto Access Permission ja naaske avamenüüsse. Seejärel kasutage vastuvõtjat korra võrgukontrolleriga ja seejärel tühistage vajaduse korral kasti Auto Access Permission valik.
- Kui võrgukontroller on arvutitarkvara kontroller, kas tarkvara filtreerib viirustõrjeprogramm või tulemüüri tarkvara? Lubage tarkvara ja vastuvõtja vahel UPnP-ühendus. Üksikasju vaadake viirustõrjeprogrammi, tulemüüri tarkvara või võrgukontrolleri tarkvara kasutusjuhendist.

Interneti-video

Pildi/heli kvaliteet on halb või teatud programme kuvatakse kaoga, eriti kiirluubi või pimedate stseenide ajal.

- Pilti/heli kvaliteet võib Interneti-teenuse pakkujast sõltuvalt halb olla.
- Pildi/heli kvaliteeti saab parandada ühenduse kiirust muutes. Sony soovitab vähemalt 2,5 Mbit/s ühenduskiirust standardlahutusega video puhul ja 10 Mbit/s ühenduskiirust kõrglahutusega videote jaoks.
- Kõikidel videotel ei ole heli.

Pilt on väike.

- Suumimiseks vajutage .

Sisu ei saa taasesitada.

- Mõnikord on internetisisu esitamiseks vaja arvutis registreerida.

BRAVIA Sync (HDMI juhtimise funktsioon)

Funktsiooni Control for HDMI ei saa seada olekusse On.

- Määrake seadistus Zone2 Out suvandis HDMI Settings olekusse Off.

HDMI juhtimise funktsioon ei tööta.

- Kontrollige HDMI ühendust (leht 26, 28, 30, 31).
- Veenduge, et menüüs HDMI Settings on funktsiooni Control for HDMI olek On.
- Kui Zone2 Out on seatud olekusse On, siis HDMI juhtimise funktsioon ei tööta.
- Veenduge, et ühendatud seade ühildub HDMI juhtimise funktsiooniga.
- Kontrollige ühendatud seadme funktsiooni Juhtimine HDMI-le. Vaadake ühendatud seadme kasutusjuhendit.

- HDMI-ühendust muutes ühendage/ eemaldage vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas). Ühenduse muutmise või elektrikatkestuse korral tehke uuesti läbi jaotises „Funktsiooni BRAVIA Sync kasutamiseks ettevalmistumine” (leht 68) kirjeldatud protseduur.
- Kui valite sätte HDMI OUT B või OFF, siis funktsioon Control for HDMI ei tööta korralikult.
- Kui valite pärast suvandi HDMI OUT B või OFF valimist suvandi HDMI OUT A, ei pruugi HDMI juhtimise funktsioon mõnda aega korralikult töötada. sest pistikupessa HDMI OUT A ühendatud seade peab uuesti tuvastama vastuvõtja, millel on funktsioon Control for HDMI. Kui funktsioon Control for HDMI ei tööta korralikult pikka aega, järgige jaotise „Funktsiooni BRAVIA Sync kasutamiseks ettevalmistumine” (leht 68) juhiseid.
- Standardis HDMI CEC on funktsiooni BRAVIA Sync abil juhitavate seadmete tüüp ja arv piiratud järgmiselt.
 - Salvestusseadmed (Blu-ray Disc-, DVD-salvesti jms): kuni 3 seadet
 - Taasesituse seadmed (Blu-ray Disc-, DVD-mängija jms): kuni 3 seadet
 - Tuuneriga seotud seadmed: kuni 4 seadet (vastuvõtja kasutab üht neist oma GUI-toimingute jaoks .
 - Helisüsteem (AV-vastuvõtja): kuni 1 seade

Ühe puutega esituse funktsiooni kasutada proovides ei vahetata sisendit nii nagu mõeldud.

- Veenduge, et suvand Zone2 Out on seatud olekusse Off.
- Kontrollige HDMI-sisendi sätteid (leht 73). Kui te määrate samale HDMI-sisendipesale mitu sisendit ja kasutate HDMI-sisendiga ühendatud seadmel ühe puutega esitust, on eelisvalikus viimati määratud sisend.

Helitagastuskanal (ARC) ei tööta.

- Veenduge, et menüüs HDMI Settings on funktsiooni Control for HDMI olek On.
- Veenduge, et TV režiim INPUT MODE on olekus AUTO” (leht 72).

Kaugjuhtimispuult

Kaugjuhtimispuult ei tööta.

- Suunake kaugjuhtimispuult vastuvõtja kaugsensori poole (leht 10).
- Eemaldage kaugjuhtimispuuldi ja vastuvõtja vahel olevad takistused.
- Vajaduse korral vahetage kõik kaugjuhtimispuuldi patareid välja.
- Kui alustate vastuvõtja kasutamist, siis vajutage kindlasti kõigepealt kaugjuhtimispuuldil nuppu AMP. Vastasel juhul ei pruugi järgnevad toimingud vastuvõtjani jõuda. Seejärel valige soovitud seadmed, vajutades üht sisendnuppudest.
- Veenduge, et vastuvõtja ja kaugjuhtimispuuldi juhtimisrežiim on sama. Kui vastuvõtja ja kaugjuhtimispuuldi juhtimisrežiimid on erinevad, ei saa vastuvõtjat puldi abil kasutada (leht 78).
- Veenduge, et valite kaugjuhtimispuuldilt õige sisendi.

Kui probleem ei kuulu ülalkirjeldatute hulka ja see ei lahene ka ootamisega, tehke üks järgmisena kirjeldatud toimingutest.

- Vajutage vastuvõtja välja- ja uuesti sisselülitamiseks puldi nuppu I/⏻.
- Hoidke vastuvõtja nuppu I/⏻ all niikaua, kuni nupu kohal olev tuli vilgub roheliselt ja vastuvõtja taaskäivitatakse.

Veateated

Vastuvõtja olekut saate kontrollida teadete järgi. Probleemi lahendamiseks vaadake järgmist. Probleemi püsimise korral võtke ühendust lähima Sony edasimüüjaga.

PROTECTOR

Vastuvõtja on millegagi kaetud ja ventilatsiooniavad on blokeeritud. Vastuvõtja lülitub paari sekundi pärast automaatselt välja. Eemaldage vastuvõtja ülemist paneeli kattev ese ja lülitage toide uuesti sisse.

FAN STOPPED

Veenduge, et vastuvõtja peal olevad ventilatsiooniavad ei ole kaetud.

Teleri ekraanil kuvatakse teade A new software version is available. Please go to the “Setup” section of the menu and select “Network Update” to perform the update..

Vastuvõtja tarkvara värskendamiseks vt jaotist „Network Update” (leht 102).

Video cannot be output from this jack.

- Kui kasutate vastuvõtjat põhitsoonis, ühendage vastuvõtja teleriga HDMI-kaabli abil.
- Kui ühendate vastuvõtja ja teleri omavahel videojuhtmega, seadke valiku Playback Resolution väärtuseks 480i/576i (leht 94).
- Kui ühendate vastuvõtja teleriga komponentvideo juhtme abil, määrake suvandi Playback Resolution väärtus teleri parameetrite kohaselt (leht 94).

Teadete loend pärast funktsiooniga Auto Calibration tehtud mõõtmisi

Ekraan	Selgitus
Code 30	Kui kõrvaklapid on ühendatud. Eemaldage kõrvaklapid ja viige automaatne kalibreerimine uuesti läbi.
Code 31	Funktsiooni SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) olek on OFF. Valige teised kõlari seadistused ja tehke mõõtmise uuesti.
Code 32	Ühtegi kõlarit ei tuvastatud. Veenduge, et optimeerija mikrofoni pistik oli korralikult pistikusse AUTO CAL MIC sisestatud ja seejärel käivitage funktsioon Auto Calibration uuesti.
Code 33	<ul style="list-style-type: none">• Ühendatud ei ole ühtegi eesmist kõlarit või ühendatud on ainult üks eesmine kõlar.• Optimeerija mikrofon ei ole ühendatud. Veenduge, et optimeerija mikrofoni pistik oli korralikult pistikusse AUTO CAL MIC sisestatud ja seejärel käivitage funktsioon Auto Calibration uuesti.• Vasak või parem ruumilise heli kõlar ei ole ühendatud.• Tagumised ruumilise heli kõlarid on ühendatud, kuigi ruumilise heli kõlarid ei peaks ühendatud olema. Ühendage ruumilise heli kõlar(id) liidestega SURROUND.• Tagumine ruumilise heli kõlar on ühendatud ainult liidestega SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 R. Kui ühendate ainult ühe tagumise ruumilise heli kõlari, ühendage see liidesega SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 L.• Ühendatud on ainult üks eesmine seinakõlar. Ühendage eesmine seinakõlar liidestega SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2.• Eesmised seinakõlarid on ühendatud, aga ruumilise heli kõlarid ei ole ühendatud. Ühendage ruumilise heli kõlar(id) liidestega SURROUND.
Warning 40	Mõõtmine on lõpetatud ja tuvastatud on kõrge müratase. Paremad tulemused võite saada, kui proovite vaikes keskkonnas uuesti.
Warning 41	Mikrofoni heli on liiga tugev.
Warning 42	<ul style="list-style-type: none">• Kaugus kõlari ja mikrofoni vahel võib liiga väike olla. Viige seadmed üksteisest kaugemale ja tehke mõõtmine uuesti. <ul style="list-style-type: none">• Kui kasutate vastuvõtjat eelvõimendina, võidakse olenevalt ühendatud võimendist mõlemad teated kuvada. Ühtegi probleemi siiski ei ole, isegi kui vastuvõtjat samamoodi edasi kasutate.
Warning 43	Bassikõlari kaugust ja asendit ei saa tuvastada. Teise võimalusena ei saa tuvastada kõlari asendi nurka. Selle põhjuseks võib olla müra. Proovige mõõtmist vaikes keskkonnas teha.
NO WARNING	Ühtegi hoiatusteadet ei ole.

Mälu tühjendamine

Teavet leiate järgmistest jaotistest

Tühjendamine	Vaadake
Kõik salvestatud sätted	leht 81
Mitmeotstarbelise kaugjuhtimispuldi mälu	leht 115

Vastuvõtja taaskäivitamine

Kui vastuvõtja või kaugjuhtimispuldi nupud ei tööta vastuvõtja talitlushäire tõttu, taaskäivitage vastuvõtja.

Hoidke nuppu I/⏻ 10 sekundit all. Vastuvõtja taaskäivitatakse, kui nupu I/⏻ kohal olev tuli vilgub roheliselt.

Tugiteave

Uusimat teavet vastuvõtja kohta leiate järgmiselt veebisaidilt.
<http://support.sony-europe.com>

Spetsifikatsioonid

Võimendi

VÄLJUNDVÕIMSUS^{1) 2)}

Stereorežiimi nimiväljundvõimsus
(8 oomi 20 Hz kuni
20 kHz, THD 0,09%):
100 W + 100 W

Etalonväljundvõimsus
(8 oomi 1 kHz, THD 0,7%):
FRONT:
110 W + 110 W
CENTER: 110 W
SURROUND:
110 W + 110 W
SURROUND BACK:
110 W + 110 W

- 1) Mõõdetud järgmistel tingimustel.
Võimsuse nõuded: 230 V AC, 50/60 Hz
- 2) Helivälja ja allika sätetest olenevalt ei pruugita heli mängida.

Sageduskaja³⁾

SA-CD/CD, TV,	10 Hz kuni 100 kHz
VIDEO 1/2, SAT/CATV	± 3 dB

Sisendid (analoog)

SA-CD/CD, TV,	Tundlikkus: 150 mV
VIDEO 1/2, SAT/CATV	Näivtakistus: 50 kilo-oomi S/N ³⁾ : 105 dB (A, 20 kHz LPF. 500 mV)

- 3) 2ch Analog Direct kasutamisel.

Sisendid (digitaal)

IN 1 (DVD) (koaksiaal)	Näivtakistus: 75 oomi S/N: 96 dB (A, 20 kHz LPF)
------------------------	--

IN 1 (SAT/CATV), IN 2 (TV) (optiline)	S/N: 96 dB (A, 20 kHz LPF)
--	-------------------------------

Väljundid

VIDEO 1, ZONE 2, (AUDIO OUT)	Pinge: 150 mV Näivtakistus: 1 kilo-oom
SUBWOOFER	Pinge: 2 V Näivtakistus: 1 kilo-oom

FM-tuuneri jaotis

Häälestusvahemik	87,5–108,0 MHz
Antenn	FM-traatantenn (õhuantenn)
Antenni liidesed	75 oomi, balansseerimata

AM-tuuneri jaotis

Häälestuskaala	9 kHz sammudega
Häälestusvahemik	531–1.602 kHz
Antenn (õhuantenn)	Raamantenn (õhuantenn)

Video jaotis

Sisendid/väljundid

Video: 1 Vp-p, 75 oomi

KOMPONENTVIDEO:

Y: 1 Vp-p, 75 oomi

P_B: 0,7 Vp-p, 75 oomiP_R: 0,7 Vp-p, 75 oomi

80 MHz HD siirdesagedus

HDMI-video

Sisend/väljund (HDMI-järguri plokk)

Vorming	2D	3D		
		Kaadri pakkimine	Kõrvuti (pool)	Ülal-all (üemine-ja-alumine)
4096 × 2160p @ 23,98/24 Hz	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 29,97/30 Hz	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 25 Hz	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 23,98/24 Hz	○	-	-	-
1920 × 1080p @ 59,94/60 Hz	○	-	○	○
1920 × 1080p @ 50 Hz	○	-	○	○
1920 × 1080p @ 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p @ 25 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p @ 23,98/24 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i @ 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i @ 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 23,98/24 Hz	○	○	○	○
720 × 480p @ 59,94/60 Hz	○	-	-	-
720 × 576p @ 50 Hz	○	-	-	-
640 × 480p @ 59,94/60 Hz	○	-	-	-

Üldised spetsifikatsioonid

Võimsuse nõuded 230 V AC, 50/60 Hz

Võimsustarve 290 W

Elektritarbimine (ooterežiimis)

0,5 W (Kui järgmised funktsioonid on olekus Off: „Control for HDMI” (leht 96), „Pass Through” (leht 96), „Network Standby” (leht 98) ja „RS232C Control” (leht 102) ning 2. tsooni toide on väljalülitatud.)

Mõõdud 430 mm × 162 mm × 383 mm
(laius × kõrgus × sügavus)
sh eenduvad osad ja juhtelemendid

Kaal (ligikaudu) 12,7 kg

Vastuvõtjaga kaasasolevad tarvikud

Kasutusjuhend (see juhend)

Kiirseedistusjuhend (1)

Optimeerija mikrofon ECM-AC2 (1)

FM-traatantenn (õhuantenn) (1)

AM-raamantenn (õhuantenn) (1)

Vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas) (1)

Kaugjuhtimispult (1)

R6 AA-patareid (2)

Disaini ja tehnilisi andmeid võidakse ette teatamata muuta.

Indeks

Numbird

12 V päästik 101
2ch Analog Direct 56
2ch Stereo (režiim) 56
2-kanaliline 56
3D Output Settings 95
5.1 kanaliga 22
7.1 kanaliga 22

A

A.F.D. (režiim) 57
A/V Sync 91
AM 52
Antenn (õhuantenn) 38
Audio Input Assign 73, 97
Audio Out 95
Audio Settings 89
Auto Calibration 85
Auto Calibration Setup 85
Auto Standby 101
Automaathäälestus 53
Automatic Phase Matching 86

B

Bass 61
Berlin Philharmonic Hall 59
Blu-ray-mängija 28

C

Calibration Type 86
CD-mängija 35
Center Speaker Lift Up 87
Concertgebouw Amsterdam 59
Connection Server Settings 98
Control for HDMI 96
Crossover Frequency 88

D

D.C.A.C. (Digital Cinema Auto
Calibration) 85
Decode Priority 91
Digital Legato Linear (D.L.L.) 89
Distance Unit 89

DLNA 49
Dual Mono 90
DVD-mängija 28
Dynamic Range Compressor 90

E

Easy Automation 76
Easy Setup 41, 85
Eelhäälestatud jaamad 54
Efektitüüp 58
Ekraan 11, 104
Ekraani muutmise 109
Equalizer 61, 90
ES Remote 76
External Control 98

F

Fast View 96
Favorites 45
Film 57
FM 52
FM Mode 53

G

GUI (Graphical User Interface) 26, 44

H

HD-D.C.S. 57
HD-D.C.S. (Efektitüüp) 58
HDMI Settings 95
Helitagastuskanal (ARC) 70, 72
Home Theater Control 70
Häälestamine 53, 54

I

Initialize Personal Information 102
Input Edit 97
INPUT MODE 72
Input Settings 97
Internet Services Settings 99
Internet Settings 98
Internet Video Parental Control 99
Internet Video Unrated 99

Internetisisu 51
 Interneti-video 51
 IP Content Noise Reduction 52
 iPod/iPhone 48

J

Jazz Club 59

K

Kaabliboks 31
 Kaugjuhtimispuul 15–17, 41, 110–115
 Kustutamine
 kaugjuhtimispuul 115
 vastuvõtja 81
 Kõlarite jaotus 86
 Kõrged toonid 61

L

Language 101
 Large 87
 LFE (madalsageduse efektid) 12
 Line Out 100
 Listen 46
 Live Concert 59
 Lähtestamine
 kaugjuhtimispuul 115
 vastuvõtja 81

M

MASTER VOLUME 10, 46
 Menüü 45, 82
 Mitmetsooniline 62
 Musikverein Vienna 59
 Muusika 59

N

Name In 86
 Neo:6 (Cinema) 57
 Neo:6 (Music) 59
 Network Settings 98
 Network Standby 98
 Network Update 102
 Nime sisestamine 54

O

Otsehäälestus 53

P

Parental Control Area Code 99
 Parental Control Password 99
 Pass Through 71, 96
 Phase Audio 89
 Phase Noise 88
 PHONES 10
 Playback Resolution 94
 PlayStation 3 30
 PLII (Movie) 57
 PLII (Music) 59
 PLIIZ Height 57, 59, 60
 PLIIX (Movie) 57
 PLIIX (Music) 59
 Portable Audio 59
 Position 86
 Priority 96
 PROTECTOR 126

R

Renderer Access Control 98
 Renderer Options 98
 Resolution 92
 RS232C Control 102

S

Salvestamine 78
 Satelliidituuner 31
 Scene Select 70
 Screen Format 95
 Server
 Ettevalmistamine 44
 Settings 82
 Settings Lock 101
 Small 88
 Software License 102
 Software Update Notification 102
 Sound Effects 56
 Sound Field 56, 91
 Sound Optimizer 60, 89
 Speaker Connection 86
 Speaker Settings 85
 Speaker Setup 87
 SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) 10, 42
 Sports 59
 Stadium 59
 Subwoofer Level 95

Subwoofer Low Pass Filter 90
Subwoofer Muting 90
Super Audio CD-mängija 35
Surround Back Assign 86
Sätete menüü 82
Süsteemi heli juhtimine 69
Süsteemi väljalülitamine 69
System Information 102
System Settings 101
SYSTEM STANDBY 111

Z

Zone Control 100
Zone Settings 100
Zone Setup 100
Zone2 Out 96

T

Teated
 Auto Calibration 127
 Viga 126
Test Tone 88
TONE MODE 10, 81
Topeltvõimendi ühendus 80
TV Type 95

U

Unetaimer 78
USB 47

V

Vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas) 40
Vaigistus 46
VCR 32
VIDEO 2 IN-pistikud 33
Video Input Assign 73, 97
Video Settings 92
Videokaamera 33
Väljundliin 65

W

WALKMAN 47
Watch 46

Ü

Ühe puutega esitus 69
Ühendused
 antenn (õhuantenn) 38
 heliseade 35
 kuvar 26
 kõlarid 24
 videoseade 28
 Võrk 39
Üleskonversioon 19

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

©2013 Sony Corporation



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