

SONY[®]

Mitmekanaliline AV-vastuvõtja

Viitejuhend

EE

HOIATUS

Tulekahju või elektrilöögi vältimiseks hoidke seadet vihmast või niiskusest eemal.

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

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

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

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

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

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

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

Liigne helirõhk kuularitest või kõrvaklappidest võib kahjustada kuulmist.



See sümbol hoiatab kasutajat kuuma pinna eest, mis võib tavaliselt puudutamisel kõrvetada.

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

Euroopa klientidele



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

See sümbol tootel, akul või pakendil näitab, et toodet ja akut ei tohi olmejäätmetena käidelda. Teatud akudel võidakse seda sümbolit kasutada koos keemilise sümboliga. Elavhõbeda (Hg) või tina (Pb) keemiline sümbol lisatakse, kui aku sisaldab enam kui 0,0005% elavhõbedat või 0,004% tina. Tagades nende toodete ja akude reeglitepärase utiliseerimise, aitate ära hoida võimalikke keskkonda ja tervist mõjutavaid negatiivseid tagajärgi, mis ebakorrektselt käitlemise tõttu võivad tekkida. Materjalide taastöötlemine aitab säästa loodusressursse.

Toodete puhul, mis nõuavad ohutuse, jõudluse või andmete terviklikkuse tõttu alalist ühendust kaasatud akuga, peab aku vahetama vaid kvalifitseeritud hoolduspersonal. Aku ning elektri- ja elektroonikaseadmete reeglitepärase käitlemise tagamiseks viige tooted kasutusea lõppedes spetsiaalsesse kogumispunkti, kus see taastöödeldakse elektri- ja elektroonikaseadmetele kohaselt. Kõigi teiste akude puhul vaadake jaotist, kus räägitakse aku ohutust eemaldamisest tootest. Viige aku spetsiaalsesse kogumispunkti, kus see taastöödeldakse kasutatud akudele kohaselt. Täpsema teabe saamiseks toote või aku taastöötlemise kohta võtke ühendust kohaliku omavalitsuse, lähedalasuva jäätmekäitluse teenusepunktiga või kauplusega, kust selle toote või aku ostsite.

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

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

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

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



See toode on mõeldud kasutamiseks järgmistes riikides.

AT, BE, BG, HR, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IS, IE, IT, LV, LT, LU, NL, NO, PL, PT, RO, SK, ES, SE, CH, GB, RS

Sagedusriba 5150–5350 MHz on mõeldud vaid siseruumides kasutamiseks.

See mitmekanaliline AV-vastuvõtja on mõeldud ühendatud seadmete heli ja video taasesituseks, muusika voogesituseks NFC-ga ühilduvatest nutitelefonidest või BLUETOOTH-seadmest ning FM-tuunerist. See süsteem toetab ka voogedastust võrgus ja ekraanipeegeldust.

Autoriõigustest

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

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

** DTS-i patendid leiate saidilt <http://patents.dts.com>. Toodetud ettevõtte DTS Licensing Limited litsentsi alusel. DTS, DTS-HD, selle sümbol ning DTS ja sümbol üheskoos on registreeritud kaubamärgid. DTS-HD Master Audio on ettevõtte DTS, Inc. kaubamärk. © DTS, Inc. Kõik õigused on kaitstud.

See vastuvõtja sisaldab kõrglahutusega multimeediumliidese (HDMI™) tehnoloogiat.

Mõisted HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface ning HDMI logo on ettevõtte HDMI Licensing LLC registreeritud kaubamärgid USA-s ja muudes riikides.

Apple, Apple'i logo, AirPlay, iPad, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod touch ja Retina on ettevõtte Apple Inc. registreeritud kaubamärgid USA-s ja teistes riikides. iPad Air ja iPad mini on ettevõtte Apple Inc. kaubamärgid. App Store on ettevõtte Apple Inc. teenindusmärk.

Kõik teised kaubamärgid on nende vastavate omanike registreeritud kaubamärgid. Selles juhendis ei kasutata märke ™ ja ®.

Kirjed „Made for iPod“, „Made for iPhone“ ja „Made for iPad“ tähendavad, et elektrooniline tarvik on spetsiaalselt mõeldud ühendamiseks vastavalt iPodi, iPhone'i või iPadiga ning 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 tarkvara kasutamine seadmega iPod, iPhone või iPad võib mõjutada juhtmeta ühenduse jõudlust.

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.

LDAC™ nimi ja logo on Sony Corporationi kaubamärgid.

DSEE HX on ettevõtte Sony Corporation kaubamärk.

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

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

BRAVIA on ettevõtte Sony Corporation kaubamärk.

PlayStation on ettevõtte Sony Computer Entertainment Inc. registreeritud kaubamärk.

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

MICROVAULT on ettevõtte Sony Corporation kaubamärk.

WPA™ ja WPA2™ on ühingu Wi-Fi Alliance® kaubamärgid.

Wi-Fi CERTIFIED™-i logo on ettevõtte Wi-Fi Alliance® sertimismärk.

MHL, Mobile High-Definition Link ja MHL-i logo on ettevõtte MHL Licensing, LLC. kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.

Sõna BLUETOOTH® märk ja logod on ettevõtetele 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 USA-s ja teistes riikides.

Android™ on ettevõtte Google Inc. kaubamärk.

Google Play™ on ettevõtte Google Inc. kaubamärk.

Lõppkasutaja litsentsilepingu (EULA) teatis

Üksikasju selle toote EULA kohta leiate jaotisest leht 11.

Võrguteenuste EULA üksikasju vaadake iga võrguteenuse ikooni valikumenüü jaotisest [License agreement]. Täpsemat teavet GPL-i, LGPL-i ja muude tarkvaralitsentside kohta leiate selle toote menüü [Setup] jaotise [System Settings] valikust [Software License Information].

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

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

URL:

<http://oss.sony.net/Products/Linux>
Pange tähele, et Sony ei saa vastata ühelegi küsimusele selle lähtekoodi sisu kohta.

Ettevaatusabinõud

Ohutus

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

Toiteallikad

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

Vastuvõtja kuumenemine

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

Vastuvõtja asukoht

- Vastuvõtja ülekuumenemise takistamiseks ja seadme tööea pikendamiseks asetage see kohta, kus on piisav ventilatsioon.
- Ärge asetage vastuvõtjat soojusallikate lähedale või kohta, kus on otsene päikesevalgus, palju tolmu või mehaaniliste pörutuste võimalus.
- Ärge asetage korpuse peale ühtegi eset, mis võiks blokeerida ventilatsiooniavasid ja põhjustada talitlushäireid.

- Ärge asetage vastuvõtjat muude seadmete lähedale, nt teler, VCR või kassettmakk. (Kui vastuvõtjat kasutatakse koos teleri, VCR-i või kassettmakiga ja see on nende seadmetele liiga lähedale pandud, võib tagajärjeks olla müra ja pildi kvaliteedi halvenemine. See on eriti tõenäoline toaantenni (õhuantenni) kasutades.)
- Olge ettevaatlik vastuvõtja asetamisel spetsiaalselt töödeldud (vahatatud, õlitatud, poleeritud jne) pindadele, kuna sinna võib tekkida plekke või värvi võib pleekida.

Kasutus

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

Puhastamine

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

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 esineb muid elektromagnetlaineid.
- 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 vastuvõtjat vähemalt 10 meetri kaugusel traadita kohtvõrgu (LAN) seadmest.
 - Kui kasutate oma BLUETOOTH-i seadet 10 meetri raadiuses, lülitage traadita kohtvõrguga (LAN-iga) seadme toide välja.
 - Paigaldage vastuvõtja ja BLUETOOTH-seade teineteisele võimalikult lähedale.
- Vastuvõtjast levivad raadiolained võivad häirida teatud meditsiiniseadmete tööd. Kuna häired võivad põhjustada talitlushäireid, lülitage vastuvõtja ja BLUETOOTH-seadme toide järgmistes oludes alati välja.
 - Haiglates, rongides, lennukites, tanklates ja muudes kohtades, kus võib olla kergestisüttivaid gaase.
 - Automaatsete uste või tuletõrjealarmide läheduses.
 - Vastuvõtja toetab turvafunktsioone, mis on kooskõlas BLUETOOTH-i tehniliste andmetega, et tagada BLUETOOTH-tehnoloogia kasutamisel turvaline ühendus side ajal. Olenevalt seadistuse sisust ja muudest teguritest ei pruugi see turvalisustase olla aga piisav, seega olge BLUETOOTH-i 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 alati garanteeritud kõigi BLUETOOTH-seadmetega, millel on vastuvõtjaga sama profiil.
- Vastuvõtjaga ühendatud BLUETOOTH-seadmed peavad olema kooskõlas ettevõtte Bluetooth SIG, Inc. ettekirjutatud BLUETOOTH-i tehniliste andmetega 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 vastuvõtjast, sidekeskkonnast või ümbritsevatest oludest võib esineda müra või heli ei pruugi kostuda.

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

Tehnilised andmed

Võimendi jaotis

STR-DN1060

Minimaalne RMS-i väljundvõimsus¹⁾

(6 oomi, 20 Hz – 20 kHz, THD 0,09%)

100 W + 100 W

Väljundvõimsus stereorežiimis¹⁾

(6 oomi, 1 kHz, THD 1%)

120 W + 120 W

Väljundvõimsus ruumilise heli režiimis¹⁾²⁾

(6 oomi, 1 kHz, THD 0,9%)

165 W kanali kohta

STR-DN860

Minimaalne RMS-i väljundvõimsus¹⁾

(6 oomi, 20 Hz – 20 kHz, THD 0,09%)

95 W + 95 W

Väljundvõimsus stereorežiimis¹⁾

(6 oomi, 1 kHz, THD 1%)

110 W + 110 W

Väljundvõimsus ruumilise heli režiimis¹⁾²⁾

(6 oomi, 1 kHz, THD 0,9%)

150 W kanali kohta

¹⁾ Mõõdetud järgmistel tingimustel.

Võimsuse nõuded: 230 V vahelduvvool, 50 Hz

²⁾ Eesmist, keskmiste, ruumilise heli, tagumiste ruumilise heli ja eesmist ülemiste kõlarite etalonväljundvõimsus. Helivälja ja allika sätetest olenevalt ei pruugita heli esitada.

Sagedusvastus

Analoog

10 Hz – 100 kHz, +0,5/-2 dB

(mööduhitud helivälja ja ekvalaiseriga)

Sisend

Analoog

Tundlikkus: 500 mV/50 kilo-oomi

S/N³⁾: 105 dB (A, 500 mV⁴⁾)

Digitaalne (koaksiaal)

Näivtakistus: 75 oomi

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

Digitaalne (optiline)

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

Väljund (analoogrežiim)

ZONE 2⁵⁾

Pinge: 2 V / 1 kilo-oom

SUBWOOFER

Pinge: 2 V / 1 kilo-oom

Ekvalaiser

Võimendustasemed

±10 dB, 1 dB sammuga

³⁾ INPUT SHORT (helivälja ja ekvalaiser mõõdaviigiga).

⁴⁾ Kaalutud võrk, sisendi helitase.

⁵⁾ Ainult mudel STR-DN1060.

FM-tuuner jaotis

Häälestusvahemik

87,5–108,0 MHz (50 kHz sammuga)

Antenn (õhuantenn)

FM-traatantenn (õhuantenn)

Antenni (õhuantenn) liidesed

75 oomi, balansseerimata

Video jaotis

Sisendid/väljundid

Video:

1 Vp-p, 75 oomi

COMPONENT VIDEO*:

Y: 1 Vp-p, 75 oomi

Pb: 0,7 Vp-p, 75 oomi

Pr: 0,7 Vp-p, 75 oomi

80 MHz HD Standby Through

* Ainult mudel STR-DN1060.

HDMI-vidео

Sisend/väljund (HDMI-järguri plokk)

STR-DN1060: pesad HDMI IN SAT/CATV (MHL) ja HDMI OUT A (TV) toetavad HDCP 2.2 protokoll.

STR-DN860: pesad HDMI IN SAT/CATV (MHL) ja HDMI TV OUT toetavad HDCP 2.2 protokoll. HDCP 2.2 on värskest täiendatud tehnoloogia autoriõiguste kaitsmiseks, mida kasutatakse sisu (nt 4K filmide) kaitsmiseks.

Vorming	2D	3D		
		Kaadri pakkimine	kõrvuti (pool)	Ülal ja all (ülemine ja alumine)
4096 × 2160p @ 59,94/60 Hz	○ ¹⁾	-	-	-
4096 × 2160p @ 50 Hz	○ ¹⁾	-	-	-
3840 × 2160p @ 59,94/60 Hz	○ ¹⁾	-	-	-
3840 × 2160p @ 50 Hz	○ ¹⁾	-	-	-
4096 × 2160p @ 23,98/24 Hz	○ ²⁾⁴⁾	-	-	-
3840 × 2160p @ 29,97/30 Hz	○ ²⁾⁴⁾	-	-	-
3840 × 2160p @ 25 Hz	○ ²⁾⁴⁾	-	-	-
3840 × 2160p @ 23,98/24 Hz	○ ²⁾⁴⁾	-	-	-
1920 × 1080p @ 59,94/60 Hz	○ ⁴⁾	-	○ ⁴⁾	○ ⁴⁾
1920 × 1080p @ 50 Hz	○ ⁴⁾	-	○ ⁴⁾	○ ⁴⁾
1920 × 1080p @ 29,97/30 Hz	○ ³⁾	○ ⁴⁾	○ ³⁾	○ ³⁾
1920 × 1080p @ 25 Hz	○ ³⁾	○ ⁴⁾	○ ³⁾	○ ³⁾
1920 × 1080p @ 23,98/24 Hz	○ ³⁾	○ ⁴⁾	○ ³⁾	○ ³⁾
1920 × 1080i @ 59,94/60 Hz	○ ³⁾	○	○ ³⁾	○ ³⁾
1920 × 1080i @ 50 Hz	○ ³⁾	○	○ ³⁾	○ ³⁾
1280 × 720p @ 59,94/60 Hz	○ ³⁾	○ ⁴⁾	○ ³⁾	○ ³⁾
1280 × 720p @ 50 Hz	○ ³⁾	○ ⁴⁾	○ ³⁾	○ ³⁾
1280 × 720p @ 29,97/30 Hz	○ ³⁾	○ ⁴⁾	○ ³⁾	○ ³⁾
1280 × 720p @ 23,98/24 Hz	○ ³⁾	○ ⁴⁾	○ ³⁾	○ ³⁾
720 × 480p @ 59,94/60 Hz	○ ³⁾	-	-	-
720 × 576p @ 50 Hz	○ ³⁾	-	-	-
640 × 480p @ 59,94/60 Hz	○ ³⁾	-	-	-

¹⁾ Toetab ainult YUV 4 : 2 : 0 / 8-bitist vormingut.

²⁾ Toetab ainult 8-bitist vormingut.

³⁾ Neid vorminguid toetab ka MHL 2 ja MHL 3 ühendus.

⁴⁾ Neid vorminguid toetab ka MHL 3 ühendus.

MHL-i jaotis

Toetatav MHL-i versioon

Sisaldab MHL 2 (eesmine)*, MHL 3 (tagumine)

Max vool

900 mA

* Ainult mudel STR-DN1060.

iPhone'i/iPadi/iPodi jaotis

AV 5V 1.0 A MAX

USB töötab seadmetega iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4, iPhone 3GS, iPhone 3G, iPod touch (2. kuni 5. põlvkond), iPod classic ja iPod nano (3. kuni 7. põlvkond).

BLUETOOTH-i tehnoloogia töötab seadmetega iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4, iPhone 3GS ning iPod touch (4. ja 5. põlvkond).

AirPlay töötab seadmetega iPhone, iPad ja iPod touch, mis kasutavad operatsioonisüsteemi iOS 4.3.3 või uuemat, Maciga, mis kasutab operatsioonisüsteemi OS X Mountain Lion või uuemat, samuti arvutiga, mis kasutab tarkvara iTunes 10.2.2 või uuemat.

Selle vastuvõtjaga saate BLUETOOTH-i või võrguühenduse kaudu kasutada rakendust SongPal.

Saate iPhone'i/iPodi laadida ainult siis, kui need on ühendatud USB-pordiga ja vastuvõtja on sisse lülitatud.

USB jaotis

⏏-port (USB):

A-tüüpi (USB-mäluseadme ühendamiseks)

Jaotis NETWORK

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

BLUETOOTH-i jaotis

Sidesüsteem

BLUETOOTH-i tehniliste andmete versioon 3.0

Väljund

BLUETOOTH-i tehniliste andmete võimsusklass 1

Maksimaalne sidevahemik

Tööulatus ligikaudu 30 m¹⁾

Sagedusriba

2,4 GHz riba (2,4000 GHz–2,4835 GHz)

Moduleerimismeetod

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum, sagedushüplemine)

Ühilduvad BLUETOOTH-i profiilid²⁾

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.5 (Audio Video Remote

Control Profile, audio-video

kaugjuhtimisprofiil)

SPP (Serial Port Profile)

Toetatud kodekid³⁾

SBC⁴⁾, AAC, LDAC

Edastusvahemik (A2DP)

20 Hz kuni 20 000 Hz

(diskreetimissagedus 44,1 kHz,

48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz)

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

²⁾ BLUETOOTH-i standardprofiilid viitavad BLUETOOTH-i side eesmärgile seadmete vahel.

3) Kodek: helisignaali pakkimine ja teisendusvorming.

4) Alamriba kodek.

Üldine

Võimsuse nõuded

230 V vahelduvvool, 50/60 Hz

Elektritarbimine

240 W

Elektritarbimine (ooterežiimis)

STR-DN1060:

0,3 W (kui [Control for HDMI], [Standby Through], [Remote Start], [Bluetooth Standby] ja kõikide tsoonide toide on seatud väärtusele [Off]).

0,8 W (kui [Control for HDMI] on seatud väärtusele [On] ja [Standby Through], [Remote Start], [Bluetooth Standby] ning kõikide tsoonide toide on seatud väärtusele [Off]).

1,7 W (kui [Control for HDMI] ja [Bluetooth Standby] on seatud väärtusele [On] ja [Standby Through], [Remote Start] ning kõikide tsoonide toide on seatud väärtusele [Off]).

STR-DN860:

0,3 W (kui [Control for HDMI], [Standby Through], [Remote Start] ja [Bluetooth Standby] on seatud väärtusele [Off]).

0,5 W (kui [Control for HDMI] on seatud väärtusele [On] ja [Standby Through], [Remote Start] ning [Bluetooth Standby] on seatud väärtusele [Off]).

1,7 W (kui [Control for HDMI] ja [Bluetooth Standby] on seatud väärtusele [On] ja [Standby Through] ning [Remote Start] on seatud väärtusele [Off]).

Ligikaudsed mõõtmed (laius/kõrgus/sügavus)

STR-DN1060:

430 mm × 172 mm × 329,4 mm, sh eenduavad osad ja juhtelemendid.

STR-DN860:

430 mm × 156 mm × 329,4 mm, sh eenduavad osad ja juhtelemendid.

Ligikaudne kaal

STR-DN1060:

10,4 kg.

STR-DN860:

8,3 kg.

Disaini ja tehnilisi andmeid võidakse ette teatamata muuta.

LÕPPKASUTAJA LITSENTSILEPING

OLULINE.

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

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

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

TARKVARALITSENTS

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

AUTORIÕIGUS

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

LITSENTSI ANDMINE

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

NÕUDED JA PIIRANGUD

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

TARKVARA KASUTAMINE AUTORIOIGUSTEGA MATERJALIDE KORRAL

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

SISUTEENUS

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

INTERNETI ÜHENDUVUS JA KOLMANDA OSALISE TEENUSED

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

EKSPORT JA MUUD MÄÄRUSED

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

OHTLIK KASUTAMINE

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

TARKVARA GARANTII PIIRANGUD

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

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

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

VASTUTUSE PIIRANG

SONY JA ÜKSKI KOLMANDAST OSALISEST TARNIJA (selles jaotises nimetatakse SONYT ja KOLMANDAST OSALISEST TARNIJAJD kõiki „SONYKS“) EI VASTUTA SONY TARKVARAGA SEOTUD JUHUSLIKE VÕI KASUTAMISEST TINGITUD KAHJUSTUSTE EEST, MIS TULENEVAD OTSESE VÕI KAUDSE GARANTII TINGIMUSTE RIKKUMISEST, LEPINGU RIKKUMISEST, HOOLETUSEST, RANGEST VASTUTUSEST VÕI MIS TAHES MUUST ÕIGUSLIKUST TEOORIAST (SH, KUID MITTE AINULT, KÕIK KAHJUD, MIS TULENEVAD SAAMATA JÄÄNUD KASUMIST VÕI TULUST, ANDMEKAOST, TARKVARA VÕI MUU SEOTUD RIISTVARA KASUTAMISVÕIMALUSE KAOTAMISEST, TÖÖKATKESTUSEST JA KASUTAJA AJA KULUST) OLENEMATA SELLEST, KAS SELLISTE KAHJUDE TEKKE VÕIMALUSEST ON TEATATUD. IGAL JUHUL ON KOGU VASTUTUS SELLE EULA MIS TAHES SÄTTE ALUSEL PIIRATUD TOOTE EEST TASUTUD SUMMAGA. MÕNES JURISDIKTSIOONIS EI TOHI JUHUSLIKKE EGA KASUTAMISEST TINGITUD KAHJUSTUSI VÄLITADA EGA PIIRATA. SELLISEL JUHUL EI KEHTI ÜLALNIMETATUD VÄLISTUS VÕI PIIRANG TEIE JAOKS.

AUTOMAATSE VÄRSKENDAMISE FUNKTSIOON

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

KOGU LEPING, ÕIGUSTE LOOVUTAMINE, LAHUTAMINE

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

KEHTIV SEADUSANDLUS JA JURISDIKTSIOON

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

ÕIGLASED ABINÕUD

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

LEPINGU LÕPETAMINE

Rikkudes litsentsilepingu mis tahes tingimusi, võib SONY selle EULA lõpetada mis tahes muid õigusi arvestamata. Sellise lõpetamise korral peate lõpetama TARKVARA igasuguse kasutamise ja hävitama kõik selle eksemplid.

MUUDATUS

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

KOLMANDA OSALISE SOODUSTUSED

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

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

Autoriõigus © 2014 Sony Corporation.

Kui teil on vastuvõtja kasutamise kohta küsimusi,
vaadake spikrit.

http://rd1.sony.net/help/ha/strdn10686/h_eu/



Made for



iPod



iPhone



iPad



AirPlay

Conçu pour



iPod



iPhone



iPad



AirPlay

HDMI  **MHL**



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

4-549-564-21(1) (EE)



* 4 5 4 9 5 6 4 2 1 * (1)