

Suomi
(jatkoa etusivulta)

Tekniset tiedot

Yleistä

Tietoliikennejärjestelmä
BLUETOOTH 3.0 –määritys
Lähtö
BLUETOOTH-määrityksen teholuokka 2
Enimmäisyhteysalue
Näköetäisyydellä noin 10 m ³
Taajuusalue
2,4 GHz:n kaista (2,4000–2,4835 GHz)
Modulaatiomenetelmä
FHSS
Yhteensopivat BLUETOOTH-profiilit ²⁾
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)
HFP (Hands-free Profile)
HSP (Headset Profile)
Tuetut pakkausmuodot ³⁾
SBC ⁴⁾ , AAC ³⁾ , aptX
Tuettu sisällönsuojausmenetelmä
SCMS-T
Lähetysalue (A2DP)
20–20 000 Hz (näytteenottotaajuus 44,1 kHz)
Pakkauxsen sisältö
Langattomat stereokuulokkeet (1)
micro-USB-kaapeli (noin 50 cm) (1)
Liitosjohto (noin 1,2 m) (1)
Kantolaukku (1)
Viiteopas (tämä opas) (1)
Pika-aloitusopas (1)

- Todelliseen kantamaan vaikuttavat useat tekijät, kuten laitteiden välissä olevat esteet, mikroaaltouunin lähellä olevat magneettikentät, staattinen sähkö, vastaanottoherkkyyt, antennin teho, käyttöjärjestelmä ja ohjelmistosovellus.
- BLUETOOTH-standardiprofiilit määrätävät laitteiden välisen BLUETOOTH-tiedonsiirron tarkoituksen.
- Pakkausmuoto: äänisignaalin pakkaus ja muuntomuoto
- Aikaistan pakkausmuoto
- Advanced Audio Coding

Langattomat stereokuulokkeet
Virtalähde
DC 3,7 V: sisäänrakennettu litiumioniakku
DC 5 V: USB-liitännän kautta ladattaessa
Paino
Noin 210 g
Käyttölämpötila
0–40 °C
Nimellinen virrankulutus
1,5 W
Käyttöaika
Musiikin toistoaika: enintään 17 tuntia
Tietoliikenneaika: enintään 17 tuntia
Valmiusaika: enintään 450 tuntia
Latausaika
Noin 2,5 tuntia
Latauslämpötila
5–35 °C

Vastaanotin
Tyyppi
Suljettu, dynaaminen
Kuuloke-elementit
40 mm
Taajuusvaste
5 Hz – 40 kHz (toimitukseen kuuluvaa liitäntäjohtoa käytettäessä)
Enimmäistulo
1 000 mW (toimitukseen kuuluvaa liitäntäjohtoa käytettäessä)
Impedanssi
40 Ω (1 kHz) (toimitukseen kuuluvaa liitäntäjohtoa käytettäessä)
Äänenpaineherkkyys
100 dB/mW (toimitukseen kuuluvaa liitäntäjohtoa käytettäessä)
Mikrofoni
Tyyppi
Elektriteettikondensaattori
Suuntakuvio
Pallo
Tehollinen taajuusalue
100–4 000 Hz

Järjestelmävaatimukset akkua USB-liitännän kautta ladattaessa
Windowsia käytettäessä
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
Windows® XP (Service Pack 3 tai uudempi)
Home Edition / Professional / Media Center Edition 2004 / Media Center Edition 2005

Macintoshia käytettäessä
Mac OS X (versio 10.3 tai uudempi)
Windowsia käytettäessä
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
Windows® XP (Service Pack 3 tai uudempi)
Home Edition / Professional / Media Center Edition 2004 / Media Center Edition 2005

Macintoshia käytettäessä
Mac OS X (versio 10.3 tai uudempi)
Windowsia käytettäessä
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
Windows® XP (Service Pack 3 tai uudempi)
Home Edition / Professional / Media Center Edition 2004 / Media Center Edition 2005

Macintoshia käytettäessä
Mac OS X (versio 10.3 tai uudempi)
Windowsia käytettäessä
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
Windows® XP (Service Pack 3 tai uudempi)
Home Edition / Professional / Media Center Edition 2004 / Media Center Edition 2005

Macintoshia käytettäessä
Mac OS X (versio 10.3 tai uudempi)
Windowsia käytettäessä
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
Windows® XP (Service Pack 3 tai uudempi)
Home Edition / Professional / Media Center Edition 2004 / Media Center Edition 2005

Henkilökohtainen tietokone, jossa on esiasennettuna jokin seuraavista käyttöjärjestelmistä ja USB-liitäntä:

Käyttöjärjestelmät
(Windowsia käytettäessä)
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
Windows® XP (Service Pack 3 tai uudempi)
Home Edition / Professional / Media Center Edition 2004 / Media Center Edition 2005

Macintoshia käytettäessä
Mac OS X (versio 10.3 tai uudempi)
Windowsia käytettäessä
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
Windows® XP (Service Pack 3 tai uudempi)
Home Edition / Professional / Media Center Edition 2004 / Media Center Edition 2005

Muotoilu ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Svenska

VARNING!

Öppna inte höljet, så undvik er elektriska stötar. Låt endast kvalificerad personal utföra service.

Placera inte enheten där det är ont om utrymme, till exempel i en bokhylla eller inbyggnadslåda.

Utsätt inte batterierna (lösa eller i enheten) för hög värme, till exempel direkt solljus, eld eller liknande, under längre tid.

Information till kunder: Följande information gäller endast utrustning som säljs i länder med gällande EU-direktiv
Denna produkt har tillverkats av eller på uppdrag av Sony Corporation, 1-7-1 Komai Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Frågor gällande produktöverensstämmelser enligt EU:s lagar hänvisas till auktoriserad representant, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Tyskland. Adresser och kontaktinformation för service- och garantieranden finns i den separata service- och garantidokumentationen.

CE

Härmed intygar Sony Corp. att denna utrustning uppfyller väsentliga krav och andra relevanta bestämmelser i direktivet 1999/5/EG.

Här hittar du mer information:
http://www.compliance.sony.de/

	Kassering av uttjanta elektriska och elektroniska produkter (gäller i EU och andra europeiska länder med separata insamlingsssystem) <p>Denna symbol på produkten eller förpackningen anger att produkten inte får hanteras som vanligt hushållsavfall. Den ska i stället lämnas in på en uppsamlingsplats för återvinning av el- och</p>
	Kassering av förbrukade batterier (gäller i EU och andra europeiska länder med separata insamlingsssystem) <p>Denna symbol på batteriet eller på förpackningen betyder att batteriet inte får hanteras som vanligt hushållsavfall. På vissa batterier kan denna symbol</p>

elektronikkomponenter. Genom att säkerställa att produkten kasseras på rätt sätt bidrar du till att förebygga eventuella negativa miljö- och hälsoeffekter som kan uppstå om produkten kasseras som vanligt avfall. Återvinning av material hjälper till att bevara naturens resurser. Om du vill veta mer om återvinning av produkten kontakta du lokala myndigheter eller sophämtningstjänst eller den affär där du köpte varan.

	Kassering av förbrukade batterier (gäller i EU och andra europeiska länder med separata insamlingsssystem) <p>Denna symbol på batteriet eller på förpackningen betyder att batteriet inte får hanteras som vanligt hushållsavfall. På vissa batterier kan denna symbol</p>
	Kassering av förbrukade batterier (gäller i EU och andra europeiska länder med separata insamlingsssystem) <p>Denna symbol på batteriet eller på förpackningen betyder att batteriet inte får hanteras som vanligt hushållsavfall. På vissa batterier kan denna symbol</p>

användas i kombination med en kemisk symbol. Den kemiska symbolen för kvicksilver (Hg) eller bly (Pb) läggs till om batteriet innehåller mer än 0,0005 % kvicksilver eller 0,004 % bly. Genom att säkerställa att batterierna kasseras på rätt sätt bidrar du till att förebygga eventuella negativa miljö- och hälsoeffekter som kan uppstå om batterier kasseras som vanligt avfall. Återvinning av material hjälper till att bevara naturens resurser.

För produkter som av säkerhets-, prestanda- eller dataintegritetskäl kräver permanent anslutning av ett inbyggt batteri, bör detta batteri endast bytas av behörig servicetekniker.

Se till att batteriet hanteras på rätt sätt genom att lämna in produkten till en återvinningsstation för elektriska och elektroniska produkter när det är förbrukat.

Information om övriga batterier finns i avsnittet om hur du tar ut batterierna ur produkten på säkert sätt. Lämna in batteriet på en återvinningsstation i behållaren för förbrukade batterier.

Om du vill veta mer om återvinning av produkten eller batteriet kontakta du lokala myndigheter eller sophämtningstjänst eller den affär där du köpte varan.

Bluetooth-ordmärket och Bluetooth-logotyperna är registrerade varumärken som tillhör Bluetooth SIG, Inc. och all användning av dessa logotyper av Sony Corporation sker under licens.

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

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

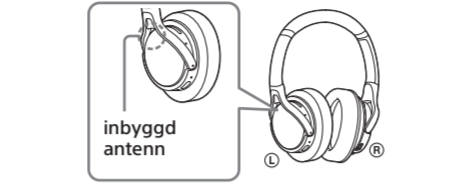
Macintosh och Mac OS är varumärken som tillhör Apple Inc. i USA och andra länder/regioner.

Märket aptX® och aptX-logotypen är varumärken som tillhör CSR plc eller ett av företagen i dess företagsgrupp, och kan vara registrerade i ett eller flera rättskipningsområden.

Övriga varumärken och märkesnamn tillhör respektive ägare.

Försiktighetsåtgärder

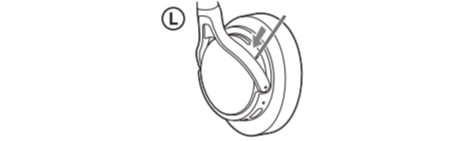
- BLUETOOTH-kommunikation**
- DEN TRÅDLÖSA BLUETOOTH-tekniken fungerar inom en räckvidd på cirka tio meter. Maximal räckvidd för kommunikation kan variera beroende på hinder i vägen (kroppar, metall, väggar och annat) och elektromagnetiska störningar.
- Antennen är inbyggd i enheten och illustreras med den prickade linjen. Du kan förbättra känsligheten i BLUETOOTH-kommunikationen genom att rikta den inbyggda antennen mot den anslutna BLUETOOTH-enheten. Kommunikationsavståndet minskar när hindren finns mellan antennen i den anslutna enheten och denna enhet.




- Följande förhållanden kan påverka känsligheten i BLUETOOTH-kommunikationen.
 - Det finns ett hinder, till exempel en kropp, metall eller vägg, mellan denna enhet och BLUETOOTH-enheten.
 - En enhet som använder 2,4 GHz-frekvens, till exempel en trådlös nätverksenhet, trådlös telefon eller mikrovägsgugn, används i närheten av denna enhet.
 - Eftersom BLUETOOTH-enheter och trådlösa nätverk (IEEE802.11b/g) använder samma frekvens, kan det uppstå mikrovägsstörningar som resulterar i försämrad kommunikationshastighet, brus eller utebliven anslutning om denna enhet används i närheten av en trådlös nätverksenhet. Gör i så fall följande:
 - Använd enheten på minst tio meters avstånd från den trådlösa nätverksenheten.
 - Stäng av den trådlösa nätverksenheten om denna enhet används inom tio meters avstånd.
 - Installera denna enhet och BLUETOOTH-enheten så nära varandra som möjligt.
 - Mikrovågor från BLUETOOTH-enheter kan påverka funktionen hos elektronisk medicinsk utrustning. Stäng av enheten och andra BLUETOOTH-enheter på följande platser, eftersom de kan orsaka olycksfall:
 - på platser med lättantändlig gas, till exempel sjukhus, tåg, flygplan och bensinstationer
 - nära automatiska dörrar eller brandlarm
 - Systemet har stöd för säkerhetsfunktioner som uppfyller BLUETOOTH-standarden för att skydda anslutningen vid trådlös BLUETOOTH-kommunikation. Skyddet kanske emellertid inte är tillräckligt, beroende på inställningen. Var försiktig när du kommunicerar med trådlös BLUETOOTH-teknik.
 - Vi åtar oss inget ansvar för information som fångas upp av obehöriga under BLUETOOTH-kommunikation.
 - Det går inte att garantera anslutning till alla typer av BLUETOOTH-enheter.
 - Enheter utrustade med BLUETOOTH-funktion måste följa BLUETOOTH-standarden fastställd av Bluetooth SIG, Inc. och måste autentiseras.
 - Även om den anslutna enheten följer BLUETOOTH-standarden enligt ovan, kan det hända att vissa enheter inte kan anslutas eller inte fungerar korrekt, beroende på enhetens funktioner eller specifikationer.
 - När du talar i telefon via handsfree, kan det förekomma brus beroende på enheten och kommunikationsförhållandena.
 - Det kan ta en stund innan kommunikationen börjar, beroende på enheten som ska anslutas.

Om du inte kan använda enheten

- Återställ enheten.
- För in en liten nål eller liknande i hålet och tryck in den tills det klickar till. Parkopplingsinformationen raderas inte.



- Om du inte kan använda enheten efter att ha återställt den enligt ovan, ska du initera den på följande sätt: Stäng av enheten genom hålla POWER-knappen intryckt i mer än två sekunder. Håll sedan POWER-knappen och knappen  intryckta samtidigt i cirka sju sekunder. Indikatorn (blå) blinkar fyra gånger och enhetens fabriksinställningar återställs. All parkopplingsinformation raderas.

Anmärkning om laddning av enheten

- Enheten kan endast laddas via USB-kabel. En dator med USB-port krävs för att ladda enheten.
- Enheten kan inte anslutas via BLUETOOTH under laddning.

Anmärkning om statisk elektricitet

- Statisk elektricitet som ackumuleras i kroppen kan orsaka en lätt stickande känsla i oronen. Du kan minimera effekten genom att bära kläder i naturmaterial.

Övrigt

- Placera inte enheten på en plats som utsätts för fukt, damm, sot eller ånga, i direkt solljus eller i en bil som väntar vid ett trafikljus. Om du gör det kan det orsaka fel.
- Användning av BLUETOOTH-enheten tillsammans med en mobiltelefon kanske inte fungerar beroende på radiovågornas beskaffenhet och platsen där utrustningen används.
- Om du upplever obehag efter att ha använt BLUETOOTH-enheten, ska du omedelbart sluta använda BLUETOOTH-enheten. Kontakta närmaste Sony-återförsäljare om problemet kvarstår.
- Lyssning via enheten på hög volym kan påverka hörseln. Använd av trafiksäkerhetskäl inte enheten medan du kör bil eller cyklar.
- Utsätt inte enheten för vikt eller tryck under längre tids förvaring, eftersom det kan deformera enheten.
- Utsätt inte enheten för kraftiga stötar.
- Rengör enheten med en mjuk och torr duk.
- Utsätt inte enheten för vatten. Enheten är inte vattentät. Kom ihåg att följa försiktighetsåtgärderna nedan.
 - Tappa inte enheten i ett handfat eller annan vattenfylld behållare.
 - Använd inte enheten på en fuktig plats eller i dåligt väder, som regn eller snö.
 - Se till att enheten inte blir våt.
 - Om du vidrör enheten med våta händer eller placerar den på ett fuktigt plagg, kan enheten bli våt och sluta fungera.
- Öronkuddarna kan bli utslitna efter längre tids förvaring eller användning.
- Kontakta närmaste Sony-återförsäljare om du har frågor om eller problem med enheten som inte beskrivs i denna guide.

Specifikationer

Allmänt
Kommunikationssystem
BLUETOOTH-specification version 3.0

Utmatning
BLUETOOTH-specification effektklass 2

Största kommunikationsräckvidd
Siktlinje cirka 10 m¹⁾

Frekvensband
2,4 GHz-band (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)

Moduleringsmetod
FHSS

Kompatibla BLUETOOTH-profiler²⁾
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)
HFP (Hands-free Profile)
HSP (Headset Profile)

Kodec som stöds³⁾
SBC⁴⁾, AAC³⁾, aptX

Innehållsskyddsmetod som stöds
SCMS-T

Överföringsräckvidd (A2DP)
20 Hz – 20 000 Hz (samplingsfrekvens 44,1 kHz)

Medföljande delar
Trådlöst stereoheadset (1)
Mikro-USB-kabel (cirka 50 cm) (1)
Anslutningsladd (cirka 1,2 m) (1)
Fodral (1)
Referensguide (detta blad) (1)
Snabbstartguide (1)

- Faktisk räckvidd varierar beroende på faktorer som hinder mellan enheter, magnetfält runt en mikrovägsgugn, statisk elektricitet, mottagningskänslighet, antennens prestanda, operativsystem, programvara och liknande.
- BLUETOOTH-standardprofiler anger syftet med BLUETOOTH-kommunikation mellan enheter.
- Kodec: Ljudsignalskomprimering och omvandlingsformat
- Subband Kodec
- Advanced Audio Coding

Trådlöst stereoheadset
Strömökälla
DC 3,7 V: Inbyggt laddningsbart litiumjonbatteri
DC 5 V: Vid USB-laddning
Vikt
Cirka 210 g
Drifttemperatur
0 °C till 40 °C
Nominell strömförbrukning
1,5 W
Max antal timmar
Musikuppspelning: Max 17 timmar
Kommunikation: Max 17 timmar
Viloläge: Max 450 timmar
Laddningstid
Cirka 2,5 timmar
Laddningstemperatur
5 °C till 35 °C

Max antal timmar
Musikuppspelning: Max 17 timmar
Kommunikation: Max 17 timmar
Viloläge: Max 450 timmar

Laddningstid
Cirka 2,5 timmar

Laddningstemperatur
5 °C till 35 °C

Impedans
40 Ω (1 kHz) (med medföljande anslutningsladd)

Frekvensåtergivning
5 Hz – 40 kHz (med medföljande anslutningsladd)

Högsta ineffekt
1 000 mW (med medföljande anslutningsladd)

Impedans
40 Ω (1 kHz) (med medföljande anslutningsladd)

Känslighet
100 dB/mW (med medföljande anslutningsladd)

Mikrofon
Typ
Electret-kondensator
Riktning
Rundupptagande
Effektivt frekvensomfång
100-4 000 Hz

Systemkrav för batteriladdning via USB
Windowsia käytettäessä
Windows® 8 / Windows® 8 Pro
Windows® 7
Home Basic / Home Premium / Professional / Ultimate
Windows Vista® (Service Pack 2 eller senare)
Home Basic / Home Premium / Business / Ultimate
Windows® XP (Service Pack 3 eller senare)
Home Edition / Professional / Media Center Edition 2004 / Media Center Edition 2005

Macintoshia käytettäessä
Mac OS X (version 10.3 eller senare)
Windowsia käytettäessä
Windows® 8 / Windows® 8 Pro
Windows® 7
Home Basic / Home Premium / Professional / Ultimate
Windows Vista® (Service Pack 2 eller senare)
Home Basic / Home Premium / Business / Ultimate
Windows® XP (Service Pack 3 eller senare)
Home Edition / Professional / Media Center Edition 2004 / Media Center Edition 2005

Macintoshia käytettäessä
Mac OS X (version 10.3 eller senare)
Windowsia käytettäessä
Windows® 8 / Windows® 8 Pro
Windows® 7
Home Basic / Home Premium / Professional / Ultimate
Windows Vista® (Service Pack 2 eller senare)
Home Basic / Home Premium / Business / Ultimate
Windows® XP (Service Pack 3 eller senare)
Home Edition / Professional / Media Center Edition 2004 / Media Center Edition 2005

(med Macintosh)

Mac OS X (version 10.3 eller senare)

Macintoshia käytettäessä
Mac OS X (version 10.3 eller senare)
Windowsia käytettäessä
Windows® 8 / Windows® 8 Pro
Windows® 7
Home Basic / Home Premium / Professional / Ultimate
Windows Vista® (Service Pack 2 eller senare)
Home Basic / Home Premium / Business / Ultimate
Windows® XP (Service Pack 3 eller senare)
Home Edition / Professional / Media Center Edition 2004 / Media Center Edition 2005

(med Macintosh)

Mac OS X (version 10.3 eller senare)

Utförande och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.