

Kodune helisüsteem

Kasutusjuhend

Alustamine

Plaadi/USB taasesitus

USB-ülekanne

Tuuner

BLUETOOTH

Võrk

Žestjuhtimine

Heli reguleerimine

Muud toimingud

Lisateave

HOIATUS

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 (nt vaasid).

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

Ärge paigaldage seadet suletud ruumi (nt raamaturiiul või kapp).

Ärge jätke akusid ega akuga seadet liigse kuumuse kätte (nt päikesepaiste ja lahtine tuli).

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

Ainult siseruumides kasutamiseks.

CE-märgistusega toote jaoks

CE-märgistus kehtib ainult neis riikides, kus see on seadusega kehtestatud, peamiselt EMA (Euroopa Majanduspiirkonna) riikides.

ETTEVAATUST!

Optiliste seadmete kasutamine selle tootega suurendab ohtu silmadele.

Euroopa klientidele

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT

See seade on klassifitseeritud standardi IEC 60825-1:2007 alusel klass 1 lasertootena. See märgistus paikneb seadme tagaküljel.

Vanade patareide 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. Tagades nende toodete ja akude reeglitepärase utiliseerimise, aitate ära hoida võimalikke keskkonda ja tervist mõjutavaid negatiivseid tagajärgi, mis ebakorrekse käitlemise tõttu võivad tekkida. Materjalide taastöötlumine aitab säästa loodusressursse.

Toodete puhul, mis nõuavad ohutuse, jõudluse või andmete terviklikkuse tõttu alalist ühendust sisseehitatud akuga, võib akut vahetada vaid kvalifitseeritud hoolduspersonal. Aku ning elektri- ja elektroonikaseadmete reeglitepärase käitlemise tagamiseks viige tooted kasutusea lõppedes spetsiaalsesse kogumispunkti, kus see taastöödeldakse elektri- ja elektroonikaseadmete kohaselt. Kõigi teiste akude puhul vaadake jaotist, kus räägitakse aku ohutust eemaldamisest tootest. Viige aku spetsiaalsesse kogumispunkti, kus see taastöödeldakse kasutatud akudele kohaselt.

Täpsema teabe saamiseks toote või aku taastöötlemise kohta võtke ühendust kohaliku omavalitsuse, lähedalasuva jäätmekäitluse teenusepunkti või kauplusega, kust selle toote või aku ostsite.

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

Selle toote on valmistanud Sony Corporation (1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Jaapan) või see on valmistatud selle ettevõtte tellimusel. Küsimusi toote ühilduvuse kohta Euroopa Liidu õigusaktidega võite küsida volitatud esindajalt järgmisel aadressil: Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgium. Hooldus- või garantiiprobleemide tekkimisel võtke ühendust hooldus- või garantiidokumentides oleval aadressil.

Käesolevaga kinnitab Sony Corporation, et see seade vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja muudele kehtivatele sätetele.

Lisateavet leiate järgmiselt URL:
<http://www.compliance.sony.de/>



See 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, TR, Kosovo

Sagedusriba 5150 MHz–5350 on mõeldud ainult siseruumides kasutamiseks.

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

See toode on mõeldud kasutamiseks järgmistel eesmärkidel:

- Plaatidel või USB-seadmetel olevate muusika-/video-/fotoallikate taasesitamine
- Muusika edastamine USB-seadmetele
- Raadiojaamade kuulamine
- Teleriheli kuulamine
- BLUETOOTH-seadmetel muusikaallikate taasesitamine
- Funktsiooni „Party Chain“ nautimine sotsiaalsetel üritustel
- Muusika edastamine läbi võrguühenduse

Litsentside ja kaubamärkidega seotud teatis

- **DVD** on ettevõtte DVD Format / Logo Licensing Corporation kaubamärk.
- Logod DVD+RW, DVD-RW, DVD+R, DVD-R, DVD VIDEO ja CD on kaubamärgid.
- WALKMAN® ja WALKMAN®-i logo on ettevõtte Sony Corporation registreeritud kaubamärgid.
- MPEG Layer-3 helikodeerimise tehnoloogia ja patent on litsentsitud ettevõtetelt 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.
- Süsteem sisaldab tehnoloogiat Dolby® Digital.
 - * Toodetud ettevõtte Dolby Laboratories litsentsi alusel. Dolby, Dolby Audio ja topelt D sümbolid on ettevõtte Dolby Laboratories kaubamärgid.
- Süsteem sisaldab kõrglahutusega multimeediumliidese tehnoloogiat (High-Definition Multimedia Interface, (HDMI™)). 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.
- LDAC™ ja LDAC-i logo on Sony Corporationi kaubamärgid.
- Sõnamärk BLUETOOTH® ja logod on ettevõttele Bluetooth SIG, Inc. kuuluvad registreeritud kaubamärgid ning Sony Corporation kasutab neid märke litsentsi alusel. Teised kaubamärgid ja ärinimed kuuluvad nende omanikele.
- 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.
- Google Cast™ on ettevõtte Google Inc. kaubamärk.
- Apple, Apple'i logo, iPhone ja iPod touch on ettevõtte Apple Inc. kaubamärgid, mis on registreeritud USA-s ja teistes riikides. App Store on ettevõtte Apple Inc. teenindusmärk.
- Kirjed „Made for iPod“ ja „Made for iPhone“ tähendavad, et elektrooniline tarvik on spetsiaalselt mõeldud ühendamiseks iPodi või iPhone'iga ja arendaja on esitanud sertifikaadi, et see vastab ettevõtte Apple jõudlusstandarditele. Apple ei vastuta selle seadme töö ega selle ühilduvuse eest ohutus- ja regulatiivstandarditega. Pange tähele, et tarviku kasutamine seadmega iPod või iPhone võib mõjutada juhtmeta ühenduse jõudlust.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® ja Wi-Fi Alliance® on ettevõtte Wi-Fi Alliance® registreeritud kaubamärgid.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ ja Wi-Fi Protected Setup™ on ettevõtte Wi-Fi Alliance® kaubamärgid.

- DLNA™, DLNA logo ja DLNA CERTIFIED™ on ettevõtte Digital Living Network Alliance kaubamärgid, teenindusmärgid või sertifikaadid.
- AOSS on ettevõtte BUFFALO INC. kaubamärk.
- Seade hõlmab Spotify tarkvara, mille puhul kehtivad kolmanda osapoole litsentsid, mis on saadaval siin: <https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses/>
- Spotify ja Spotify logod on ettevõtte Spotify Group kaubamärgid.
- ClearAudio+ ja **ClearAudio+** on ettevõtte Sony Corporation kaubamärgid.
- „Xperia” ja „Xperia Tablet” on ettevõtte Sony Mobile Communications AB kaubamärgid.
- SEE TOODE ON LITSENTSITUD MPEG-4 VISUALI PATENDIPORTFELLI ALUSEL TARBIJALE ISIKLIKUKS JA MITTEÄRILISEKS KASUTAMISEKS:

(i) VIDEO KODEERIMISEKS
VASTAVUSES MPEG-4 VISUALI
STANDARDIGA („MPEG-4 VIDEO”)

JA/VÕI

(ii) MPEG-4 VIDEO, MILLE
TARBIJA ON ISIKLIKU JA
MITTEÄRILISE TEGEVUSEGA
SEOTULT KODEERINUD JA/
VÕI MIS ON HANGITUD
MPEG-4 VIDEO PAKKUMISEKS
LITSENTSITUD VIDEOPAKKUJALT,
DEKODEERIMISEKS.

MUUKS OTSTARBEKS EI ANTA ÜHTEGI
LITSENTSI. LISATEAVET, SH TEAVET
REKLAAMIMISE, ETTEVÖTTESISESEL
JA KAUBANDUSLIKUL OTSTARBEL
KASUTAMISE NING LITSENTSI KOHTA
SAAB ETTEVÖTTELT MPEG LA, L.L.C.
[HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

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

Kasutusjuhendi teave

- Selles juhendis selgitatakse peamiselt kaugjuhtimise puldi kasutamist, kuid samu toiminguid saab ka teha, kasutades seadme puutepaneelil olevaid klahve, millel on sama või sarnane nimetus.
- Iga selgituse kohal asuvad ikoonid, nt **DVD-V**, tähistavad andmekandja tüüpi, mida selgitatava funktsiooniga kasutada saab.
- Mõnda joonist on kasutatud kontseptuaalse joonisena ja see võib tegelikust tootest erineda.
- Teleriekraanil kuvatud üksused võivad piirkonniti erineda.
- Vaikeseadistus on alla joonitud.
- Sulgudes olev tekst ([--]) kuvatakse teleriekraanil ja jutumärkides olev tekst („--”) kuvatakse ekraanil.

Sisukord

Kasutusjuhendi teave	5
Lahtipakkimine	8
Esitatavad plaadid või failid plaatidel või USB-seadmel	8
Ühilduvate seadmete veebisaidid	11
Osade ja juhtnuppude juhend.....	12

Alustamine

Süsteemi turvaline ühendamine	18
Demoesitluse inaktiveerimine	20
Patareide sisestamine	20
Teleri ühendamine	21
Seadme teiseldamine	23
Värvisüsteemi muutmine	23
Kiirseadistamine	23
Kuvarežiimi muutmine.....	24

Plaadi/USB taasesitus

Enne USB-seadme kasutamist	25
Tavaline taasesitus.....	25
Muud taasesitustoimingud.....	26
Esitusrežiimi kasutamine	29
Plaadi taasesituse piiramine (vanemlik järelevalve).....	30

Plaadi ja USB-seadme teabe vaatamine	32
Seadistusmenüü kasutamine	33

USB-ülekanne

Enne USB-seadme kasutamist	37
Muusika edastamine	37

Tuuner

Raadio kuulamine	40
------------------------	----

BLUETOOTH

Teave BLUETOOTH-i juhtmeta tehnoloogia kohta	41
Süsteemi sidumine BLUETOOTH-seadmega.....	41
Muusika kuulamine BLUETOOTH-seadmelt.....	42
Ühe puutega BLUETOOTH- ühendus NFC abil.....	43
BLUETOOTH-i helikodekrite seadistamine	44

Võrk

Võrguühenduse meetodi valimine	45
Arvutiga ühendamine.....	45
Sama muusika kuulamine mitmest kõlarist (SongPal Linki funktsioon)	47

Interneti-põhise
muusikateenuse
kuulamine (Google Cast) 47

Interneti-põhise
muusikateenuse
kuulamine (Spotify)..... 48

Žestjuhtimine

Žestjuhtimise kasutamine ... 49

Žestjuhtimise kasutamine
taasesituse ajal 49

Peoõhustiku loomine
(DJ-efekt)..... 50

Žestjuhtimise kasutamine
Karaoke-funktsiooni ajal..... 51

Heli reguleerimine

Heli kohandamine 51

Virtuaalse jalgpallirežiimi
valimine 52

Oma heliefekti loomine 52

Muud toimingud

Süsteemi juhtimine
nutitelefone või
tahvelarvutiga (SongPal) 53

Pöörased peod rakendusega
Fiestable..... 53

Funktsiooni Control for HDMI
kasutamine 54

Funktsiooni Party Chain
kasutamine 56

Kaasaulamine: karaoke..... 59

Muusika esitamine koos
funktsioonidega Party Light
ja Speaker Light 60

Unetaimeri kasutamine 61

Lisaseadmete kasutamine.... 61

Seadme puutepaneeli
inaktiveerimine
(lapselukk)..... 61

Seadme puutepaneeli
lühiajaline inaktiveerimine
(peolukk) 61

Automaatse ooterežiimi
seadistamine 62

BLUETOOTH-i/võrgu
ooterežiimi seadistamine 62

BLUETOOTH-i/Wi-Fi signaali
sisse- ja väljalülitamine..... 63

Tarkvara värskendamine..... 63

Lisateave

Tõrkeotsing 65

Ettevaatusabinõud 77

Spetsifikatsioonid 79

Keele tähistest loend 82

Lahtipakkimine

- See seade (MHC-V77DW) (1)
- Kaugjuhtimise pult (1)
- R03 (suurus AAA) patareid (2)
- FM-juheantenn (1)
- Vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas) (1)
- Vahelduvvoolupistiku adapter* (1) (tarnitakse ainult teatud piirkondades)

* Seda pistiku adapterit ei kasutata Tšiilis, Paraguais ega Uruguais. Kasutage seda pistikuadapterit riikides, kus seda on vaja.

Märkus

Seadme väljatõstmisel pakendist kasutage kahe inimese abi. Seadme mahapillamine võib tekitada kehavigastusi ja/või varakahjustusi.

Esitatavad plaadid või failid plaatidel või USB-seadmel

Esitatavad plaadid

- DVD VIDEO
- DVD-R/DVD-RW vormingus DVD VIDEO või videorežiimis
- DVD+R/DVD+RW vormingus DVD VIDEO
- VIDEO CD (versioonide 1.0, 1.1 ja 2.0 plaadid)
- Super VCD
- CD-R/CD-RW/CD-ROM vormingus VIDEO CD või super VCD
- AUDIO CD
- CD-R/CD-RW vormingus AUDIO CD

Esitatavad failid plaatidel

- Muusika:
MP3-failid (.mp3)*1*2
- Video:
MPEG4-failid (.mp4/.m4v)*2*3,
Xvid-failid (.avi)

Esitatavad failid USB-seadmel

- Muusika:
MP3-failid (.mp3)*1*2, WMA-failid (.wma)*2, AAC-failid (.m4a/.mp4/.3gp)*2, WAV-failid (.wav)*2, AIFF-failid (.aiff)*2, FLAC-failid (.flac)*2, ALAC-failid (.alac)*2, DSD (.dsf/.dsdiff)*2
- Video:
MPEG4-failid (.mp4/.m4v)*2*3,
Xvid-failid (.avi)

Märkus

- Plaadid peavad olema järgmises vormingus:
 - CD-ROM/-R/-RW DATA CD vormingus, mis sisaldab MP3*1*2, MPEG4*2*3 ja Xvid-faile ja mis vastab standardile ISO 9660*4 1./2. tase või Joliet (laiendatud vorming).
 - DVD-ROM/-R/-RW/+R/+RW DATA DVD vormingus, mis sisaldab MP3*1*2, MPEG4*2*3 ja Xvid-faile ja mis vastab standardile UDF (universaalne plaadivorming).
- Süsteem üritab taasesitada kõiki ülaltoodud laienditega andmeid, isegi kui ei ole tegemist toetatud vorminguga. Nende andmete esitamine võib tekitada valju müra, mis võib kõlarisüsteemi kahjustada.

*1 MP3 (MPEG 1 Audio Layer 3) on ISO/ MPEG määratud pakitud heliandmete standardne vorming. MP3-failid peavad olema vormingus MPEG 1 Audio Layer 3.

*2 Autoriõiguste kaitsega (digitaalse õiguste haldusega) faile ei saa süsteemiga taasesitada.

*3 MPEG4-failid tuleb salvestada MP4-failivormingus. Toetatud video- ja helikodekid on järgmised.

- Videokodek: MPEG4 lihtne profiil (AVC-d ei toetata).
- Helikodek: AAC-LC (HE-AAC-d ei toetata).

*4 CD-ROM-il olevate failide ja kaustade loogiline vorming, mille on määranud ISO (Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon).

Plaadid/failid, mida ei saa taasesitada

- Järgmisi plaate ei saa taasesitada
 - BD-d (Blu-ray Discid)
 - PHOTO CD vormingus salvestatud CD-ROM-id.
 - Andmed, mis on CD-lisa või sega-CD osa*
 - CD Graphicsi plaat
 - Super Audio CD-d
 - DVD heli
 - DATA CD / DATA DVD, mis on loodud vormingus Packet Write
 - DVD-RAM
 - DATA CD / DATA DVD mis pole korralikult lõpetatud
 - CPRM (salvestatavate andmekandjate sisu kaitse), mis ühildub ühekordse kopeerimise programmides salvestatud DVD-R/-RW-ga
 - Ebastandardse kujuga plaat (nt südame-, ruudu- või tähekujuline)
 - Plaat, millele on kinnitatud kleeplint, paber või kleebis
- Järgmisi faile ei saa taasesitada.
 - Videofailid, mis on suuremad kui 720 (laius) x 576 (kõrgus) pikslit.
 - Videofailid, millele on suur laiuse ja pikkuse suhe.
 - WMA-faile vormingus WMA DRM, WMA Lossless või WMA PRO.

— AAC-fail vormingus AAC DRM või AAC Lossless.

— AAC-failid, mis on kodeeritud väärtusega 96 kHz.

— Krüptitud või parooliga kaitstud failid.

— DRM-i (digitaalse õiguste halduse) autoriõiguse kaitsega failid.

— Mõningad Xvid-failid, mis on pikemad kui 2 tundi.

- MP3 PRO helifaili saab taasesitada MP3-failina.
- Süsteem ei pruugi taasesitada Xvid-faile, kui fail on kombineeritud kahest või enamast Xvid-failist.

* Sega-CD: See vorming salvestab andmed esimesele rajale ja heli (AUDIO CD andmed) seansi teisele ja järgmistele radadele.

Märkused CD-R-i/CD-RW/ DVD-R-i/DVD-RW/DVD+R-i/ DVD+RW kohta

- Mõnel juhul ei saa selle süsteemiga CD-R-i/CD-RW ja DVD-R-i/-RW/+R-i/+RW plaate salvestus kvaliteedi või plaadi füüsilise seisundi või salvestusseadme ja autortarkvara omaduste tõttu esitada. Lisateavet vaadake salvestusseadme kasutusjuhendist.
- Mõned taasesitusfunktsioonid ei pruugi mõne DVD+R-i/+RW puhul töötada, isegi kui need on korralikult lõpetatud. Sellisel juhul kasutage plaati tavalise taasesitusega.

Märkused plaatide kohta

- Toode on mõeldud CD-standardile vastavate plaatide taasesituseks.
- DualDisc ja mõned autoriõiguste tehnoloogia kodeeringuga muusikaplaadid ei vasta CD-standardile. Seepärast ei pruugi need plaadid selle tootega ühilduda.

Märkus mitmekordse salvestusvõimalusega plaadi kohta

Süsteem saab esitada plaate, mis on loodud mitme seansi käigus, kui seansid on salvestatud samas vormingus kui esimene seanss. Kuid taasesitus pole garanteeritud.

Märkus DVD VIDEO-te ja VIDEO CD-de taasesituse kasutuse kohta

Tarkvaratootjad võivad olla mõningaid taasesitustoiminguid tahtlikult piiranud. Seetõttu ei pruugi mõningad taasesitusfunktsioonid olla saadaval. Lugege ka DVD VIDEO-ga või VIDEO CD-ga kaasasolevat kasutusjuhendit.

Märkused esitatavate failide kohta

- Taasesituse alustamine võib kauem aega võtta, kui:
 - DATA CD / DATA DVD / USB-seade on salvestatud keerulise puustruktuuriga;
 - just taasesitati heli- või videofaile teisest kaustast.

- Süsteem suudab DATA CD / DATA DVD või USB-seadmel asuvaid videofaile taasesitada järgmistel tingimustel:

- kuni 8 kausta ulatuses,
- kuni 300 kausta,
- kuni 999 faili ühel plaadil,
- kuni 2000 faili USB-seadmel,
- kuni 650 faili kaustas.

Süsteem suudab taasesitada USB-seadmel olevaid helifaile järgmistel tingimustel:

- kuni 8 kausta ulatuses,
- kuni 998 faili ja alamkausta ühes kaustas.

Arvud võivad failide või kausta konfiguratsioonist olenevalt erineda.

- Kaustad, kus ei ole heli- ega videofaile, jäetakse vahele.
- Näiteks arvutiga edastatud faile ei pruugi süsteem edastamise järjekorras taasesitada.
- Süsteem ei pruugi järgida taasesituse järjekorda, olenevalt heli- või videofaili loomiseks kasutatud tarkvarast.
- Kõigi toetatud vormingute kodeerimis-/kirjutustarkvara, salvestusseadmete ja salvestusmeediumide ühilduvust ei tagata.
- Olenevalt Xvid-failist, võib pilt olla hägune või heliesitus katkendlik.

Märkused USB-seadmete kohta

- Ei tagata, et süsteem töötab kõigi USB-seadmetega.
- Kuigi USB-seadmete jaoks on mitmeid keerulisi funktsioone, saab süsteemiga esitada ainult USB-seadmel olevat muusikat ja videosisu. Lisateavet leiate USB-seadme kasutusjuhendist.
- Kui USB-seade on ühendatud, loeb süsteem kõik USB-seadmes olevad failid. Kui USB-seadmes on palju kaustu või faile, võib seadme lugemise lõpetamiseks kuluda kaua aega.
- Ärge ühendage USB-seadet süsteemiga USB-jaoturi kaudu.
- Mõne USB-seadme puhul võib enne toimingu tegemist esineda viivitus.
- Süsteemi esitusjärjestus võib olla ühendatud USB-seadme esitusjärjestusest erinev.
- Veenduge enne USB-seadme kasutamist, et sellel ei oleks viirustega faile.

Piirkonnakood

Teie seadmel on piirkonnakood ja see taasesitab ainult neid DVD VIDEO faile, mis on märgitud sama piirkonna koodiga või tähisega .

Ühilduvate seadmete veebisaidid

Alltoodud veebisaitidelt leiate uusimat teavet ühilduvate USB- ja BLUETOOTH-seadmete kohta.

Ladina-Ameerika klientidele:

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

Euroopa ja Venemaa klientidele:

<<http://www.sony.eu/support>>

Muudes riikides või piirkondades asuvatele klientidele:

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

Ühilduvad iPhone'i/iPodi mudelid

Ühilduvad iPhone'i/iPodi mudelid on järgmised. Enne iPhone'i/iPodi kasutamist süsteemiga värskendage oma seade uusima tarkvaraga. BLUETOOTH-i tehnoloogia töötab järgmiste seadmetega:

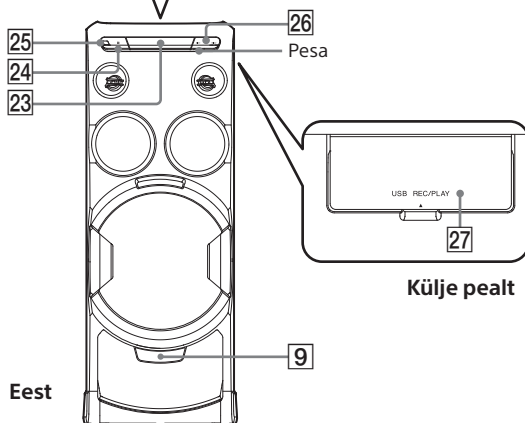
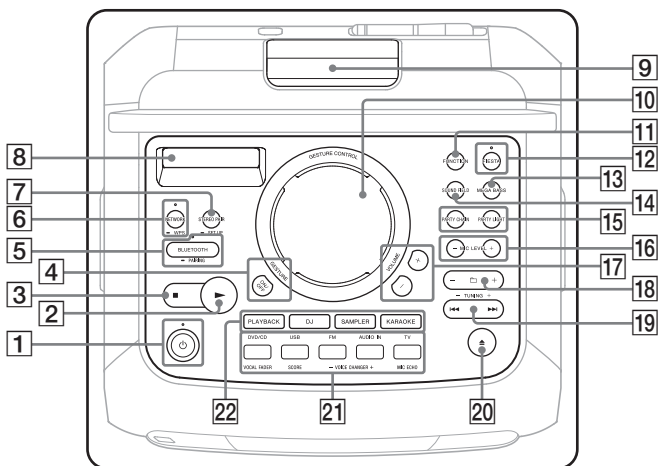
- iPhone SE
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPod touch (6. põlvkond)
- iPod touch (5. põlvkond)

Osade ja juhtnuppude juhend

Seadme klahvid (v.a  (toide)) saab juhusliku kasutamise vältimiseks lukustada (lk 61).

Seade

Pealt



1 Toitenäidik

Kuvab süsteemi praeguse oleku.

- Tuled on kustunud:
süsteem on ooterežiimil
ja BLUETOOTH-i/võrgu
ooterežiim on välja lülitatud.
- Tuled põlevad
 - oranž: süsteem
on ooterežiimil ja
BLUETOOTH-i/võrgu
ooterežiim on sisse
lülitatud.
 - roheline: süsteem on sisse
lülitatud.
- Vilkuv tuli
 - roheline: süsteem on
sisse lülitumas või minemas
ooterežiimi.
 - punane: süsteem tuvastab
häire, mida ei saa kuvada
tõrketeatena.

Nupp (toide)

Vajutage süsteemi
sisse lülitamiseks või
ooterežiimile seadmiseks.

2 Klahv (esitamine)

Puudutage taasesituse
alustamiseks.

Puudutage ja hoidke all klahvi
 kauem kui 2 sekundit,
esitatakse sisseehtitud
helidemonstratsioon.
Puudutage demonstratsiooni
peatamiseks klahvi .

3 Klahv (peatamine)

- Puudutage taasesituse
lõpetamiseks. Taasesituse
tühistamiseks puudutage
klahvi kaks korda.
- Puudutage edastamise
lõpetamiseks muusika
edastamise ajal.

— Puudutage sisseehtitud
helidemonstratsiooni
peatamiseks.

4 Klahv GESTURE ON/OFF (lk 49, 50, 51)

5 Näidik BLUETOOTH (lk 41)

Klahv BLUETOOTH

Puudutage funktsiooni
BLUETOOTH valimiseks.

Klahv – PAIRING

Puudutage ja hoidke all
BLUETOOTH-i sidumise
aktiveerimiseks funktsiooni
BLUETOOTH ajal.

6 Näidik NETWORK

Kuvab süsteemi praeguse oleku.

- Tuled on kustunud: süsteem
on ooterežiimis.
- Tuled põlevad:
 - valge: võrguühendus on
loodud;
 - roheline: süsteem
on ühendatud
muusikateenusega
Spotify kaudu;
 - sinine: süsteem
on ühendatud
muusikateenusega
Google Casti kaudu.
- Vilgub valgelt: võrguga
ühendamine.

Klahv NETWORK

Puudutage funktsiooni
NETWORK valimiseks.

Klahv – WPS (Wi-Fi Protected Setup™) (lk 45)

Vajutage ja hoidke all Wi-Fi-
võrgu seadistamiseks.

7 Klahv STEREO PAIR

Puudutage, et kasutada kahe süsteemi ühendamiseks funktsiooni Wireless Stereo*.

Klahv – SET UP

Puudutage ja hoidke all, et kasutada kahe kõlari süsteemi puhul funktsiooni Wireless Stereo*.

* Funktsiooni Wireless Stereo saate kasutada pärast süsteemi tarkvara värskendamist. Teavet värskendamise kohta leiate järgmiselt veebisaidilt:
<http://sony.net/nasite/>

8 Ekraan

9 Party Light (lk 60)

Ärge vaadake otse valgust eraldavasse ossa, kui funktsioon Party Light on sisse lülitatud.

10 GESTURE CONTROL-i andur (lk 49, 49, 51, 62)

11 Klahv FUNCTION

Puudutage funktsiooni valimiseks.

12 Näidik FIESTA (lk 51)

Süttib FIESTA heliefekti valimisel.

Klahv FIESTA (lk 51)

13 Klahv MEGA BASS (lk 51)

14 Klahv SOUND FIELD (lk 51)

15 Klahv PARTY CHAIN (lk 58)

Klahv PARTY LIGHT (lk 24, 60)

16 Klahv MIC LEVEL +/- (lk 59)

17 Klahv VOLUME +/-

Puudutage helitugevuse reguleerimiseks.

18 Klahv +/- (kausta valimine)

Puudutage andmeplaadil või USB-seadmel oleva kausta valimiseks.

19 Klahv (tagasi/edasi)

Puudutage loo või faili valimiseks.

Klahv TUNING +/- (lk 40)

20 Klahv (avamine/sulgemine)

Puudutage plaadisahkli avamiseks või sulgemiseks.

21 Otsefunktsiooni klahv (DVD/CD, USB, FM, AUDIO IN, TV)

Selle nupu kasutamiseks puudutage nuppu PLAYBACK () ja seejärel soovivat funktsiooniklahvi.

Klahv VOCAL FADER (lk 59)

Klahv SCORE (lk 60)

Klahv VOICE CHANGER +/- (lk 60)

Klahv MIC ECHO (lk 59)

22 Klahv PLAYBACK (lk 49)

Klahv DJ (lk 50)

Klahv SAMPLER (lk 50)

Klahv KARAOKE (lk 51)

23 Plaadisahtel

24 (N-märk) (lk 43)

25 Kaugjuhtimise puldi andur

26 Pistikupesa MIC1, pistikupesa MIC2 (katte MIC1 MIC2 all)

Avage kate, pistes sõrmeküüne avasse.

Siia saate ühendada mikrofoni(d).

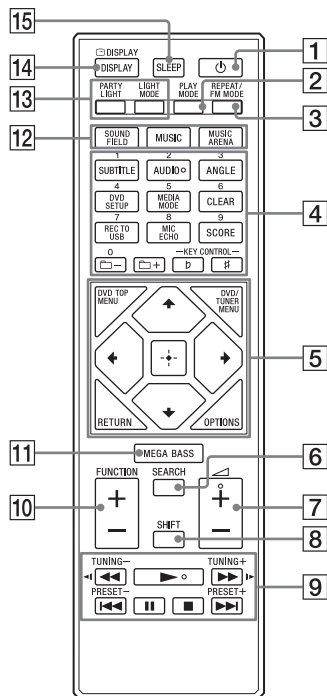
27 (USB) port (katte USB REC/PLAY all)

Avage kate, järgides noole suunda.

Sellesse porti saate ühendada USB-seadme.

Seda porti saate kasutada nii taasesitamiseks kui ka muusika edastamiseks.

Kaugjuhtimise pult



1 Nupp (toide)

Vajutage süsteemi sisselülitamiseks või ooterežiimile seadmiseks.

2 Nupp PLAY MODE (lk 29, 38)

3 Nupp REPEAT/FM MODE (lk 30, 40)

- 4 Numbrinupud (0–9)*1*2**
— Vajutage loo, peatüki või nummerdatud faili valimiseks.
— Vajutage numbrite või väärtuste sisestamiseks.

Nupp SUBTITLE (lk 28)

Nupp AUDIO*2 (lk 28, 32)

Nupp ANGLE (lk 27)

Nupp DVD SETUP (lk 33)

Nupp MEDIA MODE (lk 25)

Vajutage andmeplaadil või USB-seadmeele oleva meedia taasesitamiseks.

Nupp CLEAR (lk 27)

Nupp REC TO USB (lk 38)

Vajutage muusikafaili edastamiseks USB-seadmele, mis on ühendatud  (USB) porti.

Nupp MIC ECHO (lk 59)

Nupp SCORE (lk 60)

 **+/- (kausta valimine)**

Vajutage andmeplaadil või USB-seadmeele oleva kausta valimiseks.

Nupp KEY CONTROL b/# (lk 60)

- 5 Nupp DVD TOP MENU**
Vajutage DVD pealkirja kuvamiseks teleriekraanile.

Nupp DVD/TUNER MENU (lk 26, 27, 40)

Nupp RETURN (lk 27)

Nupp OPTIONS

Vajutage suvandite menüüsse sisenemiseks või sealt väljumiseks.

    **nupp**

Vajutage menüü-üksuste valimiseks.

Nupp 

Vajutage seadistuste sisestamiseks/kinnitamiseks.

- 6 Nupp SEARCH (lk 26, 27)**

- 7 Nupp  +/- (helitugevus)*2**

Vajutage helitugevuse reguleerimiseks.

- 8 Nupp SHIFT*1**

Roosade nuppude aktiveerimiseks hoidke seda nuppu all.

- 9 Nupp    (tagasi/edasi kiirkerimine) (lk 27)**

Hoidke nuppu all, et leida muusikapala või faili esitamisel soovitud koht.

Nupp   (aegluubis esitamine tagasisuunas/ aegluubis esitamine edasisuunas) (lk 27)

Vajutage aegluubis esitamiseks.

Nupp TUNING+/- (lk 40)

Nupp  (esita)*2

Vajutage taasesituse alustamiseks.

Nupp ◀◀/▶▶ (tagasi/edasi) (lk 26)

Vajutage loo või faili valimiseks.

Nupp PRESET+/- (lk 40)

Nupp || (paus)

Vajutage taasesitamise peatamiseks. Taasesituse jätkamiseks vajutage nuppu ▶.

Nupp ■ (peata)

- Vajutage taasesituse lõpetamiseks. Taasesituse tühistamiseks vajutage nuppu kaks korda.
- Vajutage edastamise lõpetamiseks muusika edastamise ajal.
- Vajutage sisseehitatud helidemonstratsiooni peatamiseks.

10 Nupp FUNCTION +/-

Vajutage funktsiooni valimiseks.

11 Nupp MEGA BASS (lk 51)

12 Nupp SOUND FIELD (lk 51)

Nupp MUSIC (lk 52)

Nupp MUSIC ARENA (lk 51)

13 Nupp PARTY LIGHT (lk 24, 60)

Nupp LIGHT MODE (lk 60)

14 Nupp DISPLAY (lk 20, 24, 32, 40, 42)

Vajutage ekraanil oleva teabe muutmiseks.

Nupp ☹ DISPLAY*1 (lk 32)

Vajutage ekraanil oleva kuva vaatamiseks või peitmiseks.

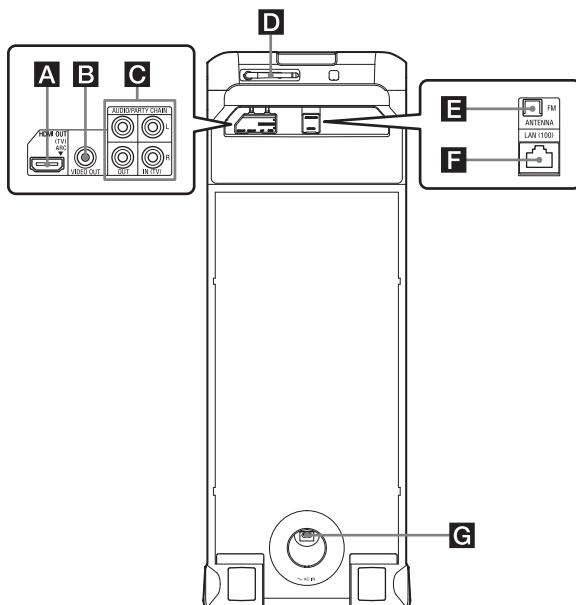
15 Nupp SLEEP (lk 61)

*1 See nupp on roosa tähistusega. Selle nupu kasutamiseks hoidke all nuppu SHIFT ([8]), seejärel vajutage seda nuppu.

*2 Numbrinupul 2/AUDIO, ◀ + ja nuppudel ▶ on reljeefne punkt. Süsteemi kasutades saate reljeefsetest punktidest juhendada.

Süsteemi turvaline ühendamine

Seade (tagakülg)



Märkus

Tagapaneeli pistikutel/liidesel/pordil on kate, avage kate ja seejärel ühendage.

A Pistik HDMI OUT (TV)

Ühendage HDMI-kaabel (ei ole kaasas) teleri pistikupessa HDMI IN (lk 21).

B Pistikupesa VIDEO OUT

Kasutage teleri või projektori videosisendi pistikupesaga ühenduse loomiseks videokaablit (ei ole kaasas) (lk 21).

Märkus

Ärge ühendage seadet teleriga videomaki kaudu.

C Helisisendi ja -väljundi pistikud

Ühendage audiokaabel (ei ole kaasas) järgmiselt.

• Pistikud AUDIO / PARTY CHAIN OUT L/R

— Ühendage valikulise seadme helisisendi pistikuga.

— Ühendage teise helisüsteemiga, et kasutada funktsiooni Party Chain (lk 56).

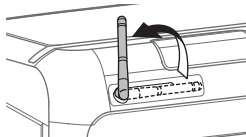
• Pistikupesad AUDIO / PARTY CHAIN IN (TV) L/R

— Ühendage teleri või heli-/videoseadme heliväljundi pistikutesse. Selle süsteemi kaudu heli ei esitata.

— Ühendage teise helisüsteemiga, et kasutada funktsiooni Party Chain (lk 56).

D Traadita kohtvõrgu (LAN) antenn

Traadita võrgu funktsiooni kasutamisel seadke antenn nii, nagu joonisel on näidatud.



Märkus

Kui süsteemiga on ühendatud võrgukaabel (LAN-kaabel), loob süsteem automaatselt ühenduse juhtmega LAN-i kaudu. Kui soovite kasutada traadita kohtvõrgu (LAN) ühendust, ärge ühendage süsteemiga võrgukaablit (LAN-kaablit).

Vihje

Maksimaalse vastuvõtu saamiseks soovitage teil reguleerida traadita kohtvõrgu (LAN) antenni 90 kraadise nurga alla, nagu näidatud eespool oleval joonisel.

E Liides FM ANTENNA

Leidke antennide seadistamisel head vastuvõttu võimaldav koht ja paigutus.

Müra vältimiseks hoidke antenn vahelduvvoolu toitejuhtmest (voolujuhe) ja USB-kaablist eemal.

Tõmmake FM-juheantenn horisontaalselt välja

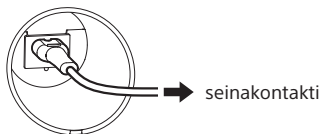


F Port LAN (100)

Võrguseadme ühendamiseks kasutage LAN-kaablit (ei ole kaasas) (lk 46).

G Vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas)

Ühendage vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas) (kaasas) seadmega, seejärel ühendage see seinakontakti.



Kui vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas) on ühendatud, toimub lähtestamine. Süsteemi lähtestamise ajal ilmub ekraanile „WELCOME“. Lähtestamise ajal ei saa te süsteemi sisse lülitada.

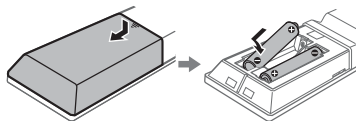
Kui lähtestamine on lõpetatud, algab automaatselt demoesitus (lk 24). Vajutades nuppu  süsteemi sisselülitamiseks, demoesitus lõppeb.

Demoesitluse inaktiveerimine

Kui süsteem on välja lülitatud, vajutage demoesitluse väljalülitamiseks korduvalt nuppu DISPLAY, et valida kuva puudumise režiim (energiasäästurežiim) (lk 20).

Patareide sisestamine

Sisestage kaks kaasasolevat R03 (suurus AAA) patareid, sobitades polaarsused alltoodud joonise järgi.

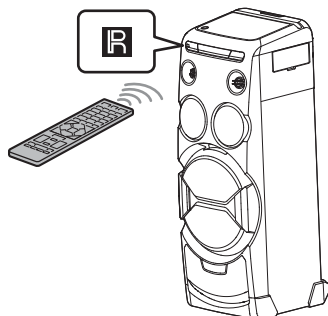


Märkus

- Ärge kasutage koos vana ja uut patareid ega erinevat tüüpi patareid.
- Kui te kaugjuhtimise pulti pikema aja vältel ei kasuta, eemaldage patareid, et vältida patareide leketest ja roostest tingitud kahjustusi.

Seadme kasutamine kaugjuhtimise puldiga

Suunake kaugjuhtimise pult seadme vastuvõtja anduri poole.



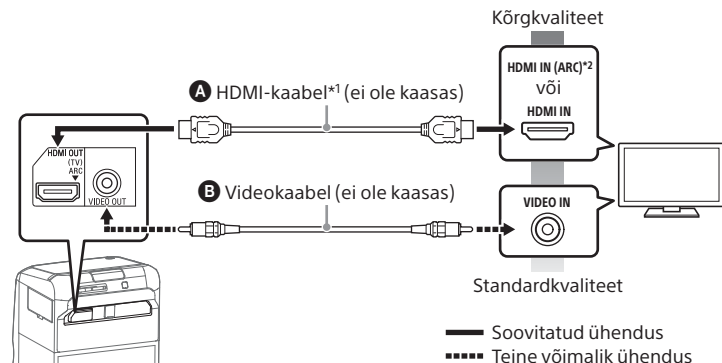
Teleri ühendamine

Teleri ühendamine

Enne kaablite ühendamist eemaldage kindlasti vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas).

Video vaatamine

Valige ühendusmeetodid teleri pistikute järgi.

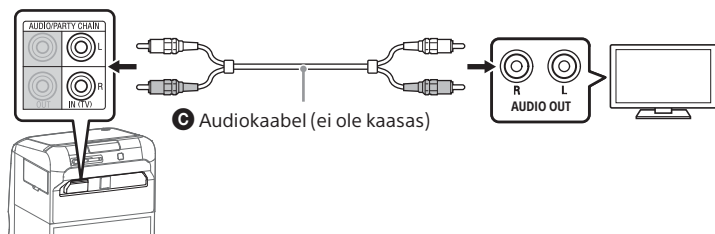


*1 Kiire HDMI-kaabel koos Ethernetiga

*2 Süsteemist teleri heli kuulamiseks ühendage süsteem teleri pistikupessa HDMI IN (ARC). Funktsioon Audio Return Channel (ARC) võimaldab esitada teleri heli süsteemist HDMI-ühenduse kaudu, ilma et peaksite looma heliühenduse (ühendus ➊ allpool). ARC-funktsiooni seadistamise kohta sellel süsteemil vt jaotist [AUDIO RETURN CHANNEL] (lk 36). Teleri ARC-funktsiooni ühilduvuse kontrollimiseks vaadake teleriga kaasasolevat kasutusjuhendit.

Teleri heli kuulamine süsteemist

Kui te ei ühenda süsteemi teleri pistikupessa HDMI IN (ARC), looge see ühendus.



Teleri heli kuulamiseks vajutage korduvalt nuppu FUNCTION +/-, et valida „TV”.

Vihje

- Võite kuulata süsteemi kaudu ka välisseadmete (DVD-mängijad jms) heli, ühendades kaabli pistikuga AUDIO IN (TV), nagu on näidatud ülal ühenduse C puhul. Üksikasju vaadake seadmete kasutusjuhenditest.
- Kui ühendatud teleri helitugevus on madal, proovige reguleerida ühendatud seadmete heliväljundi seadeid. See võib parandada heliväljundi taset. Üksikasju vaadake seadmete kasutusjuhenditest.

Kui seadme ekraanile ilmuvad „CODE 01” ja „SGNL ERR”

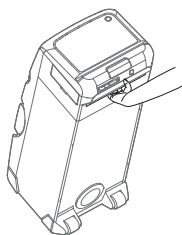
Kui süsteemi heli sisendsignaalid pole 2-kanalilised lineaarsed PCM-signaalid, ilmuvad seadme ekraanile sõnumid „CODE 01” ja „SGNL ERR” (viitamaks, et sisendi helisignaalid pole toetatud).

Sellisel juhul valige teleris sobiv heliväljundi režiim, mis edastaks 2-kanalilise lineaarse PCM-helisignaali.

Seadme teisaldamine

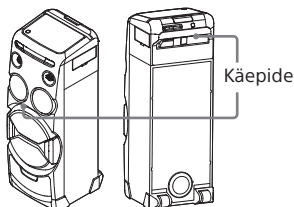
Seadmel on rattad ja seega on seda lihtne edasi veeretada. Tavatingimustes tasasel pinnal on soovitatav seadme selline teisaldamine.

Enne seadme teisaldamist ühendage lahti kõik juhtmed.



Märkus

- Rattaid võib kasutada vaid siledatel pindadel. Ebaühtlastel pindadel on seadme tõstmiseks vaja kahte inimest. Vigastuste ja/või esemete kahjustamise vältimiseks on seadme kandmisel korrektne käte asend väga oluline. Seadme tõstmisel kasutage kindlasti käepidet.



- Olge väga ettevaatlikud seadme teisaldamisel kallakul.
- Ärge teisaldage seadet, kui selle peal on inimene, esemed vms.
- Seadme teisaldamise ajal ärge lubage lapsi ega imikuid lähedusse.

Värvisüsteemi muutmine

(V.a Ladina-Ameerika, Euroopa ja Venemaa mudelitel)

Olenevalt teie teleri värvisüsteemist määrake värvisüsteemiks PAL või NTSC.

Iga kord, kui teete alloleva protseduuri, muutub värvisüsteem järgmiselt.

NTSC ↔ PAL

Kasutage selle toimingu jaoks seadme puutepaneelil olevaid klahve.

- 1 Vajutage süsteemi sisselülitamiseks nuppu** .
- 2 Puudutage korduvalt nuppu FUNCTION, et valida „DVD/CD”.**
- 3 Puudutage ja hoidke all nuppe DJ ja TUNING + vähemalt 2 sekundit.**
„NTSC” või „PAL” ilmub ekraanile.

Kiirseadistamine

Enne süsteemi kasutamist saate teha minimaalsed põhikohandused seadistuses.

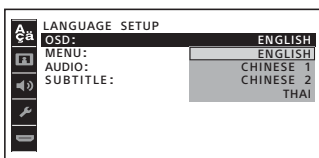
- 1 Lülitage teler sisse ja valige videosisend.**
- 2 Vajutage süsteemi sisselülitamiseks nuppu** .

3 Vajutage korduvalt nuppu **FUNCTION +/-**, et valida „DVD/CD”.

Teleriekraanil allosas kuvatakse juhendav sõnum [Press ENTER to run QUICK SETUP.].

4 Vajutage nuppu **[+]**, ilma et sisestaksite plaadi või ühendaksite USB-seadme.

Teleriekraanile ilmub teade [LANGUAGE SETUP]. Kuvatud üksused erinevad olenevalt riigist või piirkonnast.



5 Vajutage korduvalt nuppu **+/+** keele valimiseks, seejärel vajutage nuppu **[+]**.

Teleriekraanile ilmub teade [VIDEO SETUP]

6 Vajutage korduvalt nuppu **+/+** teleri tüübile vastava seadistuse valimiseks, seejärel vajutage nuppu **[+]**.

Kui teleriekraanil kuvatakse sõnum [QUICK SETUP is complete.], on süsteem taasesituseks valmis.

Seadistuse käsitsi muutmine

Vt jaotist „Seadistusmenüü kasutamine” (lk 33).

Kiirseadistusest väljumine

Vajutage nuppu DVD SETUP.

Märkus

Juhendav sõnum kuvatakse süsteemi esmakordsel sisselülitamisel või pärast funktsiooni [RESET] (vt jaotist „Seadistusmenüü valikute vaikeseadistusele lähtestamine” lk 75).

Kuvarežiimi muutmine

Vajutage mitu korda nuppu **DISPLAY**, kui süsteem on välja lülitatud.

Iga nupuvajutusega muutub ekraanil olev teave järgmiselt.

Demoesitus

Kuvaril liiguvad sõnumid selle süsteemi põhifunktsioonidest ja valgustus lülitub sisse. Vajutage valgustuse väljalülitamiseks nuppu PARTY LIGHT.

Ekraanipilt on välja lülitatud (energiasäästurežiim)

Ekraan lülitatakse energia säästmiseks välja.

Plaadi/USB taasesitus

Enne USB-seadme kasutamist

Ühilduvate USB-seadmete kohta vt jaotist „Ühilduvate seadmete veebisaidid“ (lk 11).
(Selle süsteemiga saate kasutada oma Apple'i seadmeid ainult BLUETOOTH-i ühenduse kaudu.)

Tavaline taasesitus

DVD-V VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD USB

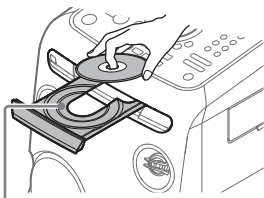
1 Vajutage korduvalt nuppu **FUNCTION +/-**, et valida „DVD/CD“ või „USB“.

Teise võimalusena puudutage nuppu **PLAYBACK** ja seejärel puudutage seadmel nuppu **DVD/CD** või **USB**.

2 Valmistage taasesituse allikas ette.

DVD/CD funktsioonide jaoks:

Puudutage plaadisahkli avamiseks seadmel nuppu **▲** ja sisestage plaat nii, et silt on üleval.



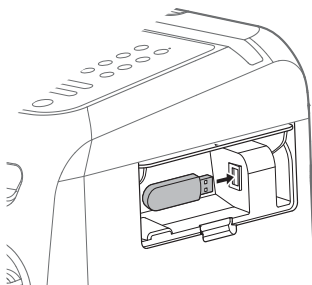
Kui taasesitate 8 cm diameetriga CD-plaati, pange see sahtli keskmise ringi sisse.

Plaadisahkli sulgemiseks vajutage seadmel uuesti nuppu **▲**.

Ärge sulgege plaadisahklit jõuga, kuna see võib põhjustada rikke.

USB funktsiooni jaoks:

Avage kate **USB REC/PLAY**, järgides noole suunda, seejärel ühendage USB-seade **↔ (USB)** porti.



Märkus

Kui USB-seadet ei saa sisestada **↔ (USB)** porti, võite USB-seadme ühendamiseks kasutada USB-adapterit (ei ole kaasas).

- #### 3 (Ainult **DATA CD DATA DVD USB**)
- Vajutage korduvalt nuppu **MEDIA MODE**, et valida soovitud meediatüüp ([**MUSIC**]/[**VIDEO**]).
- #### 4 Vajutage nuppu **▶**, et alustada taasesitust.

Muud toimingud

Toiming	Tehke järgmist
Taasesituse lõpetamine	Vajutage nuppu ■ .
Taasesituse peatamine	Vajutage nuppu .
Taasesituse jätkamine või tavalisse taasesitusse naasmine	Vajutage nuppu ► .
Jätkamispunkti tühistamine	Vajutage nuppu ■ kaks korda.
Loo, faili, peatüki või stseeni valimine	Vajutage taasesituse ajal nuppu ◀◀ või ▶▶ . Või hoidke all nuppu SHIFT , vajutage numbrinuppe ja seejärel vajutage nuppu [+] .* (Plaat või USB-seade võib toimingut keelata.)

* Seda toimingut ei saa kasutada USB-seadme helifaili taasesituseks.

Žestjuhtimise kasutamine taasesituse ajal

Vt lk 49.

Plaadil või USB-seadmel oleva konkreetse videofaili esitamine

- 1 Vajutage korduvalt nuppu **MEDIA MODE**, et valida **[MUSIC]** või **[VIDEO]**.
- 2 Faililoendi kuvamiseks vajutage nuppu **SEARCH**.

FOLDER SEARCH

1st Album
Alone
Back for Good
In the Garden of Venus
In the Middle of Nowhere
Let's Talk About Love
Ready for Romance
Romantic Warriors

- 3 Vajutage soovitud kausta valimiseks korduvalt nuppu **▲/▼**.

- 4 Vajutage faililoendi kuvamiseks nuppu **[+]**.

FILE SEARCH

□ In the Middle of Nowher...
▲
Geronimo_s_Cadillac
Give_Me_Peace_On_Earth
In_Shahre
Lonely_Tears_In_Chinatown
Riding_On_A_White_Swan
Sweet_Little_Shella
Ten_Thousand_Lonely_Drums
▼

- 5 Vajutage korduvalt nuppu **▲/▼**, et valida soovitud fail, seejärel vajutage nuppu **[+]**.

Muud taasesitustoimingud

DVD-V VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD USB

Olenevalt plaadi või faili tüübist ei pruugi see funktsioon kasutatav olla.

Toiming	Tehke järgmist
DVD menüü kuvamine	Vajutage nuppu DVD/TUNER MENU .
Kausta- või faililoendi kuvamine	Vajutage nuppu SEARCH . Kausta- või faililoendi väljalülitamiseks vajutage uuesti nuppu SEARCH .

Toiming	Tehke järgmist
Naasmine kaustaloendisse faililoendis viibides	Vajutage nuppu RETURN.
Koha leidmine USB-seadme helifailis	Hoidke taasesituse ajal all nuppu ◀◀ või ▶▶.
Koha kiire leidmine edasi- või tagasikerimis- režiimis (Lock Search)	Vajutage taasesituse ajal nuppu ◀◀ või ▶▶. Taasesituse kiirus muutub iga kord, kui vajutate nuppu ◀◀ või ▶▶.
Kaadrihaaval vaatamine (Slow-motion Play)	Vajutage nuppu , seejärel vajutage nuppu ◀◀ või ▶▶. Taasesituse kiirus muutub iga kord, kui vajutate nuppu ◀◀ või ▶▶.

Konkreetsed pealkirja/peatüki/ stseeni/loo/registri otsimine

DVD-V VIDEO CD

- 1 Otsingurežiimi valimiseks vajutage taasesituse ajal korduvalt nuppu SEARCH.
- 2 Hoidke all nuppu SHIFT, seejärel valige numbrinuppudega soovitud pealkiri, peatükk, stseen, lugu või registrinumber ja vajutage nuppu [+].
Taasesitus algab.

Märkus

- PBC taasesitusega VIDEO CD puhul vajutage stseeni otsimiseks nuppu SEARCH.
- PBC taasesitusega VIDEO CD puhul vajutage loo ja registri otsimiseks nuppu SEARCH.

Ajakoodiga kindla ajalise punkti otsimine

DVD-V

- 1 Aja otsingurežiimi valimiseks vajutage taasesituse ajal korduvalt nuppu SEARCH.
- 2 Ajakoodi sisestamiseks hoidke all nuppu SHIFT, vajutage ajakoodi sisestamiseks numbrinuppe ning seejärel vajutage nuppu [+].

Näide: stseeni leidmiseks, mis on algusest 2 tunni 10 minuti ja 20 sekundi kaugusel, hoidke all nuppu SHIFT, seejärel vajutage nuppe 2, 1, 0, 2, 0 ([2:10:20]).

Kui eksite, vajutage nuppu CLEAR, et number tühistada.

Otsimine DVD menüü abil

DVD-V

- 1 Vajutage nuppu DVD/TUNER MENU.
- 2 Vajutage nuppu ↗/↘/↙/↖ või hoidke all nuppu SHIFT ja valige seejärel numbrinuppudega pealkiri või üksus, mida soovite taasesitada, seejärel vajutage nuppu [+].

Kaameranurkade muutmine

DVD-V

Soovitud kaameranurga valimiseks vajutage taasesituse ajal korduvalt nuppu ANGLE.

Subtiitrite seadistuse valimine

DVD-V

Soovitud subtiitrite keele valimiseks või subtiitrite väljalülitamiseks vajutage taasesituse ajal korduvalt nuppu **SUBTITLE**.

Keele/heli muutmine

DVD-V

VIDEO CD

C D

DATA CD

DATA DVD

USB

Soovitud helivormingu või režiimi valimiseks vajutage taasesituse ajal korduvalt nuppu **AUDIO**.

DVD VIDEO

Kui allikal on mitu helivormingut või mitmekeelne heli, saate helivormingut või keelt vahetada. Neli kuvatud arvu märgivad keele tähist. Keele tähist tähistab leiate jaotisest „Keele tähist loend” (lk 82). Kui sama keel kuvatakse kaks või enam korda, on DVD-video salvestatud mitmes helivormingus.

VIDEO CD/AUDIO CD/DATA CD/DATA DVD (MP3-fail)

Saate heliväljundit muuta.

- [STEREO]: standardne stereoheli.
- [1/L]/[2/R]: vasema või parema kanali monoheli.

SUPER VIDEO CD

- [1:STEREO]: 1. heliloo stereoheli.
- [1:1/L]/[1:2/R]: 1. heliloo vasema või parema kanali monoheli.
- [2:STEREO]: 2. heliloo stereoheli.
- [2:1/L]/[2:2/R]: 2. heliloo vasema või parema kanali monoheli.

VIDEO CD esitamine PBC funktsioonidega

VIDEO CD

Saate kasutada PBC (taasesituse juhtimine) menüüd VIDEO CD (VIDEO CD versioon 2.0 ja Super VCD) interaktiivsete funktsioonide nautimiseks.

1 VIDEO CD esitamiseks koos PBC funktsioonidega vajutage nuppu ►.

Teleriekraanil kuvatakse PBC menüü.

2 Hoidke all nuppu SHIFT, valige numbrinuppudega soovitud üksuse number ja vajutage nuppu [+].

3 Jätkake taasesitust menüüs olevate juhiste kohaselt.

Märkus

PBC taasesitus tühistatakse, kui kordusesitus on aktiveeritud.

PBC taasesituse tühistamine

1 Vajutage nuppu ◀◀ või ▶▶ või hoidke all nuppu SHIFT ja kui taasesitus on peatatud, valige numbrinuppudega lugu.

2 Vajutage nuppu ► või [+]. Taasesitus algab valitud loost.

PBC taasesitusse naasmine

Vajutage kaks korda nuppu ■, seejärel vajutage nuppu ►.

Mitme plaadi esituse jätkamine

DVD-V VIDEO CD

Süsteem saab salvestada kuni 6 plaadi taasesituse jätkamise punkte ja jätkab taasesitust, kui sama plaadi uuesti sisestate. Taasesituse jätkamiskoha salvestamisel 7. plaadi puhul kustutatakse esimese plaadi jätkamiskoht. Selle funktsiooni aktiveerimiseks määrake jaotises [MULTI-DISC RESUME] valiku [SYSTEM SETUP] väärtuseks [ON] (lk 35).

Märkus

Taasesitamiseks plaadi algusest vajutage kaks korda nuppu **■** ja seejärel nuppu **▶**.

Esitusrežiimi kasutamine

Algjärjestuses esitamine (tavaesitus)

C D DATA CD DATA DVD USB

Kui taasesitus on peatatud, vajutage korduvalt nuppu PLAY MODE.

■ Plaadi esitamisel

- [DISC]: esitab plaadi.
- [FOLDER]*: esitab kõiki esitatavaid faile plaadil olevas kaustas.

* Ei saa valida AUDIO CD puhul.

■ USB-seadme esitamisel

- [ONE USB DEVICE]: esitab USB-seadme.
- [FOLDER]: esitab kõik esitatavad failid USB-seadmel olevas määratud kaustas.

Märkus

- „FLDR” ja „SHUF” kustuvad ekraanil ära, kui tavaesituse seadistuseks on valitud [DISC] või [ONE USB DEVICE].
- Ekraanil süttib „FLDR”, kui tavaesituse seadistuseks on valitud [FOLDER].
- Kui USB funktsioon ja [MUSIC]-režiim on valitud, valige soovitud esitusrežiim ekraanil olevate näidikute abil.

Esitus juhuslikus järjekorras (juhuesitus)

C D DATA CD DATA DVD USB

Kui taasesitus on peatatud, vajutage korduvalt nuppu PLAY MODE.

■ Plaadi esitamisel

- [DISC (SHUFFLE)]: esitab kõiki plaadil olevaid helifaile juhuslikus järjestuses.
- [FOLDER (SHUFFLE)*]: esitab kõiki helifaile plaadil olevas määratud kaustas juhuslikus järjestuses.

* Ei saa valida AUDIO CD puhul.

■ USB-seadme esitamisel

- [ONE USB DEVICE (SHUFFLE)]: esitab kõik USB-seadmel olevad helifailid juhuslikus järjekorras.
- [FOLDER (SHUFFLE)]: esitab kõiki USB-seadmel selleks määratud kaustas olevaid helifaile juhuslikus järjestuses.

Märkus

- Ekraanil süttib „SHUF“, kui juhuesituse seadistuseks on valitud [DISC (SHUFFLE)] või [ONE USB DEVICE (SHUFFLE)].
- Ekraanil süttivad „FLDR“ ja „SHUF“, kui juhuesituse seadistuseks on valitud [FOLDER (SHUFFLE)].
- Kui USB funktsioon ja [MUSIC]-režiim on valitud, valige soovitud esitusrežiim ekraanil olevate näidikute abil.
- Juhuesitust ei saa kasutada videofailide puhul.
- Juhuesitus tühistatakse, kui:
 - avate plaadisahkli;
 - käivitate sünkroonedastuse;
 - muudate MEDIA MODE-režiimi.
- Juhuesituse saab tühistada, kui valite taasesitamiseks kausta või loo.

Korduvalt esitamine (kordusesitus)

DVD-V VIDEO CD C D DATA DVD USB

Vajutage korduvalt nuppu REPEAT.

Olenevalt plaadi või faili tüübist ei pruugi kõik seadistused saadaval olla.

- [OFF]: ei taasesita korduvalt.
- [ALL]: esitab korduvalt kõiki lugusid või faile valitud esitusrežiimis.
- [DISC]: kordab kogu sisu (ainult DVD VIDEO ja VIDEO CD puhul).
- [TITLE]: kordab praegust pealkirja (ainult DVD VIDEO puhul).
- [CHAPTER]: kordab praegust peatükki (ainult DVD VIDEO puhul).
- [TRACK]: kordab praegust lugu.
- [FILE]: kordab praegust videofaili.

Kordusesituse tühistamine

Vajutage mitu korda nuppu, et valida [OFF].

Märkus

- Ekraanil süttib , kui kordusesituse seadistuseks on valitud [ALL] või [DISC].
- Ekraanil süttib  1, kui kordusesituse seadistuseks on valitud [TITLE], [CHAPTER], [TRACK] või [FILE].
- Kui USB funktsioon ja [MUSIC]-režiim on valitud, valige soovitud esitusrežiim ekraanil olevate näidikute abil.
- PBC taasesituse ajal ei ole võimalik kordusesitust koos VIDEO CD-ga kasutada.
- Olenevalt DVD VIDEO-st ei saa kordusesitust kasutada.
- Kordusesitus tühistatakse, kui:
 - avate plaadisahkli;
 - lülitate süsteemi välja (ainult DVD VIDEO ja VIDEO CD puhul);
 - muudate funktsiooni (ainult DVD VIDEO ja VIDEO CD);
 - käivitate sünkroonedastuse;
 - muudate MEDIA MODE-režiimi.

Plaadi taasesituse piiramine (vanemlik järelevalve)

DVD-V

Saate piirata DVD VIDEO-te taasesitust eelmääratud taseme järgi. Stseenid võidakse vahele jätta või asendada teiste stseenidega.

1 Kui taasesitus on peatatud, vajutage nuppu DVD SETUP.

2 Vajutage korduvalt nuppu , et valida [SYSTEM SETUP], seejärel vajutage nuppu .

3 Vajutage korduvalt nuppu $\uparrow/\downarrow$, et valida [PARENTAL CONTROL], seejärel vajutage nuppu $\boxed{+}$.

4 Hoidke all nuppu SHIFT, vajutage numbrinuppe, et sisestada või taassisestada neljakohaline parool ja seejärel vajutage nuppu $\boxed{+}$.

5 Vajutage korduvalt nuppu $\uparrow/\downarrow$, et valida [STANDARD], seejärel vajutage nuppu $\boxed{+}$.

6 Vajutage korduvalt nuppu $\uparrow/\downarrow$, et valida taasesituse piiranguks geograafiline piirkond ja seejärel vajutage nuppu $\boxed{+}$.

Piirkond on valitud.

Kui valite suvandi [OTHERS→], sisestage soovitud geograafilise piirkonna kood jaotise „Vanemliku järelevalve piirkonnakoodide loend” (lk 83) järgi, hoides all nuppu SHIFT ja vajutades numbrinuppe.

7 Vajutage korduvalt nuppu $\uparrow/\downarrow$, et valida [LEVEL], seejärel vajutage nuppu $\boxed{+}$.

8 Vajutage korduvalt nuppu $\uparrow/\downarrow$ soovitud taseme valimiseks ja seejärel vajutage nuppu $\boxed{+}$.

Mida madalam väärtus, seda rangem piirang.

Vanemliku järelevalve funktsiooni väljalülitamine

Määrake 8. etapis valiku [LEVEL] väärtuseks [OFF].

Niisuguse plaadi esitamine, millele on seadistatud vanemlik järelevalve

1 Sisestage plaat ja vajutage nuppu $\blacktriangleright$.

Teleriekraanil kuvatakse parooli sisestamise kuva.

2 Hoidke all nuppu SHIFT, vajutage numbrinuppe, et sisestada või taassisestada neljakohaline parool ja seejärel vajutage nuppu $\boxed{+}$.

Süsteem käivitab taasesituse.

Kui unustate parooli

Eemaldage plaat ja korrake etappe 1 kuni 3 jaotises „Plaadi taasesituse piiramine (vanemlik järelevalve)” (lk 30). Hoidke all nuppu SHIFT ja vajutage numbrinuppe, et sisestada parool „199703”, seejärel vajutage nuppu $\boxed{+}$.

Järgige ekraanil kuvatud juhiseid ja sisestage uus neljakohaline parool. Seejärel sisestage plaat uuesti ja vajutage nuppu $\blacktriangleright$.

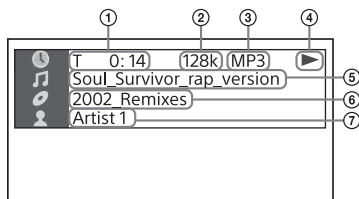
Peate uue parooli uuesti sisestama.

Plaadi ja USB-seadme teabe vaatamine

DVD-V VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD USB

Teave teleriekraanil

Hoidke all nuppu SHIFT, seejärel vajutage taasesituse ajal korduvalt nuppu  DISPLAY.



- ① **Taasesituse teave**
Esitusaeg ja järelejäänud aeg
- ② **Bitijada kiirus**
- ③ **Failitüüp**
- ④ **Taasesituse olek**
- ⑤ **Pealkiri^{*1}/lugu/faili nimi^{*2}**
- ⑥ **Album^{*1}/kausta nimi^{*2}/peatükk/registrinumber**
- ⑦ **Esitaja nimi^{*1*2}**
Kuvatakse helifaili esitamisel.

^{*1} Kui helifailil on ID3 silt, kuvab süsteem selle sildi teabest albumi nime / pealkirja / esitaja nime. Süsteem toetab ID3 versioone 1.0/1.1/2.2/2.3.

^{*2} Kui failis või kaustas on märke, mida ei saa kuvada, kuvatakse need märgid sümboliga „_“.

Märkus

- Olenevalt esitatavast allikast
 - ei pruugita teatud teavet kuvada;
 - ei saa mõnda märki kuvada.
- Olenevalt esitusrežiimist võib kuvatav teave olla erinev.
- Kui USB-funktsioon on valitud, saate teleriekraanil teavet vaadata ainult siis, kui režiimi MEDIA MODE seadistuseks on valitud [VIDEO].

DVD VIDEO-te ja videofailide helivormingu teabe kuvamine

Vajutage taasesituse ajal korduvalt nuppu AUDIO.

Teabe muutmine ekraanil

Vajutage korduvalt nuppu DISPLAY, kui süsteem on sisse lülitatud.

Saate vaadata järgmist teavet:
— loo, pealkirja, peatüki esitusaeg;
— stseeni number;
— faili nimi, kausta nimi;
— pealkirja, esitaja ja albumi teave.

Märkus

- Täthemärkidest olenevalt ei pruugita plaadi või loo nime kuvada.
- Heli- ja videofailide esitusaega ei pruugita õigesti kuvada.
- VBR-kodeeringuga (muutuva bitijada kiiruse kodeeringuga) helifaili moodunud esitusaega ei kuvata õigesti.

Seadistusmenüü kasutamine

Saate elemente, näiteks pilti ja heli, reguleerida.

Kuvatud elemendid erinevad riigist või piirkonnast olenevalt.

Märkus

Plaadile salvestatud taasesituse seadistusi eelistatakse seadistusmenüü seadistustele. Seega ei pruugi teatud seadistusmenüü seadistused toimida.

1 Kui taasesitus on peatatud DVD/CD funktsioonis, vajutage nuppu DVD SETUP.

Teleriekraanil kuvatakse seadistusmenüü.

2 Vajutage korduvalt nuppu $\uparrow/\downarrow$, et valida suvand [LANGUAGE SETUP], [VIDEO SETUP], [AUDIO SETUP], [SYSTEM SETUP] või [HDMI SETUP].

Seejärel vajutage nuppu $\boxed{+}$.

3 Vajutage soovitud üksuse valimiseks korduvalt nuppu $\uparrow/\downarrow$ ja seejärel vajutage nuppu $\boxed{+}$.

4 Vajutage soovitud seadistuse valimiseks korduvalt nuppu $\uparrow/\downarrow$, seejärel vajutage nuppu $\boxed{+}$.

Seadistus valitakse ja häälestamine lõpetatakse.

Menüüst väljumine

Vajutage nuppu DVD SETUP.



Keele seadistus – [LANGUAGE SETUP]

[OSD]

Valib ekraanikeele.

[MENU]

DVD-V

Valib DVD-menüü keele.

[AUDIO]

DVD-V

Vahetab heliriba keele.

Kui valite funktsiooni [ORIGINAL], valitakse plaadil eelistatuks määratud keel.

[SUBTITLE]

DVD-V

Valib DVD VIDEO-s salvestatud subtiitrite keele.

Kui määrate valikuks [AUDIO FOLLOW], muutub subtiitrite keel heliriba jaoks valitud keele järgi.

Märkus

Kui teete valiku [OTHERS→] jaotistes [MENU], [AUDIO] ja [SUBTITLE], sisestage numbrinuppudega keelekood jaotisest „Keele tähistest loend“ (lk 82).



Teleriekraani seadistamine – [VIDEO SETUP]

[TV TYPE]

DVD-V

[16:9]: valitakse, kui ühendate laiekraani teleri või laiekraani funktsiooniga teleri.



[4:3 LETTER BOX]: valitakse, kui ühendate 4 : 3 kuvasuhtega teleri ilma laiekraani funktsioonita. See seadistus kuvab laia pildi mustade ribadega üleval ja all.



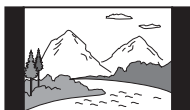
[4:3 PAN SCAN]: valitakse, kui ühendate 4 : 3 kuvasuhtega teleri ilma laiekraani funktsioonita. See seadistus kuvab kärbitud äärtega täispikkuses pildi üle terve ekraani.



[4:3 OUTPUT]

DVD-V

[FULL]: valitakse, kui ühendate laiekraani funktsiooniga teleri. 4 : 3 pilt kuvatakse ka laiekraaniga teleril kuvasuhtega 16 : 9.
[NORMAL]: muudab pildi suurust, et ekraani suurus esialgse kuvasuhtega sobiks. See seadistus kuvab 4 : 3 ekraanipildi puhul vasakul ja paremal küljel mustad ribad.



[COLOR SYSTEM(VIDEO CD)]

(V.a Ladina-Ameerika, Euroopa ja Venemaa mudelitel)

VIDEO CD

Valib värvisüsteemi (PAL või NTSC).

[AUTO]: väljastab videosignaali plaadi värvisüsteemi kohaselt.

Valige see seadistus, kui teie teler kasutab DUAL-süsteemi.

[PAL]: süsteem muudab NTSC-plaadi videosignaali ja edastab selle PAL-i süsteemis.

[NTSC]: süsteem muudab PAL-plaadi videosignaali ja edastab selle NTSC-süsteemis. Üksikasju vt jaotisest „Värvisüsteemi muutmise“ (lk 23).

[BLACK LEVEL]

(Ainult Ladina-Ameerika mudelid)
Valib edastatavate videosignaalide puhul musta taseme (seadistuse taseme) VIDEO OUT pistikupesast.

[ON]: seadistab väljundsignaali musta taseme standardtasemele.

[OFF]: vähendab musta standardtaset. Kasutage seda siis, kui pilt on liiga valge.

[PAUSE MODE]

DVD-V

[AUTO]: pilte, sh dünaamiliselt liikuvaid objekte, väljastatakse faasivärinata. Tavaolukorras valige see seadistus.

[FRAME]: pildid, sh objektid, mis ei liigu dünaamiliselt, väljastatakse kõrge eraldusvõimega.



Helivalikute seadistamine – [AUDIO SETUP]

[AUDIO DRC]

(Dünaamilise ulatuse pakkimine)

DVD-V

On kasulik, kui tahate öösiti filme vaikselt vaadata.

[OFF]: dünaamilist vahemikku ei pakita.

[STANDARD]: dünaamiline ulatus pakitakse selle järgi, kuidas helitehnik selle seadnud on.

[TRACK SELECTION]

DVD-V

Kui taasesitate mitme helivorminguga (PCM, MPEG-audio või Dolby Digital) salvestatud DVD VIDEO-t, eelistab see funktsioon suurima kanaliarvuga heliriba.

[OFF]: pole eelistusi.

[AUTO]: eelistab.

[A/V SYNC]

DVD-V

VIDEO CD

DATA CD

DATA DVD

(Ainult videofailid)

[OFF]: ei reguleeri.

[ON]: saate reguleerida pildi ja heli vahelist viivitust, kui heli pole sünkroonis teleriekraani pildiga.

[DOWNMIX]

DVD-V

Valib mitmekanalilise heliallika esitamise heliväljundi signaali.

[NORMAL]: väljastab mitmekanalilise heli kahekanalilisse stereosignaali.

[DOLBY SURROUND]: väljastab mitme kanaliga heli kahekanalilise ruumilise signaalina.



Süsteemi seadistamine – [SYSTEM SETUP]

[SCREEN SAVER]

Ekraanisäästja aitab vältida ekraaniga seadme kahjustumist.

Ekraanisäästja tühistamiseks vajutage nuppu $\triangleleft$ +/-.

[ON]: kui te ei kasuta süsteemi umbes 15 minuti jooksul, kuvatakse ekraanisäästja pilt.

[OFF]: lülitab funktsiooni välja.

Ekraanisäästja pilti ei ilmu.

[BACKGROUND]

Valib teleriekraani taustavärvi või sellel kuvatava pildi.

[JACKET PICTURE]: taustal kuvatakse plaadile salvestatud kaanepilt (liikumatu pilt).

[GRAPHICS]: taustal kuvatakse süsteemi salvestatud eelhäälestatud pilt.

[BLUE]: taustavärv on sinine.

[BLACK]: taustavärv on must.

[PARENTAL CONTROL]

Määrab esituspiirangud. Üksikasju vt jaotisest „Plaadi taasesituse piiramine (vanemlik järelevalve)” (lk 30).

[MULTI-DISC RESUME]

DVD-V

VIDEO CD

[ON]: salvestab kuni 6 plaadi taasesituse jätkamise kohad mälli.

[OFF]: salvestab taasesituse jätkamise kohad ainult hetkel seadmes oleva plaadi puhul.

[RESET]

Taastab jaotise seadistusmenüü seadistuste algväärtused. Üksikasju vt jaotisest „Seadistusmenüü valikute vaikeseadistusele lähtestamine” (lk 75).



HDMI suvandite seadistamine – [HDMI SETUP]

[HDMI RESOLUTION]

Valib teleri väljundi eraldusvõime, kui teler on ühendatud HDMI-kaabliga.

[AUTO(1920×1080p)]: esitab videosignaali teleri eraldusvõime alusel.

[1920×1080i]/[1280×720p]/[720×480p]^{*1}/[720×480/576p]^{*2}: esitab videosignaali valitud eraldusvõime seadistuse alusel.

^{*1} Ainult Ladina-Ameerika mudelid.

^{*2} Muud mudelid.

[YCbCr/RGB(HDMI)]

[YCbCr]: väljastab YCbCr videosignaale.

[RGB]: väljastab RGB-videosignaali.

[AUDIO(HDMI)]

[AUTO]: väljastab helisignaali algses vormingus pistikupesast HDMI OUT (TV).

[PCM]: väljastab 2-kanalilise lineaarse PCM-signaali pistikupesast HDMI OUT (TV).

[CONTROL FOR HDMI]

[ON]: Funktsioon Control for HDMI on lubatud. Saate juhtida vastastikku süsteemi ja telerit, mis on ühendatud HDMI-kaabli kaudu.

[OFF]: väljas.

[AUDIO RETURN CHANNEL]

Valige see funktsioon, kui süsteem on ühendatud funktsiooniga Audio Return Channel ühilduva teleri pistikusse HDMI IN. Funktsioon on saadaval, kui seate valiku **[CONTROL FOR HDMI]** olekusse **[ON]**.

[ON]: saate kuulata teleri heli süsteemi kõlaritest.

[OFF]: väljas.

[STANDBY LINKED TO TV]

Funktsioon on saadaval, kui seate valiku **[CONTROL FOR HDMI]** olekusse **[ON]**.

[AUTO]: teleri väljalülitamisel lülitub süsteem automaatselt välja järgmistel tingimustel:

- VIDEO CD või DVD VIDEO on sisestatud DVD/CD funktsioonis;
- DATA CD või DATA DVD on sisestatud ja valitud on **[VIDEO]** režiim;
- valitud on USB funktsioon ja **[VIDEO]** režiim;
- valitud on TV funktsioon.

[ON]: teleri väljalülitamisel lülitub süsteem olenemata funktsioonist automaatselt välja.

[OFF]: süsteem ei lülitu teleri väljalülitamisel välja.

USB-ülekanne

Enne USB-seadme kasutamist

Ühilduvate USB-seadmete kohta vt jaotist „Ühilduvate seadmete veebisaidid“ (lk 11).
(Selle süsteemiga saate kasutada oma Apple'i seadmeid ainult BLUETOOTH-i ühenduse kaudu.)

Muusika edastamine

Saate edastada muusikat plaadilt (ainult AUDIO CD või MP3-plaat) USB-seadmele, mis on ühendatud ➔ (USB) porti.

Selle süsteemiga saab edastada MP3-vormingus helifaile.

Märkus

- Ärge eemaldage USB-seadet edastamise või kustutamistoimingute ajal. See võib USB-seadmes olevaid andmeid rikkuda või USB-seadet kahjustada.
- MP3-failid edastatakse sama bitijada kiirusega nagu algsed failid.
- AUDIO CD-lt edastamisel saate kõigepealt valida bitijada kiiruse.
- USB-edastus ja kustutamine on keelatud, kui plaadisahtel on lahti.

Märkus autoriõigustega kaitstud sisu kohta

Edastatud muusikat tohib kasutada ainult isiklikel eesmärkidel. Muusika kasutamiseks muudel eesmärkidel on vaja autoriõiguse omanike luba.

Bitijada kiiruse valimine

Saate valida suurema bitijada kiiruse muusika edastamiseks parema kvaliteediga.

- 1 Vajutage nuppu **OPTIONS**.
- 2 Vajutage korduvalt nuppu **↕/↕**, et valida „**BIT RATE**“, seejärel vajutage nuppu **+**.
- 3 Vajutage soovitud bitijada kiiruse valimiseks korduvalt nuppu **↕/↕**, seejärel vajutage nuppu **+**.
 - „128 Kbps“: kodeeritud MP3-failid on väiksemad ja madalama helikvaliteediga.
 - „256 Kbps“: kodeeritud MP3-failid on suuremad, kuid kõrgema helikvaliteediga.

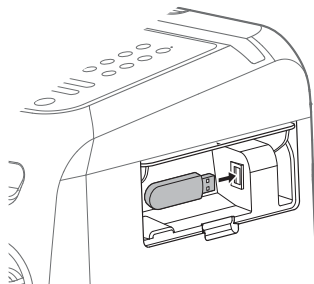
Suvandimenüüst väljumiseks vajutage nuppu **OPTIONS**.

Muusika edastamine plaadilt

Saate edastada muusikat USB-seadmele, mis on ühendatud ➔ (USB) porti, järgmiselt.

- Sünkroonedastus: edastage kõik MP3-failid plaadilt USB-seadmesse.
- REC1 edastus: edastage taasesituse ajal üksik lugu või MP3-fail.

1 Ühendage edastamist toetav USB-seade ➔ (USB) porti.



Märkus

Kui USB-seadet ei saa sisestada ⇐ (USB) porti, võite USB-seadme ühendamiseks kasutada USB-adapterit (ei ole kaasas).

2 Vajutage korduvalt nuppu **FUNCTION +/-**, et valida „DVD/CD”, seejärel sisestage plaat.

3 Valmistage heliallikas ette.

Sünkroonedastus:

Kui süsteem alustab automaatselt taasesitust, vajutage taasesituse peatamiseks kaks korda nuppu ■. Kui taasesitus on peatatud, vajutage soovitud esitusrežiimide valimiseks korduvalt nuppu **PLAY MODE**.

Märkus

Kui alustate edastust juhuesituse või korduvasituse režiimis, lülitub valitud esitusrežiim automaatselt tavaesitusele.

REC1 edastus:

valige edastatav lugu või MP3-fail ja alustage taasesitust.

4 Vajutage nuppu **REC TO USB**.

Ekraanil ilmub teade „PUSH ENTER”.

5 Vajutage nuppu **+**.

Edastamine algab ja ekraanil kuvatakse „DO NOT REMOVE”. Ärge eemaldage USB-seadet enne, kui edastamine on lõppenud. Kui edastamine on lõppenud, toimib süsteem järgmiselt.

Sünkroonedastus:

kui edastamine on lõppenud peatub plaat automaatselt.

REC1 edastus:

edastus on lõpetatud automaatselt, kuid plaat jätkab järgmise loo või faili esitamist.

Edastuse peatamine

Vajutage nuppu ■.

Märkused edastamise kohta

- MP3-faile, mis on UDF-i vorminguga (universaalne plaadivorming) plaadil, ei saa edastada USB-seadmesse.
- Edastamise ajal heli ei väljastata.
- CD-teksti teavet ei edastata loodud MP3-failidega.
- Edastamine lõpeb automaatselt järgmistel juhtudel.
 - USB-seadmes saab edastamise ajal mälu täis.
 - USB-seadmel olevate helifailide või kaustade arv jõuab piirini, mida süsteem tuvastada suudab.
- Kui USB-seadmes on juba sama nimega kaust või fail, mida edastada tahate, lisatakse kausta või faili nimele järjekorranumber, nii et esialgset kausta/faili ei kirjutata üle.
- Edastamise ajal ei saa teha järgmist.
 - Plaadi väljutamine.
 - Teise loo või faili valimine.
 - Taasesituse peatamine või loos või failis koha otsimine.
 - Funktsiooni muutmine.
- Muusika edastamisel WALKMAN®-isse rakendusega „Media Manager for WALKMAN” kasutage kindlasti MP3-vormingut.
- Kui ühendate WALKMAN®-seadme süsteemi, ühendage seade kindlasti pärast seda, kui WALKMAN®-seadme ekraanil ei kuvata enam teadet „Creating Library” või „Creating Database”.

Kausta ja faili genereerimise reeglid

Maksimaalne arv loodavaid MP3-faile

- 298 kausta
- 650 faili kaustas
- 650 faili REC1-CD või REC1-MP3 kaustas

Arvud võivad failide või kausta konfiguratsioonist olenevalt erineda.

USB-seadmesse edastades luuakse otse kausta „ROOT“ alla kaust „MUSIC“. Kausta „MUSIC“ genereeritakse kaustad ja failid edastusmeetodi ja allika põhjal.

Sünkroonitud edastus

■ CD-DA lugude edastamisel AUDIO CD-It

Kausta nimi: „CDDA0001“*

Faili nimi: „TRACK001“*

■ MP3-failide edastamisel plaadilt

Kausta nimi: sama, mis allikas

Faili nimi: sama, mis allikas

REC1 edastus

■ CD-DA loo edastamisel AUDIO CD-It

Kausta nimi: „REC1-CD“

Faili nimi: „TRACK001“*

■ MP3-faili edastamisel plaadilt

Kausta nimi: „REC1-MP3“

Faili nimi: sama, mis allikas

* Seejärel määratakse kausta- ja failinumbrid seeriana.

Helifailide või kaustade kustutamine USB-seadmelt

1 Vajutage korduvalt nuppu FUNCTION +/–, et valida „USB“.

Teise võimalusena puudutage nuppu PLAYBACK ja seejärel puudutage seadmel nuppu USB.

2 Vajutage korduvalt nuppu MEDIA MODE, et valida [MUSIC].

3 Kui taasesitus on lõpetatud, vajutage nuppu OPTIONS.

4 Vajutage korduvalt nuppu +/–, et valida „ERASE“. Seejärel vajutage nuppu .

Teleriekraanil kuvatakse kaustaloend.

5 Vajutage kausta valimiseks korduvalt nuppu +/–, seejärel vajutage nuppu .

Teleriekraanil kuvatakse faililoend.

6 Vajutage korduvalt nuppu +/–, et valida helifail, mille soovite kustutada, seejärel vajutage nuppu .

Kui soovite kustutada kõik kaustas olevad helifailid, valige loendist [ALL TRACKS].

Ekraanil kuvatakse „FOLDER ERASE“ või „TRACK ERASE“ ja „PUSH ENTER“. Kustutamistoimingute tühistamiseks vajutage nuppu ■.

7 Vajutage nuppu .

Ekraanil kuvatakse teade „COMPLETE“.

Suvandimenüüst väljumiseks vajutage nuppu ■.

Märkus

- Saate kustutada ainult MP3-/WMA-/AAC-/WAV-vormingus faile.
- Kausta, milles on mitte-MP3-/WMA-/AAC-/WAV-vormingus helifaile või alamkaustu, ei saa kustutada.
- Kustutamise toiming on keelatud, kui plaadisahtel on lahti.

Tuuner

Raadio kuulamine

1 Vajutage korduvalt nuppu **FUNCTION +/-**, et valida „**TUNER FM**”.

Teise võimalusena puudutage nuppu **PLAYBACK** ja seejärel puudutage seadmel nuppu **FM**.

2 Häälestage jaamale.

Automaatne skannimine

Hoidke all nuppu **TUNING+/-** seni, kuni ekraanil olev sagedus hakkab muutuma.

Jaama leidmisel lõpeb otsimine automaatselt. Ekraanil süttib „**ST**” (ainult **FM** stereojaamade puhul).

Kui otsimine ei lõpe, vajutage nuppu **■**. Seejärel otsige jaama käsitsi (järgige alltoodud juhiseid).

Käsitsi häälestamine

Vajutage korduvalt nuppu **TUNING+/-**, et soovitud jaamale häälestada.

Märkus

Kui häälestate **FM**-jaamale, mis pakub **RDS**-teenuseid, kantakse üle täiendav teave, näiteks teenuse või jaama nimi. Saate kontrollida **RDS**-i teavet, vajutades nuppu **DISPLAY**.

Vihje

Nõrga signaaliga **FM**-stereojaama staatilise müra vähendamiseks vajutage korduvalt nuppu **FM MODE**, kuni „**ST**” ekraanilt kaob. Stereoefekt kaob, aga vastuvõtt paraneb.

Raadiojaamade eelhäälestamine

Võite salvestada lemmikjaamadena kuni 20 **FM**-jaama.

1 Leidke soovitud jaam.

2 Vajutage nuppu **DVD/TUNER MENU**.

3 Soovitud salvestusnumbri valimiseks vajutage korduvalt nuppu **↕/↕**, seejärel vajutage nuppu **+**.

Ekraanile ilmub „**COMPLETE**” ning jaam on salvestatud.

Kui valitud eelhäälestuse numbrile on juba määratud mõni teine raadiojaam, asendatakse see uuega.

Eelhäälestatud jaamade kuulamine

Vajutage korduvalt nuppu **PRESET+/-**, et valida soovitud eelhäälestuse number.

Teave BLUETOOTH-i juhtmeta tehnoloogia kohta

BLUETOOTH-i juhtmeta tehnoloogia on lühiulatuslik juhtmeta tehnoloogia, mis võimaldab juhtmeta sidet digitaalsete seadmete vahel.

BLUETOOTH-i toetatud versioon, profiilid ja kodekid

Üksikasju vt „BLUETOOTH-i jaotis“ (lk 80).

Ühilduvad BLUETOOTH-seadmed

Üksikasju vt jaotisest „Ühilduvate seadmete veebisaidid“ (lk 11).

Teave BLUETOOTH-i näidiku kohta

Seadme BLUETOOTH-i näidik süttib või vilgub siniselt ja näitab BLUETOOTH-i olekut.

Süsteemi olek	Näidiku olek
BLUETOOTH-i ooterežiim	Näidik vilgub aeglaselt
BLUETOOTH-i sidumine	Näidik vilgub kiiresti
BLUETOOTH-i ühendus on loodud	Näidik süttib

Süsteemi sidumine BLUETOOTH-seadmega

Sidumine on toiming, mille käigus BLUETOOTH-seadmed üksteist eelnevalt registreerivad. Kui seadmed on seotud, ei pea neid enam uuesti siduma.

Kui seade on NFC-ga ühilduv nutitelefon, pole seda vaja käsitsi siduda. (Vt jaotist „Ühe puutega BLUETOOTH-ühendus NFC abil“ (lk 43).)

1 Asetage BLUETOOTH-seade seadmest 1 meetri raadiusse.

2 Puudutage seadmel nuppu BLUETOOTH, et valida BLUETOOTH-i funktsioon.

Ekraanile ilmub „BT AUDIO“.

Vihje

- Kui süsteemis ei ole salvestatud sidumisteavet (näiteks kui kasutate BLUETOOTH-i funktsiooni pärast ostmist esmakordselt), vilgub ekraanil „PAIRING“ ja süsteem siseneb sidumisrežiimi. Jätkake 4. etappi.
- Kui süsteem on BLUETOOTH-seadmega ühendatud, puudutage BLUETOOTH-seadme lahtiühendamiseks seadmel nuppu.

3 Puudutage ja hoidke all seadme nuppu – PAIRING 2 sekundit või kauem.

„PAIRING“ vilgub ekraanil.

4 Tehke BLUETOOTH-seadmes sidumistoiming.

Lisateavet leiate BLUETOOTH-seadme kasutusjuhendist.

5 Valige „MHC-V77DW“

BLUETOOTH-seadme ekraanil.

Tehke seda 5 minuti jooksul, muidu sidumine tühistatakse. Sellisel juhul korrake protseduuri alates 3. etapist.

Märkus

Kui BLUETOOTH-seadmes nõutakse pääsukoodi, sisestage „0000“. Pääsukoodi võidakse nimetada sõnaga „Passcode“, „PIN code“, „PIN number“ või „Password“.

6 Looge BLUETOOTH-seadmega ühendus.

Kui sidumine on lõppenud ja BLUETOOTH-ühendus loodud, kuvatakse ekraanil BLUETOOTH-seadme nimi.

Olenevalt BLUETOOTH-seadme tüübist võib ühendus käivituda pärast sidumise lõppu automaatselt.

BLUETOOTH-seadme aadressi saate kontrollida, kui vajutate korduvalt nuppu DISPLAY.

Märkus

- Saate siduda kuni üheksa BLUETOOTH-seadet. Kümnenenda BLUETOOTH-seadme sidumisel asendatakse kõige vanem ühendatud seade uuega.
- Teise BLUETOOTH-seadme sidumiseks korrake etappe 1–6.

Sidumise tühistamine

Puudutage ja hoidke all seadme nuppu **PAIRING** vähemalt 2 sekundit, kuni ekraanil kuvatakse teade „BT AUDIO“.

Muusika kuulamine BLUETOOTH-seadmelt

BLUETOOTH-seadme kasutamiseks ühendage süsteem BLUETOOTH-seadmega AVRCP abiga. Enne muusika esitamist veenduge, et:

— BLUETOOTH-seadme BLUETOOTH-i funktsioon on sisse lülitatud.

— Sidumine on tehtud (lk 41).
Kui süsteem on BLUETOOTH-seadmega ühendatud, saate kontrollida taasesitust, vajutades nuppe **▶**, **II**, **■**, **◀◀/▶▶** ja **◀◀/▶▶**.

1 Puudutage seadmel nuppu BLUETOOTH, et valida BLUETOOTH-i funktsioon.

Ekraanile ilmub „BT AUDIO“.

2 Looge BLUETOOTH-seadmega BLUETOOTH-ühendus.

Vajutage seadmel nuppu BLUETOOTH viimati ühendatud BLUETOOTH-seadmega ühenduse loomiseks.

Kui seade pole ühendatud, looge BLUETOOTH-ühendus BLUETOOTH-seadmest.

Kui ühendus on loodud, kuvatakse ekraanil BLUETOOTH-seadme nimi.

3 Puudutage nuppu **▶** taasesituse alustamiseks.

Olenevalt BLUETOOTH-seadmest:

- peate te võib-olla vajutama nuppu **▶** kaks korda;
- tuleb teil võib-olla alustada heliallika esitust BLUETOOTH-seadmest.

4 Reguleerige helitugevust.

Reguleerige esmalt BLUETOOTH-i seadme helitugevust. Kui heli on ikka liiga vaikne, reguleerige süsteemi helitugevust.

Märkus

- Kui süsteem pole ühendatud ühegi BLUETOOTH-seadmega, loob süsteem nupu BLUETOOTH või ► vajutamisel viimati ühendatud BLUETOOTH-seadmega automaatselt ühenduse.
- Kui püüate süsteemiga ühendada teise BLUETOOTH-seadme, eemaldatakse praegu ühendatud BLUETOOTH-seade ühendusest.

Žestjuhtimise kasutamine taasesituse ajal

Vt lk 49.

BLUETOOTH-ühenduse lõpetamine

Vajutage seadmel nuppu BLUETOOTH. Ekraanile ilmub „BT AUDIO”.

Olenevalt BLUETOOTH-seadmest võidakse BLUETOOTH-ühendus taasesituse peatamisel automaatselt lõpetada.

Ühe puutega BLUETOOTH-ühendus NFC abil

NFC (lähiväljaside) on tehnoloogia, mis võimaldab lühiulatuslikku juhtmeta sidet mitmesuguste seadmete (nt nutitelefonide ja IC-siltide) vahel.

Selle süsteemi ja NFC-funktsiooniga nutitelefoni kokku seadmisel teeb süsteem automaatselt järgmist.

- Lülitab BLUETOOTH-i funktsiooni sisse.
- Teeb sidumise ja loob BLUETOOTH-ühenduse.

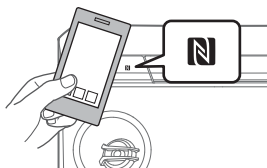
Ühilduvad nutitelefoniid

Sisseehitatud NFC-funktsiooniga nutitelefoniid (OS: Android 2.3.3 või uuem, v.a Android 3.x)

Märkus

- Süsteem suudab ära tunda ja luua ühenduse korraga ainult ühe NFC-ga ühilduva nutitelefoniiga. Kui püüate ühendada süsteemiga teise NFC-ga ühilduva seadme, katkestatakse praegune NFC-ga ühilduva nutitelefoni ühendus.
- Olenevalt NFC-ga ühilduvast nutitelefoniist võib olla vaja teha NFC-ga ühilduva nutitelefoniiga eelnevalt järgmised toimingud.
 - Lülitage NFC funktsioon sisse. Üksikasjad leiate NFC-ga ühilduva nutitelefoni kasutusjuhendist.
 - Kui teie NFC-ga ühilduva nutitelefoni operatsioonisüsteemi versioon on vanem kui Android 4.1.x, laadige alla ja käivitage rakendus NFC Easy Connect. „NFC Easy Connect” on tasuta rakendus Androidi nutitelefoniile, mille saab Google Playst. (Rakendus ei pruugi mõnes riigis/piirkonnas saadaval olla.)

1 Puudutage nutitelefoniiga seadme N-tähist, kuni nutitelefoni vibreerib.



Looge ühendus nutitelefonil ekraanil kuvatud juhiseid järgides.

Kui BLUETOOTH-ühendus on loodud, kuvatakse ekraanil BLUETOOTH-seadme nimi.

2 Heliallika taasesituse alustamine nutitelefoni.

Lisateavet leiate BLUETOOTH-seadme kasutusjuhendist.

Vihje

Kui sidumine ja BLUETOOTH-ühenduse loomine ebaõnnestuvad, tehke järgmist.

- Eemaldage nutitelefonil korpust, kui kasutate lisavarustusena ostetud telefonikorpust.
- Puudutage nutitelefoni uuesti seadme N-märki.
- Käivitage uuesti rakendus „NFC Easy Connect“.

BLUETOOTH-ühenduse lõpetamine

Puudutage nutitelefoni uuesti seadme N-märki.

BLUETOOTH-i helikodekite seadistamine

Saate lubada BLUETOOTH-seadmelt AAC-, LDAC- või SBC-kodekeid. AAC-/LDAC-kodekeid saab valida ainult siis, kui BLUETOOTH-seade toetab AAC-d/LDAC-d.

1 Vajutage nuppu OPTIONS.

2 Vajutage korduvalt nuppu ↕/↕, et valida „BT CODEC“, seejärel vajutage nuppu .

3 Vajutage korduvalt nuppu ↕/↕, et valida seade, seejärel vajutage nuppu .

- „AUTO“: lubab vastu võtta andmeid AAC- või LDAC-kodeki vormingus, olenevalt BLUETOOTH-seadme võimalustest.
- „SBC“: andmete vastuvõtmine SBC-kodekivormingus.

Suvandimenüüst väljumiseks vajutage nuppu OPTIONS.

Märkus

- Kui AAC või LDAC on valitud, saate nautida kõrgkvaliteetset heli. Kui te ei saa oma seadmega AAC või LDAC heli kasutada või heli on katkendlik, valige „SBC“.
- Kui süsteem on ühendatud BLUETOOTH-seadmega ja püüate seda seadistust muuta, siis katkestatakse BLUETOOTH-seadme ühendus. BLUETOOTH-seadme ühendamiseks looge uuesti BLUETOOTH-ühendus.

Vihje

LDAC on Sony välja töötatud helikodeerimise tehnoloogia, mis võimaldab edastada kõrge eraldusvõimega helisisu ka BLUETOOTH-ühendust kasutades. Erinevalt teistest BLUETOOTH-iga ühilduvatest kodeerimistehnoloogiatest (nagu SBC) toimib see kõrge eraldusvõimega helisisu^{*1} allakonvertimiseta ja võimaldab traadita BLUETOOTH-i võrku kasutades edastada teistest tehnoloogiatest ligikaudu kolm korda rohkem^{*2} erakordse helikvaliteediga andmeid, kasutades tõhusat kodeerimist ja optimeeritud tihendamist.

^{*1} Välja arvatud DSD-vormingus sisu.

^{*2} Võrreldes SBC-ga (Subband Coding), kui bitijada kiiruseks on valitud 990 kbit/s (96/48 kHz) või 909 kbit/s (88,2/44,1 kHz).

Võrguühenduse meetodi valimine

Selle süsteemi võrku ühendamisel saate seda erineval viisil nautida. Seadistusviisid on olenevalt võrgukeskkonnast erinevad. Valige allpool oma võrgu jaoks sobiv ühendusmeetod.

Märkus

- Wi-Fi-võrgu ja juhtmega võrgu samaaegne ühendamine pole võimalik. Kui loote ühenduse Wi-Fi-võrguga, veenduge, et LAN-kaabel poleks süsteemiga ühendatud.
- Olenevalt funktsioonist tuleb süsteemi võib-olla värskendada.

Vihje

Püsiva IP-aadressi saate seadistada jaotise „Arvutiga ühendamine“ (lk 45) 6. etapis toodud kuval.

Meetod nutitelefon/iPhone'i kasutamiseks

Nõutav on rakenduse „SongPal“ installimine nutitelefon/iPhone'i. Enne ühenduse loomist lülitage BLUETOOTH-i funktsioon nutitelefoni/iPhone'is sisse, seejärel kasutage rakendust „SongPal“, et ühendada oma nutitelefon või iPhone BLUETOOTH-i kaudu sellesse süsteemi. Lisateabe saamiseks vt Wi-Fi alustusjuhendit (eraldi dokument).

Raadiovõrgu ruuteri kasutamine nupuga WPS (AOSS)

Puudutage ja hoidke all seadme nuppu — WPS, seejärel vajutage raadiovõrgu ruuteri nuppu Wi-Fi Protected Setup™ (WPS). Lisateabe saamiseks vt Wi-Fi alustusjuhendit (eraldi dokument).

Meetod arvuti kasutamiseks

Vt „Arvutiga ühendamine“ (lk 45).

Meetod juhtmega võrgu kasutamiseks

Vaadake üksikasju spikrist.
http://rd1.sony.net/help/has/mhc-v77dw/h_zz/



Arvutiga ühendamine

Kui teie raadiovõrgu ruuteril ei ole nuppu WPS (AOSS), konfigureerige Wi-Fi sätteid, ühendades seadme arvutiga LAN-kaabli abil (ei ole kaasas).

Vihje

Wi-Fi-võrgu seadistamisel võib olla vaja võrgu SSID-d (Wi-Fi võrgu nimi) ja turvavõtit (WEP või WPA). Turvavõti (ehk võrguvõti) kasutab krüptimist, millega piiratakse seadmetes võrguga side loomist. Seda kasutatakse traadita kohtvõrgu ruuteri või pääsupunkti kaudu võrguühendust kasutavate seadmete suurema turvalisuse tagamiseks.

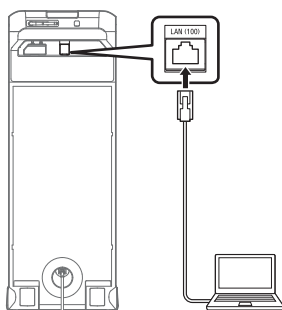
1 Märkige ruuteri SSID ja parool üles.

Lisateavet leiate ruuteri kasutusjuhendist.

SSID (Wi-Fi-võrgu nimi):

Parool (turbevõti):

2 Ühendage seade arvutiga otse LAN-kaabliga (ei ole kaasas).



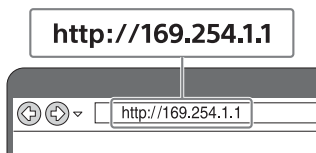
3 Vajutage süsteemi sisselülitamiseks nuppu .

Oodake, kuni ekraanil süttib näidik . Selleks võib kuluda umbes 2 minutit (mõnel juhul 4 kuni 5 minutit).

4 Avage ekraan [Sony Network Device Settings].

Arvuti

Käivitage brauser ja sisestage aadressiribale järgmine URL.
<http://169.254.1.1>

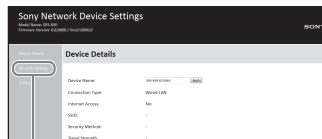


Ülalolev URL on mõeldud vaid juhuks, kui arvuti ja seade on ühendatud LAN-kaabliga.

Mac-arvuti

Käivitage Safari ja valige suvand [Bonjour] jaotisest  ([Bookmarks]). Seejärel valige [MHC-V77DW].

5 Valige menüüst suvand [Network Settings].



Võrguseadistused

6 Valige oma raadiovõrgu ruuteri SSID ja sisestage parool.



SSID

Vt 1. etapis üles märgitud parooli.

7 Valige [Apply].

8 Viiba kuvamisel eemaldage LAN-kaabel seadmest.

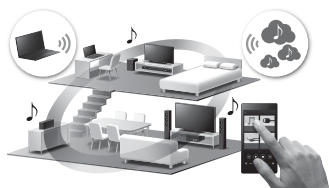
Kui LAN-kaabel on seadmest eemaldatud, kustub ekraanil olev näidik . Pärast Wi-Fi-ühenduse loomist süttib ekraanil näidik . Näidiku ekraanil süttimiseks võib kuluda rohkem kui 2 minutit.

Süsteemiga muusika kuulamise kohta lisateabe saamiseks vt Wi-Fi alustusjuhendit (eraldi dokument).

Märkus

See toiming tuleb lõpetada 10 minuti jooksul. Kui te ei saa seda lõpetada, lähtestage süsteem (lk 74).

Sama muusika kuulamine mitmest kõlarist (SongPal Linki funktsioon)



Saate Wi-Fi kaudu kuulata arvutisse või mobiiltelefoni talletatud lemmikmuusikat või isegi voogesitusteenustes olevat muusikat kõigis tubades esmaklassilise helikvaliteediga.

- 1 Installige rakendus „SongPal” oma nutitelefonil/iPhone’i.**
- 2 Ühendage süsteem ja nutitelefoni/iPhone Wi-Fi-võrku.**
Ühendage süsteem ja nutitelefoni/iPhone ruuteri sama SSID-ga (võrguga).
- 3 Kui ühendate mitu seadet, ühendage mitme ruumi toega seadmed Wi-Fi-võrguga.**

Vaadake üksikasjalikku teavet spikrist.
http://rd1.sony.net/help/has/mhc-v77dw/h_zz/

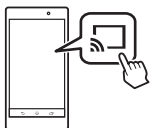


Interneti-põhise muusikateenuse kuulamine (Google Cast)

Google Cast võimaldab teil valida muusikasisu rakendusest, kus Google Cast™ on aktiveeritud, ja taasesitada seda süsteemi kaudu. Google Cast tuleb esialgu seadistada SongPali kasutades.

- 1 Installige rakendus „SongPal” oma nutitelefonil/iPhone’i.**
- 2 Ühendage süsteem ja nutitelefoni/iPhone Wi-Fi-võrku.**
Ühendage süsteem ja nutitelefoni/iPhone ruuteri sama SSID-ga (võrguga).
- 3 Käivitage „SongPal” ja laadige alla Google Casti toega rakendus.**
 - 1** Käivitage „SongPal” ja seejärel puudutage [MHC-V77DW] → [Settings] → [Google Cast] → [Learn how to cast].
 - 2** Lugege juhendit, seejärel leidke Google Casti toega rakendus ja installige see oma nutitelefonil/iPhone’i.

- 4** Käivitage Google Casti toega rakendus ja puudutage nuppu Cast (📶), et valida „MHC-V77DW”.



- 5** Valige Google Casti toega muusikarakenduses soovitud muusika.

Muusikat esitatakse süsteemi kaudu.

Vaadake üksikasjalikku teavet spikrist.
http://rd1.sony.net/help/has/mhc-v77dw/h_zz/



Interneti-põhise muusikateenuse kuulamine (Spotify)

Spotify annab teile kohese juurdepääsu miljonitele lauludele. Funktsioon Spotify Connect võimaldab valida Spotify rakenduses muusikat ja voogesitada seda süsteemiga. Funktsiooni Spotify Connect kasutamiseks vajate Premium-kontot. Üksikasjade jaoks külastage saiti www.spotify.com/connect

- 1** Ühendage süsteem ja nutitelefon/iPhone Wi-Fi-võrku. Ühendage süsteem ja nutitelefon/iPhone ruuteri sama SSID-ga (võrguga).

- 2** Laadige Google Play™-st või App Store'ist oma nutitelefon/iPhone'i Spotify rakendus.

- 3** Käivitage Spotify rakendus ja logige sisse Spotify Premium-kontole.

- 4** Valige ja alustage muusika taasesitust.

- 5** Puudutage ühendamise ikooni (🔊) ja valige heliväljundi seadmeks süsteem.



Märkus

Muusikateenused ja nende kättesaadavuse perioodid võivad olenevalt riigist ja piirkonnast erineda.

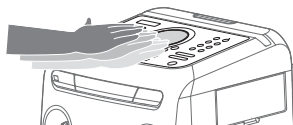
Vihje

Spotify Connecti aktiveerimisel süttib ühendamise ikoon (🔊).

Žestjuhtimine

Žestjuhtimise kasutamine

Saate juhtida režiimide PLAYBACK, DJ, SAMPLER ja KARAOKE toiminguid, liigutades kätt seadme GESTURE CONTROL-i anduri kohal.



Märkus

Ärge puudutage kätt liigutades GESTURE CONTROL-i andurit.

Liigutage kätt GESTURE CONTROL-i anduri kohal järgmisel kuuel moel.

Nipsamisliigutus	Nipsake selles suunas
Parevalt vasakule	←
Vasakult paremale	→
Alt üles	↑
Ülalt alla	↓
Päripäeva	↻
Vastupäeva	↺

Žestjuhtimise aktiveerimine

Puudutage nuppu GESTURE ON/OFF, seejärel puudutage soovitud režiimi (PLAYBACK, DJ, SAMPLER, KARAOKE).
GESTURE CONTROL süttib.

Žestjuhtimise inaktiveerimine

Puudutage nuppu GESTURE ON/OFF.
GESTURE CONTROL kustub ära.

Žestjuhtimise kasutamine taasesituse ajal

Žestjuhtimine võimaldab plaadilt, USB- või BLUETOOTH-seadmest muusikat kuulates taasesituse põhitoiminguid juhtida. Kasutage selle toimingu jaoks seadme puutepaneelil olevaid klahve ja GESTURE CONTROL-i liigutusi.

- 1 Puudutage nuppu GESTURE ON/OFF.**
GESTURE CONTROL süttib.
- 2 Puudutage nuppu PLAYBACK.**
PLAYBACK-i režiim on aktiveeritud.
- 3 Soovitud funktsiooni valimiseks vajutage nuppe DVD/CD, USB, FM, AUDIO IN, või TV.**
- 4 Liigutage kätt GESTURE CONTROL-i anduri kohal.**

Toiming	Nipsake selles suunas
Tagasilükkumine	←
Edasilükkumine	→
Esitamine	↑
Seiskamine	↓
Helitugevuse suurendamine	↻
Helitugevuse vähendamine	↺

Peoõhustiku loomine (DJ-efekt)

Kasutage selle toimingu jaoks seadme puutepaneelil olevaid klahve ja GESTURE CONTROL-i liigutusi.

1 Puudutage nuppu **GESTURE ON/OFF**.

GESTURE CONTROL süttib.

2 Puudutage nuppu **DJ või SAMPLER**.

DJ või SAMPLER-i režiim on aktiveeritud.

3 Liigutage kätt **GESTURE CONTROL-i** anduri kohal. **DJ-režiimi** puhul:

Toiming	Nipsake selles suunas
Valige FLANGER* ¹	←
Valige ISOLATOR* ²	→
Valige WAH* ³	↑
Valige PAN* ⁴	↓
Valitud efekti taseme suurendamine	↶
Valitud efekti taseme vähendamine	↷

*¹ Loob sügava ja kõlava, reaktiivmootori müra meenutava heliefekti.

*² Eraldab kindla sagedusvahemiku, reguleerides muid sagedusribasid. Näiteks võite laulja häält esile tõsta.

*³ Loob heli eriefekti „Wah-wah“, liigutades sagedusfiltrit automaatselt üles-alla.

*⁴ Tekitab tunde, et heli liigub kõlarite vasaku ja parema kanali vahel.

SAMPLER-režiimi korral:

Toiming	Nipsake selles suunas
Väljund „Come On!“	←
Väljund „Let’s Go!“	→
Reggae-pasuna heliefekti väljund	↑
Phaser-heliefekti väljund	↓
Scratch-heliefekti väljund	↶
Publiku heliefekti väljund	↷

SAMPLER-režiimi heliefekti esitamine

Puudutage nuppu SAMPLER, seejärel puudutage ühte otsefunktsiooni klahvi (DVD/CD, USB, FM, AUDIO IN, TV), et esitada soovitud heliefekti.

DJ-režiimi väljalülitamine

Liigutage kätt GESTURE CONTROL-i anduri kohal samal moel, nagu näidatud ülaltoodud 3. etapis.

Märkus

- DJ efekt lülitub automaatselt välja, kui:
 - lülitate süsteemi välja;
 - muudate funktsiooni;
 - muudate helivälja.
- Kui aktiveerite DJ efekti funktsiooni edastuse ajal, siis heliefekti USB-seadmesse ei edastata.

Žestjuhtimise kasutamine Karaoke-funktsiooni ajal

Kasutage selle toimingu jaoks seadme puutepaneelil olevaid klahve ja GESTURE CONTROL-i liigutusi.

1 Puudutage nuppu **GESTURE ON/OFF**.

GESTURE CONTROL süttib.

2 Puudutage nuppu **KARAOKE**. KARAOKE-režiim on aktiveeritud.

3 Liigutage kätt **GESTURE CONTROL-i** anduri kohal.

Toiming	Nipsake selles suunas
Vähendage muusika helikõrgust (b)	←
Suurendage muusika helikõrgust (#)	→
Suurendage mikrofoni helitugevust	↑
Vähendage mikrofoni helitugevust	↓
Plakutamise heliefekti väljund	↺
Vilistamise heliefekti väljund	↻

Heli reguleerimine

Heli kohandamine

Toiming	Tehke järgmist
Bassiheli võimendamine ja võimsama heli loomine (MEGA BASS)	Vajutage korduvalt nuppu MEGA BASS, et valida suvand „BASS ON”. Tühistamiseks vajutage korduvalt nuppu MEGA BASS, et valida suvand „BASS OFF”.
Peosaali heliefekti tekitamine (Fiesta)	Vajutage seadmel nuppu FIESTA. Režiimi FIESTA näidik süttib. Tühistamiseks vajutage korduvalt nuppu SOUND FIELD, et valida suvand „FLAT”.
Kontserdisaali heliefekti tekitamine (Digital Music Arena)	Vajutage nuppu MUSIC ARENA, et valida „ON”. Tühistamiseks vajutage uuesti nuppu MUSIC ARENA.
Eelseadistatud heliefekti valimine (Preset sound effect)	Soovitud heliefekti valimiseks vajutage korduvalt nuppu SOUND FIELD. Tühistamiseks vajutage korduvalt nuppu SOUND FIELD, et valida suvand „FLAT”.

Virtuaalse jalgpallirežiimi valimine

Jalgpallimatši ülekannet vaadates on tunne nagu viibiks te staadionil. Virtuaalse jalgpallirežiimi saab valida ainult funktsioonide AUDIO IN ja TV ajal.

Jalgpallimatšide ülekannet vaadates vajutage korduvalt nuppu **SOUND FIELD**.

- **ON NARRATION**: saate intensiivsemate staadionihüüete saatel nautida kaasakiskuvat jalgpalliareenil viibimise tunnet.
- **OFF NARRATION**: saate nautida kaasakiskuvat jalgpalliareenil viibimise tunnet, minimeerides kommentaatorite helitugevust ja samal ajal parandades publiku hääledeid.

Virtuaalse jalgpallirežiimi tühistamine

Tühistamiseks vajutage korduvalt nuppu **SOUND FIELD**, et valida suvand „**FLAT**”.

Märkus

- Jalgpalliülekande vaatamiseks soovitage valida virtuaalse jalgpallirežiimi.
- Kui valiku „**OFF NARRATION**” ajal kuulete sisu ebalooslikku heli, soovitage teile valikut „**ON NARRATION**”.
- See funktsioon ei toeta monofoonilist heli.

Oma heliefekti loomine

Saate tõsta või langetada kindlate sagedusribade tasemeid ja seejärel salvestada seadistuse mallu valikuna „**CUSTOM EQ**”.

- 1 Vajutage nuppu **OPTIONS**.**
- 2 Vajutage korduvalt nuppu $\uparrow/\downarrow$, et valida suvand „**CUSTOM EQ**”, seejärel vajutage nuppu .**
- 3 Vajutage ekvalaiseri taseme reguleerimiseks korduvalt nuppu $\uparrow/\downarrow$, seejärel vajutage nuppu .**
- 4 Korrake 3. etappi muude sagedusribade tasemetega ja ruumilise heliefekti reguleerimiseks.**
Suvandimenüüst väljumiseks vajutage nuppu **OPTIONS**.

Kohandatud ekvalaiseri seadistuse valimine

Vajutage korduvalt nuppu **MUSIC**, et valida „**CUSTOM EQ**”.



Süsteemi juhtimine nutitelefonil või tahvelarvutiga (SongPal)

SongPal on spetsiaalne rakendus SongPaliga ühilduvate Sony toodetud heliseadmete juhtimiseks nutitelefonil või tahvelarvuti abil. Otsige rakendust SongPal Google Playst või App Store'ist ja laadige see nutitelefonil või tahvelarvutisse alla. „SongPal” võimaldab teil teha järgmist:

- muuta süsteemi funktsiooni, kontrollida plaadi/USB-seadme taasesitust ja häälestada FM-jaamale;
- sirvida plaadi/USB-seadme muusikasisu;
- vaadata plaadi/USB-seadme teavet, nagu esitusaeg ja pealkiri;
- reguleerida helitugevust ja muuta heliseadeid.

1 Otsige rakendust SongPal või skannige alltoodud kahemõõtmeline kood.



2 Laadige oma kaugseadmesse alla rakendus SongPal.

3 Ühendage süsteem ja seade BLUETOOTH-i (lk 41) või võrguühenduse kaudu (lk 45).

Vihje

Kui ühendate süsteemi ja kaugseadme võrguühenduse kaudu, ühendage seade Wi-Fi kaudu samasse võrku, kus on süsteem.

4 Käivitage SongPal ja järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

Märkus

- Soovitame teil kasutada rakenduse SongPal uusimat versiooni.
- Kui rakendus SongPal ei tööta korralikult, puudutage seadmel nuppu BLUETOOTH, et lõpetada BLUETOOTH-i ühendus, seejärel looge BLUETOOTH-i ühendus uuesti, nii et BLUETOOTH-i ühendus töötaks normaalselt.
- SongPali tehnilisi andmeid ja kuvasisaini võidakse ette teatamata muuta.

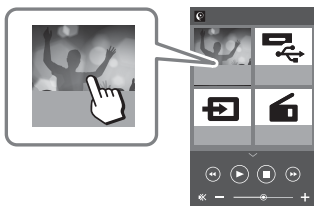


Pöörased peod rakendusega Fiestable

Te saate juhtida Sony koduse helisüsteemi peofunktsioone intuiitiivse ja elegantse kasutajaliidesega rakendusega Fiestable. Fiestable võimaldab teil juhtida funktsioone, nagu DJ-efekt, valgustus ja Karaoke.

Isegi kui Fiestable on installitud, ei kuvata selle ikooni kaugseadme avaekraanile. See manustatakse rakendusse SongPal lisamoodulina.

- 1** Otsige rakendust SongPal ja laadige see oma kaugseadmesse alla (lk 53).
- 2** Otsige rakendust Fiestable teenusest Google Play või App Store'ist ja laadige see kaugseadmesse alla.
- 3** Ühendage süsteem ja kaugseade BLUETOOTH-i kaudu.
- 4** Käivitage rakendus SongPal ja puudutage vasakus ülanurgas ikooni Fiestable.



Funktsiooni Control for HDMI kasutamine

Kui ühendate Control for HDMI funktsiooniga* ühilduva teleri HDMI-kaabliga (kiire HDMI-kaabel koos Ethernetiga, ei ole kaasas), saate seadet hõlpsasti teleri kaugjuhtimise puldiga juhtida. Control for HDMI funktsiooniga saab kasutada järgmisi funktsioone.

- Süsteemi väljalülitamise funktsioon
- Süsteemi heli juhtimise funktsioon
- Audio Return Channel
- Ühe puutega esituse funktsioon
- Kaugjuhtimise pult
- Keele järgimine

* Funktsioon Control for HDMI on CEC HDMI (Consumer Electronics Control) kasutatav standard, mis võimaldab HDMI-liidesega (High-Definition Multimedia Interface) seadmetel üksteist juhtida.

Märkus

Need funktsioonid võivad töötada teiste Sony valmistatud seadmetega, kuid see pole tagatud.

Funktsiooni Control for HDMI ettevalmistamine

Vajutage nuppu DVD SETUP, seejärel seadistage süsteemi [HDMI SETUP] – [CONTROL FOR HDMI] olekusse [ON] (lk 36). Vaikeseadistus on [ON]. Lubage süsteemiga ühendatud teleris funktsiooni Control for HDMI seaded.

Vihje

Kui lubate Sony toodetud teleris funktsiooni Control for HDMI (BRAVIA Sync), lubatakse funktsioon Control for HDMI ka süsteemis automaatselt. Pärast seadistamist ilmub ekraanile tekst „COMPLETE“.

Süsteemi väljalülitamise funktsioon

Teleri väljalülitamisel lülitub ka süsteem automaatselt välja. Vajutage nuppu DVD SETUP, seejärel seadistage süsteemi [HDMI SETUP] – [STANDBY LINKED TO TV] olekusse [ON] või [AUTO] (lk 36). Vaikeseadistus on [AUTO].

Märkus

Olenevalt ühendatud seadme olekust ei pruugi see välja lülituda.

Süsteemi heli juhtimise funktsioon

Kui lülitate süsteemi sisse teleri vaatamise ajal, hakatakse teleri heli väljastama süsteemi kõlaritest. Süsteemi helitugevust saab reguleerida teleri kaugjuhtimise puldiga.

Kui viimati teleri vaatamise ajal väljastati teleri heli süsteemi kõlaritest, lülitub süsteem teleri uuesti sisselülitamisel automaatselt sisse. Toiminguid saab teha ka telerimenüü abiga. Üksikasju vaadake teleri kasutusjuhendist.

Märkus

- Olenevalt telerist võidakse teleriekraanil kuvada süsteemi helitugevuse tase. See võib erineda ekraanil näidatud helitugevuse tasemest.
- Olenevalt teleri seadistustest ei pruugi funktsioon System Audio Control saadaval olla. Üksikasju vaadake teleri kasutusjuhendist.

Audio Return Channel

Kui süsteem on ühendatud funktsiooniga Audio Return Channel (ARC) ühilduva teleri pistikusse HDMI IN, saate kuulata teleri heli süsteemi kõlaritest optilist digikaablit või audiokaablit ühendamata (ei ole kaasas). Vajutage süsteemi nuppu DVD SETUP, seejärel seadistage [HDMI SETUP] – [AUDIO RETURN CHANNEL] olekusse [ON] (lk 36). Vaikeseadistus on [ON].

Märkus

Kui teler ei ühildu funktsiooniga Audio Return Channel, tuleb ühendada audiokaabel (ei ole kaasas) (lk 22).

Ühe puutega esituse funktsioon

Süsteemis plaadi või USB-seadme videosisu taasesitamisel lülitub teler automaatselt sisse. Aktiveeritakse teleri HDMI-sisend, millega süsteem on ühendatud.

Märkus

Olenevalt telerist ei pruugita esitatava sisu algust õigesti või üldse esitada.

Kaugjuhtimise pult

Saate teleri kaugjuhtimise puldi nupuga SYNC MENU süsteemi valida ja seda juhtida.

Seda funktsiooni saab kasutada, kui teler toetab lingimenüüd. Üksikasju vaadake teleri kasutusjuhendist.

Märkus

- Teleri lingimenüüs tähistab süsteemi valik „Player“.
- Teatud toimingud ei pruugi mõne teleri puhul olla saadaval.

Keele järgimine

Kui muudate teleri ekraanil kuvatavat keelt, muudetakse ka süsteemi ekraanil kuvatavat keelt.

Funktsiooni Party Chain kasutamine

Võite ühendada ahelana mitu helisüsteemi, et luua põnevam peokeskkond ja esitada võimsamat heli.

Aktiveeritud süsteem ahelas on „Party Host” ja muusika jagamine. Teistest süsteemidest saavad „Party Guestid” ja need esitavad sama muusikat, mida esitab „Party Host”.

Funktsiooni Party Chain seadistamine

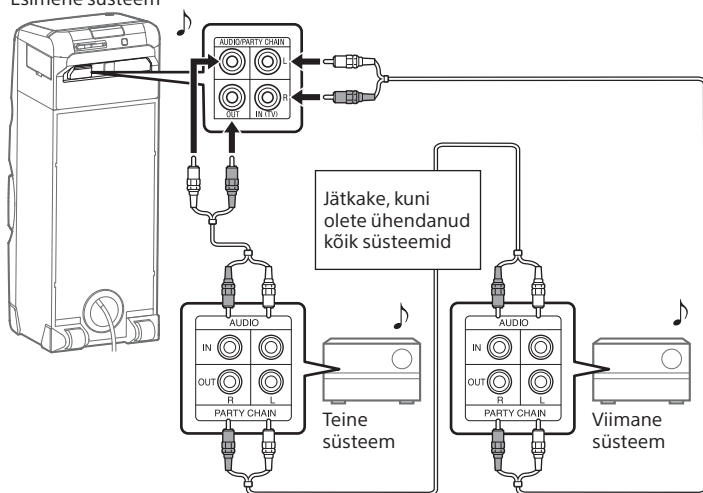
Seadistage funktsioon Party Chain, ühendades kõik süsteemid audiokaablitega (ei ole kaasas).

Enne kaablite ühendamist eemaldage kindlasti vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas).

A Kui kõigil süsteemidel on funktsioon Party Chain

Näide: kui ühendate, kasutades seda süsteemi esimese süsteemina

Esimene süsteem

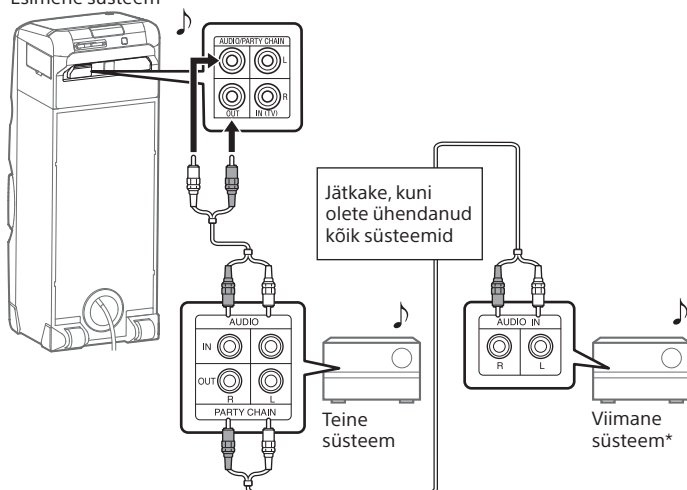


- Viimane süsteem peab olema ühendatud esimese süsteemiga.
- Kõik süsteemid võivad olla Party Hostid.
- Teil on võimalik valida süsteemi Party Host asemel mõni teine ahelas olev süsteem. Üksikasju vt jaotisest „Uue Party Hosti valimine (kui kõigil süsteemidel on funktsioon Party Chain)” (lk 58).

B Kui ühel süsteemil pole funktsiooni Party Chain

Näide: kui ühendate, kasutades seda süsteemi esimese süsteemina

Esimene süsteem



* Ühendage süsteem, millel pole funktsiooni Party Chain, viimase süsteemina, vastasel korral lõpeb ahel selle süsteemiga. Valige kindlasti viimase süsteemi puhul funktsioon Audio In.

- Viimane süsteem pole ühendatud esimese süsteemiga.
- Valige esimene süsteem Party Hostiks, nii et kõik süsteemid esitavad funktsiooni Party Chain aktiveerimisel sama muusikat.

Funktsiooni Party Chain kasutamine

1 Ühendage vahelduvvoolu toitejuhe (voolujuhe) ja lülitage kõik süsteemid sisse.

2 Reguleerige iga süsteemi helitugevus.

3 Aktiveerige funktsioon Party Chain selles süsteemis, mida soovite kasutada Party Hostina.

Näide: süsteemi kasutamine Party Hostina

Puudutage soovitud funktsiooni valimiseks korduvalt seadme nuppu FUNCTION (välja arvatud, kui funktsioon AUDIO IN on ühenduses kasutusel **A** (lk 56)). Alustage muusika esitust, seejärel vajutage seadmel nupp PARTY CHAIN.

Ekraanil kuvatakse teade „PARTY CHAIN”. Party Host alustab funktsiooni Party Chain ja teistest süsteemidest saavad automaatselt Party Guestid. Kõik süsteemid esitavad sama muusikat, mida esitab Party Host.

Märkus

- Ühendatud süsteemide arvust olenevalt võib muusika esitamise alustamiseks Party Guestis mõnevõrra aega kuluda.
- Party Hosti helitugevuse ja heliefekti muutmine ei mõjuta Party Guesti väljundit.
- Kui kasutate funktsiooniga Party Host mikrofoni, ei väljastata Party Guestist heli.

- Kui üks ahelas olevatest süsteemidest teostab USB-edastust, oodake, kuni süsteem lõpetab või peatage edastus enne Party Chaini funktsiooni aktiveerimist.
- Teiste süsteemide üksikasjaliku kasutamise kohta leiate lisateavet süsteemide kasutusjuhenditest.

Uue Party Hosti valimine (kui kõigil süsteemidel on funktsioon Party Chain)

Korrake jaotise „Funktsiooni Party Chain kasutamine” 3. etappi selles süsteemis, mille soovite uueks Party Hostiks määrata. Senine Party Host määratakse automaatselt Party Guestiks. Kõik süsteemid esitavad sama muusikat, mida esitab uus Party Host.

Märkus

- Saate valida teise süsteemi uueks Party Hostiks ainult pärast seda, kui kõikide ahelas olevate süsteemide Party Chaini funktsioon on aktiveeritud.
- Kui valitud süsteem ei muutu mõne sekundi jooksul uueks Party Hostiks, korrake 3. etappi jaotises „Funktsiooni Party Chain kasutamine”.

Funktsiooni Party Chain väljalülitamine

Puudutage Party Hostis nuppu PARTY CHAIN.

Märkus

Kui süsteem ei inaktiveeri mõne sekundi jooksul funktsiooni Party Chain, vajutage funktsioonis Party Host uuesti nuppu PARTY CHAIN.

Funktsiooni Party Chain helirežiimi määramine

Funktsiooni Party Chain aktiveerimisel võite määrata ka helirežiimi.

- 1 Vajutage nuppu **OPTIONS**.
- 2 Vajutage korduvalt nuppu $\uparrow/\downarrow$, et valida „P. CHAIN MODE”, seejärel vajutage nuppu $\boxed{+}$.
- 3 Vajutage korduvalt nuppu $\uparrow/\downarrow$, et valida soovitud režiimi, seejärel vajutage nuppu $\boxed{+}$.
 - „STEREO”: väljastab stereoheli.
 - „RIGHT CH”: väljastab parema kanali monofoonilist heli.
 - „LEFT CH”: väljastab vasaku kanali monofoonilist heli.Suvandimenüüst väljumiseks vajutage nuppu **OPTIONS**.

Kaasalaulmine: karaoke

Karaoke kasutamiseks ettevalmistumine

- 1 Mikrofoni helitugevuse vähendamiseks puudutage korduvalt seadme nuppu **MIC LEVEL -**.
- 2 Ühendage valikuline mikrofon seadme pistikusse **MIC1** või **MIC2**.

Ühendage teine lisamikrofon, kui soovite duetti laulda.

- 3 Alustage muusika taasesitust ja reguleerige mikrofoni helitugevust.

Vajutage kajaefekti reguleerimiseks korduvalt nuppu **MIC ECHO**.

- 4 Hakake muusikaga kaasa laulma.

Žestjuhtimise kasutamine karaoke ajal

Vt lk 51.

Märkus

Kui tekib viliin:

- viige mikrofon kõlaritest kaugemale;
- muutke mikrofoni suunda;
- keerake mikrofoni helitugevus vaiksemaks;
- vajutage nuppu $\triangleleft$ – helitugevuse vähendamiseks või vajutage korduvalt nuppu **MIC ECHO** kajataseme reguleerimiseks.
- Mikrofoni heli ei edastata USB-seadmele USB-edastuse ajal.

Vokaali hajutaja kasutamine

Saate vähendada stereoallikas vokaali heli.

- Puudutage nuppu **KARAOKE**, seejärel puudutage seadmel korduvalt nuppu **VOCAL FADER**, et valida „ON V.FADER”.
- Vokaali hajutusefekti tühistamiseks puudutage korduvalt nuppu **VOCAL FADER**, et valida „OFF”.

Helistiku muutmine (noodivõtme valimine)

Vajutage oma hääleulatuse jaoks sobiva helistiku valimiseks nuppu **KEY CONTROL** b/# .

Hindamisrežiimi valimine (Scoring Mode)

Hindamisrežiimi saate kasutada ainult siis, kui mikrofoni on ühendatud.

Teie skoor arvutatakse vahemikus 0–99, võrreldes teie häält muusikaallikaga.

- 1 Alustage muusika taasesitust.**
- 2 Enne laulu laulmist vajutage nuppu SCORE.**
- 3 Pärast vähemalt minutipikkust laulmist, vajutage uuesti nuppu SCORE, et vaadata skoori.**

Häälemuutja kasutamine

Te saate mikrofoni rääkimisel või laulmisel oma häält muuta. Selleks on 7 erinevat häälemustrit.

Puudutage nuppu KARAOKE, seejärel puudutage seadmel korduvalt nuppu VOICE CHANGER +/-, et valida hääleefekt.

Muusika esitamine koos funktsioonidega Party Light ja Speaker Light

- 1 Vajutage korduvalt nuppu PARTY LIGHT, et valida suvand „LED ON“.**
- 2 Vajutage korduvalt nuppu LIGHT MODE, et valida suvand „SYNC ON“.**

Funktsioonide Party Light ja Speaker Light väljalülitamine

Vajutage korduvalt nuppu PARTY LIGHT, et valida suvand „LED OFF“.

Märkus

- Ärge vaadake otse valgust eraldavas ossa, kui funktsioon Party Light on sisse lülitatud.
- Kui valgusefekt on liiga ere, lülitage ruumi valgustus sisse või valgusefekt välja.
- Kui demoesitus on sisse lülitatud, saate funktsioonid Party Light ja Speaker Light sisse ja välja lülitada.

Unetaimeri kasutamine

Süsteem lülitub määratud aja möödudes automaatselt välja.

Vajutage soovitud aja valimiseks korduvalt nuppu SLEEP.

Unetaimeri tühistamiseks vajutage korduvalt nuppu SLEEP, et valida suvand „OFF”.

Vihje

Süsteemi väljalülitamiseni jäänud aja kontrollimiseks vajutage nuppu SLEEP.

Lisaseadmete kasutamine

- 1** Vajutage korduvalt nuppu  -, kuni ekraanil kuvatakse „VOL MIN”.
- 2** Ühendage lisaseade (lk 18).
- 3** Vajutage korduvalt nuppu FUNCTION +/-, et valida suvand „AUDIO IN”.
- 4** Alustage esitust ühendatud seadmest.
- 5** Helitugevuse reguleerimiseks vajutage korduvalt nuppu  +.

Märkus

Kui ühendatud seadme helitugevus on liiga madal, võib süsteem automaatselt ooterežiimile minna. Reguleerige seadme helitugevust. Automaatse ooterežiimi väljalülitamiseks lugege jaotist „Automaatse ooterežiimi seadistamine” (lk 62).

Seadme puutepaneeli inaktiveerimine (lapselukk)

Võite inaktiveerida seadme puutepaneeli klahvid (v.a klahv ) , et takistada (näiteks lapsel) seadme kasutamist.

Puudutage ja hoidke all seadme nuppu ■ kauem kui 5 sekundit.

Ekraanil kuvatakse „CHILD LOCK ON”. Saate süsteemi kasutada vaid kaugjuhtimise puldi nuppudega. Lapseluku funktsiooni väljalülitamiseks puudutage seadmest ja hoidke all nuppu ■ kauem kui 5 sekundit, kuni ekraanil kuvatakse teade „CHILD LOCK OFF”.

Märkus

- Lapseluku funktsioon tühistatakse automaatselt, kui vahelduvvoolu toitejuhtme (toiteallikas) lahti ühendate.
- Lapseluku funktsiooni ei saa aktiveerida, kui plaadisahtel on avatud.

Seadme puutepaneeli lühiajaline inaktiveerimine (peolukk)

Kui ajate seadme puutepaneelile peo ajal kogemata vedelikku, saate seadme puutepaneeli klahvid inaktiveerida (v.a ) 30 sekundiks, et vedelik lapiga ära pühkida.

Hoidke kätt seadme GESTURE CONTROL-i anduri kohal kauem kui 5 sekundit.

Ekraanil kuvatakse „PARTY LOCK ON”. Peoluku funktsiooni väljalülitamiseks hoidke kätt seadme GESTURE CONTROL-i anduri kohal kauem kui 5 sekundit, kuni ekraanil kuvatakse „PARTY LOCK OFF”.

Märkus

- Peolukk tühistub automaatselt 30 sekundi pärast.
- Kui peolukk on peal, on puutepaneeli seadme märgutuled välja lülitatud.

Automaatse ooterežiimi seadistamine

Süsteem läheb automaatselt ooterežiimile, kui seda ligikaudu 15 minuti jooksul ei kasutata või helisignaali väljundit pole. Vaikimisi on automaatne ooterežiim sisse lülitatud.

- 1 Vajutage nuppu OPTIONS.**
- 2 Vajutage korduvalt nuppu $\uparrow/\downarrow$, et valida „AutoSTBY”, seejärel vajutage nuppu $\boxed{+}$.**
- 3 Vajutage korduvalt nuppu $\uparrow/\downarrow$ suvandi „ON” või „OFF” valimiseks, seejärel vajutage $\boxed{+}$.**
Suvandimenüüst väljumiseks vajutage nuppu OPTIONS.

Märkus

- „AutoSTBY” vilgub ekraanil umbes 2 minutit enne ooterežiimile minekut.
- Automaatse ooterežiimi funktsioon ei tööta järgmistel juhtudel:
 - tuuner funktsiooni ajal;
 - kui unetaimer on aktiveeritud;
 - kui mikrofon on ühendatud.

BLUETOOTH-i/võrgu ooterežiimi seadistamine

BLUETOOTH-i/võrgu ooterežiimis saab süsteem automaatselt sisse lülituda, kui loote BLUETOOTH-ühenduse, Wi-Fi-ühenduse või juhtmega LAN-ühenduse.

- 1 Vajutage nuppu OPTIONS.**
- 2 Vajutage korduvalt nuppu $\uparrow/\downarrow$, et valida suvand „NW STBY”, seejärel vajutage nuppu $\boxed{+}$.**
- 3 Vajutage korduvalt nuppu $\uparrow/\downarrow$, et valida seade, seejärel vajutage nuppu $\boxed{+}$.**
 - „ON”: süsteem lülitub automaatselt sisse isegi siis, kui süsteem on ooterežiimis.
 - „OFF”: lülitab selle funktsiooni välja.Suvandimenüüst väljumiseks vajutage nuppu OPTIONS.

BLUETOOTH-i/Wi-Fi signaali sisse- ja väljalülitamine

Kui BLUETOOTH-i/Wi-Fi signaal on sisse lülitatud, võite lingitud võrguseade või seotud BLUETOOTH-seadme kõiki funktsioone kasutades süsteemiga ühenduse luua. BLUETOOTH-i/Wi-Fi signaal on vaikimisi sisse lülitatud.

1 Vajutage nuppu **OPTIONS**.

2 Vajutage korduvalt nuppu **↕**, et valida „RF”, seejärel vajutage nuppu **+**.

3 Vajutage soovitud seadistuse valimiseks korduvalt nuppu **↕**, seejärel vajutage nuppu **+**.

- „RF ON”: Wi-Fi signaal on sees / BLUETOOTH-i signaal on sees.
- „WIFI OFF”: Wi-Fi signaal on väljas / BLUETOOTH-i signaal on sees.
- „RF OFF”: Wi-Fi signaal on väljas / BLUETOOTH-i signaal on väljas.

Suvandimenüüst väljumiseks vajutage nuppu **OPTIONS**.

Märkus

- Kui BLUETOOTH-i/Wi-Fi signaal on välja lülitatud, ei saa teha järgmisi toiminguid:
 - siduda ja/või ühendada BLUETOOTH-seadmega;
 - kasutada „SongPal”-i;
 - muuta BLUETOOTH-i helikodekeid.
- Kui puudutate seadmel asuvat N-märki süsteemi NFC-ga ühilduva nutitelefoni või aktiveerite BLUETOOTH-i/võrgu ooterežiimi, lülitatakse BLUETOOTH-i/Wi-Fi signaal automaatselt sisse.

Tarkvara värskendamine

Selle süsteemi tarkvara võidakse tulevikus värskendada.

Süsteemi eelinstallitud tarkvara saab värskendada, kasutades ühte järgnevast kolmest viisist.

Automaatne värskendamine interneti kaudu

Kui süsteemil on internetiühendus, värskendab süsteem uue värskendusfaili tuvastamisel tarkvara automaatselt. See funktsiooni seadistamiseks tuleb kasutada nutitelefoni/iPhone'i, millesse on installitud SongPal.

Käivitage nutitelefoni/iPhone'is rakendus SongPal ja menüüst [Settings] aktiveerige [Auto Update].

Vaadake üksikasju rakenduse SongPal spikrist.

<http://info.songpal.sony.net/help/>

Vihje

Automaatne värskendamine alustab tarkvara värskendamist peale kõikide värskendusfailide allalaadimist. Nii ei esine andmete kahjustumist ega kadu, isegi kui võrguühendus tahtmatult katkestatakse. Kui tõrketeade püsib, värskendage käsitsi USB-seadme kaudu.

Käsitsi värskendamine interneti kaudu

Kui süsteemil on internetiühendus, süttib ekraanil teade „UPDATE”, kui süsteemi tuvastab uue värskendusfaili.

- 1** Vajutage nuppu **OPTIONS**.
- 2** Vajutage korduvalt nuppu **↕**, et valida „SYSTEM”, seejärel vajutage nuppu **+**.
- 3** Vajutage korduvalt nuppu **↕**, et valida „UPDATE”, seejärel vajutage nuppu **+**.
- 4** Vajutage korduvalt nuppu **↕**, et valida „VIA NW”, seejärel vajutage nuppu **+**.
- 5** Vajutage korduvalt nuppu **↕**, et valida „EXEC”, seejärel vajutage nuppu **+**.
- 6** Vajutage korduvalt nuppu **↕**, et valida „YES”, seejärel vajutage nuppu **+**.
Suvandimenüüst väljumiseks vajutage nuppu **OPTIONS**.

Käsitsi värskendamine USB-seadme kaudu

Kasutage arvutit või muud seadet, et allalaadida värskendusfail alltoodud veebisaidilt, seejärel salvestage fail USB-seadmele. Tarkvara värskendamiseks järgige võrgujuhiseid.

Ladina-Ameerika klientidele:

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

Euroopa ja Venemaa klientidele:

<<http://www.sony.eu/support>>

Muudes riikides või piirkondades asuvatele klientidele:

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

Tõrkeotsing

Kui süsteemiga tekib probleem, leidke see alltoodud tõrkeotsingu loendist ja püüdke see toodud toimingutega lahendada. Probleemi püsimisel võtke ühendust lähima Sony edasimüüjaga.

Pange tähele, et kui hooldustöötaja vahetab parandustööde käigus välja mõned osad, võib need osad alles hoida.

Kui ekraanil kuvatakse teade „PROTECTX“ (X on number)

Tõmmake kohe vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas) välja ja kontrollige, kas miski blokeerib seadme ventilatsiooniavasid.

Kui olete neid asju kontrollinud ja probleeme pole, ühendage toitejuhe (toiteallikas) uuesti ja lülitage süsteem sisse. Kui probleem püsib, võtke ühendust lähima Sony edasimüüjaga.

Üldine

Toide ei lülitu sisse.

- Veenduge, et vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas) on kindlalt ühendatud.

Süsteemi ei saa välja lülitada isegi siis, kui nupp on alla vajutatud.

- Ekraanirežiim võib olla lülitatud kogemata demorežiimi. Vajutage korduvalt nuppu DISPLAY, et valida energiasäästurežiim (lk 24).

Süsteem läks ooterežiimile.

- See ei viita seadme talitlushäirele. Süsteem läheb automaatselt ooterežiimile, kui seda ligikaudu 15 minuti jooksul ei kasutata või helisignaali väljundit pole (lk 62).

Heli puudub.

- Reguleerige helitugevust.
- Kui süsteemiga on ühendatud lisaseadmeid, kontrollige nende ühendust (lk 18).
- Lülitage ühendatud seade sisse.
- Eemaldage vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas), seejärel ühendage vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas) uuesti ja lülitage süsteem sisse.

Pistikupessa HDMI OUT (TV) ühendamisel puudub pilt/heli.

- Muutke seadistust jaotises [HDMI SETUP] – [HDMI RESOLUTION]. See võib probleemi lahendada.
- Pistikusse HDMI OUT (TV) ühendatud seade ei ühildu helisignaali vorminguga. Sellisel juhul seadistage suvand [HDMI SETUP] – [AUDIO (HDMI)] olekusse [PCM] (lk 36).
- Proovige järgmist.
 - Lülitage süsteem välja ja uuesti sisse.
 - Lülitage ühendatud seade välja ja uuesti sisse.
 - Võtke HDMI-kaabel lahti ja ühendage siis uuesti.

Mikrofoniheli puudub.

- Reguleerib mikrofoni helitugevust.
- Veenduge, et mikrofoni oleks seadme pistikupessa MIC1 või MIC2 korralikult ühendatud.
- Veenduge, et mikrofoni oleks sisse lülitatud.

**Süsteemist ei kostu teleri heli.
Ekraanil ilmuvad teated „CODE 01”
ja „SGNL ERR”.**

- See süsteem toetab ainult 2-kanalilisi lineaarseid PCM-vorminguid. Kontrollige teleri heliväljundi seadistusi ja kui on valitud automaatrežiim, siis valige selle asemel PCM-i väljundrežiim.
- Kontrollige, kas teleri kõlari väljundi seadistuses on valitud välised kõlarid.

Vastuvõtja undab kõvasti või on muu müra.

- Liigutage süsteem müraallikatest eemale.
- Ühendage süsteem teise pistikupessa.
- Paigaldage vahelduvoolu toitejuhtmele (toiteallikas) mürafilter (ei ole kaasas).
- Lülitage ümbruses olevad elektriseadmed välja.
- Kui süsteem on sisse lülitatud, võite kuulda jahutusventilaatorite müra. See ei viita seadme talitlushäirele.

Kaugjuhtimise pult ei tööta.

- Eemaldage kaugjuhtimise puldi ja seadme vahelt takistused.
- Viige kaugjuhtimise pult seadmele lähemale.
- Suunake kaugjuhtimise pult seadme andurile.
- Vahetage patareid (R03 / suurus AAA).
- Viige seade luminofoorvalgusest eemale.

Heli kajab tagasi.

- Vähendage helitugevust.
- Viige mikrofon süsteemist eemale või muutke mikrofoni suunda.

Teleriekraani värvide ebakorrapärasus püsib.

- Lülitage teler kohe välja ja 15–30 minuti pärast uuesti sisse. Kui värvide ebakorrapärasus ikka püsib, asetage süsteem telerist kaugemale.

Seadme mis tahes nuppu vajutades kuvatakse teade „CHILD LOCK”.

- Lülitage lapseluku funktsioon välja (lk 61).

Sisselülitamisel on kuulda klõpsatus.

- See on toimingu häääl ja tuleneb näiteks sellest, kui seade lülitatakse sisse või välja. See ei viita seadme talitlushäirele.

Plaadimängija

Plaadisahtel ei avane ja ekraanil ilmub teade „LOCKED”.

- Võtke ühendust lähima Sony edasimüüjaga või kohaliku volitatud Sony teenindusega.

Plaadisahtel ei sulgu.

- Pange plaat õigesti sisse.

Plaati ei väljutata.

- Plaati ei saa väljutada sünkroonitud CD-USB edastuse või REC1 edastuse ajal. Vajutage nuppu ■ edastuse tühistamiseks, seejärel vajutage seadmel nuppu ▲ plaadi väljutamiseks.
- Võtke ühendust lähima Sony edasimüüjaga.

Taasesitus ei alga.

- Pühkige plaat puhtaks (lk 77).
- Pange plaat uuesti sisse.
- Sisestage plaat, mida see süsteem suudab taasesitada (lk 8).
- Eemaldage plaat ja pühkige ära plaadil olev niiskus, seejärel jätke süsteem mõneks tunniks sisselülitatuks, kuni niiskus aurustub.
- DVD VIDEO piirkonnakood ei sobi süsteemiga.

Heli on katkendlik.

- Pühkige plaat puhtaks (lk 77).
- Pange plaat uuesti sisse.
- Viige seade kohta, kust puudub vibratsioon.

Taasesitus ei alga esimesest loost.

- Määrake esitusrežiimiks tavaesitus (lk 29).
- Valitud on esituse jätkamine. Vajutage nuppu ■ kaks korda. Seejärel vajutage nuppu ►, et alustada taasesitust.

Te ei saa kasutada mõnda funktsiooni, nagu lõpetamine, otsingu lukustamine, aeglubis esitamine, esituse kordamine või juhuesitus.

- Plaadist olenevalt ei pruugi olla võimalik mõnd ülaltoodud toimingut teha. Vaadake plaadiga kaasas olevat kasutusjuhendit.

DATA CD-d / DATA DVD-d (MP3, MPEG4 või Xvid) ei saa esitada.

- Andmed pole salvestatud toetatud vormingus.
- Kontrollige enne taasesitust, et oleksite valinud õige meediarežiimi.

Kausta nimi, loo nimi, faili nimi ja ID3-sildi määrke ei kuvata õigesti.

- Versioon ID3 pole 1. (1.0/1.1) või 2. (2.2/2.3) versioonis.
- Süsteem toetab järgmisi märgikoodide.
 - Suurtähed (A kuni Z)
 - Numbrid (0 kuni 9)
 - Sümbolid (< > * +, [] \ _)
 Muud märgid kujutatakse sümboliga „_“.

AUDIO CD, VIDEO CD, helifaili, videofaili või DVD VIDEO taasesitamisel kaob heli stereoefekt.

- Lülitage välja vokaali hajutusefekt (lk 59).
- Veenduge, et süsteem oleks korralikult ühendatud.

USB-seade**Edastamisel ilmneb tõrge.**

- Kasutate toetuseta USB-seadet. Veebisaidilt leiate teavet ühilduvate USB-seadmete kohta (lk 11).
- USB-seade ei ole korralikult vormindatud. Vormindamise juhiseid vaadake USB-seadme kasutusjuhendist.
- Lülitage süsteem välja ja eemaldage USB-seade. Kui USB-seadmel on toitelüliti, lülitage USB-seade välja ja uuesti sisse pärast selle eemaldamist süsteemi küljest. Seejärel edastage andmed uuesti.
- Kui edastamise ja kustutamise toiminguid tehakse mitu korda, muutub USB-seadmel olevate failide struktuur fragmendituks. Probleemi lahendamiseks vaadake USB-seadme kasutusjuhiseid.

- USB-seade eemaldati või toide lülitati edastamise ajal välja. Kustutage osaliselt edastatud fail ja edastage see uuesti. Kui see ei lahenda probleemi, võib USB-seade vigane olla. Probleemi lahendamiseks vaadake USB-seadme kasutusjuhiseid.

USB-seadmest ei saa helifaile või kaustu kustutada.

- Kontrollige, et USB-seade poleks kirjutuskaitstud.
- USB-seade eemaldati või toide lülitati kustutamise ajal välja. Kustutage osaliselt kustutatud fail. Kui see ei lahenda probleemi, võib USB-seade vigane olla. Probleemi lahendamiseks vaadake USB-seadme kasutusjuhiseid.

Heli puudub.

- USB-seade ei ole korralikult ühendatud. Lülitage süsteem välja ja ühendage uuesti USB-seadmega, seejärel lülitage süsteem sisse ja kontrollige, kas ekraanile ilmub „USB”.

Kostub müra, katkestusi või moonutatud heli.

- Kasutate toetuseta USB-seadet. Veebisaidilt leiate teavet ühilduvate USB-seadmete kohta (lk 11).
- Lülitage süsteem välja, ühendage USB-seade uuesti ja lülitage süsteem uuesti sisse.
- Muusikaandmetes on müra või on heli moonutatud. Failide edastamise käigus võis tekkida müra. Kustutage fail ja üritage see uuesti edastada.
- Helifaili kodeerimisel kasutati madalat bitijada kiirust. Saatke USB-seadmele kiirema bitijada kiirusega helifailid.

Teadet „READING” kuvatakse kaua või taasesituse alguseni kulub palju aega.

- Lugemine võib järgmistel juhtudel kaua aega võtta.
 - USB-seadmel on palju kaustasid või faile (lk 10).
 - Failistruktuur on väga keeruline.
 - Mälumaht on täis.
 - Sisemälu on fragmenditud.

Ekraanil ilmub teade „NO FILE”.

- Süsteem on läinud tarkvaravärskenduse režiimi, kõik nupud (v.a ) on inaktiveeritud. Vajutage seadmel nuppu  tarkvaravärskenduse tühistamiseks.

Ekraanil kuvatakse teade „OVER CURRENT”

- Pordi  (USB) elektrivoolu tasemega on ilmnenud probleem. Eemaldage vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas) seinakontaktist ja eemaldage USB-seade pordist. Kontrollige, et USB-seade töötaks probleemideta. Kui teadete kuvamine jätkub, võtke ühendust lähima Sony edasimüüjaga.

Vigane kuva.

- USB-seadmele salvestatud andmed võivad olla vigased, edastage andmed uuesti.
- Süsteem toetab järgmisi märgikoode.
 - Suurtähed (A kuni Z)
 - Numbrid (0 kuni 9)
 - Sümbolid (< > * +, [] \ _)
 Muud märgid kujutatakse sümboliga „_”.

USB-seadet ei tuvastata.

- Lülitage süsteem välja, ühendage USB-seade uuesti ja lülitage süsteem uuesti sisse.
- Veebisaidilt leiate teavet ühilduvate USB-seadmete kohta (lk 11).
- USB-seade ei tööta korralikult. Probleemi lahendamiseks vaadake USB-seadme kasutusjuhiseid.

Taasesitus ei alga.

- Lülitage süsteem välja, ühendage USB-seade uuesti ja lülitage süsteem uuesti sisse.
- Veebisaidilt leiate teavet ühilduvate USB-seadmete kohta (lk 11).

Taasesitust ei alustata esimesest failist.

- Määrake esitusrežiimiks tavaesitus (lk 29).

Faile ei saa taasesitada.

- Kontrollige enne taasesitust, et oleksite valinud õige meediarežiimi.
- Vastuvõtja ei toeta USB-seadmeid, mis on vormindatud muude failisüsteemidega kui FAT16 või FAT32.*
- Kui kasutate sektsioonitud USB-seadet, taasesitatakse ainult esimese sektsiooni faile.

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

Pilt**Pilt puudub.**

- Veenduge, et süsteem oleks korralikult ühendatud.
- Kui video- või HDMI-kaabel on kahjustatud, asendage see uuega.
- Veenduge, et ühendaksite seadme teleri HDMI- või videosisendi pistikusse (lk 21).
- Veenduge, et lülitaksite teleri sisse ja kasutaksite seda õigesti.
- Valige teleril kindlasti videosisend, et saaksite süsteemi kaudu pilte näha.
- (V.a Ladina-Ameerika, Euroopa ja Venemaa mudelid) Veenduge, et seate värvisüsteemi õigesti oma teleri värvisüsteemi järgi.

Esineb pildimüra.

- Pühkige plaat puhtaks (lk 77).
- Kui süsteemi videosignaali läheb telerisse läbi VCR-i, võib pildi kvaliteeti mõjutada ka mõningatele DVD VIDEO programmidele rakendatud kopeerimiskaitse signaal.
- (V.a Ladina-Ameerika, Euroopa ja Venemaa mudelitel) Kui taasesitate VIDEO CD-d, mis on salvestatud teises värvisüsteemis kui see, mille süsteemile määrate, võib pilt olla moonutatud (lk 23, 34).
- (V.a Ladina-Ameerika, Euroopa ja Venemaa mudelitel) Veenduge, et seadistaksite värvisüsteemi õigesti, teie teleri värvisüsteemi kohaselt (lk 23, 34).

Teleriekraani kuvasuhet ei saa muuta.

- Kuvasuhe on fikseeritud DVD VIDEO-I ja videofailidel.
- Olenevalt telerist ei pruugi kuvasuhet olla võimalik muuta.

Heliriba keelt ei saa vahetada.

- Taasesitatavale DVD VIDEO-le pole salvestatud mitmekeelseid heliribaid.
- DVD VIDEO keelab heliriba keele muutmise.

Subtiitrite keelt ei saa vahetada.

- Taasesitatavale DVD VIDEO-le pole salvestatud mitmekeelseid subtiitreid.
- DVD VIDEO keelab subtiitrite muutmise.

Subtiitreid ei saa välja lülitada.

- DVD VIDEO keelab subtiitrite väljalülitamise.

Kaameranurki ei saa muuta.

- Taasesitatavale DVD VIDEO-le pole salvestatud mitut kaameranurka.
- DVD VIDEO keelab nurkade muutmise.

Tuuner*

Kostub liigset müra või kahinat või raadiojaamu ei võeta vastu.

- Ühendage antenn korralikult.
- Muutke antenni asendit ja paigutust nii, et vastuvõtt paraneks.
- Lülitage läheduses olevad elektriseadmed välja.

* Olenevalt raadiolainete omadustest või majade paiknemisest teie asukohas ei pruugi seade raadiosignaali vastu võtta.

BLUETOOTH-seade

Seadmeid ei saa siduda.

- Liigutage BLUETOOTH-seade süsteemile lähemale.
- Sidumine ei pruugi olla võimalik, kui süsteemi läheduses on teised BLUETOOTH-seadmed. Sellisel juhul lülitage teised BLUETOOTH-seadmed välja.
- Veenduge, et oleksite sisestanud süsteemi nime valimisel (see süsteem) BLUETOOTH-seadmel õige koodi.

BLUETOOTH-seade ei tuvasta süsteemi või ekraanile ilmub „RF OFF“.

- Seadistage BLUETOOTH-i/Wi-Fi signaal olekusse „WIFI OFF“ või „RF ON“ (lk 63).

Ühendust ei saa luua.

- BLUETOOTH-seade, mida te üritasite ühendada, ei toeta A2DP-profiili ja seetõttu ei saa seda süsteemiga ühendada.
- Lubage BLUETOOTH-seadmes BLUETOOTH-i funktsioon.
- Looge ühendus BLUETOOTH-seadmelt.
- Sidumise registreerimisteave on kustutatud. Siduge seadmed uuesti.

Heli katkeb/kõigub või ühendus kaob.

- Süsteem ja BLUETOOTH-seade on teineteisest liiga kaugel.
- Kui süsteemi ja teie BLUETOOTH-seadme vahel on takistusi, eemaldage need või vältige neid.
- Kui läheduses on seade, mis tekitab elektromagnetilist kiirgust (nt traadita kohtvõrgu (LAN) seade, teine BLUETOOTH-seade või mikrolaineahi), liigutage need eemale.

Süsteemist ei kostu BLUETOOTH-seadme heli.

- Suurendage esmalt BLUETOOTH-seadme helitugevust, seejärel reguleerige helitugevust nupuga $\triangle + / -$.

Kostub müra, heli on katkendlik või moonutatud.

- Kui süsteemi ja teie BLUETOOTH-seadme vahel on takistusi, eemaldage need või vältige neid.
- Kui läheduses on seade, mis tekitab elektromagnetilist kiirgust (nt traadita kohtvõrgu (LAN) seade, teine BLUETOOTH-seade või mikrolaineahi), liigutage need eemale.
- Vähendage ühendatud BLUETOOTH-seadme helitugevust.

Võrguühendus

Süsteemi ei saa võrguga ühendada. (Muud võrgus olevad seadmed ei leia või ei tuvasta süsteemi.)

- Kontrollige, et näidik  oleks ekraani süttinud.
- Ruuterita sidekeskkonnas kulub süsteemil pärast sisselülitamist IP-aadressi hankimiseks ligikaudu 2 minutit.
- Püsiva IP-aadressi kasutamisel võib mõni muu seade sama aadressi kasutada. Kasutage mõnda muud IP-aadressi.

Süsteem ei saa juhtmeta ühenduse kaudu võrguühendust luua.

- Kui süsteemiga on ühendatud võrgukaabel (LAN-kaabel), loob süsteem automaatselt ühenduse juhtmega LAN-i kaudu.

- Kui soovite kasutada traadita kohtvõrgu (LAN) ühendust, ärge ühendage süsteemiga võrgukaablit (LAN-kaablit).
- Kontrollige traadita kohtvõrgu (LAN) ruuteri või pääsupunkti seadistust. Kui pääsupunktis on SSID salarežiim seadistatud olekusse „On”, seadistage see olekusse „Off”. Lisateavet raadiovõrgu ruuteri pääsupunkti sätete kohta leiate pääsupunkti kasutusjuhendist.
- Seadistage BLUETOOTH-i/Wi-Fi signaal olekusse „RF ON” (lk 63).

Süsteem ei saa WPS-i kaudu võrguühendust luua.

- Häälestage võrk pärast pääsupunkti otsimist pääsupunkte skannides.
- WPS-iga ei saa võrguühendust luua, kui pääsupunkt on seadistatud WEP-i kasutama.
- Värskendage traadita kohtvõrgu (LAN) ruuteri / pääsupunkti püsivara versiooni.

Muusikateenused

Süsteem ei saa luua ühendust muusikateenustega.

- Kontrollige, et traadita kohtvõrgu (LAN) ruuter või pääsupunkt oleks sisse lülitatud.
- Kontrollige, et näidik  oleks ekraani süttinud. Kui seda ei kuvata, seadistage traadita võrk uuesti. Üksikasju vt Wi-Fi alustusjuhendist.
- Kui süsteem on ühendatud traadita võrku, seadke süsteem ja traadita kohtvõrgu (LAN) ruuter või pääsupunkt üksteisele lähemale ning seadistage võrk uuesti.

- Mõni teenusepakkuja võib lubada vaid ühte internetiühendust.
- Kui lülitate mobiiltelefoni (Androidi seade, Xperia seade või iPhone / iPod touch) sisse hetk pärast toite väljalülitamist, proovige rakendust SongPal taaskäivitada.

Koduvõrk

Kaugjuhtimispuult (operatsioonisade) ei leia seda süsteemi. (Kaugjuhtimispuult ei saa süsteemi sisu sirvida.)

- Kontrollige, kas kaugjuhtimispuult on koduvõrku ühendatud.
- Pääsupunktis on lubatud multiplexsesitus.

Muusika esitamine algab automaatselt.

- Süsteemi võib juhtida mõni muu seade. Juhtimise lõpetamiseks lülitage BLUETOOTH-i/võrgu ooterežiim välja (lk 62).

Heli katkeb.

- DLNA-server on ülekoormatud. Sulgege kõik töötavad rakendused.
- Juhtmeta signaal on häiritud. Lülitage välja teised seadmed, nagu mikrolaineahi.
- IEEE802.11n-iga ühilduvate traadita kohtvõrgu (LAN) ruuterite või pääsupunktide kasutamisel võib traadita kohtvõrgu (LAN) sidekiirus väheneda, kui valitakse turberežiim WEP või WPA/WPA2-PSK (TKIP). Kui kiirus väheneb, muutke turbemeetodiks WPA/WPA2-PSK (AES). Krüptimissüsteem (turvasüsteem) on erinevates seadmetes erinev. Lisateavet leiate ruuteri/ pääsupunkti kasutusjuhendist.

Häälestamine või taasesitus pole võimalik.

- Kontrollige, kas helifail on sobilik ega pole serverist kustutatud. Vaadake serveri kasutusjuhendit.
- Server püüab esitada sellises vormingus helifaili, mida süsteem ei toeta. Kontrollige serverist helivormingu teavet.
- Lülitage juhtmeta LAN-i ruuteri või pääsupunkti multiplexjuhtimine välja. Kui see funktsioon on sisse lülitatud, võib heli esitamiseks kuluda mitu minutit. Lisateavet leiate traadita kohtvõrgu (LAN) ruuteri või pääsupunkti kasutusjuhendist.
- Serveris pole lubatud juurdepääs sellest süsteemist. Muutke serveri seadistusi nii, et juurdepääs süsteemist oleks lubatud. Üksikasju vaadake serveri kasutusjuhenditest.

Žestjuhtimine

Žestjuhtimise funktsiooni ei saa aktiveerida.

- Puudutage korduvalt nuppu GESTURE ON/OFF, kuni GESTURE CONTROL süttib.
- Veenduge, et lapseluku funktsioon ei oleks aktiveeritud (lk 61).

Žestjuhtimine ei tööta korralikult.

- Liigutuse tegemisel viige käsi GESTURE CONTROL-i andurile (lk 49) lähemale.
- Tehke nipsamisliigutus aeglasemalt.
- Enne žestjuhtimise kasutamist valige õige režiim (PLAYBACK, DJ, SAMPLER või KARAOKE) (lk 49, 51).

- Paigaldage vahelduvvoolu toitejuhtmele (toiteallikas) mürafilter (ei ole kaasas).
- Lülitage ümbruses olevad elektriseadmed välja.

Seadme mis tahes nuppu vajutades kuvatakse teade „PARTY LOCK“.

- Lülitage peoluku funktsioon välja (lk 61).

HDMI juhtimine („BRAVIA“ sünkroonimine)

Süsteem ei lülitu teleri sisselülitamisel sisse.

- Vajutage nuppu DVD SETUP, seejärel seadistage süsteemi [HDMI SETUP] – [CONTROL FOR HDMI] olekusse [ON] (page 36). Teler peab toetama funktsiooni Control for HDMI (lk 54). Üksikasju vaadake teleri kasutusjuhendist.
- Kontrollige teleri kõlari seadistust. Süsteemi sisselülitumine sünkroonitakse teleri kõlariseadistustega. Üksikasju vaadake teleri kasutusjuhendist.
- Kui viimati väljastati heli teleri kõlaritest, ei lülitu süsteem sisse isegi teleri sisselülitamisel.

Süsteem lülitub teleri väljalülitamisel välja.

- Kontrollige [HDMI SETUP] – [STANDBY LINKED TO TV] seadistust (lk 36). Kui [STANDBY LINKED TO TV] on seadistatud olekusse [ON], lülitub süsteem teleri väljalülitamisel automaatselt välja, olenemata sisendist.

Süsteem ei lülitu välja, isegi kui teler on väljalülitatud.

- Kontrollige [HDMI SETUP] – [STANDBY LINKED TO TV] seadistust (lk 36). Kui soovite, et teleri väljalülitamisel lülituks ka süsteem olenemata sisendist automaatselt välja, seadke suvand [STANDBY LINKED TO TV] olekusse [ON]. Teler peab toetama funktsiooni Control for HDMI (lk 54). Üksikasju vaadake teleri kasutusjuhendist.

Süsteemist ei esitata teleri heli.

- Kontrollige süsteemi ja teleriga ühendatud HDMI- või audiokaabli tüüpi ja ühendust (lk 21).
- Kui teie teler ühildub Audio Return Channeliga, veenduge, et süsteem oleks ühendatud teleri ARC-ga ühilduvasse pistikupessa HDMI IN (lk 21). Kui heli ikka ei väljastata või kui heli on katkendlik, ühendage audiokaabel (ei ole kaasas) ja vajutage nuppu DVD SETUP, seejärel seadke suvand [HDMI SETUP] – [AUDIO RETURN CHANNEL] olekusse [OFF] (lk 36).
- Kui teler ei ühildu Audio Return Channeli funktsiooniga, ei kosta süsteemist teleri heli, isegi kui süsteem on ühendatud teleri pistikusse HDMI IN. Süsteemist teleri heli esitamiseks ühendage audiokaabel (ei ole kaasas) (lk 22).
- Valige süsteemi sisend „TV“ (lk 22).
- Suurendage süsteemi helitugevust.

- Olenevalt teleri ja süsteemi ühendamise järjekorrast võib süsteem olla vaigistatud ja selle ekraanil on kuvatud „MUTING”. Sel juhul lülitage kõigepealt sisse teler ja seejärel süsteem.
- Valige teleri (BRAVIA) kõlarite seadistuses helisüsteem. Teleri seadistamise juhiseid vaadake teleri kasutusjuhendist.

Heli esitatakse nii süsteemist kui ka telerist.

- Vaigistage süsteemi või teleri heli.
- Valige teleri kõlariväljundiks teleri kõlar või helisüsteem.

Funktsioon Control for HDMI ei tööta õigesti.

- Kontrollige ühendust süsteemiga (lk 18).
- Lubage teleris funktsioon Control for HDMI (HDMI juhtimine). Üksikasju vaadake teleri kasutusjuhendist.
- Oodake veidi, seejärel proovige uuesti. Kui eemaldate süsteemi vooluvõrgust, kulub veidi aega, enne kui saate toiminguid teha. Oodake vähemalt 15 sekundit, seejärel proovige uuesti.
- Veenduge, et süsteemiga ühendatud teler toetaks funktsiooni Control for HDMI.
- Funktsiooniga Control for HDMI juhitavate seadmete tüüp ja arv on HDMI CEC standardiga piiratud järgmiselt.
 - Salvestusseadmed (Blu-ray Disci salvestajad, DVD-salvestajad jms): kuni 3 seadet.
 - Taasesitusseadmed (Blu-ray-mängija, DVD-mängijad jms): kuni 3 seadet (see süsteem kasutab ühte neist).

- Tuuneriga seotud seadmed: kuni 4 seadet.
- Helisüsteem (vastuvõtja/kõrvaklapid): kuni 1 seade (selle süsteemiga kasutatav).

Funktsioon Party Chain

Funktsiooni Party Chain ei saa aktiveerida.

- Kontrollige ühendusi (lk 56).
- Veenduge, et audiokaablid oleksid korralikult ühendatud.

Funktsioon Party Chain ei tööta korralikult.

- Lülitage süsteem välja. Seejärel lülitage süsteem uuesti funktsiooni Party Chain aktiveerimiseks sisse.

Süsteemi lähtestamine

Kui süsteem ikka õigesti ei tööta, lähtestage süsteem tehase vaikeseadistustele.

- 1** Eemaldage ja ühendage vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas) uuesti.
- 2** Vajutage süsteemi sisselülitamiseks nuppu .
- 3** Vajutage nuppu **OPTIONS**.
- 4** Vajutage korduvalt nuppu , et valida „SYSTEM”, seejärel vajutage nuppu .
- 5** Vajutage korduvalt nuppu , et valida „RESET”, seejärel vajutage nuppu .

- 6** Vajutage korduvalt nuppu $\blacktriangle/\blacktriangledown$, et valida „YES”, seejärel vajutage nuppu $\boxed{+}$.

Ekraanil kuvatakse teade „RESET”.

Peale süsteemi lähtestamist taaskäivitub süsteem automaatselt.

Vajutage nuppu ⏻ süsteemi sisselülitamiseks.

Kõik kasutaja konfigureeritud seadistused, nagu eelhäälestatud raadiojaamad ja unetaimer, lähtestatakse tehase vaikeseadistustele.

Seadistusmenüü valikute vaikeseadistusele lähtestamine

Saate süsteemi kõik seadistused (v.a [PARENTAL CONTROL] seadistused) lähtestada vaikeseadistustele.

- 1** Vajutage nuppu DVD SETUP.
Teleriekraanil kuvatakse seadistusmenüü.
- 2** Vajutage korduvalt nuppu $\blacktriangle/\blacktriangledown$, et valida [SYSTEM SETUP], seejärel vajutage nuppu $\boxed{+}$.
- 3** Vajutage korduvalt nuppu $\blacktriangle/\blacktriangledown$, et valida [RESET], seejärel vajutage nuppu $\boxed{+}$.
- 4** Vajutage korduvalt nuppu $\blacktriangle/\blacktriangledown$, et valida [YES], seejärel vajutage nuppu $\boxed{+}$.
Toiming võtab mõne sekundi aega. Ärge vajutage süsteemi lähtestamise ajal nuppu ⏻ .

Süsteemi diagnoosimise funktsioon

Kui teleriekraanil või seadme ekraanil kuvatakse tähed/numbrid

Süsteemi talitlushäire ennetamiseks aktiveeritakse süsteemi diagnoosimise funktsioon, selleks kuvatakse hooldusnumber. Hooldusnumber koosneb tähtedest ja numbritest (nt C 13 50). Vaadake järgnevat tabelit põhjuste ja parandustoimingute kohta.

Hooldusnumbri kolm esimest märki	Põhjus ja parandustoiming
C 13	Plaat on must. • Puhastage plaati pehme lapiga (lk 77).
C 31	Plaat pole õigesti sisse pandud. • Lülitage süsteem välja ja uuesti sisse. Seejärel sisestage plaat õigesti.
E XX (XX tähistab numbrit)	Süsteem on talitlushäire ennetamiseks aktiveerinud süsteemi diagnoosimise funktsiooni. • Võtke ühendust lähima Sony edasimüüja või kohaliku volitatud Sony teenindusega ja andke neile 5-kohaline hooldusnumber. Näiteks: E 61 10

Teated

Paneelil võidakse süsteemi kasutamise ajal kuvada mõni järgmistest teadetest.

CANNOT PLAY

- Sisestatud on plaat, mida ei saa taasesitada.
- Sisestatud on toetuseta piirkonnakoodiga DVD VIDEO.

CODE 01/SGNL ERR

Teleri pistikupessa HDMI IN (ARC) ühendatud helisignaali ei toetata (lk 21).

DATA ERROR

- See fail on loodud toetamata vormingus.
- Faililaiendid ei vasta failivormingule.

DEVICE ERROR

USB-seadet ei tuvastata või ühendatud on tundmatu seade.

DEVICE FULL

USB-seadme mälu on täis.

ERASE ERROR

Helifailide või kaustade kustutamine USB-seadmelt ebaõnnestus.

FATAL ERROR

USB-seade eemaldati edastuse või kustutamise ajal ja see võib olla kahjustatud.

FOLDER FULL

USB-seadmele ei saa edastada, sest kaustade arv on jõudnud maksimumini.

GUEST

Süsteem töötab Party Guestina, kuna Party Host on aktiveerinud funktsiooni Party Chain.

HOST

Süsteem on aktiveerinud funktsiooni Party Chain ja sellest on saanud Party Host.

NoDEVICE

USB-seade pole ühendatud või ühendatud on toetuseta seade.

NO DISC

Plaadisahilis pole plaati.

NO MUSIC

Taasesituse allikas pole toetatud helifaile.

NO SUPPORT

Ühendatud on toetuseta USB-seade või USB-seade on ühendatud USB-pordi kaudu.

NO VIDEO

Taasesituse allikas pole toetatud videofaile.

NOT USE

Üritasite teatud toimingut teha olukorras, kus see on keelatud.

OVER CURRENT

Tuvastati liigne vool ⚡ (USB) pordist.

PROTECT

USB-seade on kirjutuskaitstud.

PUSH STOP

Püüdsite teha toimingut, mida saab teha ainult siis, kui taasesitus on peatatud.

READING

Süsteem loeb plaadil või USB-seadmes olevat teavet. Mõnda toimingut ei saa teha.

REC ERROR

Edastust ei alustatud, see peatati poole peal või seda ei õnnestunud muul viisil teha.

TRACK FULL

USB-seadmele ei saa edastada, sest failide arv on jõudnud maksimumini.

Ettevaatusabinõud

Seadme teisaldamine

Plaadimehhanismi kaitsmiseks tehke enne seadme teisaldamist järgmist.

Kasutage selle toimingu jaoks seadme puutepaneelil olevaid klahve.

- 1 Vajutage süsteemi sisselülitamiseks nuppu .
- 2 Puudutage korduvalt nuppu **FUNCTION**, et valida „DVD/CD”.
- 3 Eemaldage plaat.
Puudutage nuppu  plaadisahtli avamiseks ja sulgemiseks.
Oodake, kuni tekst „NO DISC” ilmub ekraanile.
- 4 Tõmmake välja vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas).

Märkused plaatide kohta

- Enne plaadi esitamist pühkige seda puhastuslapiga, liikudes keskelt väljapoole.
- Ärge kasutage plaatide puhastamiseks lahusteid, näiteks bensiini, vedeldit, müügil olevaid puhasteid või vinüülplaatide jaoks mõeldud antistaatikut.
- Ärge pange plaate kohta, kus on otsene päikesevalgus või kuumaaallikad, näiteks kuumahutorud, ega jätke neid otsese päikesevalguse kätte pargitud autosse.

Ohutus

- Kui süsteemi kaua ei kasutata, ühendage vahelduvvoolu toitejuhe seinakontaktist lahti. Süsteemi seinakontaktist eemaldamisel võtke alati pistikust kinni. Ärge kunagi tõmmake juhtmet.
- Kui süsteemi peaks sattuma mingeid esemeid või vedelikku, eemaldage süsteem vooluvõrgust ja laske see enne uuesti kasutamist kvalifitseeritud tehnikul üle kontrollida.
- Vahelduvvoolu toitejuhet (toiteallikas) tohib vahetada ainult kvalifitseeritud hooldustöökojas.

Seadme käsitlemine

- Ärge pritsige seadmele meelega vett. Seadme lame pealispind parandab tolmu- ja veekindlust, aga see ei ole tagatud kõikides olukordades. Kui ajate seadmele kogemata vedelikku, pühkige see viivitamata ära.
- Tolmu- ja veekindluse säilitamiseks veenduge, et kõikide pistikupesade/portide/liideste katted on kindlalt kinni.

Vastuvõtja asukoht

- Ärge paigaldage süsteemi kaldus asendisse ega kohta, kus on väga kuum, külm, tolmu-, niiske, puudub piisav ventilatsioon, esineb vibratsiooni või süsteem on otsese päikesevalguse või ereda valguse käes.
- Olge ettevaatlik, kui paigutate süsteemi töödeldud pindadele (nt vahatatud, õlitatud või poleeritud pindadele), sest süsteem võib pinnale pleki jätta või selle värvi rikkuda.
- Kui süsteem tuuakse külmast otse sooja või paigaldatakse väga niiskesse ruumi, võib niiskus kondenseeruda seadme sisse läätsese ja põhjustada süsteemi talitlushäire. Sellises olukorras eemaldage plaat ja jätke süsteem umbes tunniks sisselülitatuks, kuni niiskus aurustub.

Seadme kuumenemine

- Seadme soojenemine töö ajal on tavapärane ja ei tohiks muret tekitada.
- Ärge puudutage korpust, kui seadet on kasutatud järjest kõrgel helitugevusel, sest korpus võib olla kuum.
- Ärge blokeerige õhuavasid.

Kõlarisüsteem

Sisseehitatud kõlarisüsteem pole magnetiliselt varjestatud ja võib seetõttu lähedal asuva teleri pilti magnetiliselt moonutada. Sellisel juhul lülitage teler välja, oodake 15 kuni 30 minutit ja seejärel lülitage uuesti sisse. Kui pilt ei parane, seadke süsteem telerist kaugemale.

OLULINE TEATIS

Ettevaatust! Kui jätate liikumatu videopildi või ekraanikuva pildi selle süsteemi kaudu teleriekraanile kuvatuks pikaks ajaks, riskite teleriekraani püsikahjustustega. Eeskätt võib see juhtuda projektsiooniteleritega.

Korpuse puhastamine

Puhastage süsteemi pehme kergelt niiske lapi ja õrna puhastusvahendiga.

Ärge kasutage abrasiivseid nuustikuid, küürimispulbrit ega lahusteid (nt vedeldi, bensiini või alkoholi).

Märkused värskendamise kohta

Kui süsteem on Internetti ühendatud juhtmega või juhtmeta ühenduse abil, on võimalik tarkvara automaatne värskendamine.

Süsteemi värskendamisel lisatakse uusi funktsioone, mis võimaldavad teile mugavamat ja stabiilsemat kasutamist. Kui te ei soovi automaatset värskendamist, saate selle funktsiooni keelata, kasutades oma nutitelefoni/ iPhone'i installitud SongPali. Süsteem võib siiski turvalisuse jms tagamiseks tarkvara automaatselt värskendada ka juhul, kui olete selle funktsiooni keelanud.

Kui see funktsioon on keelatud, saate tarkvara värskendada ka seadistuste menüüd kasutades. Lisateabe saamiseks vt jaoitist „Tarkvara värskendamine“ (lk 63). Tarkvara värskendamise ajal ei tohi süsteemi kasutada.

Kolmandate osaliste pakutavate teenustega seotud lahtiütlus

Kolmandate osapoolte pakutavaid teenuseid võidakse muuta, eemaldada või lõpetada ilma ette teatamata. Sony ei vastuta selliste olukordade eest.

Side BLUETOOTH-i kaudu

- BLUETOOTH-seadmeid tuleb kasutada teineteisest ligikaudu 10 meetri raadiuses (nende vahel ei tohi olla takistusi). Efektiivne sideulatus võib väheneda järgmistes oludes.
 - Kui BLUETOOTH-ühendusega seadmete vahel on inimene, metallise, sein või muu takistus.
 - Kohtades, kuhu on paigaldatud traadita kohtvõrk (LAN).
 - Läheduses on kasutusel olevad mikrolaineahjud.
 - Asukohad, kus tekitatakse muid elektromagnetilaineid
- BLUETOOTH-seadmed ja traadita kohtvõrk (LAN) (IEEE 802.11b/g/n) kasutavad sama sagedusriba (2,4 GHz). Kui kasutate oma BLUETOOTH-seadet traadita kohtvõrgu (LAN) võimega seadme läheduses, võib esineda elektromagnetilisi häireid. See võib vähendada andmeedastuskiirust, tekitada müra või takistada ühenduse loomist. Sellisel juhul proovige järgmisi lahendusi.
 - Kasutage süsteemi vähemalt 10 meetri kaugusel traadita kohtvõrgu varustusest.
 - Kui kasutate oma BLUETOOTH-seadet 10 meetri raadiuses, lülitage traadita kohtvõrguga (LAN) seadme toide välja.
 - Kasutage seda süsteemi ja BLUETOOTH-seadet teineteisele võimalikult lähedal.

- Selle süsteemi edastatavad raadiolained võivad segada mõne meditsiiniseadme tööd. Kuna häired võivad põhjustada talitlushäireid, lülitage selle süsteemi ja BLUETOOTH-seadme toide alati välja järgmistes kohtades:
 - haiglates, rongides, lennukites, bensiinjaamades ja muudes kohtades, kus võib olla kergestisüttavaid gaase;
 - automaatsete uste või tuletrajearmide läheduses.
- See süsteem toetab turvafunktsioone, mis vastavad BLUETOOTH-i tehnilistele andmetele, et tagada BLUETOOTH-tehnoloogia kasutamisel turvaline ühendus side ajal. Olenevalt seadistuse sisust ja muudest teguritest ei pruugi see turvalisustase aga olla piisav, seega olge BLUETOOTH-tehnoloogiat kasutades side loomisel alati ettevaatlik.
- Sony ei vastuta ühelgi viisil andmete kahjustamise või kadumise eest, mis tuleneb teabe lekkimisest BLUETOOTH-tehnoloogiaga side kasutamisel.
- BLUETOOTH-i side ei ole kõigi süsteemiga sama profiili kasutavate BLUETOOTH-seadmetega garanteeritud.
- Selle seadmega ühendatud BLUETOOTH-seadmed peavad vastama ettevõtte Bluetooth SIG, Inc. määratud BLUETOOTH-i tehnilistele andmetele ja neil peab olema vastavuse sertifikaat. Isegi kui seade on BLUETOOTH-i tehniliste andmetega kooskõlas, võib esineda juhuseid, kus BLUETOOTH-i seadme omadused või tehnilised andmed ei võimalda seadet ühendada või selle juhtimismeetodid, ekraan või kasutusviis võivad olla erinevad.
- Olenevalt BLUETOOTH-seadmega ühendatud seadmest, sidekeskkonnast või ümbritsevatest tingimustest võib esineda müra või heli ei pruugi kostuda.

Spetsifikatsioonid

Kõlarite jaotis

Kõlarisüsteem:

kõrgsageduskõlar + keskmise ulatusega kõlar + bassikõlar

Kõlarikomplekt:

kõrgsageduskõlar V/P: 40 mm, koonus

keskmise V/P: 120 mm, koonus

bassikõlar: 250 mm, koonus

Nimitaksitus

kõrgsageduskõlar V/P: 4 oomi

keskmise V/P: 4 oomi

bassikõlar: 8 oomi

Sisendid

AUDIO / PARTY CHAIN IN (TV) L/R:

pinge 2 V, takistus 47 kilo-oomi

TV (ARC):

Toetatud helisignaaliid:

2-kanaliline lineaarne PCM

MIC1, MIC2:

tundlikkus 1 mV, takistus

10 kilo-oomi

Väljundid

AUDIO / PARTY CHAIN OUT L/R:

pinge 2 V, takistus 1 kilo-oomi

VIDEO OUT:

Maksimaalne väljundi tase 1 Vp-p,

mittetasakaalustatud,

sünkroonitud negatiivne

koormustakistus 75 oomi

HDMI OUT (TV):

Toetatud helisignaaliid:

2-kanaliline lineaarne PCM

(kuni 48 kHz), Dolby Digital

HDMI jaotis

Pistik:

tüüp A (19-viiguline)

Plaadimängija jaotis

Süsteem:

laserplaat ning digiheli ja -video süsteem

Laserdiodi omadused

Emissiooni kestus: pidev

Laseri väljund*: vähem kui 44,6 μ W

* See väljund on hinnanguline väärtus 200 mm kaugusel objektiivi läätse pinnast 7 mm avaga mehhanismil Optical Pick-up Block.

Sagedusvastus:

20 Hz – 20 kHz

Video värvisüsteemi vorming:

Ladina-Ameerika mudel:

NTSC

Muud mudelid:

NTSC ja PAL

USB jaotis

Toetatud USB-seade:

massäluklass

Maksimaalne vool:

1 A

➦ (USB) port:

tüüp A

FM-tuuneri jaotis

FM-stereo, superheterodüün-

FM-tuuner

Antenn:

FM-juheantenn

Häälestusvahemik:

87,5–108,0 MHz

(50 kHz sammuga)

BLUETOOTH-i jaotis

Sidesüsteem:

BLUETOOTH-i

standardversioon 4.2

Väljund:

BLUETOOTH-i standardne

võimsusklass 1

Maksimaalne sidevahemik:

tööulatus ligikaudu 30 m^{*1}

Sagedusriba:

2,4 GHz riba (2,4000–2,4835 GHz)

Moduleerimismeetod:

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Ühilduvad BLUETOOTH-i profiilid^{*2}:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

SPP (Serial Port Profile)

Toetatud kodekid:

SBC (alamriba kodek)

AAC (Advanced Audio Coding)

LDAC

^{*1} Tegelik vahemik oleneb järgmistest teguritest: seadmete vahel olevad takistused, mikrolaineahju ümbruses olevad magnetväljad, staatiline elekter, vastuvõtutundlikkus, antenni toimivus, operatsioonisüsteem, tarkvararakendus jne.

^{*2} BLUETOOTH-i standardprofiilid viitavad BLUETOOTH-i side eesmärgile seadmete vahel.

Võrgu jaotis

Etherneti LAN

100BASE-TX

Traadita kohtvõrk (LAN)

Ühilduvad standardid:

IEEE 802.11 a/b/g/n

Turvalisus:

WPA/WPA2-PSK, WEP

Raadiosagedus:

2,4 GHz, 5 GHz

Toetatud helivormingud

Toetatud bitijada kiirus ja diskreetimissagedused:

MP3:

16/22,05/24/32/44,1/48 kHz,

16–320 kbit/s (CBR/VBR)

AAC:

16/22,05/24/32/44,1/48/88,2/

96 kHz, 16–320 kbit/s (CBR/VBR)

WMA:

32/44,1/48 kHz, 16–320 kbit/s

(CBR/VBR)

WAV:

16/22,05/24/32/44,1/48/88,2/

96/176,4/192 kHz (16/24 bitti)

AIFF:

32/44,1/48/88,2/96/176,4/

192 kHz (16/24 bitti)

FLAC:

16/22,05/24/32/44,1/48/88,2/

96/176,4/192 kHz (16/24 bitti)

ALAC:

16/22,05/24/32/44,1/48/88,2/

96/176,4/192 kHz (16/24 bitti)

DSD (DSF/DSDIFF):

2,8 MHz (1 bitt)

Toetatud videovormingud

Xvid:

Videokodek: Xvid-video

Bitijada kiirus: 4,854 Mbit/s (MAX)

Eraldusvõime/kaadrikiirus:

720 × 480, 30 kaadrit sekundis

720 × 576, 25 kaadrit sekundis

(v.a Ladina-Ameerika mudel)

Helikodek: MP3

MPEG4:

Failivorming: MP4 failivorming

Videokodek: MPEG4 lihtne profiil
(ei ühildu AVC-ga)

Bitijada kiirus: 4 Mbit/s

Eraldusvõime/kaadrikiirus:

720 × 480, 30 kaadrit sekundis

720 × 576, 25 kaadrit sekundis

(v.a Ladina-Ameerika mudel)

Helikodek: AAC-LC (ei ühildu

HE-AAC-ga)

DRM: ei ühildu

Üldine

Toitenõuded:

120–240 V vahelduvvool,

50/60 Hz

Elektritarbimine:

220 W

Elektritarbimine

(energiasäästurežiimis):

0,5 W (kui suvand „NW STBY”

on seadistatud olekusse „OFF”

ja [CONTROL FOR HDMI] on

seadistatud olekusse „OFF”)

3 W* (kui suvand „NW STBY”

on seadistatud olekusse „ON”

ja [CONTROL FOR HDMI] on

seadistatud olekusse [ON])

Mõõtmed (L/K/S) (ligikaudu):

340 mm × 924 mm × 378 mm

Ligikaudne kaal:

22 kg

* Süsteemi elektritarbimine on alla

0,5 W, kui HDMI-ühendus puudub

ja „NW STBY” on seadistatud

olekusse „OFF”.

Disaini ja tehnilisi andmeid võidakse ette teatamata muuta.

Keele tähiste loend

Keelte kirjpilt vastab standardile ISO 639:1988 (E/F).

Kood	Keel	Kood	Keel	Kood	Keel	Kood	Keel
1027	Afar	1186	Scots Gaelic	1350	Malayalam	1513	Siswati
1028	Abkhazian	1194	Galician	1352	Mongolian	1514	Sesotho
1032	Afrikaans	1196	Guarani	1353	Moldavian	1515	Sundanese
1039	Amharic	1203	Gujarati	1356	Marathi	1516	Swedish
1044	Arabic	1209	Hausa	1357	Malay	1517	Swahili
1045	Assamese	1217	Hindi	1358	Maltese	1521	Tamil
1051	Aymara	1226	Croatian	1363	Burmese	1525	Telugu
1052	Azerbaijani	1229	Hungarian	1365	Nauru	1527	Tajik
1053	Bashkir	1233	Armenian	1369	Nepali	1528	Thai
1057	Byelorussian	1235	Interlingua	1376	Dutch	1529	Tigrinya
1059	Bulgarian	1239	Interlingue	1379	Norwegian	1531	Turkmen
1060	Bihari	1245	Inupiak	1393	Occitan	1532	Tagalog
1061	Bislama	1248	Indonesian	1403	(Afan) Oromo	1534	Setswana
1066	Bengali; Bangla	1253	Icelandic	1408	Oriya	1535	Tonga
1067	Tibetan	1254	Italian	1417	Punjabi	1538	Turkish
1070	Breton	1257	Hebrew	1428	Polish	1539	Tsonga
1079	Catalan	1261	Japanese	1435	Pashto; Pushto	1540	Tatar
1093	Corsican	1269	Yiddish	1436	Portuguese	1543	Twí
1097	Czech	1283	Javanese	1463	Quechua	1557	Ukrainian
1103	Welsh	1287	Georgian	1481	Rhaeto-Romance	1564	Urdu
1105	Danish	1297	Kazakh	1482	Kirundi	1572	Uzbek
1109	German	1298	Greenlandic	1483	Romanian	1581	Vietnamese
1130	Bhutani	1299	Cambodian	1489	Russian	1587	Volapük
1142	Greek	1300	Kannada	1491	Kinyarwanda	1613	Wolof
1144	English	1301	Korean	1495	Sanskrit	1632	Xhosa
1145	Esperanto	1305	Kashmiri	1498	Sindhi	1665	Yoruba
1149	Spanish	1307	Kurdish	1501	Sangho	1684	Chinese
1150	Estonian	1311	Kirghiz	1502	Serbo-Croatian	1697	Zulu
1151	Basque	1313	Latin	1503	Singhalese	1703	Määramata
1157	Persian	1326	Lingala	1505	Slovak		
1165	Finnish	1327	Laothian	1506	Slovenian		
1166	Fiji	1332	Lithuanian	1507	Samoa		
1171	Faroeese	1334	Latvian; Lettish	1508	Shona		
1174	French	1345	Malagasy	1509	Somali		
1181	Frisian	1347	Maori	1511	Albanian		
1183	Irish	1349	Macedonian	1512	Serbian		

Vanemliku järelevalve piirkonnakoodide loend

Kood	Piirkond	Kood	Piirkond	Kood	Piirkond	Kood	Piirkond
2044	Argentina	2248	India	2427	Pakistan	2528	Tai
2047	Austraalia	2238	Indoneesia	2436	Portugal	2090	Tšiili
2046	Austria	2254	Itaalia	2174	Prantsusmaa	2390	Uus-Meremaa
2057	Belgia	2276	Jaapan	2499	Rootsi	2184	Ühendkuningriik
2070	Brasiilia	2079	Kanada	2109	Saksamaa	2489	Venemaa
2424	Filipiini Vabariik	2304	Korea	2501	Singapur		
2092	Hiina	2363	Malaisia	2165	Soome		
2149	Hispaania	2362	Mehhiko	2086	Šveits		
2376	Holland	2379	Norra	2115	Taani		

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



HDMI



MP3



* 4 5 9 6 0 7 6 1 1 * (1)