

SONY

4-565-539-21(3) (LT-LV-EE)



LV1G

Asmeninė garso sistema

Personiskā audio sistēma

Personaalne helisüsteem

N **Bluetooth**[®]

SRS-X33

©2015 Sony Corporation
http://www.sony.net/

* 4 5 6 5 5 3 9 2 1 * (3)

Lietuvių **Asmeninė garso sistema**

Prieš naudodami sistemą, atidžiai perskaitykite šį vadovą ir išsaugokite jį ateičiai.

ĮSPĖJIMAS

Norėdami sumažinti gaisro arba elektros smūgio pavojų, saugokite šį įrenginį nuo lietaus arba drėgmės.

Norėdami sumažinti gaisro pavojų, neuždenkite aparato ventilacijos angos laikraščiais, staltiesėmis, užuolaidomis ir pan.

Ant aparato nelaikykite atviros liepsnos šaltinių, pvz., uždegtų žvakių.

Kad nesukeltumėte gaisro ir nepatirtumėte elektros smūgio, saugokite, kad ant įrenginio nelašėtų skystis, jo neaptaškykite ir ant jo nedėkite daiktų su skysčiu, pvz., vazu.

Prietaisos negalima statyti mažoje erdvėje, pvz., ant knygų lentynos arba uždaroje spintelėje. Saugokite maitinimo elementus (maitinimo elementų pakotę arba įdėtus maitinimo elementus) nuo ilgalaikės labai aukštos temperatūros, pvz., tiesioginių saulės spindulių, ugnies ir pan. USB kintamosios srovės adapteris nuo elektros tinklo atjungiamas USB kintamosios srovės adapterio kištuku, todėl adapterį įjunkite į lengvai pasiekiamą kintamosios srovės elektros lizdą. Sutrikus adapterio veikimui nedelsdami atjunkite jį nuo kintamosios srovės elektros lizdo. Įrenginys nėra atjungtas nuo kintamosios srovės šaltinio (maitinimo tinklo), kol yra jungtas į elektros lizdą, net jei yra išjungtas.

Atsargumo priemonės

Jei naudojate su mobiliuoju telefonu

- Išsamią informaciją, kaip valdyti mobilųjį telefoną, kai perduodant garsą per BLUETOOTH ryšį gaunamas telefono skambutis, rasite prie mobiliojo telefono pridėtoje naudojimo instrukcijoje.

Sauga

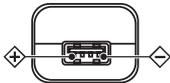
Etiketė ir svarbi informacija apie saugą yra pagrindinio įrenginio išorėje, jo apačioje, bei ant USB kintamosios srovės adapterio.

- Prieš naudodami sistemą įsitikinkite, kad darbinė jūsų sistemos įtampa atitinka vietinio maitinimo tiekimo įtampą.

Kur įsigyta	Naudojimo įtampa
Visos šalys / regionai	100–240 V, 50 / 60 Hz kintamoji srovė

USB kintamosios srovės adapteris

- Prieš prijungdami arba atjungdami USB kintamosios srovės adapterį, išjunkite sistemą. Kitaip ji gali sugesti.
- Naudokite tik pridėdamą USB kintamosios srovės adapterį ir kabelį su USB mikrojungtimi. Kad nepakenkumėte sistemai, nenaudokite jokio kito USB kintamosios srovės adapterio.



USB kintamosios srovės adapterio USB prievado poliškumas

- Prijunkite USB kintamosios srovės adapterį prie arti esančio sieninio elektros lizdo. Jei kiltų problemų, nedelsdami atjunkite jį nuo sieninio elektros lizdo.
- USB kintamosios srovės adapterio negalima statyti mažoje erdvėje, pvz., knygų lentynoje arba uždaroje spintelėje.
- Kad sumažintumėte gaisro ar elektros smūgio pavojų, saugokite USB kintamosios srovės adapterį nuo skysčio lašų ar pusrūį, ant USB kintamosios srovės adapterio nedėkite skysčių pripiltų daiktų, pvz., vazų.

Vieta

- Nestatykite garsiakalbio nuožulniai.
- Nepalikite sistemos arti karščio šaltinių ar tokioje vietoje, kuri veikiama tiesioginės saulės šviesos, kurioje daug dulkių, drėgmės, galimas lietaus ar mechaninis poveikis.

Naudojimas

- Nekiskite į sistemos nugarėlėje esančius lizdus arba vėdinimo angą jokių mažų daiktų ir pan. Sistemoje gali įvykti trumpasis jungimas arba ji gali sugesti.

Valymas

- Korpusui valyti nenaudokite alkoholio, benzino ar skiediklio.

Kita

- Jei kilo su šia sistema susijusių klausimų ar problemų, neaptartų šiame vadove, pasitarkite su artimiausiu „Sony“ parduvėju.

Informacija apie autorių teises

- BLUETOOTH® žodinis ženklas ir logotipai priklauso „Bluetooth SIG, Inc.“, o „Sony Corporation“ naudoja šiuos ženklus pagal licenciją.
- N ženklas yra prekės ženklas arba registruotasis „NFC Forum, Inc.“ prekės ženklas Jungtinėse Valstijose ir kitose šalyse.
- Kiti prekių ženklai ir prekių pavadinimai priklauso atitinkamiems jų savininkams.

Kas yra BLUETOOTH belaidė technologija?

BLUETOOTH belaidė technologija yra mažo nuotolio belaidė technologija, suteikianti galimybę be laidų perduoti duomenis iš vieno skaitmeninio įrenginio į kitą, pvz., iš kompiuterio į skaitmeninį fotoaparatą ir atvirkščiai. BLUETOOTH belaidė technologija veikia maždaug 10 metrų spinduliu.

Paprastai, kai reikia, sujungiami du įrenginiai, bet kai kurie įrenginiai tuo pat metu gali būti prijungti prie kelių įrenginių.

Ryšys užmezgamas nenaudojant kabelio, be to, įrenginių nebūtina pastatyti vieno priešais kitą, kaip daroma naudojant infraraudonųjų spindulių technologiją. Pavyzdžiui, toks įrenginys veikia ir tada, kai yra krepšyje arba kišenėje.

BLUETOOTH standartas – tai tarptautinis standartas, kurį palaiko ir taiko tūkstančiai įvairių įmonių visame pasaulyje.

Didžiausias ryšio atstumas

Didžiausias ryšio atstumas gali sumažėti esant toliau nurodytoms sąlygoms.

- Kai tarp sistemos ir BLUETOOTH įrenginio yra tam tikra kliūtis, pvz., žmogus, metalinis objektas ar siena.
- Šalia sistemos naudojamas belaidžio LAN įrenginys.
- Šalia sistemos naudojama mikrobangų krosnelė.
- Šalia sistemos naudojamas elektromagnetinę spinduliuotę skleidžiantis įrenginys.

Kitų įrenginių sukeliami trikdžiai

Kadangi BLUETOOTH įrenginiai ir belaidis LAN (IEEE802.11b/g) naudoja tą patį dažnį, gali būti mikrobangų trikdžių, dėl kurių gali suprastėti ryšio sparta, atsirasti triukšmas arba ryšys gali būti netinkamas, jeigu sistema naudojama šalia belaidžio LAN įrenginio. Tokiu atveju atlikite toliau nurodytus veiksmus.

- Naudokite sistemą bent 10 metrų atstumu nuo belaidžio LAN įrenginio.
- Jeigu sistemą naudojate 10 m nuo belaidžio LAN įrenginio atstumu, išjunkite belaidį LAN įrenginį.

Kitiems įrenginiams sukeliami trikdžiai

BLUETOOTH įrenginio skleidžiamos mikrobangos gali paveikti elektroninių medicinių įrenginių veikimą. Kad neįvyktų nelaimingų atsitikimų, toliau nurodytomis aplinkybėmis išjunkite sistemą ir kitus BLUETOOTH įrenginius:

- vietoše, kur yra degių dujų, ligininėse, traukiniuose, lėktuvuose ir degalinėse;
- prie automatinių durų arba gaisro signalizacijos.

Pastabos

- Kad galėtumėte naudoti BLUETOOTH funkciją, BLUETOOTH įrenginiui, kurį prijungsite, reikia to paties profilio, prie kurio prijungta sistema. Taip pat atsiminkite, kad net jeigu yra tas pats profilis, atsižvelgiant į įrenginių specifikacijas jų funkcijos gali skirtis.
- Kalbant telefonu arba klausantis muzikos garso atkūrimas sistemoje iš BLUETOOTH įrenginio šiek tiek vėluoja dėl BLUETOOTH belaidės technologijos charakteristikų.
- Ši sistema palaiko saugos galimybes, atitinkančias BLUETOOTH standartą, kad būtų užtikrinamas saugus ryšys naudojant BLUETOOTH belaidę technologiją, tačiau, atsižvelgiant į nustatymus, sauga gali būti nepakankama. Būkite atsargūs, kai užmezgate ryšį naudodamiesi BLUETOOTH belaidė technologija.
- Neprisiimame jokios atsakomybės dėl naudojantis BLUETOOTH ryšiu nutekėjusios informacijos.
- BLUETOOTH funkciją turintis įrenginys turi atitikti „Bluetooth SIG“ nurodytą BLUETOOTH standartą, ir turi būti patvirtintas jo autentiškumas. Net jeigu prijungtas įrenginys atitinka minėtą Bluetooth standartą, kai kurių įrenginių gali nepavykti tinkamai prijungti arba jie gali tinkamai neveikti atsižvelgiant į įrenginio funkcijas arba specifikacijas.
- Triukšmas gali kilti arba garsas gali trūkinėti dėl prie sistemos prijungto BLUETOOTH įrenginio, ryšio aplinkos arba naudojimo aplinkos.

Specifikacijos

Garsiakalbiai

Garsiakalbių sistema Apie 34 mm skersmens × 2

Gaubto tipo „Passive radiator“ modelis

Stiprintuvas

Norminė išvesties galia

Naudojant USB kintamosios srovės adapterį: 10 W + 10 W

(esant 10 % harmoniniam iškraipymui, 1 kHz, 4 Ω)

Naudojant maitinimo elementą: 10 W + 10 W

(esant 10 % harmoniniam iškraipymui, 1 kHz, 4 Ω)

BLUETOOTH	
Ryšio sistema	BLUETOOTH specifikacijos 3.0 versija
Išvestis	BLUETOOTH specifikacijos 2 galios klasė
Didžiausias ryšio atstumas	Esant tiesioginiam matomumui – apie 10 m ^{*1}
Dažnių diapazonas	2,4 GHz diapazonas (2,4000–2,4835 GHz)
Moduliavimo būdas	FHSS
Suderinami BLUETOOTH profiliai ^{*2}	A2DP (išplėstinis garso paskirstymo profilis) <p>AVRCP (garsio ir vaizdo nuotolinio valdymo profilis)</p> <p>HSP (ausinių profilis)</p> <p>HFP (laisvų rankų įrangos profilis)</p>
Palaikomas kodekas ^{*3} SBC ^{*4} , AAC ^{*5} , LDAC ^{*6}	
Perdavimo diapazonas (A2DP)	20–20 000 Hz (diskretizavimo dažnis 44,1 kHz)

^{*1} Faktinis veikimo atstumas gali skirtis atsižvelgiant į tokius veiksnius kaip kliūtys tarp įrenginių, magnetiniai laukai aplink mikrobangų krosnelę, statinė elektra, priėmimo jautrumas, antenos charakteristika, operacinė sistema, taikomoji programa ir kt.

^{*2} BLUETOOTH standartiniai profiliai rodo BLUETOOTH ryšio tarp įrenginių paskirtį.

^{*3} Kodekas: garso signalo glaudinimo ir konvertavimo formatas

^{*4} Pojuosčio kodekas

^{*5} Išplėstinis garso kodavimas

^{*6} LDAC – tai „Sony“ sukurta garso kodavimo technologija, leidžianti perduoti didelės raiškos garso turinį ir veikianti 990–303 kbps sparta^{*7}, o diskretizavimo dažniai yra 96 / 88,2 / 48 / 44,1 kHz. Ji optimizuota dideliam diskretizavimo dažniui ir didelės bitų spartos kodavimui bei leidžia perduoti didelės raiškos garso turinį netgi BLUETOOTH ryšiu. Esant pastoviai belaidžio tinklo aplinkai išlaikoma beveik originalui prilygstanti garso kokybė. Taip pat suteikiamas didelis kodavimo našumas esant mažam diskretizavimo dažniui ir mažai bitų spartai, todėl CD kokybės garsą galima siųsti esant net ir nepastoviam belaidžiam ryšiu.

^{*7} Kai diskretizavimo dažnis yra 96 kHz arba 48 kHz, ji veikia 990–330 kbps sparta.

Kai diskretizavimo dažnis yra 88,2 kHz arba 44,1 kHz, ji veikia 909–303 kbps sparta.

Mikrofonas	
Tipas	Elektretinis kondensatorius
Kryptingumo charakteristika	Daugiakryptis
Efektyvus dažnių diapazonas	100–7000 Hz

Bendrieji duomenys	
Įvestis	AUDIO IN lizdas (3,5 mm skersmens erdvinio garso mini lizdas)
Maitinimas	5 V 1,5 A nuolatinė srovė (naudojant pridėtą USB kintamosios srovės adapterį, prijungtą prie 100–240 V, 50 / 60 Hz kintamosios srovės maitinimo tinklo) arba naudojant įmontuotą ličio jonų maitinimo elementą
Ličio jonų maitinimo elemento naudojimo trukmė (naudojant BLUETOOTH ryšį)	Apytiksl. 12 val.*8

Matmenys (įskaitant išsikišusias dalis ir valdiklius)

Apytiksl. 185 mm × 60 mm × 59 mm (p / a / g)

Svoris Apytiksl. 730 g su maitinimo elementu

Pridėti priedai USB kintamosios srovės adapteris (AC-E0515) (1)

- Kištukas (2)
- Kabelis su USB mikrojungtimi (1)
- Pasirengimo darbai vadovas (2)
- Nurodymų vadovas (šis dokumentas) (2)
- Garantijos kortelė (1)

*8 Laikas gali skirtis atsižvelgiant į temperatūrą arba naudojimo sąlygas.

Gamintojas pasilieka teisę iš anksto nepers

Latviski	Personiskā audio sistēma
Pirms darbināt sistēmu, uzmanīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un saglabāiet to turpmākām atsaucēm.	

BRĪDINĀJUMS

Lai samazinātu aizdegšanās vai elektrošoka risku, nepakļaujiet šo aparātu lietus vai mitruma iedarbībai.

Lai samazinātu aizdegšanās risku, nenosedziet aparāta ventilācijas atveri ar avizi, galdautu, aizkariem u.c. priekšmetiem. Nenovietojiet uz aparāta atklātas liesmas avotus, piemēram, aizdegtais sveces. Lai samazinātu aizdegšanās vai elektrotraumas risku, nepakļaujiet šo aparātu pilieni vai šķakatu iedarbībai, kā arī novietojiet uz aparāta ar šķidrumu pildītus priekšmetus, piemēram, vāzes. Neuzstādiēt ierīci norobežotā vietā, piemēram, grāmatplauktā vai iebūvētā skapītī. Nepakļaujiet baterijas/akumulatorus (bateriju/akumulatoru komplektu vai aparātu ar ievietotām baterijām/akumulatoriem) ilglaicīgam pārmērīgam karstumam, piemēram, saules stariem, ugunij vai tamlīdzīgi. Tā kā USB maiņstrāvas adaptera atvienošana no elektroenerģijas tīkla tiek izmantota USB maiņstrāvas adaptera galvenā kontaktakdaša, pievienojiet to viegli pieejamai maiņstrāvas rozetei. Ja darbībā ievērojat kaut ko neparastu, nekavējoties atvienojiet no maiņstrāvas rozetes. Kamēr ierīce ir pievienota sienas rozetei, tā no maiņstrāvas avota (elektroenerģijas tīkla) netiek atvienota pat tad, ja ir izslēgta.

Piesardzības pasākumi

Piezīme par izmantošanu kopā ar mobilo tālruni

- Detalizētu informāciju par mobilā tālruņa darbināšanu, saņemot tālruņa zvānu brīdī, kad notiek skaņas pārraide, izmantojot BLUETOOTH savienojumu, skatiet mobilā tālruņa komplektācijā iekļautajās lietošanas instrukcijās.

Par drošību

Nosaukuma plāksnīte un svarīgā informācija par drošību atrodas uz galvenās ierīces apakšējā paneļa un USB maiņstrāvas adaptera virsmas.

- Pirms darbināt sistēmu, pārbaudiet, vai tās darba spriegums atbilst vietējam barošanas avotam.

legādes vieta	Darba spriegums
Visas valstis/reģioni	100 V-240 V, 50 Hz/60 Hz maiņstrāva

Piezīmes par USB maiņstrāvas adapteri

- Pirms USB maiņstrāvas adaptera pievienošanas un atvienošanas izslēdziet sistēmu. Citādi tas var izraisīt darbības traucējumus.
- Izmantojiet tikai komplektācijā iekļauto USB maiņstrāvas adapteri un mikro USB kabeli. Lai izvairītos no sistēmas sabojāšanas, nelietojiet nevienu citu USB maiņstrāvas adapteri.



USB maiņstrāvas adaptera USB porta polaritāte

- Iespraudiet USB maiņstrāvas adapteri tuvumā esošā sienas rozetē (elektroenerģijas tīkla pievadā). Problēmu gadījumā nekavējoties to atvienojiet no sienas rozetes (elektroenerģijas tīkla pievada).
- Neuzstādiēt USB maiņstrāvas adapteri norobežotā vietā, piemēram, grāmatplauktā vai iebūvētā skapītī.
- Lai samazinātu aizdegšanās vai elektrošoka risku, nepakļaujiet USB maiņstrāvas adapteri pilieni vai šķakatu iedarbībai, kā arī nenovietojiet uz USB maiņstrāvas adaptera ar šķidrumu pildītus priekšmetus, piemēram, vāzes.

Par novietojumu

- Neuzstādiēt skājrūni slīpi.
- Neatstājiet sistēmu siltuma avotu tuvumā vai vietās, kas tiek pakļautas tiešai saules gaismas, pārmērīgu putekļu, mitruma, lietus vai mehānisku triecienu iedarbībai.

Par darbību

- Neievietojiet nekādus mazus priekšmetus u.c. sistēmas kontaktīgzdās un ventilācijas atverē sistēmas aizmugurē. Iespējams sistēmas issavienojums vai nepareiza darbība.

Par tīrīšanu

- Korpusa tīrīšanai nelietojiet spirtu, benzīnu un šķīdinātājus.

Citas

- Ja rodas šajā rokasgrāmatā neaprakstīti jautājumi vai problēmas saistībā ar šo sistēmu, sazinieties ar tuvāko Sony izplatītāju.

Par autortiesībām

- BLUETOOTH® vārda zīme un logotipi pieder BLUETOOTH SIG, Inc., un Sony Corporation šīs zīmes izmanto saskaņā ar licenci.
- Atzīme N ir NFC Forum, Inc. preču zīme vai ASV un citās valstīs reģistrēta preču zīme.
- Pārējās preču zīmes un tirdzniecības nosaukumi ir to atbilstošo īpašnieku preču zīmes un tirdzniecības nosaukumi.

Kas ir bezvadu tehnoģija BLUETOOTH?

BLUETOOTH bezvadu tehnoloģija ir nelielas darbības rādiusa bezvadu tehnoloģija, kas ļauj izmantot bezvadu datu saziņu starp digitālajām ierīcēm, piemēram, datoru un digitālo kameru. BLUETOOTH bezvadu tehnoloģija darbojas aptuveni 10 metru rādiusā.

Gandrīz vienmēr var izveidot nepieciešamo divu ierīču savienojumu, tomēr dažām ierīcēm vienlaikus var izveidot savienojumu ar vairākām citām ierīcēm. Savienojuma izveidei nav nepieciešams kabelis, kā arī ierīces nav jāvērš cita pret citu, kā tas ir jādara, izmantojot infrasarkanu staru tehnoloģiju. Piemēram, šādu ierīci varat izmantot ievietotu somā vai kabatā.

BLUETOOTH standarts ir starptautisks standarts, kuru atbalsta tūkstošiem uzņēmumu visā pasaulē, kā arī izmanto visdažādākie uzņēmumi.

Latviski
(Turpinājums no priekšpusēs)

Maksimālais sakaru diapazons

Maksimālais sakaru diapazons tālāk norādītajos apstākļos var samazināties.

- Starp sistēmu un BLUETOOTH ierīci atrodas kāds šķērslis, piemēram, persona, metāla objekts vai siena.
- Sistēmas tuvumā tiek izmantota kāda bezvadu lokālā tīkla ierīce.
- Sistēmas tuvumā tiek izmantota mikroviļņu krāsns.
- Sistēmas tuvumā tiek izmantota ierīce, kas rada elektromagnētisko starojumu.

Citu ierīču izraisīti traucējumi

Tā kā BLUETOOTH ierīces un bezvadu lokālais tīkls (IEEE802.11b/g) izmanto vienu frekvenci, iespējami mikroviļņu traucējumi, kas var izraisīt saziņas ātruma samazināšanos, troksni vai nederīgu savienojumu, ja sistēma tiek izmantota bezvadu lokālā tīkla ierīces tuvumā. Šādā gadījumā veicēt tālāk norādītās darbības.

- Izmantojiet sistēmu vismaz 10 m attālumā no bezvadu lokālā tīkla ierīces.
- Ja sistēma tiek izmantota tuvāk par 10 m no bezvadu lokālā tīkla ierīces, izslēdziet bezvadu lokālā tīkla ierīci.

Citām ierīcēm izraisīti traucējumi

Mikroviļņu starojums no BLUETOOTH ierīces var ietekmēt elektronisko medicīnisko ierīču darbību. Izslēdziet šo sistēmu un citas BLUETOOTH ierīces tālāk norādītajās atrašanās vietās, citādi pastāv negadījumu risks.

- Vietās, kur ir viegli uzliesmojošas gāzes klātbūtne, slimnīcā, vilciņā, lidmašīnā vai degvielas uzpildes stacijā.
- Automātisko durvju un ugunsgrēka signalizatora tuvumā.

Piezīmes

- Lai varētu izmantot BLUETOOTH funkciju, ir nepieciešams, lai savienojamajai BLUETOOTH ierīcei būtu tāds pats profils, kāds ir sistēmā.
- Ievērojiet, ka ierīču darbība ar vienādu profilu esamību var atšķirties atbilstoši to specifikācijām.
- Bezvadu tehnoloģijas BLUETOOTH raksturlielumu dēļ, runājot pa tālruni vai klausoties mūziku, sistēma skaņu atskaņo ar nelielu aizkavu attiecībā pret BLUETOOTH ierīci.
- Šī sistēma atbalsta BLUETOOTH standartam atbilstošas drošības funkcijas, lai piedāvātu drošu savienojumu laikā, kad tiek izmantota bezvadu tehnoloģija BLUETOOTH, bet drošība atkarībā no iestatījumiem var būt nepietiekama. Uzmanieties, kad sakariem izmantojat bezvadu tehnoloģiju BLUETOOTH.
- Mēs neuzņemamies nekādu atbildību par informācijas noplūdi BLUETOOTH sakaru laikā.
- Lai ierīce atbilstu Bluetooth SIG izstrādātajam BLUETOOTH standartam un tiktu autentificēta, tai ir nepieciešama funkcija BLUETOOTH. Pat tad, ja savienotā ierīce atbilst iepriekš norādītajam BLUETOOTH standartam, atkarībā no ierīces iespējām un specifikācijām dažas ierīces nevarēs savienot vai tās nedarbosies pareizi.
- Atkarībā no sistēmai pievienotās BLUETOOTH ierīces, sakaru un lietošanas vides iespējams troksnis vai skaņas izlaišana.

Specifikācijas

Skaļrunu sadaļa	
Skaļrunu sistēma	Aptuveni 34 mm diametrs × 2
Aizsargapvalka veids	Pasīva radiatora modelis

Pastiprinātāja sadaļa	
Atsauces izejas jauda	Izmantojot USB mainstrāvas adapteri: 10 W+10 W (pie 10% harmoniskajiem kroplojumiem, 1 kHz, 4 Ω)
	Izmantojot bateriju/akumulatoru: 10 W+10 W (pie 10% harmoniskajiem kroplojumiem, 1 kHz, 4 Ω)

BLUETOOTH	
Sakaru sistēma	BLUETOOTH specifikācijas versija 3.0
Izvade	BLUETOOTH specifikācijas 2. jaudas klase
Maksimālais sakaru diapazons	Tiešā redzamībā aptuveni 10 m ^{*1}
Frekvenču josla	2,4 GHz josla (2,4000 GHz–2,4835 GHz)
Modulācijas metode	FHSS
Saderīgie BLUETOOTH profili ^{*2}	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) <p>AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)</p> HSP (Headset Profile) HFP (Hands-free Profile)
Atbalstītais kodeks ^{*3}	SBC ^{*4} , AAC ^{*5} , LDAC ^{*6}
Pārraides diapazons (A2DP)	20 Hz–20 000 Hz (iztveršanas frekvence 44,1 kHz)

^{*1} Faktiskais diapazons mainās atkarībā no tādiem apstākļiem kā šķēršļi starp ierīcēm, mikroviļņu krāsns radītais magnētiskais lauks, statiskā elektrība, uztveršanas jutīgums, antenas veikspēja, operētājsistēma, lietojumprogramma u. c.

^{*2} BLUETOOTH standarta profilī norāda BLUETOOTH sakaru starp ierīcēm mērķi.

^{*3} Kodeks: audio signāla spaspiešanas un pārveidošanas formāts

^{*4} Apakšjoslas kodeks

^{*5} Uzlabotā audio kodēšana

^{*6} LDAC ir Sony izstrādāta audio kodēšanas tehnoloģija, kas ļauj pārraidīt augstas izšķirtspējas (High-Resolution — Hi-Res) audio saturu, kā arī darbojas ar ātrumu 990–303 kb/s^{*7} un iztveršanas frekvenci 96/88,2/48/44,1 kHz. Tā ir optimizēta lielai iztveršanas frekvencei un liela bitu ātruma kodējumam, kā arī ļauj pārraidīt Hi-Res audio saturu pat ar BLUETOOTH savienojumu, vienlaikus uzturot skaņas kvalitāti, kas gandrīz atbilst oriģinālām stablīā bezvadu tīkla vidē. Tā nodrošina arī lielu kodēšanas efektivitāti, izmantojot nelielu iztveršanas frekvenci un bitu ātrumu, kas ļauj veikt CD kvalitātes audio pārraidi pat ar nestabilu bezvadu savienojumu.

^{*7} Ja iztveršanas frekvence ir 96 kHz vai 48 kHz, darbības ātrums ir 990–330 kb/s. Ja iztveršanas frekvence ir 88,2 kHz vai 44,1 kHz, darbības ātrums ir 909–303 kb/s.

Mikrofons	
Veids	Elektreta kondensators
Virziena raksturlielumi	Visaptverošs virziens
Efektīvais frekvenču diapazons	100 Hz–7000 Hz

Vispārīgi	
Ieeja	Ligzda AUDIO IN (ø 3,5 mm stereo miniligzda)
Barošana	5 V, 1,5 A līdzstrāva (izmantojot komplektācijā iekļauto USB mainstrāvas adapteri, kas savienots ar 100 V–240 V, 50 Hz/60 Hz mainstrāvas barošanas avotu) vai izmantojot iebūvēto lītija jonu akumulatoru
Lītija jonu akumulatora lietošanas ilgums (izmantojot BLUETOOTH savienojumu)	Aptuveni 12 stundas ^{*8}
Izmēri (ieskaitot izvīrītās daļas un vadības elementus)	Aptuveni 185 mm×60 mm×59 mm (p/a/d)
Masa	Aptuveni 730 g, ieskaitot bateriju/akumulatoru
Komplektācijā iekļautie piederumi	USB mainstrāvas adapteris (AC-E0515; 1) <p>Kontaktdakša (2)</p> Mikro USB kabelis (1) Sākšanas norādījumi (2) Uzziņu rokasgrāmata (šis dokuments; 2) Garantijas karte (1)

^{*8} Ilgums var atšķirties atkarībā no temperatūras un lietošanas apstākļiem.

Dizains un specifikācijas var mainīties bez brīdinājuma.

Eesti keel	Personaalne helisüsteem
<p>Lugege seda juhendit enne sūsteemi kasutamist põhjalikult ja jätke see tulevikus kasutamiseks alles.</p>	

HOIATUS

Tulekahju või elektrilöögi vältimiseks hoidke seadet vihmast ja niiskusest eemal.
Tulekahju vältimiseks ärge katke seadme õhuava ajalehe, laudlina, kardina ega muu sarnasega.
Ärge asetage seadmele lahtise leegiga esemeid (nt süüdatud küünlaid).
Tulekahju või elektrilöögi vältimiseks ärge asetage seadme lähedusse või seadmele tilkuvaid või pritsivaid esemeid ega vedelikega täidetud anumaid, näiteks vaase.
Ärge paigaldage seadet suletud ruumi, nagu raamaturiilul või sisseehitatud kapp.
Ärge asetage akusid (akut või paigaldatud patareisid) pikaks ajaks kuumallika, nagu päikesepaiste, tulli vms, lähedusse.
Kuna USB-vahelduvvooluadapteri põhipistikut kasutatakse adapteri vooluvõrgust eemaldamiseks, ühendage see hõlpsasti juurdepääsetavasse vahelduvvoolukontakti. Kui märkate selle töös hälbeld, eemaldage põhipistik kohe vahelduvvoolukontaktist.
Seade on vahelduvvooluvõrgus seni, kuni seda pole seinakontaktist eemaldatud, isegi kui seade ise on välja lülitatud.

Ettevaatusabinõud

Märkus mobiiltelefoniga kasutamise kohta

• Vaadake mobiiltelefoni kasutusjuhendist üksikasjalikult teavet selle kohta, kuidas kasutada seadet mobiiltelefoniga, kui teile helistatakse heli edastamisel BLUETOOTH-ühenduse kaudu.

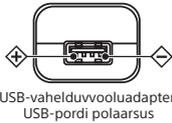
Ohutus

- Nimeplaat ja tähtis ohutusega seotud teave asub välispinnal põhiseadme all ja USB-vahelduvvooluadapteril.
- Enne sūsteemi kasutamist veenduge, et teie sūsteemi talitluspinge oleks sama mis kohalikul toiteallikal.

Ostukoht	Talitluspinge
Kõik riigid/piirkonnad	Vahelduvvool 100–240 V, 50 Hz / 60 Hz

Märkused USB-vahelduvvooluadapteri kohta

- Enne USB-vahelduvvooluadapteri ühendamist või eemaldamist lülitage sūsteem välja. Muudu võib see põhjustada tõrkeid.
- Kasutage ainult kaasas olevat USB-vahelduvvooluadapterit ja ja mikro-USB-kaablit. Sūsteemi kahjustamise vältimiseks ärge kasutage ühtki muud USB-vahelduvvooluadapterit.



USB-vahelduvvooluadapteri USB-pordi polaarusus

- Ühendage USB-vahelduvvooluadapter lähedal olevasse seinakontakti (toitevõrk). Probleemi ilmnemisel eemaldage adapter viivitamata seinakontaktist (toitevõrgust).
- Ärge paigaldage USB-vahelduvvooluadapterit suletud ruumi, nagu raamaturiilul või sisseehitatud kapp.
- Tulekahju või elektrilöögi vältimiseks ärge asetage USB-vahelduvvooluadapterit tilkuva või pritsiva vedeliku lähedusse ega asetage USB-vahelduvvooluadapteri peale peale vedelikega täidetud anumaid, näiteks vaase.

Vastuvõtja asukoht

- Ärge asetage kõlarit kaldu.
- Ärge jätke sūsteemi soojusallikate lähedale, otsese päikesevalguse, rohke tolmu, niiskuse või vihma kätte ega kohta, kus esineb mehaaniliste põrutuste võimalus.

Kasutus

- Ärge sisestage sūsteemi taga olevatesse pesadesse või ventilatsioonivasse väikeseid esemeid jms. See võib sūsteemis põhjustada lühise või rikke.

Puhastamine

- Ärge kasutage korpuse puhastamiseks alkoholi, bensini ega lahustit.

Muud

- Kui teil on sūsteemiga seoses küsimusi või probleeme, mida selles juhendis ei käsitleta, võtke ühendust lähima Sony edasimüüjaga.

Autoriõigustest

- BLUETOOTH® ja selle logod on ettevõtte Bluetooth SIG, Inc. registreeritud kaubamärgid ja Sony Corporation kasutab neid litsentsi alusel.
- N-tähis on ettevõtte NFC Forum, Inc. kaubamärk või registreeritud kaubamärk USA-s ja teistes riikides.
- Muud kaubamärgid ja ärinimed kuuluvad nende vastavatele omanikele.

Mis on BLUETOOTHi juhtmeta tehnoloogia?

BLUETOOTHi juhtmeta tehnoloogia on lühilülatuslik juhtmeta tehnoloogia, mis võimaldab juhtmeta sidet digitaalsete seadmete, näiteks arvuti ja digitaalkaamera vahel. BLUETOOTHi juhtmeta tehnoloogia toimib ligikaudu 10 meetri ulatuses.

Tavaliselt ühendatakse kaks seadet, kuid mõne seadme saab korraga ühendada mitme seadmega. Ühenduse loomisel pole vaja kasutada juhtmeid ja seadmed ei pea olema üksteise poole suunatud (nagu infrapunatehnoloogia korral). Näiteks võib seade olla taskus või kotis. BLUETOOTHi standard on rahvusvaheline, seda toetavad ja kasutavad tuhanded ettevõtted üle maailma.

Maksimaalne sidevahemik

- Maksimaalne sidevahemik võib väheneda järgmistel tingimustel.
 - Sūsteemij ja BLUETOOTH-seadme vahel on takistus, näiteks inimene, metallese või sein.
 - Sūsteemi lähedal kasutatakse traadita kohtvõrgu (LAN) seadet.
 - Sūsteemi lähedal kasutatakse mikrolaineahju.
 - Sūsteemi lähedal kasutatakse seadet, mis tekitab elektromagnetkiirgust.

Teiste seadmete tekitatud häired

Kuna BLUETOOTH-seadmed ja traadita kohtvõrk (LAN) (IEEE802.11b/g) kasutavad sama sagedust, võivad mikrolained tekitada häireid ja seetõttu võib kiirus olla aeglasem või ühendus sobimatu, samuti võib tekkida müra, kui sūsteemi kasutatakse traadita kohtvõrgu (LAN) seadme lähedal. Sellisel juhul tehke järgmist.

- Kasutage sūsteemi vähemalt 10 m kaugusel traadita kohtvõrgu (LAN) seadmest.
- Kui sūsteemi kasutatakse 10 m raadiuses traadita kohtvõrgu (LAN) seadmest, lülitage see seade välja.

Teiste seadmetele tekitatud häired

BLUETOOTH-seadmest kiirguvad mikrolained võivad mõjutada elektrooniliste meditsiiniseadmete tööd. Lülitage sūsteem ja muud BLUETOOTH-seadmed välja järgmistes kohtades, muidu võib juhtuda õnnetus.

- Haiglates, rongides, lennukites, bensiniijaamades jm kohtades, kus võib olla kergestsüttivaid gaase.
- Automaatsete uste või tuletõrjealarmide läheduses.

Märkused

- BLUETOOTHi funktsiooni kasutamiseks peab ühendatav BLUETOOTH-seade toetama sama profiili mis sūsteem.
 - Pange tähele, et seadmete funktsioonid võivad olenevalt nende tehnilistest andmetest erineda, isegi kui sama profiil on olemas.
- Telefoniga rääkides või muusika kuulamisel võib sūsteemi heliesitus BLUETOOTHi juhtmeta tehnoloogia omaduste tõttu BLUETOOTH-seadme omast hilisem olla.
- Sūsteem toetab turvafunktsioone, mis vastavad BLUETOOTHi standardile, et tagada turvaline ühendus, kui kasutatakse BLUETOOTHi juhtmeta tehnoloogiat, kuid turvalisus ei pruugi olla piisav olenevalt seadistusest. Olge BLUETOOTHi juhtmeta tehnoloogia kaudu side loomisel ettevaatlik.
- Me ei vastata BLUETOOTH-side kasutamisel teabe lekkimise eest.
- BLUETOOTHi funktsiooniga seade peab vastama Bluetooth SIG määratud BLUETOOTHi standardile ja seade peab olema autentitud. Isegi kui ühendatud seade vastab ülalmainitud BLUETOOTHi standardile, ei pruugi kõigi seadmete ühendamine nende funktsioonide või tehniliste andmete tõttu õnnestuda või ei pruugi need korralikult töötada.
- Sūsteemiga ühendatud BLUETOOTH-seadmest, sidekeskkonnast või kasutuskeskkonnast olenevalt võib esineda müra või heli olla katkendlik.

Spetsifikatsioonid

Kõlarite jaotis	
Kõlarisūsteem	Läbimõõt ligikaudu 34 mm × 2
Korpuse tüüp	Passiivkiirguriga mudel

Võimendi jaotis

Väljundvõimsus (etalon)

USB-vahelduvvooluadapteri kasutamisel: 10 W + 10 W (10% harmoonmoonutuse juures, 1 kHz, 4 Ω)
Aku kasutamisel: 10 W + 10 W (10% harmoonmoonutuse juures, 1 kHz, 4 Ω)

BLUETOOTH	
Sidesūsteem	BLUETOOTHi spetsifikatsioonide versioon 3.0
Väljund	BLUETOOTHi tehniliste andmete võimsusklass 2
Maksimaalne sidevahemik	
	Tööulatus ligikaudu 10 m ^{*1}
Sagedusriba	2,4 GHz riba (2,4000–2,4835 GHz)
Moduleerimismeetod	FHSS
Ühilduvad BLUETOOTHi profiilid ^{*2}	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) <p>AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)</p> HSP (Headset Profile) HFP (Handsfree Profile)
Toetatud kodek ^{*3} :	SBC ^{*4} , AAC ^{*5} , LDAC ^{*6}
Edastusvahemik (A2DP)	20–20 000 Hz (diskreetimissagedus 44,1 kHz)

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

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

^{*3} Kodek: helisignaali pakkimine ja teisendusvorming.

^{*4} Alamriba kodek.

^{*5} Täpsem helikodeering

^{*6} LDAC on Sony arendatud High Resolution (Hi-Res) Audio heli kodeerimise tehnoloogia, mis töötab bitijada kiirusega 990–303 kbit/s^{*7} ja diskreetimissagedusega 96/88,2/48/44,1 kHz. See on optimeeritud suure diskreetimissageduse ja bitijada kiirusega kodeeringu jaoks ja võimaldab edastada Hi-Res Audio sisu ka BLUETOOTH-ühenduse kaudu, säilitades samas algsega peaaegu võrdväarse helikvaliteedi stabiilses traadita võrgu keskkonnas. Samuti pakub see suurt kodeerimisjõudlust väiksema diskreetimissageduse ja bitijada kiiruse juures, võimaldades CD kvaliteediga heliedastust ka ebastabiilse traadita ühenduse korral.

^{*7} Kui diskreetimissagedus on 96 või 48 kHz, töötab see sagedusega 990–330 kbit/s. Kui diskreetimissagedus on 88,2 või 44,1 kHz, töötab see sagedusega 909–303 kbit/s.

Mikrofon	
Tüüp	Elektreedist kondensaatior
Suund	toimib igas suunas
Tõhus sageduspiirkond	100–7000 Hz

Üldine

Sisend
Pesa AUDIO IN (3,5 mm läbimõõduga stereominipistik)
alalisvool 5 V, 1,5 A (kui kasutatakse kaasas olevat USB-vahelduvvooluadapterit, mis on ühendatud 100–240 V (alalisvool) 50/60 Hz toiteallikaga) või kasutades sisseehitatud liitiumioonakut

Liitiumioonaku tööiga (BLUETOOTH-ühenduse kasutamisel)
ligikaudu 12 tundi^{*8}

Mõõtmed (sh eenduvad osad ja juhtelemendid)
ligikaudu 185 × 60 × 59 mm (l/k/s)

Kaal
Ligikaudu 730 g, sh aku

Kaasasolevad tarvikud	USB-vahelduvvooluadapter (AC-E0515) (1) <p>Pistik (2)</p> Mikro-USB-kaabel (1) Alustusjuhend (2) Viitejuhend (see dokument) (2) Garantiikaart (1)
-----------------------	---

^{*8} Aeg võib sõltuda temperatuurist ja kasutustingimustest.

Disaini ja spetsifikatsioone võidakse ette teatamata muuta.