SONY

4-543-860-**32**(1)

Wireless Noise Cancelling Stereo Headset

Referencevejledning	DA
Pikaopas	FI
Referensguide	SV

MDR-ZX550BN

©2014 Sony Corporation Printed in Denmark

http://www.sony.net/

A

B

C

Microsoft, Windows og Windows Vista er registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

Mac og Mac OS er varemærker tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande.

Andre varemærker og handelsnavne tilhører deres respektive ejere.

Forsigtighedsregler

Om BLUETOOTH-kommunikation

- BLUETOOTH trådløs teknologi virker inden for et område på ca. 10 meter. Det maksimale kommunikationsområde kan variere, afhængigt af forhindringer (menneskekrop, metal, vægge og lign.) eller elektromagnetisme i omgivelserne.
- Antennen er indbygget i enheden som vist med den stiplede linje (fig. **A**). Følsomheden af BLUETOOTH-kommunikation vil forbedres ved at drejе den indbyggede antenne i retning af den tilsluttede BLUETOOTH-enhed. Når der er forhindringer mellem antennen på den tilsluttede enhed og den indbyggede antenne i denne enhed, kan der opstå støj eller lydudfald, eller kommunikationen kan blive afbrudt.
- Under følgende betingelser kan BLUETOOTH-kommunikation blive afbrudt, eller der kan opstå støj eller lydudfald.
  - Der er en menneskekrop mellem enheden og BLUETOOTH -enheden. Denne situation kan afhjælpes ved at placere BLUETOOTH-enheden, så den vender mod antennen på denne enhed.
  - Der er en forhindring, f.eks. metal eller en væg, mellem denne enhed og BLUETOOTH-enheden.
  - Der er en enhed, som anvender 2,4 GHz-frekvens, f.eks. en trådløs Wi-Fi-enhed, ledningsfri telefon eller mikrobølgeovn, i brug nær denne enhed.
- Da BLUETOOTH-enheder og Wi-Fi (IEEE802.11b/g) bruger den samme frekvens (2,4 GHz), kan der forekomme mikrobølgeinterferens, som medfører støj eller lydudfald, eller at kommunikationen bliver afbrudt, hvis denne enhed anvendes i nærheden af en Wi-Fi-enhed. Gør i så fald følgende.
  - Brug denne enhed i en afstand på mindst 10 meter fra Wi-Fi-enheden.
  - Hvis denne enhed bruges inden for 10 meter fra en Wi-Fi-enhed, skal Wi-Fi-enhedens slukkes.
  - Monter denne enhed og BLUETOOTH-enheden så tæt på hinanden som muligt.
- Mikrobølger, der udsendes fra en BLUETOOTH-enhed, kan påvirke betjeningen af elektroniske medicinske enheder. Slå denne enhed og andre BLUETOOTH-enheder fra på følgende steder, da det kan forårsage en ulykke:
  - Hvor der er brændbar gas, på et hospital, i et tog, et fly eller ved en benzinstation.
  - Nær automatiske døre eller en brandalarm
- Denne enhed understøtter sikkerhedsforanstaltninger, som overholder BLUETOOTH-standarden, så tilslutningen bliver sikker, når der bruges BLUETOOTH trådløs teknologi. Sikkerhedsforanstaltningerne kan dog være utilstrækkelige, afhængigt af indstillingen. Vær forsigtig, når der kommunikeres med BLUETOOTH trådløs teknologi.
- Vi påtager os intet ansvar for datatab ved BLUETOOTH-kommunikation.
- Tilslutning med alle BLUETOOTH-enheder garanteres ikke.
  - Der kræves en enhed med BLUETOOTH-funktion for at følge BLUETOOTH-standarden specificeret af Bluetooth SIG, Inc. Den skal være attesteret.
  - Selv om den tilsluttede enhed følger den ovennævnte BLUETOOTH-standard, kan alle enheder muligvis ikke tilsluttes eller virke korrekt, afhængigt af enhedens funktioner eller specifikationer.
  - Mens du taler håndfrit i telefonen, kan der forekomme støj, afhængigt af enheden eller det kommunikere i, der kommunikeres i.
- Afhængigt af den enhed, der skal tilsluttes, kan det tage nogen tid at starte kommunikation.

Om opladning af enheden

- Denne enhed kan kun oplades ved hjælp af USB. En pc med USB-port er nødvendig til opladning.
- Enheden kan ikke være tændt til, og hverken BLUETOOTH- eller støjreduktionsfunktionerne kan anvendes, under opladning.

Bemærkning om statisk elektricitet

- Statisk elektricitet, der ophobes i kroppen, kan forårsage en let prikken på ørerne. Effekten kan mindskes ved at gå i tøj fremstillet af naturlige materialer.

Hvis enheden ikke fungerer korrekt

- Nulstil enheden (fig. **B**).
  Sæt enheden i opladningsstatus, og tryk derefter på samtidigt på knapperne POWER og VOL –. Enheden vil blive nulstillet. Parringsoplysninger slettes ikke.
- Hvis problemet ikke løses, selv efter nulstilling beskrevet ovenfor, skal enheden sættes ud af drift, og hverken BLUETOOTH- eller støjreduktionsfunktionerne kan anvendes, under opladning.

Bemærkning om statisk elektricitet

- Statisk elektricitet, der ophobes i kroppen, kan forårsage en let prikken på ørerne. Effekten kan mindskes ved at gå i tøj fremstillet af naturlige materialer.

Hvis enheden ikke fungerer korrekt

- Nulstil enheden (fig. **B**).
  Sæt enheden i opladningsstatus, og tryk derefter på samtidigt på knapperne POWER og VOL –. Enheden vil blive nulstillet. Parringsoplysninger slettes ikke.
- Hvis problemet ikke løses, selv efter nulstilling beskrevet ovenfor, skal enheden sættes ud af drift, og hverken BLUETOOTH- eller støjreduktionsfunktionerne kan anvendes, under opladning.

Andet

- Enheden må ikke placeres på et sted, der er udsat for fugt, støv, sod, damp eller direkte sollys, eller i en bil der venter for ret lys. Det kan forårsage funktionsfejl.
- Brug af BLUETOOTH-enheden virker ikke altid på mobiltelefoner, afhængigt af radiobølgeforhold og det sted, hvor udstyret bruges.
- Hvis du oplever gener efter brug af BLUETOOTH-enheden, skal du straks standse brug af BLUETOOTH-enheden. Rådfør dig med den nærmeste Sony-forhandler, hvis et problem ikke kan løses.
- Brug af enheden ved høj lydstyrke kan beskadige hørelsen. Undgå at hensyn til trafiksikkerheden at bruge enheden under kørsel eller cykling.
- Undgå at udsætte enheden for vægt eller tryk, da enheden kan ødelægges ved længere opbevaring.
- Udsæt ikke enheden for kraftige stød.
- Rengør enheden med en blød, tør klud.
- Udsæt ikke enheden for vand. Enheden er ikke vandtæt. Husk at følge nedenstående forholdsregler.
  - Pas på ikke at tabe enheden i en vask eller anden vandfyldt beholder.
  - Brug ikke enheden i fugtige omgivelser eller dårligt vejr, f.eks. i regn eller sne.
  - Enheden må ikke blive våd. Hvis du rører ved enheden med våde hænder eller lægger enheden i fugtigt tøj, kan enheden blive våd. Det kan forårsage funktionsfejl på enheden.
- Ørepuderne kan blive slidt ved længere tids opbevaring eller brug.
- Henvend dig til nærmeste Sony-forhandler, hvis du har nogen spørgsmål eller problemer vedrørende enheden, som ikke er dækket i denne vejledning.

Ekstra ørepuder kan bestilles hos nærmeste Sony-forhandler.

Specifikationer

Generelt

Kommunikationssystem: BLUETOOTH-specifikation version 3.0
Udgang: BLUETOOTH-specifikation Power Class 2
Maksimalt kommunikationsområde: Synsvidde (ca. 10 m[1])
Frekvensbånd: 2,4 GHz-bånd (2,4000 GHz - 2,4835 GHz)
Modulationsmetode: FHSS
Kompatible BLUETOOTH-profiler[2]:
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)
HFP (Hands-free Profile)
HSP (Headset Profile)
Understettede codecs[3]: SBC[4], AAC[5]
Understøttet metode for beskyttelse af indhold: SCMS-T
Transmissionsrækkevidde (A2DP): 20 Hz - 20.000 Hz
(samplingsfrekvens 44,1 kHz)
Samlet støjreduktion[6]: Ca. 10 dB[7]
Medfølgende dele:
Trådløse stejrducerende stereohovedtelefoner (1)
Micro-USB-kabel (ca. 50 cm) (1)
Referencevejledning (dette blad) (1)
Startvejledning (1)
Andre dokumenter (1 sæt)

[1] Det faktiske område varierer afhængigt af faktorer som f.eks. forhindringer mellem enheder, magnetfelter omkring en mikrobølgeovn, statisk elektricitet, modtagefølsomhed, antennens ydelse, operativsystem, softwareapplikation og lign.
[2] BLUETOOTH-standardprofilerne angiver formålet med BLUETOOTH-kommunikation mellem enheder.
[3] Codec: Komprimering af lydsignal og konvertering af format
[4] Sub-band codec
[5] Advanced Audio Coding
[6] Under Sonys målestandard
[7] Svarende til ca. 90% reduktion af energi i lyden i forhold til uden brug af enheden

Trådløse støjreducerende stereohovedtelefoner

Strømkilde:
3,7 V jævnstrøm: Indbygget genopladeligt litium-ion-batteri
5 V jævnstrøm: Ved opladning med USB
Vægt: Ca. 167 g
Driftstemperatur: 0 °C til 40 °C
Mærkeeffekt: 1,0 W
Brugstimer:
Ved tilslutning via BLUETOOTH-enheden
Tid til musikafspilning:
Maks. 25 timer (NC ON), Maks. 29 timer (NC OFF)
Kommunikationstid:
Maks. 23 timer (NC ON), Maks. 29 timer (NC OFF)
Standbytid:
Maks. 75 timer (NC ON), Maks. 150 timer (NC OFF)
Bemærk: Antallet af brugstimer kan være mindre, afhængigt af codec og brugsforholdene.
Opladningstid:
Ca. 4,5 timer
Ca. 17 timer (NC ON) eller ca. 21 timer (NC OFF) udfrubt kommunikation er mulig efter 2 timers opladning.
Opladningstemperatur: 5 °C til 35 °C

Receiver
Type: Lukkede, dynamiske
Driverenheder: 30 mm
Frekvensreaktion: 20 Hz - 20.000 Hz

Mikrofon
Type: Elektret-kondensator
Retningsfølsomhed: Kugle
Effektivt frekvensområde: 100 Hz - 4.000 Hz

Systemkrav til batteriopladning via USB

Pc med et af følgende operativsystemer præinstalleret og USB-port:

Operativsystemer
(ved brug af Windows)
Windows® 8.1 / Windows® 8.1 Pro
Windows® 8 / Windows® 8 Pro
Windows® 7
Home Basic / Home Premium / Professional / Ultimate
Windows Vista® (Service Pack 2 eller nyere)
Home Basic / Home Premium / Business / Ultimate

(ved brug af Mac)
Mac OS X (version 10.3 eller nyere)

Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.

Dansk

ADVARSEL

For at mindske risikoen for elektrisk stød må kabinettet ikke åbnes. Reparationsarbejde må kun udføres af fagfolk.

Monter ikke apparatet et indelukket sted, som f.eks. et bogskab eller et indbygget skab.

Udsæt ikke batterierne (batteri eller indsatte batterier) for kraftig varme som f.eks. direkte sollys, åben ild eller lignende i længere tid.

Bemærkning til kunder: følgende information gælder kun for udstyr solgt i lande, hvor EU-direktiver er gældende

Dette produkt er blevet fremstillet af eller på vegne af Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Forespørgsler vedrørende produktets overensstemmelse baseret på EU-lovgivningen skal rettes til den autoriserede repræsentant, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Tyskland. For service eller garanti henvises til adresserne i de separate service- eller garantidokumenter.

Sony Corp. erklærer herved, at dette udstyr overholder de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i Direktiv 1999/5/EF.
For nærmere oplysninger kan du besøge webadressen:
http://www.compliance.sony.de/

Bortskaffelse af udtjente batterier og gammelt elektrisk og elektronisk udstyr (gældende i EU og andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer)

Dette symbol på produktet eller på dets emballage angiver, at produktet ikke må behandles som husholdningsaaffald. På nogle batterier anvendes dette symbol i kombination med et kemisk symbol. De kemiske symboler for kviksølv (Hg) og bly (Pb) tilføjes, hvis batteriet indeholder mere end 0,0005% kviksølv eller 0,004% bly. Ved at sikre, at disse produkter og batterier bortskaffes korrekt, hindres eventuelle negative følger for miljø og mennesker, som ellers kunne forårsages af forkert affaldsbehandling. Genbrug af materialerne bidrager til bevaring af naturens ressourcer.
For produkter, der af hensyn til sikkerhed, ydelse eller dataintegritet kræver en permanent tilslutning med et indbygget batteri, må dette batteri kun udskiftes af en kvalificeret reparatør. For at sikre, at batteret bliver behandlet korrekt, skal du ved afslutningen af produktets levetid indlevere det til et indsamlingssted for genbrug af elektrisk og elektronisk udstyr. For alle andre batterier henvises til afsnittet om, hvordan batteriet fjernes sikkert fra produktet. Indlever batteriet til et indsamlingssted for genbrug af udtjente batterier. For nærmere oplysninger om genbrug af dette produkt eller batteri kan du henvende dig til dine lokale myndigheder, husholdningsaffaldsservice eller den butik, hvor du købte produktet.

BLUETOOTH-firmamærket og -logoerne ejes af Bluetooth SIG, Inc., og Sony Corporations brug af disse mærker sker på licens.

N-mærket er et varemærke eller registreret varemærke tilhørende NFC Forum, Inc. i USA og i andre lande.

Sony Corp. vakuuttaa täten, että tämä laite on yhteensopiva direktiivin 1999/5/EY olennaisten vaatimusten ja muiden asiaankuuluvien ehtojen kanssa.
Lisätietoja on seuraavalla verkkosivulla:
http://www.compliance.sony.de/

Sähkö- ja elektroniikkaromun hävittäminen (koskee Euroopan unionia ja muita Euroopan maita, joissa on erilliset keräysjärjestelmät)

Tämä tuotteessa, akussa tai pakkauksessa oleva merkintä osoittaa, ettei tätä tuotetta saa hävittää sekajätteen mukana. Joissakin akuissa tätä symbolia voidaan käyttää yhdessä kemikaalitunnuksen kanssa. Elohopean (Hg) tai lyijyn (Pb) kemikaalitunnus lisätään, jos akku sisältää yli 0,0005% elohopeaa tai 0,004% lyijyä. Huolehtimalla tällaisten tuotteiden ja akkujen asianmukaisesta hävittämisestä estät mahdollisia ympäristölle ja ihmisten terveydelle aiheutuvia haitallisia vaikutuksia, joita epäsiaanmukainen jätteen käsittely voisi aiheuttaa. Materiaalien kierrätys säästää myös luonnonvaroja. Sellaisten tuotteiden kohdalla, joiden on oltava jatkuvasti yhteydessä sisäänrakennettuun akkuun turvallisuus-, suorituskyky- tai tiedon eheyden takaamiseta johtuvista syistä, akun saa vaihtaa vain koulutettu huoltohenkilöstö. Varmistaaksesi akun ja sähkö- ja elektroniikkalaitteiden asianmukaisen kierrätyksen toimita nämä tuotteet niiden käyttöän lopussa sähkö- ja elektroniikkaromun keräyspisteeseen. Kaikkien muiden akkujen osalta katso akun turvallisen tuotteesta irrottamisen ohjeet sitä koskevasta luvusta. Toimita akku asianmukaiseen akku- ja paristojätteen keräyspisteeseen. Lisätietoja tämän tuotteen tai akun kierrätyksestä saat kunnalta, jätehuoltoyrityksellä tai kaupasta, josta ostit tuotteen tai akun.

BLUETOOTH-sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc:n omaisuutta, ja kaikkien tällaisten Sony Corporationin merkkien käyttö edellyttää lisenssin hankkimista.

N-merkki on NFC Forum, Inc:n tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Microsoft, Windows ja Windows Vista ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä USA:ssa ja/tai muissa maissa.

Mac ja Mac OS ovat Apple Inc:n tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity USA:ssa tai muissa maissa.

Muut tavaramerkit ja kauppanimet ovat niiden vastaavien omistajien omaisuutta.

Yleisiä käyttö-ohjeita

BLUETOOTH-tietoliikenteestä

- Langaton BLUETOOTH-tekniikka toimii noin korkeintaan 10 m:n etäisyydellä. Maksimitoimintaetäisyys saattaa vaihdella esteistä (ihmiskeho, metalla, seinä tms.) tai elektromagneettisesta ympäristöstä riippuen.
- Antenni on sisäänrakennettu laitteeseen katkoviivan mukaisesti (kuva **A**). BLUETOOTH-yhteyden herkkyys paranee, kun sisäänrakennetun antennin suuntaa käännetään kohti liitettyä BLUETOOTH-laitetta. Jos liitetyn laitteen antennin ja tämän laitteen sisäänrakennetun antennin välillä on esteitä, seurauksena voi olla kohinaa tai äänen katkoilua, tai yhteys ei välttämättä toimi.
- BLUETOOTH-yhteys voi olla pois käytöstä tai kohinaa tai äänen katkoilua voi ilmetä seuraavissa olosuhteissa.
  - Laitteen ja BLUETOOTH-laitteen välissä on ihminen. Tämän tilanteen voi korjata laittamalla BLUETOOTH-laitteen osoittamaan kohti laitteen antennia.
  - Tämän laitteen ja BLUETOOTH-laitteen välissä on este, kuten metallia tai seinä.
  - 2,4 GHz:n taajuutta käyttävä laite, kuten Wi-Fi-laite, langaton puhelin tai mikrouuni, on tämän laitteen läheisyydessä.
- Koska BLUETOOTH-laitteet ja Wi-Fi (IEEE802.11b/g) käyttävät samaa taajuutta (2,4 GHz), tätä laitetta Wi-Fi-laitteen läheillä käytettäessä voi ilmetä kohinaa, äänen katkoilua tai yhteyden epäonnistuminen. Jos näin käy, toimi seuraavasti.
  - Käytä tätä laitetta vähintään 10 metrin etäisyydellä Wi-Fi-laitteesta.
  - Jos tätä laitetta käytetään 10 metrin sisällä Wi-Fi-laitteesta, sammuta Wi-Fi-laite.
  - Sijoita tämä laite ja BLUETOOTH-laite niin lähelle toisiaan kuin mahdollista.
- BLUETOOTH-laitteen lähettämät mikroaallot saattavat aiheuttaa häiriöitä lääketieteellisiin elektroniikkalaitteisiin. Kytke päältä tämä laite ja muut BLUETOOTH-laitteet seuraavissa paikoissa, koska ne voivat aiheuttaa onnettomuuksia:
  - lähellä helposti syttyvää kaasuja sairaalassa, junassa, lentokoneessa tai huoltoasemalla.
  - lähellä automaatisia ovia tai palohälytimiä
- Tämä laite tukee BLUETOOTH-standardin mukaisia turvatoimintoja, millä taataan varme, yhteys langatonta BLUETOOTH-tekniikkaa käytettäessä, mutta turvallisuus ei välttämättä ole riittävä asetuksesta riippuen. Käytä siis BLUETOOTH-tekniikkaa hyväksesi huolellisuutta noudattaen.
- Emme ota mitään vastuu tietoturvodoista BLUETOOTH -yhteyden käytön yhteydessä.
- Yhteyden toimimista kaikkien BLUETOOTH-laitteiden välillä ei voida taata.
  - BLUETOOTH-toiminnolla varustetun laitteen tulee noudattaa BLUETOOTH-standardin kanssa yhteensopivaa tekniikkaa, jonka Bluetooth SIG, Inc. on määrittänyt ja jonka tulee olla luvallista.
  - Vaikka yhteyden luonut laite olisikin yhteensopiva edellä mainitun BLUETOOTH-standardin kanssa, jotkin laitteet eivät välttämättä pysty luomaan yhteyttä tai toimimaan kunnolla, riippuen laitteen toiminnoista ja teknisistä ominaisuuksista.
  - Puhelimen handsfree-toimintoa käytettäessä saattaa kuulua kohinaa riippuen tä laitteesta tai yhteysolosuhteista.
- Riippuen laitteesta, johon yhteys luodaan, yhteyden luominen saattaa kestää jonkin aikaa.

Laitteen lataaminen

- Tämän laitteen voi ladata ainoastaan USB:llä. Lataamiseen tarvitaan tietokonetta, jossa on USB-portti.
- Laitteeseen ei voi kytkeä virtaa eikä BLUETOOTH- ja melunvaimennustoimintoja voi käyttää latauksen aikana.

Staatista sähköisyyttä koskeva huomautus

- Kehoon kerääntynyt staattinen sähkö voi aiheuttaa lieviä kihelmöintiä korvissa. Vaikutuksen voimakkuutta voi kuitenkin mahdollisesti lieventää käyttämällä luonnonmateriaaleista tehtyjä vaatteita.

Jos laite ei toimi oikein

- Nollaa laite (kuva **B**).
  Aseta laite latausTilaan ja paina sitten POWER- ja VOL– -painikkeita yhtä aikaa. Laite nollautuu. Pariliitostietoja ei poisteta.
- Jos ongelma jatkuu edellä kuvatun nollaustoiminnon jälkeenkin, alusta laite seuraavasti. Sammuta virta laitteesta painamalla POWER-painiketta yli 2 sekunnin ajan. Paina sitten POWER-painiketta ja painiketta yhtä aikaa ja pidä ne painettuna yli 7 sekunnin ajan. Ilmaisin (sininen) vilkkuu 4 kertaa ja laite palautuu tehdasasetuksiin. Kaikki pariliitostiedot poistetaan.

Mitä melunvaimennus on?

- Melunvaimennusprii tunnistaa ulkopuolisen melun tason sisäänrakennetuilla mikrofoneillaan ja lähettää samanlaisen, mutta vastakkaisvaiheisen vaimennussignaalin laitteeseen.
  - Melunvaimennuksen teho ei ole suuri hyvin hiljaisissa ympäristöissä, ja siliön saattaa kuulua hieman melua.
  - Melunvaimennus voi heikentää saattaa vaihdella laitteen käyttötavasta riippuen.
  - Melunvaimennustoiminto tehoaa pääasiassa matalataajuuksiseen meluun. Vaikka melu väheneekin, se ei vaimene kokonaan.
  - Käyttäessäsi laitetta junassa tai autossa melua saattaa esiintyä kadun tilasta riippuen.
  - Matkapuhelimet voivat aiheuttaa häiriöitä ja kohinaa. Jos näin käy, siirrä laite kauemmas matkapuhelimesta.
  - Älä peitä melunvaimennusmikrofoneja (kuvan **C** ympyröityt osat) käsilläsi. Melunvaimennustoiminto ei välttämättä toimi oikein.

Muut

- Älä laita tätä laitetta paikkaan, jossa on kosteutta, pölyä, nokea tai höyryä, suoraan auringonvaloon tai liikennevaloissa odottavaan autoon. Seurauksena voi olla toimintahäiriö.
- BLUETOOTH-laitteen käyttö ei välttämättä onnistu matkapuhelinten kanssa, riippuen radioaaltojen käyttöolosuhteista ja laitteen käyttöympäristöstä.
- Jos olosi tuntuu epämukavalta sen jälkeen kun olet käyttänyt BLUETOOTH-laitetta, lopeta BLUETOOTH-laitteen käyttö välittömästi. Mikäli ongelma toistuu, ota yhteys lähimpään Sonyn jälleenmyyjään.
- Tällä laitteella kuunteluu suurella äänenvoimakkuudella voi vahingoittaa kuuloasi. Älä käytä tätä laitetta ajaessasi tai pyöräilessäsi liikenneturvallisuuden vuoksi.
- Älä laita mitään painavaa tämän laitteen päälle, koska se voi tällöin menettää muotonsa pitkäaikaisessa säilytyksessä.
- Älä altista laitetta liian voimakkaille iskuille.
- Puhdista laite pehmeällä, kuivalla liinalla.
- Älä altista laitetta vedelle. Laite ei ole vesitiivis. Muista noudattaa seuraaviа yleisiä käyttöohjeita.
  - Vältä laitteen pudottamista tiskiallaseen tai vastaavaan paikkaan, joka on täytetty vedellä.
  - Älä käytä laitetta kosteissa paikoissa tai huonon sään, kuten sateen tai lumisaiden aikana.
  - Älä anna laitteen kastua. Jos kosketat laitetta märillä käsillä tai laitat laitteen märän vaatteen sisään, laite voi kastua, minkä seurauksena voi olla toimintahäiriö.
- Korvatyynyt saattavat huonontua pitkäaikaisessa säilytyksessä tai käytössä.
- Jos laitteen käytöstä on jotakin kysyttävää tai siinä ilmaantuu ongelmia, joita ei ratkaistuksi tämän käsikirjan avulla, ota yhteys lähimpään Sonya myyvään liikkeeseen.

Valinnaisia varapehmusteita voi tilata lähimmältä Sony-jälleenmyyjältä.

Tekniset tiedot

Yleistä

Tietoliikennejärjestelmä: BLUETOOTH Specification, versio 3.0
Lähtö: BLUETOOTH Specification Power class 2
Maksimi kantama: Näkyvä alue, noin 10 m[1]
Taajuuskaista: 2,4 GHz:n taajuuskaista (2,4000 GHz - 2,4835 GHz)
Moduloitimenetelmä: FHSS
Yhteensopivat BLUETOOTH-profiilit[2]:
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)
HFP (Hands-free Profile)
HSP (Headset Profile)
Tuettu koodekki[3]: SBC[4], AAC[5]
Tuettu sisällönsuojausmenetelmä: SCMS-T
Lähetysalue (A2DP): 20 Hz - 20 000 Hz (näytteistystaajuus 44,1 kHz)
Melunvaimennussuhde[6]: N. 10 dB[7]
Toimituksen sisältö:
langattomat melunvaimennusstereokuulokkeet (1)
Mikro-USB-kaapeli (n. 50 cm) (1)
Pikaopas (tämä lehtinen) (1)
Pikaohje (1)
Muut asiakirjat (1 sarja)

[1] Todellinen kantama vaihtelee riippuen sellaisista tekijöistä, kuten esinöiden olemassaolosta, magneettikentät mikroaallon ympärillä, staattinen sähköisyys, vastaanottoherkkyys, antennin suorituskyky, käyttöjärjestelmä, sovellusohjelma, yms.
[2] BLUETOOTH-standardiprofiilit ilmaisevat BLUETOOTH -yhteyden tarkoituksia käyttöä laitteiden välillä.
[3] Koodekki: niisignaalin pakkaus- ja muunnosformaatti
[4] Subband Codec
[5] Advanced Audio Coding
[6] Alle Sonyn mittaustandardin
[7] Vastaa noin 90% :n äänienergiavähennystä verrattuna kuunteluun ilman laitetta

Langattomat melunvaimennusstereokuulokkeet

Virtalähde:
DC 3.7 V: Sisäänrakennettu litiumioniakku
DC 5 V: Ladattaessa USB:llä
Paino: Noin 167 g
Käyttölämpötila: 0 °C - 40 °C
Nimellinen virrankulutus: 1,0 W
Käyttöaika:
Muodostettaessa yhteys BLUETOOTH-laitteen kautta
Musiikin toistoaika:
Maks. 25 tuntia (NC ON), Maks. 29 tuntia (NC OFF)
Yhteysaika:
Maks. 23 tuntia (NC ON), Maks. 29 tuntia (NC OFF)
Valmiusaika:
Maks. 75 tuntia (NC ON), Maks. 150 tuntia (NC OFF)
Huom. Käyttöaika voi olla lyhyempi koodekista ja käyttöolosuhteista riippuen.
Latausaika:
N. 4,5 tuntia
Noin 17 tuntia (NC ON) tai noin 21 tuntia (NC OFF) jatkuvaa tietoliikennettä on mahdollinen 2 tunnin latauksen jälkeen.
Latauslämpötila: 5 °C - 35 °C

Viritinvahvistin
Tyyppi: Suljetut, dynaamiset
Elementit: 30 mm
Taajuusvaste: 20 Hz - 20 000 Hz

Mikrofoni
Tyyppi: Elektreettikondensaattori
Suuntaavuus: Suuntaamaton
Tehokas toistoalue: 100 Hz - 4 000 Hz

Järjestelmävaatimukset akun lataamiseen USB:n kautta

Tietokone, jossa on valmiiksi asennettuna jokin seuraavista käyttöjärjestelmistä ja USB-portti:

Käyttöjärjestelmät
(kun käyttöjärjestelmänä on Windows)
Windows® 8.1 / Windows® 8.1 Pro
Windows® 8 / Windows® 8 Pro
Windows® 7
Home Basic / Home Premium / Professional / Ultimate
Windows Vista® (Service Pack 2 tai uudempi)
Home Basic / Home Premium / Business / Ultimate

(kun käyttöjärjestelmänä on Mac)
Mac OS X (versio 10.3 tai uudempi)

Ulkonäköä ja teknisiä yksityiskohtia voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

Svenska

VARNING!

Öppna inte enhetens ytterhölje, du kan få en elektrisk stöt. Vänd dig till kvalificerad teknisk personal för service.

Installera inte spelaren i ett övertäckt utrymme, exempelvis en bokhylla eller en inbyggd kabinett.

Utsätt inte batterierna (batteripaket eller installerade batterier) för hög värme, t ex från direkt solljus, eld eller liknande under en lång tid.

Meddelande till kunder: följande information gäller endast för utrustning som sålts i länder där EU-direktiv gäller

Den här produkten har tillverkats av eller på uppdrag av Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Förfrågningar som rör produktens överensstämmelse med EU-lagstiftning ska ställas till auktoriserad representant, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Tyskland. För service- och garantiärenden hänvisas till de adresser som anges i separata service- och garantidokument.

Härmed intygar Sony Corp. att denna utrustning är i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
Besök följande webbplats för mer information:
http://www.compliance.sony.de/

Bortskaffande av kasserade batterier samt elektrisk och elektronisk utrustning (gäller inom europeiska unionen och andra europeiska länder med separata insamlingssystem)

Denna symbol på produkten, batteriet eller på förpackningen anger att produkten och batteriet inte skall behandlas som vanligt hushållsavfall. På vissa batterier kan denna symbol användas i kombination med en kemisk symbol. Den kemiska symbolen för kvicksilver (Hg) eller bly (Pb) lägger till om batteriet innehåller mer än 0,0005% kvicksilver eller 0,004% bly. Genom att säkerställa att dessa produkter och batterier avyttras på rätt sätt bidrar du till att förhindra möjliga negativa konsekvenser för miljön och människors hälsa som annars kan orsakas av felaktig avfallshantering. Återvinning av material bidrar till att bevara naturresurser.
När det gäller produkter som av säkerhets-, prestanda- eller datainteg ritetsskäl kräver permanent anslutning av ett inbyggt batteri, bör detta batteri endast bytas av en auktoriserad servicetekniker. För att säkerställa att batterier och elektriska och elektroniska produkter kommer att behandlas på rätt sätt, ska dessa produkter vid slutet av deras livslängd lämnas in på en lämplig uppsamlingsplats för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning. För alla andra batterier, vänligen se avsnittet om hur man tar bort batteriet från produkten på ett säkert sätt. Överlämna batteriet till lämpligt uppsamlingsställe för återvinning av batterier. För mer detaljerad information om återvinning av denna produkt eller dess batterier, vänligen kontakta ditt lokala miljökontor, en återvinningsstation eller affären där du köpte produkten eller batteriet.

BLUETOOTH-ordmärket och logotyperna ägs av Bluetooth SIG, Inc. och användning av dessa av Sony Corporation sker under licens.

N-markeringen är ett varumärke eller registrerat varumärke som tillhör NFC Forum, Inc. i USA och i andra länder.

Microsoft, Windows och Windows Vista är registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

Mac och Mac OS är varumärken som tillhör Apple Inc. registrerade i USA och andra länder.

Övriga varumärken och handelsnamn tillhör sina respektive ägare.

Säkerhetsanvisningar

Om BLUETOOTH-kommunikation

- Om BLUETOOTH trådlös teknik används inom ett område på cirka 10 meter. Maximal kommunikationsräckvidd kan variera beroende på hinder (mänsklig kropp, metall, väggar etc.) eller elektromagnetisk miljö.
- Antennen är integrerad i enheten som illustreras med den streckade linjen (bild **A**). Känsligheten för BLUETOOTH -kommunikation förbättras om man riktar antennen som ingår i den inbyggda antennen mot den anslutna BLUETOOTH-enheten. När det finns hinder mellan antennen på den anslutna enheten och den inbyggda antennen för denna enhet, kan det uppstå brus eller ljudbortfall, eller kommunikationen kan inaktiveras.
- BLUETOOTH-kommunikation kan inaktiveras, eller brus eller ljudbortfall kan uppstå under följande förhållanden.
  - Det finns en mänsklig kropp mellan enheten och BLUETOOTH-enheten. Denna situation kan förbättras genom att man placerar BLUETOOTH-enheten vänd mot enhetens antenn.
  - Det finns ett hinder, till exempel metall eller vägg mellan den här enheten och BLUETOOTH-enheten.
  - En enhet som använder 2,4 GHz frekvens, till exempel en WiFi-enhet, trådlös telefon eller mikrovågsugn används nära den här enheten.
- Eftersom BLUETOOTH-enheter och Wi-Fi (IEEE802.11b/g) använder samma frekvens (2,4 GHz), kan det uppstå mikrovågsstörningar vilka orsakar brus eller ljudbortfall, eller leder till att kommunikationer inaktiveras om denna enhet används nära en Wi-Fi-enhet. Utför i så fall följande.
  - Använd den här enheten på minst 10 meters avstånd från Wifi-enheten.
  - Om denna enhet används inom 10 meter från en Wi-Fi-enhet, stäng av Wi-Fi-enheten.
  - Installera den här enheten och BLUETOOTH-enheten så nära varandra som möjligt.
- Mikrovågor som avges från en BLUETOOTH-enhet kan påverka användningen av elektroniska medicinska enheter. Stäng av den här enheten och andra BLUETOOTH-enheter på följande platser, eftersom det kan orsaka en olycka:
  - där det finns lättantändig gas, på ett sjukhus, tåg, flygplan eller en bensinstation
  - nära automatiska dörrar eller ett brandalarm
- Den här enheten stödjer säkerhetsfunktioner som följer BLUETOOTH-standarden för att tillhandahålla en säker anslutning när trådlös BLUETOOTH-teknik används, men säkerheten är eventuellt inte tillräcklig beroende på inställningen. Var försiktig när du kommunicerar med trådlös BLUETOOTH-teknik.
- Vi tar inget ansvar för informationsläckage under BLUETOOTH-kommunikation.
- Det går inte att garantera anslutning med alla BLUETOOTH-enheter.
  - En enhet som har BLUETOOTH-funktion måste följa BLUETOOTH-standarden som angivits av Bluetooth SIG, Inc, och den måste vara autentiserad.
  - Även om den anslutna enheten följer den ovan nämnda BLUETOOTH-standarden kan vissa enheter eventuellt inte anslutas eller fungera på rätt sätt, beroende på enhetens egenskaper eller specifikationer.
  - När du talar i telefon med handsfree kan det uppstå brus, beroende på enheten eller kommunikationsmiljön.
- Beroende på enheten som ska anslutas kan det kräva viss tid för att starta kommunikationen.

Om att ladda enheten

- Denna enhet kan endast laddas med USB. Det krävs en persondator med USB-port för att ladda enheten.
- Under laddning kan denna enhet inte startas och inte heller kan BLUETOOTH- och brusreduceringsfunktionerna användas.

Att observera beträffande statisk elektricitet

- Statisk elektricitet som ackumuleras i kroppen kan orsaka milda stickningar i öronen. För att minimera effekten kan man använda kläder t