

Mitme kanaliga AV-vastuvõtja

Kasutusjuhend

HOIATUS

Tulekahju või elektrilöögi vältimiseks hoidke seadet eemal vihmast või niiskusest.

Tulekahju vältimiseks ärge katke seadme õhuava ajalehe, laudlina, kardina või muu sarnasega.

Ärge laske seadmel kokku puutuda lahtise leegiga (näiteks süüdatud küünlad).

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

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

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

Ärge laske patareidel või patareidega seadmetel puutuda kokku liigse kuumusega, näiteks päikesepaiste ja tuli.

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

Liigne helirõhk kuularitest või kõrvklappidest võib kahjustada kuulmist.



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

Seadet on katsetatud ja see vastab elektromagnetilise ühilduvuse direktiivis toodud piirangutele juhul, kui kasutatakse vähem kui 3 meetri pikkust ühenduskaablit.

Euroopa klientidele



Vanade elektri- ja elektroonikaseadmete käitlemine (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 elektroonikaseadmetele 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 loodusressusse. Täpsema teabe saamiseks toote taastöötleamise kohta võtke ühendust kohaliku omavalitsuse, lähedalasuva jäätmekäitluse teenusepunkti või kauplusega, kust selle toote ostsite.



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

See sümbol akul või pakendil näitab, et tootega kaasas olevat akut ei tohi olmejäätmetena käidelda.

Teatud akudel võidakse seda sümbolit kasutada koos keemilise sümboliga. Elavhõbeda (Hg) või tina (Pb) keemiline sümbol lisatakse, kui aku sisaldab enam kui 0,0005% elavhõbedat või 0,004% tina. Tagades akude reeglitepärase utiliseerimise, aitate ära hoida võimalikke keskkonda ja tervist mõjutavaid negatiivseid tagajärgi, mis aku ebakorrekse käitlemise tõttu võivad tekkida. Materjalide taastöötlemine aitab säästa loodusressusse.

Toodete puhul, mis nõuavad ohutuse, jõudluse või andmete tervikkikkuse tõttu alalist ühendust kaasatud akuga, peab akut 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 taastöötlemise kohta võtke ühendust kohaliku omavalitsuse, lähedalasuva jäätmekäitluse teenusepunktiga või kauplusega, kust selle toote ostsite.

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

Selle toote on tootnud Sony Corporation (aadressiga 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan) või selle esindaja. Küsimusi seoses toote ühilduvuse kohta Euroopa Liidu õigusaktidega võite küsida volitatud esindajalt järgmisel aadressil: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Saksamaa. Hooldus- või garantiiprobleemide tekkimisel võtke ühendust hooldus- või garantiidokumentides oleval aadressil.

Käesolevaga kinnitab Sony Corporation, et see seade vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja muudele kehtivatele sätetele. Lisateavet leiate järgmiselt veebisaidilt: <http://www.compliance.sony.de>



Teave selle juhendi kohta

- Selle juhendi juhised kehtivad mudelile STR-DN840. Mudeli number on esipaneeli paremas alanurgas. Selle juhendi joonistel on näidatud Euroopa mudelit, mis võib teie mudelist erineda. Erinevused kasutuses on tekstis välja toodud märkega Ainult Euroopa mudelitel.
- Selles juhendis olevad juhised kirjeldavad vastuvõtja ja kaasasoleva kaugjuhtimispuldi kasutust. Võite kasutada ka vastuvõtjal olevaid nuppe, kui neil on kaugjuhtimispuldil olevate nuppudega samad või sarnased nimed.

Autoriõigustest

See vastuvõtja sisaldab Dolby* Digitiali ja Pro Logic Surroundi ning DTS-i** digitaalse ruumilise heli süsteemi.

* Toodetud ettevõtte Dolby Laboratories litsentsi alusel. Dolby, Pro Logic, Surround EX ja topekt-D sümbolid on ettevõtte Dolby Laboratories kaubamärgid.

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

See vastuvõtja sisaldab kõrglahutusega multimeediumliidese (HDMI™) tehnoloogiat. Mõisted HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface ning HDMI logo on ettevõtte HDMI Licensing LLC registreeritud kaubamärgid USA-s ja muudes riikides.

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

Kõik teised kaubamärgid on nende vastavate omanike registreeritud kaubamärgid. Selles juhendis ei peatuta märkidel ™ ja ®.

Kirjed „Made for iPod” ja „Made for iPhone” 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 seadmega iPod või iPhone võib mõjutada juhtmeta ühenduse jõudlust.

DLNA™, DLNA logo ja DLNA CERTIFIED™ on ettevõtte Digital Living Network Alliance kaubamärgid, teenusemärgid või sertifikaadid.

Sony Entertainment Networki logo ja Sony Entertainment Network on Sony Corporationi kaubamärgid.

Wake-on-LAN on International Business Machines Corporationi kaubamärk USA-s.

Windows ja Windowsi logo on Microsoft Corporationi registreeritud kaubamärgid või kaubamärgid USA-s ja/või teistes riikides.

See toode on kaitstud ettevõtte Microsoft Corporation teatud intellektuaalse omandi õigustega. Selle tehnoloogia kasutamine või levitamine väljaspool seda toodet on keelatud, v.a juhul kui teil on Microsofti või Microsofti volitatud sidusettevõtte vastav litsents.

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

Logod „x.v.Color (x.v.Colour)” ja „x.v.Color (x.v.Colour)” on ettevõtte Sony Corporation kaubamärgid.

BRAVIA on ettevõtte Sony Corporation kaubamärk.

PlayStation on ettevõtte Sony Computer Entertainment Inc. registreeritud kaubamärk.

WALKMAN on ettevõtte Sony Corporation registreeritud kaubamärk.

MICROVAULT on ettevõtte Sony Corporation kaubamärk.

VAIO ja VAIO Media on ettevõtte Sony Corporation registreeritud kaubamärgid.

Logod PARTY STREAMING ja PARTY STREAMING on ettevõtte Sony Corporation kaubamärgid.

Wi-Fi CERTIFIED-i logo on ettevõtte Wi-Fi Alliance sertifitseerimismärk.

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

FLAC-i dekodeerija

Autoriõigus (C)

2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007

Josh Coalson

Lähtekoodi ja binaarkoodi muudetud või muutmata kujul levitamine ja kasutamine on lubatud, kui täidetakse järgmisi tingimusi.

- Levitatud lähtekoodis peab olema ülaltoodud autoriõiguse teade, see tingimuste loend ja järgmine lahtiütlus.
- Levitatud binaarrakendusega kaasas olevates dokumentides ja materjalides peab olema ülaltoodud autoriõiguse teade, see tingimuste loend ja järgmine lahtiütlus.
- Xiph.org Foundationi nime või selle kaastöötajate nimesid ei tohi eelneva kirjaliku nõusolekuta kasutada sellest tarkvarast tuletatud toodete reklaamimiseks või toetamiseks.

AUTORIÕIGUSE OMANIKUD JA
KAASTÖÖTAJAD PAKUVAD SEDA
TARKVARA OLEMASOLEVAL KUJUL
JA OTSESE VÕI KAUDSE GARANTIITA,
SEALHULGAS (KUID MITTE AINULT)
KAUDNE KAUBANDUSLIKELE
NÕUETELE VASTAVUSE JA KINDLAKS
EESMÄRGIKS SOBILIKKUSE GARANTII.
ETTEVÕTE VÕI SELLE
KOOSTÖÖPARTNERID EI VASTUTA
MIS TAHES VIISIL TEKINUD OTSESTE,
KAUDSETE, JUHUSLIKE, ERILISTE,
KASUTAMISEST TULENEVATE VÕI
NÄITENA TEKITATUD KAHJUSTUSTE
EEST (SEALHULGAS (KUID MITTE
AINULT) ASENDUSTOODETE VÕI -
TEENUSTE HANKIMINE,
KASUTUSVÕIMALUSE VÕI
ANDMETE KAOTAMINE, KASUMI
SAAMATAJÄÄMINE VÕI ÄRITEGEVUSE
KATKESTUSED) EGA TUNNISTA MIS
TAHES VASTUTUSE TEKKE TEOORIAM
(NII LEPINGU ALUSEL VASTUTAMIST,
RANGET VASTUTUST VÕI VÄÄRTEO
TOIMEPANEKUT) SELLE TARKVARA
KASUTAMISEGA SEoses, KA JUHUL,
KUI SELLISTE KAHJUSTUSTE
TEKKEVÕIMALUSEST ON TEATATUD.

Sisukord

Teave selle juhendi kohta	3
Vastuvõtjaga kaasasolevad tarvikud	8
Osade kirjeldus ja asukoht	9
Alustamine	17

Ühendused

1: kõlarite paigaldamine	19
2: kõlarite ühendamine	21
3: teleri ühendamine	23
4a: videoseadme ühendamine	24
4b: heliseadme ühendamine	28
5: antennide (õhuantennid) ühendamine	29
6: võrguga ühendamine	29

Vastuvõtja ettevalmistamine

Vahelduvvoolu toitejuhtme ühendamine (toiteallikas)	32
Vastuvõtja sisselülitamine	32
Vastuvõtja seadistamine funktsiooniga Easy Setup	32
Vastuvõtja võrgusätete konfigureerimine	35
Ekraanikuva (OSD) kasutamise juhend	38

Põhitoimingud

Sisendseadme esitamine	40
Seadme iPod/iPhone esitus	42
USB-seadme esitamine	44

Tuuneri kasutamine

FM- või AM-raadio kuulamine ...	47
FM- või AM-raadiojaamade salvestamine (Eelhäälestatud mälu)	48
RDS-ülekannete vastuvõtmine (ainult Euroopa ja Austraalia mudelid)	49

Heliefektide kuulamine

Helivälja valimine	50
Funktsiooni Sound Optimizer kasutamine	53
Kalibreerimistüübi valimine	53
Ekvalaiseri kohandamine	53
Funktsiooni Pure Direct kasutamine	54
Heliväljade vaikesätetele lähtestamine	54

Võrgufunktsioonide kasutamine

Vastuvõtja võrgufunktsioonide teave	55
Serveri seadistamine	55
Serveris oleva helisisu kuulamine	61
Sony Entertainment Networki (SEN) kasutamine	64
Funktsiooni PARTY STREAMING kasutamine	67
Muusika esitamine iTunesist funktsiooniga AirPlay	69
Tarkvara värskendamine	70
Soovitud üksuse otsimine märksõnaga	72

BRAVIA Synci funktsioonid

Mis on „BRAVIA” Sync?	73
Funktsiooni BRAVIA Sync ettevalmistamine	74
Ühe puutega esitus	75
Süsteemi heli juhtimine	75
Süsteemi väljalülitamine	76
Scene Select	76
Home Theatre Control	76
Kaugjuhtimispuult	76

Muud toimingud

Digitaal- ja analoogheli vahetamine (INPUT MODE)	77
Muude helisisendi pistikute kasutamine (Audio Input Assign)	77
Topeltvõimendi ühenduse kasutamine	79
Kõigi seadistuste lähtestamine tehase vaikeväärtustele	79

Seadistuste reguleerimine

Menüü Settings kasutamine	80
Easy Setup	82
Menüü Speaker Settings	82
Menüü Audio Settings	86
Menüü HDMI Settings	88
Menüü Input Settings	89
Menüü Network Settings	89
Menüü System Settings	90
Kasutamine ilma OSD-ta	91

Kaugjuhtimispuhli kasutamine

Sisendi nupu uuesti määramine	97
Sisendi nuppude lähtestamine	98

Lisateave

Ettevaatusabinõud	98
Tõrkeotsing	99
Spetsifikatsioonid	110
Register	114

Vastuvõtjaga kaasasolevad tarvikud

- Kasutusjuhend (see juhend) (ainult Austraalia ja Mehhiko mudelid)
- Kiirseedistusjuhend (1)
- Kaugjuhtimispuult (RM-AAU169) (1)
- Patareid R6 (suurus AA) (2)
- Viitejuhend (1) (ainult Euroopa mudelid)
- FM-traatantenn (õhuantenn) (1)



- AM-raamantenn (õhuantenn) (1)

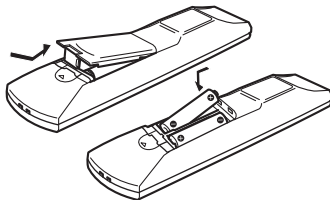


- Optimeerija mikrofoni (ECM-AC2) (1)



Patareide sisestamine kaugjuhtimispuult

Sisestage kaugjuhtimispuult kaks R6 (suurus AA) patareid (komplektis). Jälgige akude paigaldamisel õigeid pooluseid.

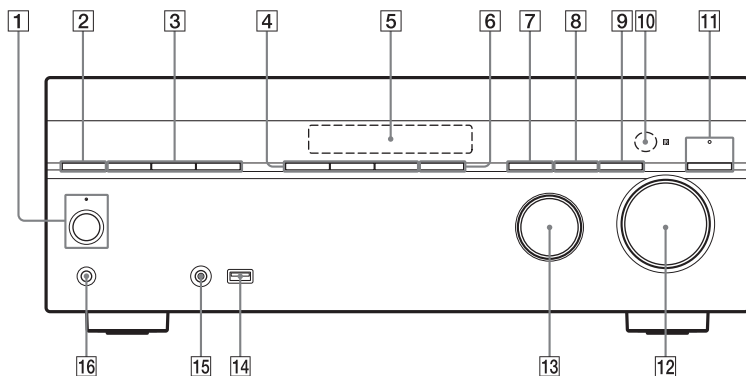


Märkused

- Ärge jätke kaugjuhtimispuult väga sooja või niiskesse kohta.
- Ärge kasutage uusi patareid koos vanadega.
- Ärge kasutage mangaanpatareid koos teist tüüpi patareidega.
- Ärge jätke kaugjuhtimispuult andurit otsese päikesevalguse kätte või valgustusseadmete lähedusse. See võib põhjustada talitlushäire.
- Kui te kaugjuhtimispuult pikema aja jooksul ei kasuta, eemaldage patareid, et vältida patareide lekkimisest ja korrosioonist tekkivaid võimalikke kahjustusi.
- Patareide vahetamisel võidakse kaugjuhtimispuult nupud lähtestada vaikeseadistusele. Sellisel juhul määrake sisendi nupud uuesti (lehekülg 97).
- Kui vastuvõtja enam kaugjuhtimispuult ei reageeri, vahetage kõik patareid uute vastu.

Osade kirjeldus ja asukoht

Esipaneel



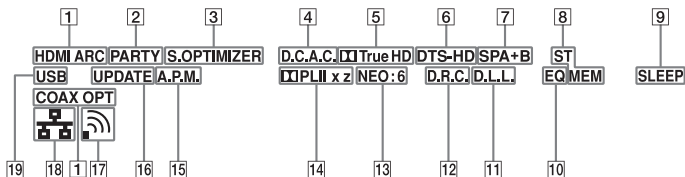
- 1** I/⏻ (sees/ootel) (lehekülj 32, 48, 54)
Nuppude kohal olev näidik süttib järgmiselt.
Roheline: vastuvõtja on sisse lülitatud.
Kollane: vastuvõtja on ooterežiimis ja kehtib üks järgmistest.
– Suvandi Control for HDMI (lehekülj 88) või Network Standby säte (lehekülj 90) on olekus On.
– Valik Pass Through (lehekülj 88) olekus on On* või Auto.
Tuled on kustunud, kui vastuvõtja on ooterežiimis ja suvandite Control for HDMI ja Network Standby olek on Off.
* Ainult Austraalia ja Mehhiko mudelitel.
- 2** **SPEAKERS (lehekülj 34)**
- 3** **TUNING MODE, TUNING +/-**
Tuuneri (FM/AM) kasutamiseks vajutate nuppu TUNING MODE. Vajutage jaama otsimiseks nuppu TUNING +/-.
- 4** **A.F.D./2CH, MOVIE, MUSIC (lehekülj 50, 51)**
- 5** **Kuvapaneel (lehekülj 10)**
- 6** **SOUND OPTIMIZER (lehekülj 53)**
- 7** **INPUT MODE (lehekülj 77)**
- 8** **DIMMER**
Muudab ekraani heledust 3 tasemel.
- 9** **DISPLAY (lehekülj 96)**
- 10** **Kaugjuhtimispuldi andur**
Võtab vastu kaugjuhtimispuldi signaale.
- 11** **PURE DIRECT (lehekülj 54)**
Kui funktsioon PURE DIRECT on sees, süttib nupu kohal olev näidik.
- 12** **MASTER VOLUME (lehekülj 41)**
- 13** **INPUT SELECTOR (lehekülj 41)**
- 14** **ψ (USB) port (lehekülj 28)**
- 15** **Pistik AUTO CAL MIC (lehekülj 33)**
- 16** **Pistik PHONES**
Ühendab kõrvaklapid.

Märkus

Kui märgutuli vilgub aeglaselt, siis tarkvara värskendamine kestab (lehekülj 70).

Kui märgutuli vilgub kiiresti, siis tekks tarkvara värskendamisel tõrge (lehekülj 99).

Ekraani näidikud



1 Sisendi näidik

Süttib praeguse seisundi näitamiseks.

HDMI

Vastuvõtja tuvastab pistiku HDMI IN kaudu ühendatud seadme.

ARC

Valitakse TV-sisend ja tuvastatakse heli tagastuskanali (ARC) signaalid.

COAX

Digitaalsignaal sisestatakse pistiku COAXIAL kaudu (lehekülj 77).

OPT

Digitaalsignaal sisestatakse pistiku OPTICAL kaudu (lehekülj 77).

2 PARTY

Näidik süttib, kui funktsioon PARTY STREAMING on aktiveeritud (lehekülj 67).

3 S.OPTIMIZER

Süttib funktsiooni Sound Optimizer aktiveerimisel (lehekülj 53).

4 D.C.A.C.

Süttib, kui rakendatakse funktsiooni Auto Calibration mõõtmistulemused.

5 TrueHD*

Süttib, kui vastuvõtja dekodeerib Dolby True HD-signaale.

6 DTS-(HD) näidik*

Vastav näidik süttib, kui vastuvõtja dekodeerib vastavaid DTS-vormingus signaale.

DTS DTS

DTS-HD DTS-HD

7 Kölarisüsteemi ekraan (lehekülj 34)

8 Häälestamise ekraan

ST

Süttib, kui seade leiab stereoülekanne.

MEM

Süttib, kui mälu funktsioon (nt Preset Memory (lehekülj 48) jms) aktiveeritakse.

9 SLEEP

Süttib unetaimeri aktiveerimisel (lehekülj 14).

10 EQ

Süttib ekvalaiseri aktiveerimisel.

11 D.L.L.

Süttib, kui funktsioon D.L.L. (Digital Legato Linear) on aktiveeritud (lehekülj 86).

12 D.R.C.





Süttib dünaamilise ulatuse pakkimise aktiveerimisel (lehekülj 87).

13 NEO:6

Süttib DTS Neo:6 Cinema/Music dekodeerimise aktiveerimisel (lehekülj 51).

14 **Funktsiooni Dolby Pro Logic näidik**

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

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

Märkus

Olenevalt kõlarite paigutuse seadistusest ei pruugi need näidikud süttida.

15 **A.P.M.**

Süttib, kui funktsioon A.P.M. (Automatic Phase Matching) on aktiveeritud.




Funktsiooni A.P.M. saate kasutada vaid koos funktsiooniga DCAC (Digital Cinema Auto Calibration) (lehekülj 32).

16 **UPDATE**

Süttib, kui saadaval on uus tarkvaraversioon (lehekülj 70).

17 **Juhtmeta LAN-i signaali tugevuse näidik**

Süttib juhtmeta LAN-i signaali tugevuse näitamiseks (lehekülj 37, 38).

- Signaali pole.
-  Signaal on nõrk.
-  Signaal on keskmise tugevusega.
-  Signaal on tugev.

18 **Juhtmega LAN-i näidik**



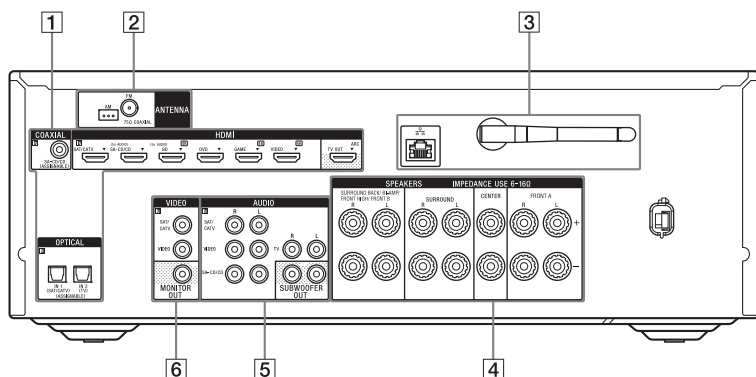
Süttib, kui LAN-kaabel on ühendatud.

19 **USB**

Süttib, kui tuvastatakse iPodi/iPhone'i või USB-seade.

* Dolby Digital- või DTS-vormingus plaadi esitamisel veenduge, et olete teinud digitaalsed ühendused ja valiku INPUT MODE sätteks pole valitud Analog (lehekülj 77) ega Analog Direct.

Tagapaneel



1 Jaotis DIGITAL INPUT/OUTPUT



Pistikud HDMI IN/OUT*
(lehekülj 23, 26, 28)



Pistikud OPTICAL IN
(lehekülj 23, 27)



Pistik COAXIAL IN
(lehekülj 28)

2 TUNER-i osa



FM ANTENNA pistik
(lehekülj 29)



AM ANTENNA liidesed
(lehekülj 29)

3 Jaotis NETWORK



LAN-port (lehekülj 31)



Juhtmeta LAN-i antenn
(lehekülj 31)

4 Jaotis SPEAKERS (lehekülj 21)



5 Jaotis AUDIO INPUT/OUTPUT



Valge (L)

Pistikud AUDIO IN
(lehekülj 23, 27, 28)



Punane (R)



Must

Pistikud
SUBWOOFER OUT
(lehekülj 21)

6 Jaotis VIDEO INPUT/OUTPUT (lehekülj 23, 27)



Kollane

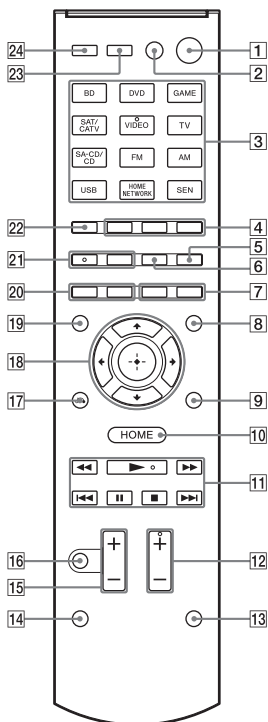
Pistikud VIDEO IN/
OUT*

* Valitud sisendpildi vaatamiseks peate ühendama pistiku HDMI TV OUT või MONITOR OUT oma teleriga (lehekülj 23).

Kaugjuhtimispuult

Kasutage vastuvõtja ja teiste seadmete juhtimiseks kaasasolevat kaugjuhtimispuulti. Kaugjuhtimispuult on programmeeritud Sony heli-/videoseadmete kasutamiseks. Sisendi nuppudele saate määrata uued funktsioonid, et need vastaksid vastuvõtjaga ühendatud seadmetele (lehekülj 97).

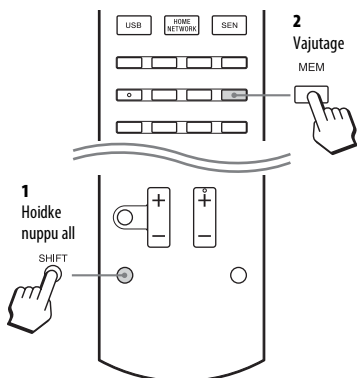
RM-AAU169



Roosa tähistusega nuppude kasutamine

Hoidke nuppu SHIFT (14) all ja seejärel vajutage kasutada soovitud roosa tähistusega nuppu.

Näide: hoidke nuppu SHIFT (14) all ja seejärel vajutage nuppu MEM (5).



Vastuvõtja juhtimine

1 I/O (sees/ootel)

Lülitab vastuvõtja sisse või ooterežiimile.

Elektri säästmine ooterežiimis

Seadistus, kus suvandid Control for HDMI, Pass Through ja Network Standby on asendis Off.

2 TV I/O¹⁾ (sees/ootel)

Lülitab teleri sisse või ooterežiimile.

3 Sisendi nupud

Valib soovitud seadme. Kui vajutate mõnda sisendi nuppudest, lülitatakse vastuvõtja sisse. Nupud on seadistatud Sony seadmete juhtimiseks.

Numbri- või tekstinupud^{1) 2)}

Hoidke nuppu SHIFT (14) all ja vajutage numbri- või tähennuppe, et teha järgmist.

– Eelhäälestamine / eelhäälestatud jaamade otsimine (lehekülj 48).

- Loo numbrite valimine.
Kümnenda loo valimiseks vajutage nuppe 0/10 /=.
- Kanali numbrite valimine.
- Tähtede valimine (ABC, DEF jne).
- Võrgufunktsioone kasutades teksti sisestamisel valige .@, et sisestada kirjavahemärke (!, ? jne) või muid sümboliteid (#, % jne).

Telekanalite valimiseks vajutage nuppu TV (3), hoidke nuppu SHIFT (14) all ja seejärel vajutage numbrinuppe.

CHARACTER

Võrgufunktsioonide kasutamisel tähemärkide tüübi valimiseks hoidke all nuppu SHIFT (14) ja seejärel vajutage nuppu CHARACTER. Iga nupu CHARACTER vajutusega muutub tähemärkide tüüp järgmiselt. „abc” (väiketähed) → „ABC” (suurtähed) → „123” (numbrid).

CLEAR¹⁾

Hoidke nuppu SHIFT (14) all ja seejärel vajutage nuppu CLEAR, et teha järgmist.

- Võrgufunktsioonide kasutamisel tähemärgi kustutamine.
- Parandage vale numbri- või tekstinupu vajutamisel tekkinud viga.

4 ALPHABET SEARCH

Üksust otsitakse märksõna alusel (lehekülj 72).

ALPHABET PREV

Otsitakse eelmist üksust.

ALPHABET NEXT

Otsitakse järgmist üksust.

5 SLEEP

Vastuvõtja määratud ajal välja lülitamiseks vajutage nuppu AMP (24) ja seejärel nuppu SLEEP. Iga kord nuppu SLEEP vajutades vahetub ekraani kuva tsüklikselt.

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

Nõuanded

- Vastuvõtja väljalülitamiseni jäänud aja kontrollimiseks vajutage nuppu SLEEP. Ekraanil kuvatakse allesjäänud aeg.
- Funktsiooni Sleep Timer tühistamiseks tehke järgmist.
 - Vajutage uuesti nuppu SLEEP.
 - Värskenäe vastuvõtja tarkvara.
 - Vajutage nuppu I/⏻.

MEM

Tuuneri kasutamise ajal jaama salvestamiseks hoidke all nuppu SHIFT (14) ja seejärel vajutage nuppu MEM.

6 iPhone CTRL

Siseneb seadme iPod/iPhone kasutamisel seadme iPod/iPhone juhtimisrežiimi.

7 POP UP/MENU¹⁾

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

TOP MENU¹⁾

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

8 AMP MENU

Kuvab menüü vastuvõtja kasutamiseks (lehekülj 91).

9 OPTIONS¹⁾

Kuvab ja valib valikumenüü valikuid.

10 HOME¹⁾

Kuvab heli- ja videoseadmete kasutamiseks avamenüü.

11 ◀◀/▶▶¹⁾, ◀◀/▶▶¹⁾, ▶¹⁾, ||¹⁾, ■¹⁾

Tagasi/edasi kerimine, vahelejätmine, esitamine, peatamine, toimingu lõpetamine.

TUNING +/-¹⁾

Skannib jaama.

D.TUNING²⁾

Siseneb otsehäälestuse režiimi.

PRESET +/-¹⁾

Valib eelhäälestatud jaamu või kanaleid.

12 SOUND FIELD +/-²⁾

Valib helivälja (lehekülj 50).

13 PURE DIRECT (lehekülg 54)

Käivitatakse režiim Pure Direct.

14 SHIFT

Muudab kaugjuhtimispuldi nupu funktsiooni, aktiveerides roosa tähistusega nupud.

15  +/-

Reguleerib kõikide kõlarite helitugevust samal ajal.




16 

Lülitab heli ajutiselt välja. Heli taastamiseks vajutage nuppu uuesti.

17 RETURN 

Naastakse eelmise menüüsse või väljutakse menüüst, kui menüü või ekraanijuhend on teleri ekraanil kuvatud.

18 ¹, ¹, ¹

Menüü-üksuste valimiseks vajutage nuppu ¹/¹, seejärel vajutage valikusse sisenemiseks või selle kinnitamiseks nuppu ¹.

19 DISPLAY¹

Kuvab ekraanil teabe.

20 SHUFFLE¹

Esitab lugusid või kausta sisu juhuslikus järjestuses.

REPEAT¹

Esitab korduvalt lugu või kausta sisu.



21 PARTY START/CLOSE²

Funktsiooni PARTY käivitamine või peatamine (lehekülg 68).

PARTY JOIN/LEAVE

Funktsiooniga PARTY liitumine või sellest väljumine (lehekülg 68).

22 PREVIEW (HDMI)

Valib funktsiooni Preview for HDMI. Lülitab sisse reaalajas pilt pildis eelvaate vastuvõtjaga ühendatud HDMI-sisenditest. Vajutage mitu korda nuppu  iga HDMI-sisendi eelvaate kuvamiseks ja seejärel vajutage valikusse sisenemiseks või selle kinnitamiseks nuppu ¹. (See funktsioon tugineb tehnoloogiale Silicon Image InstaPrevue™.)

Märkus

Funktsioon Preview for HDMI on saadaval sisendite HDMI BD, DVD, GAME ja VIDEO kasutamisel.

Nõuanded

- See funktsioon ei tööta järgmistel juhtudel.
 - Seade pole HDMI-sisendpessa ühendatud.
 - Toetatud HDMI-sisendpessa ühendatud seade pole sisse lülitatud.
 - Praegune sisend pole HDMI-sisend.
 - Funktsiooni Fast View säte on Off.
 - Kui sisend on toetamata HDMI-videovorming (480i, 576i, 4K, mõni 3D-videosignaali, mõne videokaamera signaali või VGA-signaali).
- Pilt pildis eelvaade tumeneb, kui sisend on 4K- või mõni 3D-videosignaali.


23 TV INPUT¹

Valib sisendsignaali (teleri sisend või video sisend).

24 AMP

Aktiveerib vastuvõtja töö.

¹ Vt tabelist lehelte leheküljel 16 teavet nuppude kohta, mida saate iga seadme juhtimiseks kasutada.

² Nuppudel 5/JKL/VIDEO, PARTY START / CLOSE, D.TUNING /  ja SOUND FIELD + on reljeefsed punktid. Lähtuge vastuvõtja kasutamisel reljeefsetest punktidest.

Märkused

- Ülalolevad seletused on mõeldud näidetena.
- Olenevalt ühendatud seadme mudelist ei pruugi mõned selles jaotises kirjeldatud funktsioonid seadmega kaasas oleva kaugjuhtimispuldiga töötada.

Teiste Sony seadmete juhtimine

Nimi	TV	VCR	DVD-mängija	Blu-ray Disci mängija	CD-mängija
2 TV I/⏻	●				
3 Numbrinupud	●	●	●	●	●
CLEAR			●	●	●
7 POP UP/MENU			●	●	
TOP MENU			●	●	
9 OPTIONS	●		●	●	
10 HOME	●	●	●	●	
11 I◀◀/▶▶I	●	●	●	●	●
◀◀/▶▶I	●	●	●	●	●
▶, II, ■	●	●	●	●	●
17 RETURN ↶	●		●	●	
18 ↕/↔/↔/⊕	●	●	●	●	
19 DISPLAY	●	●	●	●	●
20 SHUFFLE					●
REPEAT			●	●	●
23 TV INPUT	●				

Alustamine

Vastuvõtjaga ühendatud heli-/videoseadme nautimiseks järgige alltoodud lihtsaid samme. Enne juhtmete ühendamist eemaldage vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas).

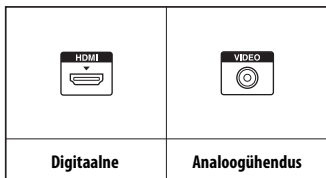
Kõlarite paigaldamine ja ühendamine (lk 19, 21)



Oma seadmetele sobiliku ühenduse kontrollimine

Teleri- ja videoseadmete ühendamine (leht 23, 24)

Pildikvaliteet sõltub ühenduspesast. Vt allolevat joonist. Valige ühendus vastavalt seadmel olevatele pistikutele. Soovitame ühendada videoseadmed HDMI-ühenduse kaudu, kui seadmetel on HDMI-pistikud.



Kõrge kvaliteediga pilt



Heliseadmete ühendamine (lehekülj 28)



Vastuvõtja ettevalmistamine

Vt jaotisi „Vahelduvvoolu toitejuhtme ühendamine (toiteallikas)” (lehekülj 32) ja „Vastuvõtja sisselülitamine” (lehekülj 32).



Vastuvõtja seadistamine

Vt jaotist „Vastuvõtja seadistamine funktsiooniga Easy Setup” (lehekülj 32).



Ühendatud seadme heliväljundi seadistamine

Mitmekanalilise digitaalhelii väljastamiseks kontrollige ühendatud seadme digitaalse heliväljundi sätet.

Sony Blu-ray Disci mängija kasutamisel kontrollige, kas funktsioonide Audio (HDMI), BD Audio MIX Setting, Dolby Digital/DTS, Dolby Digital ja DTS säte on vastavalt Auto, Off, Bitstream, Dolby Digital ja DTS (alates 1. augustist 2012).

PlayStation 3 kasutamisel valige jaotises Sound Settings pärast vastuvõtja ühendamist HDMI-kaabliga suvandid Audio Output Settings, HDMI ja Automatic (süsteemi tarkvaraversiooniga 4.21).

Lisateavet leiata ühendatud seadmega komplektis olevast kasutusjuhendist.

Vastuvõtja toetatud digitaalsed helivormingud

Digitaalsed helivormingud, mida vastuvõtja suudab dekodeerida, olenevad seadmega ühendatud digitaalse heliväljundi pistikutest. Vastuvõtja toetab järgmisi helivorminguid.

Helivorming [Display] (Ekraan)	Maksimaalne kanalite arv	Taasesitusseadme ja vastuvõtja vaheline ühendus	
		COAXIAL/OPTICAL	HDMI
Dolby Digital [DOLBY D]	5.1	○	○
Dolby Digital EX [DOLBY D EX]	6.1	○	○
Dolby Digital Plus ^{a)} [DOLBY D +]	7.1	×	○
Dolby TrueHD ^{a)} [DOLBY HD]	7.1	×	○
DTS [DTS]	5.1	○	○
DTS-ES [DTS-ES]	6.1	○	○
DTS 96/24 [DTS 96/24]	5.1	○	○
DTS-HD High Resolution Audio ^{a)} [DTS-HD HR]	7.1	×	○
DTS-HD Master Audio ^{a)b)} [DTS-HD MA]	7.1	×	○
DSD ^{a)} [DSD]	5.1	×	○
Mitmekanaliline lineaarne PCM ^{a)} [PCM]	7.1	×	○

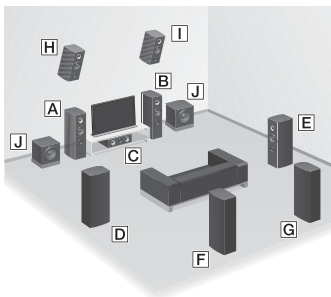
^{a)} Kui taasesitusseade ei vasta vormingule, siis väljastatakse helisignaale teises vormingus. Üksikasju vaadake taasesitusseadme kasutusjuhendist.

^{b)} Signaale, mille diskreetimissagedus on üle 96 kHz, esitatakse 96 kHz või 88,2 kHz-ga.

1: kõlarite paigaldamine

See vastuvõtja võimaldab kasutada kuni 7.2 kanali süsteemi (7 kõlarit ja 2 bassikõlarit).

Kõlarisüsteemi seadistuse näide



- A** Eesmine kõlar (vasak)
- B** Eesmine kõlar (parem)
- C** Keskmine kõlar
- D** Ruumilise heli kõlar (vasak)
- E** Ruumilise heli kõlar (parem)
- F** Tagumine ruumilise heli kõlar (vasak)*
- G** Tagumine ruumilise heli kõlar (parem)*
- H** Eesmine ülemine kõlar (vasak)*
- I** Eesmine ülemine kõlar (parem)*
- J** Bassikõlar

* Tagumisi ruumilise heli kõlareid ja eesmisi seinakõlareid ei saa samaaegselt kasutada.

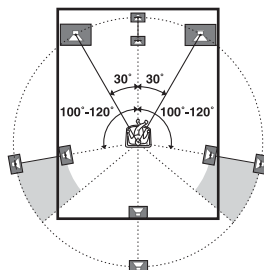
5.1 kanaliga kõlarisüsteem

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

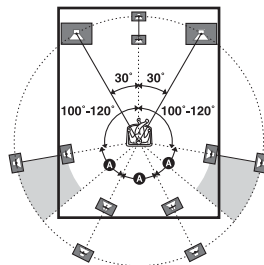
7.1 kanaliga kõlarisüsteem, milles kasutatakse tagumisi ruumilise heli kõlareid

Saate nautida DVD või Blu-ray Disci tarkvaraga salvestatud heli tõetruud taasesitust 6.1 kanali või 7.1 kanali vormingus.

- 6.1 kanaliga kõlarite paigutus
Paigutage ruumilise heli tagumisi kõlarid kuulamisasendi taha.



- 7.1 kanaliga kõlarite paigutus
Paigutage ruumilise heli tagumised kõlarid alloleva joonise järgi. Nurk **A** peaks olema sama.

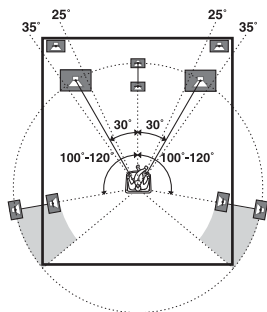


7.1 kanaliga kõlarisüsteem, mis kasutab eesmisi seinakõlareid

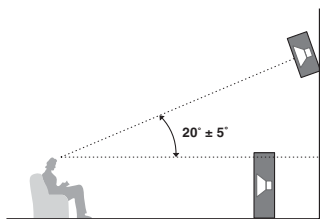
Ühendades kaks eesmist ülemist lisakõlarit, võite nautida vertikaalseid heliefekte.

Paigutage eesmised ülemised kõlarid

– 25° kuni 35° nurga all.



– 20° ± 5° nurga all kõrguse suhtes.

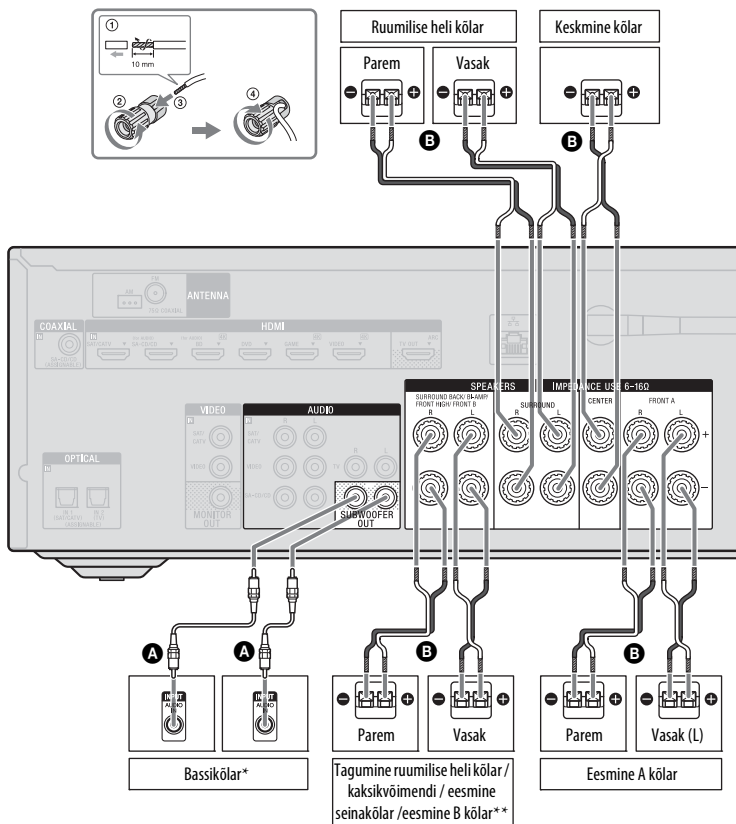


Nõuanne

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

2: kõlarite ühendamine

Enne juhtmete ühendamist eemaldage vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas).



A Monofoonilise heli juhe (pole kompleksis)

B Kõlarijuhe (pole kompleksis)

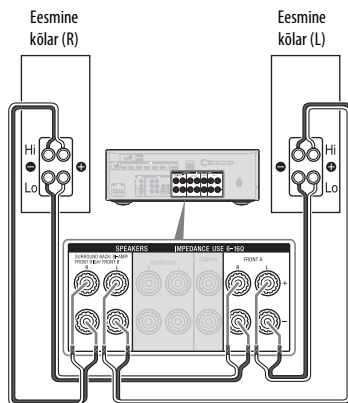
- * Kui ühendate automaatse ooterežiimi funktsiooniga bassikõlari, lülitage funktsioon filmide vaatamisel välja. Kui automaatse ooterežiimi funktsioon on sisse lülitatud, lülitub bassikõlar sisendsignaali taseme põhjal automaatselt ooterežiimi ja heli ei pruugita väljastada.
- ** Märkused liidestest SPEAKERS SURROUND BACK / BI-AMP / FRONT HIGH / FRONT B ühendamise kohta.
 - Kui ühendate ainult ühe tagumise ruumilise heli kõlari, ühendage see klemmiga L.
 - Kui teil on täiendav esikõlarite süsteem, ühendage need nende klemmidega. Seadke menüüs Speaker Settings valiku SB Assign väärtuseks Speaker B (lehekülj 84). Soovitud esmistest kõlaritest süsteemi süsteemi valimiseks vajutage vastuvõtja nuppu SPEAKERS (lehekülj 34).
 - Saate ühendada esmised kõlarid nende liidestega kaksikvõimendi ühenduse kaudu (lehekülj 22). Seadke menüüs Speaker Settings valiku SB Assign sätteks Bi-Amp (lehekülj 84).

Märkus

Pärast kõlari installimist ja ühendamist veenduge, et valite menüüst Speaker Settings kõlarite jaotuse (lehekülj 82).

Topeltvõimendi ühendus

Kui te tagumisi ruumilise heli kõlareid ja esimesi seinakõlareid ei kasuta, saate ühendada esmised kõlarid kaksikvõimendi ühenduse kaudu liidestega SPEAKERS SURROUND BACK / BI-AMP / FRONT HIGH / FRONT B.

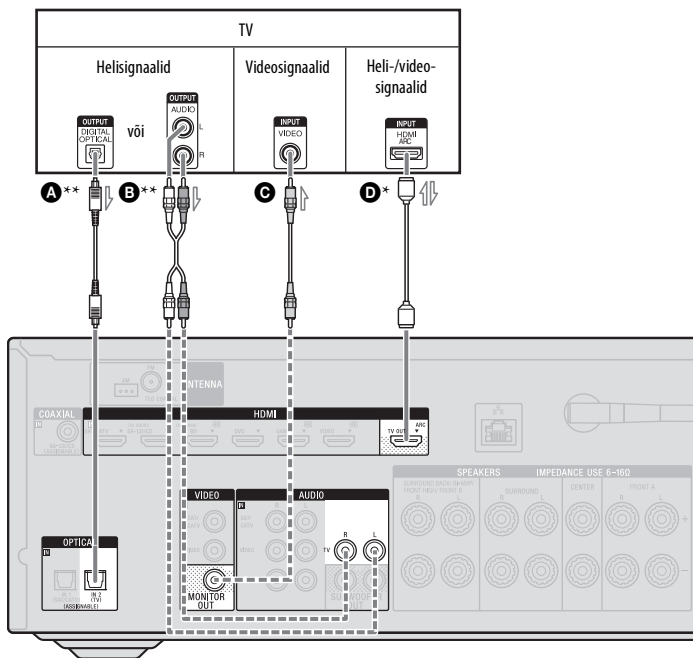


Ühendage esmistest kõlarite Lo (või Hi) pistikud liidestega SPEAKERS FRONT A ja ühendage esmistest kõlarite Hi (või Lo) pistikud liidestega SPEAKERS SURROUND BACK / BI-AMP / FRONT-HIGH / FRONT B. Vastuvõtja rikete vältimiseks veenduge, et kõlarite külge kinnitatud Hi/Lo metallidetailid on kõlaritelt eemaldatud. Kui olete kaksikvõimendi ühendanud, seadke menüüs Speaker Settings suvandi SB Assign sätteks Bi-Amp (lehekülj 84).

3: teleri ühendamine

Saate vaadata valitud sisestatud pilti, kui ühendate teleri pistikutega HDMI TV OUT või MONITOR OUT. Kui ühendate teleri pistikuga HDMI TV OUT, saate juhtida vastuvõtjat ekraanikuva (OSD) kaudu.

Enne juhtmete ühendamist eemaldage vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas).



- A** Optiline digitaalne juhe (pole komplektis)
- B** Helijuhe (pole komplektis)
- C** Videojuhe (pole komplektis)
- D** HDMI-juhe (pole komplektis)

— Soovitatud ühendus
 - - - - - Teine võimalik ühendus

Sony soovitab kasutada HDMI-serdiga kaablit või Sony HDMI-kaablit.

Teleülekande nautimine vastuvõtjast mitme kanaliga ruumilise heliga

* Kui teie teler ühildub heli tagastuskanali (ARC) funktsiooniga, ühendage **D**.

Veenduge, et seate menüüs HDMI Settings valiku Control for HDMI olekuks On (lehekülj 74). Kui soovite ühendada helisignaali teisiti kui HDMI-kaabliga (nt optilise digitaalkaabli või audiokaabliga), muutke helisisendi režiimi nupuga INPUT MODE (lehekülj 77).

Kui teler ei ühildu heli tagastuskanali (ARC) funktsiooniga, ühendage **A või **B**.

Lülitage teleri heliesitus välja või aktiveerige teleri vaigistusfunktsioon.

Märkused

- Olenevalt teleri ja antenni ühenduse olekust, võib telepilt olla moonutatud. Sellisel juhul paigutage antenn vastuvõtjast kaugemale.
- Kui ühendate optilised digitaalsed juhtmed, sisestage pistikud otse, kuni need paigale klõpsatavad.
- Ärge väänake ega siduge optilisi digitaalseid juhtmeid kokku.

Nõuanded

- Koik digitaalheli sisendid ühilduvad diskreetimissagedustega 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, ja 96 kHz.
- Ühendades teleri heliväljundi vastuvõtja pistikusse TV IN, et vastuvõtjaga ühendatud kõlaritest heli esitada, seadke teleri heliväljundi sätteks Fixed (kui sätteks saab seada Fixed või Variable).

Heli kuulamine teleri kõlaritest

Kui teie teler ei toeta funktsiooni System Audio Control, määrake menüüs HDMI Settings valiku HDMI Audio Out sätteks TV+AMP (lehekülj 88).

4a: videoseadme ühendamine

HDMI-ühenduse kasutamine

High-Definition Multimedia Interface (HDMI) on liides digitaalse vormingus video- ja helisignaali edastamiseks. Ühendades Sony „BRAVIA” Synciga ühilduva seadme HDMI-kaabliga, saate seadet lihtsamini kasutada. Vt jaotist „BRAVIA Synci funktsioonid” (lehekülj 73).

HDMI-funktsioonid

- HDMI kaudu edastatavaid digitaalseid helisignaale saab väljastada vastuvõtjaga ühendatud kõlaritest. See signaal toetab vorminguid Dolby Digital, DTS, DSD ja Linear PCM. Üksikasju vt jaotisest „Vastuvõtja toetatud digitaalsed helivormingud” (lehekülj 18).
- See vastuvõtja suudab HDMI-ühenduse kaudu võtta vastu signaali Multi Channel Linear PCM (kuni 8 kanalit) diskreetimissagedusega 192 kHz või vähem.
- See vastuvõtja toetab suure bitikiirusega heliülekannet (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), Deep Colori (Deep Colour) ja x.v.Colori ülekannet (x.v.Colour) ning 4K- või 3D-ülekannet.
- 3D-pildi vaatamiseks ühendage vastuvõtjaga HDMI-kaablite kaudu 3D-ga ühilduv teler ja videoseade (Blu-ray Disci mängija, Blu-ray Disci salvestaja, PlayStation 3 jne), pange ette 3D-prillid ja esitage seejärel 3D-ga ühilduvat sisu.
- 4K-pildi (HDMI BD, GAME ja VIDEO sisend) nautimiseks ühendage 4K-ga ühilduv teler ja videoseadmed (Blu-ray Disci mängija jne) vastuvõtjaga kiire HDMI-kaabliga ning esitage siis 4K-ga ühilduvat sisu.
- Saate vaadata sisendit HDMI BD, DVD, GAME ja VIDEO pilt-pildis eelvaatena.

Märkused HDMI-ühenduste kohta

- Olenevalt telerist või videoseadmest ei pruugita 4K- või 3D-kujutisi kuvada. Kontrollige, milliseid HDMI-video vorminguid vastuvõtja toetab (lehekülg 112).
- Lisateavet saate ühendatud seadme kasutusjuhendist.

Juhtmete ühendamine

- Enne juhtmete ühendamist eemaldage vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas).
- Kõiki juhtmeid pole vaja ühendada. Ühendage juhtmed vastavalt seadmel olevatele pistikutele.
- Kasutage kiiret HDMI-kaablit. Standardse HDMI-kaabli kasutamisel ei pruugita Deep Colori (Deep Colour), 1080p-, 4K- või 3D-kujutisi õigesti kuvada.
- Me ei soovita kasutada HDMI-DVI-konversioonikaablit. Kui ühendate HDMI-DVI-konversioonikaabli DVI-D-seadmega, võib heli ja/või pilt kaduda. Ühendage eraldi helijuhtmed või digitaalsed ühendusjuhtmed, siis määrake menüüs Input Settings (lehekülg 77) valik Audio Input Assign, kui heli õigesti ei väljastata.
- Kui ühendate optilised digitaalsed juhtmed, sisestage pistikud otse, kuni need paigale klõpsatavad.
- Ärge väänake ega siduge optilisi digitaalseid juhtmeid kokku.

Nõuanne

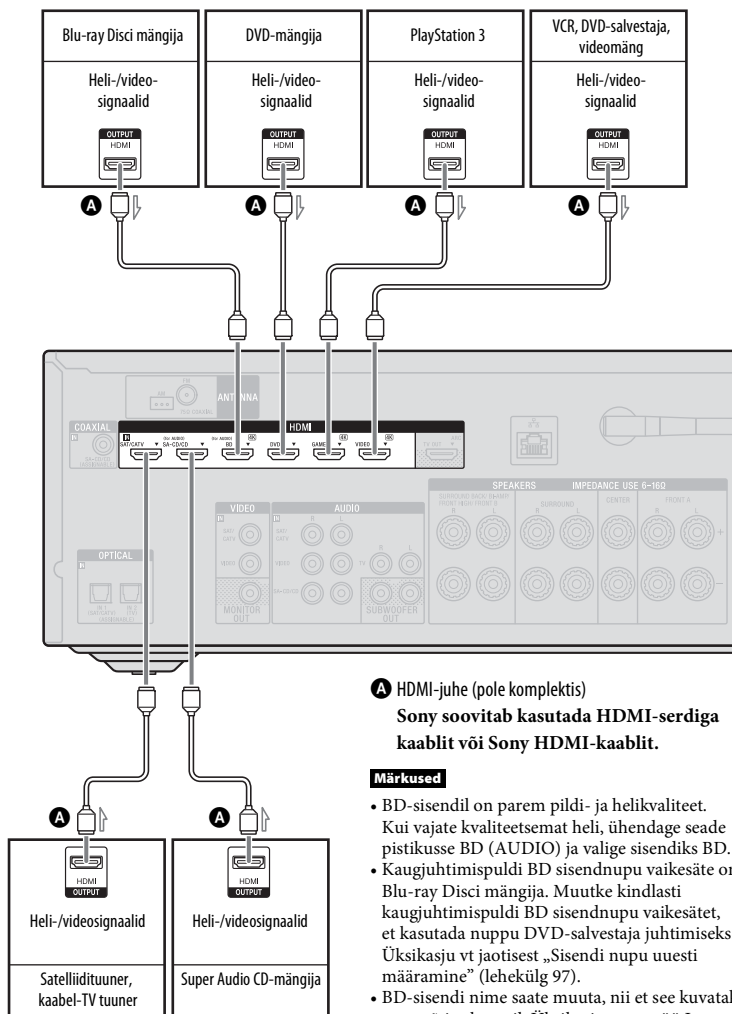
Kõik digitaalhelisendid ühilduvad diskreetimissagedustega 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz ja 96 kHz.

Soovite ühendada mitu digitaalset seadet, kuid ei leia vaba sisendit

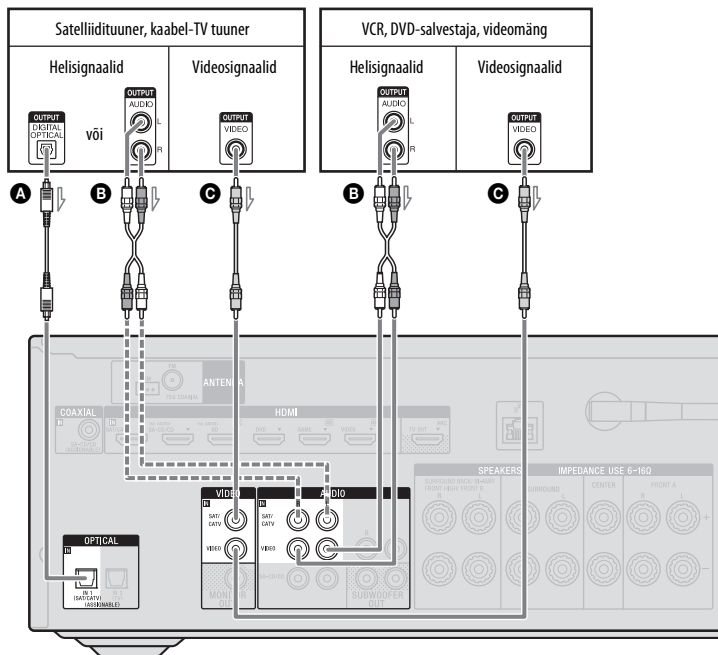
Vt jaotist „Muude helisisendi pistikute kasutamine (Audio Input Assign)” (lehekülg 77).

Seadmete ühendamine HDMI-pistikutesse

Kui seadmel pole HDMI-pistikut, vt lehekülge 27.



Seadmete ühendamine muudesse pistikutesse kui HDMI



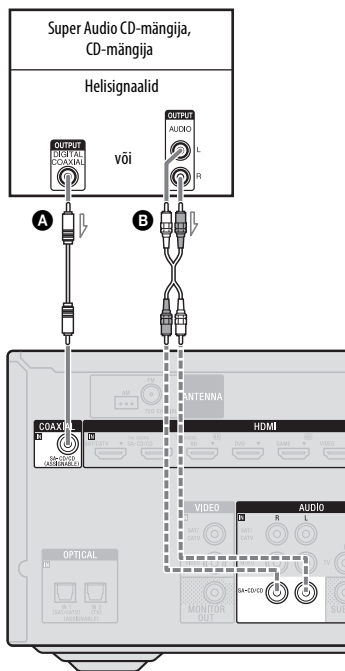
- A** Optiline digitaalne juhe (pole komplektis)
- B** Helijuhe (pole komplektis)
- C** Videojuhe (pole komplektis)

— Soovitatud ühendus
 - - - - - Teine võimalik ühendus

4b: heliseadme ühendamine

Super Audio CD-mängija või CD-mängija ühendamine

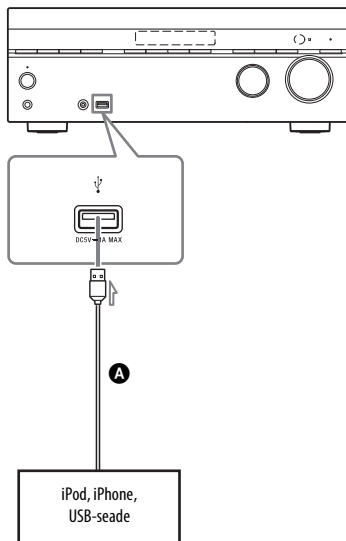
Enne juhtmete ühendamist eemaldage vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas).



- A** Koaksiaaldigitaalne juhe (pole komplektis)
- B** Helijuhe (pole komplektis)

———— Soovitatud ühendus
----- Teine võimalik ühendus

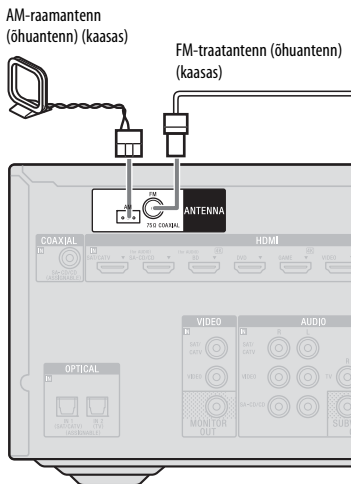
iPodi, iPhone'i, USB-seadme ühendamine



- A** USB-kaabel (pole komplektis)

5: antennide (õhuantennid) ühendamine

Enne antennide (õhuantennid) ühendamist eemaldage vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas).



Märkused

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

6: võrguga ühendamine

Kui teil on Interneti-ühendus, saate selle vastuvõtja Interneti ühendada. Võite luua ühenduse nii juhtmeta kui ka juhtmega LAN-võrguga.

Süsteeminõuded

Vastuvõtja võrgufunktsiooni kasutamiseks on vajalik järgmine süsteemikeskkond.

Laiaribaline liiniühendus

Sony Entertainment Networki (SEN) kuulamiseks või vastuvõtja tarkvara värskendamiseks on vaja Interneti lairibaühendust.

Modem

See on seade, mis ühendatakse Interneti-ühenduse loomiseks lairibaliiniga. Mõned neist seadmetest on ruuterisse sisse ehitatud.

Ruuter

- Koduvõrgus sisu vaatamiseks või kuulamiseks kasutage 100 Mb/s või kiirema ühendusega ühilduvat ruuterit.
- Soovitame kasutada sisseehitatud DHCP-serveriga (Dynamic Host Configuration Protocol) ruuterit. See funktsioon määrab LAN-võrgus IP-aadressid automaatselt.
- Kui soovite kasutada juhtmeta LAN-võrku, kasutage juhtmeta LAN-võrgu ruuterit või pöördepunkti.

LAN-kaabel (CAT5) (ainult juhtmega LAN-ühenduse jaoks)

- Soovitame sellist kaablit kasutada juhtmega LAN-ühenduse jaoks. Mõni lamedat tüüpi LAN-kaabel on mürale väga vastuvõtlik. Soovitame kasutada tavatüüpi kaableid.
- Kui vastuvõtjat kasutatakse mürarikas võrgukeskkonnas või keskkonnas, kus elektriseadmed tekitavad toiteallikast tulenevat müra, kasutage varjestatud LAN-kaablit.

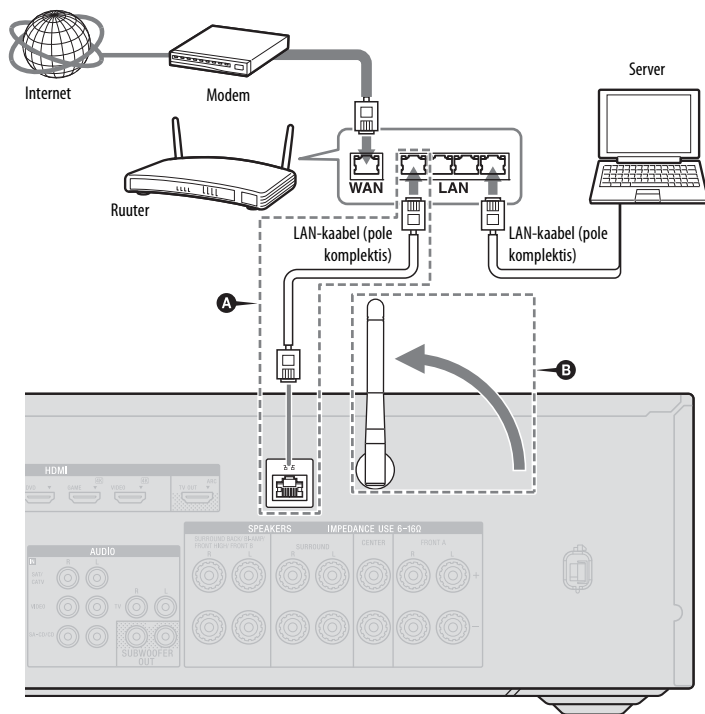
Server

Server on seade, mis edastab sisu (muusikat, fotosid ja videoid) koduvõrgus olevasse DLNA-seadmesse. Serverina kasutatav seade (nt arvuti) peab olema ühendatud juhtmeta või juhtmega LAN-koduvõrku*.

* Lisateavet selle vastuvõtjaga ühilduvate serverite kohta saate jaotisest lehekülj 55.

Konfiguratsiooni näide

Järgmisel joonisel on näide vastuvõtja ja serveriga koduvõrgu konfiguratsioonist. Soovitame ühendada serveri ruuteriga juhtmega võrgu kaudu.



A Ainult juhtmega LAN-ühenduse jaoks.

B Ainult juhtmeta LAN-ühenduse jaoks.

Kasutage kindlasti juhtmeta LAN-võrgu ruuterit või pöörduspunkti.

Märkus

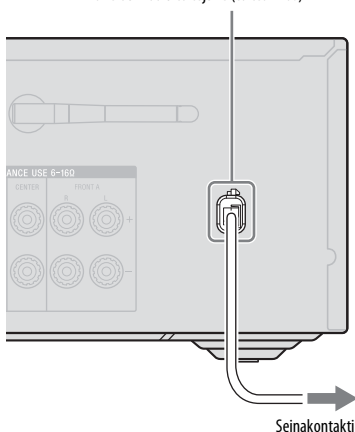
Juhtmeta kasutamisel võib serverist heli esitamine aeg-ajalt katkeda.

Vastuvõtja ettevalmistamine

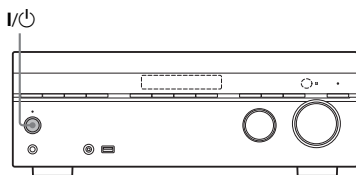
Vahelduvvoolu toitejuhtme ühendamine (toiteallikas)

Ühendage vahelduvvoolu toitejuhe
(toiteallikas) seinakontakti.

Vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas)



Vastuvõtja sisselülitamine



Vajutage AV-vastuvõtja sisselülitamiseks
nuppu I/⏻ (sees/ootel).

Vastuvõtja saate sisse lülitada
ka kaugjuhtimispuldi nupuga I/⏻.
Vastuvõtja väljalülitamiseks vajutage
uuesti nuppu I/⏻. Ekraanil vilgub
STANDBY. Ärge katkestage toidet (juhtme
eemaldamisega vooluvõrgust) STANDBY
vilkumise ajal. See võib põhjustada
talitlushäire.

Vastuvõtja seadistamine funktsiooniga Easy Setup

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

Valige teleris sisend, millega vastuvõtja
on ühendatud.

Vastuvõtja esmakordsel sisselülitamisel
või pärast vastuvõtja käivitumist ilmub
teleri ekraanile kuva Easy Setup. Järgige
vastuvõtja seadistamiseks ekraanil
kuvatavaid juhiseid.

Lihtsa seadistusega saate seadistada
järgmised funktsioonid.

- Language
- Speaker Settings
- Network Settings

Märkused Speaker Settingsi kohta (Auto Calibration)

Sellel vastuvõtjal on funktsioon DCAC
(Digital Cinema Auto Calibration), millega
saate vastuvõtja automaatselt kalibreerida.

- Kontrollige ühendust kõlarite ja
vastuvõtja vahel.
- Reguleerige kõlarite helitugevust.
- Mõõtke iga kõlari kaugust oma
istumiskohast.¹⁾
- Mõõtke kõlari suurust.¹⁾
- Mõõtke sagedusomadusi (EQ).¹⁾
- Mõõtke sagedusomadusi (faas).¹⁾²⁾

¹⁾ Mõõtmistulemust ei kasutata, kui on valitud
svand Analog Direct.

- 2) Mõõtmistulemust ei kasutata, kui võetakse vastu Dolby TrueHD või DTS-HD signaali, mille diskreetimissagedus on suurem kui 48 kHz.

Funktsioon DCAC on mõeldud teie toa jaoks parima helitasakaalu loomiseks. Võite kõlarite helitugevust ka oma eelistuste järgi käsitsi reguleerida. Üksikasju vt jaotisest Test Tone (lehekülj 86).

Enne funktsiooni Auto Calibration kasutamist

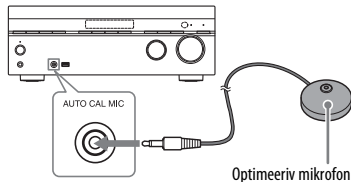
Enne funktsiooni Auto Calibration kasutamist tehke järgmist.

- Seadistage ja ühendage kõlarid (lk 19, 21).
- Ühendage ainult komplektis olev optimeeriv mikrofon pistikusse AUTO CAL MIC. Äрге ühendage sellesse pistikusse muid mikrofone.
- Kaksikvõimendi ühenduse kasutamisel seadke menüüs Speaker Settings valiku SB Assign sätteks Bi-Amp (lehekülj 84).
- Kõlarite eesmise B ühenduse kasutamisel määrake menüüs Speaker Settings suvandi SB Assign sätteks Speaker B (lehekülj 84).
- Kontrollige, et kõlari väljundi säte poleks SPK OFF (lehekülj 34).
- Veenduge, et ei kasutata funktsiooni PARTY STREAMING (lehekülj 67).
- Ühendage kõrvaklapid lahti.
- Eemaldage optimeeriva mikrofoni ja kõlarite vahel olevad takistused, et vältida mõõtmisvigu.
- Täpsete mõõtmistulemuste saamiseks peaks ruum olema vaikne.

Märkused

- Kõlarid esitavad kalibreerimise ajal väga valju heli ja helitugevust ei saa reguleerida. Arvestage laste ja naabritega.
- Kui enne funktsiooni Auto Calibration kasutamist on aktiveeritud vaigistusfunktsioon, lülitatakse see automaatselt välja.
- Eriliste kõlarite (nt dipoolkõlarid) kasutamisel ei pruugi mõõtmise tulemus olla õige või funktsiooni Auto Calibration ei pruugi olla võimalik kasutada.

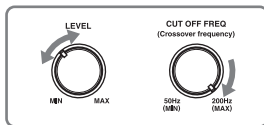
Automaatse kalibreerimise seadistamine



- 1 Ühendage komplektis olev optimeeriv mikrofon pistikusse AUTO CAL MIC.
- 2 Seadistage optimeeriv mikrofon. Asetage optimeeriv mikrofon oma istumiskoha vastu ja seadke see kõrvadega samale kõrgusele.

Aktiivse bassikõlari seadistuse kinnitamine

- Kui bassikõlar on ühendatud, lülitage bassikõlar sisse ja suurendage helitugevust enne bassikõlari aktiveerimist. Keerake nuppu LEVEL nii, et see oleks keskpunkti veidi madalamal sätel.
- Kui ühendate ületussageduse funktsiooniga bassikõlari, seadistage väärtus maksimumile.
- Kui ühendate automaatse ooterežiimi funktsiooniga bassikõlari, lülitage funktsioon välja (inaktiveeritud).



Märkus

Olenevalt kasutatava bassikõlari omadustest võib seadistusvahemaa väärtust tegelikult asendist erineda.

Kõlarite seadistamine

Tagumiste ruumilise heli kõlarite seadistamine

Soovi korral saate liidesega SURROUND BACK / BI-AMP / FRONT HIGH / FRONT B ühendatud kõlari(te) kasutamist ümber lülitada.

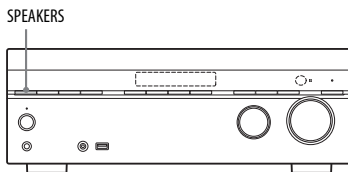
Märkus

See säte on saadaval ainult siis, kui suvandi Speaker Pattern säte on ilma tagumise ruumilise heli kõlari ja eesmistest seinakõlariteta.

- 1 Vajutage nuppu HOME.
Teleriekraanil kuvatakse avamenüü.
- 2 Suvandi Settings valimiseks vajutage mitu korda nuppu $\blacktriangle/\blacktriangledown$, seejärel vajutage nuppu \oplus .
- 3 Suvandi Speaker Settings valimiseks vajutage mitu korda nuppu $\blacktriangle/\blacktriangledown$, seejärel vajutage nuppu \oplus .
- 4 Suvandi SB Assign valimiseks vajutage mitu korda nuppu $\blacktriangle/\blacktriangledown$, seejärel vajutage nuppu \oplus .
- 5 Valige soovitud kõlariseadistus ja seejärel vajutage nuppu \oplus .
 - **Speaker B:** kui ühendate teise eesmistest kõlarite süsteemi liidestega SURROUND BACK / BI-AMP / FRONT HIGH / FRONT B, valige suvand Speaker B.
 - **Bi-Amp:** kui ühendate eesmistest kõlariidestega SURROUND BACK / BI-AMP / FRONT HIGH / FRONT B kaksikvõimendi ühenduse kaudu, valige suvand Bi-Amp.
 - **Off:** kui ühendate tagumised või eesmistest ruumilise heli kõlariidestega SURROUND BACK / BI-AMP / FRONT HIGH / FRONT B, valige suvand Off.

Eesmise kõlari valimine

Saate valida eesmistest kõlariid, mida soovite juhtida.
Kasutage selle toiminguga jaoks kindlasti vastuvõtja nuppu.



Juhtida soovitud eesmistest kõlarite süsteemi valimiseks vajutage mitu korda nuppu SPEAKERS.

Saate kinnitada valitud kõlarite liideseid, kontrollides ekraanil kuvatavat näidikut.

Näidikud	Valitud kõlarid
SP A	Liidestega SPEAKERS FRONT A ühendatud kõlar.
SP B*	Liidestega SPEAKERS SURROUND BACK / BI-AMP / FRONT HIGH / FRONT B ühendatud kõlar.
SP A+B*	Nii liidestega SPEAKERS FRONT A kui ka SPEAKERS SURROUND BACK / BI-AMP / FRONT HIGH / FRONT B (paralleelühendus) ühendatud kõlar.
	Ekraanil kuvatakse SPK OFF. Kõlariklemmidelt helisignaale ei väljastata.

* SP B või SP A+B valimiseks seadke menüüs Speaker Settings valiku SB Assign sätteks Speaker B (lehekülj 84).

Märkus

Kui kõrvaklapid on ühendatud, pole see säte saadaval.

Funktsiooni Auto Calibration tühistamine

Funktsioon Auto Calibration tühistatakse, kui teete mõõtmise vältel järgmist.

- Vajutage nuppu I/⏻.
- Vajutate kaugjuhtimispuldil sisendi nuppe või pöörate vastuvõtja nuppu INPUT SELECTOR.
- Vajutage nuppu ✖.
- Vajutate vastuvõtja nuppu SPEAKERS.
- Muudate helitugevust.
- Ühendate kõrvaklapid.

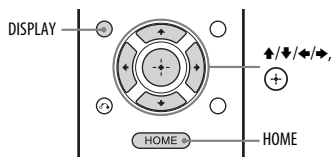
Seadistate vastuvõtja käsitsi

Vt jaotist „Seadistuste reguleerimine” (lehekülj 80).

Vastuvõtja võrgusätete konfigureerimine

Koduvõrgu ning funktsioonide SEN, AirPlay ja PARTY STREAMING kasutamiseks peavad vastuvõtja võrgusätted olema õigesti seadistatud.

Juhtmega LAN-ühenduse kasutamine



- 1 Vajutage nuppu HOME.**
Teleriekraanil kuvatakse avamenüü.
- 2 Suvandi Settings valimiseks vajutage mitu korda nuppu ⬆/⬇, seejärel vajutage nuppu ⊕.**

- 3 Suvandi Network Settings valimiseks vajutage mitu korda nuppu ⬆/⬇, seejärel vajutage nuppu ⊕.**

- 4 Suvandi Internet Settings valimiseks vajutage mitu korda nuppu ⬆/⬇, seejärel vajutage nuppu ⊕.**

- 5 Suvandi Wired Setup valimiseks vajutage mitu korda nuppu ⬆/⬇, seejärel vajutage nuppu ⊕.**
Kui teleriekraanil kuvatakse küsimus „Change Settings?“, valige suvand OK ja seejärel vajutage nuppu ⊕.

- 6 Suvandi Auto valimiseks vajutage mitu korda nuppu ⬆/⬇, seejärel vajutage nuppu ⊕.**

Teleriekraanil kuvatakse teave IP-aadressi sätete kohta.

Püsiva IP-aadressi kasutamine

Valige suvand Custom ja seejärel vajutage nuppu ⊕. Teleriekraanil kuvatakse IP-aadressi säte.

Vajutage nuppu ⊕. Sätte IP Address väärtuse valimiseks vajutage nuppu ⬆/⬇. Järgmise koha väärtuse sisestamiseks vajutage nuppu ➡. Kursorilt väljumiseks vajutage nuppu ⊕.

Järgmiseks sisestage suvandite Subnet Mask ja Default Gateway väärtused. Lehe DNS Settings avamiseks vajutage nuppu ➡. Seejärel sisestage suvandite Primary DNS ja Secondary DNS väärtused.

- 7 Vajutage nuppu ➡.**

Teleriekraanil kuvatakse teade „Connecting to the Internet”. Pärast võrgu seadistamise lõppu kuvatakse teade „Network setup is completed”. Menüüsse Network Settings naasmiseks vajutage nuppu ⊕. (Olenevalt võrgukeskkonnast võib võrgu seadistamiseks veidi aega kuluda.)

8 Seadistage server.

Serveris oleva helisisu kuulamiseks peate serveri seadistama (lehekülj 55).

Nõuanne

Lisateavet võrgusätete kontrollimise kohta saate jaotisest „Information” (lehekülj 89).

Juhtmeta LAN-ühenduse kasutamine

Juhtmeta võrgu seadistamiseks on mitu ühendusmeetodit: pääsupunkti otsimine, WPS-ühendusmeetod (nupuvajutusega või PIN-koodiga) või käsitsi seadistamine.

Märkused

- Ärge kasutage juhtmeta LAN-i, kui kasutatakse meditsiiniseadmeid (näiteks südamestimulaatorit) või kohas, kus juhtmeta side on keelatud.
- Enne koduvõrguga ühenduse loomist peate juhtmeta LAN-i ruuteri või pääsupunkti ette valmistama. Lisateavet leiate seadme kasutusjuhendist.
- Olenevalt koduvõrgu keskkonnast võib juhtmeta LAN-i ruuter või pääsupunkt olla seadistatud nii, et sellega ei saa ühendust luua WPS-i kaudu (ka juhul, kui seadmed ühilduvad WPS-iga). Täpsemat teavet selle kohta, kas juhtmeta LAN-i ruuter või pääsupunkt ühildub WPS-iga ja juhiseid WPS-ühenduse loomiseks saate juhtmeta LAN-i ruuteri või pääsupunkti kasutusjuhendist.
- Kui vastuvõtja ja juhtmeta LAN-i ruuter või pääsupunkt asuvad üksteisest liiga kaugel, võib tekkida probleeme seadistamisel. Probleemide tekkimise korral pange seadmed üksteisele lähemale.

Pääsupunkti otsimine ja juhtmeta võrgu seadistamine (pääsupunkti skannimise meetod)

Juhtmeta võrgu seadistamiseks võite otsida pääsupunkti. Juhtmeta võrgu seadistamiseks selle ühendusmeetodiga peate valida või sisestama järgmise teabe. Leidke enne seadistamise alustamist järgmine teave ning märkige see üles allolevatele väljadele.

- Võrgu nimi (SSID)*, mis tähistab teie võrku**.** (Seda on vaja toiminguga 7 tegemisel).

- Kui juhtmeta koduvõrk on krüptitud, märkige üles võrgu turvavõti (WEP võti, WPA/WPA2 võti)**.** (Seda on vaja toiminguga 8 tegemisel).

* SSID (Service Set Identifier) on nimi, mis tähistab kindlat pääsupunkti.

** See teave peaks olema saadaval juhtmeta LAN-i ruuteri või pääsupunkti sildil, kasutusjuhendis, Interneti-teenuse pakkujalt või juhtmeta võrgu seadistajalt.

1 Valige juhiseid „Juhtmega LAN-ühenduse kasutamine” (lehekülj 35) järgides toimingus 5 suvand Wireless Setup.

Kui teleriekraanil kuvatakse küsimus „Change Settings?”, valige suvand OK ja seejärel vajutage nuppu ⊕.

2 Suvandi Access Point Scan valimiseks vajutage mitu korda nuppu ↕/↔, seejärel vajutage nuppu ⊕.

Vastuvõtja hakkab pääsupunkte otsima ja kuvab loendi kuni 30 saadaoleva võrgu nimest (SSID).

3 Soovitud võrgu nime (SSID) valimiseks vajutage mitu korda nuppu ↕/↔, seejärel vajutage nuppu ⊕.

Teleriekraanil kuvatakse turvasätete menüü.

4 Sisestage turvavõti (WEP-võti, WPA / WPA2-võti), seejärel vajutage nuppu ⊕.

Vaikimisi kuvatakse turvavõti märkidega *****. Võtme krüptimiseks ja tähemärkidega kuvamiseks vajutage mitu korda nuppu DISPLAY. Teleriekraanil kuvatakse suvand IP Settings.

- 5 Suvandi Auto valimiseks vajutage mitu korda nuppu \uparrow/\downarrow , seejärel vajutage nuppu \oplus .**

Püsiva IP-aadressi kasutamine

Valige suvand Custom ja seejärel vajutage nuppu \oplus .

Teleriekraanil kuvatakse IP-aadressi säte.


Vajutage nuppu \oplus . Sätte

IP Address väärtuse valimiseks vajutage nuppu \uparrow/\downarrow . Järgmise koha väärtuse sisestamiseks vajutage nuppu \rightarrow . Kursorilt väljumiseks vajutage nuppu \oplus .

Järgmiseks sisestage suvandite Subnet Mask ja Default Gateway väärtused.

Lehe DNS Settings avamiseks vajutage nuppu \rightarrow . Seejärel sisestage suvandite Primary DNS ja Secondary DNS väärtused.

- 6 Vajutage nuppu \rightarrow .**

Teleriekraanil kuvatakse teade „Connecting to the Internet”. Pärast võrgu seadistamise lõppu kuvatakse teade „Network setup is completed” ja ekraanil süttib märk . Menüüsse Network Settings naasmiseks vajutage nuppu \oplus . (Olenevalt võrgukeskkonnast võib võrgu seadistamiseks veidi aega kuluda.)

- 7 Seadistage server.**

Serveris oleva helisisu kuulamiseks peate serveri seadistama (lehekülj 55).

Märkus

Kui võrk pole turvavõtmega krüptitud, ei kuvata toimingus 8 turvasäete kuva.

Nõuanne

Lisateavet võrgusätete kontrollimise kohta saate jaotisest „Information” (lehekülj 89).

Juhtmeta võrgu seadistamine WPS-iga ühilduva pääsupunktiga

WPS-iga ühilduva pääsupunktiga saate juhtmeta võrgu lihtsasti seadistada. WPS-i saab seadistada nupuvajutusega või PIN-koodiga (Personal Identification Number).

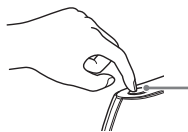
Mis on WPS (Wi-Fi Protected Setup)?

WPS on Wi-Fi Alliance'i loodud standard, millega saate juhtmeta võrgu lihtsalt ja turvaliselt seadistada.


Juhtmeta võrgu seadistamine, konfigureerides WPS-i nupuvajutusega

Saate WPS-i juhtmeta ühenduse lihtsasti seadistada, vajutades määratud nuppu.

- 1 Valige juhiseid „Pääsupunkti otsimine ja juhtmeta võrgu seadistamine (pääsupunkti skannimise meetod)” (lehekülj 36) järgides toimingus 2 suvand WPS Push.
- 2 Järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid ja vajutage pääsupunktil WPS-i nuppu. Teade: „Push WPS button on access point within 2 minutes”.



WPS-i nupp juhtmeta LAN-võrgu ruuteril või pääsupunktil

Pärast võrgu seadistamise lõppu kuvatakse teade „Setup with WPS Push Button is completed” ja ekraanil süttib märk . Menüüsse Network Settings naasmiseks vajutage nuppu \oplus . (Olenevalt võrgukeskkonnast võib võrgu seadistamiseks veidi aega kuluda.)

- 3 Seadistage server.**


Serveris oleva helisisu kuulamiseks peate serveri seadistama (lehekülj 55).

Nõuanne

Lisateavet võrgusätete kontrollimise kohta saate jaotisest „Information” (lehekülj 89).

Juhtmeta võrgu seadistamine, konfigureerides WPS-i PIN-koodiga

Kui pääsupunkt toetab WPS-i PIN-koodiga (Personal Identification Number) ühenduse loomist, saate WPS-i juhtmeta ühenduse seadistamiseks sisestada vastuvõtja PIN-koodi juhtmeta LAN-i ruuterisse või pääsupunkti.

- 1 Valige juhiseid „Pääsupunkti otsimine ja juhtmeta võrgu seadistamine (pääsupunkti skannimise meetod)” (lehekülj 36) järgides toimingus 2 suvand Manual Registration.
- 2 Suvandi WPS PIN valimiseks vajutage mitu korda nuppu $\blacktriangle/\blacktriangledown$, seejärel vajutage nuppu \oplus .
Kuvatakse saadaolevate SSID-de (pääsupunktide) loend.
- 3 Soovitud võrgu nime (SSID) valimiseks vajutage mitu korda nuppu $\blacktriangle/\blacktriangledown$, seejärel vajutage nuppu \oplus .
Teleriekraanil kuvatakse kaheksast numbrist koosnev vastuvõtja PIN-kood. Jätke PIN-kood ekraanile kuvatuks seni, kuni ühenduse loomine on lõpetatud. (Seda toimingut tehes kuvatakse iga kord erinev PIN-kood.)
- 4 Sisestage vastuvõtja PIN-kood juhtmeta LAN-võrgu ruuterisse või pääsupunkti.
Vastuvõtja alustab võrgu seadistamist. Pärast võrgu seadistamise lõppu kuvatakse teade „Completed” ja ekraanil süttib märk . Menüüsse Network Settings naasmiseks vajutage nuppu \oplus . (Olenevalt võrgukeskkonnast võib võrgu seadistamiseks veidi aega kuluda.)
- 5 Seadistage server.
Serveris oleva helisisu kuulamiseks peate serveri seadistama (lehekülj 55).

Nõuanded

- Lisateavet võrgusätete kontrollimise kohta saate jaotisest „Information” (lehekülj 89).
- Täpsemat teavet PIN-koodi juhtmeta LAN-i ruuterisse või pääsupunkti sisestamise kohta leiate juhtmeta LAN-i ruuteri või pääsupunkti kasutusjuhendist.

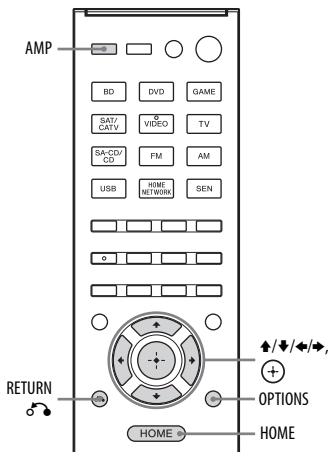
Kui te ei leia soovitud võrgu nime (SSID-d) (kätsitsi seadistamine)

Kui soovitud võrgu nime (SSID-d) loendis ei kuvata, võite selle kätsitsi sisestada.

- 1 Valige juhiseid „Pääsupunkti otsimine ja juhtmeta võrgu seadistamine (pääsupunkti skannimise meetod)” (lehekülj 36) järgides toimingus 2 suvand Manual Registration.
- 2 Suvandi Direct Input valimiseks vajutage mitu korda nuppu $\blacktriangle/\blacktriangledown$, seejärel vajutage nuppu \oplus .
- 3 Sisestage võrgu nimi (SSID) ja vajutage nuppu \oplus .
- 4 Soovitud turvasätte valimiseks vajutage mitu korda nuppu $\blacktriangle/\blacktriangledown$, seejärel vajutage nuppu \oplus .
- 5 Tehke juhistes „Pääsupunkti otsimine ja juhtmeta võrgu seadistamine (pääsupunkti skannimise meetod)” (lehekülj 36) kirjeldatud toimingud 4 kuni 7.

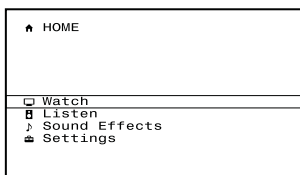
Ekraanikuva (OSD) kasutamise juhend

Saate kuvada vastuvõtja menüü teleri ekraanil ja valida funktsiooni, mida soovite teleriekraanil kasutada, vajutades kaugjuhtimispuldil nuppu $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ ja \oplus . Vastuvõtja kasutamist alustades vajutage kaugjuhtimispuldil kindlasti AMP-nuppu. Vastasel juhul ei pruugi järgnevad toimingud vastuvõtjani jõuda.



Menüü kasutamine

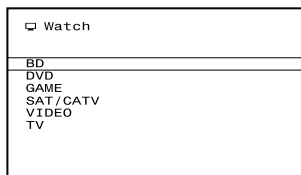
- 1 Menüü kuvamiseks valige teleri sisend.**
- 2 Vajutage nuppu HOME.**
Teleriekraanil kuvatakse avamenüü. Olenevalt telerist võib teleriekraanil avamenüü kuvamiseks pisut aega kuluda.



- 3 Vajutage soovitud menüü valimiseks korduvalt nuppu \uparrow/\downarrow , siis vajutage menüüsse sisenemiseks nuppu \oplus .**

Teleriekraanil kuvatakse menüüüksuste loend.

Näide: suvandi Watch valimine.




- 4 Soovitud seadistatava menüüüksuse valimiseks vajutage mitu korda nuppu \uparrow/\downarrow ja seejärel menüüüksuse avamiseks nuppu \oplus .**
- 5 Soovitud parameetri valimiseks korrake samme 3 ja 4.**

Nõuanne

Kui OSD alumises paremas osas kuvatakse nupp OPTIONS, saate kuvada funktsioonide loendi, vajutades nuppu OPTIONS ja valides seotud funktsiooni.

Eelmisele kuvale naasmine

Vajutage nuppu RETURN .

Menüüst väljumine

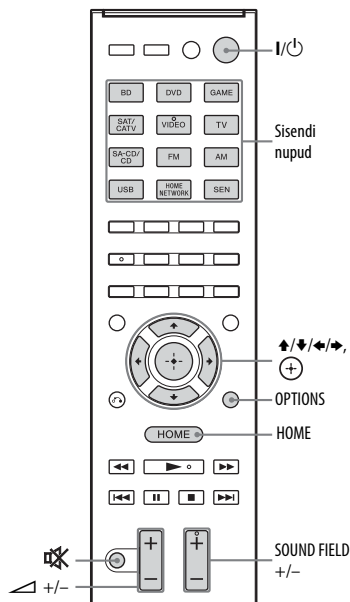
Vajutage avamenüü kuvamiseks nuppu HOME, seejärel vajutage veel kord nuppu HOME.

Avamenüüde ülevaade

Menüü ikoon	Kirjeldus
Watch	Vastuvõtja sisendvideoallika valimine (lehekülj 40).
Listen	SA-CD-lt/CD-lt, USB-seadmest, koduvõrgust või SEN-ist muusika valimine. (lehekülj 40). Saate kuulata ka vastuvõtjasse sisseehitatud FM-/AM-raadiot.
Sound Effects	Võimaldab nautida mitmesuguste Sonyle kuuluvate tehnoloogiate või funktsioonide helitöötlust (lehekülj 50).
Settings	Reguleeritakse vastuvõtja sätteid (lehekülj 80).

Põhitoimingud

Sisendseadme esitamine



- 1 Vajutage nuppu HOME.**
Teleriekraanil kuvatakse avamenüü.
- 2 Valige Watch või Listen ja seejärel vajutage nuppu (+).**
Teleriekraanil kuvatakse menüüüksuste loend.
- 3 Valige soovitud seade ja vajutage seejärel nuppu (+).**
- 4 Lülitage seade sisse ja alustage taasesitust.**


5 Vajutage nuppu +/- helitugevuse reguleerimiseks.

Võite kasutada ka vastuvõtja nuppu MASTER VOLUME.


6 Ruumilise heli kuulamiseks vajutage nuppu SOUND FIELD +/-.

Võite kasutada vastuvõtjal ka nuppu A.F.D./2CH, MOVIE või MUSIC.
Üksikasju vt jaotisest lehekülg 50.


Nõuanded

- Soovitud seadme valimiseks võite pöörata vastuvõtja nuppu INPUT SELECTOR või vajutada kaugjuhtimispuldi sisendi nuppe.
- Helitugevust saab reguleerida vastuvõtja nupuga MASTER VOLUME või kaugjuhtimispuldi nupuga  +/-.
Helitugevuse kiirelt suurendamine või vähendamine
 - Pöörake nuppu kiiresti.
 - Vajutage nuppu ja hoidke seda all.
- Peenhäälestamine
 - Pöörake nuppu aeglaselt.
 - Vajutage nuppu ja laske see kohe lahti.

Vaigistuse sisselülitamine

Vajutage nuppu .

Vaigistusfunktsiooni tühistamiseks tehke järgmist.

- Vajutage uuesti nuppu .
- Muutke helitugevust.
- Lülitage vastuvõtja välja.
- Käivitage funktsioon Auto Calibration.

Kõlarite kahjustamise vältimine

Enne vastuvõtja väljalülitamist keerake helitugevus kindlasti madalamaks.

Seadme iPod/iPhone esitus

Võite kuulata muusikat iPodist või iPhone'ist, ühendades selle vastuvõtja USB-porti Ψ .
Üksikasjad seadme iPod/iPhone ühendamise kohta leiate lehel 28.

Ühilduvad seadme iPod/iPhone mudelid

Selle vastuvõtjaga saate kasutada järgmisi seadme iPod ja iPhone mudelid. Enne iPodi või iPhone'i kasutamist värskendage see uusima tarkvaraga.



iPod touch
4. põlvkond



iPod touch
3. põlvkond



iPod touch
2. põlvkond



iPod nano
6. põlvkond



iPod nano
5. põlvkond
(videokaamera)



iPod nano
4. põlvkond
(video)



iPod nano
3. põlvkond
(video)



iPod classic



iPhone 4S



iPhone 4



iPhone 3GS



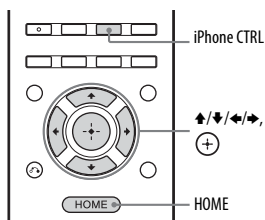
iPhone 3G

Märkused

- Sony ei võta vastutust, kui seadmesse iPod või iPhone salvestatud andmed selles vastuvõtjas kasutamise käigus kaovad või kahjustuvad.
- See toode on loodud kasutamiseks koos iPodi või iPhone'iga ja selle sertifikaat kinnitab, et see vastab Apple'i jõudlusnõuetele.

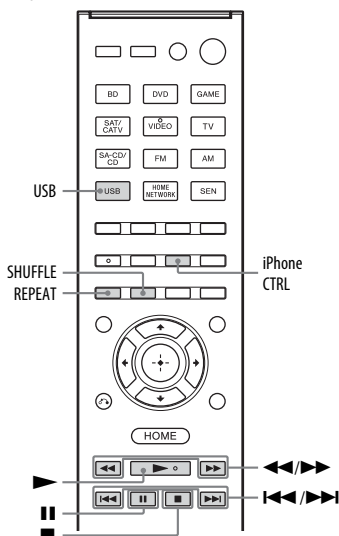
iPodi või iPhone'i juhtimisrežiimi valimine

Võite valida, kas juhtida iPodi või iPhone'i seadme juhtimisnuppudega või kaugjuhtimispuldiga. Kui teler on välja lülitatud, saate juhtida kõiki seadme funktsioone, vaadates seadme ekraanil kuvatavat teavet.



- 1 Vajutage nuppu HOME.**
Teleriekraanil kuvatakse avamenüü.
- 2 Valige Listen, seejärel vajutage nuppu \oplus .**
- 3 Valige USB ja seejärel vajutage nuppu \oplus .**
Kui iPod või iPhone on ühendatud, kuvatakse teleri ekraanil tekst iPod/iPhone.
- 4 iPodi või iPhone'i juhtimisrežiimi valimiseks järgige ekraanil kuvatud juhiseid.**

iPodi või iPhone'i juhtimine kaugjuhtimispuldiga



Enne järgmiste nuppude kasutamist vajutage nuppu USB.

Vajutage	Toiming
\blacktriangleright	Alustab esitust.
II, ■	Peatab esituse.
$\blacktriangleleft/\blacktriangleright$	Kerib kiiresti tagasi või edasi.
$\blacksquare/\blacktriangleright$	Liigub eelmise/järgmise faili juurde.
REPEAT	Kordusrežiimi aktiveerimine.
SHUFFLE	Juhesitusrežiimi aktiveerimine.
iPhone CTRL	iPodi või iPhone'i juhtimisrežiimi valimine.

Märkused iPhone'i või iPodi kohta

- Kui vastuvõtja on sisse lülitatud ja iPod või iPhone on vastuvõtjaga ühendatud, hakatakse iPodi või iPhone'i laadima.
- Sellest vastuvõtjast ei saa lugusid iPodi või iPhone'i üle kanda.

- Ärge eemaldage iPodi või iPhone'i kasutamise ajal. iPodi või iPhone'i andmete rikkumise või seadme kahjustamise vältimiseks lülitage vastuvõtja iPodi või iPhone'i ühendamisel või eemaldamisel välja.

iPodi või iPhone'i teadete loend

Kuvatud teade ja selgitus

Reading

Vastuvõtja tuvastab ja loeb iPodi või iPhone'i teavet.

Not supported

Ühendatud on toetuseta iPod või iPhone.

No device is connected

iPodi või iPhone'i pole ühendatud.

No music

Muusikat ei leitud.

Headphones not supported

Kui iPod või iPhone on ühendatud, siis ei saa kõrvaklappidest heli esitada.

USB-seadme esitamine

Saate kuulata muusikat USB-seadmest, ühendades selle vastuvõtja Ψ (USB) porti. Lisateavet USB-seadme ühendamise kohta saate jaotisest „iPodi, iPhone'i, USB-seadme ühendamine” (lehekülj 28). Vastuvõtja toetab järgmiste muusikafailivormingute esitamist.

Failivorming	Laiend
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	„.mp3”
AAC*	„.m4a”, „.3gp”, „.mp4”
WMA9 Standard*	„.wma”
WAV	„.wav”
FLAC	„.flac”

* Vastuvõtja ei esita faile, mis on kodeeritud DRM-iga.

Ühilduvad USB-seadmed

Selle vastuvõtjaga saate kasutada järgmisi Sony USB-seadmeid.

Ühilduv Sony USB-seade

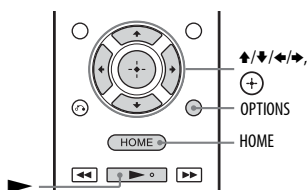
Toote nimi	Mudeli nimi
Walkman®	NWZ-A864
	NWZ-B152F/B162F/B172
	NWZ-E053/E354/E363/E373/E453/E463/E575
	NWZ-F805/F806N
	NWZ-S755/S764/S774/S774BT
	NWZ-W262/W272
	NWZ-Z1040/Z1070
	NWD-W253
MICROVAULT	USM1GL/4GL/8GL/32GL
	USM16GLX/32GLX/64GLX
	USM4GN/8GN/32GN
	USM4GM/16GM
	USM8GQ/32GQ/64GQ
	USM16GR/32GR
	USM4GS/8GJ/8GT/16GS/16GU/64GP/512J
	ICD-SX713/SX1000/PX232/PX333F/FX8/TX50/UX513F/UX523F/UX532/UX533F
	ICZ-R50/R51
	Digitaal-helisalvesti

Märkused

- See seade ei suuda lugeda NTFS-vormingus olevaid andmeid.
- Vastuvõtja suudab lugeda vaid kõvaketta esimesele sektsioonile salvestatud andmeid.
- Nende mudelite kasutamisel, mis pole siin loendis, ei tagata seadme toimimist.
- Sellised USB-seadmed ei pruugi õigesti toimida.
- Mõned nendest USB-seadmetest ei pruugi kõikjal müügil olla.

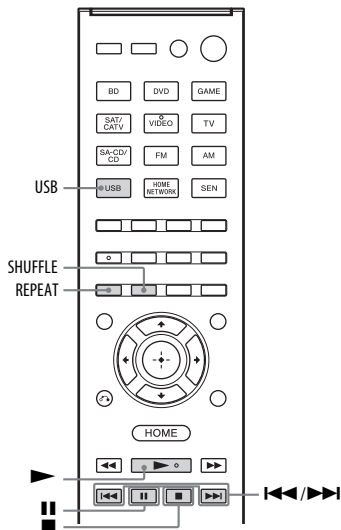
- Vormindage ülaltoodud seadmed seadme enda või selle mudeli vormindamiseks mõeldud eritarkvara abil.
- USB-seadme ühendamisel vastuvõtjaga ühendage seade kindlasti pärast seda, kui USB-seadme ekraanil ei kuvata enam teadet „Creating Library” või „Creating Database”.

USB-seadme kasutamine



- 1 Vajutage nuppu HOME.**
Teleriekraanil kuvatakse avamenüü.
- 2 Valige Listen, seejärel vajutage nuppu (+).**
- 3 Valige USB ja seejärel vajutage nuppu (+).**
Kui USB-seade on ühendatud, kuvatakse teleri ekraanil tekst USB. USB-seadet saate juhtida vastuvõtja kaugjuhtimispuuldiga.
- 4 Valige sisuloendist soovitud sisu ja vajutage seejärel nuppu (+).**
Alustatakse valitud sisu taasesitamist ja teleriekraanil kuvatakse muusikapala või video teave.

USB-seadme kasutamine kaugjuhtimispuuldiga



Enne järgmiste nuppude kasutamist vajutage nuppu USB.

Vajutage	Toiming
▶	Alustab esitust.
	Seiskab esituse.
■	Peatab esituse.
◀◀/▶▶	Liigub eelmise/järgmise loo juurde.
REPEAT	Kordusrežiimi aktiveerimine.
SHUFFLE	Juhuesitusrežiimi aktiveerimine.

Märkused USB-seadme kohta

- Ärge eemaldage USB-seadet toimingu ajal. Andmete rikkumise või USB-seadme kahjustamise vältimiseks lülitage vastuvõtja USB-seadme ühendamisel või eemaldamisel välja.
- Ärge ühendage USB-seadet vastuvõtjaga USB-jaoturi kaudu.
- Kui USB-seade on ühendatud, kuvatakse teleriekraanil tekst „Reading”.
- Enne kirja Reading kuvamist võib minna aega umbes 10 sekundit, olenevalt kasutatava USB-seadme tüübist.
- Kui USB-seade on ühendatud, tuvastab vastuvõtja kõik seadmes olevad failid. Kui USB-seadmes on palju kaustu või faile, võib seadme lugemise lõpetamiseks kuluda kaua aega.
- Vastuvõtja suudab tuvastada kuni
 - 256 kausta (sh juurkaust ROOT).
 - 256 kaustas olevat helifaili,
 - 8 kaustatasandit (failide puustruktuuri, sh juurkaust).Helifailide ja kaustade suurim arv võib failidest ja kausta struktuurist sõltuvalt erinev olla.
Ärge salvestage USB-seadmesse muud tüüpi faile või ebavajalikke kaustu.
- Kõigi kodeerimis- või salvestusrakenduste, salvestusseadmete ja andmekandjatega ühilduvust ei tagata. Ühildumatud USB-seadmed võivad tekitada müra ja katkestusi heli esitamises või ei pruugi üldse heli esitada.
- Järgmistel juhtudel võib esitamise alustamiseks kuluda pisut aega.
 - Kaustastruktuur on keerukas.
 - Mälumaht on täis.
- See vastuvõtja ei pruugi toetada ühendatud USB-seadme kõiki funktsioone.
- Vastuvõtja esitusjärjestus võib olla ühendatud USB-seadme esitusjärjestusest erinev.
- Helifailideta kaustad jäetakse vahele.
- Väga pika muusikapala esitamisel võivad mõned toimingud põhjustada viivitusi.

USB-seadme teadete loend

Kuvatud teade ja selgitus

Reading

Vastuvõtja tuvastab USB-seadet ja loeb sellest teavet.

Device error

USB-seadme mälu ei suudetud tuvastada (lehekülj 44).

Not supported

Ühendatud on toetuseta USB-seade, ühendatud on tundmatu seade või USB-seade on ühendatud USB-jaoturi kaudu (lehekülj 44).

No device is connected

USB-seadet pole ühendatud või ühendatud USB-seadet ei tuvastata.

No Track

Muusikapala ei leitud.

Tuuneri kasutamine

FM- või AM-raadio kuulamine

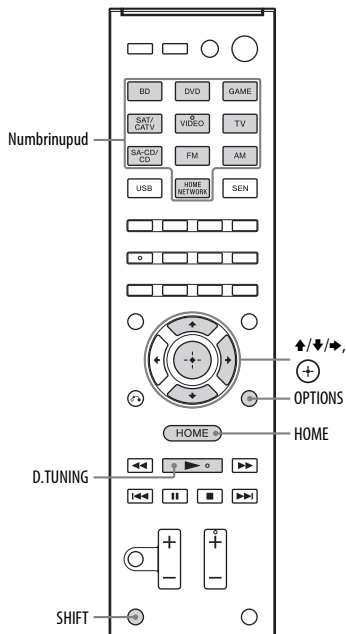
Võite integreeritud tuuneri kaudu kuulata FM- ja AM-raadiojaamu. Enne kasutamist veenduge, et FM- ja AM-antennid (õhuantennid) on vastuvõtjaga ühendatud (lehekülj 29).

Nõuanne

Allpool on näidatud häälestusvahemik käsitsi häälestamiseks.

Piirkond	FM	AM
Euroopa, Austraalia	50 kHz	9 kHz
Mehhiko Ühendriigid	50 kHz	10 kHz*

* AM-sagedusriba häälestusvahemikku saab muuta (lehekülj 48).



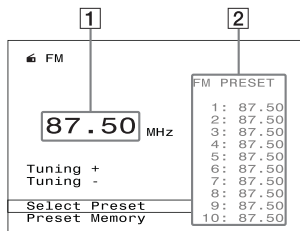
1 Valige avamenüüst valik Listen, seejärel vajutage nuppu (+).

2 Valige menüüst FM või AM ja siis vajutage nuppu (+).

Teleri ekraanil kuvatakse FM- või AM-menüü loend.

FM-/AM-ekraan

Nuppudega $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ ja (+) saate valida ja kasutada kõiki ekraanil kuvatud üksuseid.



1 Sageduse näidik (lehekülj 47)

2 Eelhäälestatud jaamade loend (lehekülj 48)

Jaama automaatne häälestamine (Auto Tuning)

Valige Tuning+ või Tuning-, siis vajutage nuppu (+).

Valige Tuning+ madalama sagedusega jaamadest kõrgema sagedusega jaamade poole skannimiseks.

Tuning - kõrgematest madalamate suunas skannimiseks. Jaama leidmisel peatab vastuvõtja skannimise.

Kui FM-stereo vastuvõtt on halb, tehke järgmist.

1 Häälestage jaam, mida soovite kuulata, kasutades funktsiooni Auto Tuning, Direct Tuning (lehekülj 48) või valige eelhäälestatud raadiojaam (lehekülj 48).

2 Vajutage nuppu OPTIONS.

3 Valige FM Mode, siis vajutage nuppu (+).

4 Valige Mono, siis vajutage nuppu (+).

Jaama käsitsi häälestamine (Direct Tuning)

Voite sisestada jaama sageduse numbrinuppudega.

- 1 Vajutage nuppu D.TUNING.**
- 2 Sageduse sisestamiseks hoidke all nuppu SHIFT ja vajutage numbrinuppe ning 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

Nóuanne

AM-jaama häälestamisel reguleerige parima vastuvõtu leidmiseks AM-raamantenni (õhuantenn) suunda.

Kui jaamale ei saa häälestada

Kuvatakse märged „- - - .- - MHz” või „- - - - kHz” ja ekraan naaseb praegusele sagedusele.

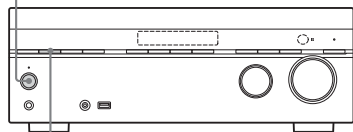
Veenduge, et sisestasite õige sageduse.

Kui ei, korrake 2. toimingut. Kui jaamale ei saa ikka häälestada, ei pruugi sagedus teie piirkonnas kasutusel olla.

AM-riba häälestusvahemiku muutmine

(Ainult Mehhiko mudelil)

Saate muuta AM-häälestuse skaala vastuvõtja nuppudega 9 või 10 kHz-ks.



TUNING MODE

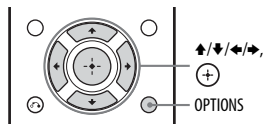
- 1 Vajutage vastuvõtja väljalülitamiseks nuppu I/⏻.**
- 2 Vajutage nuppu TUNING MODE all hoides vastuvõtja nuppu I/⏻.** Kehtivaks AM-häälestuse skaalaks määratakse 9 kHz (või 10 kHz). Skaala lähtestamiseks väärtusele 10 kHz (või 9 kHz) korrake ülalolevat protseduuri.

Märkused

- Olenevalt sätetest võib vastuvõtjal AM-häälestuse skaala muutmine aega võtta.
- Kui muudate häälestusvahemikku, siis kõik eelhäälestatud jaamad kustutatakse.

FM- või AM-raadiojaamade salvestamine (Eelhäälestatud mälu)

Lemmikjaamadena võite salvestada kuni 30 FM-jaama ja 30 AM-jaama.



- 1 Leidke funktsiooniga Auto Tuning (lehekülg 47) või Direct Tuning (lehekülg 48) jaam, mida soovite salvestada.**
- 2 Valige Preset Memory, siis vajutage nuppu (+).**
- 3 Valige eelhäälestuse number, seejärel vajutage nuppu (+).** Jaam salvestatakse valitud eelhäälestuse numbrina.
- 4 Järgmise jaama salvestamiseks korrake samme 1 kuni 4.** Jaamu saate salvestada järgmiselt.
 - AM-riba: AM 1 kuni AM 30
 - FM-riba: FM 1 kuni FM 30

Eelhäälestatud jaamade valimine

- 1 Valige menüüst FM või AM ja siis vajutage nuppu (+).
- 2 Valige Select Preset, siis vajutage nuppu (+).
- 3 Valige soovitud eelhäälestatud jaam, siis vajutage nuppu (+).
Saadaval on eelhäälestatud numbrid vahemikus 1 kuni 30.

Eelhäälestatud jaamadele nime andmine (Name Input)

- 1 Valige menüüst FM või AM ja siis vajutage nuppu (+).
 - 2 Valige Select Preset, siis vajutage nuppu (+).
 - 3 Valige soovitud eelhäälestatud jaama number, millele soovite nime anda, vajutage nuppu (+) ja seejärel nuppu OPTIONS.
 - 4 Valige Name Input, siis vajutage nuppu (+).
 - 5 Tähemärgi valimiseks vajutage korduvalt nuppu ↕/↔ ja seejärel nuppu ↗.
- Saate sisestamise kohta tagasi ja edasi liigutada, vajutades nuppe ↕/↔. Saate sisestada kuni 8 märgi pikkuse nime.
 - 6 Tähemärkide ükshaaval sisestamiseks korrake toimingut 5 ja seejärel vajutage nuppu (+).
Sisestatud nimi registreeritakse.

Märkus

Mõnda teleriekraanil kuvatavat tähte ei saa kuvada kuvapaneelil.

RDS-ülekannete vastuvõtmine

(ainult Euroopa ja Austraalia mudelid)

Vastuvõtjaga saate kasutada Radio Data Systemit (RDS), millega raadiojaamad saadavad koos tavalise programmiga ka lisateavet. Vastuvõtja pakub mugavaid RDS-funktsioone (nt programmi nime kuvamine). RDS on saadaval ainult FM-jaamade korral.*

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

Lihtsalt valige FM-ribalt jaam.

Kui häälestate jaamale, mis pakub RDS-teenuseid, kuvatakse Programmi teenuse nimi* teleri ja esipaneeli ekraanil.

* Kui RDS-ülekanne vastu ei võeta, siis ei kuvata programmi teenuse nime.

Märkused

- RDS ei pruugi õigesti töötada, kui jaam, millele olete häälestanud, ei edasta RDS-signaali või signaal on liiga nõrk.
- Mõnda teleriekraanil kuvatavat tähte ei saa kuvada kuvapaneelil.

Nõuanne

Kui kuvatakse programmi nimi, saate sagedust kontrollida, vajutades vastuvõtjal mitu korda nuppu DISPLAY (lehekülj 96).

Heliefektide kuulamine

Helivälja valimine

- 1 Valige avamenüüs Sound Effects, siis vajutage nuppu (+).**
- 2 Valige suvand Sound Field, siis vajutage nuppu (+).**
- 3 Valige soovitud helivälja.**

Nõuanne

Soovitud helivälja valimiseks vajutage mitu korda kaugjuhtimispuldi nuppu SOUND FIELD +/- . Võite ka vajutada vastuvõtja nuppu A.F.D./2CH, Movie või Music.

Auto Format Direct (A.F.D.) / 2 kanaliga helirežiim

Režiim Auto Format Direct (A.F.D.) Selles režiimis saate kuulata tõesurumat heli ja valida dekodeerimisrežiimi 2 kanaliga stereo heli kuulamise justnagu kuulaksite mitme kanaliga heli.

2 kanaliga helirežiim. Saate väljundheli lülitada 2 kanaliga helile olenemata kasutatava tarkvara salvestusvormingutest, ühendatud taasesitusseadmest või vastuvõtja helivälja seadetest.

■ A.F.D. Auto (A.F.D. AUTO)

Eelhäälestab heli, et see oleks nagu salvestatud / kodeeritud ruumilise heli efekte lisamata.

USA ja Kanada vastuvõtjamudelites luuakse bassikõlarisse edastamiseks madalsageduslik signaal, kui LFE-signaale pole.

■ Multi Stereo (MULTI ST.)

Edastab kõigist kõlaritest 2 kanaliga vasakud/paremad signaalid. Sellegipoolest ei pruugita kõlari sätetest olenevalt mõnest kõlarist heli esitada.

■ 2ch Stereo (2CH ST.)

Vastuvõtja edastab heli ainult eesmisse vasakusse/paremasse kõlarisse. Bassikõlarist heli ei tule. Standardsete 2 kanaliga stereoallikatega ei kasutata helivälja töötlemist ja mitme kanaliga ruumilise heli vormingud taandatakse 2 kanalisse.

■ Analog Direct (A. 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.

Märkus

Režiimi Analog Direct ei saa valida funktsiooni BD, DVD, GAME, USB, Home Network, SEN või AirPlay kasutades.

Režiim Movie

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

■ HD-D.C.S.

HD Digital Cinema Sound (HD-D.C.S.) on Sony uus uuenduslik kodukinotehnoloogia, milles kasutatakse uusimaid akustilise ja digisignaali töötlemise tehnoloogiaid. See põhineb helistuudio mõõtmisandmete täpsetel vastustel.

Selle režiimiga saate kodus nautida Blu-ray- ja DVD-filme mitte ainult parima helikvaliteediga, vaid ka parima helipildiga, just nagu filmi helioperaator monteerimisel taotles.

HD-D.C.S. efektitüübi valimiseks tehke järgmist.

- **Dynamic:** see säte sobib kajavasse keskkonda, milles jääb puudu ruumilisuse tundest (kus heli neeldumine pole piisav). See rõhutab heli peegeldumist ja esitab suure klassikalise kino laadset heli. Seega tuuakse esile kino avar tunne ja luuakse unikaalne akustiline väli.
- **Theater:** see säte sobib tavalisse elutuppa. See esitab heli kajamist nagu kinos (heliefektidega kino). See sobib kõige paremini Blu-ray-plaadile salvestatud sisu vaatamiseks, kui soovite kinoatmosfääri.
- **Studio:** see säte sobib tavalisse elutuppa, milles on sobiv helitehnika. See loob heli kajaefekti, mis tekib, kui kino heliallikas kohandatakse Blu-ray-plaadi jaoks kodukasutuseks sobivale helitugevuse tasemele. Peegelduse tase ja heli järelkaja hoitakse minimaalsel tasemel. Dialoogid ja ruumilise heli efektid esitatakse väljendusrikkalt.

■ PLII Movie

Heli dekodeeritakse režiimis Dolby Pro Logic II Movie. See säte sobib suurepäraselt Dolby Surroundiga kodeeritud filmide jaoks. Lisaks on selle režiimi puhul võimalik esitada 5.1 kanali heli, et vaadata üle dubleeritud videoid või vanu filme.

■ PLIIx Movie

Heli dekodeeritakse režiimis Dolby Pro Logic IIx Movie. See säte laiendab režiimi Dolby Pro Logic II Movie või Dolby Digital 5.1 diskreetseks 7.1 filmikanaliks.

■ PLIIz Height (PLIIz)

Heli dekodeeritakse režiimis Dolby Pro Logic IIz. Selle sättega saab laiendada allika heli 5.1 kanalilt 7.1 kanalini, mille korral kasutatakse vertikaalset komponenti, andes helile võimsust ja sügavust.

■ Neo:6 Cinema (Neo:6 CIN)

Dekodeeritakse režiimis DTS Neo:6 Cinema. 2 kanali vormingus salvestatud allikas dekodeeritakse 7 kanaliks.

Režiim Music

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

■ Berlin P.Hall (BERLIN)

Esitab Berliini filharmoonia kontserdisaalile omase heli.

■ Concertgebouw (CONCERTGEB)

Taasesitab Amsterdami (Holland) olevale kontserdisaalile omase heli, mille juurde kuulub võimas helilava.

■ Musikverein (MUSIKVEREI)

Taasesitab Viinis (Austria) olevale kontserdisaalile omase heli, mille juurde kuulub resonanceeriv ja omapärane järelkõlaga heli.

■ Jazz Club (JAZZ)

Taasesitab džässiklubi akustikat.

■ Live Concert (CONCERT)

Taasesitab 300-kohalises saalis toimuva kontserdi akustika.

■ Stadium (STADIUM)

Taasesitab suure, vabaõhulava tunde.

■ Sports (SPORTS)

Taasesitab spordiülekande tunde.

■ Portable Audio (PORTABLE)

Taasesitab kaasaskantava heliseadme selge ja täiustatud heli. Režiim sobib hästi MP3-vormingus või muu tihendatud muusika esitamiseks.

■ PLII Music

Heli dekodeeritakse režiimis Dolby Pro Logic II Music. See säte sobib väga hästi tavalistele stereoallikatele, nagu CD-dele.

■ PLIIx Music

Heli dekodeeritakse režiimis Dolby Pro Logic IIx Music. See säte sobib väga hästi tavalistele stereoallikatele, nagu CD-dele.

■ PLIIz Height (PLIIz)

Heli dekodeeritakse režiimis Dolby Pro Logic IIz. Selle sättega saab laiendada allika heli 5.1 kanalilt 7.1 kanalini, mille korral kasutatakse vertikaalset komponenti, andes helile võimsust ja sügavust.

■ Neo:6 Music (Neo:6 MUS)

Dekodeeritakse režiimis DTS Neo:6 Music. 2 kanali vormingus salvestatud allikas dekodeeritakse 7 kanaliks. See säte sobib väga hästi tavalistele stereoallikatele, nagu CD-dele.

Kui kõrvaklapid on ühendatud

Selle helivälja saate valida vaid siis, kui vastuvõtjaga on ühendatud kõrvaklapid.

■ HP 2CH

Kõrvaklappe kasutades valitakse see režiim automaatselt (v.a juhul, kui Analog Direct on aktiivne). Standardseid 2 kanaliga stereoallikaid helivälja jaoks ei töödelda ja mitme kanaliga ruumilise heli vormingud taandatakse 2 kanalini (v.a LFE-signaalid).

■ HP Direct (HP DIRECT)

Kõrvaklappe kasutades valitakse see režiim automaatselt, kui Analog Direct on aktiivne. Analoo signaal edastatakse ekvalaiseriga, helivälja või muude funktsioonidega töötlemata.

Kui ühendate bassikõlari

Vastuvõtja loob bassikõlarisse edastamiseks madalsagedusliku signaali, kui LFE-signaale pole. See on madalpääsuefekt bassikõlarist 2 kanaliga signaali edastamiseks.

Kui kõigi kõlarite sätteks on seatud Large, siis režiimi Neo:6 Cinema või Neo:6 Music korral madalsagedussignaali ei genereerita. Dolby Digitali bassi ümbersuunamissüsteemi parimaks kasutamiseks soovitate seada bassikõlari piirsageduse võimalikult kõrgele.

Märkused heliväljade kohta

- Olenevalt kõlarite paigutuse sätetest ei pruugi kõik heliväljad saadaval olla.
- Korruga ei saa valida funktsiooni PLIIx Movie/Music ja PLIIz Height.
 - PLIIx Movie/Music on saadaval vaid siis, kui kõlarite paigutus on seatud ruumilis(t)e tagakõlari(te)ga.
 - PLIIz Height on saadaval vaid siis, kui kõlarite paigutuses on eesmised seinakõlarid.
- Muusika ja filmide heliväljad ei toimi järgmistel juhtudel.
 - Vastu võetakse rohkem kui 48 kHz sagedusega vorminguid DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio või Dolby TrueHD.
 - Analog Direct on aktiivne.
- Režiimid PLII Movie, PLIIx Movie, PLII Music, PLIIx Music, PLIIz Height, Neo:6 Cinema ja Neo:6 Music ei tööta, kui kõlarite paigutuseks on määratud 2/0 või 2/0.1.
- Järgmiste muusika heliväljade valimisel ei esitata bassikõlarist heli, kui kõigi kõlarite säte menüüs Speaker Settings on Large. Bassikõlarist esitatakse heli järgmistel juhtudel:
 - digitaalses sisendsignaalis on LFE-signaal,
 - eesmised või ruumilise heli kõlarid on seatud sättele Small,
 - valitud on Multi Stereo, PLII Movie, PLII Music, PLIIx Movie, PLIIx Music, PLIIz Height, HD-D.C.S. või Portable Audio.

Funktsiooni Sound Optimizer kasutamine

Funktsiooniga Sound Optimizer saate ka vaikselt kuulata selget ja dünaamilist heli. See kalibreerib automaatselt helid, mida pole vaikselt kuulates hästi kuulda. Funktsiooni Auto Calibration kasutamisel optimeeritakse heli teie ruumi jaoks.

1 Valige avamenüüs suvand Sound Effects ja vajutage nuppu (+).

2 Valige suvand Sound Optimizer ja vajutage nuppu (+).

3 Valige suvand Normal või Low ja seejärel vajutage nuppu (+).

Funktsioon Sound Optimizer aktiveeritakse. Filmi jaoks viiterezžiimi seadistamiseks valige suvand Normal. Süsteemi seadistamiseks CD või tarkvara jaoks, kus keskmine heliesitus on olulisel määral töödeldud, valige suvand Low.

Märkused

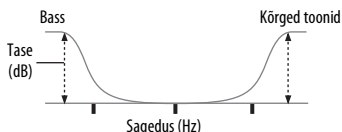
- See funktsioon ei tööta järgmistel juhtudel.
 - Kasutatakse funktsiooni Analog Direct.
 - Kõrvklapid on ühendatud.
- Vastuvõtja võib signaale taasesitada sisendsignaali tegelikust diskreetimissagedusest madalamal sagedusel, olenevalt helivormingust.

Kalibreerimistüübi valimine

Saate valida kalibreerimistüübi pärast automaatset kalibreerimist. Üksikasju vt jaotisest Calibration Type (lehekülj 84).

Ekvalaiseri kohandamine

Järgmiste parameetritega saate reguleerida kõigi kõlarite kõla kvaliteeti (bassi ja kõrgete toonide taset).



1 Valige avamenüüs suvand Sound Effects ja vajutage nuppu (+).

2 Valige Equalizer, seejärel vajutage nuppu (+).

3 Valige suvand Front, Center, Surround või Front High ja seejärel vajutage nuppu (+).

4 Valige suvand Bass või Treble.

5 Reguleerige võimendust ja vajutage seejärel nuppu (+).

Märkused

- See funktsioon ei tööta, kui valik Analog Direct on aktiivne.
- Bassi ja kõrgete helide sagedused on fikseeritud.
- Olenevalt helivormingust võib vastuvõtja signaale taasesitada sisendsignaali algsest diskreetimissagedusest madalamal sagedusel.

Funktsiooni Pure Direct kasutamine

Režiimiga Pure Direct saate nautida tõetruumat heli. Kui funktsioon Pure Direct on sisse lülitatud, kustub kuvapaneel, et summutada helikvaliteeti mõjutavat müra. Funktsiooni Pure Direct saab kasutada kõigi sisenditega.

- 1 Valige avamenüüs suvand Sound Effects ja vajutage nuppu (+).**
- 2 Valige Pure Direct, siis vajutage nuppu (+).**
- 3 Valige suvand On või Off ja seejärel vajutage nuppu (+).**

Märkus

Kui funktsioon Pure Direct on valitud, siis režiimid Sound Optimizer, Equalizer, Auto Volume ja D.Range Comp. ei tööta.

Nõuanne

Samuti saate funktsiooni Pure Direct sisse ja välja lülitada kaugjuhtimispuldi või vastuvõtja nupuga PURE DIRECT.

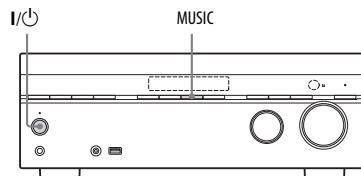
Funktsiooni Pure Direct tühistamine

Funktsiooni Pure Direct tühistamiseks tehke järgmist.

- Vajutage uuesti nuppu PURE DIRECT.
- Muutke helivälja.
- Muutke teleri stseenihäälestust (Scene Select).
- Muutke funktsiooni Sound Optimizer, Equalizer, Auto Volume või D.Range Comp. sätteid.

Heliväljade vaikesätetele lähtestamine

Kasutage selle toimingu jaoks kindlasti vastuvõtja nuppe.



- 1 Vajutage vastuvõtja väljalülitamiseks nuppu I/⏻.**
- 2 Hoidke all nuppu MUSIC ja vajutage nuppu I/⏻.**

Kuvapaneelil kuvatakse teade „S.F. CLEAR” ja kõigi heliväljade sätted lähtestatakse vaikeväärtusele.

Vastuvõtja võrgufunktsioonide teave

- Võite kuulata helisisu DLNA-ga ühilduvast seadmest (DLNA CERTIFIED™-i seadmed), millel on DLNA logo (lehekülg 61).
- Võite kasutada vastuvõtjat koduvõrgus UPnP-meediafaailide renderdajana.
- Interneti-ühenduse kaudu võite kuulata muusikateenuseid (lehekülg 64) ja värskendada vastuvõtja tarkvara.
- Funktsiooniga PARTY STREAMING võite kuulata erinevates ruumides samal ajal sama muusikat.
- Võite registreerida vastuvõtja juhtimiseks seadmeid funktsioonis Media Remote.
- Funktsiooniga AirPlay võite esitada iOS-i seadmetes või iTunesi teegis olevat helisisu.

Teave DLNA kohta

DLNA (Digital Living Network Alliance) on standardiorganisatsioon, kuhu kuuluvad mitmesuguste sisu (muusikat, fotosid ja videoid) vahetada suutvate seadmete (näiteks serverid (arvutid jms), AV-seadmed ja mobiiliseadmed) tootjad. DLNA määratleb standardid ja väljastab volitatud logo, mis lisatakse DLNA standardeid toetavatele seadmetele.

Serveri seadistamine

Selle vastuvõtjaga serveris oleva helisisu kuulamiseks peate serveri eelnevalt seadistama. Vastuvõtjaga ühilduvad järgmised serveriseadmed.

- Sony VAIO Media plus 1.3, 1.4, 2.0 ja 2.1
- Sony HDD Network Audio System NAS-S500HDE*, NAS-S55HDE*
- Sony Networki AV-vastuvõtja STR-DA6400ES*, TA-DA5600ES*
- Operatsioonisüsteemidesse Windows 8 ja Windows 7 installitud Microsoft Windows Media Player 12 (lehekülg 56 ja 58)
- Operatsioonisüsteemi Windows Vista või Windows XP installitud Microsoft Windows Media Player 11 (lehekülg 59)

* Pole saadaval mõnes riigis või piirkonnas.

Kui serveril on muudest seadmetest juurdepääsu piirav funktsioon, peate seda sätet serveris muutma, et vastuvõtja serverile juurde pääseks.

Selles lõigus selgitatakse, kuidas seadistada Windows Media Playerit serverina kasutamiseks.

Lisateabe saamiseks muude serveriseadmete seadistuse kohta lugege seadme või rakenduse kasutusjuhendit või abi.

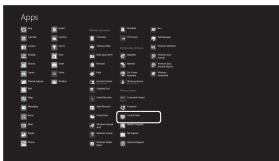
Märkused

- Arvutis kuvatavad elemendid võivad operatsioonisüsteemist või arvuti keskkonnast olenevalt alltoodutest erineda. Täpsemat teavet leiate operatsioonisüsteemi spikrist.
- Olenevalt olukorrast võib Windowsi funktsiooniga Play To (Esitamise seade) muusika esitamiseks pisut rohkem aega kuluda.

Windows 8 kasutamine

Selles lõigus selgitatakse, kuidas seadistada tootja installitud rakendust Windows Media Player 12 operatsioonisüsteemis Windows 8. Lisateavet Windows Media Player 12 kasutamise kohta leiate Windows Media Player 12 spikrist.

- 1 Avage Control Panel (Juhtpaneel). Valige menüüs [Start] (suvand [All Apps]) (Kõik rakendused). Valige suvand [Control Panel] (Juhtpaneel).**



Nõuanne

Kui Windows 8 kuva erineb ülaltoodust, järgige järgmisi juhiseid.

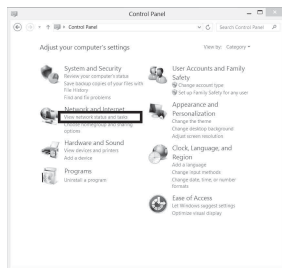
- Valige üksuse [Settings] (Sätted) suvand [Control Panel] (Juhtpaneel).**



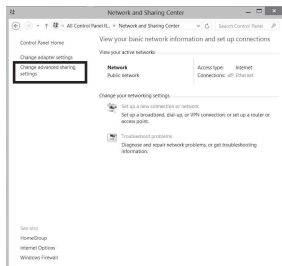
- 2 Valige üksuses [Network and Internet] (Võrk ja Internet) suvand [View network status and tasks] (Kuva võrgu olek ja toimingud). Kuvatakse aken [Network Sharing Center] (Võrgu ühiskasutuskeskus).**

Nõuanne

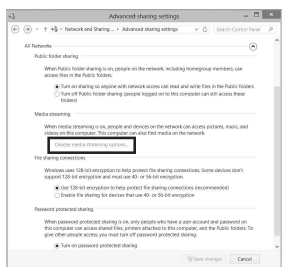
Kui soovitud üksust ei kuvata, muutke juhtpaneeli kuvatüüpi.



3 Valige suvand [Change advanced sharing settings] (Muuda ühiskasutuse täpsemaid sätteid).

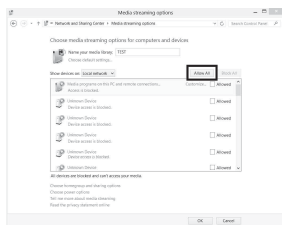


4 Valige üksusest Media streaming suvand [Choose media streaming options] (Valige meediumi voogesituse suvandid).



5 Kui aknas [Media streaming options] (Meediumi voogesituse suvandid) kuvatakse teade [Media streaming is not turned on] (Meediumi voogesitus ei ole sisse lülitatud), valige suvand [Turn on media streaming] (Meediumi voogesituse sisselülitamine).

6 Valige suvand [Allow All] (Luba kõik). Avatakse aken [Allow All Media Devices] (Kõigi meediumiseadmete lubamine). Kui kõigi kohtvõrgus olevate seadmete jaoks on valitud säte [Allowed] (Lubatud), valige [OK] ja sulgege aken.



7 Valige suvand [Allow all computers and media devices] (Luba kõiki arvuteid ja meediumiseadmeid).

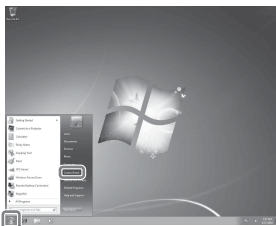
8 Akna sulgemiseks valige nupud [Next] (Järgmine) ja [Finish] (Valmis).

9 Värskendage serverite loendit. Kui seadistamine on valmis, värskendage vastuvõtja serverite loendit ja valige loendist see server. Lisateavet serveri valimise kohta saate jaotisest „Serveriloendi värskendamine” (lehekülj 60).

Windows 7 kasutamine

Selles lõigus selgitatakse, kuidas seadistada tootja installitud Windows Media Player 12 operatsioonisüsteemis Windows 7. Täpsemat teavet Windows Media Player 12 kasutamise kohta leiate Windows Media Player 12 spikrist.

1 Klõpsake menüüs [Start] (Alusta) suvandit [Control Panel] (Juhtpaneel).



2 Valige üksuses [Network and Internet] (Võrk ja Internet) suvand [View network status and tasks] (Kuva võrgu olek ja toimingud). Kuvatakse aken [Network and Sharing Center] (Võrgu- ja ühiskasutuskeskus).

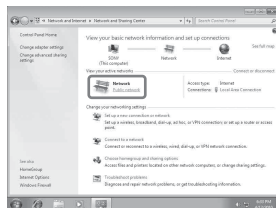
Nõuanne

Kui soovitud üksust ei kuvata, muutke juhtpaneeli kuvatüüpi.

3 Valige üksuses [View your active networks] (Vaata aktiivseid võrke) suvand [Public network] (Avalik võrk).

Kui suvandi [Public Network] (Avalik võrk) asemel kuvatakse midagi muud, järgige juhist 6.

Kuvatakse aken [Set Network Location] (Määra võrgu asukoht).

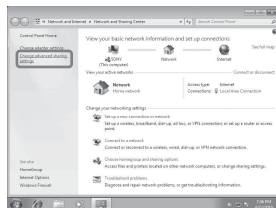


4 Valige vastuvõtja kasutamiskoha alusel suvand [Home network] (Koduvõrk) või [Work network] (Töökoha võrk).

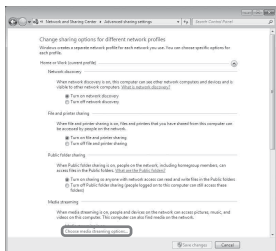
5 Järgige vastuvõtja kasutamiskoha alusel kuvatavaid juhiseid.

Kui seadistamine on lõpetatud, kontrollige, kas säte suvandi [Network and Sharing Center] (Võrgu- ja ühiskasutuskeskus) üksuses [View your active networks] (Vaata aktiivseid võrke) on [Home network] (Koduvõrk) või [Work network] (Töökoha võrk).

6 Valige suvand [Change advanced sharing settings] (Muuda ühiskasutuse täpsemaid sätteid).

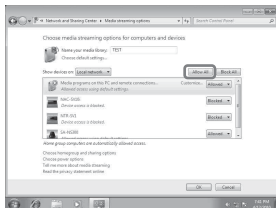


7 Valige üksuses [Media streaming] (Meediumi voogesitus) suvand [Choose media streaming options...] (Valige meediumi voogesituse suvandid ...).



8 Kui aknas [Media streaming options] (Meediumi voogesituse suvandid) kuvatakse teade [Media streaming is not turned on] (Meediumi voogesitus ei ole sisse lülitatud), valige suvand [Turn on media streaming] (Meediumi voogesituse sisselülitamine).

9 Valige suvand [Allow All] (Luba kõik). Avatakse aken [Allow All Media Devices] (Kõigi meediumiseadmete lubamine). Kui kõigi kohtvõrgus olevate seadmete jaoks on valitud säte [Allowed] (Lubatud), valige [OK] ja sulgege aken.



10 Valige suvand [Allow all computers and media devices] (Luba kõiki arvuteid ja meediumiseadmeid).

11 Akna sulgemiseks valige [OK].

12 Värskendage serverite loendit.

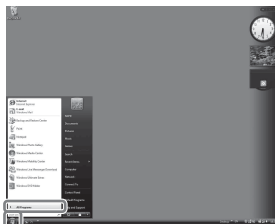
Kui seadistamine on valmis, värskendage vastuvõtja serverite loendit ja valige loendist see server. Lisateavet serveri valimise kohta saate jaotisest „Serveriloendi värskendamine” (lehekülj 60).

Windows Vista/XP kasutamine

Selles lõigus selgitatakse, kuidas seadistada tootja installitud Windows Media Player 11 operatsioonisüsteemis Windows Vista/XP*. Täpsemat teavet Windows Media Player 11 kasutamise kohta leiате Windows Media Player 11 spikrist.

* Microsoft Windows Media Player 11 pole Windows XP-s tootja installitud. Avage Microsofti veebisait, laadige installer alla ja seejärel installige Windows Media Player 11 arvutisse.

1 Klõpsake menüüs [Start] (Alusta) suvandit [All Programs] (Kõik programmid).

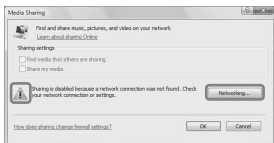


2 Valige [Windows Media Player]. Windows Media Player 11 käivitub.

3 Valige menüüs [Library] (Teek) käsku [Media Sharing...] (Meediumi ühiskasutus ...).

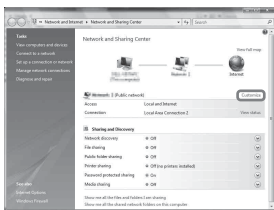
Kui kasutate operatsioonisüsteemi Windows XP, jätkake juhiseiga 9.

4 Kui kuvatakse , valige nupp [Networking...] (Võrgundus...).



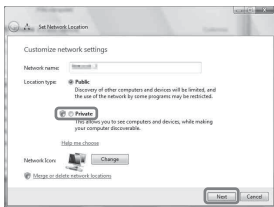
Kuvatakse aken [Network and Sharing Center] (Võrgu- ja ühiskasutuskeskus).

5 Valige suvand [Customize] (Kohanda).



Kuvatakse aken [Set Network Location] (Määra võrgu asukoht).

6 Märkige ruut [Private] (Privaatne) ja valige suvand [Next] (Järgmine).



7 Kontrollige, et säte [Location type] (Asukoha tüüp) on [Private] (Privaatne) ja seejärel klõpsake nuppu [Close] (Sule).

8 Kontrollige, et aknas [Network and Sharing Center] (Võrgu- ja ühiskasutuskeskus) kuvatakse sätet [Private network] (Privaatvõrk) ja seejärel sulgege aken.

9 Kui te ei märkinud juhist 3 järgides aknas [Media Sharing] (Meediumi ühiskasutus) ruutu [Share my media] (Jaga minu meediumi), märkige see ja seejärel valige [OK].
Kuvatakse ühendatavate seadmete loend.



10 Valige suvandi [Share my media to:] (Anna minu meediumid ühiskasutusse:) kõrval nupp [Settings...] (Sätted ...).

11 Märkige ruut [Allow new devices and computers automatically] (Luba automaatselt uued seadmed ning arvutid) ja valige [OK].

Märkus

Eemaldage sellest ruudust märged, kui olete kontrollinud, et vastuvõtja saab serveriga ühenduse ja esitab selles olevat helisisu.

12 Värskendage serverite loendit.

Kui seadistamine on valmis, värskendage vastuvõtja serverite loendit ja valige loendist see server. Lisateavet serveri valimise kohta saate jaoisest „Serveriloendi värskendamine” (lehekülj 60).

Serveriloendi värskendamine

Kui te ei leia loendist soovitud serverit või lisate koduvõrku uue serveri, värskendage serveriloendit.

- 1 Vajutage serveriloendi kuvamise ajal suvandit OPTIONS.
- 2 Valige Refresh ja vajutage seejärel (+).
Kuvatakse värskendatud serveriloend.

Nõuanne

Vastuvõtja salvestab viis viimati ühendatud serverit ja kuvab need loendis esimesena. Serveriloendis saab kuvada kuni 20 serverit.

Serveri kustutamine loendist

- 1 Valige serveriloendi kuvamise ajal kustutada soovitud server ja seejärel vajutage nuppu OPTIONS.
Kuvatakse valikumenüü.
- 2 Valige Delete ja vajutage seejärel suvandit (+).
Telierikraanil kuvatakse kinnitusteade.
- 3 Valige OK ja vajutage seejärel suvandit (+).
Kuvatakse teade „Completed” ja valitud server kustutatakse.

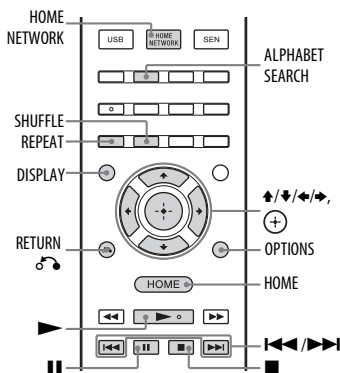
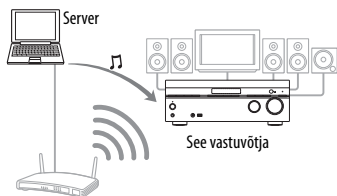
Märkus

Server kuvatakse loendis uuesti ka pärast kustutamist, kui vastuvõtja selle võrgust leiab (näiteks serveriloendi värskendamisel).

Serveris oleva helisisu kuulamine

Vastuvõtjaga saate kuulata serveris olevat sisu, mis on vormingus MP3, Linear PCM, WMA, FLAC või AAC*. Selles vastuvõtjas ei saa kuulata autoriõiguste kaitsesüsteemiga DRM (Digital Rights Management) helisisu.

* Vastuvõtja suudab esitada ainult laiendiga .m4a, .mp4 või .3gp AAC-faile.



1 Vajutage nuppu HOME NETWORK.

Telierikraanil kuvatakse serveriloend. Kui telierikraanil kuvatakse viimane valitud üksus (esitusloend, album, kaust vms), vajutage mitu korda nuppu RETURN, kuni kuvatakse serveriloend.

Kui kuvatakse teade „No server is available” või loendis olev server pole saadaval, vajutage suvandit OPTIONS. Valige suvand Refresh ja seejärel vajutage nuppu (+). Kuvatakse värskendatud serveriloend.

Nõuanne

Võite ka valida avamenüü üksuses Listen suvandi HOME NETWORK.

2 Valige server, milles on esitada soovitud sisu.

Telierikraanil kuvatakse sisu loend.

Märkus

Kui serveriseade toetab standardit Wake-on-LAN, lülitab vastuvõtja serveri automaatselt sisse. Kui server ei toeta standardit Wake-on-LAN, lülitage server eelnevalt sisse. Funktsiooni Wake-on-LAN sätete või kasutamise kohta lisateabe saamiseks lugege serveri kasutusjuhendit või abi.

3 Valige soovitud üksus (esitusloend, album, kaust vms) ja seejärel vajutage nuppu (+).

Kui kuvatakse veel mõni üksus, korrake seda toimingut, vähendades valikuid seni, kuni kuvatakse soovitud üksus. Kuvatud üksused olenevad ühendatud serverist.

4 Valige soovitud fail ja seejärel vajutage nuppu (+).

Taasesitus algab.

Veenduge, et vastuvõtja kõlarist esitataks heli.

Märkused

- Telierikraanil kuvatakse ka failid, mida vastuvõtja ei suuda esitada. Esitatavate failide loendit ei saa sortida.
- Sellise faili nime kohal, mida ei saa esitada, kuvatakse märk ! ja fail jäetakse esitamisel vahele.
- Kui tõmbate toitejuhtme seinakontaktist välja, siis ei jätkata esitamist viimasest valitud üksusest.
- Palju helifaili sisaldavat kausta sirvides võib vastuvõtjal üksuste kuvamiseks mõnevõrra aega kuluda. Sellisel juhul võite kasutada võtmesõna otsingut (lehekülj 72).

Nõuanded

- Kui valite kausta (näiteks esitaja või žanri kausta) ja vajutate seejärel nuppu ►, esitab vastuvõtja kõik selles kaustas olevad failid.
- Kui valite funktsiooni Home Network, jätkatakse esitamist viimasest valitud üksusest alates, kuni vastuvõtja välja lülitatakse. Kui suvandi Network Standby säte on asendis On, jätkatakse esitamist viimasest valitud üksusest alates isegi, kui vastuvõtja välja lülitati.

Juurdepääsusätete seadistamine

Võite määrata seadmeloendis olevatele seadmetele juurdepääsupiirangud või -õigused.

- 1 Vajutage nuppu HOME NETWORK.
- 2 Vajutage nuppu OPTIONS.
- 3 Valige suvand Access Settings ja seejärel vajutage suvandit (+).

Automaatse juurdepääsuõiguse määramine

- 1 Valige üksuses Access Settings suvand Auto Access ja seejärel vajutage suvandit (+).
- 2 Valige suvand Allow või Not Allow ja seejärel vajutage suvandit (+).
 - **Säte Allow:** juurdepääs vastuvõtjale on lubatud kõigile koduvõrgus olevatele seadmetele. Vastuvõtja saab käivitada funktsiooni PARTY hostseadmena ja nõudmisel liituda funktsiooniga PARTY külalisseadmena.
 - **Säte Not allow:** uuel seadmel piiratakse juurdepääsu vastuvõtjale. Koduvõrku uue seadme ühendamisel lisage seade seadmeloendisse ja määrake sellele juurdepääsuõigus (lehekülj 63).

Märkus

Seadmeloendisse saab lisada kuni 20 seadet. Kui 20 seadet on juba registreeritud, kuvatakse teade „Device list is full” ja uut seadet ei saa loendisse lisada. Sellisel juhul kustutage loendist soovimatud seadmed (lehekülj 63).

Seadme lisamine loendisse

- 1 Valige üksusest Access Settings suvand Control Device ja seejärel vajutage suvandit (+).

Registreeritud seadmete loend kuvatakse telierikraanil.
- 2 Valige suvand Add Device ja seejärel vajutage suvandit (+).
- 3 Valige soovitud seade ja seejärel vajutage suvandit (+).

Valitud seade lisatakse seadmeloendisse. Täpsemat teavet juurdepääsuõiguse määramise kohta leiate jaotisest „Seadmetele juurdepääsuõiguse määramine” (lehekülj 63).

Seadmete juurdepääsuõiguse määramine

Võite määrata seadmeloendis olevale seadmele juurdepääsuõiguse. Koduvõrgus tuvastatakse vaid seadmed, millele on määratud säte Allow.

- 1 Valige üksusest Access Settings suvand Control Device ja seejärel vajutage suvandit (+).
Registreeritud seadmete loend kuvatakse teleriekraanil.
- 2 Valige soovitud seade ja seejärel vajutage suvandit (+).
- 3 Valige suvand Access ja seejärel vajutage suvandit (+).
- 4 Valige suvand Allow või Not Allow ja seejärel vajutage suvandit (+).

Seadme kustutamine loendist

Valige 3. toimingu tegemisel suvand Delete ja seejärel vajutage suvandit (+). Valige kinnituskval suvand OK ja seejärel vajutage nuppu (+).

Funktsiooni TV SideView kasutamine

TV SideView on tasuta mobiilirakendus kaugseadme (nt nutitelefoni) jaoks. Rakenduse TV SideView kasutamisel selle vastuvõtjaga saate vastuvõtjat kaugseadmega juhtida.

TV SideView seadme registreerimine

- 1 Vajutage nuppu HOME NETWORK.

Nõuanne

- Võite ka valida avamenüü üksuses Listen suvandi HOME NETWORK.
- 2 Vajutage nuppu OPTIONS.
 - 3 Valige suvand TV SideView Device Registration ja seejärel vajutage suvandit (+).

- 4 Valige suvand Start Registration ja seejärel vajutage suvandit (+).
Vastuvõtja tuvastab TV SideViewi seadme, mis on registreerimiseks valmis. Teleriekraanil kuvatakse teade Connecting. Valige TV SideViewi seadmes suvand Registration. Kui 30 sekundi jooksul seadet ei tuvastata, väljub vastuvõtja registreerimisrežiimist.
- 5 Valige suvand Finish ja seejärel vajutage suvandit (+).

Registreerimise tühistamine

Valige 4. toimingu tegemisel suvand Cancel ja seejärel vajutage suvandit (+).

Märkus

Seadmeloendisse saab lisada kuni 5 TV SideViewi seadet. Kui 5 seadet on juba registreeritud, kuvatakse teade Device full ja uut seadet ei saa loendisse lisada. Sellisel juhul kustutage loendist soovimatud seadmed (lehekülj 63).

Registreeritud TV SideViewi seadme vaatamine

Valige toimingu 3 tegemisel suvand Registered TV SideView Devices ja seejärel vajutage suvandit (+).

Registreeritud TV SideViewi seadme kustutamine seadmeloendist

- 1 Valige toimingu 3 tegemisel suvand Registered TV SideView Devices ja seejärel vajutage suvandit (+).
- 2 Valige kustutatav seade ja seejärel vajutage suvandit (+).
- 3 Valige suvand Delete ja seejärel vajutage suvandit (+).
- 4 Valige OK ja seejärel vajutage suvandit (+).
Valitud seade kustutatakse seadmeloendist.

Autoriõiguse kaitse kontrollimine

Vastuvõtja ei saa esitada WMA-vormingus faile, millel on autoriõiguste kaitsefunktsioon DRM.

Kui vastuvõtja ei saa esitada WMA-faili, kontrollige arvutis, kas failil on autoriõiguse kaitsefunktsioon DRM.

Avage kaust või kõvaketas, kus WMA-fail asub, ja tehke failil paremklops, et kuvada aken [Properties] (Atribuudid). Kui selles on vahekaart [License] (Litsents), on failil autoriõiguse kaitsefunktsioon DRM ja seda ei saa vastuvõtjas esitada.

Funktsiooni Home Network juhtimine kaugjuhtimispuldiga

Toiming	Tehke järgmist
Taasesituse peatamine*	Vajutage taasesituse ajal suvandit II . Taasesituse jätkamiseks vajutage nuppu ▶ .
Taasesituse lõpetamine	Vajutage suvandit ■ .
Praeguse loo algusesse või eelmisele või järgmisele loole minek	Vajutage korduvalt suvandit ◀◀/▶▶ .
Esitada soovitud üksuse uuesti valimine	Vajutage mitu korda suvandit RETURN ↶ , kuni kuvatakse soovitud kataloog. Võite ka vajutada suvandit OPTIONS, valida suvandi Server List ja seejärel valida soovitud üksuse. Esituskuvale naasmiseks vajutage suvandit OPTIONS ja valige suvand Now Playing.

Toiming	Tehke järgmist
Soovitud üksuse otsimine märksõnaga	Vajutage serverist sisu otsides nuppu ALPHABET SEARCH ja seejärel sisestage märksõna (lehekülj 72).
Serveri vahetamine	Vajutage suvandit ■ . Seejärel valige suvand Server List ja vajutage üksust ⊕ . Valige soovitud server ja seejärel vajutage üksust ⊕ .
Kordusesituse valimine	Vajutage mitu korda suvandit REPEAT, kuni teleriekraanil kuvatakse teade Repeat All või Repeat One.
Juhuesituse valimine	Vajutage mitu korda nuppu SHUFFLE, kuni teleriekraanil kuvatakse teade Shuffle On.

* Serverist või failist olenevalt ei pruugi taasesituse peatamine toimida, kui kooduvõrgu funktsioon on valitud.

Sony Entertainment Networki (SEN) kasutamine

Selle vastuvõtjaga saate kuulata Internetis pakutavaid muusikateenuseid (funktsioon SEN).

Selle funktsiooni kasutamiseks peab vastuvõtja olema võrku ühendatud ja võrgul peab olema Interneti-ühendus. Üksikasju vt jaotisest „6: võrguga ühendamine” (lehekülj 29).

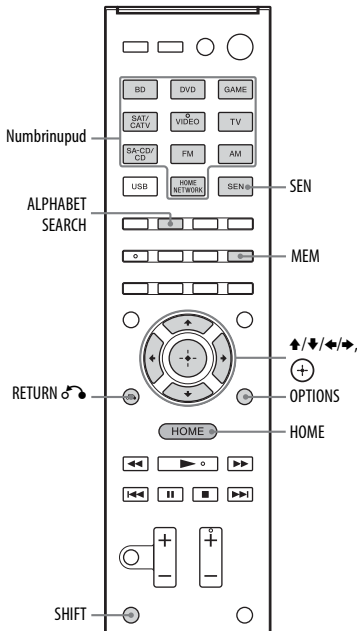
Lisateavet funktsiooni SEN kohta saate järgmiselt veebisaidilt:

**http://
www.sonyentertainmentnetwork.com**




Märkus

Enne muusikateenuste kasutamist peate teenusepakkujast olenevalt võib-olla vastuvõtja registreerima. Lisateavet registreerimise kohta saate teenusepakkuja klienditoe veebisaidilt.



Järgmistes juhistes selgitatakse, kuidas valida teenus vTuner (Internetis pakutavate muusikateenuste näide).

1 Vajutage nuppu SEN.



Teleriekraanil kuvatakse teenusepakkujate loend. Kui vastuvõtja kuvab automaatselt viimase valitud teenuse või jaama, vajutage mitu korda nuppu RETURN , kuni kuvatakse teenusepakkujate loend.

Nõuanne

Võite valida funktsiooni SEN ka avamenüü jaotises Listen.

2 Valige vTuner ja seejärel vajutage suvandit (+).

3 Valige soovitud kaust või jaam ja seejärel vajutage suvandit (+).

- Soovitud üksuse valimiseks vajutage mitu korda suvandit .
- Järgmise kataloogi minemiseks või jaama kuulamiseks vajutage nuppu (+).
- Eelmisse kataloogi naasmiseks vajutage nuppu RETURN .


Märkus

Kui kuvatakse teade „No service is available” ja te ei saa hankida teenusepakkujate loendit, vajutage nuppu OPTIONS ja valige suvand Refresh.

Nõuanne

Kui valite funktsiooni SEN, kuvatakse viimane valitud teenus või jaam, kuni vastuvõtja välja lülitatakse. Kui suvandi Network Standby säte on asendis On, kuvatakse viimane valitud teenus või jaam ka siis, kui vastuvõtja välja lülitati.

Funktsiooni SEN kasutamine kaugjuhtimispuldiga

Toiming	Tehke järgmist
Teenuse või jaama vahetamine	Vajutage teenusepakkujate loendisse naasmiseks nuppu RETURN  ja seejärel valige teenus uuesti. Esituskuvale naasmiseks vajutage nuppu OPTIONS ja valige suvand Now Playing.

Toiming	Tehke järgmist
Mitmesuguste funktsioonide kasutamine jaama või teenuse valimise või esitamise ajal	Vajutage nuppu OPTIONS. Kuva on valitud üksusest või kataloogist olenevalt erinev.
Teenuse suvandite valimine	Vajutage teenusest sisu valimisel või esitamisel nuppu OPTIONS. Valige suvand Service Options ja seejärel vajutage nuppu (+). Teenuse suvandid on valitud teenusest olenevalt erinevad.
Soovitud üksuse otsimine märksõnaga	Vajutage serverist sisu otsides nuppu ALPHABET SEARCH ja seejärel sisestage märksõna (lehekülg 72).
Saadaoleva teabe vaatamine	Esitaja või albumi nime vms teabe vaatamiseks vajutage mitu korda nuppu DISPLAY.

Jaamade eelhäälestamine

Lemmikjaamadena võite salvestada kuni 20 jaama.

- 1 Valige jaam, mille soovite eelhäälestada.**
- 2 Hoidke jaama esitamise ajal all nuppu SHIFT ja seejärel vajutage nuppu MEM.**
Kuvatakse eelhäälestuste loend.
- 3 Valige eelhäälestuse number, seejärel vajutage nuppu (+).**
- 4 Järgmise jaama salvestamiseks korrake toiminguid 1–3.**

Eelhäälestatud jaamade kuulamine

- 1 Vajutage nuppu SEN.**
Teleriekraanil kuvatakse teenusepakujate loend. Kui vastuvõtja kuvab automaatselt viimase valitud jaama, vajutage mitu korda nuppu RETURN ↵, kuni kuvatakse teenusepakujate loend.
- 2 Valige suvand Preset ja seejärel vajutage nuppu (+).**
Teenusepakujate loendi alguses kuvatakse teade „Preset”.
- 3 Valige soovitud eelhäälestatud jaam, siis vajutage nuppu (+).**

Märkus

Teenusepakujast olenevalt võib olla jaamu, mida ei saa eelhäälestada. Kui püüate sellist jaama eelhäälestada, kuvatakse ekraanil teade „Not available”.

Nõuanne

Eelhäälestatud jaama valimiseks vajutage numbrinuppe. Vajutage nuppu SHIFT, sisestage eelhäälestuse number ja seejärel vajutage eelhäälestatud jaama otse valimiseks nuppu (+).

Mitmesuguste muusikateenuste kasutamine


Võite kuulata mitmesuguseid Internetis pakutavaid muusikateenuseid. Lisateavet muusikateenuste, nende kasutamise ja vastuvõtja registreerimiskoodi kohta saate järgmiselt veebisaidilt.
<http://munlimited.com/home>

Registreerimiskoodi vaatamine

Uue muusikateenuse kuulamisel peate võib-olla sisestama vastuvõtja registreerimiskoodi.

- 1 Valige menüüst suvand Listen ja seejärel vajutage nuppu (+).**

- 2 Valige suvand SEN ja seejärel vajutage nuppu (+).

Teleriekraanil kuvatakse teenusepakujate loend. Kui vastuvõtja kuvab automaatselt viimase valitud teenuse või jaama, vajutage mitu korda nuppu RETURN , kuni kuvatakse teenusepakujate loend.

- 3 Valige suvand Registration Code ja seejärel vajutage nuppu (+).

Kuvatakse vastuvõtja registreerimiskood.

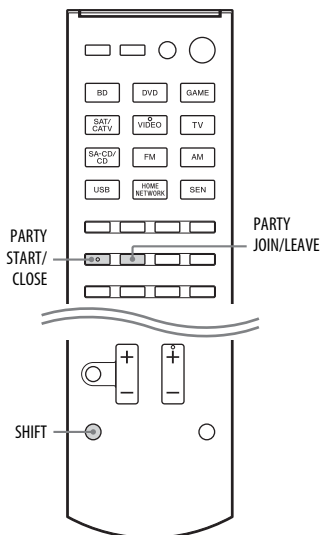
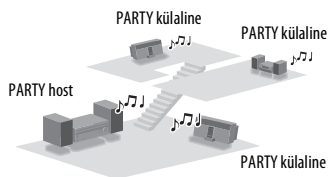
Funktsiooni PARTY STREAMING kasutamine

Vastuvõtjas esitatavat helisisu saab samal ajal esitada ka kõigis koduvõrgus olevates funktsiooni PARTY STREAMING kasutavates seadmetes.

Kui juhtmeta võrgu kasutamisel tekib katkestus, ühendage vastuvõtja ruuteriga juhtmega ühendusega (lehekülj 31).

Funktsiooni PARTY Streaming kasutamisel käivitab seade PARTY host funktsiooni PARTY ja voogesitab muusikat ning seade PARTY külaline liitub funktsiooniga PARTY ja võtab seadmest PARTY host muusikat vastu.

Enne funktsiooni PARTY STREAMING kasutamist kontrollige, et suvand PARTY STREAMING on asendis On (lehekülj 89).



Funktsiooni PARTY STREAMING saate kasutada muude seadmetega*, millel on alltoodud logo PARTY STREAMING.



* Funktsiooniga PARTY STREAMING ühilduvad seadmed võivad riigist või piirkonnast olenevalt erineda. Saadaolevate seadmete kohta saate lisateavet lähimalt Sony edasimüüjalt.

Funktsiooni PARTY käivitamine

Võite käivitada funktsiooni PARTY, et funktsiooni PARTY STREAMING toetavad seadmed saaksid esitada sama muusikat erinevates ruumides.

1 Kontrollige, et PARTY külalisseadmed on sisse lülitatud ja funktsiooniga PARTY liitumiseks valmis.

2 Esitage muusikat soovitud heliallikast.

Voogesitada saab vastuvõtja kõigi heliallikate helisisu.

Märkused

- Vastuvõtjas saab voogesitada vaid helisisu. PARTY hostseadmena kasutamise ajal ei esitata teleris videosignaali ja helisignaali liidetakse kahte kanalisse. Selle funktsiooni kasutamisel saate valida heliväljaks ainult 2ch Stereo.
- Funktsiooni PARTY käivitamisel PARTY hostseadmena võib järgmistel juhtudel tekkida heli esitamise ja kuva vahel viivitus.
 - Kasutatakse funktsiooni Audio Return Channel (ARC).
 - Seadme videoväljund on ühendatud teleriga ja heliväljund on ühendatud vastuvõtja digitaal- või analoogheli pistikuga.
- Autoriõiguste kaitsega allikaid ei pruugi olla võimalik esitada.

3 Vajutage nuppu PARTY START.

Ekraanil kuvatakse teade START.PARTY.

Vastuvõtja alustab PARTY voogesitust PARTY hostseadmena.

Funktsiooni PARTY peatamine

Vajutage nuppu PARTY CLOSE.

Funktsiooniga PARTY liitumine

Vastuvõtja võib liituda funktsiooniga PARTY, mille käivitas mõni muu seade. Nii saate kuulata sama helisisu erinevates ruumides.

Kui PARTY hostseade on käivitanud funktsiooni PARTY, vajutage nuppu PARTY JOIN ja vastuvõtja liitub funktsiooniga PARTY külalisseadmena.

Funktsioonist PARTY väljumine

Vajutage nuppu PARTY LEAVE.

Märkused

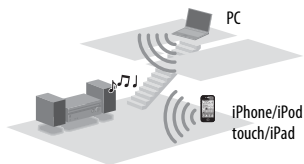
- Funktsiooniga PARTY ei saa liituda järgmistel juhtudel.
 - Vastuvõtja on käivitanud funktsiooni PARTY.
 - Olete juba liitunud mõne muu funktsiooniga PARTY.
- Kui vajutate nuppu PARTY JOIN, kui funktsiooni PARTY pole käivitatud, kuid funktsiooniga PARTY STREAMING ühilduv seade esitab muusikat, saab sellest seadmest PARTY hostseade ja vastuvõtja liitub PARTY külalisseadmena.
- Funktsiooniga PARTY liitumisel lülitub PARTY külalisseade automaatselt režiimile HOME NETWORK. Režiim HOME NETWORK jääb aktiivseks ka pärast seda, kui PARTY külalisseade väljub funktsioonist PARTY.

Nõuanne

Kui suvand Network Standby on asendis On, lülitub vastuvõtja automaatselt sisse ja liitub funktsiooniga PARTY, kui PARTY hostseade käivitab funktsiooni PARTY.

Muusika esitamine iTunesist funktsiooniga AirPlay

Selle vastuvõtjaga saate esitada juhtmeta võrgu kaudu helisisu iOS-i seadmetest (nt iPhone, iPod touch, iPad või arvutis olev iTunesi teek).




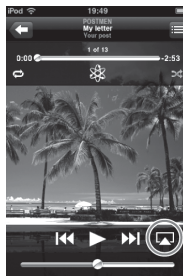
Ühilduvad iPodi, iPhone'i ja iPadi mudelid

iPhone 4S, iPhone 4, iPhone 3GS, iPod touch (2., 3. või 4. põlvkond), iPad, iPad2, iPad (3. põlvkond operatsioonisüsteemiga iOS 4.2 või uuem) ja Mac või PC-arvuti, milles on iTunes 10.1 või uuem versioon.

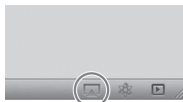
Märkused

- Lisateavet toetatud iOS-i või iTunesi versioonide kohta saate selle lehe jaotisest „Ühilduvad iPodi, iPhone'i ja iPadi mudelid“.
- Enne iOS-i või iTunesi kasutamist vastuvõtjaga värskendage see uusimale versioonile.
- Lisateavet iOS-i seadmete, iTunesi või AirPlay kasutamise kohta saate seadme kasutusjuhendist.
- Funktsiooni AirPlay kasutamise ajal ei saa kasutada vastuvõtjat PARTY hostseadmena.

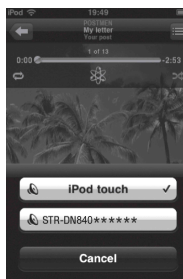
- 1 Puudutage või klõpsake iOS-i seadme ekraani või iTunesi akna allosas olevat ikooni . [iOS-i seade]



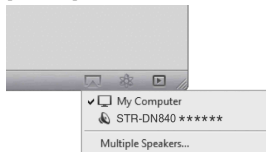
[iTunes]



- 2 Valige iTunesi või iOS-i seadme menüüs AirPlay käsk STR-DN840. [iOS-i seade]



[iTunes]



3 Alustage iOS-i seadmes või iTunesis helisisu esitamist.

Vastuvõtja režiimiks valitakse automaatselt AirPlay.

Nõuanded

- ***** on vastuvõtja MAC-aadressi 6 viimast tähte.
- Kui taasesitus ei alga, korralda toiminguid alates juhise 1.

Seadme nime määramine või muutmine

Seadme nime muutmise juhised leiate jaotisest Device Name (lehekülg 90).

AirPlay taasesituse juhtimine

Võite kasutada nuppe ◀ +/–, ▶, II, ■, ◀◀, ▶▶, SHUFFLE ja REPEAT.

Vastuvõtja ja kaugjuhtimispuldi kasutamine on aktiveeritud vaid siis, kui vastuvõtja on määratud väljundseadmeks. Kui soovite kasutada vastuvõtjat ja pulti iOS-i seadme juhtimiseks, seadke iTunesi kasutamisel iOS-i seade vastuvõtja ja kaugjuhtimispuldi juhtimiskäsku vastu võtma.

Nõuanded

- Rakendatakse viimast vastuvõtjale edastatud juhtimiskäsku. Vastuvõtja alustab teise seadme helisisu esitamist selle AirPlay-funktsiooniga seadme juhtimiskäskude vastuvõtmisel ka juhul, kui vastuvõtjat kasutatakse algse AirPlay seadmega.
- Kui iOS-i seadmes või iTunesis on valitud liiga suur helitugevus, võidakse esitada vastuvõtjast väga valju heli.
- Lisateavet iTunesi kasutamise kohta leiate iTunesi spikrist.
- iOS-i seadme või iTunesi helitugevust ei pruugi olla võimalik siduda vastuvõtja helitugevusega.

Tarkvara värskendamine

Tarkvara uusima versiooni allalaadimisel saate kasutada uusimaid funktsioone. Tarkvara värskendamiseks loob vastuvõtja ühenduse Sony serveriga.

Kui uus värskendus on saadaval, kuvatakse teleriekraanil teade „[New Software] Perform Software Update.” ja vastuvõtja ekraanil üksus UPDATE, kui teil on Interneti-ühendus ja kasutate funktsiooni Home Network või SEN. Enne tarkvara värskendamist peatage kindlasti kõik muud vastuvõtjaga ühendatud seadmed.

Lisateavet saadaoleva tarkvaravärskenduse kohta saate klienditoe veebisaidilt (lehekülg 110).

Märkused

- Tarkvara värskendamise ajal ärge lülitage vastuvõtjat välja, ühendage võrgukaablit lahti ega tehke vastuvõtjas toiminguid.
- Kui püüate tarkvara värskendada siis, kui unetaimer on aktiveeritud, lülitatakse unetaimer automaatselt välja.

- 1 Vajutage nuppu HOME.**
Teleriekraanil kuvatakse avamenüü.
- 2 Valige suvand Settings ja seejärel vajutage nuppu (+).**
Teleriekraanil kuvatakse menüü Settings.
- 3 Valige suvand System Settings ja seejärel vajutage nuppu (+).**
- 4 Valige suvand Network Update ja seejärel vajutage nuppu (+).**
- 5 Valige suvand Update ja seejärel vajutage nuppu (+).**
Vastuvõtja kontrollib, kas tarkvaravärskendusi on saadaval.
- 6 Kui teleriekraanil kuvatakse teade „A new version of software is found”, valige suvand Update now ja seejärel vajutage nuppu (+).**
Kuvatakse teade, milles palutakse kinnitada, et nõustute tarkvaravärskenduse tingimustega.

Kinnitage nõustumist ja lugege ka jaotist „SONY TARKVARA LÕPPKASUTAJA LITSENTSILEPING” (lehekülj 117) ning seejärel vajutage nuppu (+). Kui tarkvaravärskendusi pole saadaval, kuvatakse teade „No update is required.”.

7 Valige suvand Agree ja seejärel vajutage nuppu (+).

Vastuvõtja alustab tarkvara värskendamist ja teleriekraanil lülitatakse automaatselt välja. Esipaneelil olev näidik I/⏻ (sees/ootel) vilgub tarkvara värskendamise ajal. Tarkvara värskendamise lõpetamiseks võib kuluda mõnevõrra aega (kõige rohkem 40 minutit). Vajalik aeg on olemas värskenduses olevast andmehulgast, võrgu tüübist, võrguühenduse keskkonnast ja muust. Pärast tarkvara värskendamise lõppu kuvatakse teade „Complete”. Seadetes tehtud muudatused või reguleerimised on nüüd lähtestatud vaikeväärtustele.

Märkus

Kui tekib mõni alltoodud olukordadest, tekkis tarkvara värskendamisel tõrge.

- Näidik I/⏻ (sees/ootel) vilgub kiirelt.
- Ekraanil kuvatakse teade ERROR.
- Ekraanil ei sütti näidikuid või näidik I/⏻ (sees / ootel) ei sütti.
- Vastuvõtja pole värskendamist 40 minuti järele lõpetanud ja ekraanil vilgub endiselt teade UPDATING.

Eemaldage toitejuhe seinakontaktist ja seejärel ühendage uuesti. Vastuvõtja püüab tarkvara värskendada. Kui probleemi ei kao, võtke ühendust lähima Sony edasimüüjaga.

Toimingu tühistamine või eelmisele kuvale naasmine

Vajutage enne tarkvara värskendamise alustamist nuppu RETURN ↵. Kui värskendamist on alustatud, ei saa toimingut tühistada või eelmisele kuvale naasta.

Võrgufunktsioonide teadete loend

Võrgusätted

Kuvatud teade ja selgitus

Connection failed

Vastuvõtja ei saanud võrguga ühendust luua.

Input error

Sisestatud väärtused on valed või kehtetud.

Not in use

Tehakse toimingut, mis on praegu keelatud.

Not supported

Pääsupunkt ei toeta WPS-i PIN-koodi meetodit.

Koduvõrk

Kuvatud teade ja selgitus

Cannot connect

Vastuvõtja ei saa valitud serveriga ühendust luua.

Cannot get info

Vastuvõtja ei saa serverist teavet hankida.

Cannot JOIN PARTY

Vastuvõtja ei funktsiooniga PARTY liituda.

Cannot play

Vastuvõtja ei saa esitada helifaile, sest failivormingut ei toetata või taasesitus on piiratud.

Cannot START PARTY

Vastuvõtja ei saanud käivitada funktsiooni PARTY.

Data error

Püüdsite esitada faili, mida ei saa esitada.

Device list is full

Seadmeloendisse ei saa registreerida rohkem seadmeid.

No server is available

Võrgus pole servereid, millele vastuvõtja saaks ühenduse luua. Värskendage serveriloendit (lehekülj 60).

No track is found

Serveri valitud kaustas pole esitatavaid faile.

Not found

Serveris pole sellele märksõnale vastavaid üksusi.

Not in use

Tehakse toimingut, mis on praegu keelatud.

SEN

Kuvatud teade ja selgitus

Cannot connect to server

Vastuvõtja ei saa serveriga ühendust luua.

Cannot get data

Vastuvõtja ei saa serverist sisu hankida.

Cannot play

Vastuvõtja ei saa teenust või jaama esitada, sest failivormingut ei toetata või taasesitus on piiratud.

Data error

- Püüdsite esitada faili, mida ei saa esitada.
- Vastuvõtja ei tunne serveris olevaid andmeid ära.

Software update is required

Teenus pole vastuvõtja tarkvara praeguse versiooniga saadaval.

Lisateavet tarkvara värskendamise kohta saate järgmiselt veebisaidilt:

<http://munlimited.com/home>

No preset station is stored

Vastuvõtjasse pole salvestatud selle numbriga eelhäälestatud jaama.

No service is available

Teenusepakkuajat pole.

Not available

- Valitud teenus pole saadaval.
- Tehakse toimingut, mis pole praegu saadaval.

Not in use

Tehakse toimingut, mis on praegu keelatud.

Tarkvara värskendamine

Kuvatud teade ja selgitus

Cannot connect

Vastuvõtja ei pääse tarkvara uusima versiooni allalaadimiseks serverile juurde. 1 Avage sätete menüü ja värskendage tarkvara uuesti (lehekülj 70).

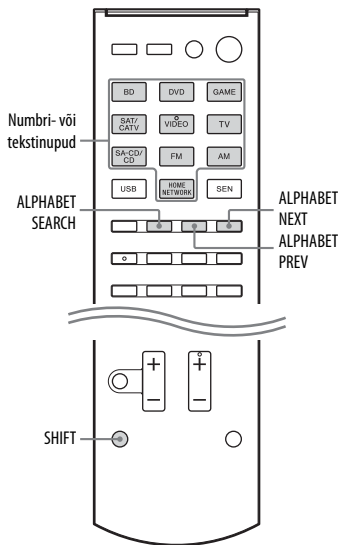
Cannot download

Tarkvaravärskenduse allalaadimine ebaõnnestus. Avage sätete menüü ja värskendage tarkvara uuesti (lehekülj 70).

Soovitud üksuse otsimine märksõnaga

Kui teleriekraanil kuvatakse loend (näiteks esitajate või muusikapalade loend), võite sisestada soovitud üksuse leidmiseks märksõna.

Märksõnadega otsing on saadaval vaid siis, kui valitud on funktsioon Home Network või SEN.



1 Kui teleriekraanil kuvatakse loend (näiteks esitajate või muusikapalade loend), vajutage nuppu **ALPHABET SEARCH**.

Teleriekraanil kuvatakse märksõna sisestamise kuva.

2 Märksõna sisestamiseks hoidke all nuppu **SHIFT** ja vajutage numbr- või tähenuppe.

Märksõna võib koosneda kuni 15 märgist.

Märkus

Sisestatav märksõna peaks olema otsitava üksuse nime või pealkirja esimene sõna või algustähed. Üksuse otsimisel ignoreeritakse nime algul olevat artiklit „The” ja sellele järgnevat tühikut.

3 Vajutage nuppu ⊕.

Kuvatakse märksõnale vastav üksus. Kui kuvatud pole teie otsitud üksus, vajutage eelmise või järgmise üksuse kuvamiseks nuppu ALPHABET PREV/ALPHABET NEXT.

4 Korrake toiminguid 1 kuni 3 soovitud üksuse leidmiseni ja seejärel vajutage nuppu ⊕.

5 Valige soovitud fail ja seejärel vajutage nuppu ⊕.

Taasesitus algab.

BRAVIA Synci funktsioonid

Mis on „BRAVIA” Sync?

Funktsioon BRAVIA Sync võimaldab sidet Sony toodete vahel (TV, Blu-ray-mängija, DVD-mängija, AV-võimendi jm), mis toetavad funktsiooni Control for HDMI. Kui ühendate funktsiooniga „BRAVIA” Sync ühilduva Sony seadme HDMI-kaabliga (pole komplektis), lihtsustab see seadme kasutamist järgmiselt.

- Ühe puutega esituse funktsioon (lehekülj 75)
- Süsteemi heli juhtimine (lehekülj 75)
- Süsteemi väljalülitamine (lehekülj 76)
- Funktsioon Scene Select (lehekülj 76)
- Home Theatre Control (lehekülj 76)
- Remote Easy Control (lehekülj 76)

Funktsioon Control for HDMI on HDMI CEC (Consumer Electronics Control) ühtne juhtimisstandard HDMI-liidesega (High-Definition Multimedia Interface) ühendatud seadmetele.

Soovitame ühendada vastuvõtja toodetega, millel on funktsioon BRAVIA Sync.

Märkused

- Muude tootjate seadmetega võite kasutada funktsioone One Touch Play, System Audio Control ja System Power-Off. Ühilduvus kõigi muude tootjate seadmetega pole garanteeritud.
- Funktsioonid Scene Select ja Home Theatre Control on Sony spetsiaalsed funktsioonid. Neid ei saa muude tootjate seadmetega kasutada.
- Neid funktsioone saab aktiveerida ainult BRAVIA Synci toega seade.

Funktsiooni BRAVIA Sync ettevalmistamine

Vastuvõtja ühildub funktsiooniga Control for HDMI-Easy Setting.

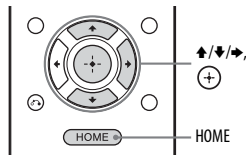
- Kui teie teler ühildub funktsiooniga „Control for HDMI-Easy Setting”, saate vastuvõtja ja esitusseadmete funktsiooni Control for HDMI automaatselt seadistada, valides funktsiooni Control for HDMI oma teleril (lehekülj 74).
- Kui teie teler ei ühildu funktsiooniga „Control for HDMI-Easy Setting”, seadke vastuvõtja, esitusseadmete ja teleri funktsioon Control for HDMI eraldi (lehekülj 74).

Kui teler ühildub funktsiooniga Control for HDMI-Easy Setting

- 1 Ühendage vastuvõtja, teler ja taasesitusseade HDMI-ühenduse kaudu (lehekülj 23, 24).
(Seadmed peavad ühilduma funktsiooniga Control for HDMI.)
- 2 Lülitage vastuvõtja, teler ja taasesitusseade sisse.
- 3 Lülitage sisse teleri funktsioon Control for HDMI.
Vastuvõtja ja kõigi ühendatud seadmete funktsioonid Control for HDMI lülituvad samaaegselt sisse. Oodake, kuni kuvatakse teade COMPLETE. Seadistus on lõpetatud.

Teleri seadistamise kohta saate täpsemat teavet teleri kasutusjuhendist.

Kui teler ei ühildu funktsiooniga Control for HDMI-Easy Setting



- 1 Vajutage nuppu HOME.
Telerieskraanil kuvatakse avamenüü.
- 2 Valige menüüst suvand Settings ja seejärel vajutage nuppu (+).
Telerieskraanil kuvatakse menüü Settings.
- 3 Valige HDMI Settings, seejärel vajutage nuppu (+).
- 4 Valige Control for HDMI, seejärel vajutage nuppu (+).
- 5 Valige On, seejärel vajutage nuppu (+).
Funktsioon Control for HDMI on sisse lülitatud.
- 6 Avamenüü kuvamiseks vajutage nuppu HOME, menüüst väljumiseks vajutage nuppu HOME uuesti.
- 7 Ühendatud seadme pildi kuvamiseks valige vastuvõtja ja teleri HDMI-sisend, mis sobib ühendatud seadme HDMI-sisendiga.
- 8 Lülitage ühendatud seadme funktsioon Control for HDMI sisse.
Kui ühendatud seadme funktsioon Control for HDMI on juba sisse lülitatud, ei pea te seadistust muutma.
- 9 Kui soovite kasutada funktsiooni Control for HDMI veel mõne seadmega, siis korrake samme 7 ja 8.
Lisateabe saamiseks teleri ja ühendatud seadmete seadistuse kohta lugege seadme kasutusjuhendit.

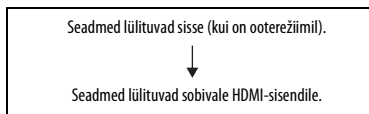
Märkused

- HDMI-kaabli lahtiühendamisel või ühenduse muutmisel järgige juhiseid jaotises „Kui teler ühildub funktsiooniga Control for HDMI-Easy Setting” (lehekülj 74) või „Kui teler ei ühildu funktsiooniga Control for HDMI-Easy Setting” (lehekülj 74).
- Enne teleri funktsiooni Control for HDMI-Easy Setting kasutamist lülitage teler, muud ühendatud seadmed ja vastuvõtja sisse.
- Kui taasesitusseade ei toimi pärast sätte Control for HDMI-Easy Setting seadmist, kontrollige taasesitusseadme sätet Control for HDMI.
- Kui taasesitusseadmed ei toeta funktsiooni Control for HDMI-Easy Setting, kuid toetavad funktsiooni Control for HDMI, siis peate enne teleri funktsiooni Control for HDMI-Easy Setting kasutamist seadma ühendatud seadmete funktsiooni Control for HDMI.

Ühe puutega esitus

HDMI-ühenduse kaudu vastuvõtjaga ühendatud seadmete esitamise alustamiseks on vastuvõtja ja teleri kasutamine lihtsustatud järgmiselt.

Vastuvõtja ja teler



Kui saate sätte Pass Through olekuks Auto või On* (lehekülj 88), siis vastuvõtja ooterežiimi lülitudes saab heli ja pilti väljastada ainult telerist.

* Ainult Austraalia ja Mehhiko mudelitel.

Märkused

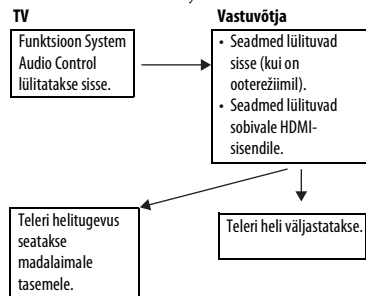
- Veenduge, et teleri funktsioon System Audio Control on teleri menüü kaudu sisse lülitatud.
- Olenevalt telerist ei pruugita sisu algust kuvada.
- Olenevalt sättest ei pruugi vastuvõtja sisse lülituda, kui suvandi Pass Through säte on Auto või On.

Nõuanne

Teleri menüüst võite valida ka ühendatud seadmed (nt Blu-ray Disci või DVD-mängija). Vastuvõtja ja teler lülituvad automaatselt sobivale HDMI-sisendile.

Süsteemi heli juhtimine

Teleri heli saate hõlpsalt kuulata vastuvõtjaga ühendatud kõlaritest. Funktsiooni System Audio Control saate seadistada teleri menüüst. Üksikasju vaadake teleri kasutusjuhendist.



Funktsiooni System Audio Control saate kasutada ka järgmiselt.

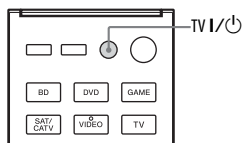
- Kui lülitate vastuvõtja sisse siis, kui teler on sisse lülitatud, edastab funktsioon System Audio Control teleri heli automaatselt vastuvõtjaga ühendatud kõlaritesse. Kui te vastuvõtja välja lülitate, suunatakse heli teleri kõlaritesse.
- Kui naudite teleri heli vastuvõtjaga ühendatud kõlaritest, saate teleri kaugjuhtimispuldiga helitugevust reguleerida ja heli ajutiselt välja lülitada.

Märkused

- Kui funktsioon System Audio Control ei toimi teie teleri sätete järgi, lugege teleri kasutusjuhendist.
- Kui sätte Control for HDMI sätteks on On, võetakse menüüs HDMI Settings sätte HDMI Audio Out aluseks automaatselt funktsiooni System Audio Control sätet (lehekülj 88).
- Kui teler lülitatakse enne vastuvõtjat sisse, kaob heli telerist kohe.

Süsteemi väljalülitamine

Kui lülitate teleri välja teleri kaugjuhtimispuldist, lülitatakse vastuvõtja ja ühendatud seade automaatselt välja. Teleri saate välja lülitada ka vastuvõtja kaugjuhtimispuldiga.



Vajutage nuppu TV I/⏻.

Teler, vastuvõtja ja ühendatud seade lülitatakse välja.

Märkused

- Enne süsteemi väljalülitamise funktsiooni kasutamist lülitage teleri toiteallika blokeeringu funktsioon sisse. Üksikasju vaadake teleri kasutusjuhendist.
- Olenevalt ühendatud seadme olekust ei pruugi see välja lülituda. Üksikasju vaadake ühendatud seadme kasutusjuhendist.

Scene Select

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 seadistus 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

Kui vastuvõtjaga on ühendatud teler, mis ühildub funktsiooniga Home Theatre Control, kuvatakse ühendatud teleril internetipõhiste rakenduste ikoon. Teleri kaugjuhtimispuldist saate vahetada vastuvõtja sisendit või heliväljasid. Samuti saate reguleerida keskmise kõlari või bassikõlari taset ning muuta funktsioonide Sound Optimizer (lehekülj 53), Dual Mono (lehekülj 87) või A/V Sync. (lehekülj 87) sätteid.

Märkus

Funktsiooni Home Theatre Control kasutamiseks peab teleril olema juurdepääs lairibateenusele. Üksikasju vaadake teleri kasutusjuhendist.

Kaugjuhtimispult

Vastuvõtja menüüd saate juhtida teleri kaugjuhtimispuldiga.

Valige teleri tuvastatud vastuvõtja (AV AMP).

Märkused

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

Digitaal- ja analoogheli vahetamine (INPUT MODE)

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

- 1 Valige avamenüüs suvand Settings ja seejärel vajutage nuppu (+).**
Teleriekraanil kuvatakse menüü Settings.
- 2 Valige suvand Input Settings ja seejärel vajutage nuppu (+).**
- 3 Valige suvand Input Mode ja seejärel vajutage nuppu (+).**
Teleriekraanil kuvatakse valitud helisisendi režiim.
 - **Auto:** eelistatakse digitaalhelisignaali esitamist. Kui saadaval on mitu digitaalühendust, siis eelistatakse HDMI-helisignaali. Digitaalse helisignaali puudumisel valitakse analoogsignaali. Kui valitud on teleri sisend, siis eelistatakse Audio Return Channel (ARC) signaali. Kui teler ei ühildu funktsiooniga ARC, valitakse optilisdigitaalsed helisignaaliid. Kui funktsioon Control for HDMI pole korruga nii vastuvõtjas kui teleris aktiivne, siis ARC ei tööta.
 - **OPT:** pistiku DIGITAL OPTICAL digitaalhelisendidite määramine.
 - **COAX:** pistiku DIGITAL COAXIAL digitaalhelisendidite määramine.
 - **Analog:** pistiku AUDIO IN (L/R) analooghelisignaali seadmine.

Märkused

- Olenevalt sisendist ilmub kuvapaneelile „-----” ja teisi režiime ei saa valida.
- Kui Analog Direct on aktiivne, on helisisendiks seatud Analog. Teisi režiime ei saa valida.

Muude helisisendi pistikute kasutamine (Audio Input Assign)

Kui pistikute vaikesätteid ei vasta teie ühendatud seadmetele, saate digitaalsed sisendpistikud siduda teise sisendiga. Kui olete sisendpistikud ümber määranud, saate valida ühendatud seadme sisendi nupuga (või vastuvõtja nupuga INPUT SELECTOR).

Näide:

kui ühendate DVD-mängija pesaga OPTICAL IN 1 (SAT/CATV).

– Seadke pistik OPTICAL IN 1 (SAT/CATV) sisendiks DVD.

- 1 Valige avamenüüs suvand Settings ja seejärel vajutage nuppu (+).**
Teleriekraanil kuvatakse menüü Settings.
- 2 Valige suvand Input Settings ja seejärel vajutage nuppu (+).**
- 3 Valige Audio Input Assign, siis vajutage nuppu (+).**
- 4 Valige määrata soovitud sisendi nimi ja seejärel vajutage nuppu (+).**
- 5 Valige helisignaali suunamiseks sisendisse, mille valisite 4. toimingus nuppudega ↑/↓/←/→.**
- 6 Vajutage nuppu (+).**

Sisendi nimi		BD	DVD	GAME	SAT/CATV	VIDEO	SA-CD/CD
Määratavad helisisendi pesad	OPT 1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	OPT 2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	COAX	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *
	None	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/>

* Vaikesäte

Märkused

- Digitaalhelisisendi seadmisel võib säte INPUT MODE automaatselt muutuda.
- Iga sisendi jaoks saab teha ühe ümbermääramise.

Topeltvõimendi ühenduse kasutamine

- 1 Valige avamenüüs suvand Settings ja seejärel vajutage nuppu (+).**
Teleriekraanil kuvatakse menüü Settings.
- 2 Valige suvand Speaker Settings ja seejärel vajutage nuppu (+).**
- 3 Valige Speaker Pattern, siis vajutage nuppu (+).**
- 4 Valige sobiv kõlarite paigutus, et poleks ruumilisi tagakõlareid ja eesmisi ülemisi kõlareid, siis vajutage nuppu (+).**
- 5 Valige suvand SB Assign ja seejärel vajutage nuppu (+).**
- 6 Valige Bi-Amp, siis vajutage nuppu (+).**
Liidestest SPEAKERS FRONT A ja SPEAKERS SURROUND BACK / BI-AMP / FRONT HIGH / FRONT B saab väljastada sama signaali.

Menüüst väljumine

Vajutage nuppu HOME.

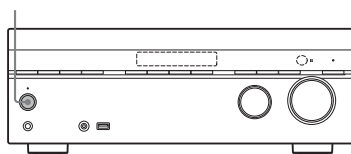
Märkused

- Enne funktsiooni Auto Calibration kasutamist seadke valiku SB Assign sätteks Bi-Amp.
- Kui seate valiku SB Assign sätteks Bi-Amp, muutub tagumiste ruumiliste kõlarite ja eesmistest seinakõlarite helitaseme ja kauguse säte kehtetuks ning kasutatakse eesmistest kõlarite sätteid.

Kõigi seadistuste lähtestamine tehase vaikeväärtustele

Järgmise toiminguga saate kustutada kõik salvestatud sätted ja taastada vastuvõtja tehase vaike-seadistused. Selle toiminguga abil saab vastuvõtja lähtestada ka enne selle esmakordset kasutamist. Kasutage selle toiminguga jaoks kindlasti vastuvõtja nuppu.

I/⏻



- 1 Vajutage vastuvõtja väljalülitamiseks I/⏻.**
- 2 Hoidke nuppu I/⏻ 5 sekundi vältel all.**

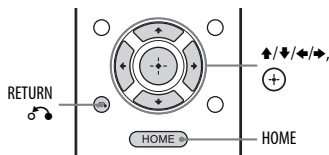
Kuvapaneelile ilmub mõneks ajaks tekst „CLEARING”, siis saab sellest „CLEARED!”. Seadetes tehtud muudatused või reguleerimised on nüüd lähtestatud vaikeväärtustele.

Märkus

Mälu täielikuks kustutamiseks kulub mõni minut. Ärge lülitage vastuvõtjat välja enne, kui ekraanil kuvatakse teade „CLEARED!”

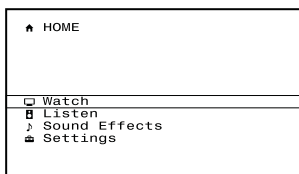
Menüü Settings kasutamine

Menüüs Settings saate kohandada kõlarite, ruumilise heli efektide ja muude funktsioonide sätteid.



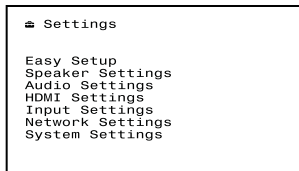
1 Vajutage nuppu HOME.

Teleriekraanil kuvatakse avamenüü.



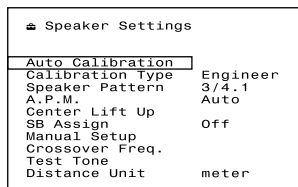
2 Valige avamenüüst suvand Settings ja seejärel vajutage menüürežiimi sisenemiseks nuppu (+).

Teleriekraanil kuvatakse menüü Settings.



3 Valige soovitud menüüelement ja seejärel vajutage suvandit (+), et sellele juurde pääseda.

Näide: suvandi Speaker Settings valimine.



4 Valige soovitud parameeter ja vajutage seejärel nuppu (+).

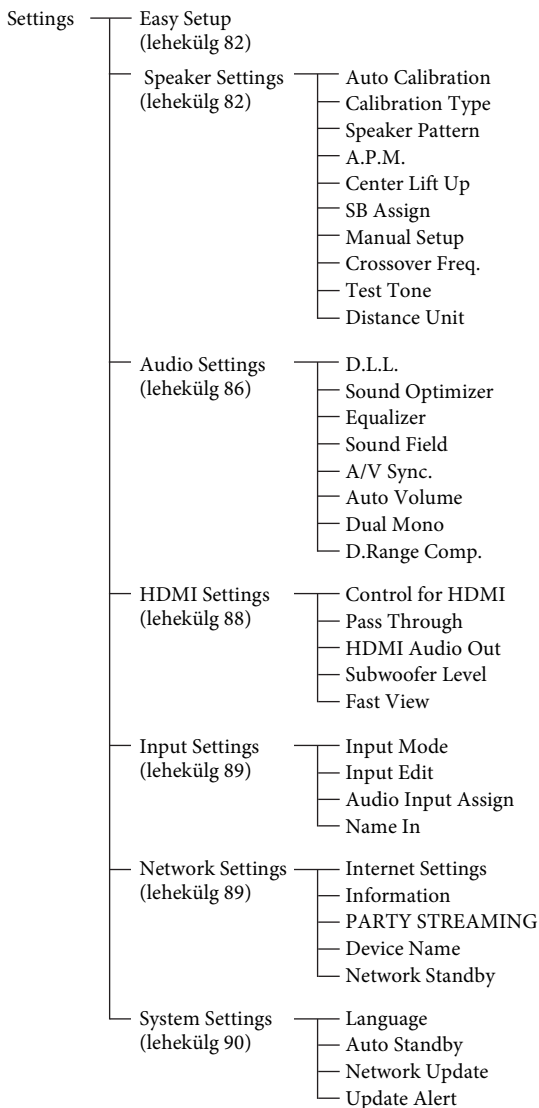
Eelmisele kuvale naasmine

Vajutage nuppu RETURN ↶.

Menüüst väljumine

Vajutage avamenüü kuvamiseks nuppu HOME, seejärel vajutage veel kord nuppu HOME.

Menü Settings loend



Märkus

Teleriekraanil kuvatavad menüüparameetrid võivad kehtivatest sätetest või valitud ikooni olekust olenevalt erineda.

Easy Setup

Käivitab uuesti lihtsa seadistuse funktsiooni, et viia läbi põhiseadistus. Järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid (lehekülj 32).

Menüü Speaker Settings

Võite iga kõlarit käsitsi seadistada. Pärast funktsiooni Auto Calibration kasutamist võite reguleerida ka kõlarite tasandeid.

Märkus

Kõlarite sätted seatakse vaid praeguse istumiskoha jaoks.

■ Auto Calibration

Saate kasutada automaatse kalibreerimise funktsiooni.

1 Järgige teleri ekraanil kuvatud juhiseid, siis vajutage nuppu (+).

Mõõtmine algab viie sekundi pärast.

Mõõtmiseks kulub ligikaudu 30 sekundit, mille vältel kõlab proovitoon.

Kui mõõtmine lõpeb, siis kõlab piiks ja ekraanikuva vahetub.

Märkus

Kui ekraanil kuvatakse torketeade, vt jaotist „Teadete loend funktsiooniga Auto Calibration mõõtmise järel” (lehekülj 83).

2 Valige soovitud üksus ja vajutage seejärel nuppu (+).

• **Retry:** funktsioon Auto Calibration käivitatakse uuesti.

- **Save&Exit:** mõõtmistulemused salvestatakse ja sättetoiming suletakse.
- **WRN Check:** kuvatakse mõõtmistulemustega seotud hoiatused. Vt jaotist „Teadete loend funktsiooniga Auto Calibration mõõtmise järel” (lehekülj 83).
- **Exit:** sättetoiming suletakse mõõtmistulemusi salvestamata.

3 Salvestage mõõtmistulemused.

Valige 2. toimingus käsk Save&Exit.

Märkused

- Funktsioon A.P.M. Funktsioon (Automatic Phase Matching) aktiveeritakse pärast mõõtmistulemuse salvestamist.
- Funktsioon A.P.M. ei tööta järgmistel juhtudel.
 - Suvandi Calibration Type väärtuseks on valitud Off (lehekülj 84).
 - Võetakse vastu Dolby TrueHD or DTS-HD signaali, mille diskreetimissagedus on suurem kui 48 kHz.
- Kui paigutate kõlarid ümber, soovitage funktsiooni Auto Calibration uuesti kasutada, et nautida ruumilist heli.

Nõuanded

- Kalibreerimise tüübi saate valida pärast automaatset kalibreerimist ja seadistuse salvestamist.
- Mõõteühikut saate muuta menüü Speaker Settings suvandiga Distance Unit (lehekülj 86).
- Kõlari suurus („Large”/„Small”) määratakse madala sagedusega helide eitusomaduste alusel. Mõõtmise tulemused võivad olla erinevad sõltuvalt optimeeriva mikrofoni ja kõlarite asukohast ning ruumi kujust. Soovitage kasutada mõõtmistulemusi. Võite neid sätteid siiski menüüst Speaker Settings muuta. Esialgselt salvestage mõõtmise tulemused ja seejärel muutke neid.

Automaatse kalibreerimise tulemuste kontrollimine

Juhiste „Auto Calibration” (lehekülj 82) järgimisel tekkinud torkekoodi või hoiatusteate kontrollimiseks tehke järgmist.

Valige „Auto Calibration“ (lehekülg 82)

2. toimingu käigus suvand WRN Check ja seejärel vajutage nuppu ⊕.

Kui kuvatakse hoiatusteade, kontrollige teadet ja kasutage vastuvõtjat muudatusi tegemata.

Vajaduse korral käivitage funktsioon Auto Calibration uuesti.

Kui ekraanil kuvatakse teade Error Code

Kontrollige tõrget ja käivitage funktsioon Auto Calibration uuesti.

1 Vajutage nuppu ⊕.

Teleriekraanil kuvatakse tekst „Retry?“.

2 Valige suvand Yes ja vajutage nuppu ⊕.

3 Korrake menüüs Auto Calibration toiminguid 1 kuni 3 (lehekülg 82).

Teadete loend funktsiooniga Auto Calibration mõõtmise järel

Kuvatud teade ja selgitus

Error Code 30

Kõrvaklapid on ühendatud vastuvõtja esiküljel oleva pistikuga PHONES. Eemaldage kõrvaklapid ja tehke automaatne kalibreerimine uuesti.

Error Code 31

Üksus SPEAKERS on välja lülitatud. Määrake muu kõlariseadistus ja tehke automaatne kalibreerimine uuesti.

Error Code 32

Error Code 33

Kõlareid ei tuvastatud või need pole õigesti ühendatud.

- Ühendatud ei ole ühtegi eesmist kõlarit või ühendatud on ainult üks eesmine kõlar.
- Vasak või parem ruumilise heli kõlar ei ole ühendatud.
- Tagumised ruumilise heli kõlarid või eesmised ülemised kõlarid on ühendatud, kuigi ruumilise heli kõlarid ei peaks ühendatud olema. Ühendage ruumilise heli kõlar(id) liidestega SPEAKERS SURROUND.

Kuvatud teade ja selgitus

- Tagumine ruumilise heli kõlar on ühendatud ainult liidestega SPEAKERS SURROUND BACK / BI-AMP / FRONT HIGH/ FRONT B R. Kui ühendate ainult ühe tagumise ruumilise heli kõlari, ühendage see liidestega SPEAKERS SURROUND BACK / Liidised BI-AMP / FRONT HIGH / FRONT B L.
- Vasak või parem eesmine ülemine kõlar ei ole ühendatud.
Optimeeriv mikrofon ei ole ühendatud. Kontrollige, et optimeeriv mikrofon on õigesti ühendatud ja käivitage funktsioon Auto Calibration uuesti. Kui optimeeriv mikrofon on õigesti ühendatud, kuid tõrkekood kuvatakse siiski, võib optimeeriva mikrofoni kaabel kahjustatud olla.

Warning 40

Mõõtmine on lõpetatud ja tuvastatud on kõrge müra. Paremad tulemused võite saada, kui proovite vaikselt keskkonnas uuesti.

Warning 41

Warning 42

Mikrofoni heli on liiga tugev.

- Kõlar ja mikrofon võivad olla üksteisele liiga lähedal. Seadke need üksteisest kaugemale ja tehke mõõtmine uuesti.

Warning 43

Bassikõlari kaugust ja asendit ei saa tuvastada. Selle põhjuseks võib olla müra. Proovige mõõtmist vaikselt keskkonnas teha.

No Warning

Ühtegi hoiatusteadet ei ole.

Nõuanne

Olenevalt bassikõlari asendist võivad mõõtmistulemused erineda. Probleeme siiski ei esine, isegi kui vastuvõtjat selle väärtusega edasi kasutate.

■ Calibration Type

Sellega saate pärast automaatset kalibreerimist ja seadistuse salvestamist valida kalibreerimise tüübi.

- **Full Flat:** Muudab iga kõlari sageduse mõõtmise madalaks.
- **Engineer:** valitakse Sony kuulamisruumi standardi järgi sagedusomadused.
- **Front Ref.:** Kohandab kõigi kõlarite omadusi, et need vastaksid eesmistele kõlarite omadustele.
- **Off:** funktsiooni Auto Calibration ekvalaiser lülitatakse välja.

■ Speaker Pattern

Saate valida kõlarite paigutuse kasutatava kõlarisüsteemi järgi.

■ A.P.M. (Automatic Phase Matching)

Saate seadistada funktsiooni DCAC jaoks funktsiooni A.P.M (lehekülj 32).

Kalibreerib kõlarite faasiomadused ja tagab ühtse ruumilise heliga ruumi.

- **Auto:** Lülitab funktsiooni A.P.M. automaatselt sisse või välja.
- **Off:** Ei aktiveeri funktsiooni A.P.M.

Märkused

- See funktsioon ei tööta järgmistel juhtudel.
 - Kasutatakse funktsiooni Analog Direct.
 - Kõrvaklapid on ühendatud.
 - Funktsiooni Auto Calibration pole käitatud.
- Vastuvõtja võib signaale taasesitada sisendsignaali tegelikust diskreetimissagedusest madalamal sagedusel, olenevalt helivormingust.

■ Center Lift Up

Eesmise seinakõlareid kasutades saate keskmise kõlari heli ekraanil sobivale kõrgusele seada, et kuulata loomulikku ja mugava kõlaga esitust.

- 1–10
- Off

Märkus

- See funktsioon ei tööta järgmistel juhtudel.
- Kui kõrvaklapid on ühendatud.
 - Keskmist kõlarit pole.
 - Eesmise seinakõlareid pole.

- Kasutatakse funktsioone 2ch Stereo, Analog Direct ja Multi Stereo.
- Kasutatakse muusika helivälja.

■ SB Assign (tagumise ruumilise heli kõlari määramine)

Saate valida liidese SPEAKERS SURROUND BACK / BI-AMP / FRONT HIGH / FRONT B kaksikvõimendi või esikõlarite B jaoks. Üksikasju vt jaotisest „Tagumiste ruumilise heli kõlarite seadistamine” (lehekülj 34).

Märkused

- Enne funktsiooni Auto Calibration kasutamist seadistage kindlasti ka funktsioon SB Assign.
- Kui muudate kaksikvõimendi või kõlarite eesmise B ühenduse tagumise ruumilise heli kõlari või eesmise ruumilise heli kõlari ühenduse vastu, määrake suvandi SB Assign sätteks Off ja seadistage kõlarid siis uuesti. Vt jaotist „Auto Calibration” (lehekülj 82) või „Manual Setup” (lehekülj 84).

■ Manual Setup

Saate kuval Manual Setup iga kõlarit käsitsi reguleerida. Pärast funktsiooni Auto Calibration kasutamist võite reguleerida ka kõlarite tasandeid.

Kõlarite helitugevuse reguleerimine

Reguleerida saab iga kõlari paigutust (eesmine vasak/parem, eesmine ülemine vasak/parem, keskmine, ruumilise heli vasak/parem, tagumine ruumilise heli vasak/parem, bassikõlar).

- 1 Valige ekraanil kõlar, mille helitugevust reguleerida tahate, ja seejärel vajutage nuppu (+).
- 2 Valige parameeter jaotisest Level ja vajutage seejärel nuppu (+).
- 3 Reguleerige valitud kõlari paigutust, siis vajutage nuppu (+).

Helitugevust võite reguleerida vahemikus –10,0 dB kuni +10,0 dB intervalli 0,5 dB võrra.

Märkus

Järgmiste muusika heliväljade valimisel ei esitata bassikõlarist heli, kui kõik kõlarid on menüüs Speaker Settings märgitud sättega „Large“.

Bassikõlarist esitatakse heli järgmistel juhtudel:

- digitaalses sisendsignaaalis on LFE-signaal,
- eesmised või ruumilise heli kõlarid on seatud sättele Small,
- valitud on Multi Stereo, PLII Movie, PLII Music, PLIIX Movie, PLIIX Music, PLIIZ Height, HD-D.C.S. või Portable Audio.

Kauguse kohandamine istumiskohast iga kõlari suhtes

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

1 Valige ekraanil kõlar, mille kaugust istumiskohast te reguleerida soovite, ja seejärel vajutage nuppu (+).

2 Valige parameeter jaotises Distance ja vajutage seejärel nuppu (+).

3 Määrake valitud kõlari kaugus ja seejärel vajutage nuppu (+).

Kaugust saab määrata vahemikus 1 m 0 cm kuni 10 m 0 cm (3 jalga 3 tolli kuni 32 jalga 9 tolli) sammuga 10 cm (1 toll).

Märkused

- Olenevalt kõlarite paigutuse sättest ei pruugi mõned parameetrid saadaval olla.
- See funktsioon ei tööta, kui valik Analog Direct on aktiivne.

Iga kõlari suuruse reguleerimine

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

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

2 Valige parameeter jaotises Size ja vajutage seejärel nuppu (+).

3 Määrake valitud kõlari suurus ja seejärel vajutage nuppu (+).

- **Large:** kui ühendate suured kõlarid, mis mängivad bassisagedusi tõhusalt, valige säte Large. Tavaliselt võite valida selle sätte.
- **Small:** kui heli on moonutatud või tunnete mitme kanaliga ruumilist heli kasutades, et ruumilise heli efektid on nõrgad, valige säte Small, et aktiveerida bassi ümbersuunamine ja esitada bassisagedusi iga kanali bassikõlarist või sättega Large kõlaritest.

Märkused

- Kui kõrvaklapid on ühendatud, ei saa sätteid Distance ja Size määrata.
- See funktsioon ei tööta, kui valik Analog Direct on aktiivne.

Nõuanded

- Kõlarite sätted Large ja Small määravad, kas vastuvõtja heliprotsessor vähendab selle kanali bassisignaali. Kui kanali bassisignaali vähendatakse, siis saadab bassi ümbersuunamise süsteem vastava bassisageduse bassikõlarisse või kõlaritesse sättega Large. Kuna bassiheli on mõnevõrra suunast sõltuv, on parem seda võimalusel mitte vähendada. Seega võite ka väikeste kõlarite kasutamisel valida sätte Large, kui soovite esitada bassisagedusi sellest kõlarist. Kui aga eelistate suurte kõlarite kasutamisel bassisagedusi mitte kuulata, valige säte Small. Kui üldine helitugevus on väiksem kui sooviksite, valige kõigi kõlarite sätteks Large. Kui bassi pole piisavalt, võite bassiheli ekvalaiseriga abil võimendada.
- Tagumiste ruumilise heli kõlarite puhul kasutatakse sama seadistust kui ruumilise heli kõlaritel.
- Kui eesmistele kõlaritele sätteks on valitud Small, siis määratakse ka keskmiste, ruumilise heli, tagumiste ruumilise heli ja eesmistele ülemiste kõlarite seadistuseks automaatselt Small.
- Kui te ei kasuta bassikõlarit, seatakse eesmistele kõlaritele sätteks automaatselt Large.

■ Crossover Freq. (kõlari ületussagedus)

Selle sättega võite seada kõlarite bassi ületussagedust, kui kõlari suuruseks on menüüs Speaker Settings valitud Small. Kõlari mõõdetud ületussagedus seatakse iga kõlari jaoks pärast funktsiooni Auto Calibration kasutamist.

- 1 Valige ekraanil parameeter selle kõlari all, mille ületussagedust soovite reguleerida, seejärel vajutage nuppu (+).
- 2 Reguleerige väärtust, siis vajutage nuppu (+).

■ Test Tone

Sellega saate kuval Test Tone valida testtoonid tüübi.

Nõuanded

- Kõigi kõlarite taseme korruga reguleerimiseks vajutage nuppu \triangleleft +/- . Võite kasutada ka vastuvõtja nuppu MASTER VOLUME.
- Reguleeritud väärtus kuvatakse reguleerimise ajal teleri ekraanil.

Proovitooni esitamine igast kõlarist

Kontrolltooni saate kõlaritest järjest esitada.

- 1 Valige Test Tone, siis vajutage nuppu (+).
- 2 Valige soovitud kontrolltooni või kõlari tüüp ja seejärel vajutage nuppu (+).
 - **Off:** kontrolltooni esitamist alustatakse igast kõlarist käsitsi.
 - **Auto:** kontrolltoon esitatakse järjest igast kõlarist.
 - **Fix FL, Fix FR, Fix CNT, Fix SL, Fix SR, Fix SB*, Fix SBL, Fix SBR, Fix LH, Fix RH, Fix SW:** Saate valida, millistest kõlaritest kontrolltooni esitatakse.
- 3 Kontrolltooni käsitsi esitamiseks reguleerige kõlarite helitugevust ja seejärel vajutage nuppu (+).

* Teade „Fix SB” kuvatakse siis, kui ühendatud on ainult üks tagumine ruumilise heli kõlar.

■ Distance Unit

Võimaldab valida kauguse sätte mõõtühiku.

- **feet:** kaugus kuvatakse jalgades.
- **meter:** kaugus kuvatakse meetrites.

Menüü Audio Settings

Võimaldab heli sätteid oma eelistuste kohaselt kohandada.

■ D.L.L. (Digital Legato Linear)

Funktsioon D.L.L. on Sony omandiõigusega kaitstud tehnoloogia, millega saab halva kvaliteediga digitaalsetid helisignaale ja analoogheli signaale kvaliteetse helina taasesitada.

- **Auto 1:** see funktsioon on saadaval kadudega pakitud helivormingute ja analoogheli signaalide puhul.
- **Auto 2:** see funktsioon on saadaval lineaarsete PCM-signaali, aga ka kadudega tihendatud helivormingute ja analoogheli signaalide puhul.
- **Off**

Märkused

- USB-seadme või koduvõrgu sisust olenevalt ei pruugi see funktsioon töötada.
- Funktsioon töötab, kui valitud on suvand A.F.D. Auto, Multi Stereo, 2ch Stereo või Headphone (2ch). See funktsioon ei tööta järgmistel juhtudel.
 - Valitud on sisend FM TUNER või AM TUNER.
 - Vastuvõtjale edastatakse lineaarseid PCM-signaale muul diskreetimissagedusel kui 44,1 kHz.
 - Vastu võetakse signaale Dolby Digital Plus, Dolby Digital EX, Dolby TrueHD, DTS 96/24, DTS-HD Master Audio või DTS-HD High Resolution Audio.
 - Võrgu kasutamise ajal võetakse vastu signaali, mille diskreetimissagedus pole 44,1 kHz.

■ Sound Optimizer

Kuulete isegi vaikse helitugevusega selget ja dünaamilist heli. Üksikasju vt jaotisest „Funktsiooni Sound Optimizer kasutamine” (lehekülj 53).

- Normal
- Low
- Off

■ Equalizer

Võimaldab kohandada iga kõlari bassi ja kõrgete toonide taset. Üksikasju vt jaotisest „Ekvalaiser kohandamine” (lehekülj 53).

■ Sound Field

Võimaldab valida sisendsignaalidele rakendatava heliefekti. Üksikasju vt jaotisest „Heliefektide kuulamine” (lehekülj 50).

■ A/V Sync. (sünkroonib heli- ja videoväljundi)

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

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

- **HDMI Auto:** HDMI kaudu ühendatud monitori kuva ja heliväljundi viivitus kohandatakse automaatselt telerist saadava teabe kohaselt. See funktsioon on saadaval ainult siis, kui monitor toetab funktsiooni A/V Sync.
- **0 ms – 300 ms:** viivitust saate reguleerida 10 ms intervallides vahemikus 0 ms kuni 300 ms.

Märkused

- See funktsioon ei tööta, kui valik Analog Direct on aktiivne.
- Viivitusaeg võib olla erinev, olenedes heli vormingust, heliväljast, kõlarite paigutusest ja kaugusest.

■ Auto Volume

See vastuvõtja suudab helitugevust sisendsignaali või ühendatud seadme edastatava sisu järgi automaatselt reguleerida.

See funktsioon on kasulik näiteks siis, kui reklaami heli on valjem kui telesaate oma.

- On
- Off

Märkused

- Seadke helitugevus enne selle funktsiooni sisse- või väljalülitamist kindlasti vaiksemaks.
- Kuna see funktsioon on kasutatav vaid sisendsignaalidega Dolby Digital, DTS või Linear PCM, võib helitugevus muudele vormingutele lülitudes järsult valjeneda.
- See funktsioon ei tööta järgmistel juhtudel.
 - Vastu võetakse lineaarse PCM-i signaale, mille diskreetimissagedus on suurem kui 48 kHz.
 - Vastu võetakse signaale Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS 96/24, DTS-HD Master Audio või DTS-HD High Resolution Audio.

■ Dual Mono (digitaalse lairibaühenduse keele valik)

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

- **Main/Sub:** põhikeel esitatakse eesmisest vasakust kõlarist ja teist keelt esitab samal ajal eesmine parem kõlar.
- **Main:** esitatakse põhikeelt.
- **Sub:** esitatakse teist keelt.

■ D.Range Comp. (dünaamilise ulatuse pakkimine)

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

- **On:** dünaamiline ulatus pakitakse selle järgi, kuidas helitehnik selle seadnud on.
- **Auto:** dünaamiline ulatus pakitakse automaatselt.
- **Off:** dünaamilist ulatust ei pakita.

Menüü HDMI Settings

Saate reguleerida HDMI-pessa ühendatud seadmete kohustuslikke sätteid.

■ Control for HDMI

Selle sättega saab funktsiooni Control for HDMI sisse ja välja lülitada. Üksikasju vt jaotisest „Funktsiooni BRAVIA Sync ettevalmistamine” (lehekülj 74).

- On
- Off

Märkused

- Kui saate valiku Control for HDMI olekuks On, võidakse valikut HDMI Audio Out automaatselt muuta.
- Kui vastuvõtja on ooterežiimis ja suvandi Control for HDMI säte on asendis On, süttib esipaneelil kollane I/⏻ (sees/ootel) märgutuli.

■ Pass Through

Selle funktsiooniga saab edastada telerisse HDMI-signaali ka siis, kui vastuvõtja on ooterežiimis.

- **On***: kui vastuvõtja on ooterežiimis, edastatakse HDMI-signaali pidevalt vastuvõtja pistikust HDMI TV OUT.
- **Auto**: kui teler on sisse lülitatud, aga vastuvõtja on ooterežiimis, edastatakse HDMI-signaali pidevalt vastuvõtja pistikust HDMI TV OUT. Sony soovib kasutada seda seadistust, kui teil on funktsiooniga „BRAVIA” Sync ühilduv Sony teler. Sättega On võrreldes säästab see säte ooterežiimis elektrit.
- **Off**: ooterežiimis ei väljasta vastuvõtja HDMI-signaali. Ühendatud seadme allika nautimiseks telerist lülitage vastuvõtja sisse. Sättega On võrreldes säästab see säte ooterežiimis elektrit.

* Ainult Austraalia ja Mehhiko mudelitel.

Märkus

Kui valitud on Auto, võib pildi ja heli väljundsignaali telerisse edastamiseks kuluda veidi rohkem aega kui sättega On.

■ HDMI Audio Out

Selle funktsiooniga saate seada vastuvõtjaga HDMI-ühenduse kaudu ühendatud taasesitusseadmest edastatava HDMI-helisisignaali.

- **AMP**: taasesitusseadme HDMI-helisisignaal väljastatakse ainult vastuvõtjaga ühendatud kõlaritesse Mitme kanaliga heli saab esitada olemasoleval kujul.

Märkus

Kui valiku HDMI Audio Out säte on AMP, ei väljastata helisisignaali teleri kõlarist.

- **TV+AMP**: heli edastatakse teleri kõlarist ja vastuvõtjaga ühendatud kõlaritest.

Märkused

- Taasesitusseadme helikvaliteet on teleri helikvaliteedist (nt kanalite arvust, diskreetimissagedusest jne). Kui teleril on stereokõlarid, edastatakse ka vastuvõtjast teleriga sarnaselt stereoheli, isegi kui esitate mitme kanaliga allikalt.
- Kui ühendate vastuvõtja videoseadmega (projektor jne), ei pruugita heli vastuvõtjast edastada. Sellisel juhul valige AMP.

■ Subwoofer Level

Sellega saate PCM-signaali sisestamisel HDMI-ühenduse kaudu seada bassikõlari tasemeks 0 dB või + 10 dB. Saate eraldi seada iga sisendi taseme, millega HDMI-sisendpesa on seotud.

- **Auto**: helivoost olenevalt seatakse tasemeks 0 dB või +10 dB.
- **+10 dB**
- **0 dB**

■ Fast View

Saate valida funktsiooni Fast View toime. See kiire HDMI ümberlülitusfunktsioon toetab kõiki HDMI-sisendeid.

- **Auto**: saate valida tavavalikust kiirema HDMI-sisendi.
- **Off**: Fast View ja funktsiooni HDMI eelvaade pole saadaval.

Menüü Input Settings

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

■ Input Mode

Saate parandada helisisendi režiimi, kui ühendate seadme korraga nii digitaal- kui ka analoogheli sisendpesaga. Üksikasju vt jaotisest „Digitaal- ja analoogheli vahetamine (INPUT MODE)” (lehekülg 77).

■ Input Edit

Võimaldab iga sisendi jaoks määrata järgmised üksused.

- **Watch:** kuvab sisendi menüüs Watch.
- **Listen:** kuvab sisendi menüüs Listen.
- **Watch+Listen:** kuvab sisendi nii menüüs Watch kui ka menüüs Listen.

■ Audio Input Assign

Võimaldab määrata igale sisendile määratud helisisendi pistikud. Üksikasju vt jaotisest „Muude helisisendi pistikute kasutamine (Audio Input Assign)” (lehekülg 77).

■ Name In

Määrab menüüs Watch / Listen kuvatava nime.

Võite sisendile määrata kuni 8 tähemärgi pikkuse ekraanil kuvatava nime. Seadmeid on lihtsam tuvastada ekraanil ilmuva nime kui pistikute järgi.

- 1 Valige suvand Name In ja seejärel vajutage nuppu ⊕.
- 2 Valige sisend, millele soovite nime anda, seejärel vajutage nuppu ⊕.
- 3 Vajutage märgi valimiseks mitu korda nuppu ⬆/⬇, seejärel vajutage nuppu ⬇. Saate sisestamise kohta tagasi ja edasi liigutada, vajutades nuppe ⬅/➡.
- 4 Tähemärkide ükshaaval sisestamiseks korrake toimingut 3 ja seejärel vajutage nuppu ⊕. Sisestatud nimi registreeritakse.

Menüü Network Settings

Selles menüüs saate kohandada võrgusätteid. Menüü Network Settings on saadaval vaid siis, kui valitud on funktsioon Home Network või SEN.

■ Internet Settings

Selles menüüs saate seadistada võrgusätteid. Üksikasju vt jaotisest „Vastuvõtja võrgusätete konfigureerimine” (lehekülg 35).

- **Wired Setup**
- **Wireless Setup**

■ Information

Saate vaadata võrgu teavet.

- 1 Valige Information ja seejärel vajutage nuppu ⊕.
- 2 Valige vaadata soovitud seadistus ja seejärel vajutage nuppu ⊕. Teleriekraanil kuvatakse praeguse sätte teave. Võite vaadata järgmisi sätteid*: Physical Connection, SSID, Security Settings, IP Address Setting, IP Address, Subnet Mask, Default Gateway, DNS Settings, Primary DNS, Secondary DNS ja MAC Address.

* Seadistuse ajal seadistatavad üksused on võrgukeskkonnast ja ühenduse tüübist olenevalt erinevad.

■ PARTY STREAMING

Saate seada vastuvõtja funktsiooni PARTY STREAMING kasutama.

- 1 Valige PARTY STREAMING ja seejärel vajutage nuppu ⊕.
- 2 Valige On või Off, seejärel vajutage nuppu ⊕.
 - **On:** muud koduvõrgus olevad seadmed saavad vastuvõtja tuvastada. Vastuvõtja saab sündmuse PARTY käivitada või sulgeda ning sündmusega PARTY liituda või sellest lahkuda.

- **Off:** muud koduvõrgus olevad seadmed saavad vastuvõtja tuvastada. Vastuvõtja ei saa aga sündmust PARTY käivitada või sulgeda ning sündmusega PARTY liituda või sellest lahkuda.

■ Device Name

Saate määrata vastuvõtjale kuni 30 tähemärgist koosneva seadme nime, et teised koduvõrgus olevad seadmed seda lihtsasti tuvastada saaksid.

Nime määramine

- 1 Valige suvand Device Name, seejärel vajutage nuppu (+).
- 2 Praeguse seadme nime valimiseks vajutage nuppu (+).
- 3 Seadme nime sisestamiseks hoidke all nuppu SHIFT ja vajutage numbri- või tähenuppe.
- 4 Vajutage nuppu (+).

Nõuanne

Vaikimisi on seadme nimi STR-DN840 *****. ***** on vastuvõtja MAC-aadressi 6 viimast tähte.

■ Network Standby

Kui režiim Network Standby on sisse lülitatud, saab vastuvõtjaga võrgu kaudu alati ühenduse luua ja seda juhtida.

- 1 Valige suvand Network Standby ja seejärel vajutage nuppu (+).
- 2 Valige On või Off, seejärel vajutage nuppu (+).
 - **On:** Võrgufunktsioon toimib ka siis, kui vastuvõtja on ooterežiimis ja toiminguid jätkatakse võrgu kaudu juhtides.
 - **Off:** Võrgufunktsioon lülitatakse välja, kui vastuvõtja on ooterežiimis. Vastuvõtja töö jätkumiseks kulub sisselülitamisel kauem aega.

Märkus

Kui vastuvõtja on ooterežiimis ja suvand Network Standby säte on asendis On, süttib esipaneelil kollane I/⏻ (sees/ootel) märgutuli.

Menüü System Settings

Saate reguleerida vastuvõtja sätteid.

■ Language

Võimaldab valida ekraanil kuvatavate teadete keele.

- English
- French
- German
- Spanish

■ Auto Standby

Võimaldab vastuvõtja automaatselt ooterežiimi lülitada, kui te vastuvõtjat ei kasuta või vastuvõtjale ei anta signaale.

- **On:** lülitub umbes 20 minuti pärast ooterežiimi.
- **Off:** ei lülitu ooterežiimi.

Märkused

- See funktsioon ei tööta järgmistel juhtudel.
 - Valitud on sisend FM TUNER, AM TUNER, USB, HOME NETWORK või SEN.
 - Kasutatakse funktsiooni AirPlay või PARTY STREAMING.
 - Vastuvõtja tarkvara värskendatakse.
- Automaatselt ooterežiimi ja unetaimerit samal ajal kasutades rakendab vastuvõtja unetaimeri.

■ Network Update

Võimaldab värskendada vastuvõtja tarkvara uusimale versioonile.

Üksikasju vt jaotisest „Tarkvara värskendamine” (lehekülj 70).

Tarkvara versiooni kontrollimine

- 1 Valige suvand Network Update ja seejärel vajutage nuppu (+).
- 2 Valige suvand Version ja seejärel vajutage nuppu (+).
Teleriekraanil kuvatakse tarkvaraversioon.

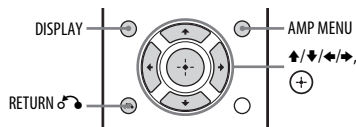
■ Update Alert

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

- On
- Off

Kasutamine ilma OSD-ta

Vastuvõtjat saate kasutada kuvapaneeliga, isegi kui teler ei ole vastuvõtjaga ühendatud.



Kuvapaneeli menüü kasutamine

- 1 Vajutage nuppu AMP MENU.**
Vastuvõtja kuvapaneelil kuvatakse menüü.
- 2 Vajutage korduvalt nuppu ↑/↓ soovitud menüü valimiseks, siis vajutage nuppu ⊕.**
- 3 Vajutage korduvalt nuppu ↑/↓ reguleeritava parameetri valimiseks, siis vajutage nuppu ⊕.**
- 4 Soovitud seadistuse valimiseks vajutage mitu korda nuppu ↑/↓ ja seejärel nuppu ⊕.**

Eelmisele ekraanile naasmine

Vajutage nuppu ← või RETURN ↶.

Menüüst väljumine

Vajutage nuppu AMP MENU.

Märkus

Mõned parameetrid ja sätted võivad ekraanil tuhmid olla. See tähendab, et need ei ole saadaval või on fikseeritud ja neid ei saa muuta.

Menüüde ülevaade

Igas menüüs on saadaval järgmised suvandid. Täpsemat teavet menüüdes liikumise kohta leiate jaotisest lehekülj 91.

Menüü [Display] (Ekraan)	Parameetrid [Display] (Ekraan)	Settings
Automaatkalibreerimise sätted [<AUTO CAL>]	Automaatse kalibreerimise käivitamine [A.CAL START]	
	Automaatse kalibreerimise tüüp ^{a)} [CAL TYPE]	FULL FLAT, ENGINEER, FRONT REF, OFF
	Funktsioon Auto Phase Matching ^{a)} [A.P.M.]	A.P.M. AUTO, A.P.M. OFF
Helitugevuse sätted [<LEVEL>]	Kontrolltoon ^{b)} [TEST TONE]	OFF, FIX ■■■■ ^{c)} , AUTO ■■■■ ^{c)}
	Eesmise vasakpoolse kõlari helitugevus ^{b)} [FL LEVEL]	FL -10,0 dB kuni FL +10,0 dB (0,5 dB sammuga)
	Eesmise parempoolse kõlari helitugevus ^{b)} [FR LEVEL]	FR -10,0 dB kuni FR +10,0 dB (0,5 dB sammuga)
	Keskmise kõlari tase ^{b)} [CNT LEVEL]	CNT -10,0 dB kuni CNT +10,0 dB (0,5 dB sammuga)
	Vasakpoolse ruumilise heli kõlari tase ^{b)} [SL LEVEL]	SL -10,0 dB kuni SL +10,0 dB (0,5 dB sammuga)
	Parempoolse ruumilise heli kõlari tase ^{b)} [SR LEVEL]	SR -10,0 dB kuni SR +10,0 dB (0,5 dB sammuga)
	Tagumise ruumilise heli kõlari helitugevus ^{b)} [SB LEVEL]	SB -10,0 dB kuni SB +10,0 dB (0,5 dB sammuga)
	Tagumise Vasakpoolse ruumilise heli kõlari tase ^{b)} [SBL LEVEL]	SBL -10,0 dB kuni SBL +10,0 dB (0,5 dB sammuga)
	Tagumise Parempoolse ruumilise heli kõlari tase ^{b)} [SBR LEVEL]	SBR -10,0 dB kuni SBR +10,0 dB (0,5 dB sammuga)
	Eesmise vasakpoolse ülemise kõlari helitugevus ^{b)} [LH LEVEL]	LH -10,0 dB kuni LH +10,0 dB (0,5 dB sammuga)
	Eesmise parempoolse ülemise kõlari helitugevus ^{b)} [RH LEVEL]	RH -10,0 dB kuni RH +10,0 dB (0,5 dB sammuga)
	Bassikõlari tase ^{b)} [SW LEVEL]	SW -10,0 dB kuni SW +10,0 dB (0,5 dB sammuga)

Menüü [Display] (Ekraan)	Parameetrid [Display] (Ekraan)	Settings
Speaker settings [<SPEAKER>]	Kõlarite paigutus [SP PATTERN]	5/2,1 kuni 2/0 (20 paigutust)
	Keskmise kõlari tõstmine [CNT LIFT]	1 kuni 10, OFF
	Eesmise kõlarite suurus ^{b)} [FRT SIZE]	LARGE, SMALL
	Keskmise kõlari suurus ^{b)} [CNT SIZE]	LARGE, SMALL
	Ruumilise heli kõlarite suurus ^{b)} [SUR SIZE]	LARGE, SMALL
	Eesmise ülemiste kõlarite suurus ^{b)} [FH SIZE]	LARGE, SMALL
	Tagumise ruumilise kõlari määramine ^{d)} [SB ASSIGN]	SPK B, BI-AMP, OFF
	Eesmise vasakpoolse kõlari kaugus ^{b)} [FL DIST.]	FL 1,00 m kuni FL 10,00 m (FL 3'3" kuni FL 32'9") (0,01 m (1 tolli) sammuga)
	Eesmise parempoolse kõlari kaugus ^{b)} [FR DIST.]	FR 1,00 m kuni FR 10,00 m (FR 3'3" kuni FR 32'9") (0,01 m (1 tolli) sammuga)
	Keskmise kõlari kaugus ^{b)} [CNT DIST.]	CNT 1,00 m kuni CNT 10,00 m (CNT 3'3" kuni CNT 32'9") (0,01 m (1 tolli) sammuga)
	Vasakpoolse ruumilise heli kõlari kaugus ^{b)} [SL DIST.]	SL 1,00 m kuni SL 10,00 m (SL 3'3" kuni SL 32'9") (0,01 m (1 tolli) sammuga)
	Parempoolse ruumilise heli kõlari kaugus ^{b)} [SR DIST.]	SR 1,00 m kuni SR 10,00 m (SR 3'3" kuni SR 32'9") (0,01 m (1 tolli) sammuga)
	Tagumise ruumilise heli kõlari kaugus ^{b)} [SB DIST.]	SB 1,00 m kuni SB 10,00 m (SB 3'3" kuni SB 32'9") (0,01 m (1 tolli) sammuga)
	Tagumise vasakpoolse ruumilise heli kõlari kaugus ^{b)} [SBL DIST.]	SBL 1,00 m kuni SBL 10,00 m (SBL 3'3" kuni SBL 32'9") (0,01 m (1 tolli) sammuga)
	Tagumise parempoolse ruumilise heli kõlari kaugus ^{b)} [SBR DIST.]	SBR 1,00 m kuni SBR 10,00 m (SBR 3'3" kuni SBR 32'9") (0,01 m (1 tolli) sammuga)
	Eesmise vasakpoolse ülemise kõlari kaugus ^{b)} [LH DIST.]	LH 1,00 m kuni LH 10,00 m (LH 3'3" kuni LH 32'9") (0,01 m (1 tolli) sammuga)

Menüü [Display] (Ekraan)	Parameetrid [Display] (Ekraan)	Settings
	Eesmise parempoolse ülemise kõlari kaugus ^{b)} [RH DIST.]	RH 1,00 m kuni RH 10,00 m (RH 3'3" kuni RH 32'9") (0,01 m (1 tolli) sammuga)
	Bassikõlari kaugus ^{b)} [SW DIST.]	SW 1,00 m kuni SW 10,00 m (SW 3'3" kuni SW 32'9") (0,01 m (1 tolli) sammuga)
	Kauguse ühik [DIST. UNIT]	FEET, METER
	Eesmise kõlarite ületussagedus ^{e)} [FRT CROSS]	CROSS 40 Hz kuni CROSS 200 Hz (10 Hz sammuga)
	Keskmise kõlari ületussagedus ^{e)} [CNT CROSS]	CROSS 40 Hz kuni CROSS 200 Hz (10 Hz sammuga)
	Ruumilise heli kõlarite ületussagedus ^{e)} [SUR CROSS]	CROSS 40 Hz kuni CROSS 200 Hz (10 Hz sammuga)
	Eesmise ülemiste kõlarite ületussagedus ^{e)} [FH CROSS]	CROSS 40 Hz kuni CROSS 200 Hz (10 Hz sammuga)
Sisendi sätted [<INPUT>]	Sisendi režiim [INPUT MODE]	AUTO, OPT, COAX, ANALOG
	Sisenditele nimede andmine [NAME IN]	Üksikasju vt menüü Input Settings jaotisest Name In (lehekülj 89).
	Digitaalheli sisendi määramine [A. ASSIGN]	Üksikasju vt jaotisest „Muude helisisendi pistikute kasutamine (Audio Input Assign)” (lehekülj 77).
Ruumilise heli sätted [<SURROUND>]	HD-D.C.S. Efekti tüüp ^{f)} [HD-D.C.S. TYP]	DYNAMIC, THEATER, STUDIO
EQ sätted [<EQ>]	Eesmise kõlarite bassi helitugevus [FRT BASS]	FRT B. -10 dB kuni FRT B. +10 dB (1,0 dB sammuga)
	Eesmise kõlarite kõrgete toonide helitugevus [FRT TREBLE]	FRT T. -10 dB kuni FRT T. +10 dB (1,0 dB sammuga)
	Keskmise kõlari bassi helitugevus [CNT BASS]	CNT B. -10 dB kuni CNT B. +10 dB (1,0 dB sammuga)
	Keskmise kõlari kõrgete toonide helitugevus [CNT TREBLE]	CNT T. -10 dB kuni CNT T. +10 dB (1,0 dB sammuga)
	Ruumilise heli kõlari bassi helitugevus [SUR BASS]	SUR B. -10 dB kuni SUR B. +10 dB (1,0 dB sammuga)
	Ruumilise heli kõlari kõrgete toonide helitugevus [SUR TREBLE]	SUR T. -10 dB kuni SUR T. +10 dB (1,0 dB sammuga)

Menüü [Display] (Ekraan)	Parameetrid [Display] (Ekraan)	Settings
	Eesmise seinakõlari bassi helitugevus [FH BASS]	FH B. -10 dB kuni FH B. +10 dB (1,0 dB sammuga)
	Eesmise seinakõlari kõrgete toonide helitugevus [FH TREBLE]	FH T. -10 dB kuni FH T. +10 dB (1,0 dB sammuga)
Tuuneri sätted [<TUNER>]	FM-jaamade vastuvõturežiim [FM MODE]	STEREO, MONO
	Eelhäälestatud jaamadele nimede andmine [NAME IN]	Üksikasju vt jaotisest „Eelhäälestatud jaamadele nime andmine (Name Input)” (lehekülj 49).
Helisätted [<AUDIO>]	Digital Legato Linear [D.L.L.]	D.L.L. AUTO2, D.L.L. AUTO1, D.L.L. OFF
	Heli optimeerija [OPTIMIZER]	OFF, LOW, NORMAL
	Heli- ja videoväljundi sünkroonimine [A/V SYNC]	0 ms kuni 300 ms (10 ms intervall), HDMI AUTO
	Täiendatud automaatne helitugevus [AUTO VOL]	A. VOL ON, A. VOL OFF
	Digitaalsete keele valimine [DUAL MONO]	MAIN/SUB, MAIN, SUB
	Dünaamilise ulatuse pakkimine [D. RANGE]	COMP. ON, COMP. AUTO, COMP. OFF
HDMI sätted [<HDMI>]	Control for HDMI [CTRL: HDMI]	CTRL ON, CTRL OFF
	Siirdesagedus [PASS THRU]	ON ^{g)} , AUTO, OFF
	HDMI heliväljund [AUDIO OUT]	AMP, TV+AMP
	Subwoofer Level [SW LEVEL]	SW AUTO, SW +10 dB, SW 0 dB
	Kiirvaade [FAST VIEW]	AUTO, OFF
Süsteemi sätted [<SYSTEM>]	Network Standby [NET STBY]	STBY ON, STBY OFF
	Automaatne ooterežiim [AUTO STBY]	STBY ON, STBY OFF
	Versiooni kuvamine [VER. x.xxx] ^{h)}	

- a) Selle saate valida ainult pärast automaatset kalibreerimist ja sätete salvestamist.
- b) Olenevalt kõlarite paigutuse sätetest ei pruugi mõni parameeter saadaval olla.
- c) ■■■■ tähistab kõlari kanalit (FL, FR, CNT, SL, SR, SB, SBL, SBR, LH, RH, SW).
- d) Selle parameetri saate valida ainult siis, kui suvandi SP PATTERN säte on ilma ruumilise heli tagumise kõlari ja eesmistele seinakõlariteta (lehekülj 84).
- e) Saate valida selle parameetri vaid siis, kui kõlari säte on SMALL.
- f) Saate valida selle parameetri vaid siis, kui heliväljaks on valitud HD-D.C.S.
- g) Ainult Austraalia ja Mehhiko mudelitel.
- h) x.xxx näitab versiooninumbrit.

Kuvapaneelil teabe vaatamine

Ekraanilt leiate erinevat teavet vastuvõtja oleku kohta, nt heliväli.

- 1 Valige sisend, mille teavet kontrollida tahate.
- 2 Vajutage nuppu AMP ja seejärel mitu korda nuppu DISPLAY.

Iga kord nuppu DISPLAY vajutades vahetub kuva järgmiselt.

Sisendi indeksinimi¹⁾ → Teie valitud sisend → Hetkel kasutatav heliväli²⁾ → Helitugevus → Voo teave³⁾

FM- ja AM-raadiot kuulates

Eelhäälestatud jaama nimi¹⁾ → Sagedus → Praegu kasutatav heliväli²⁾ → Helitugevus

RDS-ülekande vastuvõtmisel

(ainult Euroopa ja Austraalia mudelid)

Programmiteenuse või eelsalvestatud jaama nimi¹⁾ → Sagedus, sagedusriba ja eelhäälestuse number → Praegu kasutatav heliväli²⁾ → Helitugevus

- 1) Indeksi nimi kuvatakse ainult siis, kui olete selle sisendile või eelhäälestatud jaamale määranud. Registrinime ei kuvata juhul, kui sisestatud on vaid tühikud või nimi kattub sisendi nimega.
- 2) PURE.DIRECT ilmub siis, kui funktsioon Pure Direct on aktiveeritud.
- 3) Voo teavet ei pruugita kuvada.

Märkus

Mõne keele puhul ei pruugi märgid ilmuda.

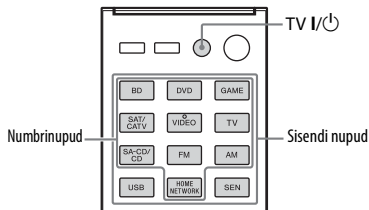
Kaugjuhtimispuldi kasutamine

Sisendi nupu uuesti määramine

Sisendi nuppude vaikesätet saate muuta, et see vastaks teie süsteemi seadmetele. Näiteks kui ühendate vastuvõtja SAT-/CATV-pistikuga Blu-ray Disci mängija, saate määrata kaugjuhtimispuldi SAT-/CATV-nupu Blu-ray Disci mängijat juhtima.

Märkus

Sisendi nuppude TV, FM, AM, USB, HOME NETWORK ja SEN funktsiooni ei saa muuta.



1 Hoidke all sisendi nuppu, mille seadmist soovite muuta, ja samal ajal hoidke all nuppu TV I/⏻.

Näide: hoidke nuppu SAT/CATV all hoides ka nuppu TV I/⏻.

2 Nuppu TV I/⏻ endiselt all hoides vabastage sisendi nupp.

Näide: nuppu TV I/⏻ endiselt all hoides vabastage nupp SAT/CATV.

3 Vajutage järgmist tabelit kasutades soovitud kategooria järgi nuppu ja vabastage siis nupp TV I/⏻.

Näide: vajutage nuppu 1 ja seejärel vabastage nupp TV I/⏻. Nüüd saate nupuga SAT/CATV Blu-ray-mängijat juhtida.

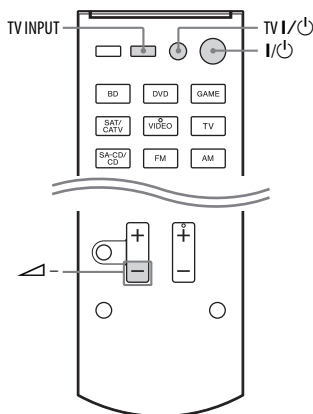
Kategooriad	Vajuta ge
Blu-ray mängija (juhtimisrežiim BD1) ^{a)}	1
Blu-ray Disci salvestaja (juhtimisrežiim BD3) ^{a)}	2
DVD-mängija (juhtimisrežiim DVD1)	3
DVD-salvestaja (juhtimisrežiim DVD3) ^{b)}	4
VCR (juhtimisrežiim VTR3) ^{c)}	5
CD-mängija	6


a) Lisateavet BD1 või BD3 sätete kohta leiate Blu-ray Disci mängija või salvestaja kasutusjuhendist.

b) Sony DVD-salvestajaid kasutatakse seadistusega DVD1 või DVD3. Üksikasju vaadake DVD-salvestajaga kaasas olevast kasutusjuhendist.

c) Sony VCR-i kasutatakse VTR 3 seadistusega, mis vastab VHS-ile.

Sisendi nuppude lähtestamine



1 Nuppu  all hoides vajutage ja hoidke all nuppu I/⏻, siis vajutage nuppu TV INPUT.

2 Vabastage kõik nupud.
Sisendi nupud lähtestatakse vaikesätetele.

Lisateave

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.
- Seade on vahelduvvoolu võrgus seni, kuni seda pole seinakontaktist eemaldatud, isegi kui seade ise on välja lülitatud.
- Kui te ei kasuta vastuvõtjat pikemat aega, tõmmake see kindlasti seinakontaktist välja. Vahelduvvoolu toitejuhtme (toiteallikas) eemaldamiseks võtke tõmbamiseks kinni pistikust, mitte juhtmest.
- (Ainult USA ja Kanada mudelid.) Pistiku üks tikk on ohutuse tagamiseks teisest laiem, nii et pistik läheb seinakontakti ainult ühel moel. Kui teil ei õnnestu pistikut täielikult pistikupesasse sisestada, võtke edasimüüjaga ühendust.
- Vahelduvvoolu toitejuhet (toiteallikas) tohib vahetada ainult kvalifitseeritud hooldustöökogas.

Vastuvõtja kuumenemine

Vastuvõtja kuumenemine kasutuse ajal ei ole talitlushäire. Kui kasutate vastuvõtjat pidevalt pikka aega, tõuseb temperatuur korpuse peal, külgedel ja all märgatavalt. Põletuste vältimiseks ärge katsuge korpust.

Vastuvõtja asukoht

- Vastuvõtja ülekuumenemise takistamiseks ja seadme tööea 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 ventilatsiooniavasiid ja põhjustada talitlushäireid.
- Ärge asetage vastuvõtjat muude seadmete lähedale, nt teler, VCR või kassettmakk. (Kui vastuvõtjat kasutatakse koos teleri, VCR-i või kassettmakiga ja see on nende seadmetele liiga lähedale pandud, võib tagajärjeks olla müra ja pildi kvaliteedi halvenemine. See on eriti tõenäoline toaantenni kasutades. Seega soovitage välisantenni kasutada.)
- Olge ettevaatlik vastuvõtja asetamisel spetsiaalselt töödeldud (vahatatud, õlitatud, poleeritud jne) pindadele, kuna sinna võib tekkida plekke või värv võib pleekida.

Kasutus

Enne teiste seadmete ühendamist lülitage vastuvõtja välja ja tõmmake seinakontaktist välja.

Puhastamine

Puhastage korpust, paneeli ja juhtnuppe pehme kergelt niiske lapi ja õrna pesuvahendiga. Ärge kasutage abrasiivset svammi, küürimispulbrit või lahustit, nt alkohol või bensiin.

Tõrkeotsing

Kui teil esineb vastuvõtja kasutamise ajal järgmisi probleeme, kasutage nende lahendamiseks tõrkeotsingu juhendit. Probleemide püsimisel võtke ühendust lähima Sony edasimüüjaga. Pange tähele, et kui teeninduspersonal vahetab parandustööde käigus mõne osa, võib neid osasid alles hoida.

Toide

Vastuvõtja lülitub automaatselt välja.

- Sätte Auto Standby olek on On (lehekülj 90).
- Unetaimeri funktsioon on aktiivne (lehekülj 14).
- PROTECTOR on aktiivne (lehekülj 109).

Näidik I/☺ (sees/ootel) vilgub kiirelt.

- Tarkvara värskendamisel tekkis tõrge. Eemaldage toitejuhe seinakontaktist ja seejärel ühendage uuesti. Vastuvõtja püüab tarkvara värskendada. Kui näidiku kiire vilkumine jätkub, võtke ühendust lähima Sony edasimüüjaga.

Pilt

Teleri ekraanil pole pilti.

- Valige sisendi nuppudega sobiv sisend.
- Määrake teleril õige sisendrežiim.
- Viige heliseadmed telerist eemale.
- Veenduge, et seadme juhtmed on korralikult ja kindlalt ühendatud.
- Olenevalt taasesitusseadmetest võib neid olla vaja seadistada. Vaadake iga seadme kasutusjuhendit.
- Pilte vaadates või heli kuulates kasutage kindlasti kiiret HDMI-kaablit, eriti 1080p, Deep Colori (Deep Colour), 4K või 3D edastamisel.

Teleri ekraanil pole 3D-pilti.

- Olenevalt telerist või videoseadmetest ei pruugita 3D-pilte kuvada. Kontrollige, milliseid 3D-piltide vorminguid vastuvõtja toetab (lehekülj 112).

Teleri ekraanil pole 4K-pilti.

- Olenevalt telerist või videoseadmetest ei pruugita 4K-pilte kuvada. Kontrollige oma teleri ja videoseadme videofunktsioone ja seadistust. Samuti ühendage videoseade kindlasti vastuvõtja 4K toega pistikud HDMI IN.

Kui vastuvõtja on ooterežiimis, siis telerisse pilti ei edastata.

- Kui vastuvõtja läheb ooterežiimile, saadakse pilt enne vastuvõtja väljalülitamist viimasena valitud HDMI-seadmest. Kui kasutate mõnda muud seadet, seadke see esitama ja kasutage funktsiooni One-Touch Play või lülitage vastuvõtja sisse, et valida HDMI-seade.
- (Ainult Austraalia ja Mehhiko mudelitel.)
Kui ühendate vastuvõtjaga seadme, mis ei ühildu BRAVIA Synciga, kontrollige kindlasti, et menüüs HDMI Settings oleks valiku Pass Through olek On (lehekülj 88).

OSD-menüüd ei kuvata teleri ekraanil.

- Vajutage nuppu HOME.
- Veenduge, et teler on korralikult ühendatud.
- Olenevalt telerist võib OSD-menüü kuvamine teleri ekraanil aega võtta.

Kuvapaneel on väljalülitatud.

- Kui süttib märgutuli PURE DIRECT, vajutage funktsiooni väljalülitamiseks nuppu PURE DIRECT (lehekülj 54).
- Kuvapaneeli heleduse reguleerimiseks vajutage vastuvõtjal nuppu DIMMER.

Heli

Olenemata valitud seadmest puudub heli või on kuulda ainult väga nõrk heli.

- Kontrollige, et kõik ühendatavad juhtmed on nii vastuvõtjal kui ka seadmel vastavates sisend-/väljundpistikutes.
- Veenduge, et nii vastuvõtja kui ka teised seadmed on sisse lülitatud.
- Kontrollige, et seade MASTER VOLUME ei ole olekus VOL MIN.
- Kontrollige, et seade SPEAKERS ei ole olekus SPK OFF (lehekülj 34).
- Kontrollige, et kõrvaklapid poleks vastuvõtjaga ühendatud.
- Vaigistusfunktsiooni tühistamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu .
- Proovige vajutada kaugjuhtimispuldi sisendi nuppu või keerata vastuvõtja nuppu INPUT SELECTOR, et valida soovitud seade (lehekülj 40).
- Kui soovite heli kuulata teleri kõlarist, seadke menüüs HDMI Settings valiku HDMI Audio Out sätteks TV+AMP (lehekülj 88). Kui te ei saa mitme kanaliga heliallikat esitada, valige olek AMP. Sel juhul ei esitata heli teleri kõlaritest.
- Heli võib olla häiritud, kui taasesitusseadmes vahetatakse diskreetimissagedust, kanalite arv või heli väljundsignaalide helivormingut.

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 meetri kaugusel.
- Viige heliseadmed telerist eemale.
- Pistikud on mustad. Pühkige neid kergelt alkoholiga niisutatud lapiga.

Mõnes kõlaris puudub heli või on kuulda ainult väga nõrk heli.

- Ühendage kõrvaklapid pessa PHONES veendumaks, et nendest tuleb heli. Kui kõrvaklappidest on kuulda ainult üks kanal, ei pruugi seade vastuvõtjaga korralikult ühendatud olla. Veenduge, et kõik juhtmed on nii vastuvõtjal kui ka seadmel korralikult pistikutes. Kui kõrvaklappidest on kuulda mõlemad kanalid, ei pruugi eesmine kõlar vastuvõtjaga korralikult ühendatud olla. Kontrollige selle eesmise kõlari ühendust, millest heli ei esitata.
- Kontrollige, et olete analoogseadmega ühendanud nii L- (vasak) kui ka R-pistiku (parem). Analoogseadmete puhul on vaja nii L- (vasak) kui ka R-ühendust (parem). Kasutage helijuhet (pole komplektis).
- Reguleerige kõlarite helitugevust (lehekülj 84).
- Kontrollige, kas kõlari sätted sobivad häälestusega, kasutades menüü Speaker Settings funktsiooni Auto Calibration või Speaker Pattern. Seejärel kontrollige, et iga kõlar esitab heli õigesti, kasutades menüü Speaker Settings funktsiooni Test Tone.
- Mõnel plaadil ei ole funktsiooni Dolby Digital Surround EX teavet.
- Veenduge, et bassikõlar on korralikult ühendatud.
- Veenduge, et bassikõlar on sisse lülitatud.
- Olenevalt valitud heliväljast ei pruugi bassikõlar heli esitada.
- Kui kõigi kõlarite sätteks on Large ja valitud on Neo:6 Cinema või Neo:6 Music, on bassikõlar hääletu.

Teatud seadmet ei tule heli.

- Veenduge, et seade on selle seadme jaoks mõeldud helisisendi pistikutega korralikult ühendatud.

- Veenduge, et ühendatavad juhtmed on nii vastuvõtjal kui ka seadmel korralikult pistikutes.
- Kontrollige režiimi INPUT MODE (lehekülj 77).
- Veenduge, et seade on selle seadme jaoks mõeldud HDMI-pistikuga korralikult ühendatud.
- Olenevalt taasesitusseadmetest võib olla vaja seadistada nende HDMI-sätteid. Vaadake iga seadme kasutusjuhendit.
- Pilte vaadates või heli kuulates kasutage kindlasti kiiret HDMI-kaablit, eriti 1080p, Deep Color (Deep Colour), 4K või 3D edastamisel.
- Vastuvõtjast ei pruugita heli väljastada, kui teleriekraanil kuvatakse menüükuvat. Vajutage avamenüü kuvamiseks nuppu HOME, seejärel vajutage veel kord nuppu HOME.
- Ühendatud seade võib summutada HDMI-pistikust edastatavad helisignaale (vorming, diskreetimissagedus, bitipikkus jne). Kui pilt on halva kvaliteediga või HDMI-kaabliga ühendatud seadmet ei esitata heli, kontrollige ühendatud seadme seadistust.
- Kui ühendatud seade ei ühildu autoriõigusega kaitstud tehnoloogiaga (HDCP), võib pistiku HDMI TV OUT pilt ja/või heli olla moonutatud või üldse puududa. Sellisel juhul kontrollige ühendatud seadme spetsifikatsiooni.
- Suure bitikiirusega heli (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD) nautimiseks seadke taasesitusseadme pildi eraldusvõime suuremaks kui 720p/1080i.
- Enne DSD ja mitme kanaliga lineaarse PCM-vormingu vaatamist võib olla vaja seadistada taasesitusseadme pildi eraldusvõimet. Vaadake taasesitusseadme kasutusjuhendit.
- Veenduge, et teler ühildub funktsiooniga System Audio Control.

- Kui teleril pole funktsiooni System Audio Control, seadke menüüs HDMI Settings valiku HDMI Audio Out sätteks
 - Valige olek TV+AMP, kui soovite heli telerikõlaritest ja vastuvõtjast kuulata.
 - Valige olek AMP, kui soovite heli vastuvõtjast kuulata.
- Kui ühendate vastuvõtja videoseadmega (projektor jne), ei pruugita heli vastuvõtjast edastada. Sellisel juhul seadke menüüs HDMI Settings valiku HDMI Audio Out sätteks AMP (lehekülj 88).
- Kui te ei kuule vastuvõtjaga ühendatud seadmest edastatavat heli, kui vastuvõtja sisendiks on valitud teler, tehke järgmist.
 - Kui soovite saadet vaadata vastuvõtjaga HDMI-ühenduse kaudu ühendatud seadmest, valige vastuvõtja sisendiks HDMI.
 - Teleülekande vaatamiseks vahetage telekanalit.
 - Teleriga ühendatud seadmelt saate vaatamiseks veenduge, et valite õige seadme või sisendi. Selleks lugege teleri kasutusjuhendit.
- Sisendi Analog Direct kasutamisel ei väljastata heli. Kasutage teist helivälja (lehekülj 50).
- Funktsiooni Control for HDMI kasutades ei saa te ühendatud seadet teleri kaugjuhtimispuldiga juhtida.
 - Olenevalt ühendatud seadmest ja telerist võib olla vaja ühendatud seadet ja telerit seadistada. Lisateabe saamiseks lugege seadmete ja teleri kasutusjuhendit.
 - Valige vastuvõtja sisendiks see HDMI-sisend, millega seade ühendatud on.
- Kontrollige, et valitud digitaalse helisisendi pesa ei ole seatud teiste sisenditele (lehekülj 77).

Vasak ja parem heli ei ole tasakaalus või on vahetuses.

- Veenduge, et kõlarid ja seadmed on korralikult ning kindlalt ühendatud.
- Reguleerige helitugevuse sätteid menüüs Speaker Settings.

Dolby Digitali või mitmekanalilist DTS-heli ei esitata.

- Kontrollige, et DVD vms, mida esitate, on salvestatud vormingus Dolby Digital või DTS.
- Kui ühendate vastuvõtja digitaalse sisendipistikutega DVD-mängija vms seadme, kontrollige, et ühendatud seadme digitaalse heliväljundi sätted oleks õiged.
- Seadke menüüs HDMI Settings valiku HDMI Audio Out sätteks AMP (lehekülj 88).
- Vorminguid High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), DSD ja Multi Channel Linear PCM saate kasutada vaid HDMI-ühenduse kaudu.

Ruumilise heli efekt puudub.

- Kontrollige, et olete valinud filmi või muusika helivälja (lk 50).
- Heliväljad ei tööta üle 48 kHz diskreetimissagedusega DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio või Dolby TrueHD vastuvõtmisel.

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.
- Veenduge, et ei kasutata funktsiooni PARTY STREAMING (lehekülj 67).

Kontrolltooni väljastatakse teisest kõlarist kui teleri ekraanil kuvatav kõlar.

- Kõlarite paigutus on valesti seatud. Veenduge, et kõlarite ühendus ja paigutus sobivad.

Kui vastuvõtja on ooterežiimis, siis telerist heli ei edastata.

- Kui vastuvõtja läheb ooterežiimile, saadakse heli enne vastuvõtja väljalülitamist viimasena valitud HDMI-seadmest. Kui kasutate mõnda muud seadet, seadke see esitama ja kasutage funktsiooni One-Touch Play või lülitage vastuvõtja sisse, et valida HDMI-seade.
- (Ainult Austraalia ja Mehhiko mudelitel.)
Kui ühendate vastuvõtjaga seadme, mis ei ühildu BRAVIA Synciga, kontrollige kindlasti, et menüüs HDMI Settings oleks valiku Pass Through olek On (lehekülj 88).

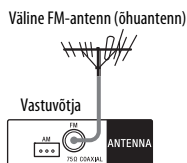
Heliväljundi ja pildi vahel on ajaviivitus.

- Veenduge, et funktsioon PARTY STREAMING pole aktiivne. Funktsiooni PARTY sulgemiseks vajutage nuppu PARTY START/CLOSE seni, kuni kuvatakse teade CLOSE PARTY. Üksikasju vt jaotisest lehekülj 68.

Tuuner

FM-i vastuvõtt on kehv.

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



Raadiojaamale ei saa häälestada.

- Veenduge, et antennid on korralikult ühendatud. Kohandage antenne ja ühendage vajaduse korral väline antenn.

- Jaama signaal on automaatselt häälestamiseks liiga nõrk. Kasutage otsehäälestust.
- Veenduge, et olete häälestamiskaala õigesti valinud (häälestades AM-jaamasid otsehäälestusega) (lehekülj 48).
- Ühtegi jaama ei ole eelhäälestatud või on eelhäälestatud jaamad kustutatud (kui häälestate eelhäälestatud jaamasid skannides). Eelhäälestage jaamad (lehekülj 48).
- Sageduse kuvamiseks ekraanil vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu AMP ja seejärel korduvalt nuppu DISPLAY.

RDS ei tööta.*

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

Soovitud RDS-teavet ei kuvata.*

- Teenus võib ajutiselt mitte töötada. Võtke raadiojaamaga ühendust ja uurige, kas kõnealust teenust pakutakse.

* Ainult Euroopa ja Austraalia mudelid.

iPod/iPhone

Heli on moonutatud.

- Vajutage kaugjuhtimispuldil mitu korda nuppu -.
- Seadke seadme iPod või iPhone funktsiooni EQ sätteks Off või Flat.

iPodist või iPhone'ist ei esitata heli.

- Eemaldage iPod või iPhone ja seejärel ühendage uuesti.

iPodi või iPhone'i ei saa laadida.

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

iPodi või iPhone'i ei saa kasutada.

- Veenduge, et olete iPodi või iPhone'i kaitseümbrise eemaldanud.
- Olenevalt iPodi või iPhone'i sisust võib taasesituse alustamiseks mõnevõrra aega kuluda.
- Lülitage vastuvõtja välja ja ühendage iPod või iPhone lahti. Lülitage vastuvõtja uuesti sisse ja ühendage iPod või iPhone uuesti.
- Kasutate iPodi või iPhone'i, mida ei toetata. Vaadake toetatud seadmeid jaotisest „Ühilduvad seadme iPod/iPhone mudelid” (lehekülj 42).

iPhone'i helina helitugevus ei muutu.

- Reguleerige helina tugevust iPhone'i juhtimisfunktsioonidega.

USB-seade

Kas kasutate toetatud USB-seadet?

- Kui ühendasite toetamata USB-seadme, võivad tekkida järgmised probleemid. Vaadake toetatud seadmeid jaotisest „Ühilduvad USB-seadmed” (lehekülj 44).
 - USB-seadet ei tuvastata.
 - Vastuvõtjas ei kuvata faili- või kaustanimesisid.
 - Faile ei saa esitada.
 - Heli on katkendlik.
 - Kostub müra.
 - Heli on moonutatud.

Kostub müra, katkestusi või moonutatud heli.

- Lülitage vastuvõtja välja ja ühendage USB-seade uuesti ning seejärel lülitage vastuvõtja sisse.
- Muusikaandmetes on müra või on heli moonutatud.

USB-seadet ei tuvastata.

- Lülitage vastuvõtja välja ja eemaldage USB-seade. Lülitage vastuvõtja uuesti sisse ja ühendage USB-seade uuesti.

- Ühendage toetatud USB-seade (lehekülj 44).
- USB-seade ei tööta korralikult. Probleemi lahendamiseks vt USB-seadme kasutusjuhiseid.

Taasesitus ei alga.

- Lülitage vastuvõtja välja ja ühendage USB-seade uuesti ning seejärel lülitage vastuvõtja sisse.
- Ühendage toetatud USB-seade (lehekülj 44).
- Vajutage taasesituse alustamiseks nuppu ►.

USB-seadet ei saa ⚡ (USB) porti ühendada.

- USB-seadet püütakse valepidi ühendada. Ühendage USB-seade õigepidi.

Vigane kuva.

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

Teadet Reading kuvatakse kaua või taasesituse alguseni kulub kaua aega.

- Lugemine võib järgmistel juhtudel kaua aega võtta.
 - USB-seadmes on palju kaustasid või faile.
 - Failistruktuur on väga keeruline.
 - Mälumaht on täis.
 - Sisemälu on fragmentidud.Soovitame järgida järgmisi juhiseid.
 - Kaustade arv USB-seadmes: 256 või vähem (sh kaust ROOT).
 - Faile ühes kaustas: 256 või vähem.

Helifaili ei saa esitada.

- MP3 PRO-vormingus MP3-faile ei saa esitada.
- Helifail on mitmeribaline fail.

- Mõnda AAC-faili ei pruugita õigesti esitada.
- WMA-faile vormingus Windows Media Audio Lossless-ja Professional ei saa esitada.
- Vastuvõtja ei toeta USB-seadet, mis on vormindatud muude failisüsteemidega kui FAT16 või FAT32.*
- Kui kasutate sektsioonitud USB-seadet, taasesitatakse ainult esimese sektsiooni helifaile.
- Taasesitada saab ainult kuni 8 taseme sisu (sh kaust ROOT).
- Kaustu on rohkem kui 256 (sh kaust ROOT).
- Kaustas on rohkem faile kui 256.
- Taasesitada ei saa krüptitud või parooliga kaitstud faile.

* See seade toetab failisüsteeme FAT16 ja FAT32, kuid mõni USB-seade ei pruugi neid FAT-failisüsteeme toetada. Lisateabe saamiseks vt konkreetse USB-seadme kasutusjuhendit või võtke ühendust tootjaga.

Võrguühendus

Vastuvõtja ei saa WPS-iga juhtmeta ühenduse kaudu ühendust luua.

- WPS-iga ei saa võrguühendust luua, kui pääsupunkt on seadistatud WEP-i kasutama. Seadistage võrk pärast pääsupunkti otsimist pääsupunkte skannides.

Kuvatakse tõrketeaded.

- Kontrollige tõrke sisu. Vt jaotist „Võrgufunktsioonide teadete loend” (lehekülj 71).

Võrguga ei saa ühendust.

- Kontrollige võrgu olekut. Vaadake jaotist „Information” ja seejärel valige toimingus 2 suvand Physical Connection (lehekülj 89). Kui kuvatakse teade „Connection Fail”, seadistage võrguühendus uuesti (lehekülj 55).

- Kui süsteem on ühendatud juhtmeta võrgu kaudu, seadke vastuvõtja ja juhtmeta LAN-i ruuter või pääsupunkt üksteisele lähemale ning seadistage võrk uuesti.
- Kontrollige juhtmeta LAN-i ruuteri või pääsupunkti sätteid ja seadistage võrk uuesti. Lisateavet seadmete sätete kohta leiate seadme kasutusjuhendist.
- Kasutage kindlasti juhtmeta LAN-võrgu ruuterit või pääsupunkti.
- Juhtmeta võrke mõjutab elektromagnetkiirgus, mida tekitavad mikrolaineahjud ja muud seadmed. Paigutage seade nendest seadmetest eemale.
- Kontrollige, et juhtmeta LAN-võrgu ruuter või pääsupunkt oleks sisse lülitatud.

Vastuvõtjat ei saa TV SideView seadmega juhtida.

- Sisselülitamise järel võib vastuvõtjal võrguga ühenduse loomine kaua aega võtta. Oodake pisut ja üritage funktsiooni TV SideView uuesti kasutada.
- Funktsiooni TV SideView kasutamiseks kohe pärast vastuvõtja sisselülitamist veenduge, et suvandi Network Standby säte on asendis On.

Menüüd Network Settings ei saa valida.

- Oodake pärast vastuvõtja sisselülitamist pisut ja seejärel valige menüü Network Settings uuesti.

Koduvõrk

Võrguga ei saa ühendust.

- Kontrollige, et juhtmeta LAN-võrgu ruuter või pääsupunkt oleks sisse lülitatud.
- Kontrollige, et server oleks sisse lülitatud.

- Vastuvõtja võrgusätted võivad olla valed. Kontrollige võrgu olekut. Vaadake jaotist Information ja seejärel valige toimingus 2 suvand Physical Connection (lehekülj 89). Kui kuvatakse teade „Connection Fail”, seadistage võrguühendus uuesti (lehekülj 55).
- Server võib olla ebastabiilne. Taaskäivitage see.
- Kontrollige, et vastuvõtja ja server oleks juhtmeta LAN-i ruuteri või pääsupunktiga õigesti ühendatud.
- Kontrollige, kas server on õigesti seadistatud (lehekülj 55). Kontrollige, et vastuvõtja oleks serveris registreeritud ja serverist muusika voogesitamine on lubatud.
- Kui süsteem on ühendatud juhtmeta võrgu kaudu, seadke vastuvõtja ja juhtmeta LAN-i ruuter või pääsupunkt üksteisele lähemale ning seadistage võrk uuesti.
- Kui funktsioon ICF (Interneti-ühenduse tulemüür) on arvutis aktiveeritud, võib see takistada vastuvõtjal arvutiga ühenduse loomist (ainult juhul, kui arvutit kasutatakse serverina). Võib-olla peate vastuvõtjal ühenduse loomise lubamiseks muuta tulemüüri sätteid. (Lisateavet tulemüüri sätete muutmise kohta leiate arvuti kasutusjuhendist.)
- Kui lähtestasite vastuvõtja või tegite serveris süsteemitaaste, seadistage võrk uuesti (lehekülj 55).

Serverit (näiteks arvuti) ei kuvata serveriloendis. (Teleriekraanil kuvatakse teade „No Server”).

- Võib-olla lülitasite vastuvõtja sisse enne serveri sisselülitamist. Värskendage serveriloendit (lehekülj 60).
- Kontrollige, et juhtmeta LAN-võrgu ruuter või pääsupunkt oleks sisse lülitatud.
- Kontrollige, et server oleks sisse lülitatud.

- Kontrollige, kas server on õigesti seadistatud (lehekülj 55). Kontrollige, et vastuvõtja oleks serveris registreeritud ja serverist muusika voogesitamine on lubatud.
- Kontrollige, et vastuvõtja ja server oleks juhtmeta LAN-i ruuteri või pääsupunktiga õigesti ühendatud. Kontrollige võrgusätete teavet (lehekülj 89).
- Lugege juhtmeta LAN-i ruuteri või pääsupunkti kasutusjuhendit ja kontrollige multipleksesituse sätteid. Kui juhtmeta LAN-i ruuteris või pääsupunktis on lubatud multipleksesitus, keelake see.

Helifaile ei esitata õigesti.

- Juhuesitus on valitud. Vajutage mitu korda nuppu SHUFFLE, kuni kuvatakse teade „SHUF”.

Taasesitus ei alga või ei liigu automaatselt järgmisele muusikapalale või failile.

- Kontrollige, et esitav helifaail on vastuvõtja toetatud vormingus (lehekülj 61).
- Autoriõiguste kaitsesüsteemiga DRM WMA-faile ei saa esitada. Lisateavet WMA-faile autoriõiguse kaitse kontrollimise kohta saate jaoisest lehekülj 64.

Esitav heli on katkendlik.

- Juhtmeta LAN-i ribalaius võib olla liiga väike. Seadke vastuvõtja ja juhtmeta LAN-i ruuter või pääsupunkt üksteisele lähemale nii, et nende vahel poleks takistusi.
- Arvuti kasutamisel serverina võib arvutis olla kasutusel liiga palju rakendusi. Kui arvutis kasutatakse viirusetõrjetarkvara, lülitage see ajutiselt välja, sest see vajab palju süsteemiresursse.
- Olenevalt võrgukeskkonnast ei pruugi olla võimalik esitada muusikapalu mitmes seadmes korraga. Lülitage teine seade välja, et vastuvõtja saaks muusikat esitada.

Kuvatakse teade „Cannot play“.

- Vastuvõtjas saab esitada ainult helifaile.
- Kontrollige, kas server on õigesti seadistatud (lehekülj 55). Kontrollige, et vastuvõtja oleks serveris registreeritud ja serverist muusika voogesitamine on lubatud.
- Kontrollige, kas serveris olev helifaal on kahjustatud või kustutatud. Lugege serveri kasutusjuhendit.
- Järgmisi faile ei saa esitada.
 - Fail, millel on esituspiirangud.
 - Sobimatu autoriõiguse teabega fail.
 - Võrgus olevast muusikapoest ostetud fail, mida ei lubata koduvõrgus voogesitada.
 - Fail, mille vormingut vastuvõtja ei toeta (lehekülj 61).
- Kontrollige, et valitud fail poleks serverist kustutatud. Kui fail on kustutatud, valige mõni muu fail.
- Kontrollige, et juhtmeta LAN-võrgu ruuter või pääsupunkt oleks sisse lülitatud.
- Kontrollige, et server oleks sisse lülitatud.
- Server võib olla ebastabiilne. Taaskäivitage see.
- Kontrollige, et vastuvõtja ja server oleks juhtmeta LAN-i ruuteri või pääsupunktiga õigesti ühendatud.

Kuvatakse teade „No track“

- Kui valitud kaustas pole faile või kaustu, ei saa te kausta sisu vaatamiseks avada.

Autorikaitsesüsteemiga WMA-vormingus muusikapala ei saa esitada.

- Lisateavet WMA-faali autoriõiguse kaitse kontrollimise kohta saate jaotisest lehekülj 64.

Juba valitud muusikapala ei saa valida.

- Muusikapala teavet võidi serveris muuta. Valige server serveriloendis uuesti (lehekülj 60).

Koduvõrgus olevad seadmed ei saa vastuvõtjaga ühendust luua.

- Suvandi Network Standby võib olla välja lülitatud. Lülitage vastuvõtja sisse või seadke menüüs Network Settings suvandi Network Standby sätteks On (lehekülj 90).
- Kontrollige, kas võrk on õigesti seadistatud. Kui võrk pole õigesti seadistatud, siis ei saa ühendust luua (lehekülj 90).
- Seadmeloendis oleva seadme säte on Not Allow (lehekülj 62) või seade pole seadmeloendisse lisatud (lehekülj 62).
- Lisatud on suurim lubatud arv (20) seadmeid. Kustutage seadmeloendist liigsed seadmed ja seejärel valige suvandi Auto Access sätteks Allow (lehekülj 62).
- Vastuvõtja ei saa serverit kasutada järgmiste toimingute ajal.
 - Serverisse salvestatud faili esitamine (vastuvõtja toimib faili esitajana).
 - Tarkvara värskendamine
 - Süsteemi vormindamine.

Vastuvõtjat ei saa automaatselt sisse lülitada, kui muud võrgus olevad seadmed seda kasutavad.

- Vastuvõtja ei toeta standardit Wake-on-LAN. Seega ei saa vastuvõtjat funktsiooniga Wake-on-LAN sisse lülitada, kui suvandi Network Standby säte on asendis Off. Seadke menüüs Network Settings suvandi Network Standby sätteks On (lehekülj 89), et vastuvõtja saaks võrgus muude seadmete toimingule reageerida (lehekülj 90).

Võrgus olevad seadmed ei saa vastuvõtjat sisse lülitada.

- Muud seadmed ei saa vastuvõtjat funktsiooniga Wake-on-LAN käivitada.

Vastuvõtja ei saa funktsiooni PARTY hostseadme praegu esitatavat muusikapala esitada.

- Funktsiooni PARTY hostseade esitav muusikapala on vormingus, mida vastuvõtja ei saa esitada.
- Heli esitamiseks võib mõnevõrra aega kuluda.

Vastuvõtja liitus soovimatu funktsiooniga PARTY.

- Kui vastuvõtja liitumise ajal on käivitatud mitu funktsiooni PARTY, võis vastuvõtja liituda vale funktsiooniga PARTY. Sulgege teine PARTY ja liituge soovitud funktsiooniga PARTY.

AirPlay

Vastuvõtjat ei leita iOS-i seadmest.

- Kontrollige turbetarkvara tulemüüri sätteid. Lisateavet leiate veebisaidilt (lehekülj 110).
- Kontrollige, et iOS-i seade või iTunesiga arvuti oleks ühendatud koduvõrku.
- Värskendage vastuvõtja ja iOS-i seadme AirPlay tarkvara uusimale versioonile (lehekülj 70).

Heli on katkendlik.

- Juhtmeta võrgu kasutamisel võidakse mitmesugustest asjaoludest (nt võrgukeskkond) olenevalt heli katkendlikult esitada.
- Serverid on ülekoormatud. Sulgege kõik liigsed rakendused.

Vastuvõtjat ei saa kasutada.

- Värskendage vastuvõtja ja iOS-i seadme tarkvara uusimale versioonile (lehekülj 70).
- Värskendage vastuvõtja tarkvara uusimale versioonile (lehekülj 70).
- Kontrollige, et mõni muu AirPlayga ühilduv seade samal ajal muusikat ei voogeksitaks.

Nupud (nt +/-, , , , ,) ei toimi.

- Kontrollige, et aktiveeritud on sätted, mis võimaldavad iTunesil vastuvõtjast juhtimiskäsku vastu võtta.
- Vastuvõtja pole määratud iOS-i seadmes kaugkõlariks. Seadke vastuvõtja võrgukõlariks.

SEN

Vastuvõtja ei saa teenusega ühendust luua.

- Kontrollige, et juhtmeta LAN-võrgu ruuter või pääsupunkt oleks sisse lülitatud.
- Kontrollige võrgu olekut. Lugege jaotist „Information” (lehekülj 89), seejärel valige juhist 2 järgides suvand Physical Connection. Kui kuvatakse teade Connection Fail, seadistage võrguühendus uuesti (lehekülj 55).
- Kui süsteem on ühendatud juhtmeta võrgu kaudu, seadke vastuvõtja ja juhtmeta LAN-i ruuter või pääsupunkt üksteisele lähemale ning seadistage võrk uuesti.
- Kui teie Interneti-teenuse pakkuja lubab Interneti-ühendust kasutada korraga vaid ühe seadmega, ei saa see seade Interneti-ühendust luua, kui mõni muu seade on juba ühendatud. Lisateavet saate oma teenusepakkujalt.

Heli on katkendlik.

- Juhtmeta LAN-i ribalaius võib olla liiga väike. Seadke vastuvõtja ja juhtmeta LAN-i ruuter või pääsupunkt üksteisele lähemale nii, et nende vahel poleks takistusi.

BRAVIA Sync (Control for HDMI)

Funktsioon Control for HDMI ei tööta.

- Kontrollige HDMI-ühendust (lehekülj 24).
- Veenduge, et menüüs HDMI Settings on suvandi Control for HDMI säte On (lehekülj 88).
- Veenduge, et ühendatud seade ühildub funktsiooniga Control for HDMI.
- Kontrollige funktsiooni Control for HDMI seadistust ühendatud seadmel. Vaadake ühendatud seadme kasutusjuhendit.
- Kui eemaldate HDMI-kaabli või muudate ühendust, korrake toiminguid jaotises „Funktsiooni BRAVIA Sync ettevalmistamine” (lehekülj 74).
- Kui valiku Control for HDMI olek on Off, siis BRAVIA Sync ei tööta korralikult, isegi kui seade on ühendatud HDMI IN-pressa.
- Funktsiooniga „BRAVIA” Sync kontrollitavate seadmete tüüp ja arv on standardi HDMI CEC kaudu piiratud järgmiselt.
 - Salvestusseadmed (Blu-ray salvestaja, DVD-salvestaja jms): kuni 3 seadet.
 - Taasesitusseadmed (Blu-ray mängija, DVD-mängija jms): kuni 3 seadet.
 - Tuuneriga seotud seadmed: kuni 4 seadet.
 - AV-vastuvõtja (helisüsteem): kuni 1 seade.

Kaugjuhtimispuult

Kaugjuhtimispuult ei tööta.

- Suunake kaugjuhtimispuult vastuvõtja anduri poole (lehekülj 9).
- Eemaldage kaugjuhtimispuuldi ja vastuvõtja vahel olevad takistused.
- Vajaduse korral vahetage kõik kaugjuhtimispuuldi patareid välja.
- Veenduge, et valite kaugjuhtimispuuldi õige sisendi.

Veateated

Talitlushäire korral kuvatakse kuvapaneelile teade. Süsteemi olekut saate kontrollida teadete abil. Probleemi püsimisel võtke ühendust lähima Sony edasimüüjaga.

PROTECTOR

Kõlarid ei saa ühtlaselt voolu või on mingi ese vastuvõtja peal ja selle ventilatsiooniavad on kaetud. Vastuvõtja lülitub paari sekundi pärast automaatselt välja. Eemaldage vastuvõtja ülapaneeil olev ese, kontrollige kõlari ühendust ja lülitage toide uuesti sisse.

USB FAIL

Tuvastati liigne vool Ψ (USB) pordist. Vastuvõtja lülitub paari sekundi pärast automaatselt välja. Kontrollige iPodi, iPhone'i või USB-seadet, eemaldage see pesast ja lülitage toide uuesti sisse.

Muude teadete kohta saate teavet jaotisest Message list after Auto Calibration measurement (lehekülj 83), „iPodi või iPhone'i teadete loend” (lehekülj 44), „USB-seadme teadete loend” (lehekülj 46) ja „Võrgufunktsioonide teadete loend” (lehekülj 71).

Mälu tühjendamine

Teavet leiate järgmistest jaotistest.

Tühjendamine	Vaadake
Kõik salvestatud seadistused	lehekülg 79
Kohandatud heliväljad	lehekülg 54

Tugiteave

Uusimat teavet vastuvõtja kohta leiate järgmiselt veebisaidilt.

Euroopas asuvatele klientidele:

<http://support.sony-europe.com/>

Austraalias asuvatele klientidele:

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

Ladina-Ameerikas asuvatele klientidele:

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

Spetsifikatsioonid

Võimendi jaotis

Mehhiko mudel¹⁾

Minimaalne RMS-i väljundvõimsus
(6 oomi, 20 Hz – 20 kHz, THD 0,09%)
90 W + 90 W

Väljundvõimsus stereorežiimis¹⁾
(6 oomi, 1 kHz, THD 1%)
100 W + 100 W

Väljundvõimsus ruumilise heli režiimis¹⁾²⁾
(6 oomi, 1 kHz, THD 0,9%)
140 W kanali kohta

Muud mudelid¹⁾

Minimaalne RMS-i väljundvõimsus¹⁾
(6 oomi, 20 Hz – 20 kHz, THD 0,09%)
95 W + 95 W

Väljundvõimsus stereorežiimis¹⁾
(6 oomi, 1 kHz, THD 1%)
110 W + 110 W

Väljundvõimsus ruumilise heli režiimis²⁾
(6 oomi, 1 kHz, THD 0,9%)
150 W kanali kohta

¹⁾ Mõõdetud järgmistel tingimustel.

Piirkond	Võimsuse nõuded
Mehhiko Ühendriigid	127 V vahelduvvool, 60 Hz
Euroopa, Austraalia	230 V vahelduvvool, 50 Hz

²⁾ Eesmistele, keskmistele, ruumilise heli, tagumistele ruumilise heli ja eesmistele ülemistele kõlaritele etalonväljundvõimsus. Helivälja ja allika sätetest olenevalt ei pruugita heli esitada.

Sagedusvastus

Analoog

10 Hz – 100 kHz, +0,5/-2 dB
(möödajuhitud helivälja ja ekvalaiseriga)

Sisend**Analoog**

Tundlikkus: 500 mV/50 kilo-oomi
 S/N³⁾: 105 dB (A, 500 mV⁴⁾)

Digitaalne (koaksiaal)

Näivtakistus: 75 oomi
 S/N: 100 dB (A, 20 kHz LPF)

Digitaalne (optiline)

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

Väljund (analoogrežiim)**SUBWOOFER**

Pinge: 2 V/1 kilo-oom

Equalizer**Võimendustasemed**

±10 dB, 1 dB sammuga

³⁾ INPUT SHORT (kui helivälja ja ekvalaiserit ei kasutata).

⁴⁾ Kaalutud võrk, sisendi helitase.

FM-tuuneri jaotis**Häälestusvahemik**

87,5 MHz – 108,0 MHz (50 kHz samm)

Antenn (õhuantenn)

FM-traatantenn (õhuantenn)

Antenni liidesed

75 oomi, balansseerimata

AM-tuuneri jaotis**Häälestusvahemik**

Piirkond	Häälestamiskaala	
	10 kHz sammuga	9 kHz sammuga
Mehhiko	530 kHz –	531 kHz –
Ühendriigid	1 710 kHz	1 710 kHz
Euroopa, Austraalia	–	531 kHz – 1 602 kHz

Antenn (õhuantenn)

Raamantenn (õhuantenn)

Video jaotis**Sisendid/väljundid****Video:**

1 Vp-p, 75 oomi

HDMI video

Sisend/väljund (HDMI-järguri plokk)

Vorming	2D	3D		
		Kaadri tihendamine	Kõrvuti (pool)	Ülal ja all (ülemine ja alumine)
4 096 × 2 160p 23,98/24 Hz juures	○	-	-	-
3 840 × 2 160p @ 29,97/30 Hz	○	-	-	-
3 840 × 2 160p @ 25 Hz	○	-	-	-
3 840 × 2 160p @ 23,98/24 Hz	○	-	-	-
1 920 × 1 080p 59,94/60 Hz juures	○	-	○	○
1 920 × 1 080p 50 Hz juures	○	-	○	○
1 920 × 1 080p 29,97/30 Hz juures	○	○	○	○
1 920 × 1 080p 25 Hz juures	○	○	○	○
1 920 × 1 080p 23,98/24 Hz juures	○	○	○	○
1 920 × 1 080i 59,94/60 Hz juures	○	○	○	○
1 920 × 1 080i 50 Hz juures	○	○	○	○
1 280 × 720p 59,94/60 Hz juures	○	○	○	○
1 280 × 720p 50 Hz juures	○	○	○	○
1 280 × 720p 29,97/30 Hz juures	○	○	○	○
1 280 × 720p 23,98/24 Hz juures	○	○	○	○
720 × 480p 59,94/60 Hz juures	○	-	-	-
720 × 576p 50 Hz juures	○	-	-	-
640 × 480p 59,94/60 Hz juures	○	-	-	-

iPhone'i või iPodi jaotis

alalisvool 5 V 1,0 A MAX

USB jaotis

Toetatud bitijada kiirus*

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32 kb/s – 320 kb/s, VBR

AAC:

16 kb/s – 320 kb/s, CBR, VBR

WMA9 standard:

40 kb/s – 320 kb/s, CBR, VBR

WAV:

8 kHz – 192 kHz, 16-bitine PCM

8 kHz – 192 kHz, 24-bitine PCM

FLAC:

8 kHz – 192 kHz, 16-bitine FLAC

44,1 kHz – 192 kHz, 24-bitine FLAC

* Ühilduvus kõigi kodeerimis- või kirjutusprogrammide, salvestusseadmete ja salvestuskandjatega pole tagatud.

Edastuskiirus

Kiire

Toetatud USB-seade

Massäluklass

Max vool

500 mA

Võrgu jaotis

Ethernet LAN

10BASE-T/100BASE-TX

Juhtmeta LAN

Ühilduvad standardid:

IEEE 802.11 b/g

Turvalisus:

64 bitine WEP, 128 bitine WEP,
WPA/WPA2-PSK (AES), WPA/
WPA2-PSK (TKIP)

Raadiosagedus:

2,4 GHz

Üldised tehnilised andmed

Võimsuse nõuded

Piirkond	Võimsuse nõuded
Mehhiko Ühendriigid	127 V vahelduvvool, 60 Hz
Euroopa, Austraalia	230 V vahelduvvool, 50/60 Hz

Elektritarbimine

240 W

Elektritarbimine (ooterežiimis)

0,3 W (kui suvandite Control for HDMI,
Pass Through ja Network Standby säte
on asendis Off).

Ligikaudsed mõõtmed (laius × kõrgus ×
sügavus)

430 mm × 156 mm × 329,4 mm, sh
väljaulatuvad osad ja juhtimisseadmed

Kaal (ligikaudne)

8,5 kg

Toote disaini ja tehnilisi andmeid võidakse
ette teatamata muuta.

Register

Numbrid

2-kanaliline 50

5.1 kanaliga 19

7.1 kanaliga 19

A

A/V Sync. 87, 95

Advanced Auto Volume 87

AirPlay 69

AM 47

Audio Input Assign 89

Audio Settings 86

Auto Standby 90

Auto Volume 87

Automaathäälestus 47

Automaatkalibreerimise sätted 92

Automaatne ooterežiim 95

Automatic Phase Matching 84

B

Bass 94

Bi-Amp 79

BRAVIA Sync

ettevalmistamine 74

C

CD-mängija 28

Center Lift Up 84

Control for HDMI 88, 95

D

D.L.L. (Digital Legato Linear) 86

DCAC (Digital Cinema Auto
Calibration, digitaalse kinoefekti
automaatne häälestamine) 32

Device Name 90

Distance Unit 86, 94

DLNA 55

Dolby Digital EX 18

Dual Mono 87, 95

DVD-mängija 26

Dünaamilise ulatuse pakkimine 87, 95

E

Easy Setup 32

Eelhäälestatud jaamad 48

Eelhäälestatud mälu 48

Efekti tase 94

Ekraanil oleva teabe vaatamine 96

EQ sätted 53, 94

Erkraanipaneel 10

F

Fast View 88

FM 47

FM Mode 95

FM-režiim 47

H

HD-D.C.S. 50
 HDMI 95
 HDMI Audio Out 88, 95
 HDMI Settings 88, 95
 Helitugevuse sätted 92, 95
 Heliväli 50
 Home Theatre Control 76

I

Input Assign 77
 Input Edit 89
 INPUT MODE 77
 Input Settings 89
 IP-aadressi seadistamine 89
 iPod/iPhone
 Laadimine 43
 Ühilduvad mudelid 42

J

Juhtmega võrk 35
 Juhtmeta LAN-i antenn 12
 Juhtmeta LAN-i signaali tugevus 11
 Juhtmeta võrk 36

K

Kaabel-TV tuuner 26, 27
 Kalibreerimise tüüp 92
 Kaugjuhtimispuul 13
 Koduvõrk 61
 Kontrolltoon 92
 Kustutamine
 heliväli 54
 kaugjuhtimispuul 98
 mälu 79
 Kõlarite paigutus 84, 93
 Kõrged toonid 94
 Käsitsi häälestamine 48

L

Listen 39
 Lähtestamine 32

M

Manual Setup 84
 Menüü 80, 92
 Menüü Settings 80
 Muusikateenused 64
 Märksõna otsing 14

N

Network settings 89
 Network Standby 90
 Network Update 90
 Nime sisestamine 49

O

OSD (ekraanikuva) 38

P

PARTY STREAMING 67
 Pass Through 88, 95
 PlayStation 3 26
 PROTECTOR 109
 Pure Direct 54
 Pääsupunkti skannimine 36
 Püsiv IP-aadress 37

R

RDS 49
 Režiim A.F.D. 50
 Režiim Movie 50
 Režiim Music 51
 Ruumilise heli sätted 94

S

Satelliidituuner 26, 27
SB Assign 84, 93
Scene Select 76
SEN 64
Server 55
Serveriloend 60
Sisend 40
Software Update 90
Sound Effects 50
Speaker Settings 82, 93
SPEAKERS 34
Subwoofer Level 88
Super Audio CD-mängija 28
Süsteemi heli juhtimine 75
Süsteemi sätted 95
Süsteemi väljalülitamine 76
System Settings 90

T

Teade
 Auto Calibration 83
 iPod/iPhone 44
 Tõrge 109
 USB 46
 Võrgufunktsioonid 71
Test Tone 86
Topeltpvoimendi ühendus 79
Tuuner 47
Tuuneri sätted 95
TV 23

U

Unetaimer 14
Update Alert 90
USB FAIL 109
USB-seade 44

V

Vaigistus 41

W

Wake-on-LAN 61
Watch 39
WPS
 Nupuvajutus 37
 PIN-kood 38

Ü

Ühe puutega esitus 75
Ühendus
 antennid 29
 heliseade 28
 Juhtmega 31
 Juhtmeta 31
 kõlarid 21
 TV 23
 USB-seade 28
 videoseade 24
 Võrk 29
Ületussagedus 86, 94

SONY TARKVARA LÕPPKASUTAJA LITSENTSILEPING

Enne SONY TARKVARA (määratletud allpool) kasutamist lugege tähelepanelikult järgmist lepingut. SONY TARKVARA kasutamisel nõustute lepingu tingimustega. Kui te lepinguga ei nõustu, ei tohi te SONY TARKVARA kasutada.

OLULINE – LUGEGE TÄHELEPANELIKULT! See lõppkasutaja litsentsileping on õiguslik leping teie ning Sony seadme (TOODE) tootja ja SONY TARKVARA litsentsija Sony Corporationi (SONY) vahel. Kogu teie TOOTEGA kaasas olevat Sony ja muude tootjate tarkvara (välja arvatud tarkvara, millel on eraldi litsents) ning mis tahes värskendusi ja täiendusi nimetatakse SONY TARKVARAKS. Võite kasutada SONY TARKVARA ainult koos TOOTEGA.

SONY TARKVARA kasutades nõustute EULA tingimustega. Kui te selle EULA tingimustega ei nõustu, ei anna SONY teile SONY TARKVARA litsentsi. Sellisel juhul ärge SONY TARKVARA KASUTAGE.

SONY TARKVARA LITSENTS

SONY TARKVARA on kaitstud autoriõiguse seaduste ja rahvusvaheliste autorikaitselepingutega ning ka muude intellektuaalse omandi seaduste ja lepingutega. SONY TARKVARA litsentsitakse, mitte ei müüda.

LITSENTSI ANDMINE

Kõik SONY TARKVARA omandiõigused, autoriõigused ja muud õigused kuuluvad SONYLE või litsentsijatele. See EULA annab teile õiguse kasutada SONY TARKVARA vaid isiklikuks tarbeks.

NÕUETE, PIIRANGUTE JA ÕIGUSTE KIRJELDUS

Piirangud. Te ei tohi SONY TARKVARA osaliselt ega täielikult kopeerida, muuta, lahti võtta, lähtekoodi taastada ega osadeks lammutada.

Komponentide eraldamine. SONY TARKVARA litsentsitakse ühtse tootena. Seda ei tohi lahutada komponentideks.

Kasutamine ühes TOOTES. SONY TARKVARA võib kasutada ainult ühes TOOTES.

Rentimine. Te ei tohi SONY TARKVARA rentida ega laenutada.

Tarkvara ülekanndmine. Võite selle litsentsilepinguga saadud õigused jäädavalt üle kanda vaid siis, kui SONY TARKVARA kantakse üle koos TOOTEGA ja selle osana, kui te ei säilita tarkvara koopiaid, kannate üle kogu SONY TARKVARA (sealhulgas, kuid mitte ainult, kõik eksemplarid, koostisosad, andmekandjad, juhendid, muud trükised, elektroonilised dokumendid, taasteplaadid ja see litsentsileping) ning saaja nõustub selle litsentsilepingu tingimustega.

Lepingu lõpetamine. Rikkudes selle litsentsilepingu tingimusi, võib SONY selle litsentsilepingu lõpetada muid õigusi arvestamata. Sellisel juhul peate SONY nõudmisel tagastama TOOTE SONY määratud aadressile ja SONY saadab TOOTE teile tagasi võimalikult ruttu pärast SONY TARKVARA sellest kustutamist.

Salastatus. Nõustute hoidma konfidentsiaalsena SONY TARKVARAS olevat teavet, mis pole avalikult teada, ja ei avalda sellist teavet teistele SONY eelneva nõusolekuta.

OHTLIK KASUTAMINE

SONY TARKVARA ei suuda rikkeid hallata ja pole loodud, toodetud või mõeldud kasutamiseks või edasimüüjiks seadmetes, mida kasutatakse ohtlikus keskkonnas ja mis peab töötama raketeta (näiteks tuumarajatised, lennukite navigatsiooniseadmed või sidesüsteemid, lennujuhtimine, elu hoidvad seadmed või relvasüsteemid) ning SONY TARKVARA tõrge võib põhjustada surma, vigastusi või raskeid füüsilisi või keskkonnakahjustusi (ohtlik kasutamine). SONY ja tarnijad tühistavad ohtliku kasutamise korral otsese või kaudse garantii.

SONY TARKVARA GARANTII PIIRANGUD

Nõustute, et kasutate SONY TARKVARA omal vastutusel. SONY TARKVARA pakutakse valmiskujul ja garantiita. SONY, edasimüüjad ja litsentsijad (vaid selles lõigus nimetatakse neid kõiki SONYKS) ÜTLEVAD LAHTI KÕIGIST OTSESTEST JA KAUDSETEST GARANTIIDEST, SEALHULGAS (KUID MITTE AINULT) KAUBANDUSLIKELE NÕUETELE VASTAVUSE JA KINDLAKS EESMÄRGIKS SOBILIKKUSE GARANTII. SONY EI GARANTEERI, ET SONY TARKVARA FUNKTSIOONIDES POLE VIGU VÕI PROGRAMMIVIGU VÕI NEED VASTAVAD TEIE NÕUETELE. SAMUTI EI GARANTEERI SONY, ET SONY TARKVARA TOIMIMIST PARANDATAKSE. SONY EI GARANTEERI EGA ESITA VÄITEID SONY TARKVARA KASUTAMISE VÕI TULEMUSTE ÕIGSUSE, TÄPSUSE, TÖÖKINDLUSE VÕI MUU KOHTA. SONY VÕI VOLITATUD ESINDAJA ANTUD SUULINE VÕI KIRJALIK TEAVE VÕI NÕUANDED EI LOO GARANTIID VÕI SUURENDA SELLE GARANTII ULATUST. MÕNES ÕIGUSSÜSTEEMIS EI TOHI KAUDSEID GARANTIISID KÕRVALE JÄTTA. SELLISEL JUHUL EI KEHTI ÜLALTOODUD PIIRANGUD TEIE JAOKS.

Eelnevat piiramata sätestatakse, et SONY TARKVARA pole loodud muude toodete jaoks ega ole mõeldud kasutamiseks mis tahes muu tootega peale TOOTE. SONY ei anna garantiid, et SONY TARKVARA ei kahjusta teie või muu tootja loodud toodet, tarkvara, sisu või andmeid.

VASTUTUSE PIIRANG

SONY, TARNIJAD JA LITSENTSIJAD (AINULT SELLES LÕIGUS NIMETATAKSE NEID KÕIKI SONYKS) EI VASTUTA SONY TARKVARAGA SEOTUD JUHUSLIKE VÕI KASUTAMISEST TINGITUD KAHJUSTUSTE EEST, MIS TULENEVAD OTSESE VÕI KAUDSE GARANTII TINGIMUSTE RIKKUMISEST, LEPINGU RIKKUMISEST, HOOLETUSEST, RANGEST VASTUTUSEST VÕI MIS TAHES MUUST ÕIGUSLIKUST TEOORIAST. SELLISTE KAHJUSTUSTE HULGAS ON SAAMATA JÄÄNUD KASUM VÕI TULU, ANDMEKADU, TOOTE VÕI MUUDE SEADMETE KASUTAMISE VÕIMALUSE KAOTAMINE, SEADMETE TÖÖKATKESTUS JA KASUTAJA AJA KULU, OLENEMATA SELLEST, KAS SONYLE ON SELLISTE KAHJUDE TEKKE VÕIMALUSEST TEATATUD. IGAL JUHUL ON SONY KOGU VASTUTUS SELLE LITSENTSILEPINGU MIS TAHES SÄTTE ALUSEL PIIRATUD SONY TARKVARA EEST TASUTUD SUMMAGA.

EKSPORTIMINE

Kui kasutate SONY TARKVARA või viite selle riiki, mis pole teie elukohariik, peate järgima ekspordimise, impordimise ja tolli seadusi ja nõudeid.

KEHTIV SEADUSANDLUS

See litsentsileping on koostatud, kehtib, seda tõlgendatakse ja rakendatakse Jaapani seaduste alusel, arvestamata mis tahes seaduslikke vastuolusid. Selle litsentsilepinguga seotud vaidluste tekkimisel lahendatakse need Jaapanis Tokyos olevas kohtus ning teie ja SONY nõustute lahendama vaidlused selles kohtus. TEIE JA SONY LOOBUTE SELLE LITSENTSILEPINGUGA SEOTUD VAIDLUSTE TEKKIMISEL VANDEKOHTUGA ÕIGUSEMÕISTMISE ÕIGUSEST.

LAHUTATAVUS

Kui selle litsentsilepingu mis tahes osa osutub kehtetuks või rakendamatuks, jäävad ülejäänud osad kehtima.

Kui teil on selle litsentsilepingu või piiratud garantiiga seoses küsimusi, võite SONY-ga kirjalikult ühendust võtta, kirjutades toote pakendis oleva garantiikaardil olevale kontaktaadressile.



HDMI



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

4-454-467-51(1) (EE)



* 4 4 5 4 4 6 7 5 1 * (1)