

SONY®

Kodukinosüsteem

Kasutusjuhend

HOIATUS

Ärge paigaldage seadet suletud kohta, nagu raamaturiiul või integreeritud kapp. Tulekahju vältimiseks ärge katke seadme õhuava ajalehe, laudlina, kardina või muu sarnasega.

Ärge asetage seadmele lahtise leegiga esemeid (nt süüdatud küünlaid).

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

Ärge asetage akusid või akuga seadet liigse kuumuse kätte, näiteks päikesepaistesse ja tule lähedale. Vigastuste vältimiseks tuleb seade paigaldada kindlalt kapi peale paigaldusjuhendit järgides.

Ainult siseruumides kasutamiseks.

Toiteallikad

- Seade on vooluvõrgus seni, kuni see pole vahelduvvoolukontaktist eemaldatud, isegi kui seade ise on välja lülitatud.
- Kuna põhipistikut kasutatakse seadme vooluvõrgust eemaldamiseks, ühendage seade hõlpsasti juurdepääsetavasse vahelduvvoolukontakti. Kui märkate seadme töös hälbeid, eemaldage põhipistik kohe vahelduvvoolukontaktist.

Soovitavad kaablid

Arvutite ja/või välisseadmetega ühendamiseks tuleb kasutada korralikult varjestatud ja maandatud kaableid ning pistikuid.

Euroopa klientidele



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

See sümbol tootel, akul või pakendil näitab, et toodet ja 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. Neid tooteid ja akusid õigesti käideldes aitate vältida keskkonna ja inimeste tervise kahjustamist, mida sobimatu jäätmekäitlus võib põhjustada. Materjalide taastötlemine aitab säästa loodusressursse.

Toodete puhul, mis nõuavad ohutuse, jõudluse või andmete terviklikkuse tõttu alalist ühendust kaasatud akuga, peab aku vahetama vaid kvalifitseeritud hoolduspersonal. Aku ja elektri- ning elektroonikaseadmete õige käitluse tagamiseks viige tooted kasutusea lõpul elektri- ja elektroonikaseadmete kogumiskohta. Kõigi teiste akude puhul vaadake jaotist, kus räägitakse aku ohutust eemaldamisest tootest. Viige aku spetsiaalsesse kogumispunkti, kus see taastöödeldakse kasutatud akudele kohaselt. Täpsemat teavet toote või aku ümbertöötlemise kohta saate kohalikust ametiasutusest, jäätmekäitlusettevõttest või kauplusest, kust toote või aku 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 toote ühilduvuse kohta Euroopa Liidu õigusaktidega võite küsida volitatud esindajalt järgmisel aadressil: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Hooldus- või garantiiprobleemide tekkimisel võtke ühendust hooldus- või garantiidokumentides oleval aadressil.

Käesolevaga kinnitab Sony Corporation, et see seade on kooskõlas järgmise direktiivi põhinõuete ja muudele kehtivatele sätetega: 1999/5/EÜ. Täpsemat teavet leiate järgmiselt veebisaidilt:
<http://www.compliance.sony.de/>



Toode on mõeldud kasutamiseks järgmistes riikides.

AT, BE, BG, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IS, IE, IT, LV, LI, LT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH, GB, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo

5,15 GHz – 5,35 GHz riba on ainult toas kasutamiseks.

Kodukinosüsteem on mõeldud ühendatud seadmetelt video/heli taasesitamiseks ja NFC-toega nutitelefonilt või BLUETOOTH-seadmelt muusika voogesitamiseks. Süsteem toetab ka võrgus voogesitamist ja ekraani peegeldamist.

Seadet on kontrollitud ja see vastab elektromagnetilise ühilduvuse eeskirjade piirangutele, kui kasutatakse alla 3-meetrist ühenduskaablit.

Autoriõigused ja kaubamärgid

- Süsteem sisaldab Dolby® Digitali ja DTS-i** digitaalse ruumilise heli süsteemi.
 - * Toodetud ettevõtte Dolby Laboratories litsentsi alusel. Dolby ja toepelt-D sümbolid on ettevõtte Dolby Laboratories kaubamärgid.
 - ** DTS-i patendid leiate saidilt <http://patents.dts.com>. Toodetud ettevõtte DTS Licensing Limited litsentsi alusel. DTS, DTS-HD, selle sümbol ning DTS ja selle sümbol koos on ettevõtte DTS, Inc. registreeritud kaubamärgid.
© DTS, Inc. Kõik õigused kaitstud.
- Süsteem sisaldab kõrglahutusega multimeediumliidese (HDMI™) tehnoloogiat. Mõisted HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface ning HDMI logo on ettevõtte HDMI Licensing LLC registreeritud kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja muudes riikides.
- BRAVIA on ettevõtte Sony Corporation kaubamärk.
- PlayStation on ettevõtte Sony Computer Entertainment Inc. registreeritud kaubamärk.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access®, Wi-Fi Alliance® ja Wi-Fi CERTIFIED Miracast® on ettevõtte Wi-Fi Alliance® registreeritud kaubamärgid.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™, Wi-Fi Protected Setup™ ja Miracast™ on ettevõtte Wi-Fi Alliance® registreeritud kaubamärgid.
- N-Mark on ettevõtte NFC Forum, Inc. kaubamärk või registreeritud kaubamärk Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides.
- Android™ on ettevõtte Google Inc. kaubamärk.
- Google Play™ on ettevõtte Google Inc. kaubamärk.
- Xperia on ettevõtte Sony Mobile Communications AB kaubamärk.

- Märk BLUETOOTH® ja logod on ettevõtte Bluetooth SIG, Inc. registreeritud kaubamärgid ning Sony Corporation kasutab neid litsentsi alusel. Teised kaubamärgid ja ärinimed kuuluvad nende omanikele.
- LDAC™ ja LDAC logo on Sony Corporationi kaubamärgid.
- DSEE HX on ettevõtte Sony Corporation kaubamärk.
- MPEG Layer-3 helikodeerimise tehnoloogia ja patent on litsentsitud ettevõtetele Fraunhofer IIS ja Thomson.
- Windows Media on ettevõtte Microsoft Corporation registreeritud kaubamärk või kaubamärk 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.
- Opera® Devices SDK ettevõttelt Opera Software ASA. Autoriõigus 1995–2013 Opera Software ASA. Kõik õigused kaitstud.



- ClearAudio+ on ettevõtte Sony Corporation kaubamärk.
- x.v.Colour ja x.v.Colouri logo on ettevõtte Sony Corporation kaubamärgid.
- Apple, Apple'i logo, iPhone, iPod, iPod touch ja Retina on ettevõtte Apple Inc. registreeritud kaubamärgid USA-s ja teistes riikides. App Store on ettevõtte Apple Inc. teenusemärk.

Märgid „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 iPodi või iPhone'iga võib mõjutada juhtmeta ühenduse jõudlust.

Ühilduvad seadme iPod/iPhone mudelid

Ühilduvad seadme iPodi/iPhone mudelid on järgmised. Enne iPodi/iPhone'i kasutamist süsteemiga värskendage seade uusima tarkvaraga.

BLUETOOTH-i tehnoloogia töötab järgmiste mudelitega.

– iPhone

iPhone 6 Plus / iPhone 6 / iPhone 5s / iPhone 5c / iPhone 5 / iPhone 4s / iPhone 4 / iPhone 3GS

– iPod touch

iPod touch (5. põlvkond) / iPod touch (4. põlvkond)

- Muud kaubamärgid kuuluvad nende omanikele.
- Muud süsteemi- ja tootenimed on tavaliselt nende tootjate kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid. Selles dokumendis ei kasutata märke ™ ja ®.

Teatis rakendatud GNU GPL-i/ LGPL-iga tarkvara ja muude Open Source'i tarkvarade kohta

Toode sisaldab tarkvara, millele kehtib GNU üldine avalik litsents (GPL) või GNU vähem üldine avalik litsents (LGPL). Nende litsentside järgi on kliendil õigus GPL-i või LGPL-i tingimuste põhjal tarkvara lähtekood endale saada, seda muuta ja jagada.

Täpsemat teavet GPL-i, LGPL-i ja muude tarkvaralitsentside kohta leiate toote menüü [Setup] valikust [Software License Information] jaotises [System Settings].

Tootes kasutatud tarkvara lähtekoodi suhtes kehtivad GPL ja LGPL ning lähtekood on veebis kättesaadav. Allalaadimiseks minge järgmisele URL-ile.
<http://oss.sony.net/Products/Linux>

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

Teave kasutusjuhendi kohta

- Selles kasutusjuhendis olevad juhtnöörid kirjeldavad kaugjuhtimise puldi juhtnuppe. Võite kasutada ka seadme juhtnuppe, kui neil on kaugjuhtimise puldil olevate nuppudega samad või sarnased nimed.
- Mõned joonised on üldpildid ja võivad tegelikest toodetest erineda.
- Teleriekraanil kuvatud üksused võivad olenevalt piirkonnast erineda.
- Vaikeseadistus on alla joonitud.
- Nurksulgudes ([--]) olevat teksti kuvatakse teleriekraanil ja jutumärkides („--“) olevat teksti kuvatakse esipaneeli ekraanil.

Sisukord

Ühendamine ➔ Alustusjuhend (eraldi dokument)

Teave kasutusjuhendi kohta5

Kuulamine/vaatamine

Ühendatud seadmetest pärit

video/heli nautimine8

USB-seadmest muusika/fotode
esitamine8

Muusika kuulamine
BLUETOOTH-seadmest9

Võrgufunktsiooni kaudu teistelt
seadmetelt muusika/fotode
esitamine9

Heli reguleerimine

Heliefektide nautimine9

DSEE HX-i funktsiooni
kasutamine (helikodeki
failide esitamine loomuliku
helikvaliteediga)10

BLUETOOTH-i funktsioon

Muusika kuulamine
BLUETOOTH-seadmest11

Heli kuulamine, edastades
signaali BLUETOOTH-iga
ühilduvasse
vastuvõtjasse13

Süsteemi juhtimine nutitelefoni
või tahvelarvutiga
(SongPal)15

Võrgufunktsioon

Juhtmega võrguga ühenduse
loomine16

Traadita võrguga ühenduse
loomine17

Koduvõrgus failide esitamine ...17

Mitmesuguste võrguteenuste
kasutamine18

Ekraani peegelduse
kasutamine19

Autoriõigustega kaitstud 4K sisu kuvamine

4K TV ühendamine20

4K-seadmete ühendamine21

Seadistused ja reguleerimine

Seadistusekraani
kasutamine22

Valikumenüü kasutamine29

Muud funktsioonid

Funktsiooni Control for HDMI
kasutamine BRAVIA Synci
jaoks30

Mitmekesise ringhäälinguheli
(Dual Mono) kuulamine32

Seadme puutenuppude
inaktiveerimine
(lapselukk)33

Heleduse muutmine33

Toite säästmine ooterežiimis ...33

Lisateave

Ettevaatusabinõud	34
Tõrkeotsing	36
Detailide ja juhtimisseadmete juhend	42
Esitatavad failitüübid	45
Toetatud helivormingud	46
Tehnilised andmed	46
Side BLUETOOTHi kaudu	49
Register	50
LÕPPKASUTAJA LITSENTSILEPING	52

Ühendatud seadmetest pärit video/heli nautimine

Vajutage nuppu INPUT +/-.

Või vajutage nuppu HOME ja seejärel korduvalt nuppe ◀/▶/⏮/⏭ korduvalt ja ⊕ et valida soovitud sisend.

[TV]

Pistikusse TV (DIGITAL IN) ühendatud seade (TV jne) või pistikusse HDMI OUT (ARC) ühendatud Audio Return Channeli funktsiooniga ühilduv TV

[HDMI1]/[HDMI2]/[HDMI3]

Pistikusse HDMI IN 1/2/3 ühendatud seade

[Bluetooth Audio]

„BT”

BLUETOOTH-seade, mis toetab profiili A2DP

[Analog]

„ANALOG”

Pistikusse ANALOG IN ühendatud seade (digitaalmeedia mängija jne)

[USB]

USB-seade, mis on ühendatud pordiga ⚡ (USB)

[Screen mirroring]

„SCR M”

Ekraani peegeldusega ühilduv seade (lk 19)

[Home Network]

„H.NET”

Serverisse talletatud sisu (lk 17)

[Music Services]

„M.SERV”

Internetis pakutavate muusikateenuste sisu (lk 18)

Nõuanne

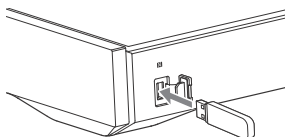
Samuti võite vajutada nuppu PAIRING ⚙ ja MIRRORING kaugjuhtimise puldil, et valida vastavalt sisend [Bluetooth Audio] ja [Screen mirroring].

USB-seadmest muusika/fotode esitamine

Saate ühendatud USB-seadmest muusika-/fotofaile esitada. Esitatavate failitüüpide kohta leiate teavet jaotisest Esitatavad failitüübid (lk 45).

1 Ühendage USB-seade ⚡ (USB)-porti.

Enne ühendamist vaadake USB-seadme kasutusjuhendit.



2 Vajutage nuppu HOME.

Teleriekraanil kuvatakse avaekraan.

3 Vajutage nuppu ◀/▶/⏮/⏭, et valida [USB], seejärel vajutage nuppu ⊕.

4 Vajutage nuppu ⏮/⏭, et valida 🎵 [Music] või 📷 [Photo], seejärel vajutage nuppu ⊕.

5 Soovitud sisu valimiseks vajutage nuppu ⏮/⏭, seejärel vajutage nuppu ⊕.

Valitud sisu hakatakse esitama.

Märkus

Ärge eemaldage USB-seadet toimumingu ajal. Andmete rikkumise või USB-seadme kahjustamise vältimiseks lülitage süsteem enne USB-seadme ühendamist või eemaldamist välja.

Muusika kuulamine BLUETOOTH-seadmest

Vt jaotist BLUETOOTH-i funktsioon (lk 11).

Võrgufunktsiooni kaudu teistelt seadmetelt muusika/fotode esitamine

Vt jaotist Võrgufunktsioon (lk 16).

Heli reguleerimine

Heliefektide nautimine

Saate hõlpsasti nautida eelprogrammeeritud heliefekte, mis on mõeldud erinevate heliallikate jaoks. Need toovad kaasakiskuva ja võimsa heli teile koju.

Märkus

Heliefekte ei saa valida, kui süsteem on saatja režiimis ühendatud BLUETOOTH-i vastuvõtjaga.

Helivälja valimine

Taasesituse ajal vajutage korduvalt nuppu SOUND FIELD.

[ClearAudio+]

Saate nautida heli Sony soovitatud heliväljaga. Helivälja optimeeritakse automaatselt taasesitatava sisu ja funktsiooni põhjal.

[Movie]

Süsteem tagab filmide vaatamiseks optimeeritud heli.

[Music]

Süsteem tagab muusika kuulamiseks optimeeritud heli.

[Sports]

Süsteem loob spordiülekande tunde. Kommentaarid on selged, hõiskamine kostab ruumilise helina ja heli on tõepärane.

[Game Studio]

Süsteem tagab videomängude mängimiseks optimeeritud heli.

[Standard]

Süsteem tagab igale allikale kohase heli.

Nõuanne

- Samuti võite vajutada nuppu CLEARAUDIO+, et valida [ClearAudio+].
- Saate valikumenüüst valida ka funktsiooni [Sound Field] (lk 29).

Öörežiimi funktsiooni kasutamine

See funktsioon võib olla kasulik öösel filmide vaatamisel. Kuulete kõnet selgelt ka madala helitugevusega.

Vajutage nuppu NIGHT.

Aktiveeritakse öörežiimi funktsioon. Funktsiooni tühistamiseks vajutage nuppu uuesti.

Nõuanne

Saate valikumenüüst valida ka funktsiooni [Night] (lk 29).

Selge hääle funktsiooni kasutamine

See funktsioon aitab dialooge selgemaks muuta.

Vajutage mitu korda nuppu VOICE.

- [Voice : 1]: Standard
- [Voice : 2]: Dialoogi helivahemik tõstetakse esile.
- [Voice : 3]: Dialoogi helivahemik tõstetakse esile ja võimendatakse selle osi, mida eakamatel kuulajatel on raske eristada.

Nõuanne

Saate valikumenüü jaotisest [Voice] valida ka funktsiooni [Type 1], [Type 2] või [Type 3] (lk 29).

DSEE HX-i funktsiooni kasutamine (helikodeki failide esitamine loomuliku helikvaliteediga)

DSEE HX (Digital Sound Enhancement Engine; digitaalheli täiustusmootor) on Sonys välja töötatud tehnoloogia suurte vahemike kompenseerimiseks ja kvaliteetse heli taastamiseks. See funktsioon skaleerib helifaili üles kõrge eraldusvõimega helifailiks* ja esitab suure vahemikuga heli, mis läheb sageli kaduma.

See funktsioon töötab ainult juhul, kui heliväljaks on valitud [Music].

* Faili suurendatakse maksimaalselt 96 kHz / 24 bitiga võrdväärseks.

- 1 Vajutage nuppu HOME.**
Teleriekraanil kuvatakse avaekraan.
- 2 Vajutage nuppu , et valida  [Setup] ülal paremas nurgas, seejärel vajutage nuppu .**
- 3 Vajutage nuppu /, et valida [Audio Settings], seejärel vajutage nuppu .**
- 4 Vajutage nuppu /, et valida [DSEE HX], seejärel vajutage nuppu .**
- 5 Vajutage nuppu /, et valida [On], seejärel vajutage nuppu .**

Märkus

- Funktsioon DSEE HX ei tööta kõrge eraldusvõimega helifailide korral.
- Funktsioon DSEE HX ei toimi hästi, kui bitijada kiirus on korralikuks täiendamiseks liiga madal.

BLUETOOTH-i funktsioon

Muusika kuulamine BLUETOOTH-seadmest

Süsteemi sidumine BLUETOOTH-seadmega

Sidumine on toiming, mille käigus BLUETOOTH-seadmed teineteist enne ühenduse loomist registreerivad. Kui seadmed on seotud, ei pea neid enam uuesti siduma. Enne seadme sidumist selle süsteemiga seadke parameetri [Bluetooth Mode] väärtuseks kindlasti [Receiver] (lk 25).

- 1 Asetage BLUETOOTH-seade seadmest kuni ühe meetri kaugusele.**
- 2 Vajutage nuppu PAIRING .**
Sinine LED-näidik vilgub ja teleriekraanil kuvatakse BLUETOOTH-sidumise ekraani.

Nõuanne

Samuti võite avaekraanilt valida funktsiooni [Bluetooth Audio].

- 3 Lülitage BLUETOOTH-seade sidumisrežiimi.**
BLUETOOTH-seadme sidumisrežiimi lülitamise kohta leiate juhtnõud seadmega kaasasolevast kasutusjuhendist.
- 4 Valige seadme ekraanil suvand „HT-XT3“.**
Tehke see toiming 5 minuti jooksul, muidu sidumisrežiim tühistatakse. Kui BLUETOOTH-ühendus on loodud, kuvatakse teleriekraanil seadme nimi ja süttib sinine LED-näidik.

Märkus

Kui BLUETOOTH-seade nõuab parooli, sisestage 0000. Pääsukoodi võidakse nimetada sõnaga Passcode, PIN code, PIN number või Password.

Nõuanne

Saate muuta seadmes kuvatavat süsteemi nime, kasutades valikut [Device Name] jaotises [System Settings] (lk 27).

- 5 Alustage BLUETOOTH-i seadmes taasesitust.**
- 6 Reguleerige helitugevust.**
Reguleerige esmalt BLUETOOTH-seadme helitugevust ja kui helitugevus on endiselt liiga madal, reguleerige ribakõlari helitugevust.

Märkus

Saate siduda kuni üheksa BLUETOOTH-seadet. Kümnennda BLUETOOTH-seadme sidumisel asendatakse kõige pikemat aega tagasi ühendatud seade uuega.

Sidumise tühistamine

Vajutage nuppu HOME või INPUT +/-.

Sellest süsteemist BLUETOOTH-seadmega ühenduse loomine

Saate sellest süsteemist luua ühendust seotud BLUETOOTH-seadmega. Enne muusika esitamist veenduge järgmises.

- BLUETOOTH-seadme BLUETOOTH-i funktsioon on sisse lülitatud.
- Sidumine on lõpetatud (lk 11).
- Funktsiooni [Bluetooth Mode] olek on [Receiver] (lk 25).

1 Vajutage nuppu **PAIRING** .

Märkus

Viimati ühendatud BLUETOOTH-seadmega ühenduse loomiseks vajutage nuppu . Seejärel jätkake toiminguga 5.

2 Vajutage nuppu **OPTIONS**.

3 Valige suvand [Device List] ja vajutage seejärel nuppu .

Kuvatakse seotud BLUETOOTH-seadmete loend.

4 Vajutage korduvalt nuppu / soovitud seadme valimiseks, seejärel vajutage nuppu .

5 Taasesituse käivitamiseks vajutage nuppu .

6 Reguleerige helitugevust.

Reguleerige esmalt BLUETOOTH-seadme helitugevust ja kui helitugevus on endiselt liiga madal, reguleerige ribakõlari helitugevust.

Märkus

- Kui süsteem ja BLUETOOTH-seade on ühendatud, saate taasesituse juhtimiseks kasutada nuppe , ,  ja .
- Saate seotud BLUETOOTH-seadmest süsteemiga ühendust luua ka siis, kui süsteem on ooterežiimis, kui seate valiku [Bluetooth Standby] väärtuseks [On] (lk 25).
- Süsteemis võib heli taasesitus BLUETOOTH-seadmest BLUETOOTH-i juhtmeta tehnoloogia omaduste tõttu maha jääda.

Nõuanne

Saate kodeki AAC või LDAC BLUETOOTH-seadmest lubada või keelata (lk 25).

BLUETOOTH-seadme ühenduse katkestamine

Tehke mis tahes järgmine toiming.

- Vajutage uuesti nuppu **PAIRING** .

- Keelake BLUETOOTH-seadmes BLUETOOTH-i funktsioon.
- Kui taasesitusekraan on keelatud, vajutage nuppu **OPTIONS** ja valige suvand [Disconnect].
- Lülitage süsteem või BLUETOOTH-seade välja.

Seotud BLUETOOTH-seadme kustutamine seadmeloendist

1 Järgige eelnevalt kirjeldatud toiminguid 1 kuni 3.

2 Seadme valimiseks vajutage korduvalt nuppu / ja seejärel vajutage nuppu **OPTIONS**.

3 Vajutage korduvalt nuppu /, et valida [Remove], seejärel vajutage nuppu .

4 Vajutage korduvalt nuppu /, et valida [OK], seejärel vajutage nuppu .

Ühe puutega kuulamise funktsiooni (NFC) kaudu kaugseadmega ühenduse loomine

NFC (lähiväljaside) on tehnoloogia, mis võimaldab lühikese maa tagant juhtmeta sidet erinevate seadmete vahel. Kui hoiate NFC-ga ühilduvat kaugseadet seadme N-märgi lähedal, jätkavad süsteem ja kaugseade automaatselt sidumist ning BLUETOOTH-ühendust.

Ühilduvad kaugseadmed

Sisseehitatud NFC-funktsiooniga kaugseadmed

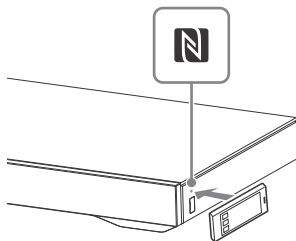
(OS: Android 2.3.3 või uuem, v.a Android 3.x)

See funktsioon ei toimi NFC-ga ühilduva vastuvõtjaga.

Märkus

- Süsteem suudab korraga tuvastada ja luua ühendust ainult ühe NFC-ga ühilduva seadmega.
- Olenevalt teie kaugseadmest võib olla vaja kaugseadmes eelnevalt järgmisi toiminguid teha.
 - Lülitage NFC-funktsioon sisse. Lisateavet leiate kaugseadme kasutusjuhendist.
 - Kui teie kaugseadmes on vanem OS-i versioon kui Android 4.1.x, laadige alla ja käivitage rakendus NFC Easy Connect. NFC Easy Connect on Androidi kaugseadmetele mõeldud tasuta rakendus, mille leiate Google Playst. (Rakendus ei pruugi mõnes riigis/piirkonnas saadaval olla.)

1 Hoidke kaugseadet seadme N-märgise lähedal, kuni kaugseade vibreerib.



Järgige kaugseadme ekraanil kuvatud juhtnööre ja looge BLUETOOTH-ühendus.

Kui BLUETOOTH-ühendus on loodud, süttib esipaneelil sinine LED-näidik.

2 Käivitage kaugseadmes heli taasesitus.

Täpsemat teavet taasesituse toimingute kohta leiate kaugseadme kasutusjuhendist.

Nõuanne

- Kui sidumine ja BLUETOOTH-ühenduse loomine ei õnnestu, tehke järgmist.
 - Hoidke kaugseadet uuesti seadme N-märgi lähedal.

- Eemaldage kaugseadme korpus, kui kasutate lisavarustusena ostetud kaugseadmekorpust.
- Taaskäivitage rakendus NFC Easy Connect.
- Seadke valiku [Quick Start Mode] väärtuseks [On], kui soovite ühendada BLUETOOTH-seadet, kui süsteem on ooterežiimis.
- Kui helitugevus on liiga madal, reguleerige esmalt kaugseadme helitugevust. Kui helitugevus on ikka liiga madal, reguleerige seadme helitugevust.
- Kui hoiate kaugseadet N-märgi lähedal, kui süsteem on saatja režiimis, muudetakse režiim [Bluetooth Mode] automaatselt väärtusele [Receiver]. See funktsioon ei toimi NFC-ga ühilduva vastuvõtjaga.

Taasesituse peatamine

Taasesitus peatatakse, kui teete üht järgmistest toimingutest.

- Hoidke kaugseadet uuesti seadme N-märgi lähedal.
- Peatage kaugseadme muusikaleier.
- Lülitage süsteem või kaugseade välja.
- Muutke sisendit.
- Keelake kaugseadmes BLUETOOTH-i funktsioon.
- Vajutage kaugjuhtimise puldil nuppu ■, HOME või PAIRING ⌘.

Heli kuulamine, edastades signaali BLUETOOTH-iga ühilduvasse vastuvõtjasse

Saate kuulata allikast tulevat heli süsteemis, kasutades BLUETOOTH-iga ühilduvat vastuvõtjat (nt kõrvaklappe).

1 Lülitage BLUETOOTH-i vastuvõtja BLUETOOTH-i funktsioon sisse.

2 Seadistage režiim [Bluetooth Mode] olekule [Transmitter] asukohas [Bluetooth Settings] (lk 25).

3 ↔ valimiseks vajutage nuppu [OK].

4 Vajutage nuppu ↕, et valida BLUETOOTH-i vastuvõtja nimi jaotise [Bluetooth Settings] loendist [Device List] (lk 25), seejärel vajutage nuppu ⊕.

Kui BLUETOOTH-ühendus on loodud, süttib sinine LED-näidik.

Märkus

Kui te ei leia loendist oma BLUETOOTH-i vastuvõtja nime, valige suvand [Scan].

5 Käivitage süsteemi kaudu allika taasesitus.

Heli väljastatakse BLUETOOTH-i vastuvõtja kaudu.

6 Reguleerige helitugevust. Reguleerige esmalt BLUETOOTH-vastuvõtja helitugevust ja kui helitugevus on endiselt liiga madal, reguleerige ribakõlari helitugevust. Ühenduse korral BLUETOOTH-i vastuvõtjaga ei saa seadme helitugevust juhtida. Helitugevuse puutenupud seadmel ja nupud kaugjuhtimise puldil toimivad ainult BLUETOOTH-i vastuvõtjaga.

Märkus

- Saate registreerida kuni üheksa BLUETOOTH-i vastuvõtjat. Kümnest BLUETOOTH-i vastuvõtja registreerimisel asendatakse kõige pikemat aega tagasi ühendatud BLUETOOTH-i vastuvõtja uuega.
- Süsteem saab loendis [Device List] kuvada kuni 15 tuvastatud BLUETOOTH-i vastuvõtjat.
- Heliedastuse ajal ei saa valikumenüüs heliefekte või seadistusi muuta.
- Sisu kaitse tõttu ei saa mõnda sisu väljutada.

- BLUETOOTH-i vastuvõtja heliväljund võib süsteemist BLUETOOTH-i juhtmeta tehnoloogia omaduste tõttu maha jääda.
- Kui BLUETOOTH-i vastuvõtja on süsteemiga ühendatud, ei puudub heliväljund süsteemi kõlaritest ja pistikust HDMI OUT (ARC).
- Kui süsteem on saatja režiimis, keelatakse sisendid [Screen mirroring] ja [Bluetooth Audio] ning funktsioon Home Theatre Control.

Nõuanne

- Kui süsteem ja BLUETOOTH-i vastuvõtja on ühendatud, saate taasesituse juhtimiseks kasutada BLUETOOTH-i vastuvõtja taasesitusnuppe.
- Saate süsteemi ühendada viimati ühendatud BLUETOOTH-i vastuvõtjaga, vajutades mitu korda nuppu RX/TX ③, et valige [Transmitter]. Seejärel käivitage süsteem allika taasesituseks.

BLUETOOTH-i vastuvõtja ühenduse katkestamine

Tehke mis tahes järgmine toiming.

- Keelake BLUETOOTH-i vastuvõtja BLUETOOTH-i funktsioon.
- Seadke valiku [Bluetooth Mode] väärtuseks [Receiver] või [Off] (lk 25).
- Lülitage süsteem või BLUETOOTH-i vastuvõtja välja.
- Kasutage ühe puutega funktsiooni (NFC).

Registreeritud BLUETOOTH-i vastuvõtja kustutamine

- 1** Valige jaotisest [Bluetooth Settings] suvand [Device List] (lk 25). Kuvatakse seotud ja tuvastatud BLUETOOTH-i vastuvõtjate loend.
- 2** Vajutage seadme valimiseks nuppu ↕ ja seejärel nuppu OPTIONS.
- 3** Vajutage nuppu ↕, et valida [Remove], seejärel vajutage nuppu ⊕.
- 4** Vajutage nuppu ↕, et valida [OK], seejärel vajutage nuppu ⊕.



Süsteemi juhtimine nutitelefone või tahvelarvutiga (SongPal)

Selle mudeli jaoks mõeldud spetsiaalne rakendus on saadaval nii Google Plays kui ka App Store'is. Otsige rakendust SongPal ja laadige tasuta rakendus alla, et selle mugavate funktsioonide kohta lisateavet saada.

Lihtne juhtimisrakendus SongPal toetab juhtmeta kasutust. See võimaldab teil teha järgmist:

- valida muusika-/helisisu eri seadmete ja nutitelefonide integreeritud funktsioonidest;
- juhtida vaistlikult eri seadistusi;
- täiustada oma nutitelefone ekraaniga visuaalselt muusikat.

Märkus

Enne järgmiste toimingute tegemist seadke parameetri [Bluetooth Mode] väärtuseks kindlasti [Receiver] (lk 25).

Androidi seadme kasutamisel

- 1** Leidke, laadige alla ja käivitage rakendus SongPal. Seejärel järgige ekraanil kuvatavaid juhtnõure.
- 2** Pärast seda, kui seadme ekraanile kuvatakse BLUETOOTH-i ühendus, vajutage nuppu PAIRING . Sinine LED-näidik vilgub.
- 3** Valige seadme BLUETOOTH-seadmete loendist HT-XT3. Sinine LED-näidik süttib, kui ühendus on loodud.
- 4** Juhtige süsteemi ühendatud seadme ekraanilt.

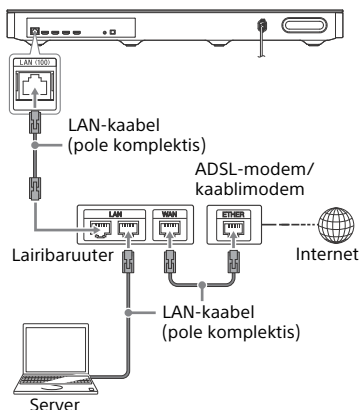
iPhone'i/iPodi kasutamisel

- 1** Vajutage nuppu PAIRING . Sinine LED-näidik vilgub.
- 2** Seadke iPhone/iPod sidumisrežiimile.
- 3** Valige iPhone'i/iPodi BLUETOOTH-seadmete loendist HT-XT3. Sinine LED-näidik süttib, kui ühendus on loodud.
- 4** Leidke, laadige alla ja käivitage rakendus SongPal.
- 5** Juhtige süsteemi ühendatud seadme ekraanilt.

Juhtmega võrguga ühenduse loomine

LAN-kaabli kaudu süsteemi ühendamine võrku

Järgmisel joonisel on süsteemi ja serveriga koduvõrgu näidiskonfiguratsioon.



Nõuanne

Soovitame kasutada varjestatud ja sirgliidesega kaablit (LAN-kaablit).

Juhtmega LAN-ühenduse seadistamine

Järgmist seadistust ei pea tegema, kui olete teinud toimingu [Easy Network Settings].

- 1 Vajutage nuppu HOME.**
Teleriekraanil kuvatakse avaekraan.
- 2 Vajutage nuppu , et valida [Setup] ülal paremas nurgas, seejärel vajutage nuppu .**
- 3 Vajutage nuppu , et valida [Network Settings], seejärel vajutage nuppu .**
- 4 Vajutage nuppu , et valida [Internet Settings], seejärel vajutage nuppu .**
- 5 Vajutage nuppu , et valida [Wired Setup], seejärel vajutage nuppu .**
Teleriekraanile kuvatakse IP-aadressi hõivamise meetodi kuva.
- 6 Vajutage nuppu , et valida [Auto], seejärel vajutage nuppu .**
- 7 Vajutage teabe sirvimiseks nuppu , seejärel vajutage nuppu .**
- 8 Vajutage nuppu , et valida [Save & Connect], seejärel vajutage nuppu .**

Süsteem alustab võrguga ühenduse loomist. Üksikasjad leiate teleriekraanil kuvatavatest teadetest.

Püsiva IP-aadressi kasutamisel

Valige 6. toimingus suvand [Custom], seejärel järgige ekraanil kuvatavaid juhtnõure, et valida suvand [Specify IP address]. Teleriekraanil kuvatakse IP-aadressi sisestamise ekraan. Järgige ekraanil kuvatavaid juhtnõure, et sisestada väärtus valikule [IP-aadress], seejärel vajutage väärtuste kinnitamiseks nuppu .

Sisestage valikute [Subnet Mask], [Default Gateway], [Primary DNS] ja [Secondary DNS] väärtused ning vajutage nuppu ⊕.

Traadita võrguga ühenduse loomine

Traadita kohtvõrgu (LAN) ühenduse seadistamine

Enne võrgu seadistamist

Kui teie traadita kohtvõrgu (LAN) ruuter (pääsupunkt) ühildub Wi-Fi kaitstud seadistusega (WPS), saate võrguseadeid hõlpsalt WPS-nupuga määrata.

Kui mitte, peate valida või sisestama järgmise teabe. Kontrollige kõigepealt järgmist teavet.

- Traadita kohtvõrgu (LAN) ruuteri / pääsupunkti võrgu nimi (SSID)*
- Võrgu turvavõti (parool)**

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

** See teave peaks olema saadaval traadita kohtvõrgu (LAN) ruuteri / pääsupunkti sildilt, kasutusjuhendist, traadita võrgu häälestajalt või Interneti-teenuse pakkujalt.

1 Järgige jaotise Juhtmega LAN-ühenduse seadistamine (lk 16) toiminguid 1 kuni 4.

2 Vajutage nuppu ↗/↘, et valida [Wireless Setup(built-in)], seejärel vajutage nuppu ⊕.

Teleriekraanil kuvatakse saadaolevate SSID-de (pääsupunktide) loend.

3 Vajutage nuppu ↗/↘, et valida soovitud võrgu nimi (SSID), seejärel vajutage nuppu ⊕.

Teleriekraanil kuvatakse turvaseadistuste menüü.

4 Sisestage tarkvaraklaviatuuriga turvavõti (WEP-võti, WPA/WPA2-võti). Kasutage märkide/numbrite valimiseks nuppe ↵/↗/↘/↶ ja ⊕ ning seejärel valige turvavõtme kinnitamiseks suvand [Enter].

Süsteem alustab võrguga ühenduse loomist. Üksikasjad leiате teleriekraanil kuvatavatest teadetest.

Püsiva IP-aadressi kasutamisel

Valige 3. toimingus suvand [New connection registration], seejärel [Manual registration] ja järgige ekraanil kuvatavaid juhtnõure, et valida suvand [Specify IP address]. Teleriekraanil kuvatakse IP-aadressi sisestamise ekraan. Järgige ekraanil kuvatavaid juhtnõure, et sisestada väärtus valikule [IP-aadress], seejärel vajutage väärtuste kinnitamiseks nuppu ⊕.

Sisestage valikute [Subnet Mask], [Default Gateway], [Primary DNS] ja [Secondary DNS] väärtused ning vajutage nuppu ⊕.

Märkus

4. etapis ei ilmu turvaseadistuste kuva, kui võrk pole turvavõtmega krüptitud (kasutades turvakoodi).

Koduvõrgus failide esitamine

Saate esitada muusika-/fotofaile teistes koduvõrguga ühilduvates seadmetes, ühendades need oma koduvõrku.

Seda süsteemi saab kasutada mängija ja renderdajana.

- Server: talletab ja jagab digitaalse media sisu.
- Mängija: otsib ja esitab serverist digitaalse media sisu.

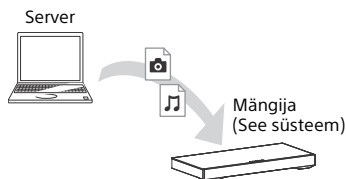
- Renderdaja: võtab faile serverist vastu ja esitab neid. Seda saab juhtida teise seadmega (kaugjuhtimispuldiga).
- Kaugjuhtimispult: juhib renderdaja seadet.

Valmistuge ette koduvõrgu funktsiooni kasutamiseks.

- Ühendage süsteem võrku (lk 16).
- Valmistage ette teised koduvõrguga ühilduvad seadmed. Lisateavet leiate seadme kasutusjuhendist.

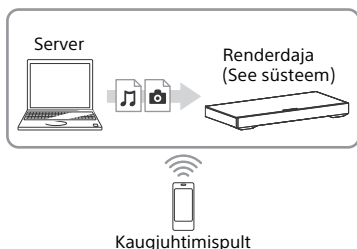
Serverisse salvestatud failide esitamine süsteemi kaudu (mängijaga)

Valige avaekraanilt suvand [Home Network] ja seejärel valige server. Valige fail, mida soovite esitada menüüst  [Music] või  [Photo].



Süsteemiga (renderdajaga) teises seadmes olevate failide esitamine koduvõrgu kaugjuhtimispuldi abil

Kui esitate serverisse salvestatud faile, saate süsteemi juhtida koduvõrgu kaugjuhtimispuldiga ühilduva seadmega (mobiiltelefon jne).



Teavet kasutamise kohta saate koduvõrgu kaugjuhtimispuldiga ühilduva seadme kasutusjuhendist.

Märkus

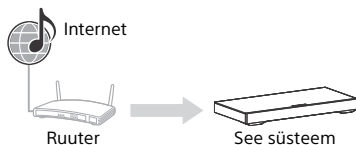
Ärge juhtige süsteemi korraga nii kaasasoleva kaugjuhtimise puldi kui ka koduvõrgu kaugjuhtimispuldiga.

Nõuanne

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

Mitmesuguste võrguteenuste kasutamine

Selle süsteemiga saate kuulata Internetis pakutavaid muusikateenuseid. Selle funktsiooni kasutamiseks peab süsteem olema Internetiga ühendatud.



Märkus

Enne teatud muusikateenuste kasutamist võib olla vaja süsteemi registreerida. Lisateavet registreerimise kohta saate teenusepakkuja klienditoe veebisaidilt.

- 1 Vajutage nuppu HOME.**
Teleriekraanil kuvatakse avaekraan.
- 2 Vajutage nuppu  / , et valida [Music Services], seejärel vajutage nuppu .**
Teleriekraanil kuvatakse teenusepakkujate loend.

Märkus

Olenevalt Interneti-sisu ühenduse olekust võib teleriekraanil teenusepakujate loendi kuvamiseks veidi aega kuluda.

Nõuanne

Teenusepakujate loendi värskendamiseks vajutage nuppu OPTIONS ja valige suvand [Update List].

3 Soovitud muusikateenuse valimiseks vajutage nuppu ◀/▶ ja seejärel nuppu ⊕.

Eelmise kausta juurde naasmiseks vajutage nuppu BACK.

Uue muusikateenuse registreerimine

Võite nautida mitmesuguseid Internetis pakutavaid muusikateenuseid.

Registreerimiskoodi vaatamine

Uue muusikateenuse kasutamisel peate võib-olla sisestama süsteemi registreerimiskoodi.

- 1 Valige avaekraanilt funktsioon [Music Services].
Teleriekraanil kuvatakse teenusepakujate loend.
- 2 Soovitud muusikateenuse valimiseks vajutage nuppu ◀/▶ ja seejärel nuppu ⊕.
Teleriekraanil kuvatakse registreerimisteave, sh registreerimiskood.

Märkus

Muusikateenuse sisestamisel võidakse teleriekraanil kuvada registreerimisteavet. Selle teabe kuvamise aeg oleneb muusikateenusest.

Ekraani peegelduse kasutamine

Ekraani peegeldamine on funktsioon mobiilsideseadme ekraani kuvamiseks TV-l, kasutades Miracasti tehnoloogiat. Süsteemi saab ühendada otse ekraani peegeldamisega ühilduva seadmega (nt nutitelefon, tahvelarvuti). Saate seadme ekraanil kuvatavat suurt teleriekraanil vaadata. Selle funktsiooni kasutamiseks pole vaja raadiovõrgu ruuterit (või pääsupunkti).

1 Vajutage nuppu MIRRORING.

2 Järgige ekraanil kuvatavaid juhtnööre.

Aktiveerige seadmest ekraani peegeldamise funktsioon.

Lisateavet funktsiooni aktiveerimise kohta leiate seadme kasutusjuhendist.

Xperia nutitelefoniga ühendamine ühe puutega peegeldamise funktsiooni (NFC) kasutades

Vajutage nuppu MIRRORING ja hoidke Xperia nutitelefoniga seadme N-märgise lähedal.

Peegeldamise katkestamine

Vajutage nuppu HOME või INPUT +/-.

Märkus

- Ekraani peegeldamise kasutamisel võib pildi- ja helikvaliteet vahel teise võrgu häirete tõttu halveneda.

- Ekraani peegeldamise ajal ei pruugi mõned võrgufunktsioonid saadaval olla.
- Veenduge, et seade ühildub Miracastiga. Ühenduvus kõikide Miracastiga ühilduvate seadmetega pole tagatud.
- Kasutuskeskkonnast olenevalt võib pildi- ja helikvaliteet halveneda.

Nõuanne

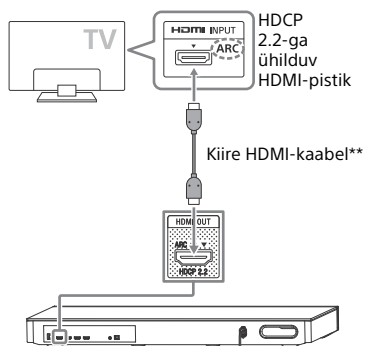
- Saate peegeldamise ajal valida eelistatud heliefekti. Vajutage heliefektide nuppe (lk 44).
- Kui pildi- ja helikvaliteet halveneb sageli, saate kvaliteedi parandamiseks kasutada seadistust [Screen mirroring RF Setting] (lk 28).

Autoriõigustega kaitstud 4K sisu kuvamine

4K TV ühendamine

Autoriõigustega kaitstud 4K-sisu vaatamiseks ühendage süsteem ja TV HDCP 2.2-ga ühilduva HDMI-pistiku kaudu. Vaadake TV-ga kaasasolevast kasutusjuhendist, kas TV-l on HDCP 2.2-ga ühilduv HDMI-pistik.

TV HDMI-pistik on märkega ARC* ja ühildub HDCP 2.2-ga

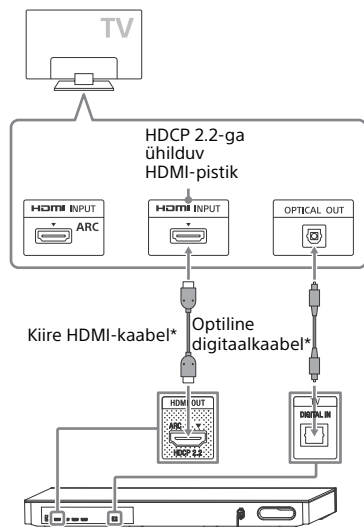


* Funktsioon ARC (Audio Return Channel) saadab digitaalset heli TV-st süsteemi või AV-võimendisse, kasutades ainult HDMI-kaablit.

** See on komplektis ainult teatud piirkondades.

Kui TV HDMI-pistik on märkega ARC ja ei ühildu HDCP 2.2-ga

Kui TV HDMI-pistik on märkega ARC ega ühildu HDCP 2.2-ga, ühendage süsteem HDMI-kaabli kaudu TV HDMI-pistikuga, mis ühildub HDCP 2.2-ga. Seejärel ühendage optiline digitaalkaabel TV optilise väljundpistikuga, et kuulata digitaalset heli.

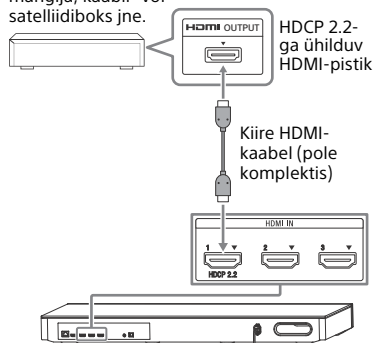


* Olenevalt piirkonnast on komplektis kas kiire HDMI-kaabel või optiline digitaalkaabel.

4K-seadmete ühendamine

Ühendage 4K-seade süsteemi pistikusse HDMI IN 1. Vaadake seadmega kaasasolevast kasutusjuhendist, kas seade ühildub HDCP 2.2-ga.

Blu-ray Disc™-i mängija, kaabli- või satelliidiboks jne.



Seadistused ja reguleerimine

Seadistusekraani kasutamine

Saate pilti ja heli mitmel moel kohandada. Vaikeseadistus on alla joonitud.

- 1 Vajutage nuppu HOME.**
Teleriekraanil kuvatakse avaekraan.
- 2 Vajutage nuppu , et valida [Setup] ülal paremas nurgas, seejärel vajutage nuppu .**
- 3 Vajutage seadistuse kategooria ikooni valimiseks nuppu /, seejärel vajutage nuppu .**

Ikoon	Selgitus
	[Software Update] (lk 22) Värskendab süsteemi tarkvara.
	[Screen Settings] (lk 23) Seadistab TV tüübi põhjal ekraani.
	[Audio Settings] (lk 24) Seadistab ühenduspistikute tüübi põhjal heli.
	[Bluetooth Settings] (lk 25) Seadistab üksikasjalikult BLUETOOTH-i funktsiooni.
	[System Settings] (lk 26) Reguleerib süsteemiga seotud seadistusi.
	[Network Settings] (lk 27) Seadistab üksikasjalikult Interneti ja võrku.
	[Input Skip Setting] (lk 28) Määrab iga sisendi jaoks sisendi vahelejätmise seadistuse.
	[Easy Setup] (lk 28) Käivitab uuesti funktsiooni [Easy Setup], et teha põhiseadistusi.

Ikoon	Selgitus
	[Easy Network Settings] (lk 28) Käivitab funktsiooni [Easy Network Settings], et teha võrgu põhiseadistusi.
	[Resetting] (lk 29) Lähtestab süsteemi tehase vaikeväärtustele.

[Software Update]

Tarkvara värskendamisel uusimale versioonile saate kasutada uusimaid funktsioone.

Tarkvara värskendamise ajal kuvatakse esipaneeli ekraanil tekst „UPDT”. Pärast värskendamist taaskäivitub süsteem automaatselt.

Tarkvara värskendamise ajal ärge lülitage süsteemi sisse või välja ega kasutage süsteemi või TV-d. Oodake, kuni tarkvara värskendamine on lõpetatud.

Märkus

- Teavet värskendamise funktsioonide kohta leiate järgmiselt veebisaidilt.

Euroopas ja Venemaal asuvatele klientidele:
www.sony.eu/support

Muudes riikides või piirkondades asuvatele klientidele:

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

- Kui võrgu kvaliteet on kehv, külastage eelnevalt esitatud veebisaiti, et laadida alla tarkvara uusim versioon ja värskendada USB-mäluseadme kaudu.

■ [Update via Internet]

Värskendab süsteemi tarkvara saadaoleva võrgu kaudu. Veenduge, võrk on Internetiga ühendatud. Üksikasju vt jaotisest Võrgufunktsioon (lk 16).

■ [Update via USB Memory]

Värskendab tarkvara USB-mäluseadme kaudu. Veenduge, et tarkvara värskendamise kaust on õige nimega UPDATE.

Süsteem suudab tuvastada kuni 500 faili/kausta ühes kihis, sh värskendamise faile/kaustu.

**[Screen Settings]****■ [TV Type]**

[16:9]: valige see, kui ühendate laiekraanteleri või laiekraani funktsiooniga teleri.

[4:3]: valige see, kui ühendate teleri kuvasuhtega 4:3 ilma laiekraani funktsioonita.

■ [Output Video Resolution]

[Auto]: väljastab videosignaali TV või ühendatud seadme eraldusvõime põhjal. [480i/576i]*, [480p/576p]*, [720p], [1080i], [1080p]: väljastab videosignaali valitud eraldusvõime seadistuse põhjal.

* Kui taasesitatava sisu värvisüsteem on NTSC, saab videosignaali eraldusvõimet teisendada ainult väärtusele [480i] ja [480p].

■ [24p Output]

[Network content 24p Output]
See funktsioon on saadaval ekraani peegeldamise kaudu sisu esitamiseks. [Auto]: väljastab 24p videosignaali ainult siis, kui ühendate 1080/24p-ga ühilduva TV HDMI-ühenduse kaudu ja valiku [Output Video Resolution] väärtuseks on seatud [Auto] või [1080p]. [Off]: valige see, kui TV ei ühildu 1080/24p videosignaali.

■ [4K Output]

[Auto1]: väljastab 2K (1920 × 1080) videosignaali video taasesituse ajal ja 4K videosignaali fotode esitamise ajal, kui loote ühendust Sony 4K-ga ühilduva seadmega.

Väljastab 4K videosignaali 24p videosisu taasesituse või fotode esitamise ajal, kui loote ühendust muu tootja kui Sony 4K-ga ühilduva seadmega.

[Auto2]: väljastab automaatselt 4K/24p videosignaali, kui ühendate 4K/24p-ga ühilduva seadme ja määrate jaotises [24p Output] valiku [Network content 24p Output] jaoks sobiva seadistuse, ning väljastab ka 4K/24p fotosid, kui esitate 2D-fotofaile.

[Off]: lülitab funktsiooni välja.

[Märkus]

Kui funktsiooni [Auto1] valimisel teie Sony-seadet ei tuvastata, on seadistus sama nagu funktsiooni [Auto2] korral.

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto]: tuvastab automaatselt välisseadme tüübi ja lülitub sobivale värviseadistusele.

[YCbCr (4:2:2)]: väljastab YCbCr 4:2:2 videosignaale.

[YCbCr (4:4:4)]: väljastab YCbCr 4:4:4 videosignaale.

[RGB]: valige see, kui loote ühendust seadmega, millel on HDCP-ga ühilduv DVI-pistik.

■ [HDMI Deep Colour Output]

[Auto]: tavaliselt võite valida selle seadistuse.

[12bit], [10bit]: väljastab 12-/10-bitist videosignaali, kui ühendatud TV ühildub Deep Colouriga.

[Off]: valige see, kui pilt on ebastabiilne või värvid ebaloosumikud.

■ [Video Direct]

Saate süsteemi ekraanikuva (OSD) keelata, kui on valitud sisend [HDMI1], [HDMI2] või [HDMI3]. See funktsioon on kasulik mängimisel, et saaksite mängu ekraani täiel määral nautida.

[On]: keelab OSD. Ekraanil ei kuvata teavet ja nupud OPTIONS ning DISPLAY on keelatud.

[Off]: kuvab ekraanil teavet, kui muudate seadistusi, nt valite helivälja.

■ [SBM] (Super Bit Mapping; super-bitivastendus)

[On]: tasandab pistikust HDMI OUT (ARC) väljastatavate videosignaali astmelisust.

[Off]: valige see, kui väljastatakse moonutatud videosignaali või ebaloosumikke värve.



[Audio Settings]

■ [DSEE HX]

See funktsioon töötab ainult juhul, kui heliväljaks on valitud [Music].

[On]: skaleerib helifaili üles kõrge eraldusvõimega helifailiks ja esitab suure vahemikuga heli, mis läheb sageli kaduma (lk 10).

[Off]: väljas.

■ [Audio DRC]

Saate heliriba dünaamilist ulatust tihendada.

[Auto]: pakib automaatselt Dolby TrueHD kodeeringuga heli.

[On]: süsteem esitab heliriba sellise dünaamilise ulatusega, mille helitehnik on määranud.

[Off]: dünaamilist ulatust ei pakita.

■ [Attenuation settings - Analog]

Kui kuulate pistikusse ANALOG IN ühendatud seadet, võib esineda moonutusi. Saate moonutust vältida, kui nõrgendate süsteemi helisisendi taset.

[On]: nõrgendab helisisendi taset.

Heliväljundi tase väheneb selle seadistuse korral.

[Off]: tavaline helisisendi tase.

■ [Audio Output]

Saate väljundi meetodit valida helisignaali väljastamiskohas.

[Speaker]: väljastab heli ainult süsteemi kõlaritest.

[Speaker + HDMI]: väljastab heli süsteemi kõlaritest ja kahe kanaliga lineaarseid PCM-signaale pistikust HDMI OUT (ARC).

[HDMI]: väljastab heli ainult pistikust HDMI OUT (ARC). Helivorming on oleb ühendatud seadmest.

Märkus

- Kui valik [Control for HDMI] on seatud väärtusele [On] (lk 26), seatakse valiku [Audio Output] väärtuseks automaatselt [Speaker + HDMI] ja seda seadistust ei saa muuta.
- Pistikust HDMI OUT (ARC) ei väljastata helisignaale, kui valiku [Audio Output] väärtuseks on seatud [Speaker + HDMI] ja valiku [HDMI Audio Input Mode] (lk 27) väärtuseks on seatud [TV]. (Ainult Euroopa mudelitel)



[Bluetooth Settings]

■ [Bluetooth Mode]

Saate süsteemi kasutades kuulata kaugseadmete sisu või teisi seadmeid (nt kõrvaklappe) kasutades kuulata süsteemi heli.

[Receiver]: süsteem on vastuvõtja režiimis, mis võimaldab sellel heli kaugseadmest vastu võtta ja väljastada.
[Transmitter]: süsteem on saatja režiimis, mis võimaldab sellel heli kaugseadmesse saata.

[Off]: BLUETOOTH-i toide on välja lülitatud ja sisendit [Bluetooth Audio] ei saa valida.

Märkus

Saate ühe puutega kuulamise funktsiooni (NFC) kaudu kaugseadmega ühendust luua ka siis, kui olete valiku [Bluetooth Mode] väärtuseks seadnud [Off].

■ [Device List]

Kuvatakse seotud ja tuvastatud BLUETOOTH-i vastuvõtjate loend, kui valiku [Bluetooth Mode] väärtuseks on seadud [Transmitter] (lk 25).

■ [Bluetooth Standby]

Saate määrata režiimi [Bluetooth Standby], et süsteemi saaks BLUETOOTH-i seadme kaudu sisse lülitada ka siis, kui süsteem on ooterežiimil. See funktsioon on saadaval vaid juhul, kui valiku [Bluetooth Mode] väärtuseks on seadud [Receiver] või [Transmitter].

[On]: Süsteem lülitub automaatselt sisse, kui loote seotud BLUETOOTH-i seadmega BLUETOOTH-i ühenduse.
[Off]: väljas.

Märkus

Kui seate valiku [Quick Start Mode] väärtuseks [Off] ja valiku [Bluetooth Standby] väärtuseks [On], saab süsteemi BLUETOOTH-seadme kaudu sisse lülitada, kuid BLUETOOTH-ühendus nurjub.

■ [Bluetooth Codec - AAC]

See funktsioon on saadaval vaid juhul, kui valiku [Bluetooth Mode] väärtuseks on seadud [Receiver] või [Transmitter].

[On]: lubage kodek AAC.

[Off]: keelake kodek AAC.

Märkus

- AAC lubamisel saate nautida kõrgkvaliteediga heli. Kui te ei saa seadmes kuulata AAC-vormingus heli, valige suvand [Off].
- Kui muudate seadistust [Bluetooth Codec - AAC] ajal, kui BLUETOOTH-seade on ühendatud, muudetakse kodeki seadistust alles järgmisel ühendamisel.

■ [Bluetooth Codec - LDAC]

See funktsioon on saadaval vaid juhul, kui valiku [Bluetooth Mode] väärtuseks on seadud [Receiver] või [Transmitter].

[On]: lubage kodek LDAC.

[Off]: keelake kodek LDAC.

Märkus

Kui muudate seadistust [Bluetooth Codec - LDAC] ajal, kui BLUETOOTH-seade on ühendatud, muudetakse kodeki seadistust alles järgmisel ühendamisel.

Nõuanne

LDAC on helikodeerimise tehnoloogia Sony arendatud helivormingu High Resolution (Hi-Res) Audio jaoks, mis töötab kiirusel 990 kbit/s kuni 303 kbit/s* diskreetimissagedusega 96/88,2/48/44,1 kHz. See on optimeeritud kõrge diskreetimissageduse ja suure bitijada kiirusega kodeerimise jaoks ning võimaldab edastada Hi-Res Audio sisu ka Bluetooth-ühenduse kaudu, säilitades stabiilse traadita võrgu keskkonna korral originaaliga peaaegu võrdväärse helikvaliteedi. See tagab kodeerimise suure tõhususe ka madala diskreetimissageduse ja väikese bitijada kiiruse juures, võimaldades CD-kvaliteediga heliedastust ka ebastabiilse traadita ühenduse korral.

* Kui diskreetimissagedus on 96 kHz või 48 kHz, töötab see kiirusel 990 kbit/s kuni 330 kbit/s. Kui diskreetimissagedus on 88,2 kHz või 44,1 kHz, töötab see kiirusel 909 kbit/s kuni 303 kbit/s.

■ [Wireless Playback Quality]

Saate määrata LDAC taasesituse jaoks andmeedastuskiiruse. See funktsioon on saadaval vaid juhul, kui valiku [Bluetooth Mode] väärtuseks on seatud [Transmitter] ja valiku [Bluetooth Codec - LDAC] väärtuseks [On].

[Auto]: andmeedastuskiirust muudetakse keskkonna põhjal automaatselt. Kui heli taasesitus on selle seadistuse korral ebastabiilne, kasutage ülejäänud kolme seadistust.

[Sound Quality]: kasutatakse suurimat andmeedastuskiirust. Heli edastatakse kõrgema kvaliteediga, kuid heli taasesitus võib vahel ebastabiilseks muutuda, kui ühendus pole piisavalt hea kvaliteediga.

[Standard]: kasutatakse keskmist andmeedastuskiirust. See tasakaalustab helikvaliteeti ja taasesituse stabiilsust.

[Connection]: tähtsustatakse stabiilsust. Helikvaliteet võib olla mõistlik ja ühendus on tõenäoliselt stabiilne. Kui ühendus on ebastabiilne, on soovitatav kasutada seda seadistust.



[System Settings]

■ [OSD Language]

Saate valida süsteemi ekraanikuva jaoks soovitud keele.

■ [HDMI Settings]

[Control for HDMI]

[On]: lülitab sisse funktsiooni [Control for HDMI]. Saate juhtida kõiki seadmeid, mis on HDMI kaabliga ühendatud.
[Off]: väljas.

[Audio Return Channel]

See funktsioon on saadaval, kui ühendate süsteemi TV pistikusse HDMI IN, mis ühildub Audio Return Channeli funktsiooniga, ja valiku [Control for HDMI] väärtuseks on seatud [On].
[Auto]: süsteem saab HDMI kaabli kaudu automaatselt TV digitaalselt helisignaali vastu võtta.

[Off]: väljas.

[Standby Through]

Saate HDMI-signaali TV-sse saata ka siis, kui süsteem on ooterežiimis. See funktsioon on saadaval juhul, kui valiku [Control for HDMI] väärtuseks on seatud [On].

Vaikeseadistus

– [Off] (ainult Euroopa mudelitel)

– [Auto] (muud mudelid)

[Auto]: väljastab signaale pistikust HDMI OUT (ARC), kui TV on sisse lülitatud, aga süsteem on ooterežiimis. Seadistusega [On] võrreldes säästab see seadistus ooterežiimis elektrit.

[On]: kui süsteem on ooterežiimis, väljastab signaali alati pistikust HDMI OUT (ARC). Kui ühendate muu TV kui BRAVIA, soovime valida selle seadistuse.

[Off]: signaale ei väljastata, kui süsteem on ooterežiimis. Seadistusega [On] võrreldes säästab see seadistus ooterežiimis elektrit.

[HDMI1 Audio Input Mode] (ainult Euroopa mudelitel)

Saate valida pistikusse HDMI IN 1 ühendatud seadme helisisendi.

[HDMI1]: pistikusse HDMI IN 1 ühendatud seadme helisisend tuleb pistikust HDMI IN 1.

[TV]: HDMI IN 1 pistikusse ühendatud seadme heli on sisend pistikust TV (DIGITAL IN).

■ [Quick Start Mode]

[On]: lühendab ooterežiimist sisselülitamise aega. Saate süsteemi pärast sisselülitamist kiiresti kasutama hakata.

[Off]: vaikeseadistus.

■ [Auto Standby]

[On]: lülitab sisse funktsiooni [Auto Standby]. Süsteem läheb automaatselt ooterežiimi, kui te seda ligikaudu 20 minutit ei kasuta.

[Off]: väljas.

■ [Auto Display]

[On]: kuvab automaatselt ekraanil teavet, kui muudate helisignaali, pildirežiimi jne.

[Off]: kuvab teavet ainult nupu DISPLAY vajutamisel.

■ [Software Update Notification]

[On]: seab süsteemi teatama uusima tarkvaraversiooni teavet (lk 22).

[Off]: väljas.

■ [Device Name]

Saate oma eelistuste põhjal süsteemi nime muuta, et seda oleks BLUETOOTH-i või ekraani peegeldamise funktsiooni kasutamisel lihtsam ära tunda. Seda nime kasutatakse ka teistes võrkudes, nt koduvõrgus. Järgige ekraanil kuvatavaid juhtnööre ja kasutage nime sisestamiseks tarkvaraklaviatuuri.

■ [System Information]

Saate kuvada süsteemi tarkvaraversiooni teavet ja MAC-aadressi.

■ [Software License Information]

Saate kuvada tarkvaraliitsentsi teavet.



[Network Settings]

■ [Internet Settings]

Ühendage süsteem enne võrku.

Üksikasju vt jaotisest Võrgufunktsioon (lk 16).

[Wired Setup]: valige see, kui loote LAN-kaabli kaudu ühenduse lairibaruuteriga. Kui valite selle seadistuse, keelatakse automaatselt integreeritud traadita kohtvõrk (LAN).

[Wireless Setup(built-in)]: valige see, kui kasutate traadita võrgu ühenduse loomiseks süsteemi integreeritud traadita kohtvõrku (LAN).

Nõuanne

Lisateabe saamiseks külastage järgmist veebisaiti ja kontrollige jaotist KKK.

Euroopas ja Venemaal asuvatele klientidele:
www.sony.eu/support

Muudes riikides või piirkondades asuvatele klientidele:
<http://www.sony-asia.com/section/support>

■ [Network Connection Status]

Kuvab praegust võrguühenduse olekut.

■ [Network Connection Diagnostics]

Saate teha võrgudiagnostikat, et kontrollida, kas võrguühendus on õigesti loodud.

■ [Screen mirroring RF Setting]

Kui kasutate mitut juhtmeta süsteemi, nagu traadita kohtvõrk (LAN), võivad juhtmeta süsteemide signaalid ebastabiilsed olla. Sel juhul saab taasesituse stabiilsust parandada, seadistades ekraani peegeldamise jaoks eeliselatava raadiosageduskanali.

[Auto]: tavaliselt võite valida selle seadistuse. Süsteem valib automaatselt ekraani peegeldamise jaoks parima kanali.

[CH 1]/[CH 6]/[CH 11]: ekraani peegeldamisega ühenduse jaoks eelistatakse valitud kanalit.

■ [Connection Server Settings]

Määrab, kas kuvada ühendatud koduvõrgu serverit või mitte.

■ [Auto Renderer Access Permission]

[On]: lubab automaatset juurdepääsu uuel tuvastatud koduvõrgu kaugjuhtimispuldilt.
[Off]: väljas.

■ [Renderer Access Control]

Kuvab koduvõrgu kaugjuhtimispuldiga ühilduvate toodete loendi ja määrab, kas loendis kuvatud kaugjuhtimispultide kāske võetakse vastu või mitte.

■ [External Control]

[On]: lubab koduautomaatika kaugjuhtimispuldil süsteemi juhtida.
[Off]: väljas.

■ [Remote Start]

[On]: lubab süsteemi sisse lülitada võrgu kaudu seotud seadmega, kui süsteem on ooterežiimil.
[Off]: süsteemi ei saa võrgu kaudu seotud seadmega sisse lülitada.



[Input Skip Setting]

Vahelejätmise seadistus on mugav funktsioon, mis võimaldab sisendi valimisel kasutamata sisendeid vahele jätta, vajutades nuppu INPUT +/-.

[Do not skip]: süsteem ei jäta valitud sisendit vahele.

[Skip]: süsteem jätab valitud sisendi vahele.

Märkus

Kui vajutate avaekraani kuvamise ajal nuppu INPUT +/-, on sisendi ikoon tuhm, kui selle jaoks on valitud väärtus [Skip].



[Easy Setup]

Käivitab funktsiooni [Easy Setup], et reguleerida süsteemi põhilisi alg- ja võrguseadistusi. Järgige ekraanil kuvatavaid juhtnõure.



[Easy Network Settings]

Käivitab funktsiooni [Easy Network Settings], et teha võrgu põhiseadistusi. Järgige ekraanil kuvatavaid juhtnõure.



[Resetting]

■ [Reset to Factory Default Settings]

Saate süsteemi seadistused tehase vaikeseadistustele lähtestada, valides seadistuste rühma. Kõik rühma seadistused lähtestatakse.

■ [Initialise Personal Information]

Saate süsteemi salvestatud isikuandmeid kustutada.

Märkus

Süsteemi kõrvaldamisel, edasiandmisel või -müümisel kustutage turvalisuse huvides kogu isiklik teave. Kasutage sobivaid ettevaatusabinõusid, nt logige pärast võrguteenuse kasutamist välja.

Valikumenüü kasutamine

Nupu OPTIONS vajutamisel saate teha mitmesuguseid seadistusi ja taasesituse toiminguid. Saadaolevad valikud olenevad olukorrast.

Tavalised valikud

[A/V SYNC]

Reguleerib pildi ja heli vahelist ajaviivitust (lk 29).

[Sound Field]

Muudab helivälja seadistust (lk 9).

[Night]

Lülitab öörežiimi funktsiooni sisse või välja (lk 10).

[Voice]

Võimendab dialoogi helivahemikku, et hääl kostaks selgelt (lk 10).

[Repeat Setting]

Määrab taasesituse korduse.

[Play/Stop]

Alustab või lõpetab taasesituse.

[Play from start]

Esitab üksust algusest peale.

[Change Category]

Vaheldab kategooriaid [Music] ja [Photo] sisendis [USB] või [Home Network]. See on saadaval ainult juhul, kui kategooria jaoks on saadaval ekraaniloend.

Ainult [Music]

[Shuffle Setting]

Määrab taasesituse juhusituse.

[Add Slideshow BGM]

Registreerib USB-mäluseadmel olevad muusikafailid slaidiesituse taustamuusikaks (BGM).

Ainult [Photo]

[Slideshow]

Käivitab slaidiesituse.

[Slideshow Speed]

Muudab slaidiesituse kiirust.

[Slideshow Effect]

Määrab slaidiesituse efekti.

[Slideshow BGM]

- [Off]: Lülitab funktsiooni välja.
- [My Music from USB]: Määrab jaotises [Add Slideshow BGM] registreeritud muusikafailid.

[Change Display]

Vaheldab režiime [Grid View] ja [List View].

[Rotate Left]

Pöörab fotot 90 kraadi vastupäeva.

[Rotate Right]

Pöörab fotot 90 kraadi päripäeva.

[View Image]

Kuvab valitud pildi.

Pildi ja heli vahelise viivituse reguleerimine

[A/V SYNC]

Kui heli ei lähe teleriekraanil kuvatavate piltidega kokku, saate järgmiste sisendite jaoks pildi ja heli vahelist viivitust reguleerida. Seadistusviis on oleneb sisendist.

**Valitud on sisend [HDMI1],
[HDMI2] või [HDMI3]**

- 1 Vajutage nuppu OPTIONS.**
Teleriekraanil kuvatakse valikumenüü.
- 2 Vajutage nuppu $\uparrow/\downarrow$, et valida [A/V SYNC], seejärel vajutage nuppu $\oplus$.**
- 3 Vajutage viivituse reguleerimiseks nuppu $\leftarrow/\rightarrow$ ja seejärel nuppu $\oplus$.**
Saate reguleerida 25 ms sammudega vahemikus 0–300 ms.

Valitud on sisend [TV]

- 1 Vajutage nuppu OPTIONS.**
Esipaneeli ekraanile kuvatakse kiri „SYNC”.
- 2 Vajutage nuppu $\oplus$ või $\rightarrow$.**
- 3 Vajutage viivituse reguleerimiseks nuppu $\uparrow/\downarrow$ ja seejärel nuppu $\oplus$.**
Saate reguleerida 25 ms sammudega vahemikus 0–300 ms.
- 4 Vajutage nuppu OPTIONS.**
Esipaneeli ekraanilt kaob kiri „SYNC”.

Muud funktsioonid

Funktsiooni Control for HDMI kasutamine BRAVIA Synci jaoks

See funktsioon on saadaval BRAVIA Synci funktsiooniga TV-des. Kui ühendate HDMI-kaabli abil Sony tooted, mis ühilduvad funktsiooniga Control for HDMI, on kasutamine allnimetatud funktsioonidega lihtsustatud.

Funktsiooni Control for HDMI lubamiseks seadistage [Control for HDMI] väärtusele [On] (lk 26).

Märkus

- Funktsiooni BRAVIA Sync kasutamiseks lülitage süsteem ja kõik ühendatud seadmed pärast HDMI-ühenduse loomist välja.
- Olenevalt ühendatud seadme seadistusest ei pruugi funktsioon Control for HDMI õigesti toimida. Vt seadme kasutusjuhendit.

Control for HDMI – Easy Setting

Saate süsteemi funktsiooni [Control for HDMI] automaatselt seadistada, lubades TV-s vastava seadistuse. Kui lihtne seadistus Easy Setting on lõpetatud, kuvatakse esipaneeli ekraanil tekst „DONE”.

Märkus

Kui eespool toodud seadistus ei toimi, saate funktsiooni [Control for HDMI] käsitsi seadistada. Üksikasju vt jaotisest [HDMI Settings] (lk 26).

Süsteemi väljalülitamine

Kui lülitate TV välja, lülitatakse süsteem ja ühendatud seade automaatselt välja.

Märkus

Süsteem ei lülitu automaatselt välja, kui selles esitatakse muusikat.

Ühe puutega esitus

Kui esitate sisu seadmes (Blu-ray Disc™-i mängija, PlayStation®4 jne), mis on HDMI-kaabli abil süsteemiga ühendatud, lülituvad süsteem ja TV automaatselt sisse ning süsteemi sisend lülitatakse sobivale HDMI-sisendile.

Märkus

- Eelnimetatud funktsioon ei pruugi mõne seadmega töötada.
- Kui määrate seadistuse [Standby Through] väärtuseks [Auto] või [On] (lk 26) ja esitate seejärel ühendatud seadmes olevat sisu, kui süsteem on ooterežiimis, saab heli ja pilti väljundina esitada üksnes TV-st ning süsteem jääb ooterežiimi.

Süsteemi heli juhtimine

Kui lülitate süsteemi sisse TV vaatamise ajal, väljastatakse TV heli automaatselt süsteemi kõlaritesse.

Kui reguleerite helitugevust TV kaugjuhtimise puldist, muudetakse süsteemi helitugevust.

Kui viimatisel TV vaatamisel väljastati TV heli süsteemi kõlaritest, lülitub süsteem TV sisselülitamisel automaatselt sisse.

Saate seda funktsiooni kasutada ka siis, kui kasutate TV-s funktsiooni Twin Picture (Picture and Picture (P&P)).

- Sisendi [TV], [HDMI1], [HDMI2] või [HDMI3] valimisel saab heli süsteemist väljastada.
- Mõne muu sisendi kui [TV], [HDMI1], [HDMI2] või [HDMI3] valimisel ja funktsiooni Twin Picture kasutamisel väljastatakse heli ainult TV-st. Kui funktsiooni Twin Picture välja lülitate, tuleb heli süsteemist.

Audio Return Channel

Saate kuulata süsteemi kaudu TV heli, kasutades ainult üht HDMI-kaablit.

Täpsemat teavet seadistuse kohta vt jaotis [Audio Return Channel] (lk 26).

Echo Canceling Sync

Saate telesaadete vaatamise ajal funktsiooni Social Viewing kasutades kaja vähendada. Vestlus muutub selgemaks.

- Kui praegu valitud sisend on [TV], [HDMI1], [HDMI2] või [HDMI3], muudetakse sisend automaatselt sisendiks [TV]. Funktsiooni Social Viewing ja telesaate heli esitatakse süsteemist.
- Kui praegu valitud sisend on mõni muu sisend kui [TV], [HDMI1], [HDMI2] või [HDMI3], väljastatakse funktsiooni Social Viewing ja taasesitatava sisu heli TV-st.

Märkus

- Funktsioon toimib ainult sellise TV puhul, mis toetab funktsiooni Social Viewing. Üksikasju vaadake TV kasutusjuhendist.
- Määrake kindlasti TV-s heliväljundi seadistus, et heli esitataks süsteemist.
- Funktsioon Echo Canceling Sync on Sony spetsiaalne funktsioon. Seda funktsiooni ei saa muude tootjate kui Sony seadmetega kasutada.

Home Theatre Control

Kui süsteemiga on ühendatud TV, mis ühildub funktsiooniga Home Theatre Control, kuvatakse ühendatud TV-s Interneti-põhiste rakenduste ikoon.

Saate süsteemi seadistusi (sisendit või helivälja) TV kaugjuhtimise puldist muuta.

Märkus

- Funktsiooni Home Theatre Control kasutamiseks peab TV olema Internetiga ühendatud.

- Funktsioon Home Theatre Control on Sony spetsiaalne funktsioon. Seda funktsiooni ei saa muude tootjate kui Sony seadmetega kasutada.

Language Follow

Kui muudate TV ekraani keelt, muudetakse ka süsteemi ekraani keelt.

Märkused HDMI-ühenduste kohta

- Kasutage kiiret HDMI-kaablit. Kui kasutate standardset HDMI-kaablit, ei pruugita sisu vormingus 1080p, Deep Colour, 3D ja 4K õigesti kuvada.
- Kasutage HDMI-volitusega kaablit. Kasutage kaablitüübi logoga Sony kiiret HDMI-kaablit.
- Me ei soovita kasutada HDMI-DVI-konversioonikaablit.
- Ühendatud seade võib summutada HDMI-pistikust edastatavad helisignaalid (diskreetimissagedus, bitipikkus jne).
- Heli võib olla häiritud, kui taasesitusseadmes vahetatakse diskreetimissagedust või heli väljundsignaalide kanalite arvu.
- Kui sisendiks on valitud [TV], väljastatakse pistikust HDMI OUT (ARC) mõne viimati valitud pistiku HDMI IN 1/2/3 kaudu edastatavat videosignaali.
- Süsteem toetab edastusi tüübiga Deep Colour, x.v.Colour, 3D ja 4K.
- 3D-sisu nautimiseks ühendage kiirete HDMI-kaablite kaudu süsteemiga 3D-ga ühilduv TV ja videoseade (Blu-ray Disc™-i mängija, PlayStation®4 jne), pange ette 3D-prillid ja esitage seejärel 3D-ga ühilduvat Blu-ray Disc™-i vms sisu.
- 4K-sisu nautimiseks peavad süsteemiga ühendatud TV ja mängijad 4K-sisuga ühilduma.

Mitmekesise ringhäälinguheli (Dual Mono) kuulamine

Kui süsteem võtab vastu Dolby Digitali mitmekesise ringhäälingu liitsignaali, saate nautida mitmekesist ringhäälinguheli.

Märkus

Dolby Digitali signaali vastuvõtmiseks tuleb TV või muud seadmed optilise digitaalkaabli abil TV pistikuga (DIGITAL IN) ühendada.

Kui teleri pistik HDMI IN ei ühildu funktsiooniga Audio Return Channel (lk 26), saab Dolby Digitali signaali vastu võtta HDMI-kaabli kaudu.

Vajutage korduvalt nuppu **AUDIO**, kuni soovitud signaal ilmub esipaneeli ekraanile.

- **MAIN:** esitatakse põhikeele heli.
- **SUB:** esitatakse teise keele heli.
- **MN/SB:** esitatakse nii põhi- kui ka teise keele heli.

Seadme puutenuppude inaktiveerimine (lapselukk)

Võite inaktiveerida seadme puutenupud (v.a I/⏻), et takistada (näiteks lapsel) seadme kasutamist. Kasutage selle toiminguga jaoks kindlasti seadme puutenuppe.

Hoidke all nuppu INPUT ja puudutage järjest nuppe VOL –, VOL + ja VOL –.

Esipaneeli ekraanile kuvatakse kiri

„LOCK”.

Saate süsteemi kasutada vaid kaugjuhtimise puldiga.

Tühistamiseks hoidke all nuppu INPUT ja puudutage järjest nuppe VOL –, VOL + ja VOL –. Esipaneeli ekraanil kuvatakse kiri „UNLCK”.

Heleduse muutmine

Saate muuta esipaneeli ekraani ja sinise LED-näidiku heledust.

Vajutage korduvalt nuppu DIMMER.

Saate heledust reguleerida 3 tasemel.*

* DIM1 ja DIM2 seadistuste puhul on heledus sama.

Märkus

Esipaneeli ekraan lülitub DIM2 valimisel välja. See lülitub automaatselt sisse, kui vajutate mis tahes nuppe/puutenuppe, ja uuesti välja, kui te ei kasuta süsteemi ligikaudu 10 sekundit. Mõnel juhul ei pruugi esipaneeli ekraan välja lülituda.

Toite säästmine ooterežiimis

Veenduge, et olete teinud järgmised seadistused.

- Funktsiooni [Bluetooth Standby] väärtuseks on määratud [Off] (lk 25).
- [HDMI Settings] funktsiooni [Control for HDMI] olek on [Off] (lk 26).
- Funktsiooni [Quick Start Mode] väärtuseks on määratud [Off] (lk 27).
- Funktsiooni [Remote Start] väärtuseks on määratud [Off] (lk 28).

Ettevaatusabinõud

Ohutus

- Kui korpuse peaks sattuma mingeid esemeid või vedelikku, eemaldage süsteem vooluvõrgust ja laske see enne kasutamist kvalifitseeritud tehnikul üle kontrollida.
- Ärge puudutage vahelduvvoolu-toitejuhet (elektrijuhet) märgade kätega. See võib põhjustada elektrilöögi.
- Ärge ronige süsteemi peale, kuna võite maha kukkuda ja end vigastada või süsteemi kahjustada.
- Süsteemile tohib asetada vaid teleri.

Toiteallikad

- Enne süsteemi kasutamist veenduge, et seadme talitluspinge on sama, mis teie kohalikul toiteallikal. Talitluspinge on toodud süsteemi tagaküljel asuval sildil.
- Kui te ei kasuta süsteemi pikemat aega, eemaldage see kindlasti seinakontaktist. Vahelduvvoolu toitejuhtme (toiteallikas) eemaldamiseks võtke tõmbamiseks kinni pistikust, mitte juhtmest.
- Vahelduvvoolu toitejuhet (toiteallikas) tohib vahetada ainult kvalifitseeritud hooldustöökojas.

Süsteemi kuumenemine

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

Paigutamine

- Jätke süsteemi esiosa vabaks.
- Ärge asetage süsteemi soojust eraldava seadme peale.
- Asetage süsteem kohta, kus on piisav ventilatsioon, et süsteem liiga kuumaks ei läheks.
- Ärge pange süsteemi pehmele pinnale (vaibale, tekile jne) ega asetage süsteemi taha ühtegi eset, mis võiks blokeerida ventilatsiooniavasid ja põhjustada talitlushäireid.
- Ärge paigaldage süsteemi soojusallikate, nt radiaatorite ja õhulööride lähedale või kohta, kus on otsene päikesevalgus, palju tolmu, mehaaniline vibratsioon või mehaaniliste pörutuste oht.
- Ärge paigaldage süsteemi kaldasendisse. Seda tuleb kasutada üksnes horisontaalasendis.
- Ärge asetage esipaneeli ette metallesemeid. See võib piirata raadiolainete vastuvõttu.
- Ärge asetage süsteemi kohta, kus kasutatakse meditsiiniseadmeid. See võib meditsiiniseadmete rikkeid põhjustada.
- Kui kasutate südamerütmurit või mõnd muud meditsiiniseadet, pidage enne traadita kohtvõrgu (LAN) funktsiooni kasutamist nõu oma arsti või meditsiiniseadme tootjaga.
- Olge ettevaatlik süsteemi asetamisel spetsiaalselt töödeldud (vahatatud, õlitatud, poleeritud jne) pinnale, kuna sinna võib tekkida plekke või värv võib pleekida.
- Olge tähelepanelik, vältimaks süsteemi nurkade mis tahes viisil kahjustamist.
- Süsteemi paigaldamisel olge tähelepanelik, vältimaks süsteemi allosas asuva kõlari kahjustamist.
- Süsteemi kõlaritel puudub magnetiline varjestus. Ärge asetage süsteemi peale või lähedusse magnetkaarte või CRT-tüüpi telerit.

Märkused klaasi kohta

- Ärge asetage süsteemile kuumi esemeid, nt tulist panni või potti. Klaasist ülaosa võib katki minna, põhjustades kehavigastusi või kahjustades süsteemi.
- Ärge avaldage jõudu klaasist ülaosale. Süsteemi klaasist kate on valmistatud tugevdatud klaasist, kuid võib sellegipoolest puruneda. Klaasi lõhkumise vältimiseks järgige allnimetatud soovitusi.
 - Ärge avaldage klaasile jõudu ega kukutage sellele teravaid esemeid.
 - Ärge torgake ega kriimustage klaasi teravate esemetega.
 - Olge süsteemi paigaldamisel hoiuriulile ettevaatlik, et vältida lööke vastu klaasi serva.
- Kui klaas puruneb, ärge puudutage seda paljaste kätega. Klaasikillud võivad tekitada löikehaavu.
- Ärge asetage süsteemi peale ühtegi eset, mis kaalub üle 50 kg. See võib lõhkuda klaaskatte või süsteemi.
- Karastatud klaas on tavalisest klaasist vastupidavam, kuid katki minnes puruneb see väikesteks kildudeks.
- Väga harvadel juhtudel võib karastatud klaas iseenesest puruneda. Selles süsteemis kasutatav klaas on väga hoolikalt valitud, kuid me ei saa garanteerida selle purunemiskindlust.
- Hoidke süsteemi paigaldamisel või teisaldamisel rõhtsalt. Süsteem võib kallutamisel kahjustada saada või klaasist pealmise osa kukkumine võib põhjustada vigastuse.

Kasutus

Enne teiste seadmete ühendamist lülitage süsteem kindlasti välja ja eemaldage vooluvõrgust.

Helitugevuse reguleerimine

Ärge suurendage helitugevust, kui kuulate väga madala sisendi tasemega või helisignaalist osa. Vastasel juhul võivad kõlarid kahjustada saada, kui äkitselt esitatakse kõige kõrgema tasemega osa.

Puhastamine

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

Osade vahetamine

Süsteemi remondi korral võib parandatud osad taaskasutuseks või ümbertöötlemiseks alles hoida.

OLULINE TEADE

Ettevaatust! Süsteemiga on võimalik peatatud videopilt või-ekraanil kuvatav pilt määramata ajaks teleriekraanile jätta. Kui peatatud videopilt või ekraanil kuvatav pilt jääb pikaks ajaks teleriekraanile, võib teleriekraan jäädavalt kahjustusi saada. See võib juhtuda plasmaekraaniga telerite ja projektsioonteleritega.

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

Tõrkeotsing

Kui teil esineb süsteemi kasutamisel järgmisi probleeme, kasutage enne parandustöid nende lahendamiseks tõrkeotsingu juhendit. Probleemide püsimisel võtke ühendust lähima Sony edasimüüjaga.

Üldine

Toide ei lülitu sisse.

- Veenduge, et vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas) oleks korralikult ühendatud.

Kaugjuhtimise pult ei tööta.

- Kaugjuhtimise pult ja basskõmistaja on teineteisest liiga kaugel.
- Kaugjuhtimise puldi akud hakkavad tühjaks saama.

Süsteem lülitub automaatselt välja.

- Funktsioon [Auto Standby] töötab. Määrake funktsiooni [Auto Standby] olekuks [Off] (lk 27).

Süsteem ei toimi tavapäraselt.

- Ühendage vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas) seinakontaktist (vooluvõrgust) lahti ühendage see mõne minuti pärast.

Teated

Teleriekraanil kuvatakse teade [A new software version is available. Please go to the "Setup" section of the menu and select "Software Update" to perform the update.].

- Süsteemi tarkvara värskendamiseks vt jaotis [Software Update] (lk 22).

Esipaneeli ekraanil vilguvad vaheldumisi kirjad „PRTCT“, „PUSH“ ja „POWER“.

- Süsteemi väljalülitamiseks vajutage nuppu I/⏻. Kui kirja „STBY“ enam ei kuvata, ühendage vahelduvvoolu-toitejuhe (elektrijuhe) seinakontaktist (vooluvõrgust) lahti. Kontrollige seejärel, kas miski tõkestab seadme ventilatsiooniasasid. Ühendage uuesti vahelduvvoolu-toitejuhe (elektrijuhe) ja lülitage süsteem sisse. Probleemi püsimisel võtke ühendust lähima Sony edasimüüjaga.

Seadme mis tahes puutenupu vajutamisel vilgub esipaneeli ekraanil kiri „LOCK“.

- Lülitage lapseluku funktsioon Child Lock välja (lk 33).

 **kuvatakse ilma ühegi teateta kogu teleriekraanil.**

- Võtke ühendust lähima Sony edasimüüja või kohaliku volitatud Sony teenindusasutusega.

Mis tahes heliefektinupu vajutamisel kuvatakse esipaneeli ekraanil kiri „NOT USE“ (lk 44).

- Heliefektide seadistust ei saa muuta, kui süsteem on saatja režiimis ühendatud BLUETOOTHi vastuvõtjaga.

Pilt

Pilti ei ole või pilti ei esitata õigesti.

- Valige sobiv sisend (lk 8).
- Hoidke all nuppu INPUT ja puudutage järjest nuppe VOL +, VOL – ja VOL +, et videoväljundi eraldusvõime madalaimale eraldusvõimele lähtestada.

HDMI-kaabli ühendamise järel ei ole pilti.

- Kui ühendate seadme, mis toetab protokollil HDCP2.2, ühendage seade süsteemi pistikuga HDMI IN 1 ja TV pistikuga HDMI OUT (ARC).
- Süsteem on ühendatud sisendseadmega, mis ei ühildu HDCP-ga (High-bandwidth Digital Content Protection). Sellisel juhul kontrollige ühendatud seadme tehnilisi andmeid.

Pistiku HDMI IN 1/2/3 kaudu saadud 3D-sisu ei kuvata teleriekraanil.

- Olenevalt TV-st või videoseadmest ei pruugita 3D-sisu kuvada. Kontrollige toetatavaid HDMI-videovorminguid (lk 48).

Pistiku HDMI IN 1/2/3 kaudu saadud 4K-sisu ei kuvata teleriekraanil.

- Olenevalt TV-st või videoseadmest ei pruugita 4K-sisu kuvada. Kontrollige oma TV ja videoseadme videofunktsioone ja seadistusi.
- Kasutage kiiret HDMI-kaablit.

TV ei esita pilti, kui süsteem on ooterežiimis.

- Kui süsteem lülitub ooterežiimi, kuvatakse pilt enne süsteemi väljalülitamist viimasena valitud HDMI-seadmest. Kui kasutate teisest seadmest pärit sisu, esitage see seadmes ja kasutage toimingut One-Touch Play või lülitage süsteem sisse, et valida HDMI-seade, millelt pärit sisu soovite kasutada.
- Seadke jaotises [HDMI Settings] valiku [Standby Through] väärtuseks [On] (lk 26).

Pilti ei kuvata kogu teleriekraanil.

- Kontrollige valiku [TV Type] seadistust menüüs [Screen Settings] (lk 23).
- Andmekandja kuvasuhet parandatakse.

Teleriekraani värvides esineb ebakorrapärasusi.

- Kui värvid jäävad endiselt ebakorrapäraseks, lülitage teler üks kord välja ja 15–30 minuti pärast uuesti sisse.
- Veenduge, et süsteemi lähedale ei oleks asetatud magnetilist eset (TV-aluse magnetriiv, meditsiiniseade, mänguasi jne).

Heli

Ühendatud seadme heli pole süsteemist üldse kuulda või on ainult väga nõrgalt kuulda.

- Vajutage nuppu  + ja kontrollige helitugevust (lk 44).
- Vajutage nuppu  või  +, et vaigistusfunktsioon tühistada (lk 44).
- Veenduge, et valitud sisendi allikas oleks õige. Proovige teisi sisendi allikaid, vajutades korduvalt nuppu INPUT +/- (lk 8).
- Veenduge, et kõik juhtmed ja kaablid on nii süsteemis kui ka sellega ühendatud seadmes korralikult ühendatud.

Süsteemist ei esitata TV heli.

- Vajutage mitu korda nuppu INPUT +/-, et valida sisend [TV].
- Kontrollige süsteemi ja TV-ga ühendatud HDMI-kaabli või optilise digitaalkaabli ühendust (vt seadme alustusjuhendi 1. toiming).
- Lülitage esmalt sisse TV ja seejärel süsteem.
- Seadke TV kõlari seadistus helisüsteemile. TV seadistuste kohta lugege TV kasutusjuhendist.

- Suurendage teleri helitugevust või tühistage vaigistus.
- Kui HDMI-kaabliga on ühendatud tehnoloogiaga Audio Return Channel (ARC) ühilduv TV, veenduge, et kaabel oleks ühendatud TV HDMI-sisendi (ARC) liidesega (vt seadme alustusjuhendi 1. toiming).
- Kui TV ei ühildu funktsiooniga Audio Return Channel (ARC), ühendage heli väljastamiseks lisaks HDMI-kaablile ka optiline digitaalne kaabel (vt seadme alustusjuhendi 1. toiming).

Esitatakse nii süsteemi kui ka TV heli.

- Lülitage süsteemi või TV heli välja.

Pistiku HDMI OUT (ARC) kaudu ühendatud TV-st ei esitata funktsiooni Audio Return Channel kasutamisel heli.

- Määrake menüü [System Settings] valikus [HDMI Settings] olev seadistus [Control for HDMI] väärtusele [On] (lk 26). Määrake ka menüü [System Settings] valikus [HDMI Settings] olev seadistus [Audio Return Channel] väärtusele [Auto] (lk 26).
- Veenduge, et TV ühilduks funktsiooniga Audio Return Channel.
- Veenduge, et HDMI-kaabel on ühendatud sellise TV pistikuga, mis ühildub Audio Return Channeli funktsiooniga.

Vastuvõtjaboksiga ühendatud süsteem ei esita telesaadete heli õigesti.

- Määrake menüü [System Settings] valikus [HDMI Settings] olev seadistus [Audio Return Channel] väärtusele [Off] (lk 26).
- Kontrollige ühendusi (vt seadme alustusjuhend).

Kostab liigset sahinat või müra.

- Veenduge, et seadmed oleksid korralikult ühendatud.
- Viige heliseadmed TV-st eemale.
- Pistikud ja pesad on määrdunud. Pühkige neid kergelt alkoholiga niisutatud lapiga.

Dolby Digitali või mitmekanalilist DTS-heli ei esitata

- Kontrollige, et DVD vms, mida esitate, oleks salvestatud vormingus Dolby Digital või DTS.
- Vorminguid High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), DSD ja Multi Channel Linear PCM saate nautida vaid HDMI-ühenduse kaudu.

Ühendatud seadme heli on moonutatud.

- Vähendage ühendatud seadme sisendi taset, määrates seadistuse [Attenuation settings - Analog] (lk 24).

Taasesitus

Failinimesid ei kuvata õigesti.

- Süsteem saab kuvada ainult standardile ISO 8859-1 vastavaid tähemärkide vorminguid. Teisi tähemärkide vorminguid võidakse erinevalt kuvada.
- Olenevalt kasutatavast kirjutamistarkvarast võidakse sisestatud tähemärke erinevalt kuvada.

Failiesitust ei alustata algusest.

- Valitud on esituse jätkamine. Vajutage nuppu OPTIONS ja valige [Play from start] ning vajutage seejärel nuppu (+).

Taasesitus ei alga kohast, kus esituse viimati peatasite.

- Jätkamiskoht võidakse olenevalt failist järgmistel juhtudel mälust ära kustutada:
 - kui ühendate lahti USB-seadme;
 - kui esitate muud sisu;
 - kui lülitate süsteemi välja.

Taasesitus on ekraani peegelduse kasutamisel ebastabiilne.

- Olenevalt kasutuskeskkonnast võivad raadiolaineid kiirgavad seadmed, nagu muud traadita kohtvõrgu (LAN) seadmed või mikrolaineahjud, ekraani peegeldust häirida. Viige süsteem ja ekraani peegelduse funktsiooniga ühilduv seade sellistest seadmetest eemale või lülitage nimetatud seadmed välja.
- Olenevalt kasutuskeskkonnast võib seadmete vaheline kaugus või nende vahel asetsevad takistused, seadme tüüp ja konfiguratsioon või raadiolained sidekiirust mõjutada. Side võib liini takistuse tõttu kaduda.

USB-seade

USB-seadet ei tuvastata.

- Proovige järgmist.
 - ① Lülitage süsteem välja.
 - ② Eemaldage USB-seade ja ühendage uuesti.
 - ③ Lülitage süsteem sisse.
- Veenduge, et USB-seade oleks kindlalt USB (USB) porti ühendatud.
- Kontrollige, kas USB-seade või kaabel on kahjustatud.
- Kontrollige, kas USB-seade on sisse lülitatud.
- Kui USB-seade on USB-jaoturi kaudu ühendatud, eemaldage see ja ühendage USB-seade otse seadmega.

BRAVIA Sync ([Control for HDMI])

Funktsioon [Control for HDMI] ei tööta (BRAVIA Sync).

- Kontrollige HDMI-ühendust (vt seadme alustusjuhendi 1. toiming).
- Kontrollige, et valiku [Control for HDMI] oleks olekus [On] (lk 26).
- Kui muudate HDMI-ühendust, lülitage süsteem välja ja uuesti sisse.
- Toitekatkestuse korral määrake funktsiooni [Control for HDMI] väärtuseks [Off] ja seejärel funktsiooni [Control for HDMI] väärtuseks [On] (lk 26).
- Kontrollige järgmist ja vaadake seadmega kaasas olevat kasutusjuhendit.
 - Ühendatud seade ühildub funktsiooniga [Control for HDMI].
 - Ühendatud seadme funktsiooni [Control for HDMI] seadistus on õige.
- Kui ühendate või eemaldate vahelduvvoolu toitejuhtme (toiteallika), oodake enne süsteemi kasutamist vähemalt 15 sekundit.
- Kui ühendate videoseadme heliväljundi süsteemiga muud kui HDMI-kaablit kasutades, ei pruugi BRAVIA Synci tõttu heli kosta. Sellisel juhul määrake valiku [Control for HDMI] väärtuseks [Off] (lk 26) või ühendage kaabel videoseadme heliväljundi pistikust otse TV-ga.
- Funktsiooniga BRAVIA Sync juhittavate seadmete tüüp ja arv on järgmiselt standardiga HDMI CEC piiratud.
 - Salvestusseadmed (Blu-ray Disc™-i salvestajad, DVD-salvestajad jms): kuni 3 seadet.
 - Taasesitusseadmed (Blu-ray Disc™-i mängijad, DVD-mängijad jms): kuni 3 seadet (sh see süsteem).

- Tuuneriga seotud seadmed: kuni 4 seadet.
- Helisüsteem (vastuvõtja/kõrvaklapid): kuni 1 seade (sh see süsteem).

Võrguühendus

Süsteem ei saa võrguga ühendust.

- Kontrollige võrguühendust (lk 16) ja võrguseadistusi (lk 27).

Traadita kohtvõrgu (LAN) ühendus

Te ei saa pärast funktsiooni [Wi-Fi Protected Setup (WPS)] kasutamist arvutit Internetiga ühendada.

- Ruuteri juhtmeta seadistused võivad automaatselt muutuda, kui kasutate enne ruuteri seadistuste reguleerimist funktsiooni Wi-Fi Protected Setup. Sellisel juhul muutke vastavalt ka arvuti juhtmeta ühenduse seadistusi.

Süsteem ei suuda võrguga ühendust luua või võrguühendus on ebastabiilne.

- Kontrollige, et traadita kohtvõrgu (LAN) ruuter oleks sisse lülitatud.
- Kontrollige võrguühendust (lk 16) ja võrguseadistusi (lk 27).
- Olenevalt kasutuskeskkonnast, sh seinamaterjalist, raadiolainete vastuvõtutingimustest või süsteemi ja traadita kohtvõrgu (LAN) ruuteri vahel asetsevatest takistustest võib võimalik sidekaugus lüheneda. Viige süsteem ja traadita kohtvõrgu (LAN) ruuter teineteisele lähemale.

- Seadmed, mis kasutavad 2,4 GHz sagedusriba (nt mikrolaineahi, BLUETOOTH või juhtmeta digitaalseade), võivad sidet häirida. Viige süsteem sellistest seadmetest eemale või lülitage nimetatud seadmed välja.
- Traadita kohtvõrgu (LAN) ühendus võib olla olenevalt kasutuskeskkonnast ebastabiilne, eriti süsteemi BLUETOOTHi funktsiooni kasutamisel. Sellisel juhul reguleerige kasutuskeskkonda.

Soovitud raadiovõrgu ruuterit ei ole traadita võrkude loendis.

- Vajutage eelmisele kuvale naasmiseks nuppu BACK ja proovige uuesti funktsiooni [Wireless Setup(built-in)]. Kui soovitud raadiovõrgu ruuterit endiselt ei tuvastata, valige võrguloendist [New connection registration] ja seejärel [Manual registration], et võrgu nimi (SSID) käsitsi sisestada.

BLUETOOTH-seade

BLUETOOTHi ühendust ei saa luua.

- Veenduge, et sinine LED-näidik põleks (lk 42).
- Kontrollige, kas ühendatav BLUETOOTH-seade on sisse lülitatud ja BLUETOOTHi funktsioon lubatud.
- Viige BLUETOOTH-seade seadmele lähemale.
- Siduge süsteem ja BLUETOOTH-seade uuesti. Võib-olla peate süsteemiga sidumise katkestama, kasutades kõigepealt oma BLUETOOTH-seadet.
- Seadke valiku [Bluetooth Mode] väärtuseks [Receiver] või [Transmitter] (lk 25).

Sidumine ei õnnestu.

- Viige BLUETOOTH-seade seadmele lähemale.
- Seadmeid ei pruugi olla võimalik siduda, kui seadme lähedal on muid BLUETOOTH-seadmeid. Sellisel juhul lülitage teised BLUETOOTH-seadmed välja.
- Kustutage süsteem BLUETOOTH-seadmest ja siduge uuesti (lk 11).

Ühenduse loomine ei õnnestu.

- Sidumise registreerimisteave on kustutatud. Siduge seadmed uuesti (lk 11).

Heli puudub.

- Veenduge, et seade ei asuks BLUETOOTH-seadmest liiga kaugel ja süsteemi ei mõjutaks Wi-Fi-võrgu, muu 2,4 GHz juhtmeta seadme ega mikrolaineahju müra.
- Kontrollige, kas BLUETOOTH-ühendus süsteemi ja BLUETOOTH-seadme vahel on õigesti loodud.
- Siduge süsteem ja BLUETOOTH-seade uuesti.
- Hoidke seadet metallesemetest või -pindadest eemal.
- Veenduge, et valitud oleks sisend [Bluetooth Audio].
- Reguleerige esmalt BLUETOOTH-seadme helitugevust ja kui helitugevus on endiselt liiga madal, reguleerige ribakõlari helitugevust.

Heli on katkendlik või kõikuv või ühendus katkeb.

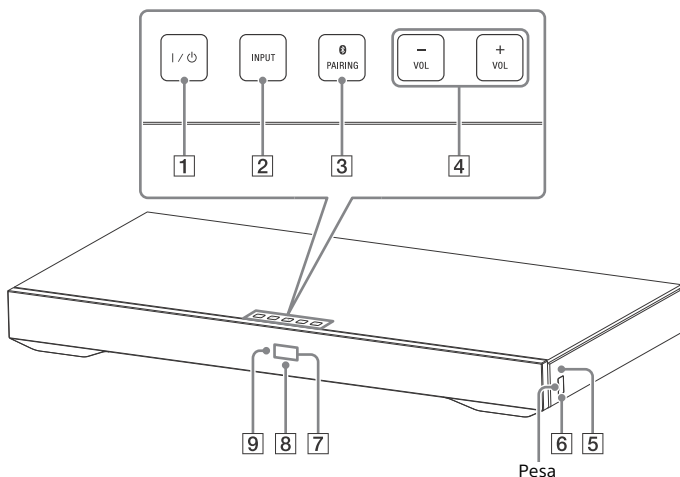
- Seade ja BLUETOOTH-seade on teineteisest liiga kaugel.
- Kui seadme ja BLUETOOTH-seadme vahel on takistusi, eemaldage need või vältige neid.
- Kui läheduses on elektromagnetkiirgust tekitavaid seadmeid (nt traadita kohtvõrk (LAN), muu BLUETOOTH-seade või mikrolaineahi), viige need eemale.

Detailide ja juhtimisseadmete juhend

Lisateabe saamiseks vaadake sulgudes olevaid lehekülgi.

Seade

Esiosa/ülaosa/külg



- 1 Puutenupp I/O (sees/ootel)**
Lülitab süsteemi sisse või ooterežiimile.
- 2 Puutenupp INPUT**
Valib soovitud seadme.
- 3 Puutenupp PAIRING**
- 4 Puutenupp VOL (helitugevus) +/-**
- 5 (N-märgis) (lk 13)**
Paigutage NFC-ga ühilduv seade näidiku lähedale, et aktiveerida NFC-funktsioon.
- 6 (USB) port (lk 8)**
Asetage sõrmeküüs pesa, et kate avada.
- 7 Esipaneeli ekraan**

- 8 Sinine LED-näidik**
Näitab järgmisel viisil BLUETOOTHi olekut.

BLUETOOTHi sidumise ajal	Vilgub kiiresti
Süsteem püüab BLUETOOTH-seadmega ühendust luua	Vilgub
Süsteem on BLUETOOTH-seadmega ühenduse loonud	Süttib

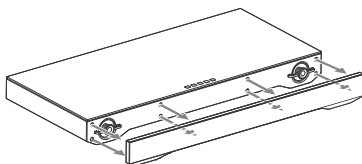
- 9 Kaugujuhtimise puldi andur**

Teave puutenuppude kohta

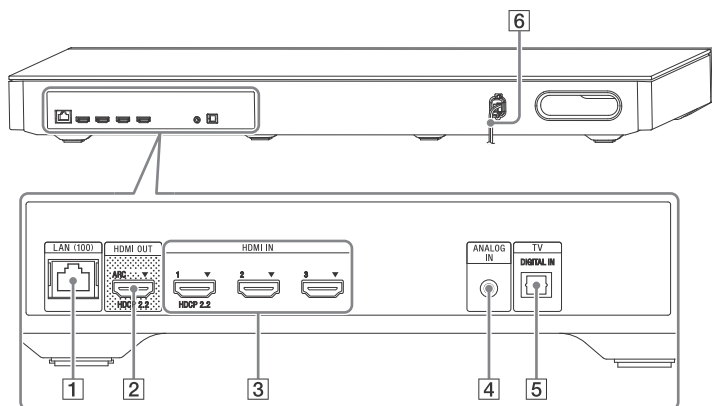
Puutenuppude kasutamiseks puudutage neid õrnalt. Ärge kasutage nuppude vajutamiseks liigset jõudu.

Iluvõre raami eemaldamine

Eemaldage või paigaldage iluvõre raam paralleelselt esipaneeliga.



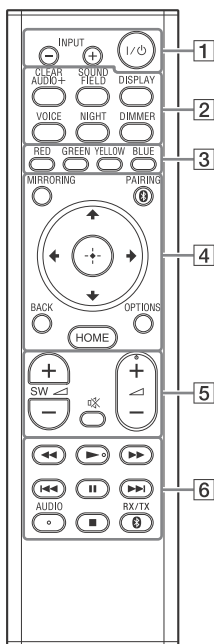
Tagapaneel



- 1 LAN (100) liides**
- 2 Pistik HDMI OUT* (ARC)**
- 3 Pistikud HDMI IN 1*/2/3**
- 4 Pistik ANALOG IN**
- 5 Pistik TV (DIGITAL IN)**
- 6 Vahelduvvoolu-toitejuhe (elektrijuhe)**

* Pistikud HDMI IN 1 ja HDMI OUT toetavad protokollil HDCP 2.2. HDCP 2.2 on vastäiustatud autoriõiguste kaitse tehnoloogia, mida kasutatakse sisu (nt 4K-filmid) kaitsmiseks.

Kaugjuhtimise pult



Nuppudel AUDIO, ► ja ◀ + on reljeefne punkt. Kaugjuhtimise pulti kasutades saate reljeefsetest punktidest juhendada.

1 I/⏻ (sees/ootel)

Lülitab süsteemi sisse või ooterežiimile.

INPUT +/- (lk 8)

Valib soovitud seadme.

2 Heliefektide nupud

Vt jaotist Heliefektide nautimine (lk 9).

CLEARAUDIO+, SOUND FIELD, VOICE, NIGHT

DISPLAY

Kuvab teleriekraanil taasesituse teabe.

DIMMER (lk 33)

Muudab esipaneeli ekraani ja sinise LED-näidiku heledust.

3 Värvilised nupud

Otseteeklahvid mõnes menüüs üksuste valimiseks.

4 MIRRORING (lk 19)

Valib sisendi [Screen mirroring].

PAIRING (leheküljed 11, 15)

Seab süsteemi sidumisrežiimile. See nupp töötab ainult siis, kui funktsioon [Bluetooth Mode] on olekus [Receiver] (lk 25).

BACK

Naaseb eelmisele ekraanile.

OPTIONS (leheküljed 12, 14, 29, 30)

Kuvab teleriekraanil või esipaneeli ekraanil valikumenüü. (Kuvamiskoht oleneb valitud funktsioonist.)

HOME (leheküljed 8, 10, 16, 18, 22)

Avab või sulgeb süsteemi avaekraani.

◀/♦/♦/▶

Viib esiletõstu kuvatavale üksusele.

(sisestus)

Siseneb valitud üksusesse.

5 SW (basskõmistaja helitugevus) +/-

Reguleerivad bassiheli tugevust.

(vaigistus)

Lülitab heli ajutiselt välja.

(helitugevus) +/-

Reguleerib helitugevust.

6 Taasesitusnupud

Vt jaotist Kuulamine/vaatamine (lk 8).

◀◀/▶▶ (tagasi-/edasikerimine)

Otsib eelmist või järgmist.

◀◀/▶▶ (eelmine/järgmine)

Valib eelmise/järgmise loo või faili.

▶ (esitamine)

Käivitab taasesituse või alustab seda uuesti (esituse jätkamine).

II (peatamine)

Peatab taasesituse või alustab seda uuesti.

■ (seiskamine)

Peatab taasesituse.

AUDIO (lk 32)

Valib helivormingu.

RX/TX

Määrab valikule [Bluetooth Mode] seadistuse [Receiver] või [Transmitter] (lk 25).

Photo

Vorming	Laiend
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png ^{*3}
GIF	.gif ^{*3}

- ^{*1} Süsteem ei pruugi seda failivormingut koduvõrgu serveris esitada.
- ^{*2} Süsteem ei esita seda failivormingut koduvõrgu serveris.
- ^{*3} Süsteem ei esita animeeritud PNG- või GIF-faile.
- ^{*4} Süsteem võib esitada MKA-faile. Seda faili ei saa koduvõrgu serveris esitada.
- ^{*5} Süsteem ei esita faile, mis on kodeeritud DST-ga.

Märkus

- Mõnda faili ei pruugita esitada olenevalt failivormingust, faili kodeeringust, salvestamistingimusest või koduvõrgu serveri tingimusest.
- Mõnda arvutis redigeeritud faili ei pruugita esitada.
- Mõne faili puhul ei pruugi edasi- või tagasikerimise funktsioon saadaval olla.
- Süsteem ei esita 3D-fotofaile.
- Süsteem ei esita kodeeritud faile, nagu DRM ja kadudeta failid.
- Süsteem suudab USB-seadmel tuvastada järgmised failid või kaustad:
 - kaustad kuni 9. kihini (sh juurkaust)
 - kuni 500 faili/kausta ühes kihis
- Süsteem suudab tuvastada järgmised koduvõrgu serverisse salvestatud failid või kaustad:
 - kuni 19. kihi kaustadeni
 - kuni 999 faili/kausta ühes kihis
- Kõik USB-seadmed ei pruugi selle süsteemiga töötada.
- Süsteem tuvastab massmälu klassi (MSC) seadmed (nt väikmälu või kõvakettaajam), pildi jäädvustamisseadmed (SICD) ja 101 asetusega klaviatuuri.

Esitatavad failitüübid

Music

Kodek	Laiend
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) ^{*4}	.mp3
AAC/HE-AAC ^{*1*4}	.m4a, .aac ^{*2}
WMA9 Standard ^{*1}	.wma
WMA 10 Pro ^{*2}	.wma
LPCM ^{*4}	.wav
FLAC ^{*1}	.flac, .fla
Dolby Digital ^{*2*4}	.ac3
DSF ^{*1}	.dsf
DSDIFF ^{*1*5}	.dff
AIFF ^{*1}	.aiff, .aif
ALAC ^{*1}	.m4a
Vorbis ^{*2}	.ogg
Monkey's Audio ^{*2}	.ape

Toetatud helivormingud

Süsteem toetab järgmisi helivorminguid.

Vorming	Sisend	
	[HDMI1] [HDMI2] [HDMI3]	[TV] (DIGITAL IN)
LPCM 2ch	○	○
LPCM 5.1ch	○	–
LPCM 7.1ch	○	–
Dolby Digital	○	○
Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus	○	–
DTS	○	○
DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1	○*	○*
DTS96/24	○*	○*
DTS-HD High Resolution Audio	○	–
DTS-HD Master Audio	○	–
DTS-HD Low Bit Rate	○	–
DSD	○	–

○: Toetatud vorming.

–: Mittetoetatud vorming.

* Dekodeeritud DTS-i tuumana.

Tehnilised andmed

Võimendi jaotis

VÄLJUNDVÕIMSUS (nominaal)

Eesmine vasak + eesmine parem:

50 W + 50 W (4 oomi juures, 1 kHz, 1% THD)

VÄLJUNDVÕIMSUS (etalon)

Eesmine vasak / eesmine parem kõlar:

115 W (kanali kohta 4 oomi juures, 1 kHz)

Basskõmistaja:

120 W (4 oomi juures, 80 Hz)

Sisendid

HDMI IN 1*/2/3

TV (DIGITAL IN)

ANALOG IN

Väljund

HDMI OUT* (ARC)

* Pistikud HDMI IN 1 ja HDMI OUT toetavad protokollid HDCP 2.2. HDCP 2.2 on vasttõustatud autoriõiguste kaitse tehnoloogia, mida kasutatakse sisu (nt 4K-filmid) kaitsmiseks.

HDMI jaotis

Pistik

Tüüp A (19 tihvtiga)

USB jaotis

⏏ (USB) port:

A-tüüpi (USB-mäluseadme, mälukaardilugeja ja digitaalfotoaparaadi ühendamiseks)

LAN-i jaotis

LAN (100) liides

100BASE-TX liides

Traadita kohtvõrgu (LAN) jaotis

Standardite ühilduvus

IEEE 802.11 a/b/g/n

Sagedusriba

2,4 GHz, 5 GHz

BLUETOOTHi jaotis

Sidesüsteem

BLUETOOTHi tehniliste andmete versioon 3.0

Väljund

BLUETOOTHi tehniliste andmete võimsusklass 1

Maksimaalne sideulatus

Otsenähtavus u 30 m¹⁾

Sagedusriba

2,4 GHz

Modulatsioonimeetod

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Ühilduvad BLUETOOTHi profiilid²⁾

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.5 (Audio Video Remote Control Profile)

Toetatud kodekid³⁾

SBC⁴⁾, AAC, LDAC

Edastusvahemik (A2DP)

20 – 20 000 Hz (diskreetimissagedus
44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz)

¹⁾ Tegelik vahemik oleneb järgmistest teguritest: seadmete vahel olevad takistused, mikrolaineahju ümbruses olevad magnetväljad, staatiline elekter, juhtmeta telefon, vastuvõtu tundlikkus, antenni toimivus, operatsioonisüsteem, tarkvararakendus jne.

²⁾ BLUETOOTHi standardprofiilid viitavad BLUETOOTHi side eesmärgile seadmete vahel.

³⁾ Kodek: helisignaali pakkimise ja konversiooni vorming

⁴⁾ Alamriba kodek

Eesmise vasaku / eesmise parema**kõlari jaotis****Kõlarisüsteem**

Kaheribaline kõlarisüsteem, akustiline suspensioon

Speaker

Basskõmistaja: 65 mm koonuse tüüpi,
Magnetic Fluidi tehnoloogiaga kõlar x2
Kõrgsageduskõlar: 18 mm kuppeltüüp x2

Basskõmistaja jaotis**Kõlarisüsteem**

Basskõmistaja süsteem
Bassipeegeldus

Speaker

110 mm koonustüüp, 2 tk

Üldine**Võimsuse nõuded**

220–240 V vahelduvvool, 50/60 Hz

Elektritarbimine

Sees: 68 W

Ootel:

0,3 W (Täpsemat teavet seadistuse kohta vt jaotis lk 33.)
5,5 W (Kui funktsioonide [Remote Start], [Quick Start Mode] ja [Control for HDMI] väärtuseks on määratud [On] ja funktsiooni [Standby Through] väärtuseks on määratud [Auto] ning TV ei ole ühendatud.)

Mõõtmed (ligikaudu) (l/k/s)

750 mm × 83 mm × 358 mm, sh
väljaulatuvad osad

Kaal (ligikaudu)

10,5 kg

Süsteemi toetatud videovormingud

Sisend/väljund (HDMI-järguri plokk)

Vorming	2D	3D		
		Kaadri pakkimine	Kõrvuti (pool)	Ülal ja all (ülemine ja alumine)
4096 × 2160p sageduse 59,94/60 Hz juures ^{*1}	○	–	–	–
4096 × 2160p sageduse 50 Hz juures ^{*1}	○	–	–	–
4096 × 2160p sageduse 23,98/24 Hz juures ^{*2}	○	–	–	–
3840 × 2160p sageduse 59,94/60 Hz juures ^{*1}	○	–	–	–
3840 × 2160p 50 Hz juures ^{*1}	○	–	–	–
3840 × 2160p sageduse 29,97/30 Hz juures ^{*2}	○	–	–	–
3840 × 2160p 25 Hz juures ^{*2}	○	–	–	–
3840 × 2160p sageduse 23,98/24 Hz juures ^{*2}	○	–	–	–
1920 × 1080p 59,94/60 Hz juures	○	–	○	○
1920 × 1080p 50 Hz juures	○	–	○	○
1920 × 1080p 29,97/30 Hz juures	○	○	○	○
1920 × 1080p 25 Hz juures	○	○	○	○
1920 × 1080p 23,98/24 Hz juures	○	○	○	○
1920 × 1080i 59,94/60 Hz juures	○	○	○	○
1920 × 1080i 50 Hz juures	○	○	○	○
1280 × 720p 59,94/60 Hz juures	○	○	○	○
1280 × 720p 50 Hz juures	○	○	○	○
1280 × 720p sageduse 29,97/30 Hz juures	○	○	○	○
1280 × 720p sageduse 23,98/24 Hz juures	○	○	○	○
720 × 480p sageduse 59,94/60 Hz juures	○	–	–	–
720 × 576p 50 Hz juures	○	–	–	–
640 × 480p sageduse 59,94/60 Hz juures	○	–	–	–

^{*1} YCbCr 4:2:0 / toetab ainult 8-bitist vormingut

^{*2} Toetab ainult 8-bitist vormingut

Disain ja tehnilised andmed võivad ette teatamata muutuda.

Side BLUETOOTHi kaudu

Toetatud BLUETOOTHi versioon ja profiilid

Profiili all mõeldakse BLUETOOTHi toote erinevate funktsioonide standardkomplekti. Vt tehniliste andmete jaotisest (lk 46) selles süsteemis toetatavat BLUETOOTHi versiooni ja profiile.

Efektiivne sideulatus

BLUETOOTH-seadmeid tuleb kasutada üksteisest umbes 10 meetri raadiuses (nende vahel ei tohi olla takistusi). Järgmistel tingimustel võib toimiv sideulatus lüheneda.

- Kui BLUETOOTH-ühendusega seadmete vahel on inimene, metallese, sein või muu takistus.
- Traadita kohtvõrguga (LAN) paigad
- Töötavate mikrolaineahjude ümbrus.
- Paigad, kus esineb muu elektromagnetiline kiirgus.

Teiste seadmete mõju

BLUETOOTH-seadmed ja traadita kohtvõrgu (LAN) (IEEE 802.11b/g/n) seade kasutavad sama sagedusriba (2,4 GHz). Kui kasutate BLUETOOTH-seadet traadita kohtvõrgu (LAN) võimega seadme läheduses, võib esineda elektromagnetilisi häireid. See võib põhjustada andmeedastuskiiruse langemist või müra või takistada ühenduse loomist. Sellisel juhul tehke järgmist.

- Kasutage süsteemi vähemalt 10 meetri kaugusel traadita kohtvõrgu (LAN) seadmest.
- Kui kasutate BLUETOOTH-seadet 10 meetri raadiuses, lülitage välja traadita kohtvõrgu (LAN) seadme toide.
- Paigaldage süsteem ja BLUETOOTH-seade teineteisele võimalikult lähedale.

Mõju teistele seadmetele

Süsteemi levitatavad raadiolained võivad häirida mõne meditsiiniseadme tööd. Kuna sellised häiringud võivad põhjustada rikkeid, lülitage selle süsteemi ja BLUETOOTH-seadme toide alati välja järgmistel kohtades:

- haiglates, rongides, lennukites, tanklates ja mujal, kus võib olla kergestisüttivaid gaase,
- automaatuste või tuletõrjealarmide läheduses.

Märkus

- Süsteem toetab turvafunktsioone, mis vastavad BLUETOOTHi tehnilistele andmetele, et tagada BLUETOOTH-tehnoloogia kasutamisel side ajal turvaline ühendus. Olenevalt seadistuse sisust ja muudest teguritest ei pruugi see turvalisuse tase olla aga piisav, seega olge BLUETOOTH-tehnoloogiaga side loomisel alati ettevaatlik.
- Sony ei vastuta ühelgi viisil mis tahes kahjude või kadude eest, mis tulenevad teabe lekkimisest BLUETOOTH-tehnoloogiaga side kasutamisel.
- BLUETOOTHi side ei ole alati garanteeritud kõigi BLUETOOTH-seadmetega, millel on süsteemiga sama profiil.
- Süsteemiga ühendatud BLUETOOTH-seadmed peavad vastama ettevõtte Bluetooth SIG, Inc. ettekirjutatud BLUETOOTHi tehnilistele andmetele ja neil peab olema vastavuse sertifikaat. Kui seade isegi vastab BLUETOOTHi tehnilistele andmetele, võib esineda juhusid, kus BLUETOOTH-seadme omadused või tehnilised andmed ei võimalda seadet ühendada või selle juhtimismeetodid, ekraan või kasutusviis võivad olla erinevad.
- Olenevalt süsteemiga ühendatud BLUETOOTH-seadmest, sidekeskkonnast ja ümbritsevatest tingimustest võib esineda müra ja heli võib katkeda.

Register

Numbrid

24p Output 23

4K Output 23

A

A/V SYNC 29

Attenuation settings - Analog 24

Audio DRC 24

Audio Output 24

Audio Return Channel 26

Audio Settings 24

Auto Display 27

Auto Renderer Access Permission 28

Auto Standby 27

B

BLUETOOTH 11

Bluetooth Codec - AAC 25

Bluetooth Codec - LDAC 25

Bluetooth Mode 25

Bluetooth Settings 25

Bluetooth Standby 25

BRAVIA Sync 30

C

Child Lock 33

Connection Server Settings 28

Control for HDMI 26, 30

D

Device List 25

Device Name 27

Dimmer 33

DSEE HX 10, 24

E

Easy Network Settings 28

Easy Setup 28

Esipaneel 42

External Control 28

H

HDMI

YCbCr/RGB (HDMI) 23

HDMI Deep Colour Output 24

HDMI1 Audio Input Mode 27

Home Network 17, 28

I

Initialise Personal Information 29

Input Skip Setting 28

Internet Settings 27

K

Kaugjuhtimise pult 44

M

Multiplex broadcast sound 32

N

Network Connection Diagnostics 27

Network Settings 27

NFC 12, 19

O

OSD Language 26

Output Video Resolution 23

Q

Quick Start Mode 27

R

- Remote Start 28
- Renderer Access Control 28
- Reset to Factory Default Settings 29
- Resetting 29

S

- SBM 24
- Screen mirroring 19
- Screen mirroring RF Setting 28
- Screen Settings 23
- Selge hääl 10
- Slideshow 29
- Software Update 22
- SongPal 15
- Standby Through 26
- Süsteemiseadistused 26
- System Information 27

T

- Tagapaneel 43
- Tarkvaralitsentsi teave 27
- TV Type 23

U

- USB 8

V

- Video Direct 24

W

- Wireless Playback Quality 26

Ö

- Öörežiim 10

Ü

- Ülapaneeel 42

LÕPPKASUTAJA LITSENTSILEPING

OLULINE.

ENNE TARKVARA KASUTAMIST LUGEGE HOOLIKALT SIINSET LÕPPKASUTAJA LITSENTSILEPINGUT („EULA“). TARKVARA KASUTADES NÕUSTUTE SIINSE EULA TINGIMUSTEGA. KUI TE SIINSE EULA TINGIMUSTEGA EI NÕUSTU, EI TOHI TE TARKVARA KASUTADA.

Siinne EULA on õiguslik leping teie ja Sony Corporationi („SONY“) vahel. Siinne EULA kehtestab teie õigused ja kohustused seoses SONY tarkvara ja/või selle kolmanda osalise litsentsijatega (sh SONY sidusettevõtted) ning nende vastavate sidusettevõtetega (kokku „KOLMANDAST OSALISEST TARNIJAD“). See kehtib ka mis tahes värskendustele/ täiendustele, mida SONY pakub, tarkvara mis tahes prinditud, võrgus olevale või muule elektroonilisele dokumentatsioonile ja tarkvara loodud mis tahes andmefailidele (kokku „TARKVARA“).

Kui pole märgitud teisiti, on TARKVARA mis tahes tarkvara, millel on eraldiseisev lõppkasutaja litsentsileping (sh, kuid mitte ainult, GNU üldine avalik litsents ja vähem/ teegi üldine avalik litsents) ning mis on kaetud EULA tingimuste asemel eraldiseisva kehtiva lõppkasutaja litsentsilepinguga ulatuses, mida vastav eraldiseisev lõppkasutaja litsentsileping („VÄLISTATUD TARKVARA“) nõuab.

TARKVARALITSENTS

TARKVARA litsentsitakse, mitte ei müüda. TARKVARA on kaitstud autoriõiguste ja muude intellektuaalse omandi seadustega ning rahvusvaheliste lepingutega.

AUTORIÕIGUS

Kõik TARKVARA (sh, kuid mitte ainult, kõik pildid, fotod, animatsioonid, videod, heli, muusika, tekst ja „apletid“, mida TARKVARA sisaldab) õigused kuuluvad SONYLE või ühele või mitmele KOLMANDAST OSALISEST TARNIJALE.

LITSENTSI ANDMINE

SONY annab teile piiratud litsentsi TARKVARA kasutamiseks ainult ühilduva seadmega („SEADE“) ja ainult isiklikuks, mitteäriliseks kasutamiseks. SONY ja KOLMANDAST OSALISEST TARNIJAD säilitavad kõik TARKVARA puudutavad õigused, nimetused ja huvid (sh, kuid mitte ainult, kõik intellektuaalse omandi õigused), mida siinne EULA otseselt teile ei anna.

NÕUDED JA PIIRANGUD

Te ei tohi ühtki osa TARKVARAST täielikult ega osaliselt kopeerida, avaldada, kohandada, levitada, püüda tuletada lähtekoodi, muuta, lahti võtta, osadeks lammutada ega luua TARKVARAST mis tahes tuletatud töid, välja arvatud juhul, kui TARKVARA teadlikult tuletuslikele töödele kaasa aitab. Te ei tohi muuta ega rikkuda TARKVARA digitaalsete õiguste halduse funktsionaalsust. Te ei tohi eirata TARKVARA mis tahes funktsioone ega kaitset ega TARKVARAGA operatiivselt seotud mehhanisme ega neid muuta või eemaldada. Te ei tohi eraldada ühtki üksikut TARKVARA komponenti, et kasutada seda mitmes SEADMES, välja arvatud juhul, kui SONY on selleks selgesõnalise loa andnud. Te ei tohi eemaldada, muuta, katta ega moonutada ühtki TARKVARA kaubamärki ega teatist. Te ei tohi TARKVARA jagada, levitada, üürile anda, laenutada, alamlitsentsida, määrata, edastada ega müüa. Tarkvara, võrguteenused või muud TARKVARAST erinevad tooted, millest TARKVARA jõudlus oleneb, võivad olla häiritud või seiskuda tarnijate (tarkvara tarnijad, teenusepakkujad või SONY) soovil. SONY ja tarnijad ei garanteeri, et TARKVARA, võrguteenused, sisu või muud tooted on jätkuvalt saadaval või et need toimivad ilma häireteta või muutusteta.

TARKVARA KASUTAMINE AUTORIOIGUSTEGA MATERJALIDE KORRAL

TARKVARA võib olla kasutatav teie ja/või kolmandate osaliste loodud sisu vaatamiseks, salvestamiseks, töötlemiseks ja/või kasutamiseks. Selline sisu võib olla kaitstud autoriõigustega, muude intellektuaalse omandi seadustega ja/või lepingutega. Nõustate kasutama TARKVARA ainult kooskõlas kõikide sisule kehtivate seaduste ja lepingutega. Mõistate ja nõustute, et SONY võib kasutusele võtta sobivad meetmed TARKVARA salvestatud, töödeldud või kasutatud sisu autoriõiguste kaitsmiseks. Nende meetmete alla kuuluvad (kuid mitte ainult) teatud TARKVARA funktsioonide kaudu teie varundamise ja taastamise sageduse loendamine, keeldumine teie andmete taastamise võimaldamise taotlusest ja siinse EULA lõpetamine, kui kasutate TARKVARA ebaseaduslikult.

SISUTEENUS

ARVESTAGE SELLEGA, ET TARKVARA VÕIB OLLA MÕELDUD KASUTAMISEKS SISUGA, MIS ON SAADAVAL ÜHE VÕI MITME SISUTEENUSE („SISUTEENUS”) KAUDU. TEENUSE JA SISU KASUTAMISELE KEHTIVAD SELLE SISUTEENUSE TINGIMUSED. KUI TE NENDE TINGIMUSTEGA EI NÕUSTU, PIIRATAKSE TEIE TARKVARA KASUTAMIST. Mõistate ja nõustute, et teatud sisu ja teenused, mis on TARKVARA kaudu saadaval, võivad olla kolmandate osaliste pakutavad ja SONYL ei ole nende üle kontrolli. SISUTEENUSE KASUTAMISEKS ON VAJA INTERNETIÜHENDUST. SISUTEENUS VÕIDAKSE IGAL AJAL KATKESTADA.

INTERNETI ÜHENDUVUS JA KOLMANDA OSALISE TEENUSED

Mõistate ja nõustute, et juurdepääsuks TARKVARA teatud funktsioonidele on vaja internetiühendust, mille eest olete ainuisikuliselt vastutav. Veel olete ainuisikuliselt vastutav oma internetiühendusega seotud kolmanda osalise maksete tasumise ees (sh, kuid mitte ainult, internetiteenuse pakkuja või eetriaaja tasud). TARKVARA kasutus võib olla piiratud või keelatud olenevalt teie internetiühenduse ja teenuse võimalustest, ribalaiusest või tehnilistest piirangutest. Interneti ühenduvuse tingimuste, kvaliteedi ja turvalisuse eest vastutab täielikult kolmas osaline, kes teenust pakub.

EKSPORT JA MUUD MÄÄRUSED

Nõustute kinni pidama kõikidest kehtivatest ekspordi- ja taasekspordi piirangutest ning selle piirkonna või riigi määrustest, kus te elate. Samuti ei edasta te TARKVARA ega anna volitust selle edastamiseks keelatud riiki ega riku muul viisil mis tahes piiranguid ega määrsi.

OHTLIK KASUTAMINE

TARKVARA ei suuda rikkeid hallata ega ole loodud, toodetud ega mõeldud kasutamiseks või edasimüümiseks seadmetes, mida kasutatakse ohtlikus keskkonnas, mis nõuavad töötamist raketeta (nt tuumarajatised, lennukite navigatsiooniseadmed või sidesüsteemid, lennujuhtimine, elu hoidvad seadmed või relvasüsteemid), milles TARKVARA tõrge võib põhjustada surma, inimvigastusi või tõsiseid füüsilisi kahjustusi või keskkonnakahjusid („OHTLIK KASUTAMINE”). SONY, kõik KOLMANDAST OSALISEST TARNIJAD ja kõik nende vastavad sidusettevõtted tühistavad OHTLIKU KASUTAMISE korral otsese või kaudse garantii, kohustuse või tingimuse.

TARKVARA GARANTII PIIRANGUD

Mõistate ja nõustute, et kasutate TARKVARA omal vastutusel ja et vastutate TARKVARA kasutamise eest. TARKVARA pakutakse olemasoleval kujul ilma mis tahes garantiide, kohustuste või tingimusteta.

SONY JA KÕIK KOLMANDAST OSALISEST TARNIJAD (selles jaotises nimetatakse SONYT ja KOLMANDAST OSALISEST TARNIAID kõiki „SONYKS”) ÜTLEVAD LAHTI KÕIGIST GARANTIIDEST, KOHUSTUSTEST JA TINGIMUSTEST (SH, KUID MITTE AINULT, KAUBANDUSLIKELE NÕUETELE VASTAVUSE, RIKKUMISTE PUUDUMISE JA KINDLAKS EESMÄRGIKS SOBILIKKUSE KAUDNE GARANTII). SONY EI GARANTEERI EGA ESITA TINGIMUSI EGA VÄITEID, (A) ET MIS TAHES TARKVARA FUNKTSIOONID VASTAVAD TEIE NÕUETELE VÕI ET NEID VÄRSKENDATAKSE, (B) ET MIS TAHES TARKVARA KASUTUS ON KORREKTNE JA VEATU VÕI ET KÕIK VEAD PARANDATAKSE, (C) ET TARKVARA EI KAHJUSTA MÕND MUUD TARKVARA, RIISTVARA EGA ANDMEID, (D) ET KÕIK TARKVARAD, VÕRGUTEENUSED (SH INTERNET) VÕI TOOTED (V.A TARKVARA), MILLEST TARKVARA TOIMIMINE OLENEB, ON JÄTKUVALT SAADAVAL, HÄIRETETA VÕI MUUTMATA KUJUL, JA (E) TARKVARA KASUTAMISE VÕI KASUTAMISE TULEMUSTE ÕIGSUSE, TÄPSUSE, TÖÖKINDLUSE EGA MUU KOHTA.

SONY VÕI SONY VOLITATUD ESINDAJA ANTUD SUULINE VÕI KIRJALIK TEAVE VÕI NÕUANDED EI LOO GARANTIID, KOHUSTUST EGA TINGIMUST, SAMUTI EI SUURENDA SELLE GARANTII ULATUST. KUI TARKVARA OSUTUB VIGASEKS, KANNATE KÕIK VAJALIKE TEENUSTE, REMONDI VÕI PARANDAMISE KULUD. MÕNES JURISDIKTSIOONIS EI TOHI KAUDSEID GARANTIISID KÕRVALE JÄTTA, SEEGA EI PRUUGI NEED PIIRANGUD TEIE JAOKS KEHTIDA.

VASTUTUSE PIIRANG

SONY JA ÜKSKI KOLMANDAST OSALISEST TARNIJA (selles jaotises nimetatakse SONYT ja KOLMANDAST OSALISEST TARNIAID 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 (SH, KUID MITTE AINULT, KÕIK KAHJUD, MIS TULENEVAD SAAMATA JÄÄNUD KASUMIST VÕI TULUST, ANDMEKAOST, TARKVARA VÕI MUU SEOTUD RIISTVARA KASUTAMISVÕIMALUSE KAOTAMISEST, TÖÖKATKESTUSEST JA KASUTAJA AJA KULUST) OLENEMATA SELLEST, KAS SELLISTE KAHJUDE TEKKE VÕIMALUSEST ON TEATATUD. IGAL JUHUL ON KOGU VASTUTUS SELLE EULA MIS TAHES SÄTTE ALUSEL PIIRATUD TOOTE EEST TASUTUD SUMMAGA. MÕNES JURISDIKTSIOONIS EI TOHI JUHUSLIKKE EGA KASUTAMISEST TINGITUD KAHJUSTUSI VÄLISTADA EGA PIIRATA. SELLISEL JUHUL EI KEHTI ÜLALNIMETATUD VÄLISTUS VÕI PIIRANG TEIE JAOKS.

AUTOMAATSE VÄRSKENDAMISE FUNKTSIOON

Aeg-ajal võivad SONY ja KOLMANDAST OSALISEST TARNIJAD automaatselt TARKVARA värskendada või muul viisil muuta (sh, kuid mitte ainult, turbefunktsioonide parendamise, tõrgete parandamise ja funktsioonide täiustamise eesmärgil, seda ajal, kui te SONY või kolmanda osalise servereid kasutate või vastupidi). Värskendused või muudatused võivad funktsioone (sh, kuid mitte ainult, teile vajalikke funktsioone) või muid TARKVARA aspekte kustutada või nende olemust muuta. Mõistate ja nõustute, et sellised tegevused võivad ilmned SONY äranägemise järgi ning SONY võib TARKVARA edaspidiseks kasutamiseks seada tingimuse, et installite värskenduse või muudatuse või nõustute sellega. Kõik värskendused/muudatused loetakse selle EULA TARKVARA osaks. Siinse EULA-ga nõustudes nõustute värskenduse/muudatusega.

KOGU LEPING, ÕIGUSTE LOOVUTAMINE, LAHUTAMINE

Siinse EULA ja SONY privaatsuspoliitika (parandustega ja aeg-ajalt muudetud) moodustavad teie ja SONY vahelise TARKVARA-lepingu. SONY ebaõnnestumine mõne EULA õiguse või sätte täitmisel või jõustumisel ei too kaasa selle õiguse või sätte loovutamist. Kui mõni siinse EULA osa on vale, ebaseaduslik või jõustamatu, tuleb sätet rakendada maksimaalsel lubatud määral, et säilitada EULA eesmärk, ja muud osad kehtivad täiel määral.

KEHTIV SEADUSANDLUS JA JURISDIKTSIOON

Ühinenud Rahvaste Organisatsiooni konventsioon kaupade rahvusvahelise ostu-müügi kohta ei kehti siinsele EULA-le. See EULA kehtib Jaapani seaduste alusel, arvestamata mis tahes seaduslikke vastuolusid. Selle EULA-ga seotud vaidluste tekkimisel lahendatakse need Jaapanis Tokyo piirkonnakohtus ja siinkohal nõustuvad osalised lahendama vaidlused ja õigusküsimused selles kohtus.

ÕIGLASED ABINÕUD

Kui siinse EULA-s ei ole määratud teisiti, siis mõistate ja nõustute, et EULA rikkumine või täitmatajätmine põhjustab SONYLE parandamatuid kahjusid, mille korral rahalised kahjud oleksid ebapiisavad, ja nõustute sellega, et SONY rakendab mis tahes keelde või õiglasi abinõusid, mida SONY peab antud tingimustes vajalikuks või sobivaks. SONY võib kasutusele võtta mis tahes seaduslikke ja tehnilisi abinõusid, et ära hoida selle EULA rikkumist ja/või et lepingut jõustada (sh, kuid mitte ainult, teie TARKVARA kasutamise viivitamatu lõpetamine), kui SONY on oma äranägemise järgi otsustanud, et rikute või kavatsete rikkuda seda EULA-t. Need abinõud on täienduseks mis tahes muudele abinõudele, mis võivad SONY-l seadusega olla oma huvide või lepingu alusel.

LEPINGU LÕPETAMINE

Rikkudes litsentsilepingu mis tahes tingimusi, võib SONY selle EULA lõpetada mis tahes muid õigusi arvestamata. Sellise lõpetamise puhul peate lõpetama kogu TARKVARA kasutuse ja hävitama kõik selle koopiad.

PARANDUS

SONYL ON ÕIGUS MUUTA SELLE EULA MIS TAHES TINGIMUSI OMA ÄRANÄGEMISE JÄRGI, POSTITADES SONY MÄÄRATUD VEEBISAIDILE TEATISE, SAATES TEATISE MEILIGA TEIE ANTUD AADRESSILE, LISADES TEATISE TÄIENDUSTE/VÄRSKENDUSTE TOIMINGUAKNASSE VÕI KASUTADES MIS TAHES MUUD SEADUSLIKULT TUVASTATAVAT TEATISE VORMI. Kui te muudatustega ei nõustu, võtke juhtnõuade saamiseks kohe SONYGA ühendust. Teie jätkuv TARKVARA kasutamine pärast mõne sellise märkuse kehtimahakkamise kuupäeva toimub muudatustega seotud lepingu järgi.

KOLMANDA OSALISE SOODUSTUSED

Igale KOLMANDAST OSALISEST TARNIJALE on siinse EULA iga sättega sõnaselgelt ette nähtud kolmanda osalise soodustus, mis puudutab osalise TARKVARA, ja osalisel on õigus seda rakendada.

Kui teil on siinse EULA kohta küsimusi, võtke ühendust SONYGA, kirjutades sobiva piirkonna või riigi SONY kontaktaadressile.

Autoriõigus © 2014 Sony Corporation.

Süsteemi tarkvara võidakse tulevikus värskendada. Lisateavet saadaolevate tarkvaravärskenduste kohta saate järgmiselt URL-ilt.

Euroopas ja Venemaal asuvatele klientidele:
www.sony.eu/support

Muudes riikides või piirkondades asuvatele klientidele:
<http://www.sony-asia.com/section/support>



HDMI

Made for



iPod



iPhone

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



* 4 5 5 8 5 6 1 1 3 * (1)