

Mitmekanaliline 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 kuumast pinnast, 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 leiате eraldi hooldus- või garantiidokumentidest.



Vanade elektri- ja elektronikaseadmete 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 elektronikaseadmete 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 taastöötlemise 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 taastöötlumine 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 teenusepunktiga või kauplusega, kust selle toote ostsite.

Teave selle juhendi kohta

- Juhised selles juhendis käivad mudeli STR-DA5800ES (vastuvõtja) kohta. Vaadake mudeli numbrit, mille leiate esipaneeli paremast alanurgast.
- Selles juhendis on 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 ootolevad 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 High-Definition (HDMI™) -tehnoloogiat.

Terminid HDMI, HDMI High-Definition 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.



DLNA™, DLNA logo ja DLNA CERTIFIED™ 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.Colour ja x.v.Colouri 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.

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

See toode sisaldab tehnoloogiat, millele kehtivad teatud ettevõtte Microsoft intellektuaalse omandi

õigused. Selle tehnoloogia kasutamine või levitamine väljaspool seda toodet on ilma ettevõtte Microsoft vastava(te) litsentsi(de)ta keelatud. Sisuanimikud kasutavad Microsoft PlayReady™-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.

InstaPrevue™ 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
9.2 kanalit	Vastuvõtja saab väljastada kuni 9.2 kanalit. Vastuvõtja toetab eesmise kõlari topeltvõimendi ühendust.	25, 27
Ühildub erinevate standarditega	Vastuvõtja ühildub erinevate helivormingutega, nagu Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, DSD, mitmekanaliline lineaarne PCM, FLAC jne.	23
HDMI (9 sisendit, 2 väljundit, 1 tsooni väljund)	Vastuvõtja tagapaneelil on kaheksa HDMI-sisendpesa (millest kaks, HDMI IN 2 ja IN 3, on for AUDIO-pesad, mis võtavad arvesse helikvaliteeti) ja üks HDMI-pesa esipaneelil. Erinevaid seadmeid saate ühendada HDMI-ühenduse abil.	29, 31, 33, 34, 36, 38
	Vastuvõtja ühildub erinevate HDMI-standarditega, nagu Deep Colour, x.v.Colour või 4K* ja 3D-edastus, helitagastuskanal (ARC) jne. * Pesad HDMI IN 1, IN 2 ja IN 9 toetavad 4K-edastust.	37, 78
	4K Vastuvõtjaga saab 4K-signaale edastada HDMI-väljundpesadest.	22, 37
	Fast View Saate valida HDMI-sisendmeetodi, mis on tavavalikust kiirem (Fast View). Pesad HDMI IN 1, IN 2, IN 3, IN 4 ja IN 9 toetavad funktsiooni Fast View.	107
	Control for HDMI Saate vastuvõtjat ja teist seadet juhtida üksteisega kooskõlas, kasutades HDMI-funktsiooni juhtelementi.	74, 106
HDMI eelvaade	Vastuvõtjaga saate kuvada HDMI-sisendiga ühendatud sisu pilt-pildis otse-eeelvaate. 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™.)	81
Võrk	Vastuvõtjal on neli kommuteeriva jaoturi funktsiooniga LAN-porti.	44
	Vastuvõtjaga saab Internetist voogedastusega videoid vaadata.	56
	Vastuvõtja võimaldab teil DLNA-ga ühilduva koduvõrgu funktsiooni abil sisu koduvõrgus taasesitada.	55

Funktsioon	Kirjeldus	Lk
USB	iPodi/iPhone'iga kasutatav USB-port Saate vastuvõtjaga hõlpsalt taasesitada iPodi/iPhone'i, kasutades USB-ühendust.	53
	Saate vastuvõtjaga hõlpsalt taasesitada USB-seadmel/WALKMAN-is olevat sisu, kasutades USB-ühendust.	52
	USB DAC-funktsioon Vastuvõtjal on tagapaneelil arvuti sisendport (tüüp B USB). Kui ühendate USB-ühenduse abil arvuti ja installite sinna vastuvõtja jaoks vajaliku draiveri, saate vastuvõtjat arvuti audiopleierina kasutada. Arvutisse salvestatud muusikafailide taasesituseks vastuvõtja kõrgkvaliteetse helisüsteemiga võite kasutada iTunesi, Windows Media® Player-it või muud rakendust.	41, 52
Mitmetsooniline	Lisaks põhitoale saate teises toas nautida põhitoast erinevat muusikat ja videoid.	67
	HDMI-signaale saab HDMI IN-pesast saata HDMI ZONE 2 OUT-pesasse.	22, 67, 70

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.	22
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.	91, 93
Heliväljad	Sõltuvalt kõlariühendustest või sisendallikatest saate valida erinevate helivälja režiimide vahel. Vastuvõtjal on ka järgmised helisuvandid. – Kolm režiimi tuntud kontserdisaalidele omase heli esitamiseks: Berlin Philharmonic Hall, Concertgebouw Amsterdam või Musikverein Vienna. – Kaks režiimi, mis vastavad heliallika asukohale ekraanil: Movie Height ja Vocal Height.	61, 63
Keskmise kõlari helide tõstmine 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.	94
Eesmise seinakõlarite heli virtuaalne taastekitamine (Virtual Front High)	Vastuvõtja saab virtuaalselt eesmise seinakõlarite heli taastekitada, 93 isegi kui need kõlarid ei ole tegelikult ühendatud. Selle funktsiooniga saate eesmise seinakõlaritega luua efekti Center Speaker Lift Up, aga ka taastekitada erinevaid helivälja funktsioone, kasutades vastuvõtja eesmise seinakõlarite kanaleid.	93
Pakitud helifailide kõrge kvaliteediga reprodutseerimine	Saate taasesitada pakitud helifaile kõrge kvaliteediga, kasutades funktsiooni D.L.L. (Digital Legato Linear)	98
Funktsioon High quality digital Audio Transmission System (H.A.T.S.)	Funktsioon High quality digital Audio Transmission System (H.A.T.S.) edastab kvaliteetseid signaale HDMI-ühenduse kaudu ühendatud Super Audio CD-mängijast.	106

Kasulikud funktsioonid

Funktsioon	Kirjeldus	Lk
Lihtsad ja hõlpsalt kättesaadavad kasutusfunktsioonid	Vastuvõtjal on funktsioon GUI (Graphical User Interface). Saate vastuvõtjat juhtida vaistlikult, kasutades teleriekraanil kuvatud menüüd.	49
	Vastuvõtja põhiseadistused saate hõlpsalt seadistada funktsiooniga Easy Setup.	46
	Ühendatud seadmete ja mitmetsoonilisuse funktsiooni kasutamiseks on vastuvõtjaga kaasas mitmeotstarbeline kaugjuhtimispult ning vastuvõtjaga on tavatoimingute jaoks kaasas lihtne kaugjuhtimispult.	16
	Saate ühe korraga esile kutsuda vastuvõtja erinevaid seadistusi vaid ühe EASY AUTOMATION-nupu vajutusega.	82
Paindlikud funktsioonid	Funktsioon Sound Optimizer optimeerib heliväljundit kooskõlas helitugevusega.	65
	Funktsioon A/V Sync reguleerib heliväljundi ja kuva vahelist ajaviivitust.	99
	Funktsioon Pass Through väljastab HDMI-signaali telerisse ka siis, kui vastuvõtja on ooterežiimis.	77

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.	111
Veel kasulikku	Saate vastuvõtjat kasutada nutitelefoni, millel on rakendustarkvara ES Remote*. * Ühildub seadmetega iPod touch/iPhone ja Android-telefon.	82

Sisukord

Vastuvõtja põhifunktsioonid	5
Osade kirjeldus ja asukoht	10

Alustamine

Enne seadmete ühendamist lugege järgmist teavet	21
1: Kõlarite paigaldamine	25
2: Monitori ühendamine	29
3: Videoseadme ühendamine	31
4: Heliseadme ühendamine	38
5: Võrguga ühendamine	44
6: Vastuvõtja ja kaugjuhtimispuldi ettevalmistamine	45
7: Vastuvõtja seadistamine funktsiooniga Easy Setup	46
8: Ühendatud seadme seadistamine	48
9: Arvuti ettevalmistamine kasutamiseks serverina	49
Ekraanikuva kasutuse juhend	49

Pildi/heli nautimine

Pildi/heli nautimine ühendatud seadmist	51
PC	52
USB-seade/WALKMAN	52
iPodi/iPhone	53
Koduvõrk (DLNA)	55
Interneti-video	56
FM/AM	57

Heliefektide nautimine

Helivälja valimine	60
Funktsiooni Sound Optimizer kasutamine	65
Ekvalaiseriga kohandamine	65

Mitmetsooniliste funktsioonide kasutamine

Mida saab mitmetsooniliste funktsioonidega teha?	67
Mitmetsoonilise ühenduse loomine	67
Kõlarite seadistamine 2. tsoonis	70
HDMI-väljundi seadistamine 2. tsoonis	70
Kaugjuhtimispuldi tsoonisätete vahetamine	71
Vastuvõtja kasutamine teisest tsoonist (Tsoonide ZONE 2 / ZONE 3 kasutamine)	72

Muude funktsioonide kasutamine

BRAVIA Synci funktsioonide kasutamine	74
HDMI-videosignaale väljastava monitori vahetamine	77
HDMI-signaali väljundi andmine isegi siis, kui vastuvõtja on ooterežiimis (Pass Through)	77
Digi- ja analoogheli vahetamine	78
Teiste video-/helisisendi pesade kasutamine	79
HDMI eelvaade	81
Vastuvõtja kasutamine nutitelefoniga	82
Vastuvõtja erinevate seadistuste salvestamine ja nende korraga esilekutsumine (Easy Automation)	82
Unetaimeri kasutamine	84
Vastuvõtjaga salvestamine	84
Vastuvõtja ja kaugjuhtimispuldi juhtimisrežiimi vahetamine	85
Topeltpvõimendi ühenduse kasutamine	86
Kõigi seadistuste lähtestamine tehase vaikeväärtustele	87

Seadistuste reguleerimine

Sätete menüü kasutamine	88
Easy Setup	91
Speaker Settings	91
Audio Settings	98
Video Settings	101
HDMI Settings	105
Input Settings	107
Network Settings	108
Internet Services Settings	109
Zone Settings	110
System Settings	111
Network Update	113
Ilma GUI-ta kasutamine	113

Kaugjuhtimispuldi kasutamine

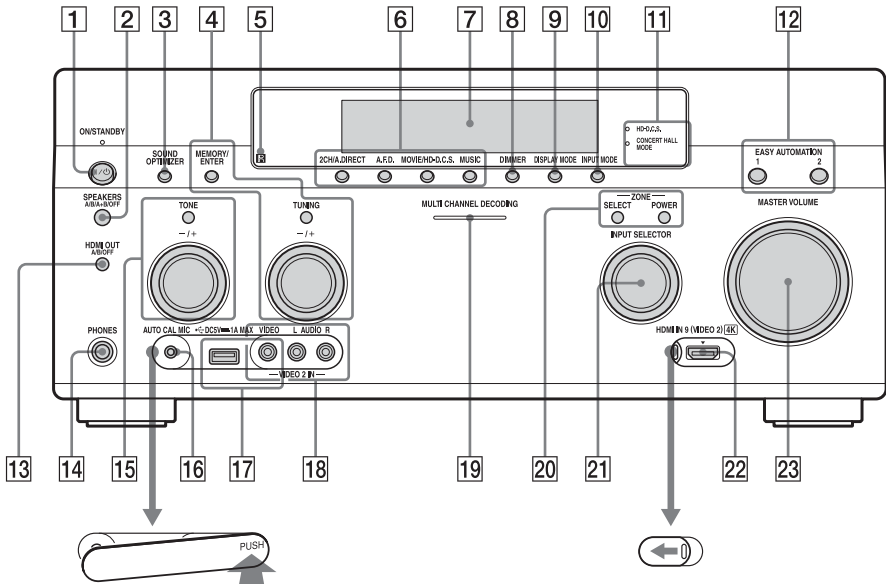
Seadmete juhtimine	
kaugjuhtimispuldiga	121
Kõikide ühendatud seadmete välja	
lülitamine (SYSTEM STANDBY)	122
Kaugjuhtimispuldi programmeerimine	122
Automaatselt mitme käsu järjestikku	
täitmine (Macro Play)	126
Kaugjuhtimispulti mittedalvestatud	
kaugjuhtimispuldikoodide	
seadistamine	127
Mitmeotstarbelise kaugjuhtimispuldi	
mälu kustutamine	129

Lisateave

Ettevaatusabinõud	130
Tõrkeotsing	131
Spetsifikatsioonid	143
Indeks	147

Osade kirjeldus ja asukoht

Esipaneel



Katte eemaldamine

Vajutage nuppu PUSH.
Eemaldatud kate pange lastele
kättesaamatusse kohta.

Katte avamine

Lükake kate vasakule.

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” (lk 106) või „Network Standby” (lk 108) olek on On.
– Funktsiooni „Pass Through” (lk 106) olek on On või Auto.
– 2. või 3. tsooni vastuvõtja on sisse lülitatud.

Lamp kustub, kui vastuvõtja on ooterežiimis ja kõik ülal toodud seadistused on väljas.

2 SPEAKERS (A/B/A+B/OFF) (lk 47)

3 SOUND OPTIMIZER (lk 65)

4 MEMORY/ENTER, TUNING +/-

5 Kaugjuhtimise vastuvõtuandur

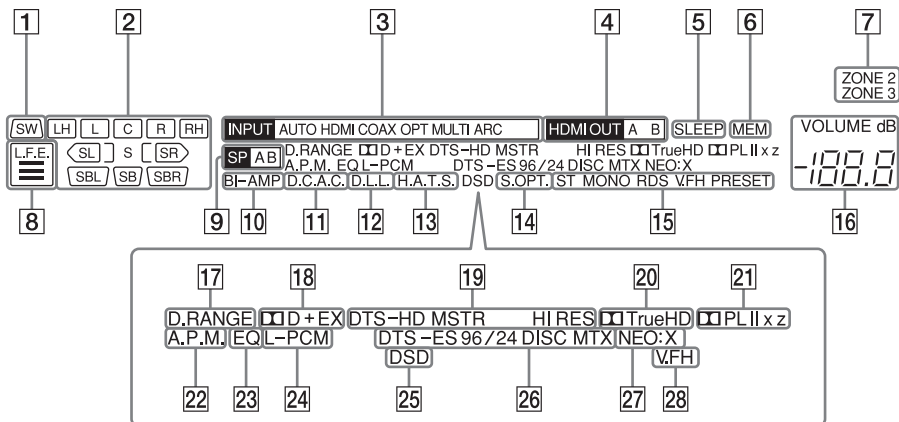
Võtab vastu kaugjuhtimispuldi signaale.

6 2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE/HD-D.C.S., MUSIC (lk 60, 61)

7 Ekraan (lk 12)

- 8 DIMMER**
Vajutage korduvalt nuppu DIMMER, et reguleerida ekraani heledust.
- 9 DISPLAY MODE (lk 120)**
- 10 INPUT MODE (lk 78)**
- 11 Funktsiooni HD-D.C.S. lamp (lk 61)**
Süttib helivälja HD-D.C.S. valimisel.
Funktsiooni CONCERT HALL MODE lamp (lk 63)
Süttib, kui valitud on heliväli Berlin Philharmonic Hall, Concertgebouw Amsterdam või Musikverein Vienna.
- 12 EASY AUTOMATION 1, 2 (lk 82)**
- 13 HDMI OUT (A/B/OFF) (lk 77)**
- 14 PHONES-pesa**
Ühendab kõrvaklapid.
- 15 TONE +/-**
Kõlari ja vahemiku valimiseks vajutage korduvalt nuppu TONE. Seejärel keerake nuppu, et kõlarite bassi, keskmise ja kõrgete toonide taset reguleerida.
- 16 AUTO CAL MIC-pesa (lk 91)**
Ühendage kaasasolev funktsiooni Auto Calibration optimeerija mikrofon sellesse pesasse.
- 17 iPod/iPhone (↔) (USB)-port ja VIDEO IN-pesa (lk 36, 52, 53)**
- 18 VIDEO 2 IN-pesad (lk 36)**
- 19 Funktsiooni MULTI CHANNEL DECODING lamp**
Süttib mitmekanaliliste helisignaalide dekodeerimise korral.
- 20 ZONE SELECT, POWER (lk 73)**
- 21 INPUT SELECTOR (lk 51)**
- 22 HDMI IN 9 (VIDEO 2)-pesa (lk 37)**
- 23 MASTER VOLUME (lk 51)**

Ekraanil kuvatavad näidikud



1 SW

Süttib, kui bassikõlar(id) ühendatakse ja helisignaali väljastatakse PRE OUT SUBWOOFER-pistiku(te)st.

2 Taasesituse kanali näidik

Tähistab kõlarit, mis on määratud 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]

3 Funktsiooni INPUT näidik

Süttib, et näidata praegust sisendit.

AUTO

Funktsiooni INPUT MODE olek on AUTO.

HDMI

COAX

OPT

MULTI (MULTI CHANNEL INPUT)

ARC (lk 78)

4 HDMI OUT A/B (lk 77)

5 SLEEP (lk 84)

6 MEM

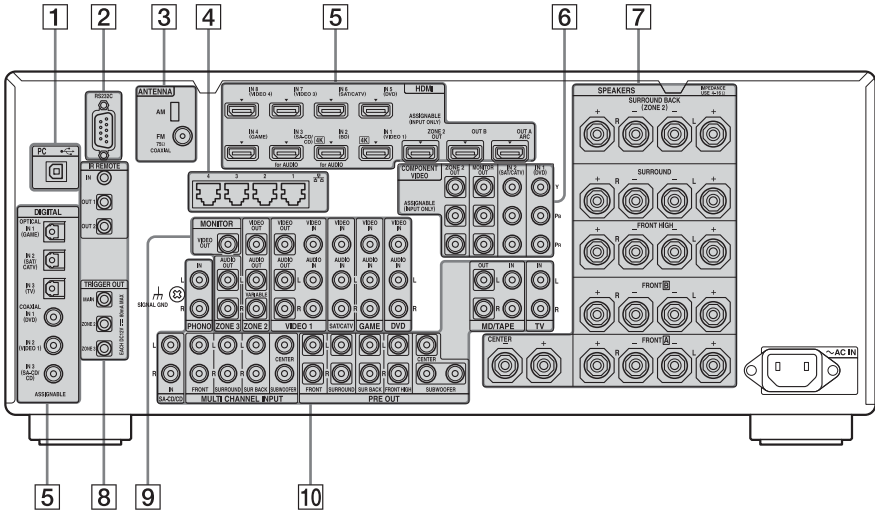
Süttib eelhäälestatud mälu funktsiooni aktiveerimisel.

7 ZONE 2/ZONE 3 (lk 67)

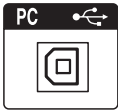
- 8 L.F.E.**
Süttib, kui taasesitatavad sisendsignaali sisaldavad L.F.E.-kanalit (Low Frequency Effects). L.F.E.-kanali signaal tekitab uuesti ja tähtede all süttivad tulbad näitavad helitugevust. Kuna L.F.E.-signaali ei salvestata sisendsignaali kõikides osades, võib tulbanäidik taasesituse ajal kõikuda (ja välja lülituda).
- 9 Kõlarisüsteemi näidik (lk 47)**
- 10 BI-AMP (lk 86)**
- 11 D.C.A.C. (lk 91)**
Süttib, kui rakendatakse funktsiooni Auto Calibration mõõtmistulemused.
- 12 D.L.L. (lk 98)**
- 13 H.A.T.S. (lk 106)**
- 14 S.OPT.**
Süttib heli optimeerimise funktsiooni aktiveerimisel (lk 65).
- 15 Häälestamise näidik**
Süttib, kui vastuvõtja häälestab raadiojaamale.
ST
Stereo vastuvõtt
MONO
FM-režiim on seatud monofooniliseks režiimiks.
RDS (lk 59)
Raadioandmejaama vastuvõtt
PRESET
Häälestusrežiim on seatud eelhäälestusrežiimiks.
- 16 VOLUME**
Kuvatakse praegune helitugevus.
- 17 D.RANGE**
Süttib dünaamikadiapasooni pakkimise aktiveerimisel.
- 18 Funktsiooni Dolby Digital Surround näidik**
Süttib koos mõne vastava näidikuga, kui vastuvõtja dekodeerib vastavaid Dolby Digital-vormingus signaale.
DD
Dolby Digital
DD+
Dolby Digital Plus
DD EX
Dolby Digital Surround EX
- 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 TrueHD**
Süttib, kui vastuvõtja dekodeerib Dolby TrueHD-vormingut.
- 21 Funktsiooni Dolby Pro Logic näidik**
Süttib koos mõne vastava näidikuga, 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
- 22 A.P.M. (lk 93)**
Süttib funktsiooni A.P.M. (Automaatne faasi sobitamine) aktiveerimisel.

- 23 EQ**
Süttib ekvalaiseri aktiveerimisel.
- 24 L-PCM**
Süttib lineaarse PCM (Pulse Code Modulation) -signaalide sisestamisel.
- 25 DSD**
Süttib, kui vastuvõtja võtab vastu DSD-signaale (Direct Stream Digital).
- 26 Funktsiooni DTS(-ES) näidik**
Süttib DTS- või DTS-ES-signaalide sisestamisel.
- DTS**
Süttib, kui vastuvõtja dekodeerib DTS-signaale.
- DTS-ES**
Süttib koos ühe järgmise näidikuga, sõltuvalt sisendsignaali dekodeerimisvormingust.
- 96/24**
DTS 96/24 (96 kHz/24-bitine)
dekodeerimine
- DISC**
DTS-ES Discrete 6.1
- MTX**
DTS-ES Matrix 6.1
- 27 NEO:X**
Süttib DTS Neo:X Cinema/Muusika/ Game -dekodeerimise aktiveerimisel.
- 28 V.FH**
Süttib, kui funktsioon Virtual Front High on lubatud, nii et eesmise kõlari väljastatud heli saab virtuaalselt taastekitada, isegi ilma eesmise vasaku/ parema kõlarita.

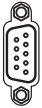
Tagapaneel



1 (USB)-port (lk 31)



2 RS232C-port



Kasutatakse hooldamiseks ja remondiks.

3 Jaotis ANTENNA



AM ANTENNA-pesa (lk 42)



FM ANTENNA-pesa (lk 42)

4 LAN-pordid (kommuteerivad jaoturid) (lk 44)



5 Jaotis DIGITAL INPUT/OUTPUT



OPTICAL IN-pesad (lk 29, 33, 34)



COAXIAL IN-pesad (lk 32, 39)



HDMI IN/OUT-pesad* (lk 29, 31, 33, 34)

6 Jaotis COMPONENT VIDEO INPUT/OUTPUT (lk 29, 32, 34)



Y, P_B, P_R IN/OUT-pistikud*

7 Jaotis SPEAKERS (lk 27)



8 Kontrollpesad Sony seadmete ja teistele välisseadmetele

IR REMOTE IN/OUT-pesad (lk 67)

Ühendage infrapunarepiiter (pole kaasas) pistikuga IN, et kasutada mitmetsoonilise funktsiooni.

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

TRIGGER OUT-pesad (lk 111)

Ühendage teiste funktsiooniga 12V TRIGGER ühilduvate seadmete või 2. või 3. tsooni võimendi/vastuvõtja toiteallikate blokeeringu sisse või välja lülitamiseks.

9 Jaotis VIDEO/AUDIO INPUT/OUTPUT (lk 29, 32, 33, 34, 35)

L AUDIO IN/OUT-pistikud

R 

VIDEO IN/OUT-pistikud*



AUDIO OUT-pesad VIDEO OUT-pesa (lk 67)

10 Jaotis AUDIO INPUT/OUTPUT

L AUDIO IN/OUT-pesad

R  (lk 39, 43)



MULTI CHANNEL INPUT-pesad (lk 39)



PRE OUT-pesad

Ühendage välise võimendiga.

* Valitud sisestatud pildi vaatamiseks peate teleri ühendama HDMI OUT- või MONITOR OUT-pistikuga (lk 29).

Kaugjuhtimispuul

Kasutage vastuvõtja ja teiste seadmete juhtimiseks kaasasolevat kaugjuhtimispuulti. Kaugjuhtimispuul on algselt eelprogrammeeritud Sony video-/heliseadmete kasutamiseks.

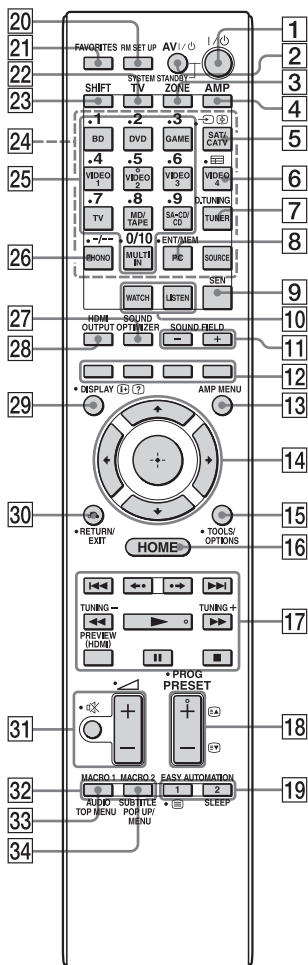
Märkus

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

Nõuanne

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

Mitmeotstarbeline kaugjuhtimispuht (RM-AAL042)



1 I/O (sees/ootel)

Lülitab vastuvõtja sisse või välja.

2 AV I/O (sees/ootel)

Lülitab sisse või välja video-/heliseadmed, mida kaugjuhtimispuht on määratud juhtima.

3 ZONE (lk 67)

4 AMP

Aktiveerib vastuvõtja kasutuse põhitsoonis.

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 (lk 58)

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

8 ENT/MEM

Vajutage nuppu SHIFT (23) ja seejärel nuppu ENT/MEM, et numbrinuppudega (25) väärtus või lugu sisestada, või vajutage nuppu ENT/MEM ja seejärel numbrinuppe (25), et valida eelhäälestuse number, millele jaam on tuuneri kasutamisel salvestatud.

9 SEN

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

10 WATCH, LISTEN (lk 51)

11 SOUND FIELD +/- (lk 60, 61, 63)

12 Värvilised nupud

Töötavad teleriekraanil kuvatud juhiste järgi.

13 AMP MENU (lk 113)

14 ⬆/⬇/⬅/➡

Vajutage menüü-üksuste valimiseks nuppe ⬆/⬇/⬅/➡. Seejärel vajutage valiku sisestamiseks nuppu ⊕.


15 TOOLS/OPTIONS (lk 49, 56, 59)

Kuvab ja võimaldab valida suvandimenüüde üksuseid.

16 HOME (lk 49)

Kuvab teleriekraanil avamenüü.

17 ◀◀/▶▶¹⁾, ■¹⁾, ||¹⁾, ▶^{1) 2)},
◀◀/▶▶¹⁾

Vajutage nuppe DVD-mängija, Blu-ray Disc-mängija, CD-mängija, minidiskimängija, kassetmaki  (USB) porti või võrku ühendatud seadmete kasutamiseks või Interneti-videote ja muu esitamiseks.

TUNING +/-

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

PREVIEW (HDMI) (lk 81)

Avab pilt-pildis ekraanid, et neljast HDMI IN-pistikust sisestatud sisu eelvaadata.



Esitage praeguseid stseene lühidalt uuesti või kerige need edasi.

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 (lk 82)**

≡ (tekst)

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

SLEEP (lk 84)

20 **RM SET UP (lk 85)**

21 **FAVORITES (lk 56)**

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 numbrit 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 (lk 65)**

28 **HDMI OUTPUT (lk 77)**

29 **DISPLAY**

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

i+, **?** (**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) +/- (lk 51)**

✱ (vaigistus) (lk 51)

Pärast nupu TV (**22**) vajutamist saate ka teleri helitugevust reguleerida ja vastuvõtja heli ajutiselt välja lülitada.

32 MACRO 1, MACRO 2 (lk 126)

33 TOP MENU

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

AUDIO

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

34 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⁾Vaadake tabelit lk 121, kust leiate teavet nuppude kohta, mida saate iga seadme juhtimiseks kasutada.

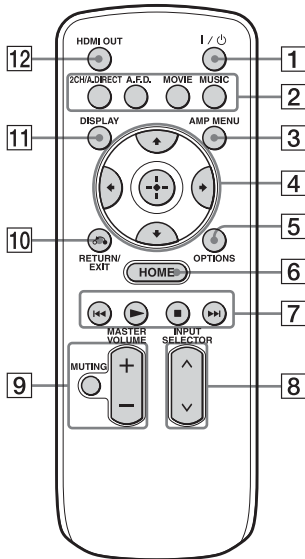
²⁾Nendel nuppudel on puutepunkt (5/VIDEO 2, ►, PRESET +). Kasutage seda kasutuse märgina.

Märkus

Ülalolevad seletused on mõeldud näidetena.

Lihtne kaugjuhtimispuhlt (RM-AAU124)

Selle kaugjuhtimispuhldiga saab juhtida ainult vastuvõtjat. Selle kaugjuhtimispuhldiga saate lihtsate võtete abil juhtida vastuvõtja põhifunktsioone.



- 8 **INPUT SELECTOR**
- 9 **MASTER VOLUME +/- (lk 51)**
MUTING (lk 51)
- 10 **RETURN/EXIT ↶ (lk 49)**
- 11 **DISPLAY**
Kuvab teleriekraanil juhtpaneeli, kui esitate sisu Interneti-video või koduvõrgu kaudu.
- 12 **HDMI OUT (lk 77)**

- 1 **I/O (sees/ootel)**
Lülitab vastuvõtja sisse või välja.
- 2 **2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE, MUSIC (lk 60, 61, 63)**
- 3 **AMP MENU (lk 113)**
- 4 **⊕/⊖ ⬆/⬇/⬅/➡**
Vajutage menüü-üksuse valimiseks nuppe ⬆/⬇/⬅/➡. Seejärel vajutage valiku sisestamiseks/kinnitamiseks nuppu ⊕/⊖.
- 5 **OPTIONS (lk 49, 56, 59)**
- 6 **HOME (lk 49)**
- 7 **▶, ■, ◀◀/▶▶**
Kasutab eesmise USB (USB) porti või võrku ühendatud seadmeid või esitab Interneti-vidеоid jms.

Enne seadmete ühendamist lugege järgmist teavet

Enne juhtmete ühendamist eemaldage vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas).

Kõlarite paigaldamine

Vt jaotist „1: Kõlarite paigaldamine” (lk 25).

Monitori ühendamine

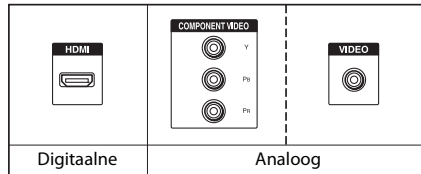
Vt jaotist „2: Monitori ühendamine” (lk 29).

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” (lk 22).

Vt jaotist „3: Videoseadme ühendamine” (lk 31).



Kõrge kvaliteediga pilt

Heliseadme ühendamine

Vt jaotist „4: Heliseadme ühendamine” (lk 38).

Vastuvõtja ja kaugjuhtimispuldi ettevalmistamine

Vt jaotist „6: Vastuvõtja ja kaugjuhtimispuldi ettevalmistamine” (lk 45).

Vastuvõtja seadistamine

Vt jaotist „7: Vastuvõtja seadistamine funktsiooniga Easy Setup” (lk 46).

Ühendatud seadmes heliväljundi sätete seadistamine

Vt jaotist „8: Ühendatud seadme seadistamine” (lk 48).

Mitmetsoonilise ühenduse kohta lisateabe saamiseks vt lk 67.

Topeltpöimendi ühenduse kohta lisateabe saamiseks vt lk 86.

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 seadmest 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 (lk 101).

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-signaale nautimiseks peab ühendatud olema 4K-ga ühilduv monitor.

** Videosignaale ei pruugita väljastada sõltuvalt menüü Resolution seadistusest (lk 101).

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 ühendamise


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

Vastuvõtja toetatud digitaalsed helivormingud

Digitaalsed helivormingud, mida vastuvõtja suudab dekodeerida, sõltuvad 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	–	○
Mitmekanaliline lineaarne PCM*	7.1 kanalit	–	○

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

Võrk/USB

Sisu tüüp	Failivorming	Laiendid
Muusika	WAV ⁶⁾	„wav”
	WMA ^{1) 2) 5)}	„wma”
	MP3	„mp3”
	AAC ^{1) 2) 3) 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 ^{9) 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 esita seda failivormingut DLNA-serveril.
- 3) Vastuvõtja saab DLNA-serveril esitada ainult standardlahutusega videoid.
- 4) Vastuvõtja esitab digitaalse videokaamera jms salvestatud AVCHD-vormingus faile. AVCHD-vormingus ketast ei esitata, kui see ei ole õigesti lõpetatud.
- 5) Vastuvõtja ei esita krüptitud faile, nagu kadudeta fail.
- 6) Ühilduv diskreetimissagedus/bitisügavus: kuni 192 kHz/24 bit

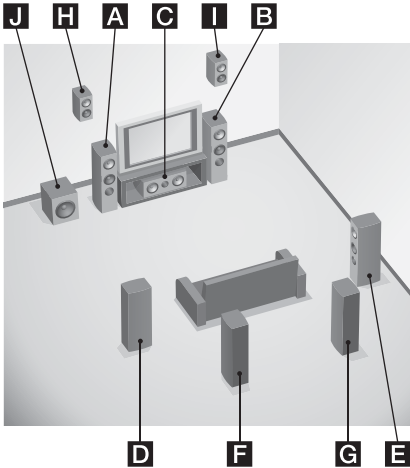
Märkused

- 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 9.2 kanaliga süsteemi (9 kõlarit ja kaks bassikõlarit).

Kõlarisüsteemi konfigureerimise näited



9.1 kanaliga kõlarisüsteem

9.1 või 9.2 kanali vorminguga saate maksimaalselt nautida parima kvaliteediga mitmekanalilist ruumilist heli nagu kõige paremas kinos.

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

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** Keskmine 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, režiim Neo:X).

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

5.1 kanaliga kõlarisüsteem

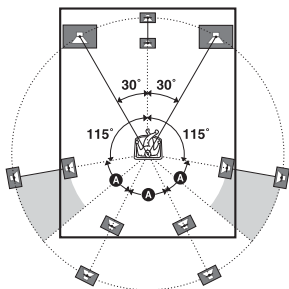
Kinosarnase mitmekanalilise ruumilise heli täielikuks nautimiseks on vaja viite kõlarit (kahte eesmist kõlarit, keskmist kõlarit ja kahte ruumilise heli kõlarit) ja bassikõlarit (5.1 kanaliga süsteem).

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

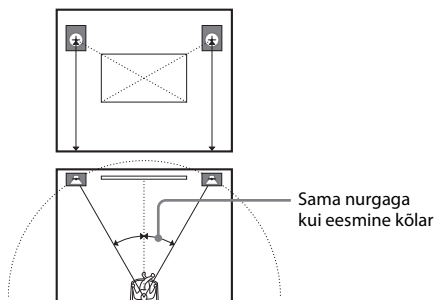
Soovituslik kõlarite asetused

9 või 7 kanaliga kõlarisüsteem

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

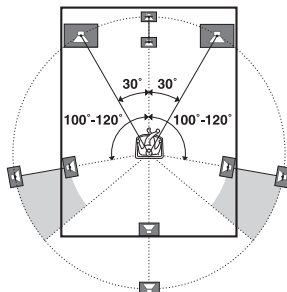


- Kui te ei saa kõlareid paigutada optimaalse nurga alla, eraldage ruumilise heli kõlarid ja ruumilise heli tagumised kõlarid ning paigutage need võimalikult sümmeetriliselt.
- Kõlarite asendit saate kalibreerida funktsiooniga Speaker Relocation isegi siis, kui te ei saa paigutada kõlareid optimaalse nurga alla (lk 94). Funktsiooni Speaker Relocation tõhusaks toimimiseks paigutage iga ruumilise heli kõlarid suurema kui 90-kraadise nurga alla.
- Paigaldage eesmised seinakõlarid eesmistele kõlaritega sama nurga alla. Kõlarid peaksid olema teleriekraanist või monitorist tõmmatud diagonaalse joone kõrgusel või kõrgemal.



6 kanaliga kõlarisüsteem

- Asetage ruumilise heli tagumine kõlar istekoha taha.

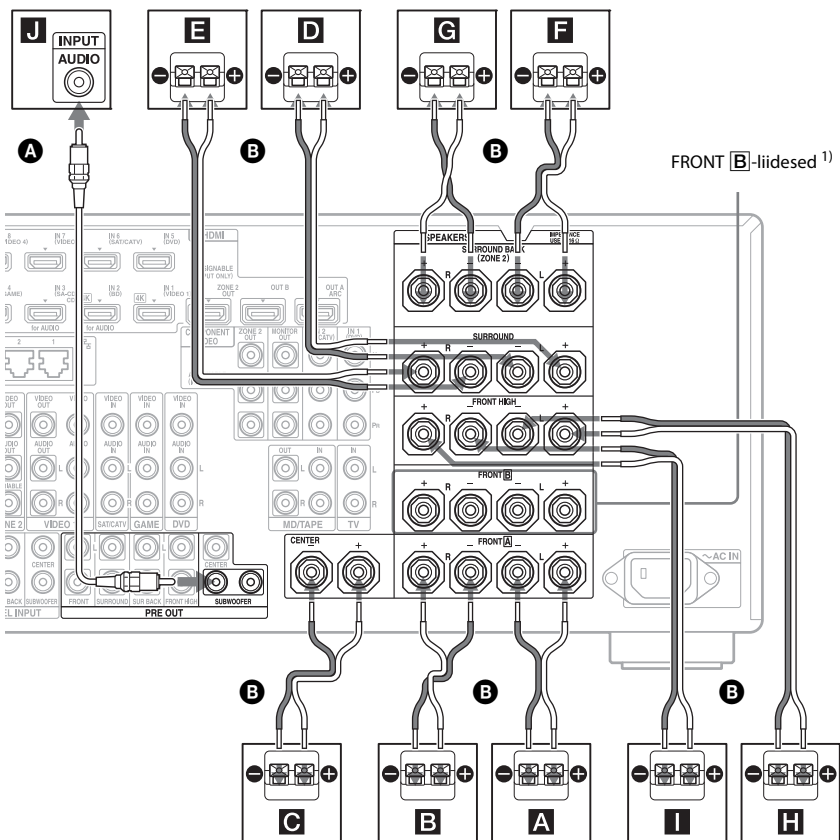


Nõuanne

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

Kõlarite ühendamine

Enne juhtmete ühendamist eemaldage vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas).



A Monofooniline helijuhe (pole kaasas)

B Kõlarijuhtmed (pole kaasas)

A Eesmine kõlar **A** (V)

B Eesmine kõlar **A** (P)

C Keskmise kõlar

D Ruumilise heli kõlar (V)

E Ruumilise heli kõlar (P)

F Ruumilise heli tagumine kõlar (V)^{2) 4)}

G Ruumilise heli tagumine kõlar (P)^{2) 4)}

H Eesmine seinakõlar (V)

I Eesmine seinakõlar (P)

J Bassikõlar³⁾

¹⁾ Kui teil on täiendav eesmistest kõlarite süsteem, ühendage see FRONT **B**-liidesesse. Kasutatava eesmistest kõlarite süsteemi saate valida esipaneelil oleva nupuga SPEAKERS (lk 10).

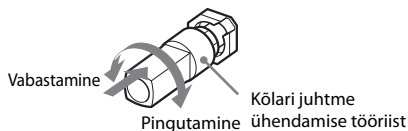
²⁾ Kui ühendate ainult ühe ruumilise heli tagumise kõlari, ühendage see SURROUND BACK (ZONE 2) L-liidesesse.

³⁾ Kui ühendate automaatse ooterežiimi funktsiooniga bassikõlari, lülitage funktsioon filme vaatades 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 PRE OUT SUBWOOFER-pistikust väljastatakse sama signaal.

Nõuanne

SPEAKERS-liidest saate hõlsalt vabamaks lasta või pingutada, kasutades kaasasolevat kõlari juhtme ühendamise tööriista.



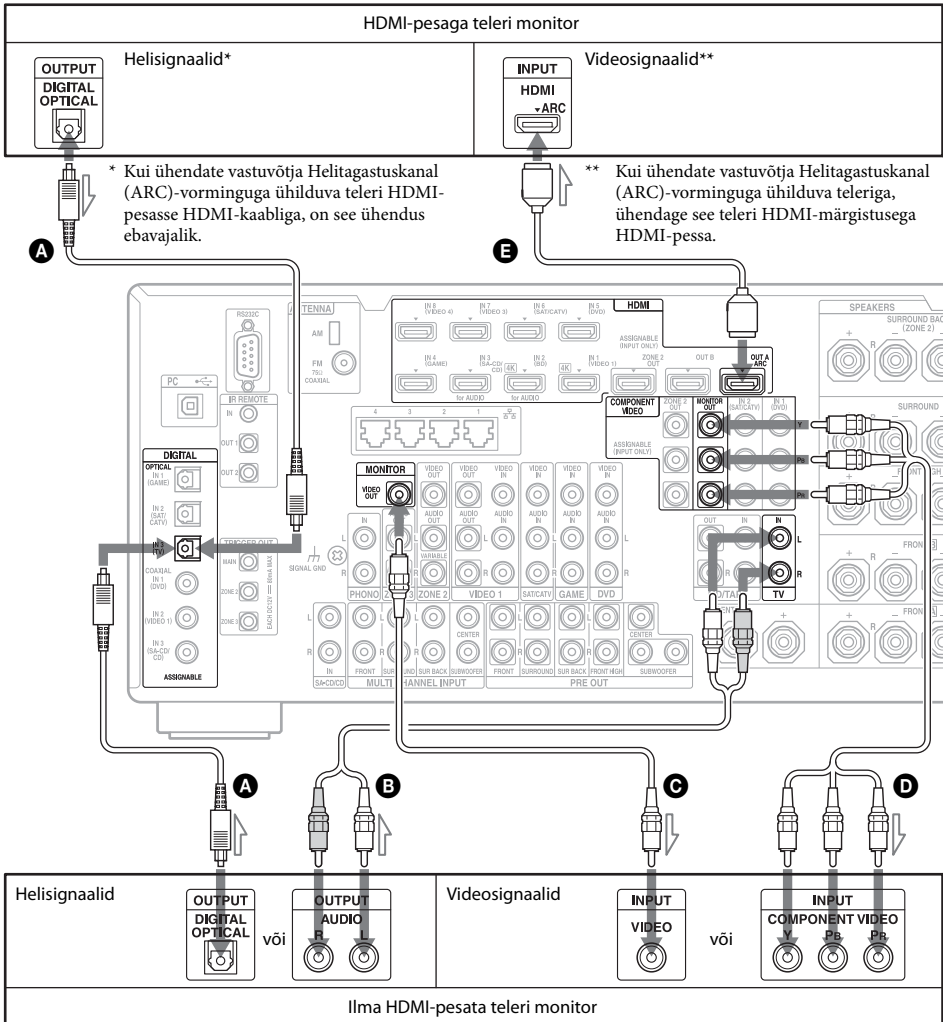
ZONE 2 ühendus

Saate SURROUND BACK (ZONE 2)-liideseid **F** ja **G** määrata 2. tsooni kõlaritele vaid siis, kui te ei kasuta tagumisi ruumilise heli kõlareid. Seadistage SURROUND BACK (ZONE 2)-liideseid üksusele Zone2 Speakers menüü Speaker Settings valiku Speaker Connection juures (lk 93).

Lisateavet 2. tsoonis ühendamise ja kasutamise kohta leiate jaotisest „Mõnemetsooniliste funktsioonide kasutamine” (lk 67).

2: Monitori ühendamine

Saate vaadata valitud sisestatud pilti, kui ühendate teleriga HDMI OUT- või MONITOR OUT-pistikud. Saate seda vastuvõtjat kasutada ekraaniilidesega 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)
Soovitame 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 (lk 104).
- Kui ühendate optilised digitaalsed juhtmed, sisestage pistikud otse, kuni need paigale klõpsatavad.
- Ärge väänake ega siduge optilisi digitaalseid juhtmeid kokku.

Nõuanne

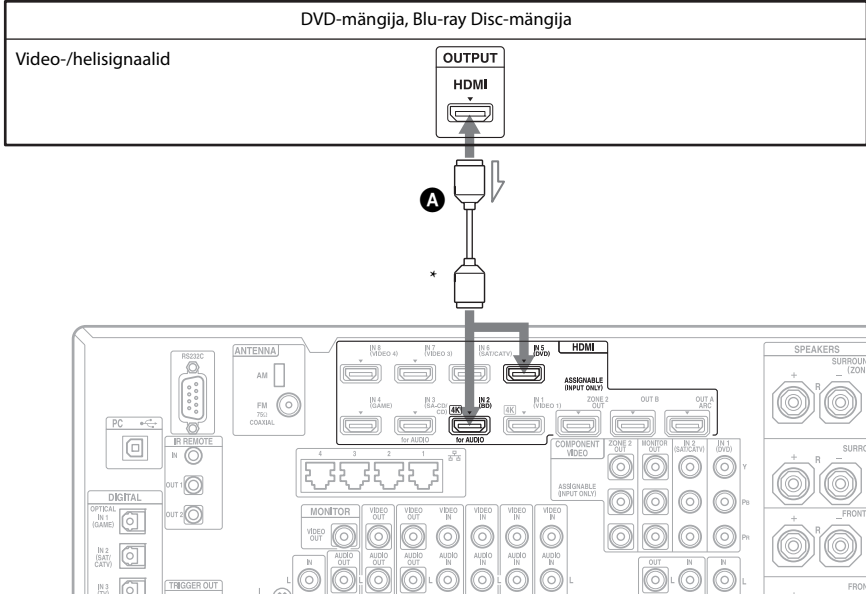
Kui ühendate teleri heliväljundi pistiku ja vastuvõtja TV IN-pistikud, väljastatakse teleri heli vastuvõtjaga ühendatud kõlaritest. Selle konfiguratsiooni puhul seadistage teleri heliväljundi pistik väärtusele Fixed (fikseeritud), kui seda saab lülitada valikute Fixed (fikseeritud) ja Variable (muutuv)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

3: Videoseadme ühendamine

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

Seadme ühendamine HDMI-pesadega

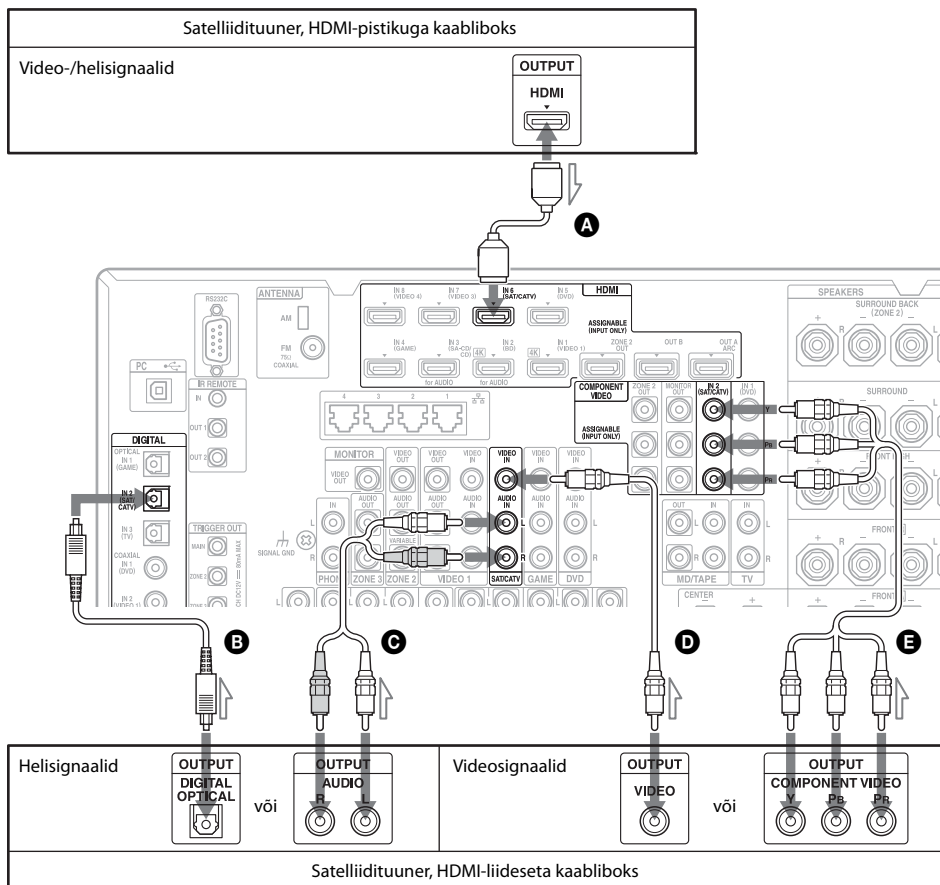
Kui seadmel pole HDMI-pesa, vt lk 32.



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

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

Satelliitülekande või kaabel-TV vahendusel programme 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/ kaabliboksi tüüp	Nõutav kaabel (juhe)	
	Video	Heli
HDMI-ga varustatud*	A	–
Pole HDMI-ga varustatud	E või D	B või C **

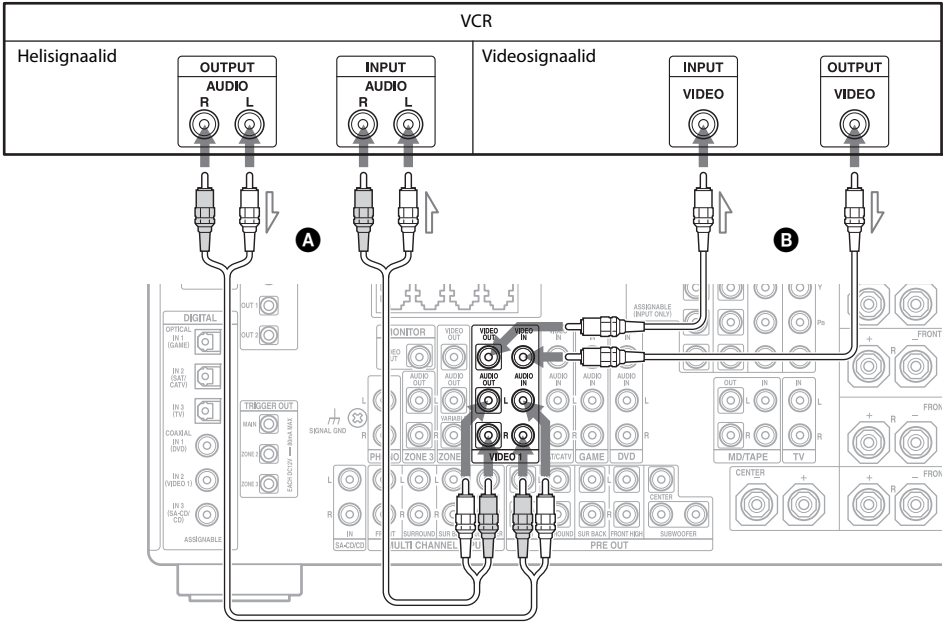
* Saate väljastada satelliidituuneri/kaabliboksi heli (mitmekanaliline ruumiline heli) vastuvõtjast vaid siis, kui ühendate satelliidituuneri/kaabliboksi HDMI-kaabliga.

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

Märkused

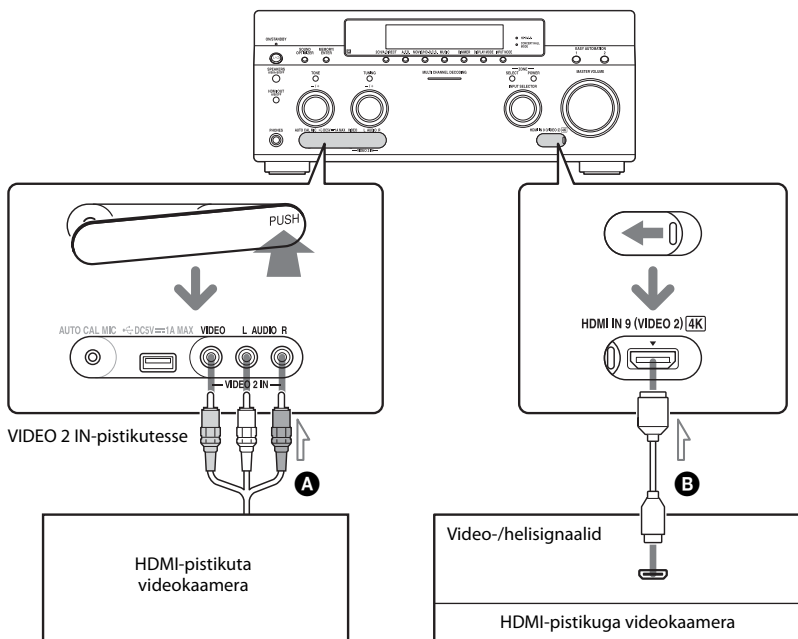
- Kui ühendate optilised digitaalsed juhtmed, sisestage pistikud otse, kuni need paigale klõpsatavad.
- Ärge väänake ega siduge optilisi digitaalseid juhtmeid kokku.

Videokassettidele salvestatud sisu vaatamiseks vajalikud ühendused



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

Videokaamera sisu vaatamiseks vajalikud ühendid



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

HDMI-funktsioonid

- HDMI kaudu edastatavaid digitaalseid helisignaale saab väljastada selle vastuvõtja kõlaritest ja PRE OUT-väljunditest. See signaal toetab vorminguid Dolby Digital, DTS, DSD ja lineaarne PCM. Üksikasju vaadake jaotisest „Vastuvõtja toetatud digitaalsed helivormingud” (lk 23).
- VIDEO-sisendisse või COMPONENT VIDEO-sisenditesse 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 Colour, x.v.Colour 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-ga ühilduva mängija 4K-sisendsignaaleid väljastatakse tagapaneeli pistikute HDMI IN 1/IN 2 ja esipaneeli IN 9-pistiku kaudu 4K-signaalidena. 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 elvaateakendest.

Märkused kaablite ühendamise kohta

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

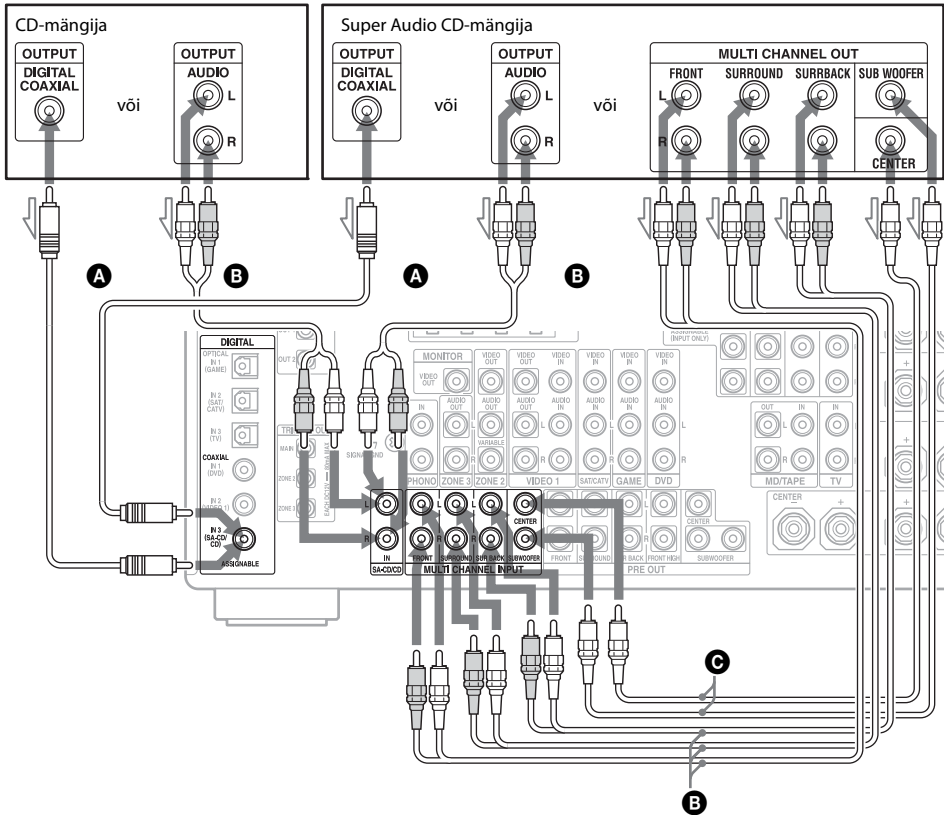
Märkus HDMI-DVI-konversioonikaabli kasutamise kohta

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 seadistage suvandid Video Input Assign ja Audio Input Assign menüüs Input Settings.

Seadme ühendamine HDMI-pesadest erinevate pesadega

Kui teie Super Audio CD-mängijal on mitmekanalilise heli väljundid, ei saa te neid mitmekanalilise heli nautimiseks ühendada selle vastuvõtja MULTI CHANNEL INPUT-sisendisse. Teise võimalusena saab MULTI CHANNEL INPUT-sisendeid kasutada välise mitmekanalilise dekodeeri ühendamiseks.

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



- A** Koaksiaalne digitaalne juhe (pole kaasas)
- B** Helijuhe (pole kaasas)
- C** Monofooniline helijuhe (pole kaasas)

Märkus

Heli sisendsignaali ei saa salvestada MULTI CHANNEL INPUT-sisenditest.

Nõuanne

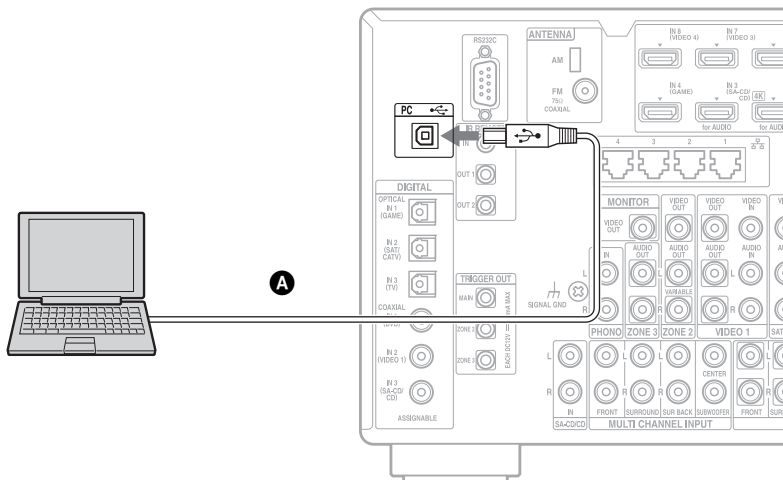
Kõik digitaalheli sisendid ühilduvad 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz ja 96 kHz diskreetimissagedustega. COAXIAL IN-sisendid ühilduvad ka 192 kHz diskreetimissagedusega.

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 SA-CD/CD IN-sisendisse, siis heli ei väljastata. Super Audio CD esitamisel ühendage mängija MULTI CHANNEL INPUT- või SA-CD/CD IN-sisenditesse või ühendage mängija, mis väljastab DSD -signaale HDMI-liidesest 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 pesade kasutamine” (lk 79).



A USB-kaabel (pole kaasas)

Märkus

Arvuti ja vastuvõtja ühendamiseks kasutage USB-kaabli tüüpe A – B.

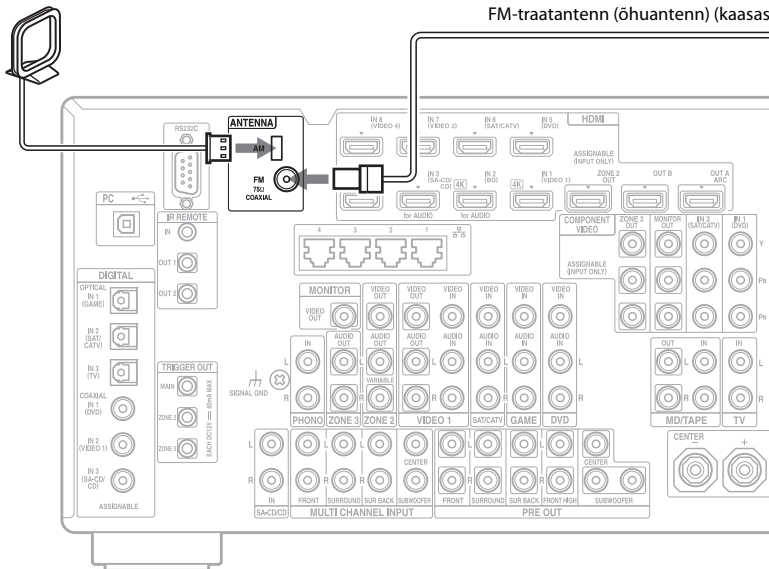
Nõuanded

- Taasesitus PC abil ühildub järgmisega.
 - Diskreetimissagedus: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz ja 192 kHz
 - Bitisügavus: 16 ja 24 bitti
- Arvutiga esitatava või sealt väljastatava sisu diskreetimissagedus ja kvantimisbittide arv sõltub operatsioonisüsteemist või mängija tarkvara versioonist.

Raadio kuulamiseks vajalikud ühendused

AM-raamantenn (õhuantenn) (kaasas)

FM-traantenn (õhuantenn) (kaasas)

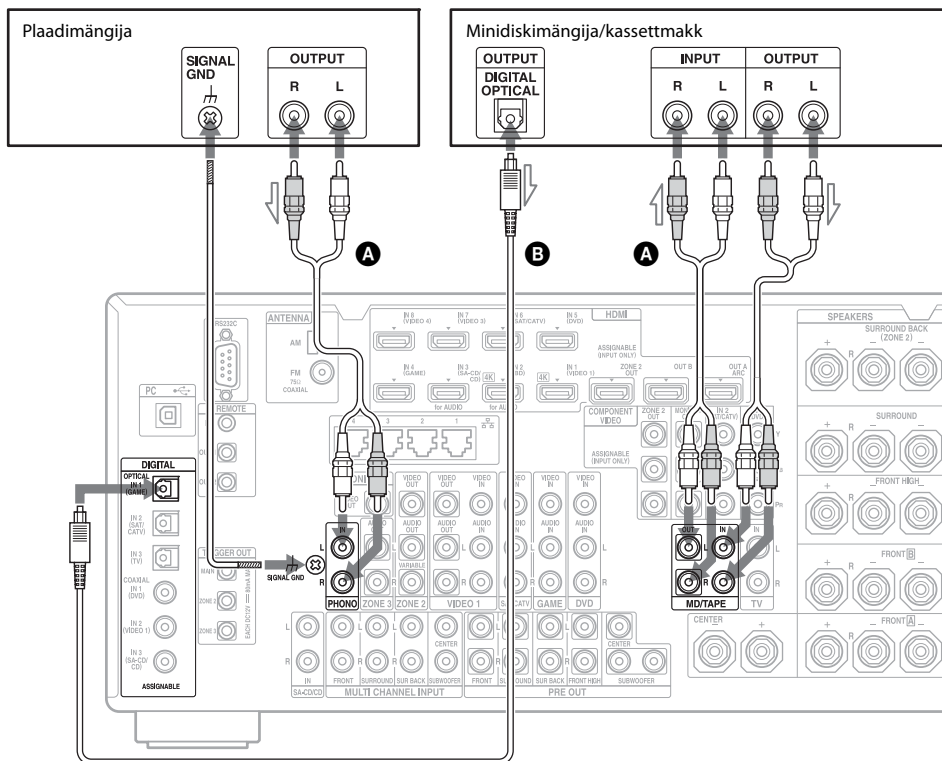


Märkused

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

Minidiskidele, kassettidele või plaatidele salvestatud sisu kuulamiseks vajalikud ühendused

Minidiskimängija ühendamiseks ei ole kõiki juhtmeid vaja ühendada. Ühendage juhtmed seadme pesade järgi.



- A** Helijuhe (pole kaasas)
- B** Optiline digitaalne juhe (pole kaasas)

Märkused

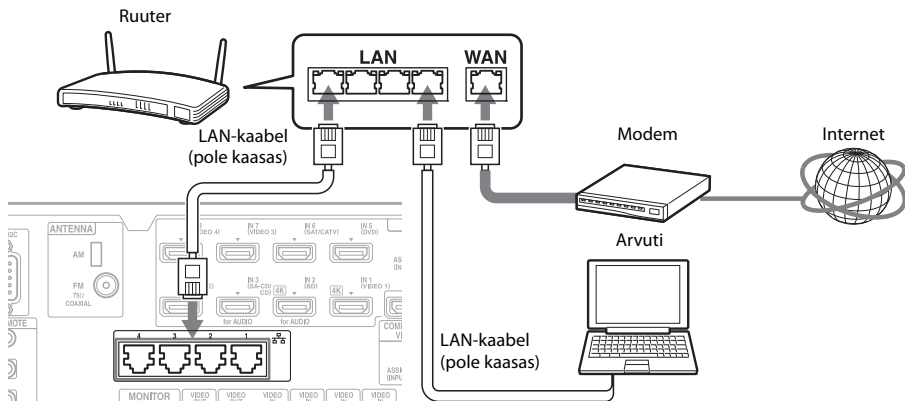
- Kui ühendate MD-mängija digitaalsete juhtmetega, võite selle ühendada vastuvõtja mis tahes IN-pesaga. Ühenduse lubamiseks peate pistiku menüüs MD-mängija sisendiks määrama. Vt jaotist „Teiste video-/helisendi pesade kasutamine“ (lk 79).
- Kui teie plaadimängijal on maandusjuhe, ühendage see (⚡) SIGNAL GND-klemmiga.

5: Võrguga ühendamine

Kui teil on Interneti-ühendus, saate selle vastuvõtja ühendada Interneti.

Konfiguratsiooni näide

Järgmisel joonisel on näide selle vastuvõtja koduvõrgu konfiguratsioonist arvutis. 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, millel on integreeritud DHCP-server (Dynamic Host Configuration Protocol). See funktsioon määrab LAN-võrgu IP-aadressid automaatselt.
- Vastuvõtja ei toeta võrguühendust, mille edastuskiirus ületab 1 Gbit/s.

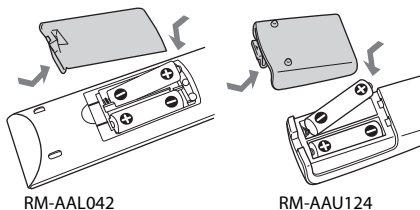
LAN-kaabel (CAT5)

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

Akude sisestamine kaugjuhtimispulti

Sisestage kaks R6 (AA-suurus) akut mitmeotstarbelisse kaugjuhtimispulti RM-AAL042 ja lihtsasse kaugjuhtimispulti RM-AAU124.

Jälgige akude paigaldamisel õigeid pooluseid.



Märkused

- Ärge jätke kaugjuhtimispulti väga sooja või niiskesse kohta.
- Ärge kasutage uusi patareisid koos vanadega.
- Ärge kasutage mangaanakusid koos teist tüüpi akudega.
- Kui te kaugjuhtimispulti pikema aja jooksul ei kasuta, eemaldage akud, et vältida akude lekkimisest ja korrosioonist tekkivaid võimalikke kahjustusi.
- Kui vahetate akusid või eemaldate need, võidakse programmeeritud koodid kustutada. Sel juhul programmeerige kaugjuhtimispuldi koodid uuesti (lk 122, 126, 127).

7: Vastuvõtja seadistamine funktsiooniga Easy Setup

Saate hõlsalt seadistada vastuvõtja põhisätteid, kasutades vastuvõtjat vastavalt teleriekraanil kuvatud juhistele.

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.

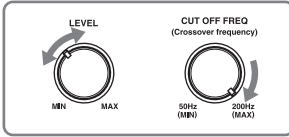
Märkused funktsiooni Speaker Settings (Auto Calibration) kohta

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 tegelikult asendist erineda.
- Kui teete toimingut Speaker Settings (Auto Calibration), kasutades funktsiooni Easy Setup, kirjutatakse mõõtmistulemused üle ja salvestatakse praegu valitud asendist (Pos.1 on valitud tehase vaikeseadistusena).

Nõuanded

- Sõltuvalt bassikõlari asendist võivad polarsuse 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 õigeid mõõtmistulemusi, saate sõltuvalt keskkonnast, või kui soovite kasutada peenhäälestust, bassikõlarid seadistada käsitsi. Üksikasju vaadake menüü Speaker Settings jaotisest Speaker Setup (lk 95).

Märkused kõlari näivtakistuse kohta

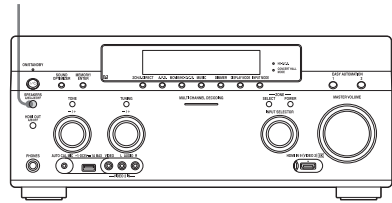
- Kui te ei tea, millised on kõlarite näivtakistused, vaadake kõlaritega kaasas olevaid kasutusjuhiseid. (Selle teabe leiab tavaliselt kõlari tagaküljelt.)
- Kui ühendate kõlarid, mille kõigi nimitakistus on 8 oomi või rohkem, seadistage suvand Speaker Impedance väärtusele 8 Ω. Kui ühendate teist tüüpi kõlarid, seadistage see väärtusele 4 Ω.

- Kui ühendate eesmised kõlarid nii FRONT **A**- kui ka FRONT **B**-liidestega, ühendage kõlarid, mille nimitakistus on 8 oomi või rohkem.
 - Kui ühendate kõlarid, mille näivtakistus on 16 oomi või rohkem, nii **A**- kui ka **B**-liidestega, on konfiguratsioon järgmine. Seadistage suvand Speaker Impedance menüüs Speaker Settings väärtusele 8 Ω.
 - Teist tüüpi kõlarid teiste konfiguratsioonidega. Seadistage suvand Speaker Impedance menüüs Speaker Settings väärtusele 4 Ω.

Eesmistele kõlaritele valimine

Saate valida eesmised kõlarid, mida soovite juhtida.

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



Juhitava eesmistele kõlarite süsteemi valimiseks vajutage korduvalt nuppu SPEAKERS (A/B/A+B/OFF).

Saate kinnitada, millised liidesed (**A**) või (**B**) on valitud, kontrollides ekraanil kuvatut näidikuid.

Näidikud	Valitud kõlarid
SP A	FRONT A -liidestega ühendatud kõlarid.
SP B	FRONT B -liidestega ühendatud kõlarid.
SP AB	Nii FRONT A - kui ka FRONT B -liidestega ühendatud kõlarid (paralleelühendus).
	Ekraanil kuvatakse kirje SPEAKERS OFF. Kõlariklemmidelt ega PRE OUT-väljunditest helisignaale ei väljastata.

Vastuvõtja kasutamine eelvõimendina

Vastuvõtjat eelvõimendina kasutades saate kasutada funktsiooni Auto Calibration. Sel juhul võib ekraanil kuvatav vahemaa väärtus tegelikust väärtusest erineda. Probleeme siiski ei esine, isegi kui vastuvõtjat selle väärtusega edasi kasutate.

Mõõtmise tühistamine

Mõõtmise saab tühistada järgmiste toimingutega:

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

Mõõtmisprotseduuri ajal on lubatud kasutada ainult ülalolevaid toiminguid.

Vastuvõtja käsitsi seadistamine

Vt jaotist „Seadistuste reguleerimine” (lk 88).

8: Ühendatud seadme seadistamine

Mitmekanalilise digitaalhelih 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 leiata ühendatud seadmega kaasas 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.

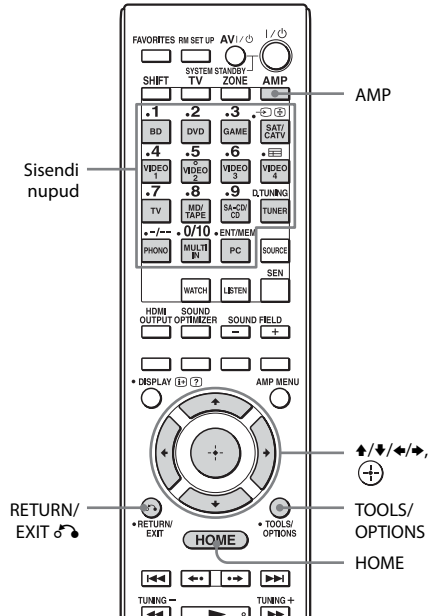
* Kui kasutate Windows 7-põhist arvutit, kasutage Windows 7-ga kaasas olevat tarkvara Windows Media® Player 12.

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.

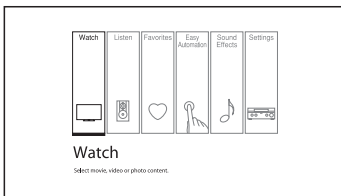


Menüü kasutamine

- 1** Valige teleris sisend, millega vastuvõtja on ühendatud.
- 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 ↵.

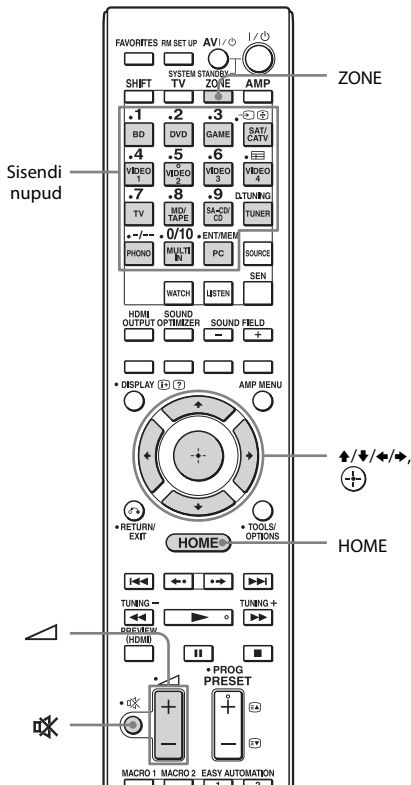
Menüüst väljumine


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 (lk 51).
Listen	Valib muusikaallika, mis vastuvõtjasse sisestatakse, või muusikasisu, mis kantakse üle Interneti video või koduvõrgu kaudu (lk 51). Samuti saate kasutada integreeritud vastuvõtja FM/AM-raadiot.
Favorites	Kuvab loendisse Favorites List lisatud Interneti-sisu. Saate salvestada kuni 18 Interneti-sisu lemmiküksust (lk 56).
Easy Automation	Võimaldab vastuvõtjaga salvestada erinevaid sätteid ja kutsuda need korraga esile (lk 82).
Sound Effects	Võimaldab teil nautida heliarendust, mida pakuvad erinevad Sony omandusse kuuluvad tehnoloogiad või funktsioonid (lk 60).
Settings	Võimaldab reguleerida vastuvõtja seadistusi (lk 88).

Pildi/heli nautimine ühendatud seadme



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. või 3. tooni jaoks sisendi allika valimiseks vajutage vastuvõtja nuppu ZONE SELECT või kaugjuhtimispuldi nuppu ZONE, et valida esmalt 2. või 3. toon (ekraanil kuvatakse ZONE 2 [sisendi nimi] või ZONE 3 [sisendi nimi]).

Nõuanded

Helitugevust saate reguleerida ka teisiti, kasutades vastuvõtja nuppu MASTER VOLUME või kaugjuhtimispuldi nuppu  +/-.

- Helitugevuse kiiret 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.

PC

Vastuvõtjaga saate hõlpsalt kuulata arvutis taasesitatavat kvaliteetset heli.

Süsteeminõuded

Operatsioonisüsteem

Windows 7 (SP1, 32-/64-bitine)
Windows Vista (SP2, 32-/64-bitine)
Windows XP (SP3, 32-bitine)
Mac OS X v10.6.8, 10.7.4



Seade

USB-pordiga (USB 2.0 ühilduv)

Märkused

- Vastuvõtja tagapaneelil oleva PC-pordi kasutamiseks laadige tooteteabe veebisaidilt (<http://support.sony-europe.com/>) alla vastuvõtja jaoks mõeldud draiver ja installige arvutisse.
- Üldmainitud töökeskkondade korral ei pruugi vastuvõtja toimida kõikides arvutites.
- Vastuvõtja ei pruugi toimida kodus kokkupandud arvutites, isiklikult värskendatud opsüsteemides või mitmes opsüsteemis.
- Vastuvõtja ei pruugi kõikides arvutites toimida mõne kindla funktsiooni korral (nt passiivne olek, unerežiim ja talveuni).

Sisu taasesitamine arvutis

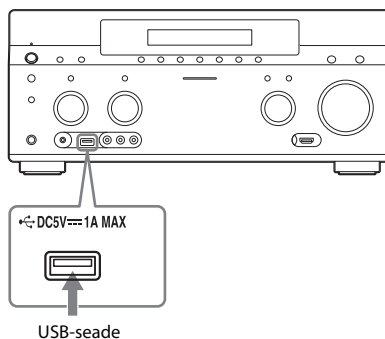
- 1 Valige avamenüüst Listen ja vajutage seejärel nuppu .**
- 2 Valige PC ja vajutage seejärel nuppu .**
- 3 Muusikafailide taasesitamiseks arvutis saate kasutada mis tahes tarkvara (nt Windows Media® Player).**

USB-seade/WALKMAN

Saate ühendatud USB-seadmest esitada video-/muusika-/fotofaile. Esitatavate failitüüpide kohta leiate teavet jaotisest „Võrk/USB” (lk 24).

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

Enne ühendamist vaadake USB-seadme kasutusjuhendit.



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” (lk 104) sätteid.

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

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

5 Soovitud faili valimiseks ja esitamiseks vajutage nuppu ja .

Vastuvõtjas esitatakse USB-seadmest pärinev pilt või heli.

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 tunneb ära massmälu klassi (MSC) seadmed (näiteks väikmälu või kõvaketas).

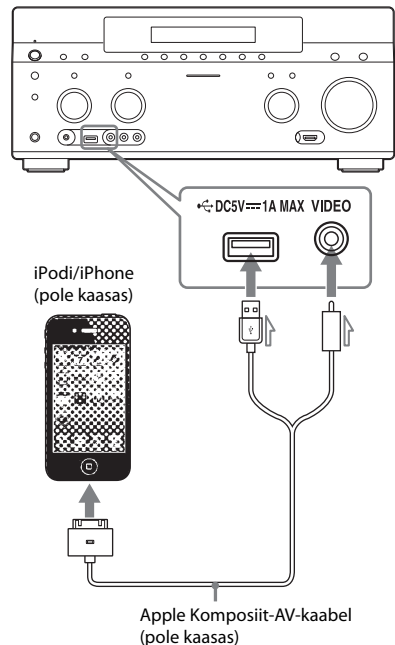
iPodi/iPhone

Saate vastuvõtjaga nautida muusikat/videoid/ fotosid ja laadida iPodi/iPhone'i akut. Lisateavet selle funktsiooniga ühilduvate iPodi/iPhone'i mudelite kohta leiate jaotisest lk 54.

Märkus

Te ei saa taasesituse ajal kasutada kõrvaklappe.

1 Ühendage iPodi/iPhone vastuvõtja (USB)-port.



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” (lk 104) sätteid.

jätub

4 Valige iPod (eesmine) ja vajutage seejärel nuppu .

Video-/muusikafailid kuvatakse teleriekraanil.

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

5 Soovitud faili valimiseks ja esitamiseks vajutage nuppe , , , ja .

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

Loodud seadmetele iPodi/iPhone

Ühilduvad iPodi/iPhone'i mudelid on järgmised. Enne iPodi/iPhone'i kasutamist vastuvõtjaga värskendage see uusima tarkvaraga.








Ühilduvad mudelid on järgmised.

- iPod touch
 - 4. generatsiooni iPod touch/3. generatsiooni 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








iPodi/iPhone'i kasutamine kaugjuhtimispuldiga

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

Menüü My Video/My Music puhul

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 iPodi/iPhone'i üle kanda.
- Sony ei võta endale vastutust juhul kui iPodi/iPhone'i salvestatud andmed kaovad või neid kahjustatakse, kui kasutate iPodi/iPhone'i ühendatuna selle vastuvõtjaga.
- See toode on loodud spetsiaalselt töötamiseks koos iPodi/iPhone'iga ja selle sertifikaat kinnitab, et see vastab ettevõtte Apple jõudluse standarditele.
- Ärge eemaldage iPodi/iPhone'i kasutamise ajal. Andmete rikkumise või iPodi/iPhone'i/i kahjustamise vältimiseks lülitage vastuvõtja iPodi/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 iPodi/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.

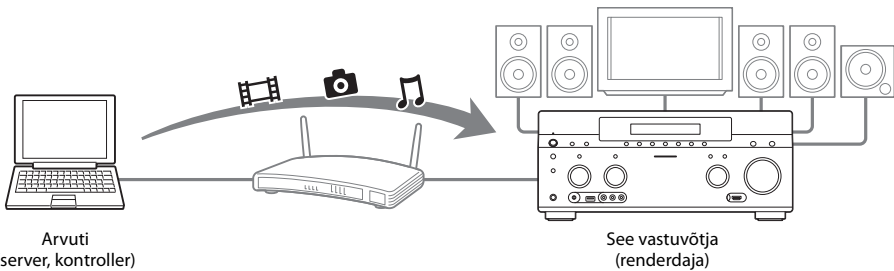
- Server: salvestab ja saadab faile.
- Mängija: võtab faile serverist vastu ja esitab neid.
- Renderdaja: võtab faile serverist vastu ja esitab neid. Seda saab juhtida teise seadmega (kontrolleriga).
- Kontroller: juhib renderdaja komponenti.

DLNA-funktsiooni kasutamise ettevalmistus

- Ühendage vastuvõtja oma koduvõrku (lk 44).
- Valmistage ette muud DLNA-sertifikaadiga seadmed. Üksikasju vaadake seadmete kasutusjuhenditest.

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


Saate vastuvõtjat juhtida DLNA-sertifikaadiga 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.

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” (lk 104) 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.


Nõuanne

Vastuvõtja ühildub rakenduse Windows Media[®] Player 12 funktsiooniga Play To, mis on Windows 7-ga standardina kaasas.

Interneti-video

Saate vastuvõtjaga taasesitada mitmesugust Interneti-sisu.

1 Ühendage vastuvõtja võrku (lk 44).

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” (lk 104) 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.

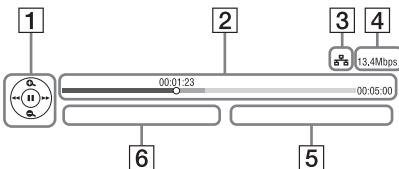
Märkus






Interneti-sisu võidakse ettetateamata 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 sisu müraühendus	Reguleerib Interneti videosisu pildikvaliteeti.

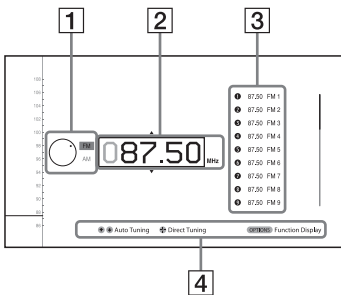
FM/AM

Võite integreeritud tuuneri kaudu kuulata FM- ja AM-raadiojaamu. Enne kasutamist veenduge, et vastuvõtjaga on ühendatud FM- ja AM-antennid (õhuantennid) (lk 42).

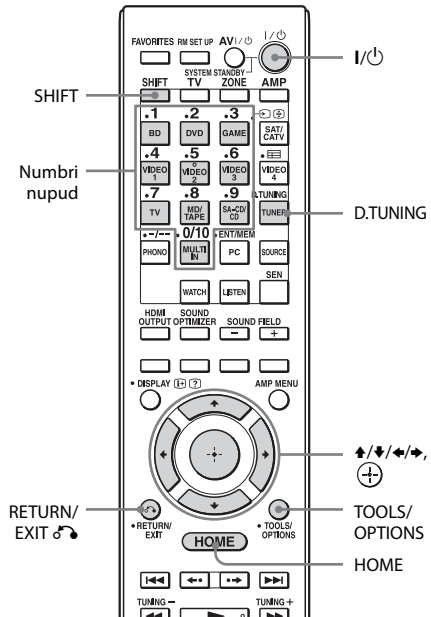
- 1 Valige avamenüüst Listen ja vajutage seejärel nuppu .**
- 2 Valige FM/AM ja vajutage seejärel nuppu .**

Ekraan FM/AM






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





- 1** Laineala lüliti (lk 57)
- 2** Sageduse näidik (lk 57)
- 3** Eelhäälestatud jaamade loend (lk 59)
- 4** Eelhäälestatud jaama nimi (lk 59)



FM- ja AM-raadio vahel vahetamine

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

Automaatselt jaamale häälestamine (Automaathäälestus)

- 1 Valige ekraanil FM/AM sageduse näidik.**
- 2 Vajutage nuppu /.**
↑ skannib madalama sagedusega jaamadest kõrgemateni ja ↓ kõrgema sagedusega jaamadest madalamateni. Jaama leidmisel peatab vastuvõtja skannimise.



jätukub

Kui FM-stereo vastuvõtt on kehv

- 1 Häälestage jaamale, mida soovite kuulata, kasutades funktsiooni Automaathäälestus, Otsehäälestus või valige soovitud eelhäälestatud jaam (lk 59).
- 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, seejärel vajutage nuppu .
- 4 Valige Monaural ja vajutage seejärel nuppu .

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 
Näide 1: FM 102,50 MHz
Valige 1 ➔ 0 ➔ 2 ➔ 5 ➔ 0
Näide 2: AM 1350 kHz
Valige 1 ➔ 3 ➔ 5 ➔ 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 kasutusel.

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 (lk 57) või Otsehäälestus (lk 58).
Kui FM-stereo vastuvõtt on kehv, vahetage FM-vastuvõturežiimi (lk 58).
- 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 Name Input ja vajutage seejärel nuppu .**
Ekraanil kuvatakse ekraaniklaviatuur.
- 4 Vajutage nuppe /// ja , et nime sisestamiseks ükshaaval tähemärgid valida.**
- 5 Valige Enter 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 tuner 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-vastuvõtorežiimi stereo- või monofoonilisele helile.
Preset Memory	Salvestab raadiojaama teatud eelhäälestuse numbrile.
Name Input	Annab eelhäälestatud jaamale nime.

Helivälja valimine

- 1 Valige avamenüüst **Sound Effects** ja vajutage seejärel nuppu .
- 2 Valige **Sound Field**, seejärel vajutage 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.
Headphone (Multi)	Kui MULTI IN on valitud, valitakse see režiim kõrvaklappide kasutamisel automaatselt. Väljastab eesmised analoogsignaaliid MULTI CHANNEL INPUT-pistikupesade kaudu.

Taasesitamine mitmekanalilise ruumilise heliga

Režiim Auto Format Direct (A.F.D.) võimaldab kuulata kvaliteetset heli ja valida dekodeerimisrežiimi, et 2-kanalist stereoheli või monofoonilist heli mitmekanalilise 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

Soovituslik 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, aga 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 HD-D.C.S.-i efektitüüpide kohta” (lk 62).
Movie Height	Tõstab eesmistest seinakõlarite abil helitaset keskmisest kõlarist ekraanile. See on eriti sobilik siis, kui keskmine kõlar on paigutatud suure ekraani vms alla. Seda töötlemist saab virtuaalsete kõlaritega teha ka ilma eesmistest seinakõlariteta.
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 9.1 kanalini, mille puhul kasutatakse vertikaalset komponenti ja mis annab kohaleoleku ja sügavuse mõõtme. PLIIz Height on sama heliväli, mida kirjeldatakse lk 63. Režiimi PLIIz Height korral saate reguleerida võimenduse taset. Üksikasju vaadake jaotisest „Teave režiimi PLIIz Height võimenduse taseme kohta” (lk 64).
Neo:X Cinema	Dekodeerib režiimi DTS Neo:X Cinema. 2- kuni 7.1-kanalilises vormingus salvestatud allikas tehakse kuni 9.1-kanaliliseks.

Teave HD-D.C.S.-i efektitüüpide 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. Lisaks saate efekti taset reguleerida. Üksikasju vaadake jaotisest „Teave režiimi Concert Hall efekti taseme kohta” (lk 64). Töötab automaatselt ka koos Interneti-teenusega The Berliner Philharmoniker’s Digital Concert Hall.
Concertgebouw Amsterdam	Taasesitab Amsterdami (Madalmaad) olevale kontserdisaalile omase heli, mille juurde kuulub peegeldavuse abil toodetud võimas helilava. Lisaks saate efekti taset reguleerida. Üksikasju vaadake jaotisest „Teave režiimi Concert Hall efekti taseme kohta” (lk 64).
Musikverein Vienna	Taasesitab Viinis (Austria) olevale kontserdisaalile omase heli, mille juurde kuulub resoneeriv ja omapärane järelkõlaga heli. Lisaks saate efekti taset reguleerida. Üksikasju vaadake jaotisest „Teave režiimi Concert Hall efekti taseme kohta” (lk 64).
Vocal Height	Tõstab eesmistest seinakõlarite abil helitaset. See säte sobib muusikasisu vaatamiseks suurelt ekraanilt. Seda töötlemist saab virtuaalsete kõlaritega teha ka ilma eesmistest seinakõlariteta.
Jazz Club	Taasesitab 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 9.1 kanalini, mille puhul kasutatakse vertikaalset komponenti ja mis annab kohaleoleku ja sügavuse mõõtme. PLIIz Height on sama helivälja, mida kirjeldatakse lk 61. Režiimi PLIIz Height korral saate reguleerida võimenduse taset. Üksikasju vaadake jaotisest „Teave režiimi PLIIz Height võimenduse taseme kohta” (lk 64).
Neo:X Music	Dekodeerib režiimi DTS Neo:X Music. 2- kuni 7.1-kanalilises vormingus salvestatud allikas tehakse kuni 9.1-kanaliliseks.
Neo:X Game	Dekodeerib režiimi DTS Neo:X Game. 2- kuni 7.1-kanalilises vormingus salvestatud allikas tehakse kuni 9.1-kanaliliseks.

Teave režiimi Concert Hall efekti taseme kohta

Saate seada järelkaja taseme järgmistele heliväljadele.

- Berlin Philharmonic Hall
- Concertgebouw Amsterdam
- Musikverein Vienna

■ Low

Vähendab järelkaja helitugevust.

■ Mid

Seab järelkaja helitugevuseks tehase vaikesätte.

■ High

Suurendab järelkaja helitugevust.

Teave režiimi PLIIz Height võimenduse taseme kohta

Režiimis Pro Logic IIz (tavaline filmide ja muusika puhul) saate eesmistele kõrgheli kanalitele 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.
- Heliväljad ei tööta, kui MULTI IN on valitud.
- Kui taasesitate sisu USB-seadmelt, koduvõrgust või vaatate Interneti-videt, ei saa valida režiimi 2ch Analog Direct.
- Režiim Multi Stereo ei tööta mitmekanaliliste helisignaalide 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.
- Režiime PLIIx Movie/Music, PLIIz Height, Vocal Height ja Movie Height ei pruugi ilmuda, olenevalt kõlarite jaotusest ja režiimi Virtual Front High valitud sätetest.
- Sõltuvalt helivälja sättest ei pruugi mõned kõlarid või bassikõlar heli väljastada.
- Müra korral võib see valitud heliväljast sõltuvalt olla teistsugune.
- Neo:X (Cinema/Music/Game) ei tööta, kui vastuvõtjale esitatakse signaale, mille diskreetimissagedus on 32 kHz.

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 viiteväärtusele reguleerimiseks valige Normal. CD või muu tarkvara reguleerimiseks, mille keskmist helirõhu taset on tugevalt töödeldud, valige Low. Saate seada ka funktsiooni Sound Optimizer valikule Normal või Low ja Off, kasutades kaugjuhtimise puldil ja vastuvõtjal valikut SOUND OPTIMIZER.

Märkused

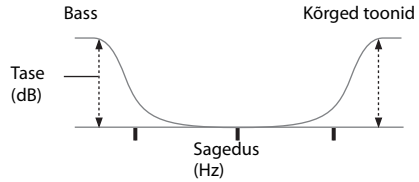
- See funktsioon ei tööta järgmistel juhtudel.
 - Kui valitud on MULTI IN.
 - Kui kasutatakse režiimi 2ch Analog Direct.
 - Kui kasutatakse kõrvaklappe.
- Vastuvõtja võib signaale taasesitada sisendsignaali tegelikust diskreetimissagedusest madalamal sagedusel, olenevalt helivormingust.

Nõuanne

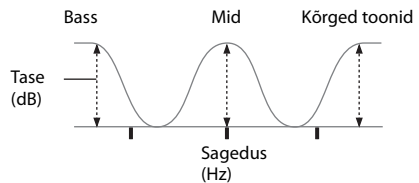
Kasutades ekvalaiserit funktsiooni ja reguleerides korraka kõiki kõlareid, saate peenhäälestada valikut Sound Optimizer.






Ekvalaiserit kohandamine

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



Keskmisel kõlaril saate reguleerida ka keskmist taset.









- 1 Valige avamenüüst Settings ja vajutage seejärel nuppu .**
- 2 Valige Audio Settings ja vajutage seejärel nuppu .**
- 3 Valige Equalizer ja vajutage seejärel nuppu .**
- 4 Valige Front, Center, SUR/SB või Front High ja vajutage seejärel nuppu .**
- 5 Valige Bass, Mid (ainult kõlari Center jaoks) või Treble.**
- 6 Reguleerige võimendust ja vajutage seejärel nuppu .**

Märkused

- See funktsioon ei tööta järgmistel juhtudel.
 - Kui valitud on MULTI IN.
 - Kui kasutatakse režiimi 2ch Analog Direct.
- Valikute Bass, Treble ja Mid sagedused on fikseeritud.

Kõikide kõlarite reguleerimiseks korruga (All EQ Adjustment)

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

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

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 mitmetsooniliste funktsioonidega teha?

Saate vastuvõtjaga ühendatud seadmest vaadata pilte ja kuulata heli ka väljaspool põhitsooni. Saate näiteks põhitsoonis vaadata DVD-d ja kuulata 2. või 3. tsoonis CD-d.

Infrapunarepiiteri (pole kaasas) olemasolul saate kaugjuhtimispuldi abil kasutada nii põhitsoonis olevat seadet kui ka 2. või 3. tsoonis olles 2. või 3. tsoonis olevat Sony vastuvõtjat.

Kasutage infrapunarepiiterit, kui paigaldate vastuvõtja kohta, kuhu kaugjuhtimispuldi signaal ei ulatu.

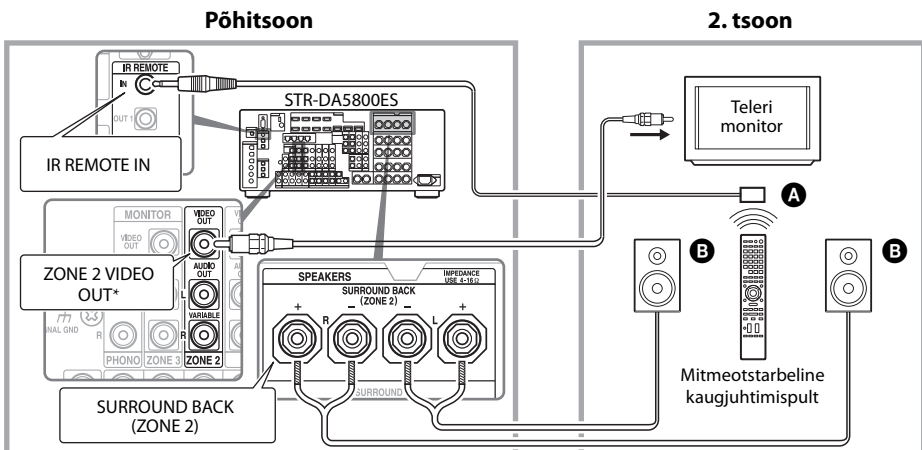
Mitmetsoonilise ühenduse loomine

Väljund 2. tsooni. Läbi ZONE 2 VIDEO/AUDIO OUT- või ZONE 2 OUT-komponentpistikute väljastatakse analoogsisendpistikutesse ühendatud seadme signaali. ZONE 2 VIDEO/AUDIO OUT- või ZONE 2 OUT-komponentpistikud ei saa väljastada signaale HDMI IN-pistikutest. HDMI-signaalide väljastamiseks kasutage HDMI ZONE 2 OUT-pistikuid.

Väljund 3. tsooni. Läbi ZONE 3 OUT-pistikute väljastatakse vaid analoogsisendpistikutesse ühendatud seadme signaali. Ainult digitaalsisendpistikutesse ühendatud seadmete signaali ei väljastata.

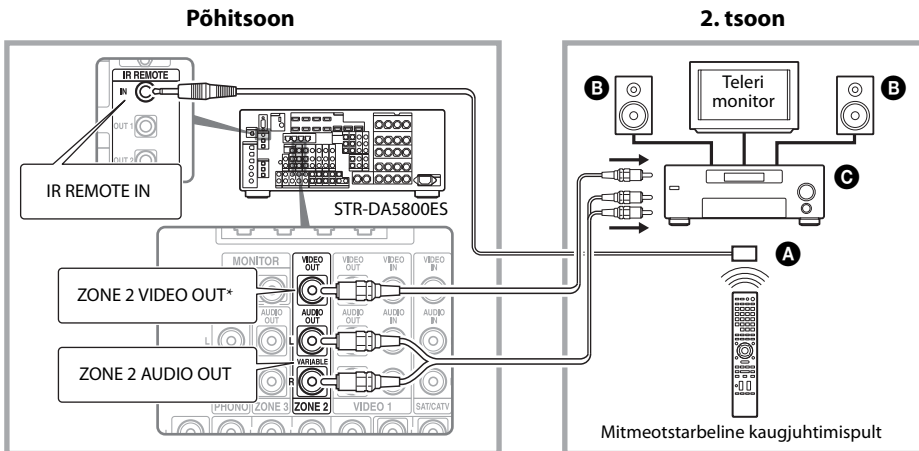
1: 2. tsooni ühendused

① Väljastab heli läbi kõlarite 2. tsoonis, kasutades vastuvõtja SURROUND BACK (ZONE 2)-liideseid.



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

Vajalik on kõlarite seadistamine 2. tsoonis (lk 70).



A Infrapunarepiiter (pole kaasas)

B Kõlarid

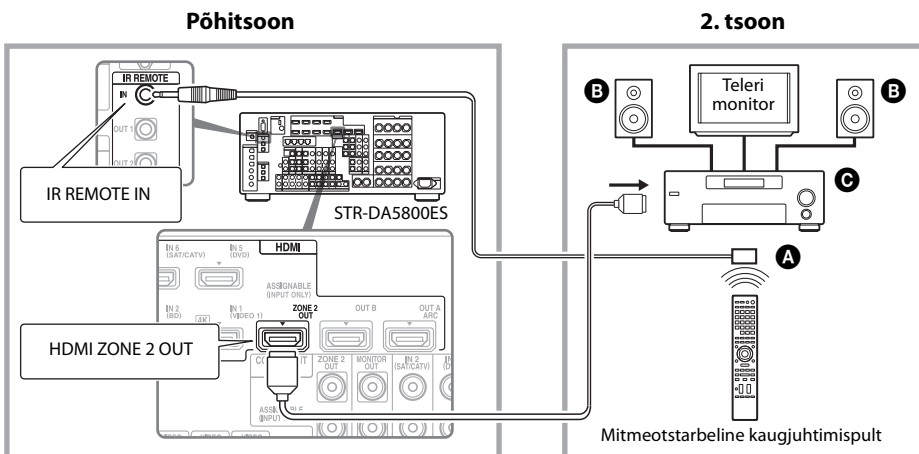
C Muu võimendi/vastuvõtja

* 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 (lk 70).



A Infrapunarepiiter (pole kaasas)

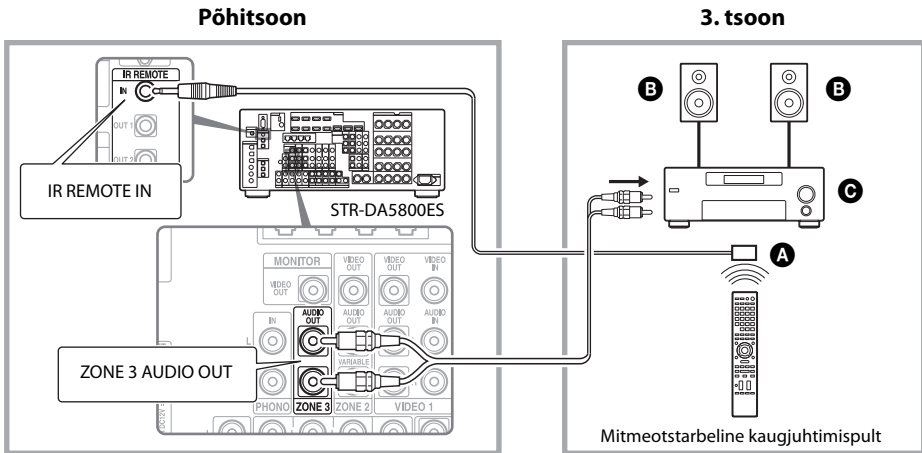
B Kõlarid

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 põhitsoonile kui ka 2. tsooni jaoks, on heli-/videovõimalused põhitsoonis piiratud võrreldes 2. tsooniga.

2:3. tsooni ühendused



- A** Infrapunarepiiter (pole kaasas)
- B** Kõlarid
- C** Muu võimendi/vastuvõtja






Kõlarite seadistamine 2. tsoonis

Kui 2. tsoonis olevad kõlarid ühendatakse vastuvõtja liidestesse SURROUND BACK (ZONE 2) (lk 67), seadistage seade nii, et 2. tsoonis valitud heli väljastatakse liidestesse SURROUND BACK (ZONE 2) ühendatud kõlarite kaudu.

Üksikasju vaadake menüü Speaker Settings jaotisest Speaker Connection (lk 93).

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 **Line Out** 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 (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-signaali seadmest 2. tsoonis.

Üksikasju vaadake jaotisest „③ 2. tsooni ühenduse loomine HDMI-pistikuga” (lk 68).

HDMI-väljundi seadistamine 2. tsoonis

Signaalid HDMI IN-pistikutest saate väljastada 2. tsooni seadmesse 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)

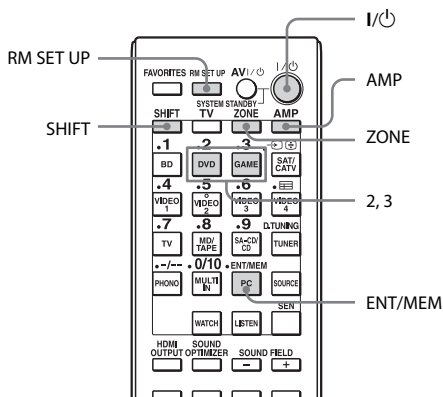
Eelistuse seadistamine põhitsoonile ja 2. tsoonile

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 .**

Kaugjuhtimispuldi tsoonisätte vahetamine

Kaugjuhtimispult on peamiselt loodud kasutamiseks põhitsoonis. Kaugjuhtimispuldi tsoonisätte on põhiliselt kasutamiseks 2. tsoonis. Kui tahate seda kasutada 3. tsoonis, vahetage kaugjuhtimispuldi tsoonisätet.

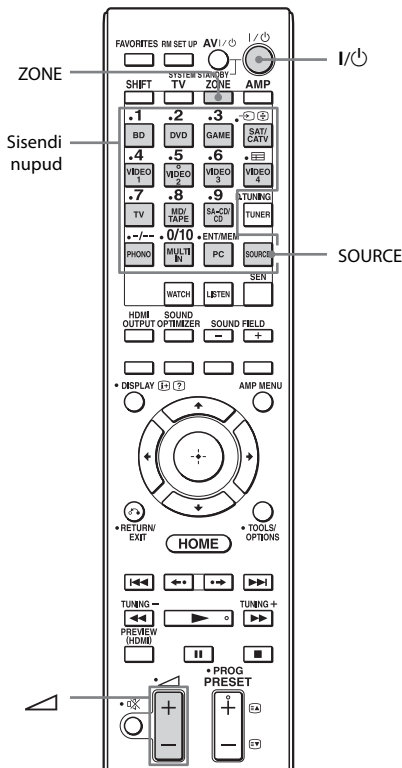


- 1 Vajutage samaaegselt nuppe I/⏻ ja RM SET UP.**
Nupud AMP ja ZONE vilguvad.
- 2 Vajutage nuppu ZONE.**
Nupp AMP kustub, nupp ZONE jätkab vilkumist ja nupp SHIFT läheb põlema.
- 3 Vajutage nupu ZONE vilkumise ajal 2. tsooni jaoks nuppu 2 või 3. tsooni jaoks nuppu 3.**
Nupp ZONE läheb põlema.
- 4 Vajutage nuppu ENT/MEM.**
Nupp ZONE vilgub kaks korda ning kaugjuhtimispult lülitub ümber 2. tsooni või 3. tsooni režiimile.

Vastuvõtja kasutamine teisest tsoonist

(Tsoonide ZONE 2 / ZONE 3 kasutamine)

Vastuvõtjat saate kasutada 2. ja 3. tsoonist. Selle jaotise protseduurid kirjeldavad toiminguid, kus mitmetsooniliste funktsioonide jaoks kasulik infrapunarepiiter on ühendatud. Kui infrapunarepiiter ei ole ühendatud, kasutage vastuvõtjat põhitsoonis.



1 Lülitage võimendi 2. või 3. tsoonis sisse.

Joonise 1-① (lk 67) puhul jätke see samm vahele.

2 Vajutage nuppu ZONE.

Kaugjuhtimispuult lülitub 2. või 3. tsoonile. Muutke kaugjuhtimispuhldi tsoonisätte väärtuseks eelnevalt 2. või 3. tsoon (lk 71).

3 Vajutage nuppu I/⏻.

Tsooni funktsioon aktiveeritakse.

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

5 Reguleerige helitugevus sobivaks.

- Joonise 1-① (lk 67) puhul reguleerige helitugevust kaugjuhtimispuhldi nuppudega \triangle +/-.
- Joonise 1-② (lk 68) või 2 (lk 69) puhul reguleerige helitugevust 2. või 3. tsoonis oleva vastuvõtjaga. Kui seate sätete Zone2 väärtuse Line Out väärtuseks Variable, saate helitugevust 2. tsoonis reguleerida kaugjuhtimispuhldi nupu \triangle +/- abil (lk 70).

Võimalikud mitmetsoonilised toimingud

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

INPUT	ZONE 2 ¹⁾	ZONE 3 ¹⁾
PHONO ³⁾		
MULTI IN ³⁾		
PC ³⁾		
My Music ⁵⁾	○	○
My Video ⁵⁾	○	○
My Photo ⁵⁾	○	○
Interneti-sisu ⁵⁾	○	○

¹⁾ 2. tsooni jaoks väljastatakse HDMI-signaale, komponentvideo signaale ning analoogvideo ja -heli signaale. 3. tsoonis väljastatakse ainult analoogheli signaale. Kui valite üksuse SOURCE, väljastatakse praeguse sisendi signaale põhitsoonis.

²⁾ Kui valitud on SOURCE, ei väljastata MULTI CHANNEL INPUT-pistikutesse või USB (USB)-porti signaali sisendit ZONE 2 OUT- või ZONE 3 OUT-pistikutest ka siis, kui valitud on MULTI IN või PC.

³⁾ Valikuid TV, PHONO, MULTI IN või PC saab valida ainult põhitsoonis.

⁴⁾ Saate valida FM-i või AM-i põhitsoonis, 2. tsoonis või 3. tsoonis. Kui soovite vahetada FM-i ja AM-i 2. või 3. tsoonis, valige kaugjuhtimise puldiga sobiv tsoon ja seejärel vajutage korduvalt nuppu TUNER. Iga kord, kui nuppu vajutate, vahetatakse FM-i ja AM-i. Kui mitmes tsoonis on valitud eri programmid, antakse eelistus sisendile, mida olete valinud kõige rohkem.

⁵⁾ Sisu saate nautida ainult siis, kui SOURCE on valitud 2. või 3. tsoonis; sisu näeb põhitsoonis, 2. või 3. tsoonis.

2. või 3. tsoonis kasutamise lõpetamine

Vajutage nuppu ZONE ja seejärel nuppu I/⏻.

Nõuanne

Tsooni saate valida vastuvõtjalt 2., 3. või põhitsooni valimiseks vajutage mitu korda nuppu ZONE SELECT. Nupu ZONE POWER igakordsel vajutamisel lülitatakse valitud tsooni väljundsignaalid sisse või välja.

Muude funktsioonide kasutamine

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 Sync iga ühilduva Sony seadme HDMI-kaabliga (pole kaasas), muutub kasutus lihtsamaks, nagu järgmistes peatükkides kirjeldatud.

- Süsteemi väljalülitamine (lk 75)
- Ühe puutega esitus (lk 75)
- Süsteemi heli juhtimine (lk 76)
- Helitagastuskanal (ARC) (lk 76)
- Scene Select (Stseeni valik) (lk 76)
- Home Theatre Control (Kodukino juhtimine) (lk 76)
- Kaugjuhtimispuul (lk 76)

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 mitte-Sony seadmetega.
 - Scene Select
 - Home Theatre Control
- Neid funktsioone ei saa aktiveerida seadmetega, mis ei ühildu BRAVIA Synciga.

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 pole siiski vaja teha, kui kasutate pesa HDMI IN 1, IN 2, IN 3 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, IN 3 või IN 9 (lk 36). 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 näiteks ühe puutega taasesituse funktsiooniga Sony videokaamera, ühendades lihtsalt HDMI-kaabli pesa HDMI IN 1, IN 2, IN 3 või IN 9. Kui kasutate teisi HDMI IN-pesi, ei pruugi vastuvõtja õige sisendi peale lülitatud olla. Sellisel juhul valige käsitsi sisend, millega videokaamera on ühendatud.

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 „Digi- ja analoogheli vahetamine” (lk 78).

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
Music	Live Concert
Animation	A.F.D. Auto
Photo	A.F.D. Auto
Game	A.F.D. Auto
Graphics	A.F.D. Auto

Home Theatre Control (Kodukino juhtimine)

Kui vastuvõtjaga on ühendatud teler, mis ühildub funktsiooniga Home Theatre Control, kuvatakse ühendatud teleril Interneti-põhiste rakenduste ikoon.

Teleri kaugjuhtimispuldist saate vahetada vastuvõtja sisendit või heliväljasid. Lisaks saate reguleerida keskmise kõlari või bassikõlari helitugevust või seadistada funktsioone nagu Sound Optimizer (lk 65), Dual Mono (lk 99) või A/V Sync (lk 99).

Funktsiooni Home Theatre Control kasutamiseks peab teleril olema juurdepääs lairibateenusele.

Kaugjuhtimispult

Vastuvõtja menüüd saate juhtida teleri kaugjuhtimispuldi abil.

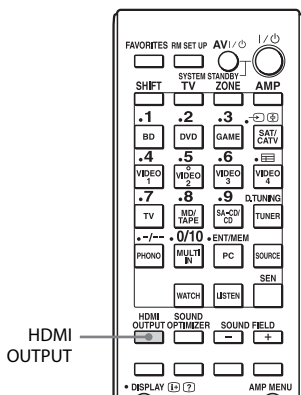
Valige teleri tuvastatud vastuvõtja (AV AMP).

Märkused

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

HDMI-videosignaale väljastava monitori vahetamine

Kui teil on pesadesse HDMI OUT A ja HDMI OUT B ühendatud kaks monitori, saate vahetada nende monitoride väljundit kaugjuhtimispuldi nupu HDMI OUTPUT abil.







- 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.

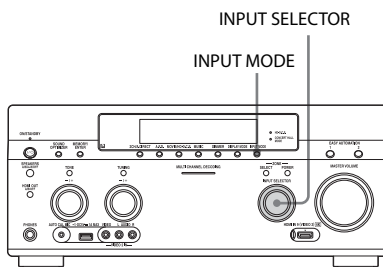
Parameeter	Selgitus
Off	Vastuvõtja ei anna ooterežiimis HDMI-väljundsignaali. Ühendatud seadme allika nautimiseks telerist lülitage vastuvõtja sisse. See seadistus hoiab seadistusega On võrreldes ooterežiimis elektrit kokku.

Märkused

- Seadistus Auto kehtib ainult siis, kui Control for HDMI on seatud olekusse On. Kui Control for HDMI on olekus Off, teeb vastuvõtja režiimis 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 määratud optiline pesa ja optiline sisendpesa 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.
- Kui kasutatakse funktsiooni 2ch Analog Direct või valitud on MULTI IN, siis helisisendi väärtuseks on määratud Analog. Teisi režiime ei saa valida.

Teiste video-/helisisendi pesade 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 seejärel vajutage .**
- 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 9, 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 9. 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 funktsiooni HDMI VIDEO ASSIGN ? või HDMI AUDIO ASSIGN ? seadistust INPUT SETTINGS kasutades (lk 118).
- 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 HDMI juhtimise funktsioon muudel seadmetel peale vastuvõtja. See ei viita siiski talitlushäirele.

Sisend	Audio Input Assign			Video Input Assign		
	HDMI	Optiline/ koaksiaal	Analoog*	HDMI	Komponent	Komposiit*
BD	IN 2 (BD)	None	–	IN 2 (BD)	None	–
DVD	IN 5 (DVD)	COAX 1 (DVD)	DVD	IN 5 (DVD)	IN 1 (DVD)	DVD
GAME	IN 4 (GAME)	OPT 1 (GAME)	GAME	IN 4 (GAME)	None	GAME
SAT/CATV	IN 6 (SAT/CATV)	OPT 2 (SAT/CATV)	SAT/CATV	IN 6 (SAT/CATV)	IN 2 (SAT/CATV)	SAT/CATV
VIDEO 1	IN 1 (VIDEO 1)	COAX 2 (VIDEO 1)	VIDEO 1	IN 1 (VIDEO 1)	None	VIDEO 1
VIDEO 2	IN 9 (VIDEO 2)	None	VIDEO 2	IN 9 (VIDEO 2)	None	VIDEO 2
VIDEO 3	IN 7 (VIDEO 3)	None	–	IN 7 (VIDEO 3)	None	–
VIDEO 4	IN 8 (VIDEO 4)	None	–	IN 8 (VIDEO 4)	None	–
MD/TAPE	None	None	MD/TAPE	None	None	–
SA-CD/CD	IN 3 (SA-CD/CD)	COAX 3 (SA-CD/CD)	SA-CD/CD	IN 3 (SA-CD/CD)	None	–
MULTI IN	–	–	–	None	None	–

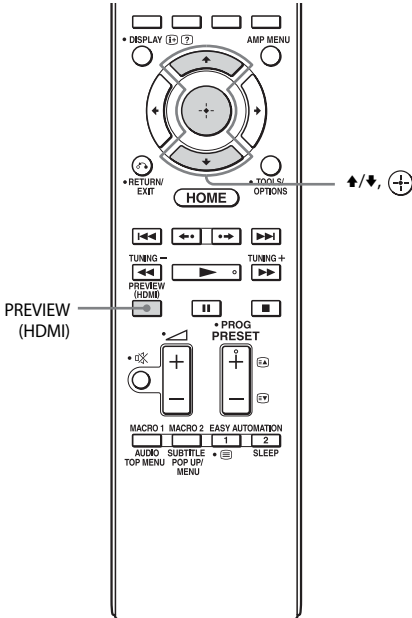
* Analoogsisendi määrangut ei saa kasutaja muuta. Kuvatakse praegune seadistus.

Märkused

- Digitaalse helisisendi määramisega võib suvandi INPUT MODE seadistus 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-pesasisid.
- Samale HDMI IN-pesale saate määrata mitu sisendit. Kui kasutate pesaga HDMI IN ühendatud seadmes ühe puutega esitust, on eelisvalikus 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-video vorming.
 - Praegune sisend pole HDMI-sisend.
 - GUI-menüü kuvamisel.
 - Funktsioon Zone2 Out on olekus On.
 - Funktsioon Fast View on olekus Off.
- 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 \updownarrow , et valida soovitud PIP-aken, seejärel vajutage nuppu \oplus .

Valitud PIP-akna HDMI-sisend kuvatakse põhiaknas.

Vastuvõtja kasutamine nutitelefoni

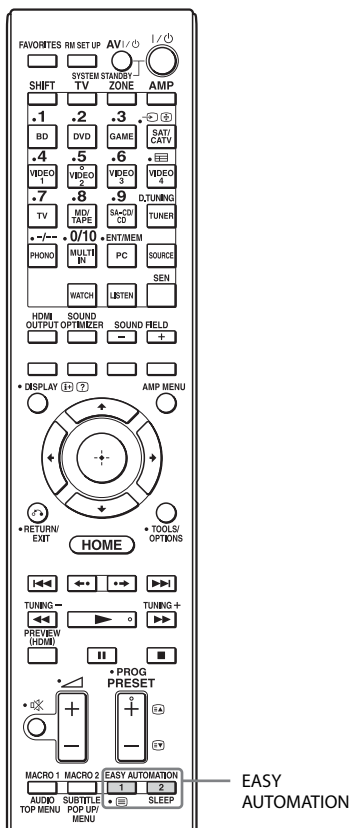
Vastuvõtjat saate kasutada nutitelefoni, millel on rakenduse ES Remote tarkvara. Rakenduse ES Remote tarkvara saab tasuta alla laadida App Store'ist (iPod touch'ile/iPhone'ile) või Google Playst (Androidi telefonile).

Vastuvõtja erinevate seadistuste salvestamine ja nende korrigeerimine

(Easy Automation)

Lisaks vastuvõtja toimingute seadistustele saate salvestada ka mitmeid seadistusi mängija või monitoriga. Võite need seadistused one-touch-toimingute jaoks registreerida ja seejärel kutsuda seadistuste abil loodud keskkonna hõlpsalt esile, et nautida kuulamist ja vaatamist kodus. Näiteks kui salvestada seadistused järgmise kirjelduse kohaselt stseenis 1: Movie, saate kõik vastuvõtja seadistused korrigeerida, lihtsalt ühe puutega ära muuta, ilma et peaksite eraldi muutma iga režiimi seadistusi Input, Calibration Type, Sound Field ja HDMI Out.

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





EASY AUTOMATION

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


Seadistatav üksus	1: Movie	2: Music	3: Party	4: Night
Input	No Change	No Change	No Change	No Change
Tuner Preset	-	-	-	-
Sound Field	No Change	No Change	No Change	No Change
Sleep	No Change	No Change	No Change	No Change
Volume	No Change	No Change	No Change	No Change
HDMI Out	No Change	No Change	No Change	No Change
Party Mode	No Change	No Change	No Change	No Change

Seadistatav üksus	Vaikeväärtus			
	1: Movie	2: Music	3: Party	4: Night
Calibration Type	No Change	No Change	No Change	No Change
Sound Optimizer	No Change	No Change	No Change	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

Režiimis Stseen salvestatud seadistuste esilekutsumine

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

Seadistuste salvestamine režiimis Stseen

- 1 Valige avamenüüst Easy Automation ja vajutage seejärel nuppu .
- 2 Valige režiim Stseen, 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 Saved Scene	Võimaldab sätteid oma eelistuste kohaselt kohandada ja salvestada.
Import Current Settings	Laadib vastuvõtja praegused sätteid ja salvestab need funktsiooni Stseen alla. Suvandite Input ja Volume olek on No Change.

Märkused

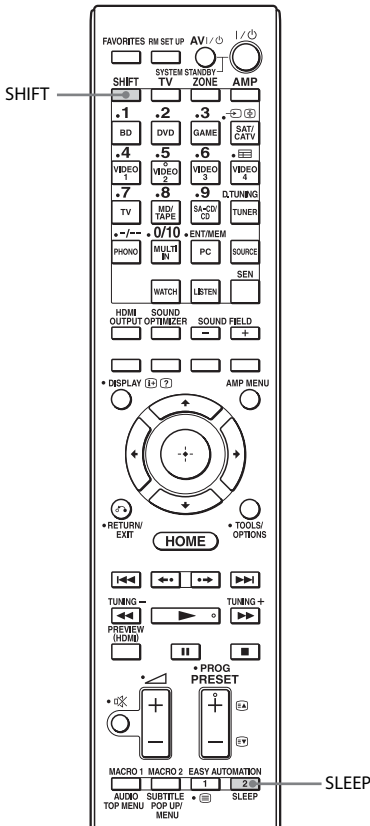
- Olekuga No Change salvestatud sätteid ei muudeta praeguste sätetega isegi siis, kui kutsute esile funktsiooni Stseen. Valige Edit Saved Scene, seejärel tühistage sätete valik redigeerimiskraanil, et selle olekuks määrata No Change.
- Funktsiooni Stseen esile kutsudes eiratakse sätteid, mida rakendada ei saa (nt sätte Sound Fieldväärtus, kui valitud on MULTI IN jne).

Nõuanne

Funktsioonide 1: Movie või 2: Music salvestatud sätteid saate otse esile kutsuda, vajutades vastuvõtja või kaugjuhtimispuldi nuppu EASY AUTOMATION 1 või EASY AUTOMATION 2. Funktsiooni 1: Movie või 2: Music praegused seadistused 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 vastuvõtja automaatselt kindlaksmääratud ajal välja lülituma.



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 \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.**

Vajutage nuppu SHIFT ja seejärel vajutage nuppu SLEEP.

Iga kord nuppu SLEEP vajutades vahetub ekraani kuva tsükliliselt.

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

Unetaimerit kasutades läheb vastuvõtja ekraanil põlema SLEEP.

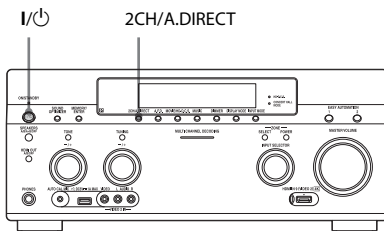
Vastuvõtja ja kaugjuhtimispuldi juhtimisrežiimi vahetamine

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 kaugjuhtimispult peavad sama juhtimisrežiimi kasutama. Kui vastuvõtja ja kaugjuhtimispuldi juhtimisrežiimid on erinevad, ei saa vastuvõtjat puldi abil kasutada.

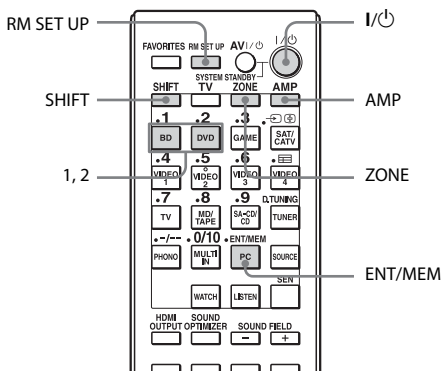
Vastuvõtja juhtimisrežiimi vahetamine



- 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 COMMAND MODE [AV2]. Kui juhtimisrežiim on AV1, kuvatakse ekraanil COMMAND MODE [AV1].

Kaugjuhtimispuldi juhtimisrežiimi vahetamine



- 1 Vajutage samaaegselt nuppu I/⏻ ja RM SET UP.**

Nupud AMP ja ZONE vilguvad.

- 2 Vajutage nuppu AMP.**

Nupp ZONE ei toimi, nupp AMP jätkab vilkumist ja nupp SHIFT läheb põlema.

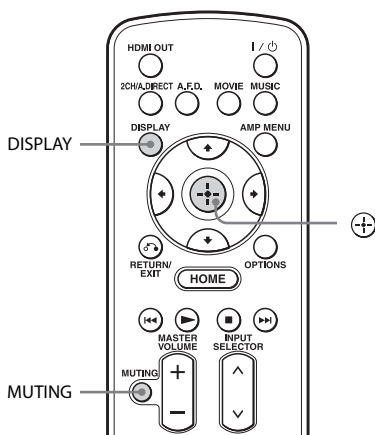
- 3 Vajutage nuppu 1 või 2, kui nupp AMP vilgub.**

Nuppu 1 vajutades määratakse juhtimisrežiimiks COMMAND MODE AV1. Nuppu 2 vajutades määratakse juhtimisrežiimiks COMMAND MODE AV2. Nupp AMP läheb põlema.

- 4 Vajutage nuppu ENT/MEM.**

Nupp AMP vilgub kaks korda ja seejärel lõpeb juhtimisrežiimi seadistamine.

Lihtsa kaugjuhtimispuldi juhtimisrežiimi vahetamine

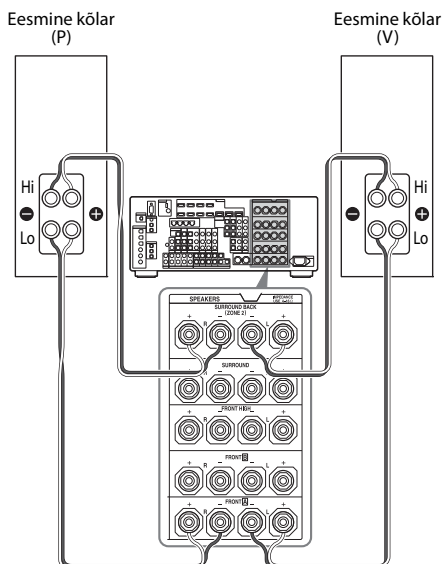


Vajutage nuppu DISPLAY all hoides korraga nuppe MUTING ja .

Topeltvõimendi ühenduse kasutamine

Kui te ei kasuta tagumisi ruumilise heli kõlareid, saate eesmistele kõlaritele jaokasutada liidest SURROUND BACK (ZONE 2), et neid topeltvõimendi ühendusega kasutada.

Kõlarite ühendamine



Ühendage eesmise kõlari küljel Lo (või Hi) olevad pistikud liideselega FRONT **A** ja ühendage eesmise kõlari küljel Hi (või Lo) olevad pistikud liideselega SURROUND BACK (ZONE 2). Veenduge, et kõlarite Hi/Lo metall-liitmikud on eemaldatud, et vastuvõtja talitlushäiret vältida.

Kõlarite seadistamine

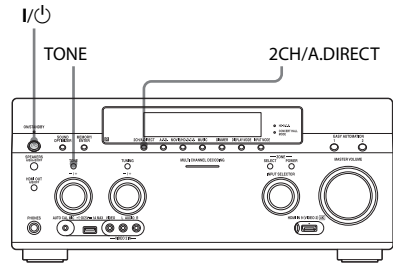
Üksikasju vaadake menüü Speaker Settings jaotisest Speaker Connection (lk 93).

Märkused

- FRONT [B] liideseid ei saa kasutada topeltvõimendi ühenduseks.
- Määrake topeltvõimendi sätteid enne funktsiooni Auto Calibration kasutamist.
- Topeltvõimendi sätete korral muutuvad kehtetuks tagumiste ruumilise heli kõlarite helitugevus, balanss ja ekvalaiser sätteid ning vastuvõtja kasutab eesmistele kõlaritele oma.
- Pistikute PRE OUT signaalide väljastamiseks kasutatakse samu sätteid kui liideste SPEAKERS jaoks.
- Kui kõlarite jaotuse kohaselt on aktiivsed tagumised ruumilise heli kõlarid, ei saa liideseaga SURROUND BACK (ZONE 2) topeltvõimendi ühendust kasutada.
- Kui kasutate vastuvõtjat ilma GUI-ta, määrake menüüs SPEAKER SETTINGS funktsiooni SB ASSIGN seadistuseks BI-AMP (lk 117).

Kõigi seadistuste lähtestamine tehase vaikeväärtustele

Kõigi mällusalvestatud seadistuste kustutamiseks ja vastuvõtja tehaseseadistuste taastamiseks toimige järgmiselt. Selle toiminguga saab vastuvõtja lähtestada ka enne selle esmakordset kasutamist.



1 Vajutage vastuvõtja väljalülitamiseks nuppu I/⏻.

2 Vajutage vastuvõtja sisselülitamiseks nuppu I/⏻, hoides all nuppe TONE ja 2CH/A.DIRECT.

3 Vabastage nupud TONE ja 2CH/A.DIRECT mõne sekundi pärast.

Ekraanil kuvatakse hetkeks kiri MEMORY CLEARING..., seejärel muutub see kirjaks MEMORY CLEARED!

Seadistustes tehtud muudatused või reguleerimised on nüüd lähtestatud vaikeväärtustele.

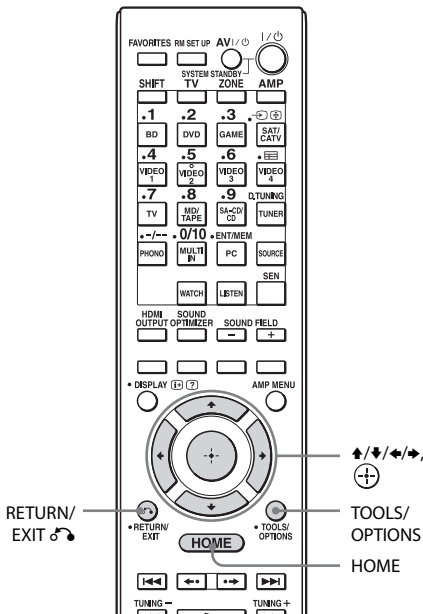
Märkus

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

Seadistuste reguleerimine

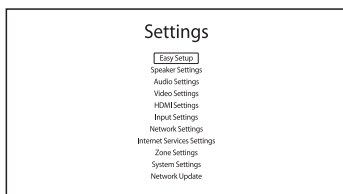
Sätete menüü kasutamine

Seadistuste menüü abil reguleerida mitmesugused kõlarite, ruumilise heli efektdite, mitme tsooni jms seadistusi.



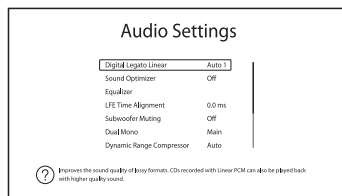
1 Valige avamenüüst Settings ja seejärel vajutage menüürežiimi sisenemiseks nuppu

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 .

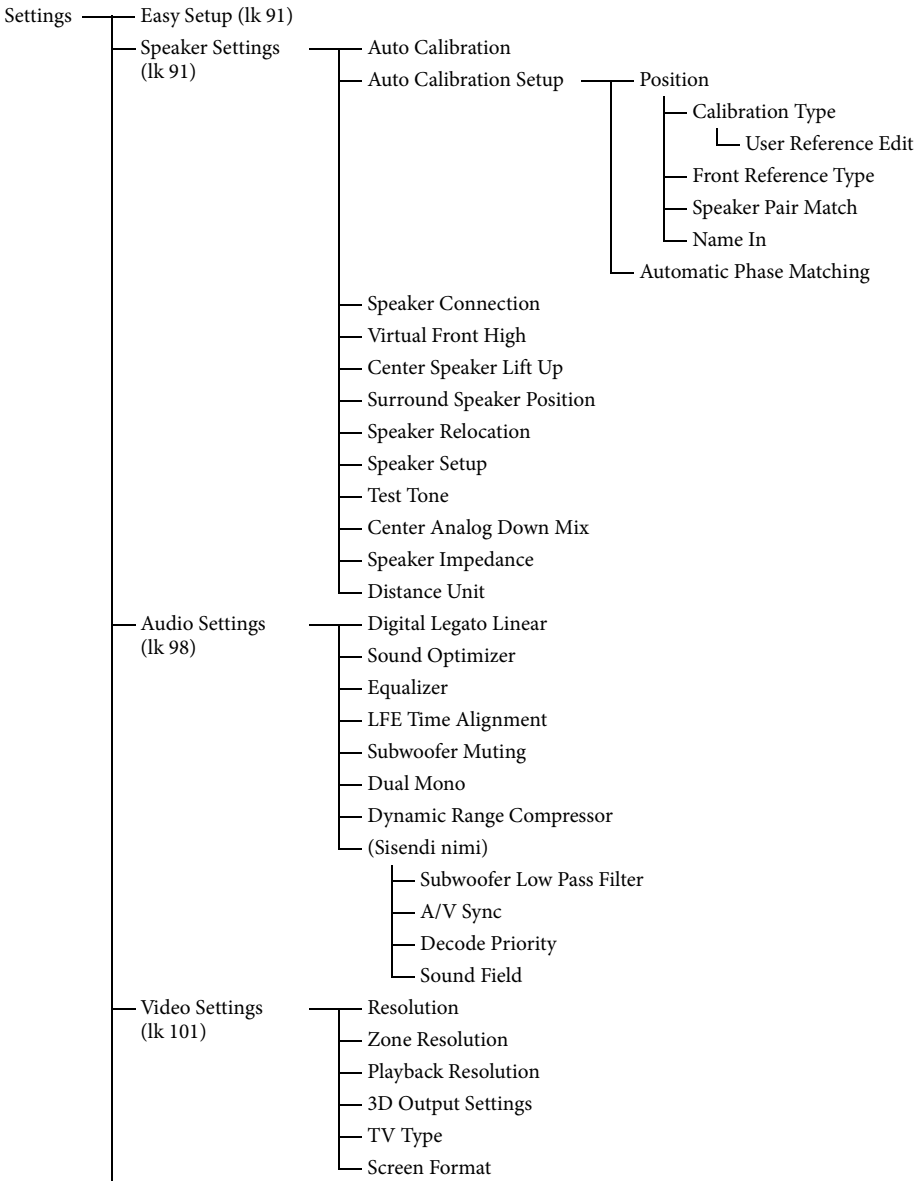
Eelmisele ekraanile naasmine

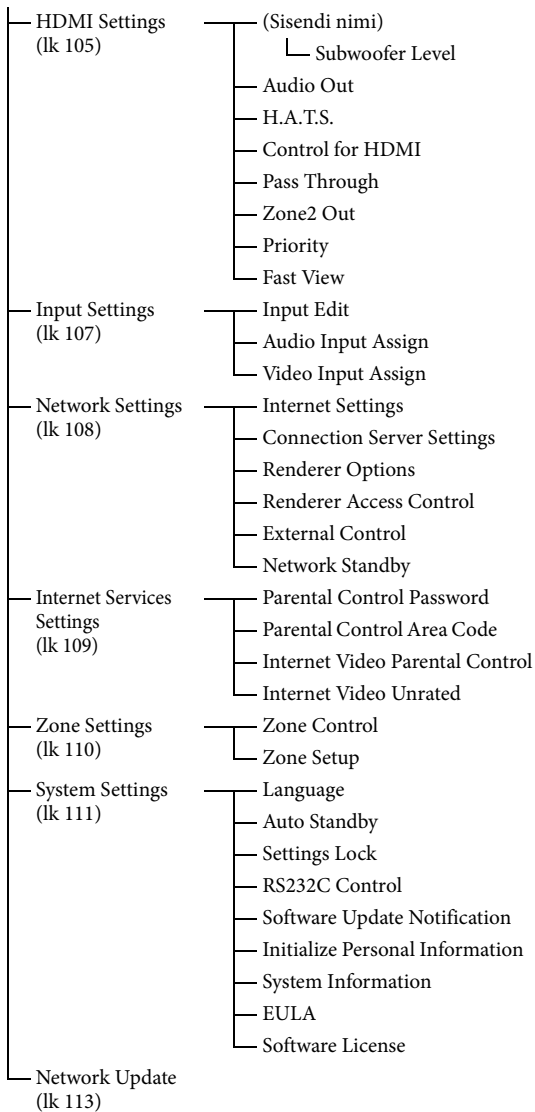
Vajutage nuppu RETURN/EXIT .

Menüüst väljumine

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

Seadistuste menüü loend





Easy Setup

Käivitab uuesti funktsiooni Easy Setup, et määrata põhisätteid. Järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid (lk 46).

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 lõpetamist 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 seadistamine funktsiooniga Easy Setup” (lk 46).

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

Kuulamiskeskonna jaoks saate registreerida rohkem kui ühe seadistuste kogumi või seadistuste kogumi esile kutsuda.

Valige ekraanil Auto Calibration Setup Position, mille kohta tahate mõõtmistulemused registreerida.

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

Kõlarite kompenseerimistüübi määramine

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 eesmise kõlarite omadustele.
 - User Reference
Seab funktsiooni User Reference Edit abil sageduseks teie kohandatud sageduse.
 - Off
Lülitab Auto Calibration EQ välja.

Märkus

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

Viiteväärtuse seadmine, kui kalibreerimistüübi Calibration Type jaoks väärtuse Front Reference

- 1 Valige menüü Calibration Type valik Front Reference Type ja vajutage siis nuppu (+).
- 2 Valige soovitud parameeter ja vajutage seejärel nuppu (+).
 - L/R
Seab vasaku ja parema kanali andmete viiteväärtuse.
 - L
Seab vasaku kanali andmete viiteväärtuse.
 - R
Seab parema kanali andmete viiteväärtuse.

Märkused

- See funktsioon töötab ainult juhul, kui valite suvandi Calibration Type väärtuseks Front Reference.
- Enne sätte Front Reference Type määramist teostage Auto Calibration.

Sätte User Reference sageduse kohandamine

Sätte User Reference sagedust saate kohandada jaotises Calibration Type kompenseerimistüübi Full Flat põhjal.

- 1 Valige menüüs Calibration Type suvand User Reference Edit ja seejärel vajutage nuppu (+).
- 2 Reguleerige sagedust.

Auto Calibration EQ jaotuse jaoks paari vastavuse režiimi seadmine








- 1 Valige Position, mille jaoks paari vastavuse režiimi määrata tahate, ja seejärel vajutage nuppu (+).
- 2 Valige Speaker Pair Match, seejärel vajutage nuppu (+).
 - All
Kalibreerib kõik kõlarid, kasutades iga kõlaripaari puhul vasaku ja parema kanali paari vastavuse funktsiooni.

- Sur
Kalibreerib ruumilise heli kõlarid ja tagumised ruumilise heli kõlarid, kasutades iga kõlaripaari puhul vasaku ja parema kanali paari vastavuse funktsiooni.
- Off
Kalibreerib kõik kõlarid eraldi.

Märkused

- See funktsioon ei tööta, kui funktsiooni Auto Calibration pole teostatud.
- Suvandi SP Pair Matching väärtuseks ei saa seada ALL, kui valite suvandi Calibration Type väärtuseks Front Reference (lk 92).

Asendile Position nime panemine

- 1 Valige Position, millele tahate nime panna, ja seejärel vajutage nuppu .
- 2 Valige Name In, seejärel vajutage nuppu .
Ekraanil kuvatakse ekraaniklaviatuur.
- 3 Vajutage /// ja , et tähemärgid ükshaaval valida.

Automatic Phase Matching

Võimaldab funktsioonis D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration) määrata funktsiooni A.P.M. (automaatne faasivaste) (lk 91).
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 valitud on MULTI IN.
 - Kui kasutatakse režiimi 2ch Analog Direct.
 - Kui kõrvaklapid on ühendatud.
 - Kui funktsiooni Auto Calibration pole teostatud.
- 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.

Speaker Pattern

Võimaldab teil valida kasutatava kõlarisüsteemi kõlarite jaotuse seadistused.

Surround Back Assign

Võimaldab määrata liideses SURROUND BACK (ZONE 2) topeltvõimendi või 2. tsooni ühenduse jaoks.

■ Zone2 Speakers

■ Bi-Amplifier

■ No Assign

Märkus

Kui kõlarite jaotuse kohaselt on aktiivsed tagumised ruumilise heli kõlarid, ei saa SURROUND BACK (ZONE 2)-liidestega topeltvõimendi ega 2. tsooni ühendust kasutada.

Virtual Front High

Võimaldab esitada heliväljundit virtuaalselt eesmistest seinakõlaritest isegi keskkonnas, kus pole eesmisi L/R-seinakõlareid.

■ On

Funktsioon Virtual Front High aktiveeritakse. Kui sisendiks on Front High signaalid, töödeldakse heli nii, nagu see väljuks eesmistest L/R-seinakõlaritest.

■ Off

Funktsioon Virtual Front High inaktiveeritakse.

Märkus

- See funktsioon ei tööta järgmistel juhtudel.
 - Kui ruumilise heli kõlareid pole.
 - Kui valitud on MULTI IN.
 - Kui valitud on 2ch Analog Direct.
 - Kui kõrvaklapid on ühendatud.

Center Speaker Lift Up

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

■ 1~10

■ Off

Surround Speaker Position

Võimaldab määrata funktsiooni Speaker Relocation jaoks ruumilise heli kõlarite õige nurga.

■ Front

■ Back

Märkus

- See funktsioon ei tööta järgmistel juhtudel.
 - Kui ruumilise heli kõlareid pole.
 - Kui kõrvaklapid on ühendatud.

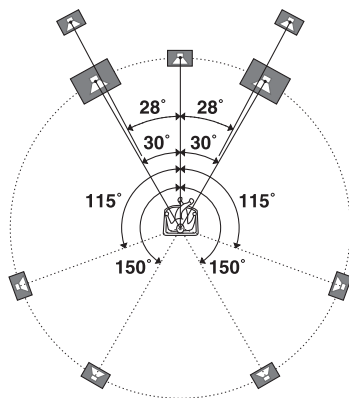
Speaker Relocation

Ruumilise heli efekti suurendamiseks saate kalibreerida kõlarite asendit (iga kõlari konfiguratsiooninurka mõõtmisasendist).

■ Type A

Paigutab tagumised ruumilise heli kõlarid tagaseinale lisaks neile kõlaritele, mis on paigutatud standardi Recommendation ITU-R põhjal 5.1 kanaliga kõlarisüsteemi asendi kohta.

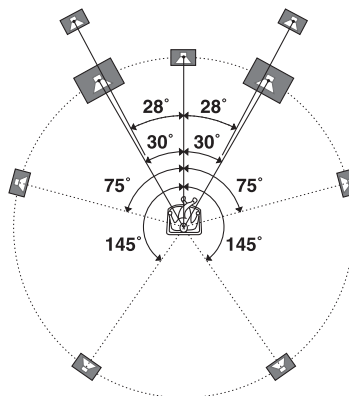
Kõlarite muudetud asetuse joonis



■ Type B

Paigutab neli ruumilise heli kõlarit peaaegu võrdsete nurkade alla standardi Recommendation ITU-R põhjal 7.1 kanaliga kõlarisüsteemi asendi kohta.

Kõlarite muudetud asetuse joonis



■ Off

Ei muuda kõlarite asendit.

Märkus

- See funktsioon ei tööta järgmistel juhtudel.
 - Kui valitud on MULTI IN.
 - Kui kõrvaklapid on ühendatud.
 - Kui kasutatakse režiimi 2ch Analog Direct.
 - Kui tagumisi ruumilise heli kõlareid pole ja Surround Speaker Position on seatud väärtusele Front.
 - Kui ruumilise heli kõlareid pole.



Speaker Setup

Võimaldab käsitsi seadistamise 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 .
- 2 Valige Distance ja seejärel vajutage . Kaugust saate reguleerida 1 cm intervallidega vahemikus 1,0 m kuni 10,0 m.

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 basisagedusi 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 basisagedusi 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 eesmistel kõlaritel seadistuseks on määratud Small, määratakse ka keskmiste, ruumilise heli, tagumiste ruumilise heli ja eesmistel seinakõlaritel seadistuseks automaatselt Small.
- Kui te ei kasuta bassikõlarit, määratakse eesmistel kõlaritel 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 Määrake valitud kõlari ületussagedus.

Märkused

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

Tagumiste kõlarite helitugevuse reguleerimine

Erinevalt eesmistest kõlaritest saate tagumiste kõlarite (ruumilise heli kõlarid ja tagumised ruumilise heli kõlarid) helitugevust reguleerida ühekorraga.

- 1 Valige All Surround Level ja vajutage seejärel nuppu (+).
- 2 Reguleerige tagumiste kõlarite helitugevust.
Helitugevust saate reguleerida 1 dB intervallides vahemikus -5 dB kuni +5 dB.

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
 - Auto
Iga kõlarist kõlab järjestikku testitooni.
 - 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, seejärel vajutage nuppu (+).
Kuvatakse ekraan Phase Noise.
- 2 Kohandage parameetrit ja seejärel vajutage (+).
 - Off
 - L/R, L/C, C/R, R/SR, SR/SBR, SR/SB*, SBR/SBL, SR/SL, SB/SL*, SBL/SL, SL/L, LH/RH, L/SR, SL/R, L/RH, LH/R
* 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, seejärel vajutage nuppu (+).
Kuvatakse ekraan Phase Audio.

- 2** Kohandage parameetrit ja seejärel vajutage (+/-).
- Off
 - L/R, L/C, C/R, R/SR, SR/SBR, SR/SB*, SBR/SBL, SR/SL, SB/SL*, SBL/SL, SL/L, LH/RH, L/SR, SL/R, L/RH, LH/R
- * 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 (+/-).

Center Analog Down Mix

Saate analoogi vähendamise seadistused sisse või välja lülitada.

■ Off

Kui kõlarite jaotuse kohaselt on aktiivne keskmine kõlar, siis seatakse selle sätte väärtuseks automaatselt Off.

■ On

Soovitame sätte Center Analog Down Mix väärtuseks seada On, nii et võiksite kvaliteetset digitaalset heli nautida ka siis, kui keskmine kõlar pole ühendatud. Analoogi vähendamine töötab siis, kui seate suvandi Center Analog Down Mix olekusse On. Lisaks saab seda seadistust kasutada sisendsignaalide edastamiseks MULTI CHANNEL INPUT-pesade kaudu.

Märkus

- See funktsioon ei tööta järgmistel juhtudel.
 - Kui valitud on MULTI IN.
 - Kui kõrvaklapid on ühendatud.
 - Kui on olemas keskmine kõlar.

Speaker Impedance

Võimaldab määrata kõlari näivtakistuse. Üksikasju vaadake jaotisest „7: Vastuvõtja seadistamine funktsiooniga Easy Setup” (lk 46).

■ 4 Ω

■ 8 Ω

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-signaalide, 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 (lk 65).

■ Off

■ Low

■ Normal

Equalizer

Võimaldab kohandada iga kõlari bassi, keskmiste* ja kõrgete toonide taset (lk 65). (* Ainult keskmise kõlari puhul.)

LFE Time Alignment

Funktsioon LFE Time Alignment võimaldab vahetada LFE-kanali väljundaega teiste kanalite jaoks –20 ms (tagasi) kuni +20 ms (edasi) võrra. See funktsiooniga saab reguleerida sisu, mille LFE-kanali faas on teiste kanalitega ajanihkes.

Märkus

- See funktsioon ei tööta järgmistel juhtudel.
 - Kui valitud on MULTI IN.
 - Kui kasutatakse režiimi 2ch Analog Direct.

Subwoofer Muting

Võimaldab takistada signaalide edastamist pesadest PRE OUT SUBWOOFER.

■ Off

Pesadest PRE OUT SUBWOOFER edastatakse signaale.

■ On

Pesadest PRE OUT SUBWOOFER 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 määranud on.

Märkus

- See funktsioon ei tööta järgmisel juhul.
 - Kui valitud on MULTI IN.

Subwoofer Low Pass Filter

Võimaldab bassikõlari väljundi madalpääsufiltri 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

Madalpääsufiltrit ei aktiveerita.

■ On

Madalpääsufilter aktiveeritakse alati 120 Hz piirsagedusega.

Märkus

- See funktsioon ei tööta järgmistel juhtudel.
 - Kui valitud on MULTI IN.
 - Kui kasutatakse režiimi 2ch Analog Direct.

A/V Sync (sünkroniseerib 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.

■ 0–1200 ms

Viivitust saate reguleerida 10 ms* intervallides vahemikus 0 ms kuni kuni 1200 ms.

* Sõltuvalt helivoost võidakse maksimaalne viivitus piiritleda madalama väärtusega.

Märkus

- See funktsioon ei tööta järgmisel juhul.
 - Kui valitud on MULTI IN.

Decode Priority (digitaalse helisendi 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-signaaliid (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 MULTI IN.
 - Kui valitud on analoogsisendrežiim.
 - Kui kasutatakse režiimi 2ch Analog Direct.
- Isegi kui funktsiooni Decode Priority olekuks on määratud PCM, ei pruugi te algusheliseid taasesitatava CD signaalide tõttu kuulda.

Sound Field

Võimaldab valida sisendsignaalidele rakendatava heliefekti. Üksikasju vaadake jaotisest „Heliefektide nautimine“ (lk 60). Funktsiooni saate eraldi iga sisendi jaoks seadistada.

Video Settings

Selles menüüs saate kohandada video seadistusi.

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		●	–	–
	COMPONENT VIDEO IN-pesad		○ ^{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		HDMI OUT-pesad	MONITOR COMPONENT VIDEO OUT-pesad	MONITOR VIDEO OUT-pesa
	Sisend				
Direct	HDMI IN-pesad		–	–	–
	COMPONENT VIDEO IN-pesad		–	●	–
	VIDEO IN-pesad		–	–	●
Auto	HDMI IN-pesad		–	–	–
	COMPONENT VIDEO IN-pesad		–	480i/576i	○
	VIDEO IN-pesad		–	480i/576i	●

Menüü Resolution seadistus	Väljund	HDMI OUT-pesad	MONITOR COMPONENT VIDEO OUT-pesad	MONITOR VIDEO OUT-pesa
	Sisend			
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 videosignaali 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 kaitsega videosignaali väljastatakse 480p/576p eraldusvõimega.
- : videosignaali ei edastata.

Märkused

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

Zone Resolution

Saate teisendada analoogvideo sisendsignaali eraldusvõimet 2. tsoonis.

■ **Direct**

■ **720p**

■ **480i/576i**

■ **1080i**

■ **480p/576p**

Menüü Zone Resolution säte	Väljund		HDMI OUT-pesad	ZONE 2 COMPONENT VIDEO OUT-pesad	ZONE 2 VIDEO OUT-pesa
	Sisend				
DIRECT	HDMI IN-pesad		●	-	-
	COMPONENT VIDEO IN-pesad		-	●	-
	VIDEO IN-pesad		-	-	●
480i/576i (tehase vaikeseadistus)	HDMI IN-pesad		●	-	-
	COMPONENT VIDEO IN-pesad		-	○	○
	VIDEO IN-pesad		-	○	●
480p/576p	HDMI IN-pesad		●	-	-
	COMPONENT VIDEO IN-pesad		-	○	-
	VIDEO IN-pesad		-	○	-
720p, 1080i	HDMI IN-pesad		●	-	-
	COMPONENT VIDEO IN-pesad		-	○*	-
	VIDEO IN-pesad		-	○*	-

○ : videosignaalid väljastatakse menüüs Resolution määratud eraldusvõimega.

● : videosignaalid väljastatakse ilma video teisenduse või töötlemiseta.

- : videosignaale ei edastata.

* Kui sisu on Macrovisioni kaitsega, võidakse videosignaale väljastada 480p/576p eraldusvõimega.

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	HDMI OUT- pesad	MONITOR COMPONENT VIDEO OUT- pesad	MONITOR VIDEO OUT-pesa	ZONE 2 COMPONENT VIDEO OUT- pesad	ZONE 2 VIDEO OUT- pesa
480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i*	480i/576i*	480i/576i*	480i/576i*
480p/576p	480p/576p	480p/576p	480p/576p*	480i/576i*	480p/576p*	480i/576i*
720p (tehase vaikesäte)	720p	720p	720p*	–	720p*	–
1080i	1080i	1080i	1080i*	–	1080i*	–
1080p	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 esitatakse 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 helisendiks HDMI sisendipistikut, ei mängi teler heli.

■ AMP

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

Märkus

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

H.A.T.S.

Saate funktsiooni H.A.T.S. (High quality digital Audio Transmission System) sisse või välja lülitada. Kui funktsioon H.A.T.S. on sisse lülitatud, täiustatakse helikvaliteeti, kuna digitaalsete helisignaali edastamisel puudub faasivärin (signaalide lugemisel tekkivad viivitused).

■ Off

■ On

Märkused

- Süsteemi H.A.T.S. piirangute tõttu kuulub heli väljastamiseks pärast ühendatud seadmes tehtavat taasesitust veidi aega (nt nupu PLAY vajutamine, nupu STOP vajutamine, nupu PAUSE vajutamine). Viivitus sõltub heliallikast.
- Selle vastuvõtja funktsioon H.A.T.S. töötab siis, kui Sony SCD-XA5400ES on vastuvõtjaga ühendatud.
- Funktsiooni H.A.T.S. töötamise ajal ei väljastata heli eesmistest seinakõlaritest.

Süsteemi H.A.T.S. vooteave on saadaval

Helisignaali sisend	Diskreetimissagedus
Linear PCM 2ch	44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
Linear PCM Multi	44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
DSD	2,8224 MHz

Control for HDMI

Võimaldab funktsiooni, mis juhib HDMI-pesaga HDMI-kaabli abil ühendatud seadmeid, sisse või välja lülitada.

■ Off

■ On

Märkus

see funktsioon on lubatud vaid juhul, kui Zone2 Out on seatud olekusse 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)” (lk 77).

■ Off

■ On

■ Auto

Zone2 Out

Võimaldab HDMI ZONE 2 OUT-pesasisid 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 seatud olekusse On.

Fast View (kiire HDMI vahetamine)

Võimaldab määrata Fast View töö. Pesad HDMI IN 1, IN 2, IN 3, IN 4 ja IN 9 toetavad funktsiooni Fast View.

■ Auto

Saate valida HDMI-sisendi kiiremini kui tavavaliku abil.

■ Off

See funktsioon ja HDMI eelvaatefunktsioon pole saadaval.

Märkus

see funktsioon on lubatud vaid juhul, kui Zone2 Out on seatud olekusse 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.

■ Name

Määrab menüüs Watch/Listen kuvatava nime.

Märkus

GUI-d kasutamata ei saa te valida sisendit, mille olek on Hidden või HIDDEN menüü INPUT SETTINGS seadistuses INPUT SKIP ? (lk 118), isegi kui kasutate vastuvõtja funktsiooni INPUT SELECTOR.

Audio Input Assign

Võimaldab määrata igale sisendile määratud helisisendi pesasid.

Üksikasju vaadake jaotisest „Teiste video-/ helisisendi pesade kasutamine” (lk 79).

■ HDMI

HDMI IN 1/2/3/4/5/6/7/8/9, None

■ Digital

OPT IN 1/2/3, COAX IN 1/2/3, None

■ Analog

Tehase vaikeseadistus

Video Input Assign

Võimaldab määrata igale sisendile määratud videosisendi pesasid.

Üksikasju vaadake jaotisest „Teiste video-/ helisisendi pesade kasutamine” (lk 79).

■ HDMI

HDMI IN 1/2/3/4/5/6/7/8/9, None

■ Component

COMPONENT IN 1/2, None

■ Analog

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” (lk 44).

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 määrata, 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 määrata, 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	2090	Tšiili
2200	Kreeka	2543	Taiwan
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 ning 2. ja 3. tsooni sätteid.

Zone Control

2. /3. tsooni sisse- või väljalülitamine

2. või 3. tsooni kasutuse saate 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 väljastatakse 2. tsooni, kuid ainult helisignaali väljastatakse 3. tsooni.

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

2. tsooni helitugevuse reguleerimine

Kui liideseid SURROUND BACK (ZONE 2) kasutatakse 2. tsooni ühendusega, saate 2. tsooni helitugevust reguleerida.

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

Kui tahate 2. tsooni helitugevust reguleerida 2. tsoonis kaugjuhtimispuldiga, vaadake jaotist „Vastuvõtja kasutamine teisest tsoonist (Tsoonide ZONE 2 / ZONE 3 kasutamine)” (lk 72).

- 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 (ZONE 2) või topeltpõlvimendi ühendust.
 - Funktsiooni Line Out väärtus on Fixed.

Line Out

Pistikute ZONE 2 AUDIO OUT helitugevuse muutmise väärtuseks saate määrata Variable või Fixed. Üksikasju vaadake jaotisest „Helitugevuse seadistamine 2. tsoonis” (lk 70).

■ 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 juhtimisseadme juhtimise käsku.

■ Zone

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

■ Input (ainult suvandi Main puhul)

Võimaldab 12 V päästiku väljundi sisse lülitada, kui valitud on eelhäälestatud sisend. Kui valite suvandi Input, kuvatakse sätete ekraan, kust saab iga päästiku sisendi sisse/välja lülitada. Sisendi valimiseks vajutage \uparrow/\downarrow ja seejärel vajutage kasti märkimiseks \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 ja Zone3 puhul)

Saate päästiku kasutamise 2. või 3. tsoonis linkida TRIGGER OUT MAIN-pistikupesaga.

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.

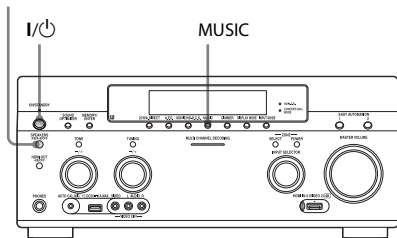
Settings Lock

Võimaldab vastuvõtja seadistused lukustada.

■ On

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

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



1 Vajutage vastuvõtja väljalülitamiseks I/⏻.

2 Vastuvõtja sisselülitamiseks hoidke all nuppusid MUSIC ja SPEAKERS (A/B/A+B/OFF) ning vajutage I/⏻.

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 vaadake jaotist „Network Update” (lk 113).

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.

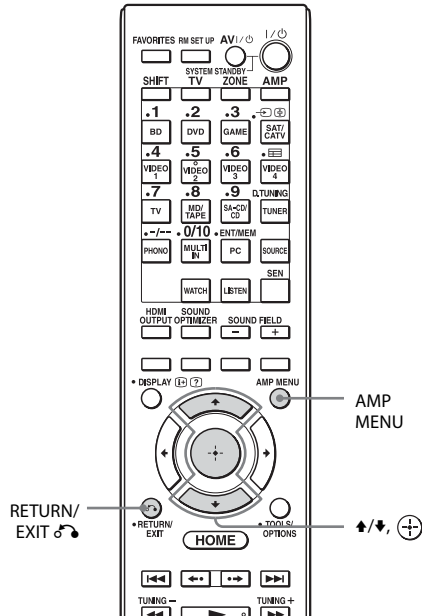
Värskendamiseks võib umbes 50 minutit kuluda. Värskendamise lõpetamiseks kuluv aeg on Interneti-ühenduse kiirusest.

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.



Seadistuste reguleerimine

Ekraanimenüü kasutamine

1 Lülitage vastuvõtja sisse.

2 Vajutage nuppu AMP MENU.

Vastuvõtja ekraanil kuvatakse menüü.

Näide: kui valite SPEAKER SETTINGS.



3 Vajutage menüü valimiseks mitu korda nuppe ↑/↓ ja seejärel vajutage (+).

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

Parameeter kuvatakse sulgudes.



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

Parameeter sisestatakse ja sulud kaovad ekraanilt.



Eelmisele sammule naasmine

Vajutage nuppu RETURN/EXIT δ .

Menüüloend (ekraanil)

Igas menüüs on saadaval järgmised suvandid.

■ ■ ... tähistab tabelis iga elemendi parameetrit.

Menüü	Üksus	Parameeter
AUTO CALIBRATION	AUTO CAL START ?	
	5 4 3 2 1	
	MEASURING: TONE	
	MEASURING: T.S.P.	
	MEASURING: WOOFER	
	COMPLETE [■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■]	RETRY, SAVE EXIT, WRN CHECK, PHASE INFO, DIST. INFO, LEVEL INFO, EXIT
	CAL MATCHING? [■ ■ ■ ■]	YES, NO
	WARNING CODE [■ ■ ■ ■ :4■]	FL, FR, C, SL, SR, SBR, SBL, SW, LH, RH : 0, 1, 2, 3, 4
	NO WARNING	
	PHASE.INFO [■ ■ ■ ■ : ■ ■ ■ ■]	FL, FR, C, SL, SR, SBR, SBL, SW, LH, RH : OUT, IN
	DIST.INFO [■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■]	FL, FR, C, SL, SR, SBR, SBL, SW, LH, RH
	LEV.INFO [■ ■ ■ ■ : ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■]dB	FL, FR, C, SL, SR, SBR, SBL, SW, LH, RH
	ERROR CODE [■ ■ ■ ■ :3■]	F, SR, SB : 0, 1, 2, 3, 4
	RETRY? [■ ■ ■ ■ ■]	YES, EXIT
	CANCEL	
	CAL TYPE [■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■]	FULL FLAT, ENGINEER, FRONT REF, USER REF, OFF
	A.P.M. [■ ■ ■ ■ ■]	AUTO, OFF
	FRONT REF TYPE [■ ■ ■ ■ ■]	L/R, L, R
	SP PAIR MATCH [■ ■ ■ ■ ■]	ALL, SUR, OFF
	POSITION [■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■]	POS.1, POS.2, POS.3
	NAME IN ? [■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■]	

Menüü	Üksus	Parameeter
LEVEL SETTINGS	TEST TONE [■■■■■■■■■■]	OFF, L kuni RH (AUTO), L kuni RH (FIX)
	PHASE NOISE [■■■■■■■■■■]	OFF, L/R, L/C, C/R, R/SR, SR/SBR, SR/SB, SBR/SBL, SR/SL, SB/SL, SBL/SL, SL/L, LH/RH, L/SR, SL/R, L/RH, LH/R
	PHASE AUDIO [■■■■■■■■■■]	OFF, L/R, L/C, C/R, R/SR, SR/SBR, SR/SB, SBR/SBL, SR/SL, SB/SL, SBL/SL, SL/L, LH/RH, L/SR, SL/R, L/RH, LH/R
	FRONT L [■■■■.■dB]	-10,0 dB kuni +10,0 dB (0,5 dB intervall)
	FRONT R [■■■■.■dB]	-10,0 dB kuni +10,0 dB (0,5 dB intervall)
	CENTER [■■■■.■dB]	-20,0 dB kuni +10,0 dB (0,5 dB intervall)
	SURROUND L [■■■■.■dB]	-20,0 dB kuni +10,0 dB (0,5 dB intervall)
	SURROUND R [■■■■.■dB]	-20,0 dB kuni +10,0 dB (0,5 dB intervall)
	SUR BACK [■■■■.■dB]	-20,0 dB kuni +10,0 dB (0,5 dB intervall)
	SUR BACK L [■■■■.■dB]	-20,0 dB kuni +10,0 dB (0,5 dB intervall)
	SUR BACK R [■■■■.■dB]	-20,0 dB kuni +10,0 dB (0,5 dB intervall)
	LEFT HIGH [■■■■.■dB]	-20,0 dB kuni +10,0 dB (0,5 dB intervall)
	RIGHT HIGH [■■■■.■dB]	-20,0 dB kuni +10,0 dB (0,5 dB intervall)
	SUBWOOFER [■■■■.■dB]	-20,0 dB kuni +10,0 dB (0,5 dB intervall)
	ALL SUR LEVEL [■■■■.■dB]	-5 dB kuni +5 dB (1 dB intervall)

Menüü	Üksus	Parameeter
SPEAKER SETTINGS	SP PATTERN [■■■■■]	5/4.1 kuni 2/0 (28 mustrit)
	VIRTUAL FH [■■■]	ON, OFF
	CENTER LIFT UP [■■■]	OFF, 1-10
	SUR POSITION [■■■■■]	BACK, FRONT
	SP RELOCATION [■■■■■]	TypeA, TypeB, OFF
	FRONT SIZE [■■■■■]	LARGE, SMALL
	CENTER SIZE [■■■■■]	LARGE, SMALL
	SURROUND SIZE [■■■■■]	LARGE, SMALL
	FH SIZE [■■■■■]	LARGE, SMALL
	SB ASSIGN [■■■■■]	OFF, BI-AMP, ZONE2
	FRONT L [■■■■■■■■■■]	
	FRONT R [■■■■■■■■■■]	
	CENTER [■■■■■■■■■■]	
	SURROUND L [■■■■■■■■■■]	
	SURROUND R [■■■■■■■■■■]	
	SUR BACK [■■■■■■■■■■]	1.0 to 10.0 (m) (1 cm interval)
	SUR BACK L [■■■■■■■■■■]	
	SUR BACK R [■■■■■■■■■■]	
	LEFT HIGH [■■■■■■■■■■]	
	RIGHT HIGH [■■■■■■■■■■]	
	SUBWOOFER [■■■■■■■■■■]	
	DISTANCE UNIT [■■■■■]	meter, feet
	FR CROSSOVER [■■■■■Hz]	40 kuni 200 (10 Hz intervall)
	CNT CROSSOVER [■■■Hz]	40 kuni 200 (10 Hz intervall)
	SUR CROSSOVER [■■■Hz]	40 kuni 200 (10 Hz intervall)
	FH CROSSOVER [■■■Hz]	40 kuni 200 (10 Hz intervall)
	CNT A.DOWN MIX [■■■]	OFF, ON
SP IMPEDANCE [■ohm]	8 oomi, 4 oomi	

Menüü	Üksus	Parameeter
INPUT SETTINGS	NAME IN ? [■■■■■■■■■■]	
	INPUT SKIP ?	
	■■■■■■■■■■ [■■■■■■■■]	SHOWN, HIDDEN
	HDMI AUDIO ASSIGN ?	
	■■■■■■■■■■ [■■■■■■■■■■■■■■]	
	HDMI VIDEO ASSIGN ?	
	■■■■■■■■■■ [■■■■■■■■■■■■■■]	
DIGITAL A.ASSIGN ?		
■■■■■■■■■■ [■■■■■■■■■■■■■■]		
COMPONENT V.ASSIGN ?		
■■■■■■■■■■ [■■■■■■■■■■■■■■]		
SUR SETTINGS	HD-DCS TYPE [■■■■■■■■■■]	DYNAMIC, THEATER, STUDIO
	EFFECT LEVEL [■■■■■]	HIGH, MID, LOW
	HEIGHT GAIN [■■■■■]	HIGH, MID, LOW
EQ SETTINGS	ALL BASS [■■■■.■■dB]	-10 dB kuni +10 dB (0,5 dB intervall)
	ALL TREB [■■■■.■■dB]	-10 dB kuni +10 dB (0,5 dB intervall)
	FRONT BASS [■■■■.■■dB]	-10 dB kuni +10 dB (0,5 dB intervall)
	FRONT TREB [■■■■.■■dB]	-10 dB kuni +10 dB (0,5 dB intervall)
	CENTER BASS [■■■■.■■dB]	-10 dB kuni +10 dB (0,5 dB intervall)
	CENTER MID [■■■■.■■dB]	-10 dB kuni +10 dB (0,5 dB intervall)
	CENTER TREB [■■■■.■■dB]	-10 dB kuni +10 dB (0,5 dB intervall)
	SUR/SB BASS [■■■■.■■dB]	-10 dB kuni +10 dB (0,5 dB intervall)
	SUR/SB TREB [■■■■.■■dB]	-10 dB kuni +10 dB (0,5 dB intervall)
	FH BASS [■■■■.■■dB]	-10 dB kuni +10 dB (0,5 dB intervall)
	FH TREB [■■■■.■■dB]	-10 dB kuni +10 dB (0,5 dB intervall)
MULTIZONE SETTINGS	P.VOL. MAIN [■■■■.■■dB]	OFF, -∞, -92,0 dB kuni +23,0 dB (0,5 dB intervall)
	P.VOL. ZONE2 [■■■■dB]	OFF, -∞, -92 dB kuni +23 dB (1 dB intervall)
	Z2 LINEOUT [■■■■■■■■■■]	FIXED, VARIABLE
	12V TRIG. MAIN [■■■■■]	OFF, CTRL, ZONE, INPUT, HDMIA, HDMIB
	12V TRIG. ZONE2 [■■■■■]	OFF, CTRL, ZONE, MAIN
	12V TRIG. ZONE3 [■■■■■]	OFF, CTRL, ZONE, MAIN

Menüü	Üksus	Parameeter
TUNER SETTINGS	FM MODE [■■■■■■■■]	STEREO, MONO
	FM■■■	
	NAME IN ? [■■■■■■■■■■]	
	AM■■■	
	NAME IN ? [■■■■■■■■■■]	
AUDIO SETTINGS	D.L.L. [■■■■■■■■]	AUTO2, AUTO1, OFF
	S.OPTIMIZER [■■■■■■■■]	NORMAL, LOW, OFF
	LFE TIME [■■■■■■■■ms]	-20,0 ms kuni +20,0 ms (0,5 ms intervalliga)
	S.WOOFER LPF [■■■■]	ON, OFF
	S.WOOFER MUTING [■■■■]	ON, OFF
	A/V SYNC [■■■■■■■■■■■■]	HDMI AUTO, 0 ms kuni 1200 ms (10 ms intervall)
	DUAL MONO [■■■■■■■■■■]	MAIN/SUB, MAIN, SUB
	DEC. PRIORITY [■■■■■■]	AUTO, PCM
	D. RANGE COMP. [■■■■■■]	ON, AUTO, OFF
VIDEO SETTINGS	RESOLUTION [■■■■■■■■■■■■]	DIRECT, AUTO, 480/576i, 480/576p, 720p, 1080i, 1080p
	ZONE RESO. [■■■■■■■■■■■■]	DIRECT, 480/576i, 480/576p, 720p, 1080i
HDMI SETTINGS	CTRL FOR HDMI [■■■■]	ON, OFF
	PASS THROUGH [■■■■■■]	ON, AUTO, OFF
	H.A.T.S. [■■■■]	ON, OFF
	ZONE2 OUT [■■■■]	ON, OFF
	PRIORITY [■■■■■■■■■■■■■■■■]	MAIN&ZONE2, MAIN ONLY
	AUDIO OUT [■■■■■■■■■■]	AMP, TV+AMP
	SW LEVEL [■■■■■■■■]	AUTO, +10 dB, 0 dB
	FAST VIEW [■■■■■■]	AUTO, OFF
SYSTEM SETTINGS	RS232C CONTROL [■■■■]	ON, OFF
	NETWORK STANDBY [■■■■■■]	ON, OFF
	AUTO STANDBY [■■■■■■]	ON, OFF
	VERSION [■■■■■■]	-

Ekraani muutmine

Ekraanilt leiate erinevat teavet vastuvõtja oleku kohta, nt helivälja.

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 → teave voo kohta → sisestatud nimi ...

* Voo teavet ei pruugita kuvada.

FM- ja AM-raadiot kuulates

Raadiojaama nimi → sagedus → helivälja tüüp ...

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 (kellaeg) →

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 (lk 122).

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

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

a) Ainult laserplaadimängija

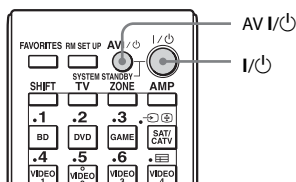
b) Ainult mak B

c) Ainult DVD

Kõikide ühendatud seadmete välja lülitamine

(SYSTEM STANDBY)

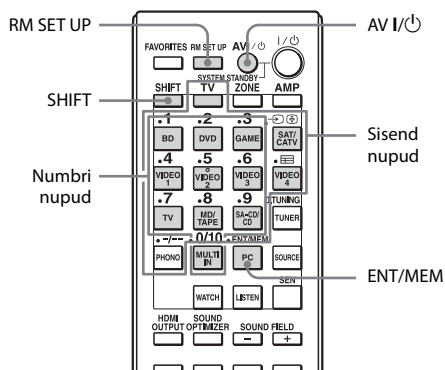
2. tsoon ja 3. tsoon jäävad sisselülitatuks ka siis, kui vastuvõtja on ooterežiimil. Kõikide Sony seadmete, sh kõikide tsooniühenduste välja lülitamiseks vajutage samaaegselt kaugjuhtimispuldil nuppe I/⏻ ja AV I/⏻.



Kaugjuhtimispuldi programmeerimine

Saate kohandada kaugjuhtimispuldi vastuvõtjaga ühendatud seadme järgi. Võite programmeerida kaugjuhtimispuldi 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.



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

Vilgub nupp RM SET UP.

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

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

Süttivad RM SET UP ja SHIFT ning sisendi nupp vilgub.

Kui vajutate sellise seadme nuppu, mille jaoks pole kaugjuhtimispuldi võimalik programmeerida (nt TUNER, PHONO, PC või SOURCE jne), siis vilgub nupp RM SET UP edasi.

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 kaugjuhtimispult 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 numbrikoodide ja programmeerige muude tootjate kui Sony seadmeid ja selliseid Sony seadmeid, mida kaugjuhtimispult algselt ei suuda juhtida. Kuna signaal, mille seade kaugjuhtimispuldilt vastu võtab, erineb mudeli ja tootmisaasta järgi, võib seadmele olla määratud rohkem kui üks numbrikood. Kui kaugjuhtimispuldi 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 ühele koodile.
- Kõik kaugjuhtimispuldi 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

Digitaalkassettmaki juhtimine

Tootja	Kood(id)
SONY	203
PIONEER	219

Kassettmaki juhtimine

Tootja	Kood(id)
SONY	201, 202
DENON	204, 205
KENWOOD	206, 207, 208, 209
NAKAMICHI	210
PANASONIC	216
PHILIPS	211, 212
PIONEER	213, 214
TECHNICS	215, 216
YAMAHA	217, 218

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

Tootja	Kood(id)
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
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

Tootja	Kood(id)
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
AKAI	707, 708, 709, 759
BLAUPUNKT	740
EMERSON	711, 712, 713, 714, 715, 716, 750
FISHER	717, 718, 719, 720
GENERAL ELECTRIC (GE)	721, 722, 730
GOLDSTAR/LG	723, 753
GRUNDIG	724
HITACHI	722, 725, 729, 741
ITT/NOKIA	717
JVC	726, 727, 728, 736
MAGNAVOX	730, 731, 738
MITSUBISHI/MGA	732, 733, 734, 735
NEC	736
PANASONIC	729, 730, 737, 738, 739, 740
PHILIPS	729, 730, 731
PIONEER	729
RCA/PROSCAN	722, 729, 730, 731, 741, 747
SAMSUNG	742, 743, 744, 745
SANYO	717, 720, 746
SHARP	748, 749
TELEFUNKEN	751, 752
TOSHIBA	747, 756
ZENITH	754

* Kui AIWA videomakk ei tööta, ehkki sisestasite AIWA koodi, 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

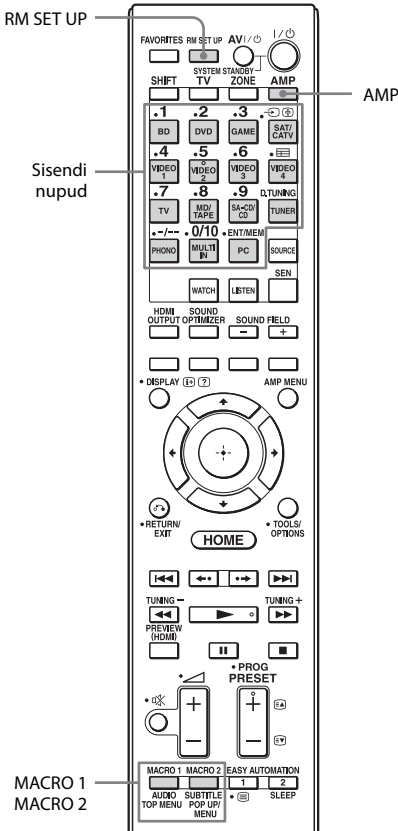
Kaabliboksi juhtimine

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
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

Automaatselt mitme käsu järjestikku täitmine

(Macro Play)

Funktsiooni Macro Play abil saate ühendada mitu järjestikust käsku üheks käsuks. Kaugjuhtimispuhli saab sisestada 2 makroloendit (MACRO 1 ja MACRO 2). Üks makroloend saab sisaldada kuni 20 käsku.



Toimingute järjestuse programmeerimine

- 1 Vajutage nuppu RM SET UP all hoides nuppu MACRO 1 või MACRO 2 vähemalt üks sekund.**

Nupp RM SET UP hakkab vilkuma ja üks sisendi nuppudest süttib (tehase vaikesättena süttib nupp BD).

- 2 Vajutage selle seadme sisendi nuppu, mille jaoks soovite toimingute järjestuse programmeerida.**
- 3 Vajutage programmeeritavaid nuppe selles järjestuses, mida soovite toimingute tegemiseks.**

Toimingute programmeerimiseks saate kasutada järgmisi nuppe.

Vajutage	Programmeeritavad toimingud
----------	-----------------------------

Sisendi nuppu vähemalt 1 sekund	Vahetab sisendeid.
---------------------------------	--------------------

MACRO 1 või MACRO 2	Saate määrata ühesekundilise intervalli. Kui soovite pikemat intervalli, vajutage nuppu MACRO 1 või MACRO 2 mitu korda.
---------------------	---

Teises sammus valitud sisendi nuppu vilgub kaks korda, seejärel süttib uuesti.

- 4 Kui soovite programmeerida toiminguid muude seadmete jaoks, korraldage teist ja kolmandat sammu.**

- 5 Programmeerimise lõpetamiseks vajutage nuppu RM SET UP.**

Programmeerimise tühistamine

Kui 60 sekundi jooksul ei vajutata ühtegi nuppu, siis tühistatakse need sätted. Eelmine käsk jääb jõesse.

Makro esituse käivitamine

1 Vajutage nuppu AMP.

Nupp AMP süttib ja seejärel kustub.

2 Makro käivitamiseks vajutage nuppu MACRO 1 või MACRO 2.

Makro käivitub ja teeb toimingud selles järjestuses, mille olete määranud. Käskude saatmise ajal vilgub nupp AMP ja süttib nupp RM SET UP. Kui käsud on saadetud, siis nupud RM SET UP ja AMP kustuvad.

Programmeeritud makro kustutamine

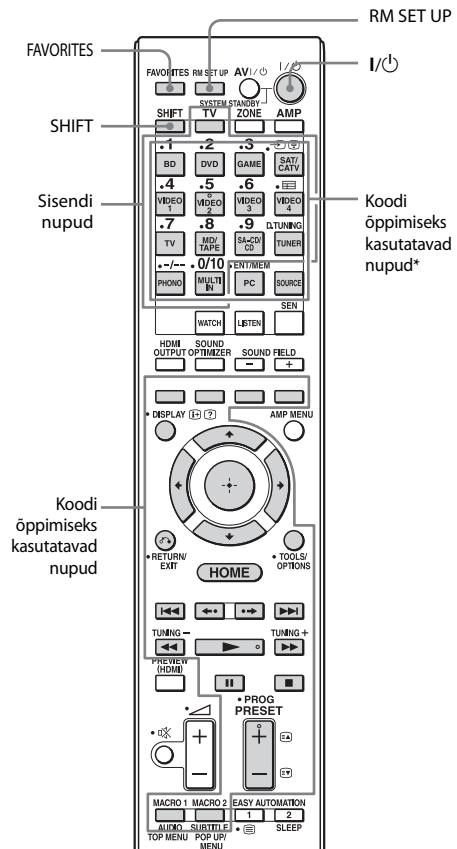
1 Salvestatud makro kustutamiseks vajutage nuppu RM SET UP all hoides nuppu MACRO 1 või MACRO 2 vähemalt üks sekund.

Vilgub nupp RM SET UP.

2 Vajutage nuppu RM SET UP. Makrona salvestatud seadistused kustutatakse.

Kaugjuhtimispuhli mittedalvestatud kaugjuhtimispuhldikoodide seadistamine

Isegi, kui kaugjuhtimispuhldikood pole üks kaugjuhtimispuhli salvestatud eelseadistustest, siis kaugjuhtimispuhli saab selle koodi õppimisfunktsiooni abil selgeks õppida.



* Nende nuppude korral uue käsu salvestamiseks vajutage kõigepealt nuppu SHIFT.

1 Vajutage nuppu RM SET UP all hoides nuppu FAVORITES.

Nupp RM SET UP süttib.

Kui kaugjuhtimispuldi koodide salvestamise mälu maht saavutab teatud piiri, siis nupp RM SET UP vilgub 10 korda ja õppimine lõpetatakse.

2 Vajutage selle sisendi nuppu (sh nuppu TV), mida soovite uue käsuga juhtida.

Sisendi nupp vilgub. (Nupp RM SET UP jääb põlema.)

Isegi, kui vajutate sellise sisendi nuppu, mille jaoks ei saa uut käsku salvestada (nt PC või SOURCE jne), siis sisendi nupp ei vilgu.

3 Vajutage nuppu, mille jaoks soovite uue käsu salvestada. Ülaloleval joonisel tärniga tähistatud nuppude korral vajutage kõigepealt nuppu SHIFT ja siis soovitud nuppu.

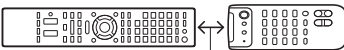
Teises sammus valitud sisendi nupp süttib. (Nupp RM SET UP jääb põlema.)

Kui õppimine nurjub, siis vilgub nupp RM SET UP viis korda.

Kui uue käsu salvestamine nurjub, veenduge, et nupu jaoks, millele soovite uut käsku salvestada, pole käsku juba salvestatud.

Kui soovite uue käsu salvestada nupu jaoks, millele on juba käsk salvestatud, tuleb salvestatud käsk esmalt kustutada.

4 Suunake kaugjuhtimispuldi puldikoodi vastuvõtja osa selle kaugjuhtimispuldi saatja poole, millelt kood õpitakse.



Umbes 5–10 cm

5 Kaugjuhtimispuldi koodi edastamiseks vajutage selle kaugjuhtimispuldi nuppu, millelt kood õpitakse.

Kui vastuvõtja kaugjuhtimispult võtab signaali vastu, siis teises sammus valitud sisendi nupp kustub.

Nupp RM SET UP vilgub kaks korda ja seejärel on õppimine lõpule jõudnud.

Kui õppimine nurjub, siis vilgub nupp RM SET UP viis korda. Proovige alates teisest sammust toiminguid korrata.

6 Õppimise lõpetamiseks vajutage nuppu RM SET UP.

Õppimise tühistamine

Vajutage nuppu RM SET UP. Kui 60 sekundi jooksul ei vajutata ühtegi nuppu, siis tühistatakse need sätted samuti.

Kui olete aga läbinud kolmanda sammu, siis isegi nupu RM SET UP vajutamisel ei tühistata neid sätteid. Sel juhul ärge kasutage kaugjuhtimispuldi 10 sekundit ja siis vajutage sätete tühistamiseks nuppu RM SET UP.

Õpitud käsu kasutamine

Õpitud sisendi valimisel vajutage nuppu, mida kasutasite selle funktsiooni õppimiseks.

Õpitud koodi kustutamine

1 Vajutage nuppu RM SET UP all hoides nuppu FAVORITES.

2 Vajutage selle sisendi nuppu, mille seadistuse soovite kustutada. Sisendi nupp vilgub. (Nupp RM SET UP jääb põlema.)

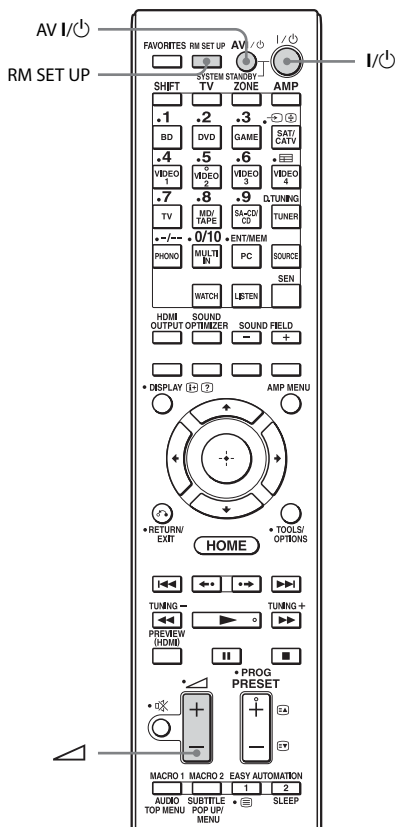
3 Vajutage nuppu I/⏻ vähemalt üks sekund.

Sisendi nupp vilgub korduvalt kaks korda.

4 Salvestatud seadistuse kustutamiseks vajutage seda nuppu, mis õppis käsu. Nupp RM SET UP vilgub kaks korda ja seejärel on kustutamine lõpule jõudnud. Kui kustutamine nurjub, siis vilgub nupp RM SET UP viis korda. Proovige alates teisest sammust toiminguid korrata.

5 Kustutamise lõpetamiseks vajutage nuppu RM SET UP.

Mitmeotstarbelise kaugjuhtimispuldi mälu kustutamine



1 Hoidke all nuppu I/⏻ ja vajutage samal ajal nuppu ◀, seejärel vajutage samaaegselt ka nuppu 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.
- Vahelduvvoolu toitejuhett (toiteallikas) tohib vahetada ainult kvalifitseeritud hooldustöökojas.

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 (lk 111).
- Unetaimeri funktsioon on aktiivne (lk 84).
- Funktsioon PROTECTOR on aktiivne (lk 141).

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 funktsioon Control for HDMI või Network Standby on olekus On või kui Pass Through on olekus On või Auto, 2. või 3. tsooni toide on sisse lülitatud, võib vastuvõtja korpuse ülemine osa isegi ooterežiimis kuumaks minna. 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 (lk 51).
- Määrake teleril õige sisendrežiim.
- Viige teler heliseadmetest eemale.
- Määrake komponentvideo sisend õigesti (lk 79).
- Sisendsignaali vastuvõtjaga üleskonverteerides peab sisendsignaali sisendiga sama olema (lk 22).
- 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 seadistuseks A/V Sync (lk 99).

Vastuvõtjaga ei saa salvestada.

- Veenduge, et seade on korralikult ühendatud (lk 31).
- Valige allikas (lk 51).
- Kontrollige salvestusseadme ühendust salvestatavate videosignaali kohaselt. Analoog-sisendsignaali (komposiitvideo) saab edastada ainult analoogväljundpistikutest.
- 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 (lk 111). Ainult komposiitvideo signaale salvestades võib käivituda vastuvõtja automaatse 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 (lk 101).
- Pistikute COMPONENT VIDEO MONITOR OUT eraldusvõime on piiratud, kui teisendatakse autoriõiguse tehnoloogiaga kaitstud videosignaale eraldusvõimet. Pistikutesse COMPONENT VIDEO MONITOR OUT edastatavate signaalide eraldusvõime teisendatakse kuni väärtuseni 480p/576p.

HDMI-väljund

- Vastuvõtja HDMI-videosignaali olekuks võib olla määratud OFF. Sel juhul valige nupu HDMI OUTPUT abil seadistus HDMI A või HDMI B (lk 77).
- 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 (lk 71).
- Kasutage piltide vaatamiseks või heli kuulamiseks HDMI-pesa ühenduskaablina High Speed HDMI-kaablile vastavat kaablit, eriti 1080p, Deep Colouri, 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 (lk 145).

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 (lk 104) 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.

Heli puudub olenemata valitud seadmest 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 (A/B/A+B/OFF) ei ole olekus OFF (lk 47).
- 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 videosignaali häireid.
Võimalike häirete vältimiseks põhitsoonis saate määrata põhitsooni eelistuse HDMI-sisendile (lk 71).
- Heli võib olla häiritud, kui taasesituse seadmes vahetatakse diskreetimissagedust, kanalite arvu või heli väljundsignaalide helivormingut.
- Määrake suvandi iPodi/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.
- Veenduge, et oleksite liidese  SIGNAL GND maandanud (ainult, kui plaadimängija on ühendatud).
- 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 pistikutest.
- Kui kõrvaklappidesse tulevad mõlemad kanalid, kontrollige eesmise kõlari ühendust, kust heli ei tule.
- Veenduge, et olete monofoonilise seadmega ühendanud nii L- kui ka R-pistiku. Analoogete puhul on vaja nii L- kui ka R-ühendust. Kasutage monofoonilist stereokaablit (pole kaasas). Keskmisest kõlarist ei tule heli, kui valitud on heliväli (Pro Logic vms).

Keskmine / ruumilise heli / tagumine ruumilise heli / eesmine seinakõlar

- Kontrollige, et kõlarite seadistused sobivad seadme seadistusega, 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. (lk 61).
- Reguleerige kõlarite helitugevust (lk 95).
- Veenduge, et keskmine / ruumilise heli / eesmine seinakõlar on seatud väärtusele Small või Large.

Tagumine ruumiline heli

- Mõnel kettal ei ole Dolby Digital Surround EX-i teavet.
- Kui kõlarite jaotuse kohaselt ei ole ruumilise heli tagumisi kõlareid, on SUR BACK-pesade sisendsignaali kehtetu, sest vastuvõtja ei saa vähendada ruumilise heli tagumisi kanaleid.

Bassikõlar

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

Teatud seadme 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 väärtuseks AUTO (lk 78).

HDMI sisend

- Sisendi 2ch Analog Direct korral ei väljastata heli. Kasutage teist helivälja (lk 60).
- Kontrollige HDMI ühendust (lk 31, 33, 34, 36).
- 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 Colouri, 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 seadmest 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 seadmest 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 kaugjuhtimispuuldiga juhtida.
 - Olenevalt ühendatud seadmest ja telerist võib vaja olla seadistada seadme ja teleri HDMI-seadistus. 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 (lk 60).
- Kontrollige režiimi INPUT MODE (lk 78).
- Kontrollige, et valitud heli (digitaalne) sisendpistik ei ole määratud teistele sisenditele menüü Input Settings funktsioonis Audio Input Assign (lk 79).

2-kanaliline analoogsisend

- Kontrollige, et valitud heli (analoog) sisendpistik ei ole määratud teistele sisenditele menüü Input Settings funktsioonis Audio Input Assign (lk 79).

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:X (Cinema/Music/Game).

Tuli MULTI CHANNEL DECODING ei lähe siniselt põlema.

- Veenduge, et taasesituse seade on ühendatud digitaalse pistikuga ja vastuvõtjal on valitud õige sisend.
- Kontrollige, kas taasesitatava tarkvara sisendi allikas vastab mitmekanalilisele vormingule.
- Kontrollige, kas taasesituse seadme seadistuseks on määratud mitmekanaliline heli.
- Kontrollige, et valitud heli (digitaalne) sisendpistik ei ole määratud teistele sisenditele menüü Input Settings funktsioonis Audio Input Assign (lk 79).

Vastuvõtjaga ei saa salvestada.

- Veenduge, et seade on korralikult ühendatud (lk 38).
- Valige allikas (lk 51).
- Heli sisendsignaali ei saa pistikupesade HDMI IN ja MULTI CHANNEL INPUT kaudu salvestada.
- 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.

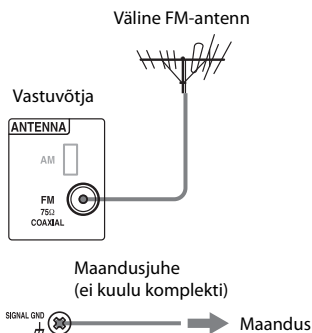
Funktsioon H.A.T.S. ei tööta.

- Sätte Audio Out väärtuseks on määratud TV+AMP. Valige sätte Audio Out jaoks väärtus AMP.
- Olenevalt seadistustest ei pruugi funktsioon H.A.T.S. töötada.

Tuuner

FM-i vastuvõtt on kehv.

- Kasutage vastuvõtja ühendamiseks välise FM-antenniga (õhuantenn) 75-oomist koaksiaalkaablit (pole kaasas), nagu on allpool näidatud. Kui ühendate vastuvõtja välisantenniga, maandage see välgu eest kaitsmiseks. Ärge ühendage maandustraatiga gaasitoruga, et vältida gaasiplahvatust.



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 (lk 58).
- 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 kõnealust teenust pakutakse. Kui pakutakse, võib see ajutiselt mitte töötada.

PC (USB)

Heli ei väljastata või heli väljastatakse arvuti kõlaritest.

- Heli edastamiseks laadige Sony veebisaidilt alla vastuvõtja draiver, seejärel installige see arvutisse. Lisateavet draiveri installimise kohta leiate Sony kodulehelt.
- Kontrollige, kas taasesitusseadme valikuks on arvutis määratud AV Amplifier/Receiver, vastasel juhul muutke operatsioonisüsteemi seadistust. Järgmised toimingud on näited. Tegelikud toimingud võivad sõltuvalt arvutikeskkonnast erineda.
- Kontrollige, kas teie arvuti operatsioonisüsteemi või mängija tarkvara helitugevuse muutmine on õigesti määratud. Kontrollige ka seda, kas heli vaigistamine on seadistatud või mitte.
- Heli ei pruugita edastada, kui käitate mitut mängija rakendust üheaegselt.

- Teise aktiivse rakenduse toimingud võivad taasesituse heli takistada.
- Olenevalt kasutatavast arvutist võib heli olla takistatud või häiritud. Sellisel juhul seadke diskreetimissagedus või bitikiirus madalamale väärtusele.

Operatsioonisüsteemis Windows XP

- 1 Valige juhtpaneeli avamiseks Start → Control panel (Juhtpaneel).
- 2 Valige Sounds, Speech, and Audio Device (Helid, kõne ja heliseadmed) → Change the Speaker Settings (Muuda kõlarisätteid).
- 3 Valige dialoogiboksis Sounds and Audio Devices Properties (Helid ja heliseadmete atribuudid) vahekaart Audio (Heli).
- 4 Valige jaotise Sound playback (Heli taasesitus) rippmenüüst Default device (Vaikeseade) suvand AV Amplifier/Receiver.
- 5 Klõpsake nuppu OK.
Heliväljundi vaikeseadeks määratakse STR-DA5800ES.

Operatsioonisüsteemis Windows Vista/7

- 1 Valige juhtpaneeli avamiseks Start → Control Panel (Juhtpaneel).
- 2 Valige Hardware and Sound (Riistavara ja heli) → Sound (Heli).
- 3 Valige dialoogiboksi Sound (Heli) vahekaart Playback (Taasesitus).
- 4 Valige AV Amplifier/Receiver, seejärel klõpsake nupul Set Default (Määra vaikeseadteks).
- 5 Veenduge, et sätte AV Amplifier/Receiver kõrvale ilmuks roheline märg.
Heliväljundi vaikeseadeks määratakse STR-DA5800ES.

Operatsioonisüsteemis Mac OS X

- 1 Valige paneeli Sound (Heli) avamiseks menüü Apple → System Preferences (Süsteemieelistused) → Sound (Heli).
- 2 Valige vahekaart Output (Väljund).
- 3 Valige loendist Choose a device for sound output (Valige heliväljundiseade) suvand AV Amplifier/Receiver.
Heliväljundi vaikeseadeks määratakse STR-DA5800ES.

USB-seade

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 (lk 60).
- Muusikaandmetes on müra või on heli moonutatud.
- Olenevalt failivormingust võib leiduda faile, mida ei saa taasesitada. Üksikasju vaadake jaotisest „Võrk/USB” (lk 24).
- 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 need 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 pordiga (USB) 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 soovitamise järgmist.
- Faile ühes kaustas: 500 või vähem.

iPodi/iPhone

iPodi/iPhone'i ei saa laadida.

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

iPodi/iPhone'i ei saa kasutada.

- Veenduge, et olete iPodi/iPhone'i kaitsva ümbrise eemaldanud.
- Olenevalt iPodi/iPhone'i sisust võib taasesituse alustamine aega võtta.
- Lülitage vastuvõtja välja ja eemaldage iPodi/iPhone. Lülitage vastuvõtja uuesti sisse ja ühendage iPodi/iPhone uuesti.
- Kasutate iPodi/iPhone'i, mida ei toetata. Vaadake toetatud seadmeid jaotisest „Loodud seadmetele iPodi/iPhone” (lk 54).

iPhone'i helina tugevus ei muutu.

- Reguleerige helina tugevust iPhone'is.

Võrk

Võrguga ei saa ühendust.

- Kontrollige võrguühendust (lk 44) ja menüüd Network Settings (lk 108).
- 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 (lk 108).
- 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” (lk 108) kohaselt.
- Kui määrate jaotise „Renderer Options” (lk 108) 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 Interneti-sisu esitamiseks vaja arvuti abil 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 (lk 29, 31, 33, 34).
- 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” (lk 74) toodud protseduur.
- Kui valite seadistuse 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” (lk 74) juhiseid.
- Standardis HDMI CEC on funktsiooni BRAVIA Sync abil juhitavate seadmete tüüp ja arv piiratud järgmiselt.
 - Salvestusseadmed (Blu-ray Disc-salvesti, DVD-salvesti jms): kuni 3 seadet
 - Taasesituse seadmed (Blu-ray Disc-mängija, 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 esitust kasutada proovides ei vahetata sisendit nii nagu mõeldud.

- Veenduge, et suvand Zone2 Out on seatud olekusse Off.
- Kontrollige HDMI sisendi määranguid (lk 79). Kui te määrate samale HDMI-sisendipesale mitu sisendit ja kasutate HDMI-sisendiga ühendatud seadmel ühe puutega esitust, on eelisolukus 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 (lk 78).

Kaugjuhtimispuult

Kaugjuhtimispuult ei tööta.

- Suunake kaugjuhtimispuult vastuvõtja kaugsensoori poole (lk 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 (lk 85).
- Veenduge, et valite kaugjuhtimispuuldit õige sisendi.
- Kui kasutate programmeeritud mitte-Sony seadet, ei pruugi kaugjuhtimispuult korralikult töötada, sõltuvalt seadme mudelist ja tootjast.

Nupp RM SET UP vilgub ja te ei saa seadistada makro esitust (lk 126) või kaugjuhtimispuult ei õpi kaugjuhtimispuuldi koodi (lk 127).

- Kui nupp RM SET UP vilgub viis korda, siis vahetage patareid välja.

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 abil. 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.

SPEAKER SHORTED

Kõlarite liidestest tekkinud lühise tõttu ei saa kõlarid ühtlaselt voolu. Vastuvõtja lülitub paari sekundi pärast automaatselt välja. Kui vastuvõtja kaitseseade aktiveeritakse lühise tõttu, lülitage vastuvõtja välja. Kontrollige kõlarite ühendust ja lülitage toide uuesti sisse.

FAN STOPPED

Veenduge, et vastuvõtja peal olevad ventilatsiooniavad ei ole blokeeritud.

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 vaadake jaotist „Network Update” (lk 113).

Video cannot be output from this jack.

- Kui kasutate vastuvõtjat põhitsoonis, ühendage vastuvõtja teleriga HDMI-kaabli abil.
- Kui ühendate vastuvõtja teleriga videojuhtme abil, määrake suvandi Playback Resolution väärtuseks 480i/576i (lk 104).
- Kui ühendate vastuvõtja teleriga komponentvideo juhtme abil, määrake suvandi Playback Resolution väärtus teleri parameetrite kohaselt (lk 104).

Teadete loend pärast funktsiooniga Auto Calibration tehtud mõõtmisi

Kuvamine	Selgitus
Code 30	Kui kõrvaklapid on ühendatud. Eemaldage kõrvaklapid ja viige automaatne kalibreerimine uuesti läbi.
Code 31	Funktsiooni SPEAKERS (A/B/A+B/OFF) olek on OFF. Valige teised kõlari seadistused ja tehke mõõtmine uuesti.
Code 32	Ühtegi kõlarit ei tuvastatud. Veenduge, et optimeerija mikrofone 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 mikrofone 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 (ZONE 2) R. Kui ühendate ainult ühe tagumise ruumilise heli kõlari, ühendage see liidesega SURROUND BACK (ZONE 2) L.• Ühendatud on ainult üks eesmine seinakõlar. Ühendage eesmine seinakõlar liidestega FRONT HIGH.• Eesmised seinakõlarid on ühendatud, aga ruumilise heli kõlarid ei ole ühendatud. Ühendage ruumilise heli kõlar(id) liidestega SURROUND.
Code 34	Kõlarid ei asu õiges kohas. Vasakul või paremal olevad kõlarid või optimeerija mikrofon võivad olla vales kohas. Lugege jaotist „1: Kõlarite paigaldamine” (lk 25) ja kontrollige kõlari asendit.
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 mikrofone 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 kuvada kumbki teade. 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.
Warning 44	Mõõtmine on lõpule jõudnud. Kuid kõlarid pole üksteise suhtes õiges asendis. Lugege jaotist „1: Kõlarite paigaldamine” (lk 25) ja kontrollige kõlarite asendit üksteise suhtes.
NO WARNING	Ühtegi hoiatusteadet ei ole.

Mälu tühjendamine

Teavet leiate järgmistest jaotistest.

Tühjendamine	Vaadake
Kõik salvestatud sätted	lk 87
Mitmeotstarbelise kaugjuhtimispuldi mälu	lk 129

Lihtsa kaugjuhtimispuldi mälu kustutamine

Pärast patareide eemaldamist ärge kasutage kaugjuhtimispulti mõni minut.

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%):
120 W + 120 W

Stereorežiimi etalonväljundvõimsus
(4 oomi 20 Hz kuni
20 kHz, THD 0,15%):
120 W + 120 W

Etalonväljundvõimsus
(8 oomi 1 kHz, THD 0,7%):
FRONT:
130 W + 130 W
FRONT HIGH:
130 W + 130 W
CENTER: 130 W
SURROUND:
130 W + 130 W
SURROUND BACK:
130 W + 130 W

Etalonväljundvõimsus
(4 oomi 1 kHz, THD 0,7%):
FRONT:
120 W + 120 W
FRONT HIGH:
120 W + 120 W
CENTER: 120 W
SURROUND:
120 W + 120 W
SURROUND BACK:
120 W + 120 W

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

Sagedusarakteristik³⁾

PHONO	RIAA tasanduskõver ± 1,0 dB (20 Hz – 20 kHz)
MULTI CHANNEL INPUT, SA-CD/CD, MD/TAPE, TV, VIDEO 1/2, DVD, SAT/CATV, GAME	10 Hz kuni 100 kHz ± 3 dB

Sisendid (analoog)

PHONO	Tundlikkus: 2,5 mV Näivtakistus: 50 kilo-oomi S/N ³⁾ : 90 dB (A, 20 kHz LPF)
MULTI CHANNEL INPUT, SA-CD/CD, MD/TAPE, TV, VIDEO 1/2, DVD, SAT/CATV, GAME	Tundlikkus: 150 mV Näivtakistus: 50 kilo-oomi S/N ³⁾ : 105 dB (A, 20 kHz LPF, 500 mV)

³⁾ Režiimi A.Direct kasutamisel.

Sisendid (digitaal)

IN 1 (DVD), IN 2 (VIDEO 1), IN 3 (SA-CD/CD) (koaksiaal)	Näivtakistus: 75 oomi S/N: 96 dB (A, 20 kHz LPF)
IN 1 (GAME), IN 2 (SAT/CATV), IN 3 (TV) (optiline)	S/N: 96 dB (A, 20 kHz LPF)

Väljundid

MD/TAPE, VIDEO 1, ZONE 2, ZONE 3 (AUDIO OUT)	Pinge: 150 mV Näivtakistus: 1 kilo-oom
FRONT L/R, CENTER, SURROUND L/R, SURROUND BACK L/R, FRONT HIGH L/R, 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

Häälestusskaala	9 kHz sammudega
Häälestusvahemik	531–1710 kHz
Antenn	Raamantenn (õhuantenn)

Video

Sisendid/väljundid

Video:	1 Vp-p, 75 oomi
KOMPONENTVIDEO:	Y: 1 Vp-p, 75 oomi P _B : 0,7 Vp-p, 75 oomi P _R : 0,7 Vp-p, 75 oomi 80 MHz HD siirdesagedus

HDMI-video

Sisend/väljund (HDMI repiiteri plokk)

Vorming	2D	3D		
		Kaadri pakkimine	Kõrvuti (pool)	Ülal-all (ülemine-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	500 W
Elektritarbimine (ooterežiimis)	0,5 W (Kui funktsioonid „Control for HDMI” (lk 106), „Pass Through” (lk 106), „Network Standby” (lk 108) ja „RS232C Control” (lk 112) on seatud olekusse Off ning 2./3. tsooni toide on välja lülitatud.)
Mõõdud	430 mm × 187,5 mm × 420 mm (laius × kõrgus × sügavus) sh eenduvad osad ja juhtelemendid
Kaal (ligikaudu)	17,8 kg

Vastuvõtjaga kaasasolevad tarvikud

Kasutusjuhend (see juhend)
Kiirseedistusjuhend (1)
Optimeerija mikrofon ECM-AC1 (1)
FM-traatantenn (1)
AM-raamantenn (1)
Vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas) (1)
Mitmeotstarbeline kaugjuhtimispuul (1)
Lihtne kaugjuhtimispuul (1)
R6 (AA) patareid (4)
Kõlari juhtme ühendamise tööriist (1)

Disain ja spetsifikatsioonid võivad ette teatamata muutuda.

Indeks

Symbolid

⚡ SIGNAL GND-liides 43

Numbrid

12 V päästik 111
 2ch Analog Direct 60
 2ch Stereo (režiim) 60
 2-kanaliline 60
 3D Output Settings 105
 5.1 kanaliga 25
 7.1 kanaliga 25
 9.1 kanaliga 25

A

A.F.D. (režiim) 61
 A/V Sync 99
 AM 57
 Antenn (õhuantenn) 42
 Arvuti 41, 52
 Audio Input Assign 79, 107
 Audio Out 105
 Audio Settings 98
 Auto Calibration 91
 Auto Calibration Setup 92
 Auto Standby 111
 Automaathäälestus 57
 Automatic Phase Matching 93

B

Bass 65
 Berlin Philharmonic Hall 63
 Blu-ray-mängija 31

C

Calibration Type 92
 CD-mängija 38
 Center Analog Down Mix 97
 Center Speaker Lift Up 94
 Concertgebouw Amsterdam 63, 64
 Connection Server Settings 108
 Control for HDMI 106
 Crossover Frequency 96

D

D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration) 91
 Decode Priority 100
 Digital Legato Linear (D.L.L.) 98
 Distance Unit 97
 DLNA 55
 Dual Mono 99
 DVD-mängija 31
 Dynamic Range Compressor 99

E

Easy Automation 82
 Easy Setup 46, 91
 Eelhäälestatud jaamad 58
 Efektitüüp 62
 Ekraan 115
 Ekraani muutmine 120
 Equalizer 65, 98
 ES Remote 82
 External Control 108

F

Fast View 107
 Favorites 50
 Film 61
 FM 57
 FM Mode 58
 Front Reference Type 92

G

GUI (Graphical User Interface) 29, 49

H

H.A.T.S. 106
 HD-D.C.S. 61
 HD-D.C.S. (efektitüüp) 62
 HDMI Settings 105
 Helitagastuskanal (ARC) 76, 78
 Home Theatre Control 76
 Häälestamine 57, 58

I

Initialize Personal Information 112
Input Edit 107
INPUT MODE 78
Input Settings 107
Internet Services Settings 109
Internet Settings 108
Internet Video Parental Control 109
Internet Video Unrated 109
Interneti-sisu 56
Interneti-video 56
IP Content Noise Reduction 56
iPod/iPhone 53

J

Jazz Club 63

K

Kaabliboks 34
Kassettmakk 43
Kaugjuhtimispuult 16–20, 46, 121–129
Kustutamine
 kaugjuhtimispuult 129
 vastuvõtja 87
Kuvamine 12
Kõlari näivtakistus 47
Kõlarite jaotus 93

L

L.F.E. (madalsageduse efektid) 13
Language 111
Large 95
LFE Time Alignment 98
Line Out 110
Listen 51
Live Concert 63
Lähtestamine
 kaugjuhtimispuult 129
 vastuvõtja 87

M

MASTER VOLUME 11, 51
Menüü 49, 88
Mid 65
Minidiskimängija 43

Mitmetsooniline 67
Movie Height 61
Musikverein Vienna 63, 64
Muusika 63

N

Name In 93
Neo:X (Cinema) 61
Neo:X (Game) 63
Neo:X (Music) 63
Network Settings 108
Network Standby 108
Network Update 113
Nime sisestamine 59

O

Otsehäälestus 58

P

Parental Control Area Code 109
Parental Control Password 109
Pass Through 77, 106
Phase Audio 96
Phase Noise 96
PHONES 11
Plaadimängija 43
Playback Resolution 104
PlayStation 3 33
PLII (Movie) 61
PLII (Music) 63
PLIIx (Movie) 61
PLIIx (Music) 63
PLIIz Height 61, 63, 64
Portable Audio 63
Position 92
Prioriteet 106
PROTECTOR 141

R

Renderer Access Control 108
Renderer Options 108
Resolution 101
RS232C Control 112

S

Salvestamine 84
 Satelliidituuner 34
 Scene Select 76
 Screen Format 105
 Seadistused 88
 Server
 Ettevalmistamine 49
 Settings Lock 112
 Small 95
 Software License 112
 Software Update Notification 112
 Sound Effects 60
 Sound Field 60, 100
 Sound Optimizer 65, 98
 Speaker Connection 93
 Speaker impedance 97
 Speaker Pair Match 92
 Speaker Relocation 94
 Speaker Settings 91
 Speaker Setup 95
 SPEAKER SHORTED 141
 SPEAKERS (A/B/A+B/OFF) 10, 47
 Sports 63
 Stadium 63
 Subwoofer Level 105
 Subwoofer Low Pass Filter 99
 Subwoofer Muting 98
 Super Audio CD-mängija 38
 Surround Back Assign 93
 Surround Speaker Position 94
 Süsteemi heli juhtimine 76
 Süsteemi väljalülitamine 75
 Sätete menüü 88
 System Information 112
 System Settings 111
 SYSTEM STANDBY 122

T

Teated
 Auto Calibration 142
 Viga 141
 Test Tone 96
 TONE 11, 87
 Topeltvõimendi ühendus 86
 Treble 65
 TV Type 105

U

Unetaimer 84
 USB 52
 User Reference Edit 92

Ü

Ühe puutega esitus 75
 Ühendused
 antenn (õhuantenn) 42
 heliseade 38
 kõlarid 27
 monitor 29
 videoseade 31
 Võrk 44
 Üleskonversioon 22

V

Vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas) 45
 Vaigistus 51
 VCR 35
 VIDEO 2 IN-pistikud 36
 Video Input Assign 79, 107
 Video Settings 101
 Videokaamera 36
 Virtual Front High 93
 Vocal Height 63
 Väljundliin 70

W

WALKMAN 52
 Watch 51

Z

Zone Control 110
 Zone Resolution 103
 Zone Settings 110
 Zone Setup 110
 Zone2 Out 106

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

©2012 Sony Corporation



* 4 4 3 3 5 3 4 2 1 * (1)