

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-XB910N



Malli: YY2951

Näistä käyttöohjeista saat apua mahdollisiin ongelmatilanteisiin ja kysymyksiin.

Päivitä kuulokkeiden ohjelmisto ja "Sony | Headphones Connect" -sovellus uusimpaan versioon. Lisätietoja on annettu osoitteessa:

<https://www.sony.net/elesupport/>

Aloittaminen

[Mitä Bluetooth-toiminnolla voidaan tehdä](#)

[Tietoja ääniopastuksesta](#)

Mukana toimitetut tarvikkeet

– [Pakkauksen sisällön tarkistaminen](#)

– [Kuulokkeiden asettaminen kantokoteloon](#)

Osat ja painikkeet

– [Osien sijainti ja toiminta](#)

– [Tietoja ilmaisimesta](#)

[Kuulokkeiden käyttäminen](#)

Virta ja lataaminen

- [Kuulokkeiden lataaminen](#)
- [Käytettävissä oleva käyttöaika](#)
- [Jäljellä olevan akkukeston tarkistaminen](#)
- [Virran kytkeminen kuulokkeisiin](#)
- [Kuulokkeiden sammuttaminen](#)

Yhteyksien muodostaminen

[Langattoman yhteyden muodostaminen Bluetooth-laitteisiin](#)

Helppo asennus sovelluksella

- [Yhdistäminen "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella](#)

Android-älypuhelin

- [Pariliittäminen ja yhdistäminen Android-älypuhelimeen](#)
- [Yhdistäminen pariliitettyyn Android-älypuhelimeen](#)

iPhone (iOS-laitteet)

- [Pariliittäminen ja yhdistäminen iPhoneen](#)
- [Yhdistäminen pariliitettyyn iPhoneen](#)

Tietokoneet

- [Pariliittäminen ja yhdistäminen tietokoneeseen \(Windows 10\)](#)
- [Pariliittäminen ja yhdistäminen tietokoneeseen \(Windows 8.1\)](#)
- [Pariliittäminen ja yhdistäminen tietokoneeseen \(Mac\)](#)
- [Yhdistäminen pariliitettyyn tietokoneeseen \(Windows 10\)](#)
- [Yhdistäminen pariliitettyyn tietokoneeseen \(Windows 8.1\)](#)
- [Yhdistäminen pariliitettyyn tietokoneeseen \(Mac\)](#)

Muut Bluetooth-laitteet

- [Laiteparin muodostaminen ja yhdistäminen Bluetooth-laitteeseen](#)
- [Yhdistäminen pariliitettyyn Bluetooth-laitteeseen](#)

Monipisteyhteys

- [Kuulokkeiden yhdistäminen 2 laitteeseen samanaikaisesti \(monipisteyhteys\)](#)

[Toimitetun kuulokekaapelin käyttäminen](#)

Musiikin kuunteleminen

Musiikin kuunteleminen Bluetooth-yhteydellä

- [Musiikin kuuntelu laitteesta Bluetooth-yhteydellä](#)
- [Audiolaitteen ohjaaminen \(Bluetooth-yhteys\)](#)
- [Bluetooth-yhteyden katkaiseminen \(käytön jälkeen\)](#)

Vastamelutoiminto

- [Mitä vastamelutoiminto on?](#)
- [Vastamelutoiminnon käyttäminen](#)

Ympäristöäänten kuunteleminen

- [Ympäristöäänten kuuntelu musiikin toiston aikana \(Ympäristön äänitila\)](#)
- [Ympäristöäänten kuunteleminen nopeasti \(Pikahuomiotila\)](#)

Äänenlaatutila

- [Tietoja äänenlaatutilasta](#)

[Tuetut koodekit](#)

[Tietoja DSEE -toiminnosta](#)

Puhelujen soittaminen

[Puhelun vastaanottaminen](#)

[Puhelun soittaminen](#)

[Toiminnot puhelua varten](#)

[Videopuhelun soittaminen tietokoneella](#)

[Bluetooth-yhteyden katkaiseminen \(käytön jälkeen\)](#)

Ääniavustajatoiminnon käyttäminen

[Google Assistantin käyttäminen](#)

[Amazon Alexan käyttäminen](#)

[Ääniavustajatoiminnon käyttäminen \(Google app\)](#)

[Ääniavustajatoiminnon käyttäminen \(Siri\)](#)

Sovellusten käyttäminen

[Mitä "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella voidaan tehdä](#)

["Sony | Headphones Connect" -sovelluksen asentaminen](#)

[Tukitietojen käyttäminen "Sony | Headphones Connect" -sovelluksesta](#)

[Ohjelmiston pitäminen ajan tasalla \(kuulokkeiden mukavaa käyttöä varten\)](#)

Tärkeitä tietoja

[Varotoimet](#)

[Lisenssi-ilmoitus](#)

[Tavaramerkit](#)

[Asiakaspalvelusivustot](#)

Vianmääritys

[Ongelmien ratkaisutavat](#)

Virta ja lataaminen

- [Kuulokkeita ei voi kytkeä päälle.](#)
- [Latausta ei voida suorittaa.](#)
- [Latausaika on liian pitkä.](#)
- [Käytettävissä oleva toiminta-aika on lyhyt \(akun kesto on lyhyt\).](#)
- [Kuulokkeita ei voida ladata, vaikka ne liitetään tietokoneeseen.](#)
- [Kuulokkeiden jäljellä olevaa akkukestoa ei näytetä älypuhelimien näytöllä.](#)

Ääni

- [Ei ääntä](#)
- [Ääni on hiljainen](#)
- [Heikko äänenlaatu](#)
- [Ääni katkeilee säännöllisesti.](#)
- [Vastamelutoiminnon vaikutus ei ole riittävä.](#)

Bluetooth-yhteys

- [Pariliitosta ei voida suorittaa.](#)
- [Bluetooth-yhteyttä ei voida muodostaa.](#)
- [Kuulokkeet eivät toimi oikein.](#)
- [Et kuule henkilöä puhelun aikana / soittajien ääni kuuluu heikosti, äänesi ei tavoita henkilöä puhelun aikana / äänesi kuuluu heikosti soittajan puolella.](#)
- [Kosketusanturin ohjauspaneeli ei reagoi oikein.](#)

Kuulokkeiden nollaus tai alustus

[Kuulokkeiden nollaaminen](#)

[Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi](#)

Tekniset tiedot

[Tekniset tiedot](#)

5-031-016-51(2) Copyright 2021 Sony Corporation

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-XB910N

Mitä Bluetooth-toiminnolla voidaan tehdä

Kuulokkeissa käytetään langatonta BLUETOOTH®-tekniikkaa, joka mahdollistaa seuraavien tekemisen.

Musiikin kuunteleminen

Voit vastaanottaa audiosignaaleja älypuhelimesta ja musiikkisoittimesta musiikin kuuntelemiseksi langattomasti.



Puhelimeen puhuminen

Voit soittaa ja vastaanottaa handsfree-puheluja ja antaa älypuhelimien tai matkapuhelimien olla taskussasi tai laukussasi.



Tietoja ääniopastuksesta

Tehdasasetuksilla kuulet kuulokkeista englanninkielisen ääniopastuksen seuraavissa tilanteissa. Ääniopastuksen sisältö on selitetty suluissa.

Voit vaihtaa ääniopastuksen kieltä tai kytkeä sen päälle/pois käyttämällä "Sony | Headphones Connect" -sovellusta.

Lisätietoja on annettu "Sony | Headphones Connect" -sovelluksen käyttöoppaassa.

https://rd1.sony.net/help/mdr/hpc/h_zz/

- Kun kuulokkeet kytketään päälle: "Power on" (Virta päällä)
- Kun kuulokkeet sammutetaan: "Power off" (Virta pois päältä)
- Kun siirrytään pariliitostilaan: "Bluetooth pairing" (Bluetooth-laiteyhteyden muodostus)
- Kun muodostetaan Bluetooth-yhteys: "Bluetooth connected" (Bluetooth yhdistetty)
- Ensimmäistä monipisteyhteyttä varten, kun muodostetaan Bluetooth-yhteys toisen laitteen ja kuulokkeiden välillä: "Bluetooth 2nd Device Connected" (Toinen Bluetooth-laite yhdistetty) (*)
- Monipisteyhteyttä varten, kun muodostetaan Bluetooth-yhteys ensimmäisen laitteen ja kuulokkeiden välillä: "Bluetooth Device1 Connected" (Bluetooth-laite 1 yhdistetty) (*)
- Monipisteyhteyttä varten, kun muodostetaan Bluetooth-yhteys toisen laitteen ja kuulokkeiden välillä: "Bluetooth Device2 Connected" (Bluetooth-laite 2 yhdistetty) (*)
- Kun Bluetooth-yhteys katkaistaan: "Bluetooth disconnected" (Bluetooth-yhteys katkaistu)
- Monipisteyhteyttä varten, kun Bluetooth-yhteys katkaistaan ensimmäisen laitteen ja kuulokkeiden välillä: "Bluetooth Device1 Disconnected" (Bluetooth-laitteen 1 yhteys katkaistu) (*)
- Monipisteyhteyttä varten, kun Bluetooth-yhteys katkaistaan toisen laitteen ja kuulokkeiden välillä: "Bluetooth Device2 Disconnected" (Bluetooth-laitteen 2 yhteys katkaistu) (*)
- Monipisteyhteyttä varten, kun kolmas laite yhdistetään kuulokkeisiin, Bluetooth-yhteys katkaistaan ensimmäisen laitteen ja kuulokkeiden välillä ja yhteys vaihdetaan: "Bluetooth Device1 Replaced" (Bluetooth-laite 1 korvattu) (*)
- Monipisteyhteyttä varten, kun kolmas laite yhdistetään kuulokkeisiin, Bluetooth-yhteys katkaistaan toisen laitteen ja kuulokkeiden välillä ja yhteys vaihdetaan: "Bluetooth Device2 Replaced" (Bluetooth-laite 2 korvattu) (*)
- Kun ilmoitetaan jäljellä oleva akkukesto: "Battery about XX %" (Akun varaus noin XX %) ("XX"-arvo ilmoittaa akun arvioidun jäljellä olevan akkukeston. Käytä sitä karkeana arviona.) / "Battery fully charged" (Akku ladattu täyteen)
- Kun jäljellä oleva akkukesto on alhainen: "Low battery, please recharge headset" (Akussa vähän varausta, lataa kuulokkeet)
- Kun virta katkaistaan automaattisesti akkukeston ollessa alhainen: "Please recharge headset. Power off" (Lataa kuulokkeet. Virta sammutetaan)
- Kun vastamelutoiminto kytketään päälle: "Noise canceling" (Kohinanvaimennus)
- Kun ympäristön ääni kytketään päälle: "Ambient sound" (Ympäristön ääni)
- Kun vastamelutoiminto ja ympäristön ääni kytketään pois päältä: "Off" (Pois päältä)
- Kun Google Assistant ei ole käytettävissä kuulokkeisiin yhdistetyssä älypuhelimessa, vaikka painat kuulokkeiden Google Assistant -painiketta: "The Google Assistant is not connected" (Google Assistantia ei ole yhdistetty)
- Kun Google Assistant ei ole käytettävissä ohjelmistopäivityksen aikana: "The Google assistant is not available during update. Please wait a moment until the update completes." (Google Assistant ei ole käytettävissä päivityksen aikana. Odota hetki, kunnes päivitys on valmis.)
- Kun Amazon Alexa ei ole käytettävissä kuulokkeisiin yhdistetyssä älypuhelimessa, vaikka painat kuulokkeiden Amazon Alexa -painiketta: "Either your mobile device isn't connected; or you need to open the Alexa App and try again" (Joko mobiililaitteesi ei ole liitetty, tai sinun on avattava Alexa-sovellus ja yritettävä uudelleen)

* Käytettävissä vain, kun [Connect to 2 devices simultaneously] on otettu käyttöön "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella.

Huomautus

- Ääniopastuksen kielen vaihtaminen kestää noin 20 minuuttia.
- Kun alustat kuulokkeet tehdasasetusten palauttamiseksi ääniopastuksen kielen vaihtamisen jälkeen, myös kieli palautetaan tehdasasetukselle.
- Jos ääniopastusta ei kuulu ääniopastuksen kielen muuttamisen tai ohjelmiston päivittämisen jälkeen, kytke kuulokkeet pois päältä ja takaisin päälle.

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-XB910N

Pakkauksen sisällön tarkistaminen

Tarkista pakkauksen avaamisen jälkeen, että kaikki luettelossa mainitut varusteet ovat mukana. Jos varusteita puuttuu, ota yhteys jälleenmyyjään.

Suluissa () oleva numero ilmoittaa lukumäärän.

Langattomat vastamelukuulokkeet

USB Type-C® -kaapeli (USB-A–USB-C®) (noin 20 cm) (1)



Kuulokekaapeli (noin 1,2 m) (1)



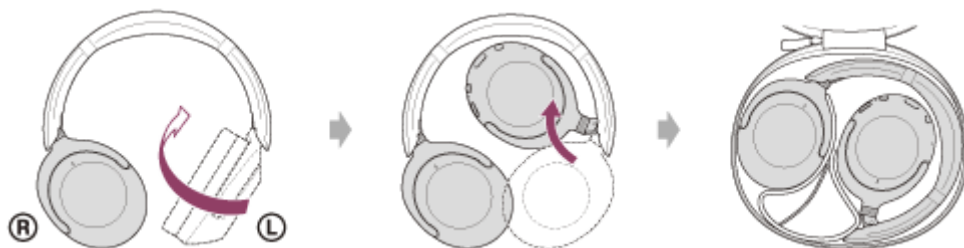
Kantokotelo (1)



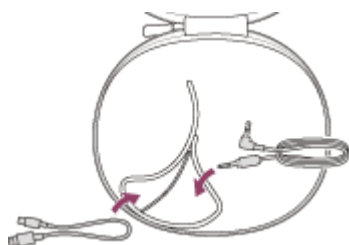
Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-XB910N

Kuulokkeiden asettaminen kantokoteloon

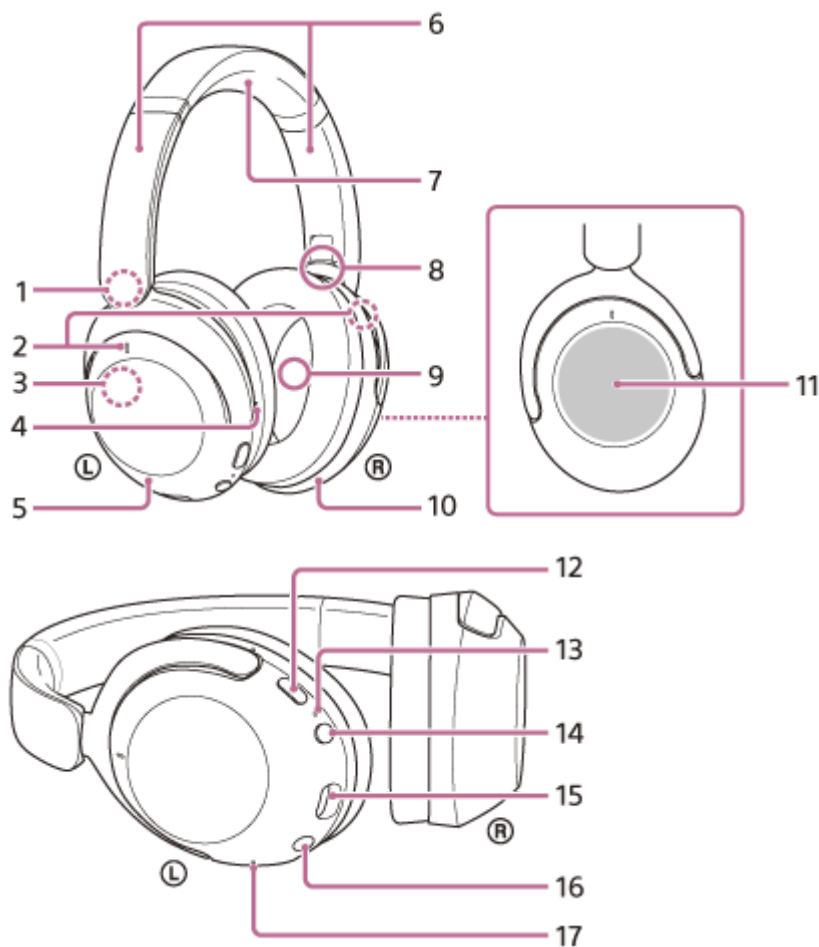
Kun lopetat kuulokkeiden käytön, käännä vasen ja oikea yksikkö tasaiseksi, taita toinen yksikkö päälakisankaa kohti ja säilytä kuulokkeita toimitetussa kantokotelossa.



Aseta kaapelit väliseinällä erotettuun pidikkeeseen kantokotelossa.



Osien sijainti ja toiminta



1. ① (vasen) -merkki
2. Vastamelumikrofonit (ulkoinen) (vasen, oikea)
3. Sisäinen antenni
Kuulokkeissa on sisäinen Bluetooth-antenni.
4. Tuntopiste
Vasemmassa yksikössä on tuntopiste.
5. Vasen yksikkö
6. Liukukappaleet (vasen, oikea)
Säädä kuulokkeiden päälakisangan pituutta.
7. Päälakisanka
8. ② (oikea) -merkki
9. Vastamelumikrofonit (sisäinen) (vasen, oikea)
10. Oikea yksikkö
11. Kosketusanturin ohjauspaneeli
Ohjaa etänä liitetyn Bluetooth-laitteen musiikin toistoa ja muita toimintoja kosketustoiminnolla.
12. NC/AMB (melunvaimennus / ympäristön äänitila) -painike
13. Ilmaisin
14. ⏻ (virta) -painike
15. USB Type-C -portti
Liitä kuulokkeet tietokoneeseen tai pistorasiaan kaupoista saatavan USB-verkkolaitteen kautta toimitetulla USB Type-C -kaapelilla kuulokkeiden lataamiseksi.
16. Kuulokekaapelin tuloliitäntä
Liitä musiikkisoitin jne. toimitetulla kuulokekaapelilla. Varmista, että työnnetät kaapelin paikalleen niin, että se

naksahtaa. Jos pistoketta ei ole liitetty kunnolla, ääni ei ehkä kuulu oikein.

17. Äänenpoimintamikrofoni

Poimii äänesi, kun puhut puhelimeen.

Aiheeseen liittyvää

- [Tietoja ilmaisimesta](#)
- [Jäljellä olevan akkukeston tarkistaminen](#)

5-031-016-51(2) Copyright 2021 Sony Corporation

Tietoja ilmaisimesta

Voit tarkistaa kuulokkeiden eri tilat ilmaisimesta.

● : Syttyy sinisenä / ● : Syttyy oranssina / -: Sammuu

Virran kytkeminen

● - ● (vilkkuu kaksi kertaa sinisenä)

Tässä tapauksessa, kun jäljellä oleva akkukesto 10 % tai alle (vaatii latauksen), ilmaisimien syttyä seuraavassa järjestyksessä.

● - ● - ● (vilkkuu toistuvasti hitaasti oranssina noin 15 sekuntia)

Virran katkaiseminen

● (syttyy sinisenä noin 2 sekunniksi)

Jäljellä olevan akkukeston näyttäminen

- Jäljellä oleva akkukesto: Yli 10 %

● - ● (vilkkuu kaksi kertaa sinisenä)

- Jäljellä oleva akkukesto: 10 % tai vähemmän (vaatii latauksen)

● - ● - ● (vilkkuu toistuvasti hitaasti oranssina noin 15 sekuntia)

Lisätietoja on annettu kohdassa ”[Jäljellä olevan akkukeston tarkistaminen](#)”.

Kun jäljellä oleva akkukesto on alhainen

● - ● - ● (vilkkuu toistuvasti hitaasti oranssina noin 15 sekuntia)

Lataaminen

- Latauksen aikana

● (syttyy oranssina)

Ilmaisimien sammuu, kun lataus on valmis.

- Epänormaali lämpötila

● ● - - ● ● (vilkkuu toistuvasti oranssina kaksi kertaa)

- Epänormaali lataus

● - - ● - - (vilkkuu toistuvasti hitaasti oranssina)

Bluetooth-toiminto

- Laitteen rekisteröintitila (pariliitos)

● ● - - ● ● - - (vilkkuu toistuvasti sinisenä kaksi kertaa)

- Ei yhdistetty

● - - ● - - ● - - (vilkkuu toistuvasti sinisenä noin 1 sekunnin välein)

- Yhteysprosessi valmis

● ● ● ● ● ● ● ● (vilkkuu toistuvasti nopeasti sinisenä noin 5 sekuntia)

- Yhdistetty

● - - - - - ● - - - - - (vilkkuu toistuvasti sinisenä noin 5 sekunnin välein)

- Saapuva puhelu

● ● ● ● ● ● ● ● (vilkkuu toistuvasti nopeasti sinisenä)

Yhdistämättömän ja yhdistetyn tilan ilmaisimet sammuvat automaattisesti, kun aika on kulunut. Ne alkavat vilkkua uudelleen ilmoitetuksi ajaksi, kun jokin toiminto suoritetaan. Kun jäljellä oleva akkukesto on alhainen, ilmaisimien alkuviilkku on oranssina.

Muuta

- Päivittää ohjelmistoa
 -- (vilkkuu toistuvasti hitaasti sinisenä)
- Alustus valmis
 (vilkkuu 4 kertaa sinisenä)

Lisätietoja on annettu kohdassa ”[Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi](#)”.

Aiheeseen liittyvää

- [Jäljellä olevan akkukeston tarkistaminen](#)
- [Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi](#)

Kuulokkeiden käyttäminen

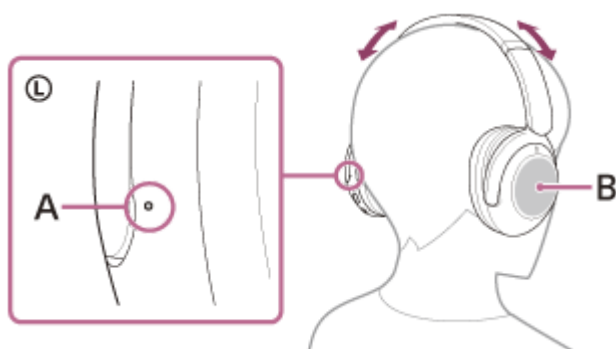
1 Pidä kuulokkeita korvillasi.

Säädä kuulokkeiden päälakisanka.

Aseta kuulokkeet päähäsi niin, että ① (vasen)-merkki on vasemman ja ② (oikea)-merkki oikean korvan puolella.

① (vasen) -merkin puolella on tuntopiste.

Varo koskettamasta kosketusanturin ohjauspaneeliin, kun asetat kuulokkeet korvillesi.



A: Tuntopiste

B: Kosketusanturin ohjauspaneeli

Aiheeseen liittyvää

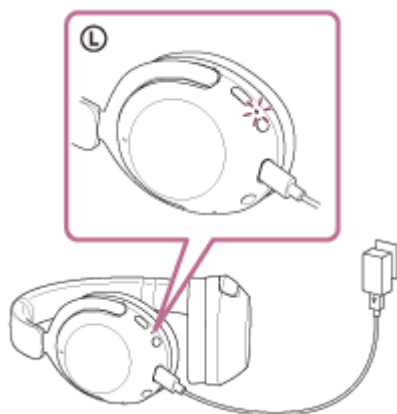
- [Mitä "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella voidaan tehdä](#)

Kuulokkeiden lataaminen

Kuulokkeissa on sisäänrakennettu ladattava litiumioniakku. Lataa kuulokkeet ennen käyttöä käyttämällä toimitettua USB Type-C -kaapelia.

1 Liitä kuulokkeet pistorasiaan.

Käytä toimitettua USB Type-C -kaapelia ja kaupoista saatavaa USB-verkkolaitetta.



- Kuulokkeiden ilmaisin (oranssi) syttyy.
- Lataus on valmis noin 3,5 tunnin (*) kuluttua ja ilmaisin sammuu automaattisesti.

* Aika, joka tarvitaan tyhjän akun lataamiseksi täyteen. Latausaika voi vaihdella käyttöolosuhteiden mukaan.

Kun lataus on valmis, irrota USB Type-C -kaapeli.

Järjestelmävaatimukset akun lataamiseen USB:llä

USB-verkkolaite

Kaupallisesti saatavilla oleva USB-verkkolaite, jonka lähtövirta on vähintään 0,5 A (500 mA)

PC-tietokone

PC-tietokone, jossa on tavallinen USB-portti

- Emme takaa toimintaa kaikilla tietokoneilla.
- Toimintaa räätälöidyissä tai itserakennetuissa tietokoneissa ei taata.

Vihje

- Kuulokkeet voidaan ladata myös kytkemällä ne käynnissä olevaan tietokoneeseen mukana toimitetulla USB Type-C -kaapelilla.
- Jos lataus käynnistyy kuulokkeiden ollessa päällä, kuulokkeet sammutetaan automaattisesti.

Huomautus

- Lataus ei ehkä onnistu muilla kuin toimitetulla USB Type-C -kaapelilla.
- Lataus ei ehkä onnistu USB-verkkolaitteen tyypistä riippuen.
- Kun kuulokkeet liitetään pistorasiaan tai tietokoneeseen, kaikki toiminnot, kuten virran kytkeminen kuulokkeisiin, rekisteröinti tai yhdistäminen Bluetooth-laitteisiin ja musiikin toisto, ovat pois käytöstä.

- Kuulokkeita ei voida ladata, kun tietokone siirtyy valmiustilaan (lepo) tai horrostilaan. Vaihda tässä tapauksessa tietokoneen asetuksia ja käynnistä lataus uudelleen.
- Jos kuulokkeet ovat pitkään käyttämättömänä, ladattavan akun käyttöaika voi lyhentyä. Akun käyttöikä kuitenkin paranee useiden latausten ja purkamisten jälkeen. Jos asetat kuulokkeet säilytykseen pitkäksi ajaksi, lataa akku 6 kuukauden välein ylipurkautumisen välttämiseksi.
- Jos kuulokkeita ei ole käytetty pitkään aikaan, akun lataaminen saattaa kestää kauemmin.
- Jos kuulokkeet havaitsevat ongelman akkua ladattaessa seuraavista syistä, ilmaisain (oranssi) vilkkuu. Lataa tässä tapauksessa uudelleen latauksen lämpötila-alueella. Jos ongelma jatkuu, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.
 - Ympäristön lämpötila ylittää latauslämpötila-alueen 5 °C – 35 °C.
 - Ladattavassa akussa on ongelma.
- Jos kuulokkeet ovat pitkään käyttämättömänä, ilmaisain (oranssi) ei ehkä syty heti latauksen aikana. Odota hetki, kunnes ilmaisain syttyy.
- Jos sisäisen ladattavan akun käyttöaika lyhenee merkittävästi, akku on vaihdettava. Ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään ladattavan akun vaihtamista varten.
- Vältä altistamista äärimmäisille lämpötilamuutoksille, suoralle auringonvalolle, kosteudelle, hiekalle, pölylle ja sähköiskuille. Älä koskaan jätä kuulokkeita pysäköityyn autoon.
- Käytä kuulokkeiden liittämisesä tietokoneeseen ainoastaan toimitettua USB Type-C -kaapelia ja liitä ne suoraan toisiinsa. Latausta ei suoriteta loppuun oikein, kun kuulokkeet on liitetty USB-keskittimen kautta.

Käytettävissä oleva käyttöaika

Kuulokkeiden käyttöajat täyteen ladatulla akulla ovat seuraavat:

Bluetooth -yhteys

Musiikin toisto-aika

Koodekki	Vastamelutoiminto / Ympäristön äänitila	Käytettävissä oleva käyttöaika
LDAC	Vastamelutoiminto: PÄÄLLÄ	Maks. 25 tuntia
LDAC	Ympäristön äänitila: PÄÄLLÄ	Maks. 25 tuntia
LDAC	POIS	Maks. 40 tuntia
AAC	Vastamelutoiminto: PÄÄLLÄ	Maks. 30 tuntia
AAC	Ympäristön äänitila: PÄÄLLÄ	Maks. 30 tuntia
AAC	POIS	Maks. 50 tuntia
SBC	Vastamelutoiminto: PÄÄLLÄ	Maks. 30 tuntia
SBC	Ympäristön äänitila: PÄÄLLÄ	Maks. 30 tuntia
SBC	POIS	Maks. 50 tuntia

- Noin 4,5 tunnin musiikin toisto-aika on mahdollinen 10 minuutin latauksella.

Yhteysaika

Vastamelutoiminto / Ympäristön äänitila	Käytettävissä oleva käyttöaika
Vastamelutoiminto: PÄÄLLÄ	Maks. 30 tuntia
Ympäristön äänitila: PÄÄLLÄ	Maks. 30 tuntia
POIS	Maks. 40 tuntia

Kuulokekaapeli liitettynä (virta kytkettynä päälle)

Vastamelutoiminto / Ympäristön äänitila	Käytettävissä oleva käyttöaika
Vastamelutoiminto: PÄÄLLÄ	Maks. 30 tuntia
Ympäristön äänitila: PÄÄLLÄ	Maks. 30 tuntia
POIS	Maks. 50 tuntia

Vihje

- "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella voit tarkistaa yhteydelle käytetyn koodekin tai vaihtaa DSEE -toiminnon.

Huomautus

- Käyttöaika voi poiketa edellä kuvatusta ajasta riippuen eri toimintojen asetuksista ja käyttöolosuhteista.
- Jos asetat seuraavat toiminnot, akun käytettävissä oleva käyttöaika on edellä kuvattuja lyhyempi.
 - DSEE
 - Taajuuskorjain
 - Toiminto ääniavustajan käynnistämiseksi äänelläsi (herätyssana)

Aiheeseen liittyvää

- [Tuetut koodekit](#)
- [Tietoja DSEE -toiminnosta](#)
- [Mitä "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella voidaan tehdä](#)

Jäljellä olevan akkukeston tarkistaminen

Voit tarkistaa ladattavan akun jäljellä olevan akkukeston.

Kun painat  (virta) -painiketta kuulokkeiden ollessa päällä, kuuluu ääniopastus, joka ilmoittaa jäljellä olevan akkukeston.

"Battery about XX %" (Akun varaus noin XX %) ("XX"-arvo ilmoittaa arvion jäljellä olevasta akkukestosta.)

"Battery fully charged" (Akku ladattu täyteen)

Ääniopastuksen ilmoittama jäljellä oleva akkukesto voi joissakin tapauksissa poiketa todellisesta jäljellä olevasta akkukestosta. Käytä sitä karkeana arviona.

Lisäksi ilmaisin (oranssi) vilkkuu noin 15 sekuntia, jos jäljellä oleva akkukesto on enintään 10 %, kun kuulokkeisiin kytketään virta.

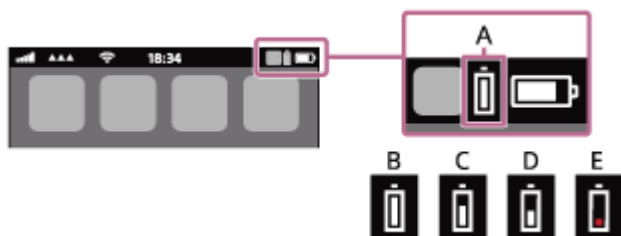
Kun jäljellä oleva akkukesto on alhainen

Varoitusääni kuuluu ja toimintoilmais (sininen) muuttuu oranssiksi. Jos kuulet ääniopastuksen sanovan "Low battery, please recharge headset" (Akussa vähän varausta, lataa kuulokkeet), lataa kuulokkeet mahdollisimman pian.

Kun akku on täysin tyhjä, kuuluu varoitusääni, ääniopastus sanoo "Please recharge headset. Power off" (Lataa kuulokkeet. Virta sammutetaan) ja kuulokkeet sammuvat automaattisesti.

Kun käytetään iPhonea tai iPod touchia

Kun kuulokkeet yhdistetään iPhoneen tai iPod touchiin HFP Bluetooth-yhteydellä, se näyttää iPhoneen tai iPod touchin näytöllä kuvakkeen, joka ilmaisee kuulokkeiden jäljellä olevan akkukeston.



A: Kuulokkeiden jäljellä oleva akkukesto

Arvioitu jäljellä oleva akkukesto näytetään 10 eri tasolla. B – E ovat näyttöesimerkkejä.

B: 100 %

C: 70 %

D: 50 %

E: 10 % tai vähemmän (vaatii latauksen)

Kuulokkeiden jäljellä oleva akkukesto näytetään myös iPhoneen tai iPod touchin widgetissä, kun laitteessa on iOS 11 tai uudempi. Lisätietoja on annettu iPhoneen tai iPod touchin mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

Näytettävä jäljellä oleva akkukesto voi joissakin tapauksissa poiketa todellisesta jäljellä olevasta akkukestosta. Käytä sitä karkeana arviona.

Kun käytössä on Android™-älypuhelin (OS 8.1 tai uudempi)

Kun kuulokkeet on yhdistetty Android-älypuheliin HFP Bluetooth-yhteydellä, valitse [Settings] - [Device connection] - [Bluetooth] kuulokkeiden jäljellä olevan akkukeston näyttämiseksi arvoina "100 %", "70 %", "50 %" ja "10 %" yhdistetyn Bluetooth-laitteen pylväessä älypuhelimien näytöllä. Lisätietoja on annettu Android-älypuhelimien käyttöohjeissa.

Näytettävä jäljellä oleva akkukesto voi joissakin tapauksissa poiketa todellisesta jäljellä olevasta akkukestosta. Käytä sitä karkeana arviona.

- Kuulokkeiden jäljellä oleva akkukesto voidaan tarkistaa myös "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella. Android-älypuhelimet ja iPhone/iPod touch tukevat tätä sovellusta.

Huomautus

- Jos yhdistät kuulokkeet iPhoneen, iPod touchiin tai Android-älypuhelimeen "Media audiolla" (A2DP) vain monipisteyhteydellä, jäljellä olevaa akkukestoa ei näytetä oikein.
- Jäljellä olevaa akkukestoa ei ehkä näytetä oikein heti ohjelmistopäivityksen jälkeen tai jos kuulokkeet ovat olleet pitkään käyttämättä. Lataa ja tyhjennä akku tässä tapauksessa useita kertoja jäljellä olevan akkukeston näyttämiseksi oikein.

Aiheeseen liittyvää

- [Tietoja ilmaisimesta](#)
- [Mitä "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella voidaan tehdä](#)

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-XB910N

Virran kytkeminen kuulokkeisiin

- 1 Paina  (virta) -painiketta noin 2 sekunnin ajan, kunnes ilmaisinsymboli (sininen) vilkkuu.



Aiheeseen liittyvää

- [Kuulokkeiden sammuttaminen](#)

Kuulokkeiden sammuttaminen

- 1 Paina  (virta) -painiketta noin 2 sekunnin ajan, kunnes ilmaisin (sininen) sammuu.



Vihje

- Kuulokkeet voidaan sammuttaa myös "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella.

Aiheeseen liittyvää

- [Virran kytkeminen kuulokkeisiin](#)
- [Mitä "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella voidaan tehdä](#)

Langattoman yhteyden muodostaminen Bluetooth-laitteisiin

Voit nauttia langattomasta musiikin kuuntelusta ja handsfree-puheluista kuulokkeilla käyttämällä Bluetooth-laitteesi Bluetooth-toimintoa.

Laitteen rekisteröinti (pariliitos)

Bluetooth-toiminnon käyttämiseksi molemmat liitettävät laitteet on rekisteröitävä. Laitteen rekisteröintitoimintoa kutsutaan "laitteen rekisteröinniksi (pariliitos)".

Pariliitä kuulokkeet ja laite manuaalisesti.

Yhdistäminen pariliitettyyn laitteeseen

Kun laite ja kuulokkeet on liitetty pariksi, niitä ei tarvitse pariliittää uudelleen. Yhdistä jo pariliitetyt laitteet kuulokkeisiin käyttämällä kullekin laitteelle tarvittavia menetelmiä.

Yhdistäminen ”Sony | Headphones Connect” -sovelluksella

Käynnistä ”Sony | Headphones Connect” -sovellus Android-älypuhelimessa/iPhonessa kuulokkeiden yhdistämiseksi älypuheliin tai iPhoneen. Lisätietoja on annettu ”Sony | Headphones Connect” -sovelluksen käyttöoppaassa.
https://rd1.sony.net/help/mdr/hpc/h_zz/



Sony Headphones Connect



Huomautus

- Yhteys joihinkin älypuheliin ja iPhone-laitteisiin voi muuttua epävakaaksi käytettäessä ”Sony | Headphones Connect” -sovellusta. Yhdistä siinä tapauksessa kuulokkeisiin ohjeiden mukaan, jotka on annettu kohdissa ”[Yhdistäminen pariliitettyn Android-älypuheliin](#)” tai ”[Yhdistäminen pariliitettyn iPhoneen](#)”.

Aiheeseen liittyvää

- [Yhdistäminen pariliitettyn Android-älypuheliin](#)
- [Yhdistäminen pariliitettyn iPhoneen](#)
- [Mitä ”Sony | Headphones Connect” -sovelluksella voidaan tehdä](#)
- [”Sony | Headphones Connect” -sovelluksen asentaminen](#)

Pariliittäminen ja yhdistäminen Android-älypuhelimeen

Toimintoa yhdistettävän laitteen rekisteröimiseksi kutsutaan pariliittämiseksi. Pariliitä ensin laite sen käyttämiseksi kuulokkeiden kanssa ensimmäisellä kerralla.

Tarkista seuraavat asiat ennen käytön aloittamista:

- Android-älypuhelin on enintään 1 m:n päässä kuulokkeista.
- Kuulokkeita on ladattu riittävästi.
- Android-älypuhelimien käyttöohjeet ovat käsillä.

1 Siirry pariliitostilaan näissä kuulokkeissa.

Kytke virta kuulokkeisiin, kun pariliität kuulokkeet laitteen kanssa ensimmäisen kerran niiden ostamisen tai alustamisen jälkeen (kuulokkeissa ei ole pariliitostietoja). Kuulokkeet siirtyvät pariliitostilaan automaattisesti. Siirry tässä tapauksessa vaiheeseen 2.

Kun pariliität toisen tai sitä seuraavan laitteen (kuulokkeissa on muiden laitteiden pariliitostietoja), paina  (virta) -painiketta noin 5 sekuntia.



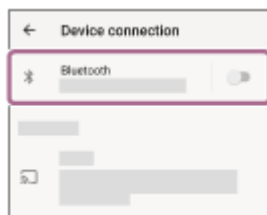
Tarkista, että ilmaisin (sininen) vilkkuu toistuvasti kaksi kertaa peräkkäin. Kuulet ääniopastuksen sanovan "Bluetooth pairing" (Bluetooth-laiteyhteyden muodostus).



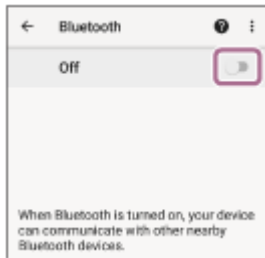
2 Avaa Android-älypuhelimien näytön lukitus, jos se on lukittu.

3 Etsi kuulokkeet Android-älypuhelimesta.

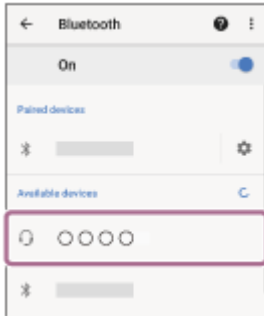
1. Valitse [Settings] – [Device connection] – [Bluetooth].



2. Kosketa kytkintä Bluetooth-toiminnon ottamiseksi käyttöön.



4 Kosketa [WH-XB910N].



Jos pyydetään antamaan tunnuskoodi (*), syötä "0000".

Kuulokkeet ja älypuhelin on pariliitetty ja yhdistetty toisiinsa. Kuulet ääniopastuksen sanovan "Bluetooth connected" (Bluetooth yhdistetty).

Jos niitä ei yhdistetä, katso "[Yhdistäminen pariliitettyyn Android-älypuhelimeen](#)".

* Tunnuskoodia voidaan kutsua myös "Tunnusluvuksi", "PIN-koodiksi", "PIN-numeroksi" tai "Salasanaksi".

Vihje

- Yllä oleva toimenpide on esimerkki. Lisätietoja on annettu Android-älypuhelimien mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.
- Katso kaikkien Bluetooth-pariliitostietojen poistamiseksi kohta "[Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi](#)".

Huomautus

- Jos pariliitosta ei muodosteta 5 minuutissa, pariliitostila peruutetaan. Katkaise tässä tapauksessa virta ja aloita toiminto uudelleen vaiheesta 1 alkaen.
- Kun Bluetooth-laitteet on pariliitetty, niitä ei tarvitse pariliittää uudelleen seuraavia tapauksia lukuun ottamatta:
 - Pariliitostiedot on poistettu esim. huollon yhteydessä.
 - Kun 9. laite pariliitetään.
Kuulokkeet voidaan pariliittää enintään 8 laitteen kanssa. Jos uusi laite pariliitetään, kun 8 laitetta on jo pariliitetty, sen pariliitetyn laitteen rekisteröintitiedot, jonka yhteysajankohta on vanhin, korvataan uuden laitteen tiedoilla.
 - Kun kuulokkeiden pariliitostiedot on poistettu Bluetooth-laitteesta.
 - Kun kuulokkeet alustetaan.
Kaikki pariliitostiedot on poistettu. Poista tässä tapauksessa kuulokkeiden pariliitostiedot yhdistetystä laitteesta ja pariliitä ne sitten uudelleen.
- Kuulokkeet voidaan pariliittää useiden laitteiden kanssa, mutta se voi toistaa musiikkia vain 1 laitteesta kerrallaan.

Aiheeseen liittyvää

- [Langattoman yhteyden muodostaminen Bluetooth-laitteisiin](#)
- [Yhdistäminen pariliitettyyn Android-älypuhelimeen](#)
- [Musiikin kuuntelu laitteesta Bluetooth-yhteydellä](#)
- [Bluetooth-yhteyden katkaiseminen \(käytön jälkeen\)](#)
- [Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi](#)

Yhdistäminen pariliitettyyn Android-älypuhelimeen

1 Avaa Android-älypuhelimien näytön lukitus, jos se on lukittu.

2 Kytke virta kuulokkeisiin.

Paina  (virta) -painiketta noin 2 sekuntia.



Kuulet ääniopastuksen sanovan "Power on" (Virta päällä). Tarkista, että ilmaisain (sininen) jatkaa vilkkumista sen jälkeen, kun vapautat sormesi painikkeelta.



Jos kuulokkeet yhdistetään automaattisesti viimeksi yhdistettyyn laitteeseen, kuulet ääniopastuksen sanovan "Bluetooth connected" (Bluetooth yhdistetty).

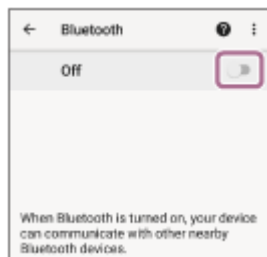
Tarkista yhteyden tila Android-älypuhelimesta. Jos sitä ei ole yhdistetty, jatka vaiheeseen 3.

3 Näytä laitteet, jotka on pariliitetty Android-älypuhelimien kanssa.

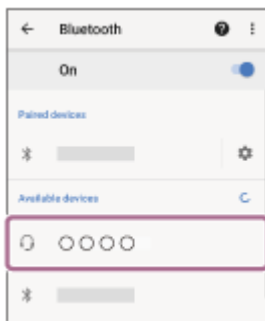
1. Valitse [Settings] – [Device connection] – [Bluetooth].



2. Kosketa kytkintä Bluetooth-toiminnon ottamiseksi käyttöön.



4 Kosketa [WH-XB910N].



Kuulet ääniopastuksen sanovan "Bluetooth connected" (Bluetooth yhdistetty).

Vihje

- Yllä oleva toimenpide on esimerkki. Lisätietoja on annettu Android-älypuhelimien mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

Huomautus

- Yhdistettäessä voidaan näyttää [WH-XB910N], [LE_WH-XB910N] tai ne molemmat yhdistettävässä laitteessa. Kun näytetään molemmat tai [WH-XB910N], valitse [WH-XB910N]; kun näytetään [LE_WH-XB910N], valitse [LE_WH-XB910N].
- Jos viimeksi yhdistetty Bluetooth-laite sijoitetaan kuulokkeiden lähelle, kuulokkeet voivat yhdistää laitteeseen automaattisesti, kun kuulokkeet kytetään päälle. Poista tässä tapauksessa Bluetooth-toiminto käytöstä viimeksi yhdistetyssä laitteessa tai katkaise virta.
- Jos älypuhelimta ei voida yhdistää kuulokkeisiin, poista kuulokkeiden pariliitostiedot älypuhelimesta ja muodosta pariliitos uudelleen. Lisätietoja älypuhelimien toiminnoista on annettu älypuhelimien mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

Aiheeseen liittyvää

- [Langattoman yhteyden muodostaminen Bluetooth-laitteisiin](#)
- [Pariliittäminen ja yhdistäminen Android-älypuhelimeen](#)
- [Musiikin kuuntelu laitteesta Bluetooth-yhteydellä](#)
- [Bluetooth-yhteyden katkaiseminen \(käytön jälkeen\)](#)

Pariliittäminen ja yhdistäminen iPhoneen

Toimintoa yhdistettävän laitteen rekisteröimiseksi kutsutaan pariliittämiseksi. Pariliitä ensin laite sen käyttämiseksi kuulokkeiden kanssa ensimmäisellä kerralla.

Tarkista seuraavat asiat ennen käytön aloittamista:

- iPhone on enintään 1 m:n päässä kuulokkeista.
- Kuulokkeita on ladattu riittävästi.
- iPhoneen käyttöohjeet ovat käsillä.

1 Siirry pariliitostilaan näissä kuulokkeissa.

Kytke virta kuulokkeisiin, kun pariliität kuulokkeet laitteen kanssa ensimmäisen kerran niiden ostamisen tai alustamisen jälkeen (kuulokkeissa ei ole pariliitostietoja). Kuulokkeet siirtyvät pariliitostilaan automaattisesti. Siirry tässä tapauksessa vaiheeseen 2.

Kun pariliität toisen tai sitä seuraavan laitteen (kuulokkeissa on muiden laitteiden pariliitostietoja), paina  (virta) -painiketta noin 5 sekuntia.



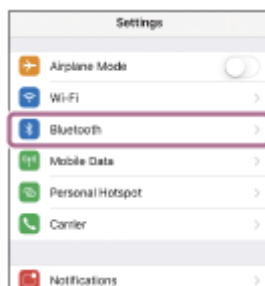
Tarkista, että ilmaisinsininen (sininen) vilkkuu toistuvasti kaksi kertaa peräkkäin. Kuulet ääniopastuksen sanovan "Bluetooth pairing" (Bluetooth-laiteyhteyden muodostus).



2 Avaa iPhoneen näytön lukitus, jos se on lukittu.

3 Etsi kuulokkeet iPhoneista.

1. Valitse [Settings].
2. Kosketa [Bluetooth].



3. Kosketa kytkintä Bluetooth-toiminnon ottamiseksi käyttöön.



4 Kosketa [WH-XB910N].



Jos pyydetään antamaan tunnuskoodi (*), syötä "0000".

Kuulokkeet ja iPhone on pariliitetty ja yhdistetty toisiinsa. Kuulet ääniopastuksen sanovan "Bluetooth connected" (Bluetooth yhdistetty).

Jos niitä ei yhdistetä, katso "[Yhdistäminen pariliitettyyn iPhoneen](#)".

* Tunnuskoodia voidaan kutsua myös "Tunnusluvuksi", "PIN-koodiksi", "PIN-numeroksi" tai "Salasanaksi".

Vihje

- Yllä oleva toimenpide on esimerkki. Lisätietoja on annettu iPhoneen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.
- Katso kaikkien Bluetooth-pariliitostietojen poistamiseksi kohta "[Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi](#)".

Huomautus

- Jos pariliitosta ei muodosteta 5 minuutissa, pariliitostila peruutetaan. Katkaise tässä tapauksessa virta ja aloita toiminto uudelleen vaiheesta 1 alkaen.
- Kun Bluetooth-laitteet on pariliitetty, niitä ei tarvitse pariliittää uudelleen seuraavia tapauksia lukuun ottamatta:
 - Pariliitostiedot on poistettu esim. huollon yhteydessä.
 - Kun 9. laite pariliitetään.
Kuulokkeet voidaan pariliittää enintään 8 laitteen kanssa. Jos uusi laite pariliitetään, kun 8 laitetta on jo pariliitetty, sen pariliitetyn laitteen rekisteröintitiedot, jonka yhteysajankohta on vanhin, korvataan uuden laitteen tiedoilla.
 - Kun kuulokkeiden pariliitostiedot on poistettu Bluetooth-laitteesta.
 - Kun kuulokkeet alustetaan.
Kaikki pariliitostiedot on poistettu. Poista tässä tapauksessa kuulokkeiden pariliitostiedot yhdistetystä laitteesta ja pariliitä ne sitten uudelleen.
- Kuulokkeet voidaan pariliittää useiden laitteiden kanssa, mutta se voi toistaa musiikkia vain 1 laitteesta kerrallaan.

Aiheeseen liittyvää

- [Langattoman yhteyden muodostaminen Bluetooth-laitteisiin](#)
- [Yhdistäminen pariliitettyyn iPhoneen](#)
- [Musiikin kuuntelu laitteesta Bluetooth-yhteydellä](#)
- [Bluetooth-yhteyden katkaiseminen \(käytön jälkeen\)](#)
- [Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi](#)

Yhdistäminen pariliitettyyn iPhoneen

1 Avaa iPhoneen näytön lukitus, jos se on lukittu.

2 Kytke virta kuulokkeisiin.

Paina  (virta) -painiketta noin 2 sekuntia.



Kuulet ääniopastuksen sanovan "Power on" (Virta päällä). Tarkista, että ilmaisain (sininen) jatkaa vilkkumista sen jälkeen, kun vapautat sormesi painikkeelta.

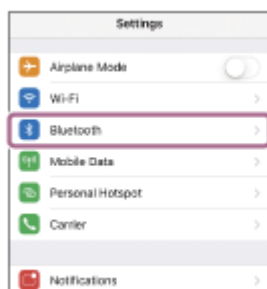


Jos kuulokkeet yhdistetään automaattisesti viimeksi yhdistettyyn laitteeseen, kuulet ääniopastuksen sanovan "Bluetooth connected" (Bluetooth yhdistetty).

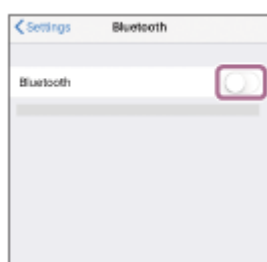
Tarkista yhteyden tila iPhoneista. Jos sitä ei ole yhdistetty, jatka vaiheeseen 3.

3 Näytä laitteet, jotka on pariliitetty iPhoneen kanssa.

1. Valitse [Settings].
2. Kosketa [Bluetooth].



3. Kosketa kytkintä Bluetooth-toiminnon ottamiseksi käyttöön.



4 Kosketa [WH-XB910N].



Kuulet ääniopastuksen sanovan "Bluetooth connected" (Bluetooth yhdistetty).

Vihje

- Yllä oleva toimenpide on esimerkki. Lisätietoja on annettu iPhoneen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

Huomautus

- Yhdistettäessä voidaan näyttää [WH-XB910N], [LE_WH-XB910N] tai ne molemmat yhdistettävässä laitteessa. Kun näytetään molemmat tai [WH-XB910N], valitse [WH-XB910N]; kun näytetään [LE_WH-XB910N], valitse [LE_WH-XB910N].
- Jos viimeksi yhdistetty Bluetooth-laite sijoitetaan kuulokkeiden lähelle, kuulokkeet voivat yhdistää laitteeseen automaattisesti, kun kuulokkeet kytketään päälle. Poista tässä tapauksessa Bluetooth-toiminto käytöstä viimeksi yhdistetyssä laitteessa tai katkaise virta.
- Jos iPhonea ei voida yhdistää kuulokkeisiin, poista kuulokkeiden pariliitostiedot iPhoneasta ja muodosta pariliitos uudelleen. Lisätietoja iPhoneen toiminnoista on annettu iPhoneen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

Aiheeseen liittyvää

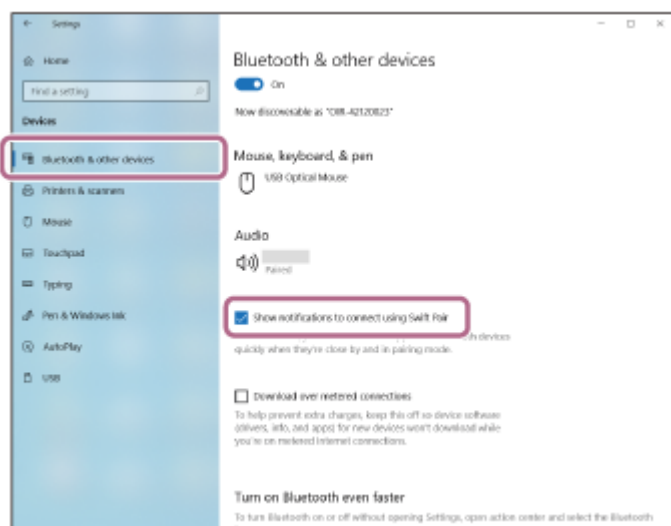
- [Langattoman yhteyden muodostaminen Bluetooth-laitteisiin](#)
- [Pariliittäminen ja yhdistäminen iPhoneen](#)
- [Musiikin kuuntelu laitteesta Bluetooth-yhteydellä](#)
- [Bluetooth-yhteyden katkaiseminen \(käytön jälkeen\)](#)

Pariliittäminen ja yhdistäminen tietokoneeseen (Windows 10)

Toimintoa yhdistettävän laitteen rekisteröimiseksi kutsutaan pariliittämiseksi. Pariliitä ensin laite sen käyttämiseksi kuulokkeiden kanssa ensimmäisellä kerralla.

Tarkista seuraavat asiat ennen käytön aloittamista:

- Tietokoneessa on Bluetooth-toiminto, joka tukee musiikin toistoyhteyksiä (A2DP).
- Kun käytät videopuhelusovellusta tietokoneella, tietokoneessasi on Bluetooth-toiminto, joka tukee soittoyhteyksiä (HFP/HSP).
- Tietokone on enintään 1 m:n päässä kuulokkeista.
- Kuulokkeita on ladattu riittävästi.
- Tietokoneen käyttöohjeet ovat käsillä.
- Käytettävän tietokoneen mukaan sisäinen Bluetooth-sovitin on ehkä kytkettävä päälle. Jos et tiedä, miten Bluetooth-sovitin kytketään päälle, tai et ole varma, onko tietokoneessasi sisäinen Bluetooth-sovitin, katso tietokoneen mukana toimitetut käyttöohjeet.
- Jos käyttöjärjestelmäsi versio on Windows 10 -versio 1803 tai uudempi, Swift Pair -toiminto muodostaa pariliitoksen helpommin. Swift Pair -toiminnon käyttämiseksi napsauta [Start]-painiketta - [Settings] - [Devices] - [Bluetooth & other devices] ja valitse [Show notifications to connect using Swift Pair].



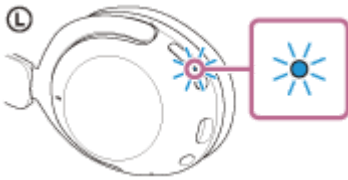
1 Siirry pariliitostilaan näissä kuulokkeissa.

Kytke virta kuulokkeisiin, kun pariliität kuulokkeet laitteen kanssa ensimmäisen kerran niiden ostamisen tai alustamisen jälkeen (kuulokkeissa ei ole pariliitostietoja). Kuulokkeet siirtyvät pariliitostilaan automaattisesti. Jatka tässä tapauksessa vaiheeseen 2.

Kun pariliität toisen tai sitä seuraavan laitteen (kuulokkeissa on muiden laitteiden pariliitostietoja), paina  (virta) -painiketta noin 5 sekuntia.



Tarkista, että ilmaisimien (sininen) vilkkuu toistuvasti kaksi kertaa peräkkäin. Kuulet ääniopastuksen sanovan "Bluetooth pairing" (Bluetooth-laiteyhteyden muodostus).

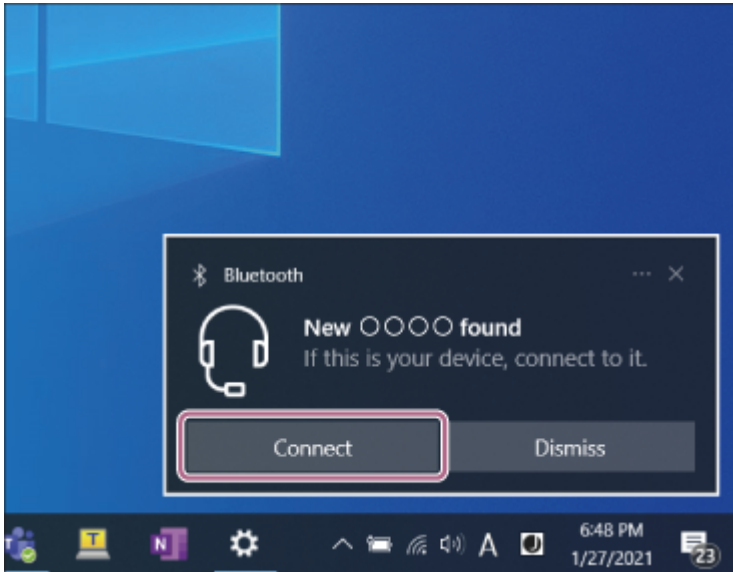


2 Herätä tietokone, jos se on valmiustilassa (lepo) tai horrostilassa.

3 Rekisteröi kuulokkeet käyttämällä tietokonetta.

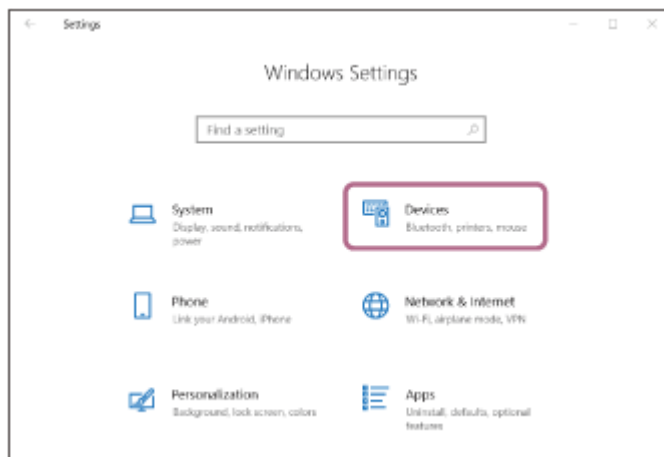
Yhdistäminen käyttämällä Swift Pair -toimintoa

1. Valitse [Connect] tietokoneen näytölle tulevasta ponnahtusvalikosta.

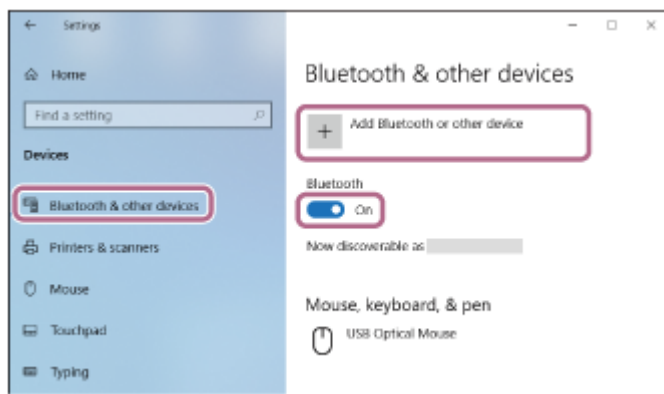


Yhdistäminen käyttämättä Swift Pair -toimintoa

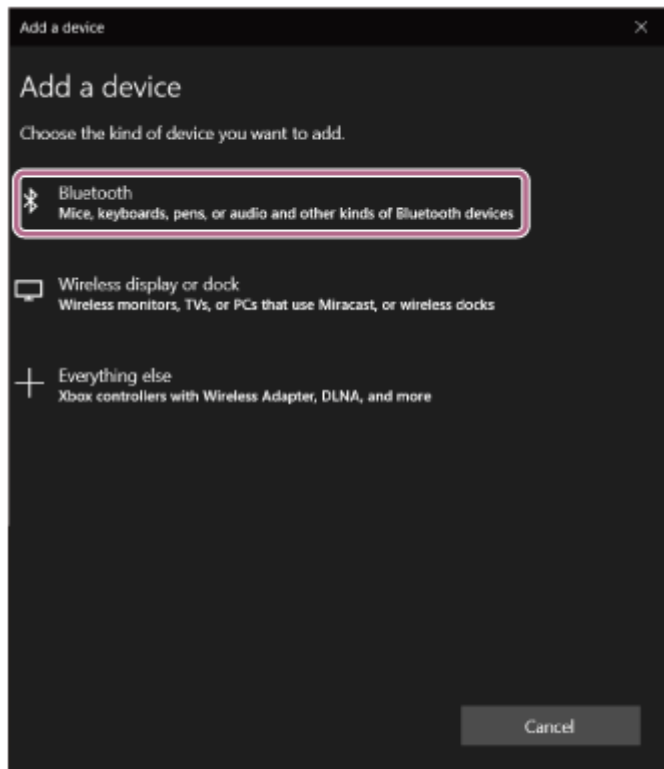
1. Napsauta [Start]-painiketta ja sitten [Settings].
2. Napsauta [Devices].



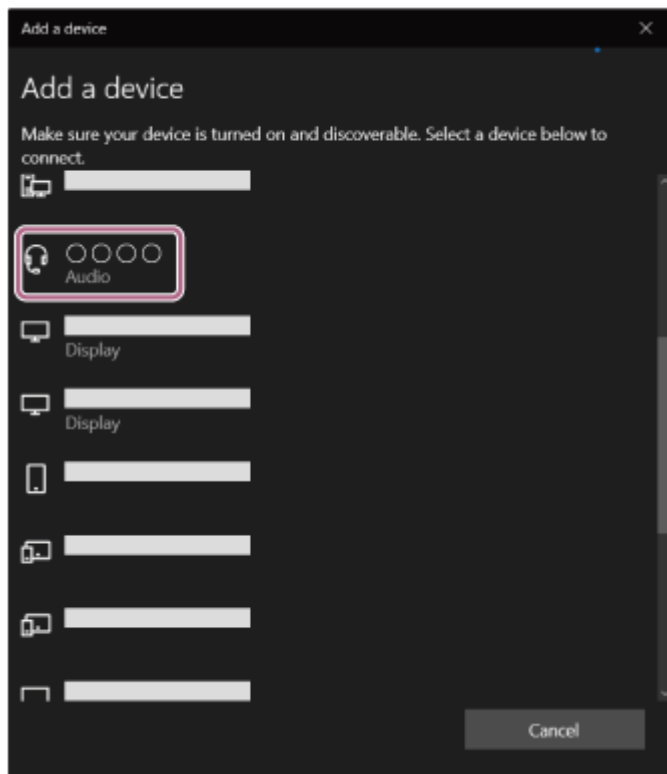
3. Napsauta [Bluetooth & other devices] -välilehteä, napsauta [Bluetooth]-kytkintä Bluetooth-toiminnon ottamiseksi käyttöön ja napsauta sitten [Add Bluetooth or other device].



4. Napsauta [Bluetooth].



5. Napsauta [WH-XB910N].



Jos pyydetään antamaan tunnuskoodi (*), syötä "0000".

Kuulokkeet ja tietokone on pariliitetty ja yhdistetty toisiinsa. Kuulet ääniopastuksen sanovan "Bluetooth connected" (Bluetooth yhdistetty).

Jos niitä ei yhdistetä, katso "[Yhdistäminen pariliitettyyn tietokoneeseen \(Windows 10\)](#)".

* Tunnuskoodia voidaan kutsua myös "Tunnusluvuksi", "PIN-koodiksi", "PIN-numeroksi" tai "Salasanaksi".

Vihje

- Yllä oleva toimenpide on esimerkki. Lisätietoja on annettu tietokoneen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.
- Katso kaikkien Bluetooth-pariliitostietojen poistamiseksi kohta "[Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi](#)".

Huomautus

- Jos pariliitosta ei muodosteta 5 minuutissa, pariliitostila peruutetaan. Katkaise tässä tapauksessa virta ja aloita toiminto uudelleen alkaen vaiheesta ①.
- Kun Bluetooth-laitteet on pariliitetty, niitä ei tarvitse pariliittää uudelleen seuraavia tapauksia lukuun ottamatta:
 - Pariliitostiedot on poistettu esim. huollon yhteydessä.
 - Kun 9. laite pariliitetään.
Kuulokkeet voidaan pariliittää enintään 8 laitteen kanssa. Jos uusi laite pariliitetään, kun 8 laitetta on jo pariliitetty, sen pariliitetyn laitteen rekisteröintitiedot, jonka yhteysajankohta on vanhin, korvataan uuden laitteen tiedoilla.
 - Kun kuulokkeiden pariliitostiedot on poistettu Bluetooth-laitteesta.
 - Kun kuulokkeet alustetaan.
Kaikki pariliitostiedot on poistettu. Poista tässä tapauksessa kuulokkeiden pariliitostiedot yhdistetystä laitteesta ja pariliitä ne sitten uudelleen.
- Kuulokkeet voidaan pariliittää useiden laitteiden kanssa, mutta se voi toistaa musiikkia vain 1 laitteesta kerrallaan.

Aiheeseen liittyvää

- [Langattoman yhteyden muodostaminen Bluetooth-laitteisiin](#)
- [Yhdistäminen pariliitettyyn tietokoneeseen \(Windows 10\)](#)
- [Musiikin kuuntelu laitteesta Bluetooth-yhteydellä](#)
- [Videopuhelun soittaminen tietokoneella](#)

- Bluetooth-yhteyden katkaiseminen (käytön jälkeen)
- Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi

5-031-016-51(2) Copyright 2021 Sony Corporation

Pariliittäminen ja yhdistäminen tietokoneeseen (Windows 8.1)

Toimintoa yhdistettävän laitteen rekisteröimiseksi kutsutaan pariliittämiseksi. Pariliitä ensin laite sen käyttämiseksi kuulokkeiden kanssa ensimmäisellä kerralla.

Tarkista seuraavat asiat ennen käytön aloittamista:

- Tietokoneessa on Bluetooth-toiminto, joka tukee musiikin toistoyhteyksiä (A2DP).
- Kun käytät videopuhelusovellusta tietokoneella, tietokoneessasi on Bluetooth-toiminto, joka tukee soittoyhteyksiä (HFP/HSP).
- Tietokone on enintään 1 m:n päässä kuulokkeista.
- Kuulokkeita on ladattu riittävästi.
- Tietokoneen käyttöohjeet ovat käsillä.
- Käytettävän tietokoneen mukaan sisäinen Bluetooth-sovitin on ehkä kytkettävä päälle. Jos et tiedä, miten Bluetooth-sovitin kytketään päälle, tai et ole varma, onko tietokoneessasi sisäinen Bluetooth-sovitin, katso tietokoneen mukana toimitetut käyttöohjeet.

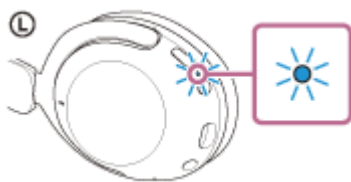
1 Siirry pariliitostilaan näissä kuulokkeissa.

Kytke virta kuulokkeisiin, kun pariliität kuulokkeet laitteen kanssa ensimmäisen kerran niiden ostamisen tai alustamisen jälkeen (kuulokkeissa ei ole pariliitostietoja). Kuulokkeet siirtyvät pariliitostilaan automaattisesti. Jatka tässä tapauksessa vaiheeseen 2.

Kun pariliität toisen tai sitä seuraavan laitteen (kuulokkeissa on muiden laitteiden pariliitostietoja), paina  (virta) -painiketta noin 5 sekuntia.



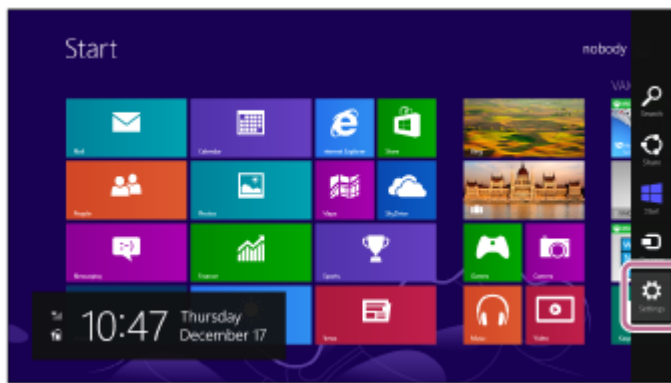
Tarkista, että ilmaisin (sininen) vilkkuu toistuvasti kaksi kertaa peräkkäin. Kuulet ääniopastuksen sanovan "Bluetooth pairing" (Bluetooth-laiteyhteyden muodostus).



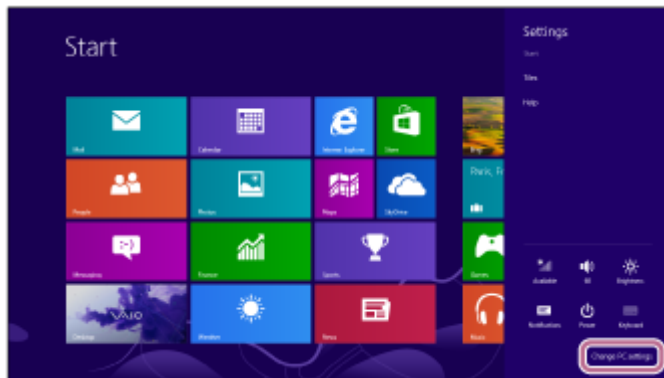
2 Herätä tietokone, jos se on valmiustilassa (lepo) tai horrostilassa.

3 Rekisteröi kuulokkeet käyttämällä tietokonetta.

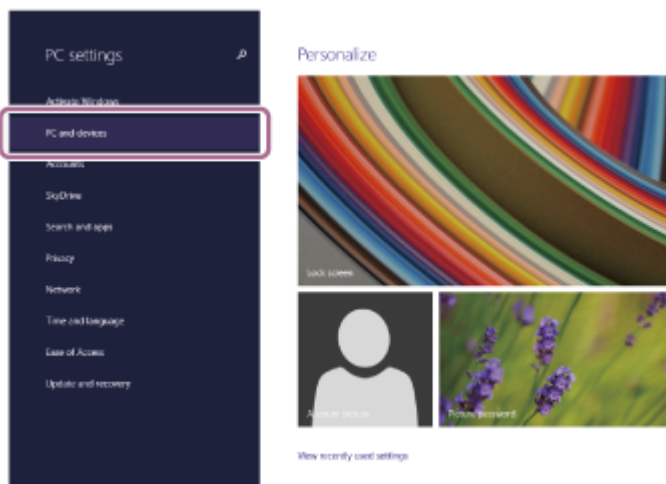
1. Siirrä hiiri näytön oikeaan yläreunaan (jos käytetään kosketusnäyttöä, pyyhkäise näytön oikeasta reunasta) ja valitse sitten [Settings] Charm Bar -palkista.



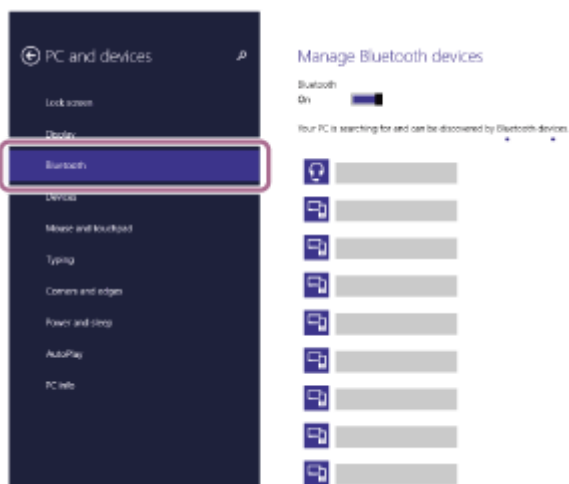
2. Valitse [Change PC Settings] kohdasta [Settings].



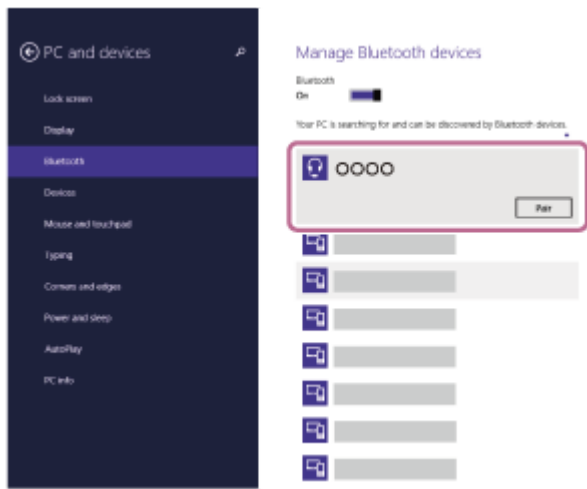
3. Valitse [PC and devices] [PC Settings] -näytöstä.



4. Valitse [Bluetooth].



5. Valitse [WH-XB910N] ja valitse sitten [Pair].



Jos pyydetään antamaan tunnuskoodi (*), syötä "0000".

Kuulokkeet ja tietokone on pariliitetty ja yhdistetty toisiinsa. Kuulet ääniopastuksen sanovan "Bluetooth connected" (Bluetooth yhdistetty).

Jos niitä ei yhdistetä, katso ["Yhdistäminen pariliitettyn tietokoneeseen \(Windows 8.1\)"](#).

* Tunnuskoodia voidaan kutsua myös "Tunnusluvuksi", "PIN-koodiksi", "PIN-numeroksi" tai "Salasanaksi".

Vihje

- Yllä oleva toimenpide on esimerkki. Lisätietoja on annettu tietokoneen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.
- Katso kaikkien Bluetooth-pariliitostietojen poistamiseksi kohta ["Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi"](#).

Huomautus

- Jos pariliitosta ei muodosteta 5 minuutissa, pariliitostila peruutetaan. Katkaise tässä tapauksessa virta ja aloita toiminto uudelleen alkaen vaiheesta ① .
- Kun Bluetooth-laitteet on pariliitetty, niitä ei tarvitse pariliittää uudelleen seuraavia tapauksia lukuun ottamatta:
 - Pariliitostiedot on poistettu esim. huollon yhteydessä.
 - Kun 9. laite pariliitetään.
Kuulokkeet voidaan pariliittää enintään 8 laitteen kanssa. Jos uusi laite pariliitetään, kun 8 laitetta on jo pariliitetty, sen pariliitetyn laitteen rekisteröintitiedot, jonka yhteysajankohta on vanhin, korvataan uuden laitteen tiedoilla.
 - Kun kuulokkeiden pariliitostiedot on poistettu Bluetooth-laitteesta.
 - Kun kuulokkeet alustetaan.
Kaikki pariliitostiedot on poistettu. Poista tässä tapauksessa kuulokkeiden pariliitostiedot yhdistetystä laitteesta ja pariliitä ne sitten uudelleen.
- Kuulokkeet voidaan pariliittää useiden laitteiden kanssa, mutta se voi toistaa musiikkia vain 1 laitteesta kerrallaan.

Aiheeseen liittyvää

- [Langattoman yhteyden muodostaminen Bluetooth-laitteisiin](#)
- [Yhdistäminen pariliitettyn tietokoneeseen \(Windows 8.1\)](#)
- [Musiikin kuuntelu laitteesta Bluetooth-yhteydellä](#)
- [Videopuhelun soittaminen tietokoneella](#)
- [Bluetooth-yhteyden katkaiseminen \(käytön jälkeen\)](#)
- [Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi](#)

Pariliittäminen ja yhdistäminen tietokoneeseen (Mac)

Toimintoa yhdistettävän laitteen rekisteröimiseksi kutsutaan pariliittämiseksi. Pariliitä ensin laite sen käyttämiseksi kuulokkeiden kanssa ensimmäisellä kerralla.

Yhteensopiva käyttöjärjestelmä

macOS (versio 10.15 tai uudempi)

Tarkista seuraavat asiat ennen käytön aloittamista:

- Tietokoneessa on Bluetooth-toiminto, joka tukee musiikin toistoyhteyksiä (A2DP).
- Kun käytät videopuhelusovellusta tietokoneella, tietokoneessasi on Bluetooth-toiminto, joka tukee soittoyhteyksiä (HFP/HSP).
- Tietokone on enintään 1 m:n päässä kuulokkeista.
- Kuulokkeita on ladattu riittävästi.
- Tietokoneen käyttöohjeet ovat käsillä.
- Käytettävän tietokoneen mukaan sisäinen Bluetooth-sovitin on ehkä kytkettävä päälle. Jos et tiedä, miten Bluetooth-sovitin kytketään päälle, tai et ole varma, onko tietokoneessasi sisäinen Bluetooth-sovitin, katso tietokoneen mukana toimitetut käyttöohjeet.
- Aseta tietokoneen kaiutin ON-tilaan (päälle).
Jos tietokoneen kaiutin on asetettu "POIS" -tilaan, kuulokkeista ei kuulu ääntä.

Tietokoneen kaiutin ON-tilassa (päällä)



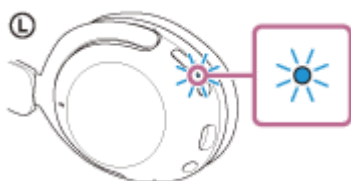
1 Siirry pariliitostilaan näissä kuulokkeissa.

Kytke virta kuulokkeisiin, kun pariliität kuulokkeet laitteen kanssa ensimmäisen kerran niiden ostamisen tai alustamisen jälkeen (kuulokkeissa ei ole pariliitostietoja). Kuulokkeet siirtyvät pariliitostilaan automaattisesti. Jatka tässä tapauksessa vaiheeseen 2.

Kun pariliität toisen tai sitä seuraavan laitteen (kuulokkeissa on muiden laitteiden pariliitostietoja), paina  (virta) -painiketta noin 5 sekuntia.



Tarkista, että ilmaisin (sininen) vilkkuu toistuvasti kaksi kertaa peräkkäin. Kuulet ääniopastuksen sanovan "Bluetooth pairing" (Bluetooth-laiteyhteyden muodostus).



2 Herätä tietokone, jos se on valmiustilassa (lepo) tai horrostilassa.

3 Rekisteröi kuulokkeet käyttämällä tietokonetta.

1. Valitse [ (System Preferences)] - [Bluetooth] näytön alareunan Telakasta.



2. Valitse [WH-XB910N] [Bluetooth]-näytöstä ja napsauta [Connect].



Jos pyydetään antamaan tunnuskoodi (*), syötä "0000".

Kuulokkeet ja tietokone on pariliitetty ja yhdistetty toisiinsa. Kuulet ääniopastuksen sanovan "Bluetooth connected" (Bluetooth yhdistetty).

Jos niitä ei yhdistetä, katso "[Yhdistäminen pariliitettyyn tietokoneeseen \(Mac\)](#)".

* Tunnuskoodia voidaan kutsua myös "Tunnusluvuksi", "PIN-koodiksi", "PIN-numeroksi" tai "Salasanaksi".

Vihje

- Yllä oleva toimenpide on esimerkki. Lisätietoja on annettu tietokoneen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.
- Katso kaikkien Bluetooth-pariliitostietojen poistamiseksi kohta "[Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi](#)".

Huomautus

- Jos pariliitosta ei muodosteta 5 minuutissa, pariliitostila peruutetaan. Katkaise tässä tapauksessa virta ja aloita toiminto uudelleen alkaen vaiheesta **1**.
- Kun Bluetooth-laitteet on pariliitetty, niitä ei tarvitse pariliittää uudelleen seuraavia tapauksia lukuun ottamatta:
 - Pariliitostiedot on poistettu esim. huollon yhteydessä.
 - Kun 9. laite pariliitetään.
Kuulokkeet voidaan pariliittää enintään 8 laitteen kanssa. Jos uusi laite pariliitetään, kun 8 laitetta on jo pariliitetty, sen pariliitetyn laitteen rekisteröintitiedot, jonka yhteysajankohta on vanhin, korvataan uuden laitteen tiedoilla.
 - Kun kuulokkeiden pariliitostiedot on poistettu Bluetooth-laitteesta.
 - Kun kuulokkeet alustetaan.
Kaikki pariliitostiedot on poistettu. Poista tässä tapauksessa kuulokkeiden pariliitostiedot yhdistetystä laitteesta ja pariliitä ne sitten uudelleen.
- Kuulokkeet voidaan pariliittää useiden laitteiden kanssa, mutta se voi toistaa musiikkia vain 1 laitteesta kerrallaan.

Aiheeseen liittyvää

- [Langattoman yhteyden muodostaminen Bluetooth-laitteisiin](#)
- [Yhdistäminen pariliitettyyn tietokoneeseen \(Mac\)](#)
- [Musiikin kuuntelu laitteesta Bluetooth-yhteydellä](#)
- [Videopuhelun soittaminen tietokoneella](#)
- [Bluetooth-yhteyden katkaiseminen \(käytön jälkeen\)](#)
- [Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi](#)

5-031-016-51(2) Copyright 2021 Sony Corporation

Yhdistäminen pariliitettyyn tietokoneeseen (Windows 10)

Tarkista seuraavat asiat ennen käytön aloittamista:

- Käytettävän tietokoneen mukaan sisäinen Bluetooth-sovitin on ehkä kytkettävä päälle. Jos et tiedä, miten Bluetooth-sovitin kytketään päälle, tai et ole varma, onko tietokoneessasi sisäinen Bluetooth-sovitin, katso tietokoneen mukana toimitetut käyttöohjeet.

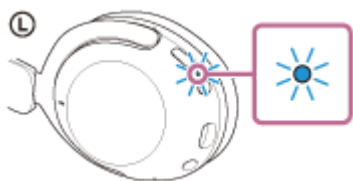
1 Herätä tietokone, jos se on valmiustilassa (lepo) tai horrostilassa.

2 Kytke virta kuulokkeisiin.

Paina  (virta) -painiketta noin 2 sekuntia.



Kuulet ääniopastuksen sanovan "Power on" (Virta päällä). Tarkista, että ilmaisimien (sininen) jatkaa vilkkumista sen jälkeen, kun vapautat sormesi painikkeelta.

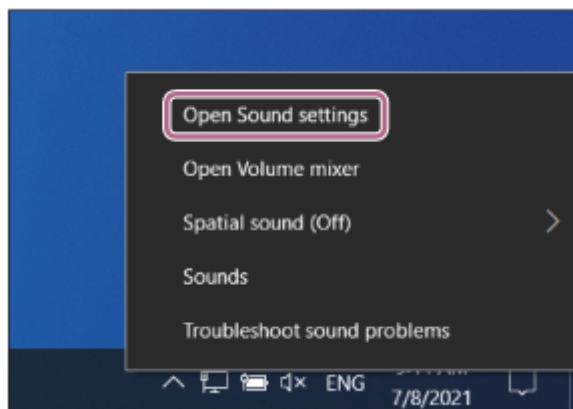


Jos kuulokkeet yhdistetään automaattisesti viimeksi yhdistettyyn laitteeseen, kuulet ääniopastuksen sanovan "Bluetooth connected" (Bluetooth yhdistetty).

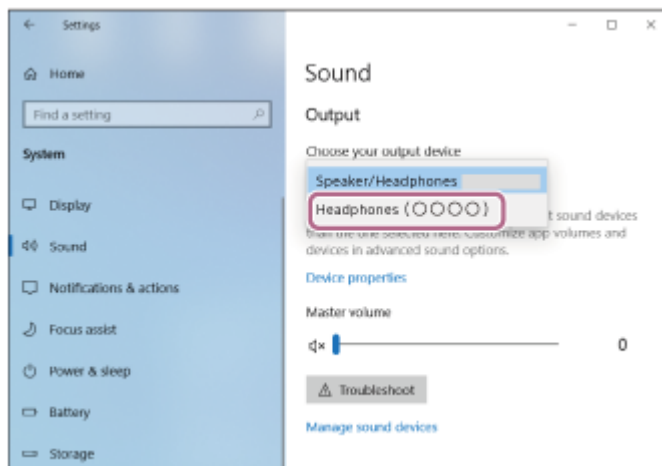
Tarkista yhteyden tila tietokoneessa. Jos sitä ei ole yhdistetty, jatka vaiheeseen 3.

3 Valitse kuulokkeet käyttämällä tietokonetta.

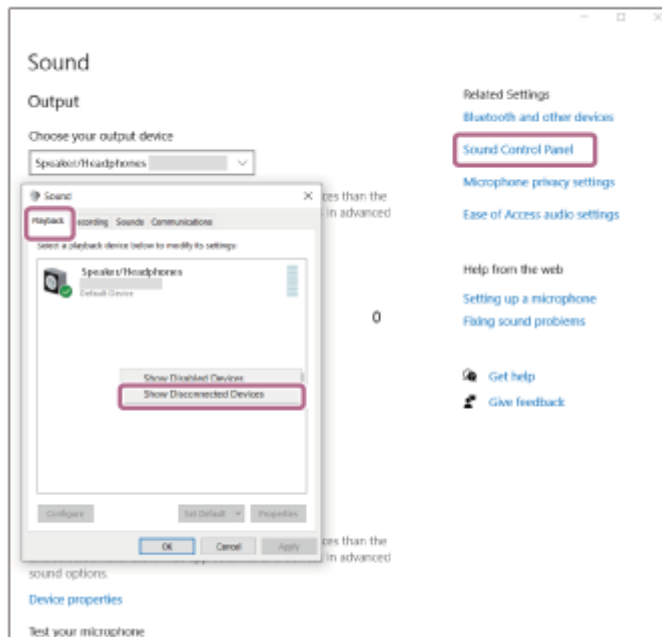
1. Napsauta kaiutinkuvaketta työkalupalkissa hiiren kakkospainikkeella ja napsauta sitten [Open Sound settings].



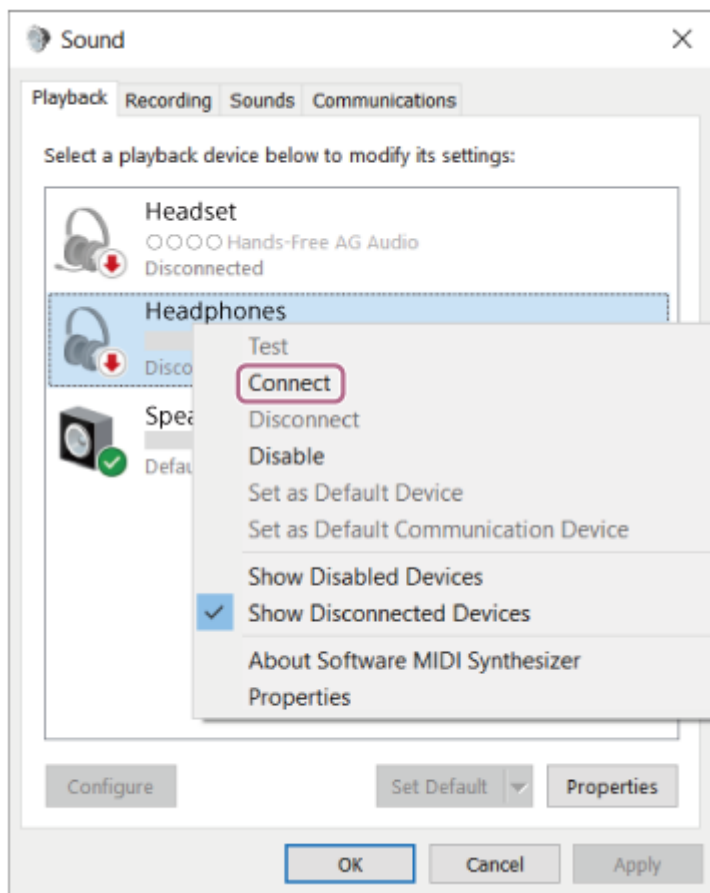
2. Valitse [Choose your output device] -pudotusvalikosta [Headphones (WH-XB910NStereo)].



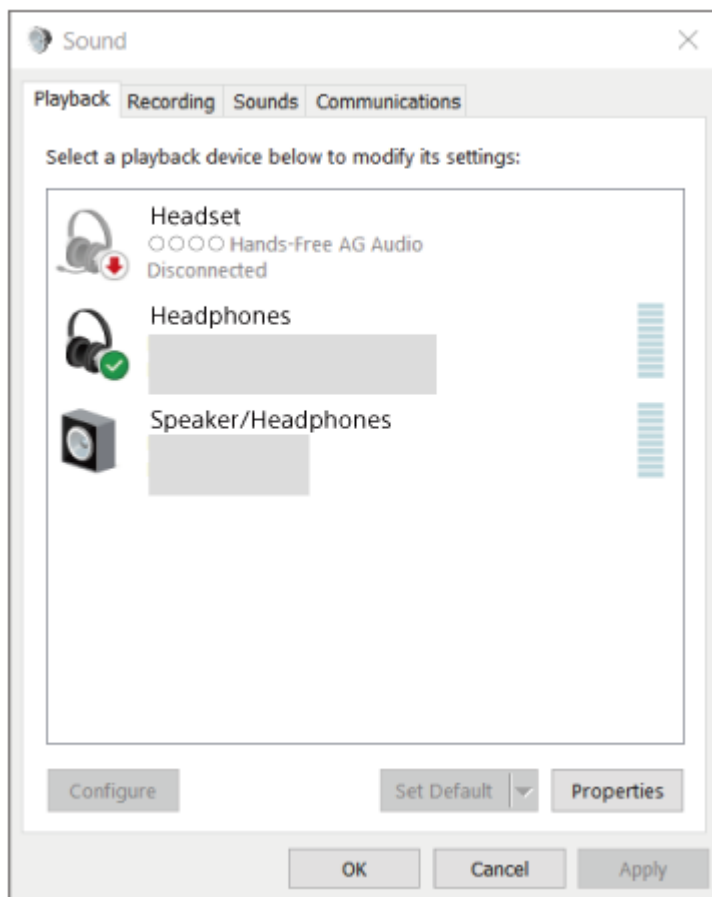
Jos [Headphones (WH-XB910N Stereo)] ei näy pudotusvalikossa, napsauta [Sound Control Panel] ja sitten hiiren kakkospainikkeella [Playback]-välilehteä [Sound]-näytössä tarkistaaksesi [Show Disconnected Devices].



3. Valitse [Connect] näytettävästä valikosta.



Yhteys muodostetaan. Kuulet ääniopastuksen sanovan "Bluetooth connected" (Bluetooth yhdistetty).



Vihje

- Yllä oleva toimenpide on esimerkki. Lisätietoja on annettu tietokoneen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

Huomautus

- Jos musiikin toiston äänenlaatu on heikko, tarkista, että musiikin toistoyhteyksiä tukeva A2DP-toiminto on käytössä tietokoneen asetuksissa. Lisätietoja on annettu tietokoneen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.
- Jos viimeksi yhdistetty Bluetooth-laite sijoitetaan kuulokkeiden lähelle, kuulokkeet voivat yhdistää laitteeseen automaattisesti, kun kuulokkeet kytketään päälle. Poista tässä tapauksessa Bluetooth-toiminto käytöstä viimeksi yhdistetyssä laitteessa tai katkaise virta.
- Jos tietokonetta ei voida yhdistää kuulokkeisiin, poista kuulokkeiden pariliitostiedot tietokoneesta ja muodosta pariliitos uudelleen. Lisätietoja tietokoneen toiminnoista on annettu tietokoneen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

Aiheeseen liittyvää

- [Langattoman yhteyden muodostaminen Bluetooth-laitteisiin](#)
- [Pariliittäminen ja yhdistäminen tietokoneeseen \(Windows 10\)](#)
- [Musiikin kuuntelu laitteesta Bluetooth-yhteydellä](#)
- [Bluetooth-yhteyden katkaiseminen \(käytön jälkeen\)](#)

Yhdistäminen pariliitettyyn tietokoneeseen (Windows 8.1)

Tarkista seuraavat asiat ennen käytön aloittamista:

- Käytettävän tietokoneen mukaan sisäinen Bluetooth-sovitin on ehkä kytkettävä päälle. Jos et tiedä, miten Bluetooth-sovitin kytketään päälle, tai et ole varma, onko tietokoneessasi sisäinen Bluetooth-sovitin, katso tietokoneen mukana toimitetut käyttöohjeet.

1 Herätä tietokone, jos se on valmiustilassa (lepo) tai horrostilassa.

2 Kytke virta kuulokkeisiin.

Paina  (virta) -painiketta noin 2 sekuntia.



Kuulet ääniopastuksen sanovan "Power on" (Virta päällä). Tarkista, että ilmaisimien (sininen) jatkaa vilkkumista sen jälkeen, kun vapautat sormesi painikkeelta.

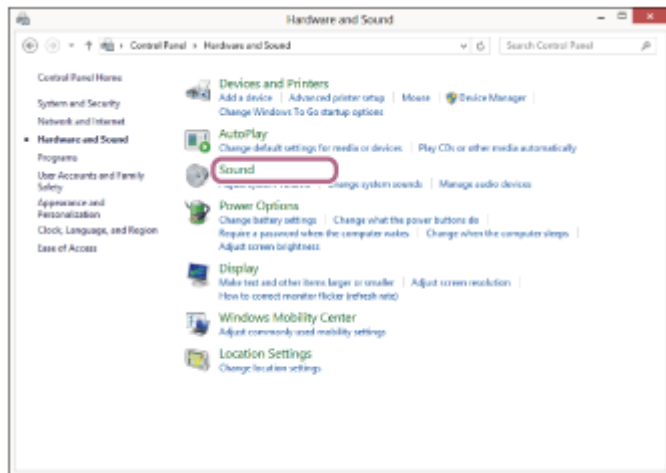
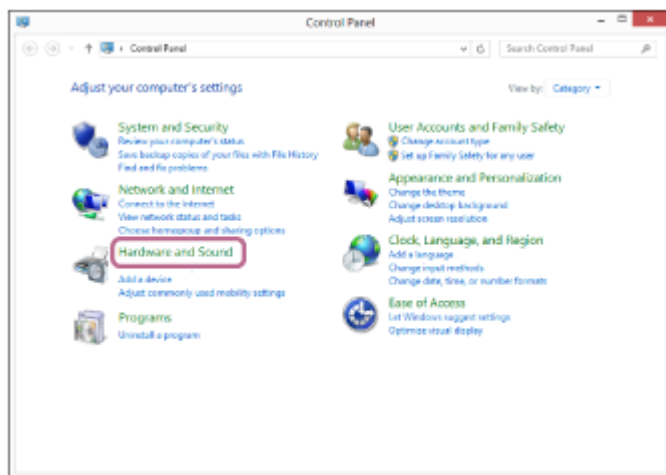


Jos kuulokkeet yhdistetään automaattisesti viimeksi yhdistettyyn laitteeseen, kuulet ääniopastuksen sanovan "Bluetooth connected" (Bluetooth yhdistetty).

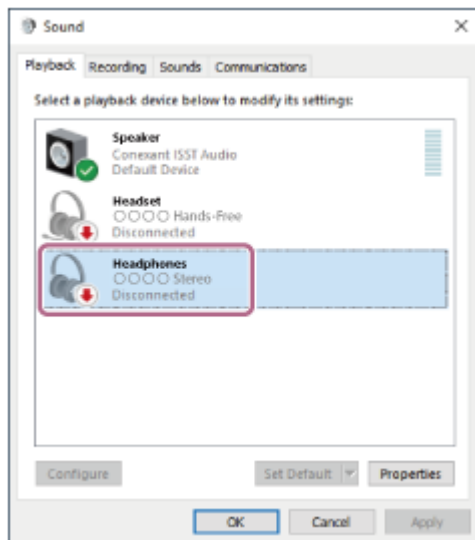
Tarkista yhteyden tila tietokoneessa. Jos sitä ei ole yhdistetty, jatka vaiheeseen 3.

3 Valitse kuulokkeet käyttämällä tietokonetta.

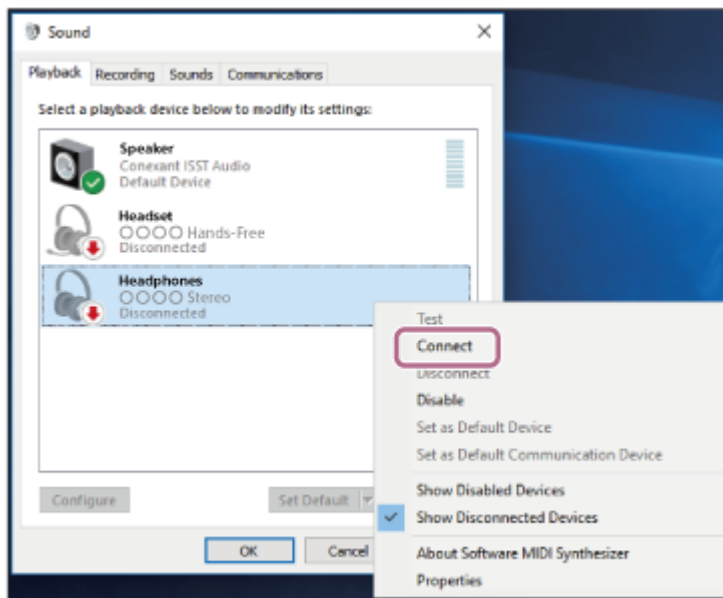
1. Valitse [Desktop] aloitusnäytössä.
2. Napsauta hiiren kakkospainikkeella [Start]-painiketta ja valitse sitten [Control Panel] ponnahdusvalikosta.
3. Valitse [Hardware and Sound] - [Sound].



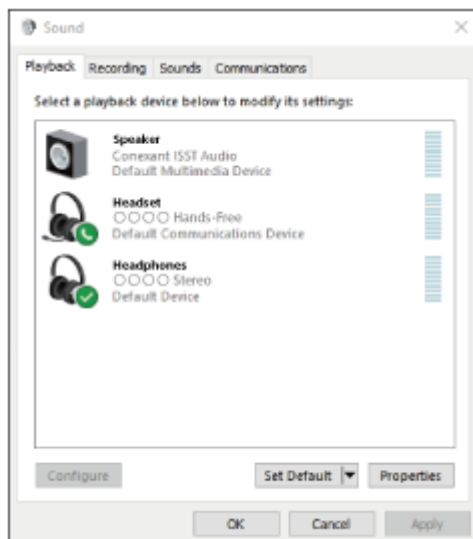
4. Napsauta [WH-XB910N] hiiren kakkospainikkeella.
Jos [WH-XB910N] ei tule näkyviin [Sound]-näytössä, napsauta hiiren kakkospainikkeella [Sound]-näyttöä ja valitse sitten [Show Disconnected Devices].



5. Valitse [Connect] näytettävästä valikosta.



Yhteys muodostetaan. Kuulet ääniopastuksen sanovan "Bluetooth connected" (Bluetooth yhdistetty).



Vihje

- Yllä oleva toimenpide on esimerkki. Lisätietoja on annettu tietokoneen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

Huomautus

- Jos musiikin toiston äänenlaatu on heikko, tarkista, että musiikin toistoyhteyksiä tukeva A2DP-toiminto on käytössä tietokoneen asetuksissa. Lisätietoja on annettu tietokoneen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.
- Jos viimeksi yhdistetty Bluetooth-laite sijoitetaan kuulokkeiden lähelle, kuulokkeet voivat yhdistää laitteeseen automaattisesti, kun kuulokkeet kytetään päälle. Poista tässä tapauksessa Bluetooth-toiminto käytöstä viimeksi yhdistetyssä laitteesta tai katkaise virta.
- Jos tietokonetta ei voida yhdistää kuulokkeisiin, poista kuulokkeiden pariliitostiedot tietokoneesta ja muodosta pariliitos uudelleen. Lisätietoja tietokoneen toiminnoista on annettu tietokoneen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

Aiheeseen liittyvää

- [Langattoman yhteyden muodostaminen Bluetooth-laitteisiin](#)
- [Pariliittäminen ja yhdistäminen tietokoneeseen \(Windows 8.1\)](#)

- Musiikin kuuntelu laitteesta Bluetooth-yhteydellä
- Bluetooth-yhteyden katkaiseminen (käytön jälkeen)

5-031-016-51(2) Copyright 2021 Sony Corporation

Yhdistäminen pariliitettyyn tietokoneeseen (Mac)

Yhteensopiva käyttöjärjestelmä

macOS (versio 10.15 tai uudempi)

Tarkista seuraavat asiat ennen käytön aloittamista:

- Käytettävän tietokoneen mukaan sisäinen Bluetooth-sovitin on ehkä kytkettävä päälle. Jos et tiedä, miten Bluetooth-sovitin kytketään päälle, tai et ole varma, onko tietokoneessasi sisäinen Bluetooth-sovitin, katso tietokoneen mukana toimitetut käyttöohjeet.
- Aseta tietokoneen kaiutin ON-tilaan (päälle).
Jos tietokoneen kaiutin on asetettu  "POIS" -tilaan, kuulokkeista ei kuulu ääntä.

Tietokoneen kaiutin ON-tilassa (päällä)



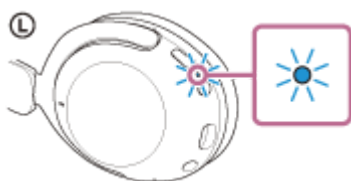
1 Herätä tietokone, jos se on valmiustilassa (lepo) tai horrostilassa.

2 Kytke virta kuulokkeisiin.

Paina  (virta) -painiketta noin 2 sekuntia.



Kuulet ääniopastuksen sanovan "Power on" (Virta päällä). Tarkista, että ilmaisimien (sininen) jatkaa vilkkumista sen jälkeen, kun vapautat sormesi painikkeelta.



Jos kuulokkeet yhdistetään automaattisesti viimeksi yhdistettyyn laitteeseen, kuulet ääniopastuksen sanovan "Bluetooth connected" (Bluetooth yhdistetty).

Tarkista yhteyden tila tietokoneessa. Jos sitä ei ole yhdistetty, jatka vaiheeseen 3.

3 Valitse kuulokkeet käyttämällä tietokonetta.

1. Valitse [ (System Preferences)] - [Bluetooth] näytön alareunan Telakasta.



2. Napsauta [WH-XB910N] [Bluetooth]-näytöllä painaen samalla tietokoneen Ctrl-painiketta ja valitse [Connect] ponnahdusvalikosta.



Kuulet ääniopastuksen sanovan "Bluetooth connected" (Bluetooth yhdistetty).

Vihje

- Yllä oleva toimenpide on esimerkki. Lisätietoja on annettu tietokoneen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

Huomautus

- Jos musiikin toiston äänenlaatu on heikko, tarkista, että musiikin toistoyhteyksiä tukeva A2DP-toiminto on käytössä tietokoneen asetuksissa. Lisätietoja on annettu tietokoneen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.
- Jos viimeksi yhdistetty Bluetooth-laitte sijoitetaan kuulokkeiden lähelle, kuulokkeet voivat yhdistyä laitteeseen automaattisesti, kun kuulokkeet kytetään päälle. Poista tässä tapauksessa Bluetooth-toiminto käytöstä viimeksi yhdistetyssä laitteesta tai katkaise virta.
- Jos tietokonetta ei voida yhdistää kuulokkeisiin, poista kuulokkeiden pariliitostiedot tietokoneesta ja muodosta pariliitos uudelleen. Lisätietoja tietokoneen toiminnoista on annettu tietokoneen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

Aiheeseen liittyvää

- [Langattoman yhteyden muodostaminen Bluetooth-laitteisiin](#)
- [Pariliittäminen ja yhdistäminen tietokoneeseen \(Mac\)](#)
- [Musiikin kuuntelu laitteesta Bluetooth-yhteydellä](#)
- [Bluetooth-yhteyden katkaiseminen \(käytön jälkeen\)](#)



Laiteparin muodostaminen ja yhdistäminen Bluetooth-laitteeseen

Toimintoa yhdistettävän laitteen rekisteröimiseksi kutsutaan pariliittämiseksi. Pariliitä ensin laite sen käyttämiseksi kuulokkeiden kanssa ensimmäisellä kerralla.

Tarkista seuraavat asiat ennen käytön aloittamista:

- Bluetooth-laite on enintään 1 m:n päässä kuulokkeista.
- Kuulokkeita on ladattu riittävästi.
- Bluetooth-laitteen käyttöohjeet ovat käsillä.

1 Siirry pariliitostilaan näissä kuulokkeissa.

Kytke virta kuulokkeisiin, kun pariliität kuulokkeet laitteen kanssa ensimmäisen kerran niiden ostamisen tai alustamisen jälkeen (kuulokkeissa ei ole pariliitostietoja). Kuulokkeet siirtyvät pariliitostilaan automaattisesti. Siirry tässä tapauksessa vaiheeseen 2.

Kun pariliität toisen tai sitä seuraavan laitteen (kuulokkeissa on muiden laitteiden pariliitostietoja), paina  (virta) -painiketta noin 5 sekuntia.



Tarkista, että ilmaisinsininen (sininen) vilkkuu toistuvasti kaksi kertaa peräkkäin. Kuulet ääniopastuksen sanovan "Bluetooth pairing" (Bluetooth-laitteiden muodostus).



2 Suorita pariliitos Bluetooth-laitteessa näiden kuulokkeiden löytämiseksi.

[WH-XB910N] näytetään löydettyjen laitteiden luettelossa Bluetooth-laitteen näytöllä.

3 Valitse [WH-XB910N], joka näytetään pariliitettävän Bluetooth-laitteen näytöllä.

Jos pyydetään antamaan tunnuskoodi (*), syötä "0000".

* Tunnuskoodia voidaan kutsua myös "Tunnusluvuksi", "PIN-koodiksi", "PIN-numeroksi" tai "Salasanaksi".

4 Muodosta Bluetooth-yhteys Bluetooth-laitteesta.

Jotkin laitteet yhdistävät automaattisesti kuulokkeisiin, kun pariliitos on suoritettu. Kuulet ääniopastuksen sanovan "Bluetooth connected" (Bluetooth yhdistetty).

Jos niitä ei yhdistetä, katso ["Yhdistäminen pariliitettävään Bluetooth-laitteeseen"](#).

Vihje

- Yllä oleva toimenpide on esimerkki. Lisätietoja on annettu Bluetooth-laitteen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

- Katso kaikkien Bluetooth-pariliitostietojen poistamiseksi kohta "[Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi](#)".

Huomautus

- Jos pariliitosta ei muodosteta 5 minuutissa, pariliitostila peruutetaan. Katkaise tässä tapauksessa virta ja aloita toiminto uudelleen vaiheesta 1 alkaen.
- Kun Bluetooth-laitteet on pariliitetty, niitä ei tarvitse pariliittää uudelleen seuraavia tapauksia lukuun ottamatta:
 - Pariliitostiedot on poistettu esim. huollon yhteydessä.
 - Kun 9. laite pariliitetään.
Kuulokkeet voidaan pariliittää enintään 8 laitteen kanssa. Jos uusi laite pariliitetään, kun 8 laitetta on jo pariliitetty, sen pariliitetyn laitteen rekisteröintitiedot, jonka yhteysajankohta on vanhin, korvataan uuden laitteen tiedoilla.
 - Kun kuulokkeiden pariliitostiedot on poistettu Bluetooth-laitteesta.
 - Kun kuulokkeet alustetaan.
Kaikki pariliitostiedot on poistettu. Poista tässä tapauksessa kuulokkeiden pariliitostiedot yhdistetystä laitteesta ja pariliitä ne sitten uudelleen.
- Kuulokkeet voidaan pariliittää useiden laitteiden kanssa, mutta se voi toistaa musiikkia vain 1 laitteesta kerrallaan.

Aiheeseen liittyvää

- [Langattoman yhteyden muodostaminen Bluetooth-laitteisiin](#)
- [Yhdistäminen pariliitettuihin Bluetooth-laitteeseen](#)
- [Musiikin kuuntelu laitteesta Bluetooth-yhteydellä](#)
- [Bluetooth-yhteyden katkaiseminen \(käytön jälkeen\)](#)
- [Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi](#)

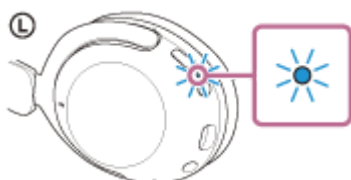
Yhdistäminen pariliitettävään Bluetooth-laitteeseen

1 Kytke virta kuulokkeisiin.

Paina  (virta) -painiketta noin 2 sekuntia.



Kuulet ääniopastuksen sanovan "Power on" (Virta päällä). Tarkista, että ilmaisin (sininen) jatkaa vilkkumista sen jälkeen, kun vapautat sormesi painikkeelta.



Jos kuulokkeet yhdistetään automaattisesti viimeksi yhdistettyyn laitteeseen, kuulet ääniopastuksen sanovan "Bluetooth connected" (Bluetooth yhdistetty).

Tarkista yhteyden tila Bluetooth-laitteesta. Jos sitä ei yhdistetä, jatka vaiheeseen 2.

2 Muodosta Bluetooth-yhteys Bluetooth-laitteesta.

Lisätietoja Bluetooth-laitteen toiminnoista on annettu Bluetooth-laitteen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa. Kun yhteys on muodostettu, kuulet ääniopastuksen sanovan "Bluetooth connected" (Bluetooth yhdistetty).

Vihje

- Yllä oleva toimenpide on esimerkki. Lisätietoja on annettu Bluetooth-laitteen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

Huomautus

- Yhdistettäessä voidaan näyttää [WH-XB910N], [LE_WH-XB910N] tai ne molemmat yhdistettävässä laitteessa. Kun näytetään molemmat tai [WH-XB910N], valitse [WH-XB910N]; kun näytetään [LE_WH-XB910N], valitse [LE_WH-XB910N].
- Jos viimeksi yhdistetty Bluetooth-laite sijoitetaan kuulokkeiden lähelle, kuulokkeet voivat yhdistää laitteeseen automaattisesti, kun kuulokkeet kytetään päälle. Poista tässä tapauksessa Bluetooth-toiminto käytöstä viimeksi yhdistetyssä laitteessa tai katkaise virta.
- Jos Bluetooth-laitetta ei voida yhdistää kuulokkeisiin, poista kuulokkeiden laiteparitiedot Bluetooth-laitteesta ja muodosta pariliitos uudelleen. Lisätietoja Bluetooth-laitteen toiminnoista on annettu Bluetooth-laitteen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

Aiheeseen liittyvää

- [Langattoman yhteyden muodostaminen Bluetooth-laitteisiin](#)
- [Laiteparin muodostaminen ja yhdistäminen Bluetooth-laitteeseen](#)

- Musiikin kuuntelu laitteesta Bluetooth-yhteydellä
- Bluetooth-yhteyden katkaiseminen (käytön jälkeen)

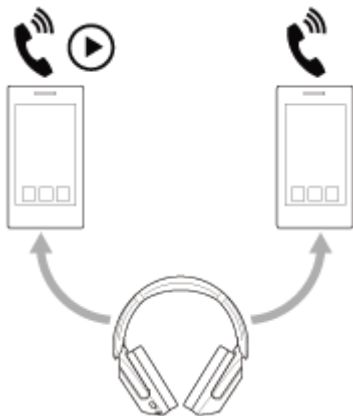
5-031-016-51(2) Copyright 2021 Sony Corporation

Kuulokkeiden yhdistäminen 2 laitteeseen samanaikaisesti (monipisteyhteys)

Kun [Connect to 2 devices simultaneously] on valittuna "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella, kuulokkeet voidaan yhdistää Bluetooth-yhteydellä 2 laitteeseen samanaikaisesti, jolloin voit tehdä seuraavaa.

- Odottaa 2 älypuhelimelle saapuvaa puhelua

Voit kuunnella toisessa älypuhelimessa toistettavaa musiikkia, odottaa molemmille älypuhelimille saapuvaa puhelua ja puhua, jos puhelu saapuu.



- Vaihtaa musiikin toistoa 2 laitteen välillä

Voit vaihtaa musiikin toiston yhdestä laitteesta toiseen ilman, että Bluetooth-yhteys tarvitsee muodostaa uudelleen.



Kuulokkeiden yhdistäminen Bluetooth-yhteyksillä 2 laitteeseen samanaikaisesti

Varmista ennen yhdistämistä, että "Sony | Headphones Connect" -sovellus on asennettu toiseen 2 laitteesta.

- 1 Pariliitä kuulokkeet 2 laitteeseen.
- 2 Käytä laitetta, johon "Sony | Headphones Connect" -sovellus on asetettu, Bluetooth-yhteyden muodostamiseksi kuulokkeisiin.
- 3 Ota [Connect to 2 devices simultaneously] käyttöön "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella.
- 4 Käytä toista laitetta Bluetooth-yhteyden muodostamiseen kuulokkeiden kanssa.

Kun Bluetooth-yhteydet on muodostettu 2 laitteen ja kuulokkeiden välille, toinen pariliitetty laite voidaan yhdistää Bluetooth-yhteydellä.

Jos yrität muodostaa Bluetooth-yhteyden kuulokkeisiin kolmannella laitteella, Bluetooth-yhteys viimeksi musiikkia toistaneeseen laitteeseen säilytetään, ja Bluetooth-yhteys toiseen laitteeseen katkaistaan. Tämän jälkeen muodostetaan Bluetooth-yhteys kolmannen laitteen ja kuulokkeiden välille.

Musiikin toistaminen, kun kuulokkeet on yhdistetty 2 laitteeseen Bluetooth-yhteyksillä

- Kun musiikkia toistetaan käyttämällä kuulokkeita, musiikki toistetaan laitteesta, joka toisti musiikkia viimeisenä.
 - Jos haluat toistaa musiikkia toisesta laitteesta, pysäytä toisto laitteessa, joka toistaa musiikkia, ja käynnistä toisto käyttämällä toista laitetta.
- Vaikka käynnistät toiston käyttämällä toista laitetta, kun musiikkia toistetaan ensimmäisessä laitteessa, ensimmäisen laitteen musiikki jatkaa kuulumistaan kuulokkeista. Jos tässä tilassa lopetat toiston ensimmäisestä laitteesta, voit kuunnella toisen laitteen musiikkia kuulokkeista.

Puhelimeen puhuminen, kun kuulokkeet on yhdistetty 2 laitteeseen Bluetooth-yhteyksillä

- Kun kuulokkeet on yhdistetty 2 älypuhelimeen jne. samanaikaisesti Bluetooth-yhteyksillä, molemmat laitteet ovat valmiustilassa.
 - Kun puhelu saapuu ensimmäiseen laitteeseen, kuulokkeista kuuluu soittoaäni. Kun puhelu saapuu toiseen laitteeseen kuulokkeisiin puhuttaessa, toisesta laitteesta kuuluu soittoaäni.
- Jos lopetat puhelun ensimmäisessä laitteessa, toisen laitteen soittoaäni kuuluu kuulokkeista.

Huomautus

- Kun [Connect to 2 devices simultaneously] otetaan käyttöön "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella, LDAC ei ole käytettävissä. Koodekiksi vaihdetaan automaattisesti AAC tai SBC.

Aiheeseen liittyvää

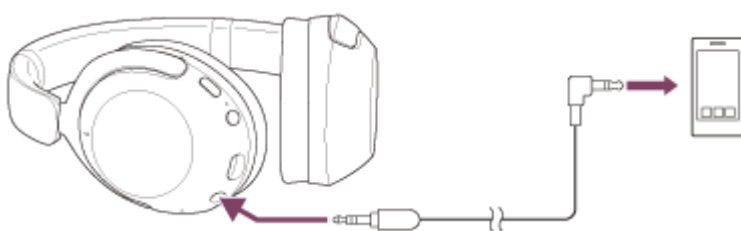
- [Mitä "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella voidaan tehdä](#)
- [Langattoman yhteyden muodostaminen Bluetooth-laitteisiin](#)
- [Tuetut koodekit](#)

Toimitetun kuulokekaapelin käyttäminen

Jos käytät kuulokkeita lentokoneessa tai muussa paikassa, jossa Bluetooth-laitteiden käyttöä on rajoitettu, voit käyttää kuulokkeita vastamelukuulokkeina liittämällä kuulokkeet laitteeseen toimitetulla kuulokekaapelilla ja kytkemällä kuulokkeet päälle.

1 Liitä toistolaite kuulokekaapelin tuloliitäntään toimitetulla kuulokekaapelilla.

Muista liittää L-muotoinen pistoke liitettävään laitteeseen.



Vihje

- Voit kuunnella musiikkia, vaikka kuulokkeiden virta on katkaistu. Tässä tapauksessa vastamelutoimintoa ei voida käyttää.
- Kytke kuulokkeisiin virta vastamelutoiminnon / ympäristön äänitilan käyttämiseksi.
- Kuulokkeet sammuvat automaattisesti, jos irrotat toimitetun kuulokekaapelin kuulokkeista niiden ollessa päällekytkettynä.
- Saapuvan puhelun yhteydessä kuulokkeista kuuluu soittoaäni. Vastaa puhelun älypuhelimella tai matkapuhelimella ja puhu käyttämällä puhelimen mikrofonia. Kuulet soittajan äänen kuulokkeista. Jos irrotat kuulokekaapelin älypuhelimesta tai matkapuhelimesta, voit puhua käyttämällä puhelimen mikrofonia ja kaiutinta.

Huomautus

- Käytä ainoastaan toimitettua kuulokekaapelia.
- Varmista, että pistoke on työnnetty kunnolla paikalleen.
- Kuulokekaapelia käytettäessä Bluetooth-toimintoa ei voida käyttää.
- Voit myös käyttää pikahuomiotilaa, kun kuulokkeet on yhdistetty laitteeseen toimitetulla kuulokekaapelilla ja kuulokkeet on kytketty päälle. Suorittaa toimintoja, kuten äänenvoimakkuuden säätö ja toisto/tauco, toistolaitteessa. Pikahuomiotilaa ei voida käyttää, kun kuulokkeet sammutetaan.
- NC/AMB (vastamelu/ympäristön äänitila) -painiketta ei voida käyttää, kun kuulokkeiden virta on katkaistuna.

Aiheeseen liittyvää

- [Vastamelutoiminnon käyttäminen](#)
- [Ympäristöäänien kuuntelu musiikin toiston aikana \(Ympäristön äänitila\)](#)
- [Ympäristöäänien kuunteleminen nopeasti \(Pikahuomiotila\)](#)

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-XB910N

Musiikin kuuntelu laitteesta Bluetooth-yhteydellä

Jos Bluetooth-laite tukee seuraavia profiileja, voit kuunnella musiikkia ja hallita laitetta kuulokkeistasi Bluetooth-yhteydellä.

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
Voit kuunnella korkealaatuista musiikkia langattomasti.
- AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)
Voit säätää äänenvoimakkuutta jne.

Toiminta voi vaihdella Bluetooth-laitteesta riippuen. Tutustu Bluetooth-laitteen mukana toimitettuihin käyttöohjeisiin.

1 Yhdistä kuulokkeet Bluetooth-laitteeseen.

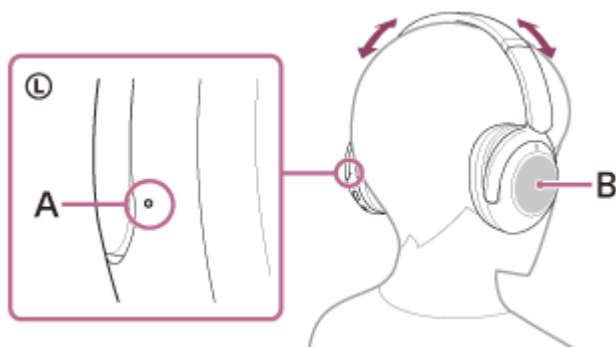
2 Pidä kuulokkeita korvillasi.

Säädä kuulokkeiden päälakisanka.

Aseta kuulokkeet päähäsi niin, että ① (vasen)-merkki on vasemman ja ② (oikea)-merkki oikean korvan puolella.

① (vasen) -merkin puolella on tuntopiste.

Varo koskettamasta kosketusanturin ohjauspaneeliin, kun asetat kuulokkeet korvillesi.



A: Tuntopiste

B: Kosketusanturin ohjauspaneeli

3 Käytä Bluetooth-laitetta toiston käynnistämiseksi ja säädä äänenvoimakkuus kohtuulliselle tasolle.

4 Säädä äänenvoimakkuutta käyttämällä kuulokkeiden kosketusanturin ohjauspaneelia.

- Äänenvoimakkuuden lisääminen: Pyyhkäise ylöspäin toistuvasti, kunnes äänenvoimakkuus saavuttaa halutun tason.



- Äänenvoimakkuuden pienentäminen: Pyyhkäise alaspäin toistuvasti, kunnes äänenvoimakkuus saavuttaa halutun tason.



- Äänenvoimakkuuden jatkuva muuttaminen: Pyyhkäise ylöspäin tai alaspäin ja pidä painettuna. Vapauta halutulla äänenvoimakkuustasolla.

Kun äänenvoimakkuus saavuttaa maksimi- tai minimitason, kuuluu hälytysääni.

Vihje

- Kuulokkeet tukevat SCMS-T-sisällönsuojausta. Kuulokkeilla voidaan kuunnella musiikkia ja muuta audiota esimerkiksi matkapuhelimesta tai -televisiosta, joka tukee SCMS-T-sisällönsuojausta.
- Bluetooth-laitteesta riippuen laitteen äänenvoimakkuutta tai sen äänilähdön asetusta voidaan joutua säätämään.
- Kuulokkeiden äänenvoimakkuutta voidaan säätää erikseen puhelun ja musiikin toiston aikana. Puhelun äänenvoimakkuuden muuttaminen ei muuta musiikin toiston äänenvoimakkuutta ja päinvastoin.

Huomautus

- Jos yhteysdellytykset ovat huonot, Bluetooth-laite voi reagoida väärin kuulokkeiden toimintoihin.

Aiheeseen liittyvää

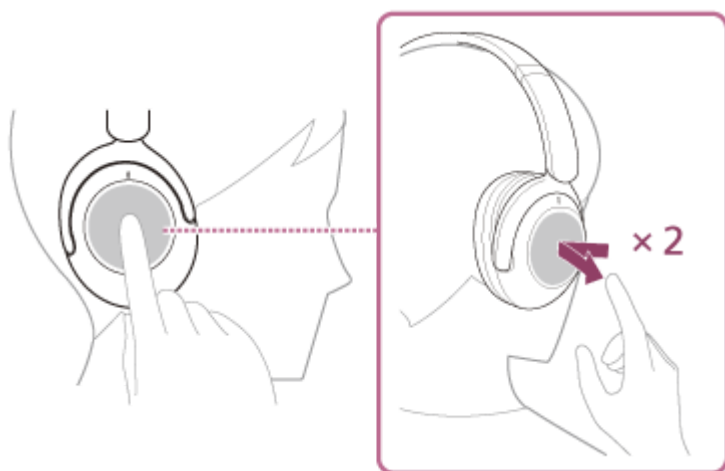
- [Langattoman yhteyden muodostaminen Bluetooth-laitteisiin](#)
- [Audiolaitteen ohjaaminen \(Bluetooth-yhteys\)](#)
- [Vastamelutoiminnon käyttäminen](#)

Audiolaitteen ohjaaminen (Bluetooth-yhteys)

Jos Bluetooth-laitteesi tukee toimintoa käyttävää laitetta (yhteensopiva protokolla: AVRCP), seuraavat toiminnot ovat käytettävissä. Käytettävissä olevat toiminnot voivat vaihdella Bluetooth-laitteesta riippuen. Katso laitteen mukana toimitetut käyttöohjeet.

Kosketusanturin ohjauspaneelilla voidaan suorittaa seuraavat toiminnot.

- Toisto/tauko: Napauta kosketusanturin ohjauspaneelia kaksi kertaa nopeasti (noin 0,3 sekunnin välein).



- Siirto seuraavan kappaleen alkuun: Pyyhkäise eteenpäin ja vapauta.



- Siirto edellisen kappaleen alkuun (tai nykyisen kappaleen alkuun toiston aikana): Pyyhkäise taaksepäin ja vapauta.



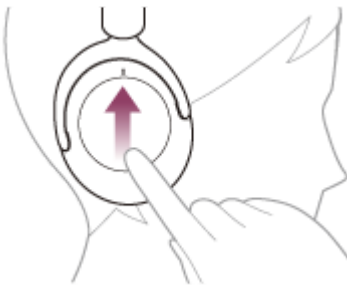
- Pikasiirto eteen: Pyyhkäise eteenpäin ja pidä. (Kestää jonkin aikaa, ennen kuin pikasiirto eteen alkaa.) Vapauta halutussa toistokohdassa.



- **Pikasiirto taakse:** Pyyhkäise taaksepäin ja pidä. (Kestää jonkin aikaa, ennen kuin pikasiirto taakse alkaa.) Vapauta halutussa toistokohdassa.



- **Äänenvoimakkuuden lisääminen:** Pyyhkäise ylöspäin toistuvasti, kunnes äänenvoimakkuus saavuttaa halutun tason.



- **Äänenvoimakkuuden pienentäminen:** Pyyhkäise alaspäin toistuvasti, kunnes äänenvoimakkuus saavuttaa halutun tason.



- **Äänenvoimakkuuden jatkuva muuttaminen:** Pyyhkäise ylöspäin tai alaspäin ja pidä painettuna. Vapauta halutulla äänenvoimakkuustasolla.

Huomautus

- Jos yhteysedellytykset ovat huonot, Bluetooth-laite voi reagoida väärin kuulokkeiden toimintoihin.
- Käytettävissä olevat toiminnot voivat vaihdella liitetyn laitteen, musiikkiohjelmiston tai käytetyn sovelluksen mukaan. Joissakin tapauksissa se voi toimia eri tavalla tai se ei toimi, vaikka edellä kuvattuja toimintoja suoritetaan.

Bluetooth-yhteyden katkaiseminen (käytön jälkeen)

1 Katkaise Bluetooth-yhteys käyttämällä Bluetooth-laitetta.

Kun yhteys katkaistaan, kuulet ääniopastuksen sanovan, "Bluetooth disconnected" (Bluetooth-yhteys katkaistu).

2 Sammuta kuulokkeet.

Kuulet ääniopastuksen sanovan "Power off" (Virta pois päältä).

Vihje

- Kun lopetat musiikin toistamisen, Bluetooth-yhteys saattaa katketa automaattisesti Bluetooth-laitteesta riippuen.

Aiheeseen liittyvää

- [Kuulokkeiden sammuttaminen](#)

Mitä vastamelutoiminto on?

Vastamelutoiminto tuottaa ulkopuoliseen meluun (esim. ajoneuvojen äänet tai ilmastointilaitteiden äänet sisätiloissa) nähden vastakkaisen vaiheen äänen ympäristömelun poistamiseksi.

Huomautus

- Vastamelutoiminnolla ei ehkä ole vaikutusta erittäin hiljaisessa ympäristössä tai melua saattaa kuulua jonkin verran.
- Kun pidät kuulokkeita, vastameluvaikutus saattaa vaihdella tai voi kuulua piippaava ääni (äänen kiertoa) sen mukaan, miten pidät kuulokkeita. Jos näin käy, riisu kuulokkeet ja aseta se takaisin päähän.
- Vastamelutoiminto toimii ensisijaisesti matalataajuisella melulla, kuten ajoneuvot tai ilmastointilaitteet. Vaikka melu vähenee, sitä ei vaimenneta täydellisesti.
- Kun käytät kuulokkeita autossa tai bussissa, melua voi esiintyä kadun olosuhteista riippuen.
- Matkapuhelimet voivat aiheuttaa häiriöitä ja kohinaa. Jos näin käy, siirrä kuulokkeet kauemmaksi matkapuhelimesta.
- Älä peitä kuulokkeiden vasemman ja oikean yksikön mikrofoneja kädellä tms. Jos ne peitetään, vastamelutoiminto tai ympäristön äänitila eivät ehkä toimi oikein tai kuuluu piippaava ääni (äänen kiertoa). Poista tällaisissa tapauksissa kätesi tms. vasemmasta ja oikeasta mikrofonista.



A: Mikrofonit (vasen, oikea)

Aiheeseen liittyvää

- [Vastamelutoiminnon käyttäminen](#)

Vastamelutoiminnon käyttäminen

Jos käytät vastamelutoimintoa, voit kuunnella musiikkia ilman ympäristöäänien aiheuttama häiriötä.

1 Kytke virta kuulokkeisiin.

Kuulet ääniopastuksen sanovan "Power on" (Virta päällä).
Kun käytät kuulokkeita ensimmäisen kerran ostamisen jälkeen tai heti kuulokkeiden alustamisen jälkeen, vastamelutoiminto kytkeytyy päälle automaattisesti, kun kytket virran kuulokkeisiin. Asetuksiin mahdollisesti tehdyt muutokset säilytetään tästä eteenpäin.

2 Vaihda vastamelutoiminnon asetuksia painamalla toistuvasti NC/AMB-painiketta.



Aina kun painiketta painetaan, toiminto vaihtuu seuraavasti.
Ympäristön äänitila: PÄÄLLÄ
Kuulet ääniopastuksen sanovan "Ambient sound" (Ympäristön ääni).



Vastamelutoiminto: PÄÄLLÄ
Kuulet ääniopastuksen sanovan "Noise canceling" (Kohinanvaimennus).

Tietoja käyttöohjevideosta

Katso video, miten vastamelutoimintoa käytetään.

https://rd1.sony.net/help/mdr/mov0032/h_zz/

Vihje

- Jos yhdistät toimitetun kuulokekaapelin vastamelutoiminnon ollessa käytössä Bluetooth-yhteydellä, Bluetooth-toiminto sammutetaan, mutta voit jatkaa vastamelutoiminnon käyttöä.
- Kun käytät kuulokkeita tavallisina kuulokkeina, sammuta kuulokkeet ja käytä toimitettua kuulokekaapelia.
- Vastamelutoiminnon ja ympäristön äänitilan asetuksia voidaan muuttaa "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella.
- Voit valita jonkin seuraavista "Sony | Headphones Connect" -sovelluksessa määrittääksesi, miten haluat toimintojen vaihtuvan, kun painat NC/AMB-painiketta.
 - Vastamelutoiminto: PÄÄLLÄ ➡ Ympäristön äänitila: PÄÄLLÄ ➡ Vastamelutoiminto: POIS/Ympäristön äänitila: POIS
 - Vastamelutoiminto: PÄÄLLÄ ➡ Ympäristön äänitila: PÄÄLLÄ
 - Ympäristön äänitila: PÄÄLLÄ ➡ Vastamelutoiminto: POIS/Ympäristön äänitila: POIS
 - Vastamelutoiminto: PÄÄLLÄ ➡ Vastamelutoiminto: POIS/Ympäristön äänitila: POIS

- [Tietoja ääniopastuksesta](#)
- [Virran kytkeminen kuulokkeisiin](#)
- [Mitä vastamelutoiminto on?](#)
- [Ympäristöäänien kuuntelu musiikin toiston aikana \(Ympäristön äänitila\)](#)
- [Mitä "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella voidaan tehdä](#)

5-031-016-51(2) Copyright 2021 Sony Corporation

Ympäristöäänien kuuntelu musiikin toiston aikana (Ympäristön äänitila)

Voit kuulla ympäristöäänien kuulokkeiden vasemmassa ja oikeassa yksikössä olevien mikrofoniin kautta kuunnellessasi musiikkia.

1 Kytke virta kuulokkeisiin.

Kuulet ääniopastuksen sanovan "Power on" (Virta päällä).

Kun käytät kuulokkeita ensimmäisen kerran ostamisen jälkeen tai heti kuulokkeiden alustamisen jälkeen, vastamelutoiminto kytkeytyy päälle automaattisesti, kun kytket virran kuulokkeisiin. Asetuksiin mahdollisesti tehdyt muutokset säilytetään tästä eteenpäin.

2 Vaihda ympäristön äänitilaan painamalla NC/AMB-painiketta.



Aina kun painiketta painetaan, toiminto vaihtuu seuraavasti.

Vastamelutoiminto: PÄÄLLÄ

kuulet ääniopastuksen sanovan "Noise canceling" (Kohinanvaimennus).



Ympäristön äänitila : PÄÄLLÄ

Kuulet ääniopastuksen sanovan "Ambient sound" (Ympäristön ääni).

Tietoja käyttöohjevideosta

Katso video, miten ympäristön äänitilaa käytetään.

https://rd1.sony.net/help/mdr/mov0032/h_zz/

Vihje

- "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella muutetut Ympäristön äänitilan asetukset tallennetaan kuulokkeisiin. Voit kuunnella musiikkia Ympäristön äänitilan tallennetuilla asetuksilla silloinkin, kun kuulokkeet yhdistetään muihin laitteisiin, joihin ei ole asennettu "Sony | Headphones Connect" -sovellusta.
- Voit valita jonkin seuraavista "Sony | Headphones Connect" -sovelluksessa määrittääksesi, miten haluat toimintojen vaihtuvan, kun painat NC/AMB-painiketta.
 - Vastamelutoiminto: PÄÄLLÄ ➡ Ympäristön äänitila: PÄÄLLÄ ➡ Vastamelutoiminto: POIS/Ympäristön äänitila: POIS
 - Vastamelutoiminto: PÄÄLLÄ ➡ Ympäristön äänitila: PÄÄLLÄ
 - Ympäristön äänitila: PÄÄLLÄ ➡ Vastamelutoiminto: POIS/Ympäristön äänitila: POIS
 - Vastamelutoiminto: PÄÄLLÄ ➡ Vastamelutoiminto: POIS/Ympäristön äänitila: POIS

Huomautus

- Ympäristöolosuhteista ja toistettavan äänen tyypistä/äänenvoimakkuudesta riippuen ympäristöääniä ei ehkä kuulla, vaikka käytetään Ympäristön äänitilaa. Älä käytä kuulokkeita paikassa, jossa se voi olla vaarallista, jos et kuule ympäristöääniä, kuten tiellä auto- ja polkupyöräliikenteessä.

- Jos kuulokkeita ei pidetä oikein, Ympäristön äänitila ei ehkä toimi oikein. Pidä kuulokkeita oikein.

Aiheeseen liittyvää

- [Tietoja ääniopastuksesta](#)
- [Vastamelutoiminnon käyttäminen](#)
- [Mitä "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella voidaan tehdä](#)

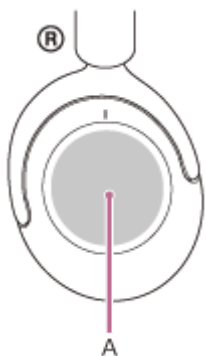
5-031-016-51(2) Copyright 2021 Sony Corporation

Ympäristöäänien kuunteleminen nopeasti (Pikahuomiotila)

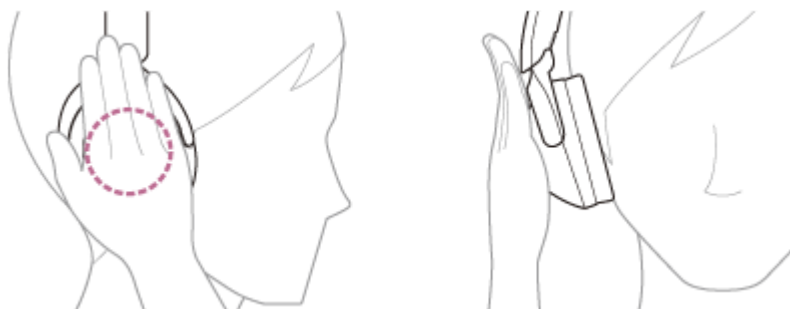
Tämä toiminto hiljentää musiikin, puheluäänet ja soittoäänen, jotta ympäristön äänet kuuluvat helpommin. Se on hyödyllinen, kun haluat kuunnella junakuulutukset jne.

Pikahuomiotilan aktivointi

Kosketa kosketusanturin koko ohjauspaneelia kuulokkeissa. Pikahuomiotila on aktiivinen vain, kun kosketat kosketusanturin ohjauspaneelia.



A: Kosketusanturin ohjauspaneeli



Pikahuomiotilan poistaminen käytöstä

Vapauta kätesi kosketusanturin ohjauspaneelistä.

Tietoja käyttöohjevideosta

Katso video, miten pikahuomiotilaa käytetään.

https://rd1.sony.net/help/mdr/mov0033/h_zz/

Huomautus

- Jos kosketat seuraavasti, toiminto ei ehkä toimi oikein.
 - Kosketusanturin koko ohjauspaneeli ei ole peitettynä.



— Kosketusanturin ohjauspaneelia ei kosketeta.



- Ympäristöolosuhteista ja toistettavan äänen tyypistä/äänenvoimakkuudesta riippuen ympäristöääniä ei ehkä kuulla, vaikka käytetään pikahuomiotilaa. Älä käytä kuulokkeita paikassa, jossa se voi olla vaarallista, jos et kuule ympäristöääniä, kuten tiellä auto- ja polkupyöräliikenteessä.
- Jos kuulokkeita ei pidetä oikein, pikahuomiotila ei ehkä toimi oikein. Pidä kuulokkeita oikein.

Tietoja äänenlaatutilasta

Seuraavat 2 äänenlaatusoita voidaan valita Bluetooth-toiston aikana. Voit vaihtaa asetuksia ja tarkistaa äänenlaatutilan "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella.

Äänenlaatu etusijalla: asettaa äänenlaadun etusijalle (oletus).

Vakaa yhteys etusijalla: asettaa vakaan yhteyden etusijalle.

- Kun haluat asettaa äänenlaadun etusijalle, valitse tila "Äänenlaatu etusijalla".
- Jos yhteys on epävaka, esim. ääni kuuluu vain katkonaisesti, valitse tilaksi "Vakaa yhteys etusijalla".

Huomautus

- Toisto aika voi lyhentyä äänenlaadun ja olosuhteiden mukaan, joissa kuulokkeita käytetään.
- Kuulokkeiden käyttöympäristön olosuhteista riippuen ääni voi olla katkonainen, vaikka tilaksi valitaan "Vakaa yhteys etusijalla".

Aiheeseen liittyvää

- [Mitä "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella voidaan tehdä](#)

Tuetut koodekit

Koodekki on äänenkoodausalgoritmi, jota käytetään siirrettäessä ääntä Bluetooth-yhteydellä.

Kuulokkeet tukevat seuraavaa 3 koodekkia musiikin toistamiseen A2DP-yhteydellä: SBC, AAC ja LDAC.

- SBC

Tämä on lyhenne sanoista Subband Codec.

SBC on Bluetooth-laitteissa vakiona käytetty äänenkoodaustekniikka.

Kaikki Bluetooth-laitteet tukevat SBC:tä.

- AAC

Tämä on lyhenne sanoista Advanced Audio Coding.

AAC:tä käytetään lähinnä Apple-tuotteissa, kuten iPhone, ja se pystyy tuottamaan paremman äänenlaadun kuin SBC.

- LDAC

LDAC on Sonyn kehittämä äänenkoodaustekniikka, joka mahdollistaa High-Resolution (Hi-Res) Audio -sisällön lähettämisen, jopa Bluetooth-yhteydellä.

Muista Bluetooth-yhteensopivista koodaustekniikoista poiketen, kuten SBC, se toimii ilman High-Resolution Audio -sisällön alaskonvertointia (*).

Se sallii muihin tekniikoihin verrattuna noin 3 kertaa enemmän dataa (**) langattoman Bluetooth-verkon kautta ennenkokemattomalla äänenlaadulla käyttämällä tehokasta koodausta ja optimoitua pakkausta.

* pois lukien DSD-muotoiset sisällöt.

** verrattuna SBC:hen, kun bittinopeudeksi on valittu 990 kbps (96/48 kHz) tai 909 kbps (88,2/44,1 kHz).

Kun yhdistetystä laitteesta lähetetään musiikkia jollakin edellä mainituista koodekeista, kuulokkeet vaihtavat kyseiselle koodekille automaattisesti ja ne toistavat musiikin samalla koodekilla.

Jos yhdistetty laite tukee SBC:tä korkeamman äänenlaadun koodekkia, sinun on ehkä valittava laitteeseen etukäteen haluttu koodekki tuetuista koodekeista musiikin kuuntelua varten.

Katso koodekin asettaminen laitteen mukana toimitetusta käyttöohjeista.

Aiheeseen liittyvää

- [Tietoja äänenlaatutilasta](#)

Tietoja DSEE -toiminnosta

DSEE-toiminto täydentää korkean äänialueen, joka usein menetetään pakatuissa äänilähteissä, kuulokkeissa CD-äänienlaatua vastaavalle tasolle.

Suoratoiston pakkaamat äänilähteet, MP3, Bluetooth-lähetyskoodekki jne. toistetaan luonnollisella ja laajalla äänikentällä.

DSEE -toiminto voidaan asettaa "Sony | Headphones Connect" -sovelluksessa ja se on käytettävissä vain, kun kuulokkeet on yhdistetty Bluetooth-yhteydellä.

Toistolaitteen erittelyistä riippuen DSEE -toiminto voi kytkeytyä pois päältä, kun lähetetään pakattua ääntä LDAC:ia käyttämällä.

Aiheeseen liittyvää

- [Mitä "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella voidaan tehdä](#)

Puhelun vastaanottaminen

Voit soittaa ja vastaanottaa handsfree-puheluja äly- tai matkapuhelimella, joka tukee Bluetooth-profiilia HFP (Hands-free Profile) tai HSP (Headset Profile), Bluetooth-yhteyden kautta.

- Jos äly- tai matkapuhelimesi tukee sekä HFP- että HSP-profiilia, valitse asetukseksi HFP.
- Toiminta voi vaihdella äly- tai matkapuhelimesta riippuen. Tutustu äly- tai matkapuhelimen mukana toimitettuihin käyttöohjeisiin.
- Vain tavallisia puheluja tuetaan. Älypuhelinien tai tietokoneiden puheluihin tarkoitettuja sovelluksia ei tueta.

Soittoääni

Saapuvan puhelun merkiksi kuulokkeista kuuluu soittoääni ja ilmaisain (sininen) vilkkuu nopeasti.

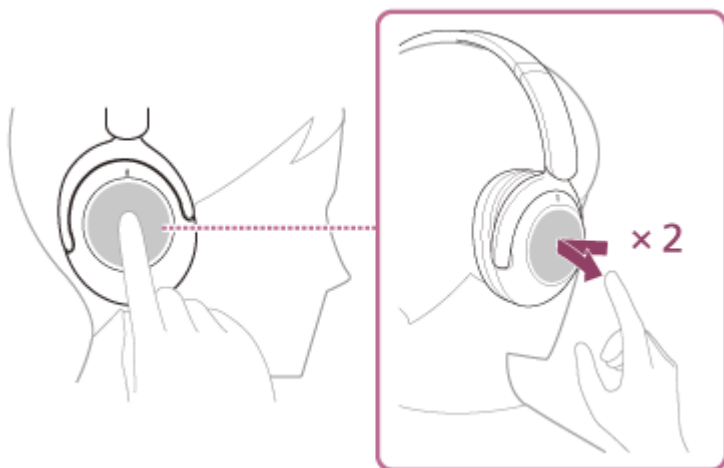
Äly- tai matkapuhelimesta riippuen kuulet jonkin seuraavista soittoäänistä.

- Kuulokkeisiin asetettu soittoääni
- Äly- tai matkapuhelimeen asetettu soittoääni
- Äly- tai matkapuhelimeen ainoastaan Bluetooth-yhteyttä varten asetettu soittoääni

1 Yhdistä kuulokkeet älypuhelimeen tai matkapuhelimeen Bluetooth-yhteydellä etukäteen.

2 Kun kuulet soittoäänen, napauta kosketusanturin ohjauspaneelia kaksi kertaa nopeasti (noin 0,3 sekunnin välein) puhelun vastaanottamiseksi.

Kun saat puhelun musiikin kuuntelun aikana, toisto keskeytyy ja kuulokkeista kuuluu soittoääni.



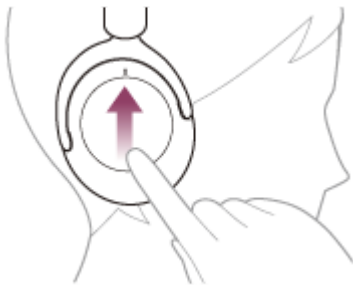
Kuulokkeissa on ympärisäteilevät mikrofonit. Voit puhua huolehtimatta mikrofonin sijainnista.

Jos kuulokkeista ei kuulu soittoääntä

- Kuulokkeita ei ehkä ole yhdistetty äly- tai matkapuhelimeen HFP- tai HSP-profiililla. Tarkista yhteyden tila äly- tai matkapuhelimesta.
- Jos toisto ei siirry automaattisesti taukotilaan, käytä kuulokkeita toiston keskeyttämiseksi.

3 Säädä äänenvoimakkuutta käyttämällä kosketusanturin ohjauspaneelia.

- Äänenvoimakkuuden lisääminen: Pyyhkäise ylöspäin toistuvasti, kunnes äänenvoimakkuus saavuttaa halutun tason.



- Äänenvoimakkuuden pienentäminen: Pyyhkäise alaspäin toistuvasti, kunnes äänenvoimakkuus saavuttaa halutun tason.



- Äänenvoimakkuuden jatkuva muuttaminen: Pyyhkäise ylöspäin tai alaspäin ja pidä painettuna. Vapauta halutulla äänenvoimakkuustasolla.

Kun äänenvoimakkuus saavuttaa maksimi- tai minimitason, kuuluu hälytysääni.

4 Kun lopetat puhelun, napauta kosketusanturin ohjauspaneelia kaksi kertaa nopeasti (noin 0,3 sekunnin välein) puhelun lopettamiseksi.

Jos vastaanotit puhelun musiikin toiston aikana, musiikin toisto jatkuu automaattisesti puhelun jälkeen.

Vihje

- Kun puhelu vastaanotetaan käyttämällä älypuhelimia tai matkapuhelimia, jotkin älypuhelimet tai matkapuhelimet vastaanottavat puhelun puhelimella kuulokkeiden sijasta. Vaihda HFP- tai HSP-yhteydellä puhelu kuulokkeisiin pitämällä sormea kuulokkeiden kosketusanturin ohjauspaneelilla, kunnes se vaihtaa, tai käyttämällä äly- tai matkapuhelinta.
- Puhelun äänenvoimakkuutta voidaan säätää ainoastaan puhelinkeskustelun aikana.
- Kuulokkeiden äänenvoimakkuutta voidaan säätää erikseen puhelun ja musiikin toiston aikana. Puhelun äänenvoimakkuuden muuttaminen ei muuta musiikin toiston äänenvoimakkuutta ja päinvastoin.

Huomautus

- Äly- tai matkapuhelimesta riippuen toisto ei ehkä jatku automaattisesti, kun lopetat puhelun, joka on tullut musiikin kuuntelemisen aikana.
- Käytä äly- tai matkapuhelinta vähintään 50 cm:n päässä kuulokkeista. Seurauksena voi olla häiriöitä, jos älypuhelin tai matkapuhelin on liian lähellä kuulokkeita.
- Äänesi kuuluu kuulokkeista kuulokkeiden mikrofoniin kautta (sivuaänitoiminto). Tässä tapauksessa ympäristöäännet tai kuulokkeiden käytöstä johtuvat äänet voivat kuulua kuulokkeista, mutta tämä ei ole toimintahäiriö.

Aiheeseen liittyvää

- [Langattoman yhteyden muodostaminen Bluetooth-laitteisiin](#)
- [Puhelun soittaminen](#)
- [Toiminnot puhelua varten](#)

Puhelun soittaminen

Voit soittaa ja vastaanottaa handsfree-puheluja äly- tai matkapuhelimella, joka tukee Bluetooth-profiilia HFP (Hands-free Profile) tai HSP (Headset Profile), Bluetooth-yhteyden kautta.

- Jos äly- tai matkapuhelimesi tukee sekä HFP- että HSP-profiilia, valitse asetukseksi HFP.
- Toiminta voi vaihdella äly- tai matkapuhelimesta riippuen. Tutustu äly- tai matkapuhelimen mukana toimitettuihin käyttöohjeisiin.
- Vain tavallisia puheluja tuetaan. Älypuhelinien tai tietokoneiden puheluihin tarkoitettuja sovelluksia ei tueta.

1 Yhdistä kuulokkeet älypuhelimeen/matkapuhelimeen Bluetooth-yhteydellä.

2 Soita puhelu käyttämällä äly- tai matkapuhelinta.

Kun soitat puhelun, kuulokkeista kuuluu valintääni.

Jos soitat puhelun kuunnellessasi musiikkia, toisto siirtyy taukotilaan.

Jos kuulokkeista ei kuulu valintääntä, vaihda soittolaite kuulokkeisiin käyttämällä äly- tai matkapuhelinta tai pitämällä sormea kosketusanturin ohjauspaneelilla, kunnes laitetta vaihdetaan.



Kuulokkeissa on ympärisäteilevät mikrofonit. Voit puhua huolehtimatta mikrofonin sijainnista.

3 Säädä äänenvoimakkuutta käyttämällä kosketusanturin ohjauspaneelia.

- Äänenvoimakkuuden lisääminen: Pyyhkäise ylöspäin toistuvasti, kunnes äänenvoimakkuus saavuttaa halutun tason.



- Äänenvoimakkuuden pienentäminen: Pyyhkäise alaspäin toistuvasti, kunnes äänenvoimakkuus saavuttaa halutun tason.



- Äänenvoimakkuuden jatkuva muuttaminen: Pyyhkäise ylöspäin tai alaspäin ja pidä painettuna. Vapauta halutulla äänenvoimakkuustasolla.

Kun äänenvoimakkuus saavuttaa maksimi- tai minimitason, kuuluu hälytysääni.

4 Kun lopetat puhelun, napauta kosketusanturin ohjauspaneelia kaksi kertaa nopeasti (noin 0,3 sekunnin välein) puhelun lopettamiseksi.

Jos soitit puhelun musiikin toiston aikana, musiikin toisto jatkuu automaattisesti puhelun jälkeen.

Vihje

- Puhelun äänenvoimakkuutta voidaan säätää ainoastaan puhelinkeskustelun aikana.
- Kuulokkeiden äänenvoimakkuutta voidaan säätää erikseen puhelun ja musiikin toiston aikana. Puhelun äänenvoimakkuuden muuttaminen ei muuta musiikin toiston äänenvoimakkuutta ja päinvastoin.

Huomautus

- Käytä äly- tai matkapuhelinta vähintään 50 cm:n päässä kuulokkeista. Seurauksena voi olla häiriöitä, jos älypuhelin tai matkapuhelin on liian lähellä kuulokkeita.
- Äänesi kuuluu kuulokkeista kuulokkeiden mikrofoniin kautta (sivuäänitoiminto). Tässä tapauksessa ympäristöäännet tai kuulokkeiden käytöstä johtuvat äänet voivat kuulua kuulokkeista, mutta tämä ei ole toimintahäiriö.

Aiheeseen liittyvää

- [Langattoman yhteyden muodostaminen Bluetooth-laitteisiin](#)
- [Puhelun vastaanottaminen](#)
- [Toiminnot puhelua varten](#)

Toiminnot puhelua varten

Puhelun aikana käytettävissä olevat toiminnot voivat vaihdella äly- tai matkapuhelimen tukeman profiilin mukaan. Lisäksi vaikka profiili on sama, toiminnot voivat vaihdella eri äly- tai matkapuhelimissa.

Liitetystä laitteesta tai käyttämästäsi sovelluksesta riippuen toiminnot eivät välttämättä toimi oikein, vaikka yrität käyttää niitä kosketusanturin ohjauspaneelilla.

Tutustu äly- tai matkapuhelimen mukana toimitettuihin käyttöohjeisiin.

Tuettu profiili: HFP (Hands-free Profile)

Valmiustilan / musiikin toiston aikana

- Käynnistä älypuhelimien/matkapuhelimien äänipuhelutoiminto pitämällä sormea kosketusanturin ohjauspaneelilla 1 sekunnin ajan tai aktivoi Google™ app Android-älypuhelimessa tai Siri iPhonessa.



Lähtevä puhelu

- Peruuta lähtevä puhelu napauttamalla kosketusanturin ohjauspaneelia kaksi kertaa nopeasti (noin 0,3 sekunnin välein).
- Vaihda soittolaitetta edestakaisin kuulokkeiden ja äly- tai matkapuhelimen välillä pitämällä sormea kosketusanturin ohjauspaneelilla.

Saapuva puhelu

- Vastaa puheluun napauttamalla kosketusanturin ohjauspaneelia kaksi kertaa nopeasti.
- Hylkää puhelu pitämällä sormea kosketusanturin ohjauspaneelilla.

Puhelun aikana

- Lopeta puhelu napauttamalla kosketusanturin ohjauspaneelia kaksi kertaa nopeasti.
- Vaihda soittolaitetta edestakaisin kuulokkeiden ja äly- tai matkapuhelimen välillä pitämällä sormea kosketusanturin ohjauspaneelilla.

Tuettu profiili: HSP (Headset Profile)

Lähtevä puhelu

- Peruuta lähtevä puhelu napauttamalla kosketusanturin ohjauspaneelia kaksi kertaa nopeasti.

Saapuva puhelu

- Vastaa puheluun napauttamalla kosketusanturin ohjauspaneelia kaksi kertaa nopeasti.

Puhelun aikana

- Lopeta puhelu napauttamalla kosketusanturin ohjauspaneelia kaksi kertaa nopeasti.

Aiheeseen liittyvää

- [Puhelun vastaanottaminen](#)
- [Puhelun soittaminen](#)

5-031-016-51(2) Copyright 2021 Sony Corporation

Videopuhelun soittaminen tietokoneella

Kun soitat videopuhelun tietokoneellasi, voit puhua langattomasti kuulokkeistasi.

1 Yhdistä kuulokkeet tietokoneeseen Bluetooth-yhteydellä.

2 Käynnistä videopuhelusovellus tietokoneellasi.

3 Tarkista videopuhelusovelluksen asetukset (*).

- Kun soitat videopuhelun tietokoneellasi, valitse soittoyhteydet (HFP/HSP), älä musiikin toistoyhteyksiä (A2DP). Jos valitset musiikin toistoyhteydet, videopuhelu ei ehkä ole käytettävissä.
- Valitse kaiutinasetuksista soittoyhteydet [Headset (WH-XB910N Hands-Free)] (**). ([Headphones (WH-XB910N Stereo)] (**)) on musiikin toistoyhteyksille.)
- Valitse mikrofonia-asetuksista soittoyhteydet [Headset (WH-XB910N Hands-Free)] (**).
- Käyttämästäsi videopuhelusovelluksesta riippuen soittoyhteydet [Headset (WH-XB910N Hands-Free)] (**)) eivät ehkä ole valittavissa kaiutin- tai mikrofonia-asetuksista, ja ehkä ainoastaan [WH-XB910N] näytetään. Valitse silloin [WH-XB910N].
- Katso usein kysyttyjä kysymyksiä ja vastauksia asiakaspalvelusivustolta.

* Tämä toiminto ei ehkä ole käytettävissä käyttämästäsi videopuhelusovelluksesta riippuen.

** Nimet voivat vaihdella käyttämästäsi tietokoneesta tai videopuhelusovelluksesta riippuen.

Vihje

- Kun videopuhelusovelluksen asetuksia ei voida tarkistaa tai soittoyhteyksiä [Headset (WH-XB910N Hands-Free)] valita, valitse [Headset (WH-XB910N Hands-Free)] tietokoneesi asetuksista yhteyksien muodostamiseksi. Katso "[Yhdistäminen pariliitettyn tietokoneeseen \(Windows 10\)](#)", "[Yhdistäminen pariliitettyn tietokoneeseen \(Windows 8.1\)](#)" tai "[Yhdistäminen pariliitettyn tietokoneeseen \(Mac\)](#)".

Huomautus

- Käyttämästäsi tietokoneesta tai sovelluksesta riippuen kuulokkeet eivät ehkä toimi oikein videopuhelun aikana. Tätä voidaan parantaa käynnistämällä tietokone uudelleen.

Aiheeseen liittyvää

- [Langattoman yhteyden muodostaminen Bluetooth-laitteisiin](#)
- [Pariliittäminen ja yhdistäminen tietokoneeseen \(Windows 10\)](#)
- [Pariliittäminen ja yhdistäminen tietokoneeseen \(Windows 8.1\)](#)
- [Pariliittäminen ja yhdistäminen tietokoneeseen \(Mac\)](#)
- [Yhdistäminen pariliitettyn tietokoneeseen \(Windows 10\)](#)
- [Yhdistäminen pariliitettyn tietokoneeseen \(Windows 8.1\)](#)
- [Yhdistäminen pariliitettyn tietokoneeseen \(Mac\)](#)
- [Bluetooth-yhteyden katkaiseminen \(käytön jälkeen\)](#)
- [Asiakaspalvelusivustot](#)

Bluetooth-yhteyden katkaiseminen (käytön jälkeen)

1 Katkaise Bluetooth-yhteys käyttämällä Bluetooth-laitetta.

Kun yhteys katkaistaan, kuulet ääniopastuksen sanovan, "Bluetooth disconnected" (Bluetooth-yhteys katkaistu).

2 Sammuta kuulokkeet.

Kuulet ääniopastuksen sanovan "Power off" (Virta pois päältä).

Vihje

- Kun lopetat musiikin toistamisen, Bluetooth-yhteys saattaa katketa automaattisesti Bluetooth-laitteesta riippuen.

Aiheeseen liittyvää

- [Kuulokkeiden sammuttaminen](#)

Google Assistantin käyttäminen

Käyttämällä älypuhelimien mukana tulevaa Google Assistant -toimintoa voit puhua kuulokkeiden mikrofoniin älypuhelimien käyttämiseksi ja haun suorittamiseksi.

Yhteensopivat älypuhelimet

- Älypuhelimet, joihin on asennettu Android 6.0 tai uudempi (uusin Google app -versio vaaditaan).

1 Avaa "Sony | Headphones Connect" -sovellus ja aseta kosketusanturin ohjauspaneeli Google Assistant -toiminnoiksi.

Kun Google Assistantia käytetään ensimmäisen kerran, avaa Google Assistant -sovellus ja kosketa [Finish headphones setup] Keskustelu-näkymässä ja noudata näytössä näkyviä ohjeita Google Assistantin alkuasetusten tekemiseksi loppuun.

Lisätietoja "Sony | Headphones Connect" -sovelluksesta on annettu seuraavassa osoitteessa.

https://rd1.sony.net/help/mdr/hpc/h_zz/

2 Käytä Google Assistantia käyttämällä kosketusanturin ohjauspaneelia.



- Pidä sormeasi kosketusanturin ohjauspaneelilla äänikomennon syöttämiseksi ja vapauta sormi äänikomennon lopettamiseksi.
- Jos äänikomentoa ei havaita, kun pidät sormeasi kosketusanturin ohjauspaneelilla, ilmoitukset luetaan, kun sormi vapautetaan.

Lisätietoja Google Assistantista on annettu seuraavassa osoitteessa:

<https://assistant.google.com>

Kuulokkeiden käyttäminen Google Assistantilla

Sanomalla tiettyjä sanoja Google Assistantiin voit tehdä vastameluasetuksia tai käyttää muita kuulokkeiden toimintoja.

Lisätietoja on annettu seuraavalla verkkosivustolla (*):

<https://support.google.com/assistant/answer/7172842#headphones>

* Kuulokkeet eivät ole yhteensopivat kaikkien verkkosivustolla kuvattujen määritysten kanssa.

Vihje

- Tarkista tai päivitä kuulokkeiden ohjelmistoversio "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella.

- Kun Google Assistant ei ole käytettävissä, esim. sitä ei ole yhdistetty verkkoon, kuuluu ääniopastus "The Google Assistant is not connected" (Google Assistantia ei ole yhdistetty).
- Jos et näe [Finish headphones setup] -painiketta Google Assistant -sovelluksen Keskustelu-näkymässä, poista kuulokkeiden pariliitostiedot älypuhelimesi Bluetooth-asetuksista ja suorita pariliitos uudelleen.
- Voice Assistantia ei ole mahdollista määrittää kosketusanturin ohjauspaneelille.

Huomautus

- Jos kosketusanturin ohjauspaneelin toiminnoksi on asetettu Google Assistant vaiheessa 1, ääniavustajatoimintoa (Google app) ei voi käyttää.
- Jos kosketusanturin ohjauspaneelin toiminnoksi on asetettu Google Assistant vaiheessa 1, Amazon Alexaa ei voi käyttää kuulokkeista.
- Google Assistantia ei ehkä voida käyttää joissakin maissa, joillakin alueilla tai joillakin kielillä.
- Kuulokkeen käyttö Google Assistantilla riippuu Google Assistantin erittelyistä.
- Google Assistantin erittelyjä voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

Amazon Alexan käyttäminen

Käyttämällä älypuheliin asennettua Amazon Alexa -sovellusta voit puhua kuulokkeiden mikrofoniin älypuhelimien käyttämiseksi ja haun suorittamiseksi.

Yhteensopivat älypuhelimet

- Käyttöjärjestelmän versio, joka tukee Amazon Alexa -sovelluksen uusinta versiota Androidissa tai iOS:ssä
- Uusimman Amazon Alexa -sovelluksen asennus vaaditaan.

1. Avaa sovelluskauppa mobiililaitteessasi.
2. Etsi Amazon Alexa -sovellus.
3. Valitse Asenna.
4. Valitse Avaa.

1 Kytke virta kuulokkeisiin ja yhdistä kuulokkeet älypuheliin Bluetooth-yhteydellä.

2 Avaa Amazon Alexa -sovellus.

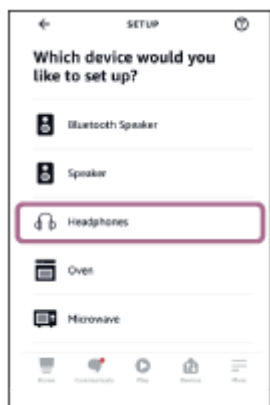
Kun käytät Amazon Alexaa ensimmäistä kertaa, sinun on kirjauduttava sisään Amazon-tililläsi ja jatkettava vaiheeseen 3 kuulokkeiden asettamiseksi Amazon Alexa -sovellukselle.

3 Tee Amazon Alexan alkuasetukset.

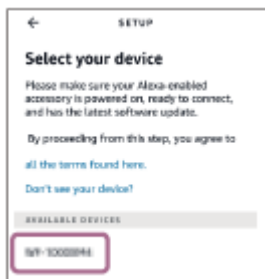
1. Kosketa [More]-kuvaketta Amazon Alexa -sovellusnäytön oikeassa alakulmassa ja kosketa [Add a Device].



2. Valitse näytössä [Which device would you like to set up?] kohde [Headphones].



3. Valitse [AVAILABLE DEVICES] -luettelosta [Select your device] -näytöllä [WH-XB910N].



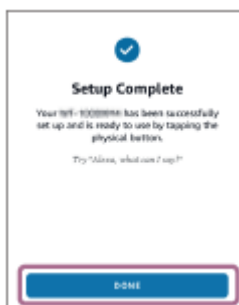
4. Kosketa [Set up Alexa on your WH-XB910N] -näytössä kohdetta [CONTINUE].



5. Jos [This will override the current voice assistant on this accessory] -näyttö tulee näkyviin, kosketa [CONTINUE].



6. Kosketa näytössä [Setup Complete] kohde [DONE].



Kun alkuasetukset on tehty, kosketusanturin ohjauspaneelin toiminnoksi vaihdetaan Amazon Alexa.

- 4 Sano herätyssana (*) ("Alexa") tai käytä ohjauspaneelin kosketusanturia Amazon Alexan käyttämiseksi.



- Syötä äänikomento pitämällä sormea ohjauspaneelin kosketusanturilla.
- Jos ääntä ei ole, se peruutetaan automaattisesti.

* Aseta herätyssana ottamalla [Activate Voice Assistant with your Voice] käyttöön "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella.

Lisätietoja Amazon Alexasta ja sen mahdollisuuksista on annettu osoitteessa:

<https://www.amazon.com/b?node=16067214011>

Lisätietoja Amazon Alexasta on annettu seuraavalla verkkosivustolla:

<https://www.amazon.com/gp/help/customer/display.html?nodeId=G7HPV3YLTGLJEJFK>

Vihje

- Tarkista tai päivitä kuulokkeiden ohjelmistoversio "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella.
- Kun Amazon Alexa ei ole käytettävissä, esim. sitä ei ole yhdistetty verkkoon, kuuluu ääniopastus "Either your mobile device isn't connected; or you need to open the Alexa App and try again" (Joko mobiililaitteesi ei ole liitettyä, tai sinun on avattava Alexa-sovellus ja yritettävä uudelleen).
- Kun asetat kuulokkeet Amazon Alexalle, kosketusanturin ohjauspaneelin toiminnoksi vaihdetaan Amazon Alexa. Vaihda kosketusanturin ohjauspaneelin toimintoa "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella. Samalla tavalla voit määrittää kosketusanturin ohjauspaneelin takaisin Amazon Alexalle, jos olet aiemmin yhdistänyt Amazon Alexaan, mutta vaihtanut toiseen toimintoon.
- Voice Assistantia ei ole mahdollista määrittää kosketusanturin ohjauspaneelille.

Huomautus

- Jos kosketusanturin ohjauspaneelin toiminnoksi on asetettu Amazon Alexa, ääniavustajatoimintoa (Google app) ei voi käyttää.
- Jos kosketusanturin ohjauspaneelin toiminnoksi on asetettu Amazon Alexa, ääniavustajatoimintoa (Siri) ei voi käyttää.
- Jos kosketusanturin ohjauspaneelin toiminnoksi on asetettu Amazon Alexa, Google Assistantia ei voi käyttää kuulokkeista.
- Amazon Alexa ei ole käytettävissä kaikilla kielillä ja kaikissa maissa/alueilla. Alexa-ominaisuudet ja -toiminnot voivat vaihdella sijainnin mukaan.

Ääniavustajatoiminnon käyttäminen (Google app)

Käyttämällä Google app -sovellusta, joka tulee Android-älypuhelimien mukana, voit puhua kuulokkeiden mikrofonin Android-älypuhelimien käyttämiseksi.

1 Aseta avustus ja äänitulovalinta tilaan Google app.

Valitse Android-älypuhelimesta [Settings] - [Apps & notifications] - [Advanced] - [Default apps] - [Assist & voice input] ja valitse [Assist app] -asetukseksi Google app.

Yllä oleva toimenpide on esimerkki. Lisätietoja on annettu Android-älypuhelimien käyttöohjeessa.

Huom: Google app -sovelluksen uusin versio voidaan tarvita.

Lisätietoja Google app -sovelluksesta on annettu käyttöohjeissa tai Android-älypuhelimien tukisivustolla tai Google Play -kaupan verkkosivustolla.

Google app -sovellusta ei ehkä voi ottaa käyttöön kuulokkeista Android-älypuhelimien erittelyistä riippuen.

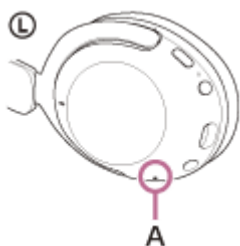
2 Yhdistä kuulokkeet Android-älypuheliin Bluetooth-yhteydellä.

3 Kun Android-älypuhelin on valmiustilassa tai toistaa musiikkia, pidä sormea kuulokkeiden kosketusanturin ohjauspaneelilla yli 1 sekunnin ajan.



Google app poistetaan käytöstä.

4 Tee pyyntö Google app -sovellukseen kuulokkeiden mikrofonin kautta.



A: Mikrofoni

Lisätietoja Google app -sovelluksen kanssa toimivista sovelluksista on annettu Android-älypuhelimien käyttöohjeissa.

Kun Google app on aktivoitu, äänikomento perutaan, kun tietty aika on kulunut ilman pyyntöjä.

Huomautus

- Jos kosketusanturin ohjauspaneeli on asetettu Google Assistant -toiminnoksi, ääniavustajatoiminto (Google app) ei ole käytettävissä.
- Jos kosketusanturin ohjauspaneeli on asetettu Amazon Alexa -toiminnoksi, ääniavustajatoiminto (Google app) ei ole käytettävissä.
- Google app -sovellusta ei voida aktivoida, kun sanot "Ok Google", vaikka Android-älypuhelimien "Ok Google" -asetus on päällä.
- Ääniavustajatoimintoa käytettäessä äänesi kuuluu kuulokkeista kuulokkeiden mikrofonin kautta (sivuäänitoiminto). Tässä tapauksessa ympäristöäänet tai kuulokkeiden käytöstä johtuvat äänet voivat kuulua kuulokkeista, mutta tämä ei ole toimintahäiriö.
- Google app -sovellusta ei ehkä voi aktivoida riippuen älypuhelimesta tai sovellusversiosta.
- Google app ei toimi, kun se on yhdistetty laitteeseen, joka ei ole yhteensopiva ääniavustajan kanssa.

Ääniavustajatoiminnon käyttäminen (Siri)

Käyttämällä Siri-toimintoa, joka tulee iPhoneen mukana, voit puhua kuulokkeiden mikrofonin ja käyttää iPhonea.

1 Kytke Siri päälle.

Valitse iPhoneessa [Settings] - [Siri & Search] kytkeäksesi päälle toiminnot [Press Home for Siri] ja [Allow Siri When Locked].

Yllä oleva toimenpide on esimerkki. Lisätietoja on annettu iPhoneen käyttöohjeessa.

Huomautus: Lisätietoja Siristä on annettu käyttöohjeissa tai iPhoneen tukisivustolla.

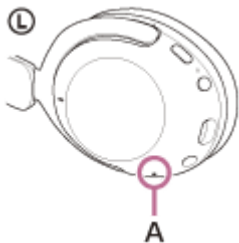
2 Yhdistä kuulokkeet iPhoneen Bluetooth-yhteydellä.

3 Kun iPhone on valmiustilassa tai toistaa musiikkia, pidä sormea kuulokkeiden kosketusanturin ohjauspaneelilla yli 1 sekunnin ajan.



Siri aktivoidaan.

4 Tee pyyntö Sirille kuulokkeiden mikrofonin kautta.



A: Mikrofoni

Lisätietoja Sirin kanssa toimivista sovelluksista on annettu iPhoneen käyttöohjeissa.

Huomautus

- Jos kosketusanturin ohjauspaneeli on asetettu Google Assistant -toiminnoksi, Siri ei ole käytettävissä.
- Jos kosketusanturin ohjauspaneeli on asetettu Amazon Alexa -toiminnoksi, Siri ei ole käytettävissä.

- Siriä ei voida aktivoida, kun sanot "Hey Siri", vaikka iPhoneen "Hey Siri" -asetus on päällä.
- Ääniavustajatoimintoa käytettäessä äänesi kuuluu kuulokkeista kuulokkeiden mikrofonin kautta (sivuäänitoiminto). Tässä tapauksessa ympäristöäänet tai kuulokkeiden käytöstä johtuvat äänet voivat kuulua kuulokkeista, mutta tämä ei ole toimintahäiriö.
- Siriä ei ehkä voi aktivoida riippuen älypuhelimesta tai sovellusversiosta.

Mitä ”Sony | Headphones Connect” -sovelluksella voidaan tehdä

Kun yhdistät älypuhelimien, johon on asennettu ”Sony | Headphones Connect” -sovellus ja kuulokkeet Bluetooth-yhteydellä, voit tehdä seuraavaa.

- Helppo pariliitos
- Näyttää kuulokkeiden jäljellä olevan akkukeston
- Näyttää Bluetooth-yhteyden koodekin
- Säättää vastamelutoimintoa ja ympäristön äänitilaa (ympäristöäänten hallinta)
- Valita vaihtamiskuvion, kun vaihdetaan vastamelutoimintoa/Ympäristön äänitilaa kuulokkeista
- Käyttää vastamelutoiminnon automaattisäättöä käyttäytymisen tunnistuksen mukaan (mukautuva äänenhallinta)
- Asettaa CLEAR BASS-toiminnon
- Valita taajuuskorjainasetuksen
- Mukauttaa taajuuskorjainasetuksen
- Asettaa Bluetooth-yhteystilan (äänenlaatutila)
- Asettaa DSEE-toiminnon
- Asettaa automaattisen virrankatkaisun
- Sammuttaa kuulokkeet
- Säättää äänenvoimakkuutta musiikin toiston ja puheluiden aikana
- Toistaa musiikkia / siirtyä taukotilaan, hypätä edellisen kappaleen alkuun (tai nykyisen kappaleen alkuun toiston aikana) / hypätä seuraavan kappaleen alkuun
- Tarkistaa yhteystilan ja kuulokkeiden asetukset
- Tarkistaa kuulokkeiden ohjelmistoversion
- Päivittää kuulokkeiden ohjelmiston
- Vaihtaa ääniopastuksen kieltä
- Kytkeä ääniopastuksen päälle/pois
- Vaihtaa kosketusanturin ohjauspaneelin päälle/pois-asetusta
- Vaihtaa monipisteyhteyden (kuulokkeiden yhdistäminen 2 laitteeseen samanaikaisesti) päälle/pois-asetuksen
- Vaihtaa monipisteyhteyteen yhdistettyä laitetta
- Asettaa äänentunnistustoiminnon
- Kytke Amazon Alexan herätyssana päälle/pois
- Alustaa kuulokkeet

Lisätietoja ”Sony | Headphones Connect” -sovelluksesta on annettu seuraavassa osoitteessa.

https://rd1.sony.net/help/mdr/hpc/h_zz/

Vihje

- ”Sony | Headphones Connect” -sovelluksen toiminta vaihtelee audiolaitteen mukaan. Sovelluksen teknisiä tietoja ja näytön rakennetta voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

Aiheeseen liittyvää

- [”Sony | Headphones Connect” -sovelluksen asentaminen](#)
- [Jäljellä olevan akkukeston tarkistaminen](#)
- [Vastamelutoiminnon käyttäminen](#)
- [Ympäristöäänten kuuntelu musiikin toiston aikana \(Ympäristön äänitila\)](#)
- [Tietoja äänenlaatutilasta](#)
- [Tuetut koodekit](#)
- [Tietoja DSEE -toiminnosta](#)

- [Kuulokkeiden yhdistäminen 2 laitteeseen samanaikaisesti \(monipisteyhteys\)](#)

5-031-016-51(2) Copyright 2021 Sony Corporation

”Sony | Headphones Connect” -sovelluksen asentaminen

- 1 Lataa ”Sony | Headphones Connect” -sovellus Google Play -kaupasta tai App Storesta ja asenna sovellus älypuhelimeesi.

Lisätietoja ”Sony | Headphones Connect” -sovelluksesta on annettu seuraavassa osoitteessa.

https://rd1.sony.net/help/mdr/hpc/h_zz/



Sony Headphones Connect



- 2 Asennuksen jälkeen käynnistä ”Sony | Headphones Connect” -sovellus.

Aiheeseen liittyvää

- [Mitä ”Sony | Headphones Connect” -sovelluksella voidaan tehdä](#)

Tukitietojen käyttäminen ”Sony | Headphones Connect” -sovelluksesta

Voit käyttää uusimpia tukitietoja ”Sony | Headphones Connect” -sovelluksesta.

- 1 Valitse [Help] ”Sony | Headphones Connect” -sovelluksen näytöllä.**
- 2 [Headphones Connect Help] -näyttö tulee näkyviin ja tukitiedot näytetään.**
- 3 Valitse haluttu kohde.**

Ohjelmiston pitäminen ajan tasalla (kuulokkeiden mukavaa käyttöä varten)

Asenna uusi kuulokeohjelmisto käyttämällä "Sony | Headphones Connect" -sovellusta uusimpien toimintojen käyttämiseksi tai kuulokkeiden tiettyjen ongelmien korjaamiseksi.

Käytä kuulokkeita aina uusin ohjelmisto asennettuna.

Lisätietoja uusimmasta kuulokeohjelmistosta ja ohjelmiston päivittämisestä on annettu tukisivustolla.

Kun [Automatic download of software] -asetus on käytössä (oletusasetus) "Sony | Headphones Connect" -sovelluksessa, ohjelmiston lataus ja siirto käynnistyy automaattisesti.

Kuulokkeiden ohjelmisto voidaan päivittää myös seuraavalla tavalla.

- 1 Lataa päivitysohjelmisto palvelimelta älypuhelimeen, johon "Sony | Headphones Connect" -sovellus on asennettu.**
- 2 Siirrä päivitysohjelmisto älypuhelimesta kuulokkeisiin.**
- 3 Päivitä kuulokkeiden ohjelmisto noudattamalla näytön ohjeita.**

Huomautus

- Kuulokkeiden automaattinen virrankatkaisutoiminto on suositeltavaa poistaa käytöstä ennen päivitystä. Tehdasasetuksilla, kun kuulokkeita ei yhdistetä Bluetooth-yhteydellä noin 15 minuuttiin, kuulokkeet sammuvat automaattisesti. Tätä asetusta voidaan muuttaa "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella.
- Kun päivitykseen käytettyyn mobiililaitteeseen on yhdistetty muita Bluetooth-laitteita, sammuta kaikki Bluetooth-laitteet, kunnes päivitys on valmis. Ohjelmistoa ei ehkä voi päivittää, kun mobiililaitte on yhdistetty muihin Bluetooth Low Energy -yhteensopiviin laitteisiin (kuten puettavat laitteet, älykellot jne.).
- Huomaa seuraava, jos päivitystä ei voida suorittaa loppuun.
 - Sulje kaikki mobiililaitteeseen asennetut sovellukset "Sony | Headphones Connect" -sovellusta lukuun ottamatta.
 - Lataa kuulokkeet ja mobiililaitte täyteen.
 - Aseta päivitykseen käytettävät kuulokkeet ja mobiililaitte mahdollisimman lähelle toisiaan ennen päivityksen aloittamista.
 - Älä käynnistä päivitystä, jos lähellä on WLAN-laitteita tai muita Bluetooth-laitteita.
 - Poista älypuhelimien virransäästötila (*) käytöstä ennen ohjelmiston päivittämistä.Älypuhelimien käyttöjärjestelmäversiosta riippuen päivitys ei välttämättä valmistu virransäästötilassa.

* Nimet voivat vaihdella käyttämäsi älypuhelimien mukaan.

Aiheeseen liittyvää

- [Mitä "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella voidaan tehdä](#)

Varotoimet

Bluetooth-tiedonsiirto

- Langattoman Bluetooth-tekniikan kantama on noin 10 m. Enimmäisyhteysalue voi vaihdella esteiden (esim. ihmiskehon, metallipinnan tai seinän) tai sähkömagneettisen ympäristön mukaan.
- Bluetooth-laitteesta säteilevät mikroaallot voivat vaikuttaa lääketieteellisten elektronisten laitteiden toimintaan. Sammuttaa kuulokkeet ja muut Bluetooth-laitteet seuraavissa paikoissa tapaturmien välttämiseksi:
 - sairaaloissa, junien erityispaikkojen läheisyydessä, paikoissa, joissa on syttyviä kaasuja, automaattiovien tai palohälyttimien lähellä.
- Tämä tuote lähettää radioaaltoja, kun sitä käytetään langattomassa tilassa. Kun sitä käytetään langattomassa tilassa lentokoneessa, noudata matkustamohenkilökunnan ohjeita tuotteiden sallitusta käytöstä langattomassa tilassa.
- Kuulokkeet saattavat toistaa äänen hieman lähettävää laitetta myöhemmin langattoman Bluetooth-tekniikan ominaisuuksien vuoksi. Tämän vuoksi ääni ei ehkä ole synkronoituna kuvan kanssa elokuvia katsottaessa tai pelejä pelattaessa.
- Kuulokkeet tukevat Bluetooth-standardin mukaisia turvatoimintoja tietoliikenteen tietoturvan takaamiseksi, kun käytetään langatonta Bluetooth-tekniikkaa. Määritetyistä asetuksista ja muista tekijöistä riippuen tämä suojaus ei ehkä ole riittävä. Ole varovainen, kun käytät tiedonsiirtoon langatonta Bluetooth-teknologiaa.
- Sony ei vastaa vahingoista tai menetyksistä, jotka johtuvat Bluetooth-tiedonsiirron aikana tapahtuneista tietovuodoista.
- Bluetooth-yhteyksiä kaikkien Bluetooth-laitteiden kanssa ei voida taata.
 - Kuulokkeisiin yhdistettyjen Bluetooth-laitteiden on oltava Bluetooth SIG, Inc. -yhtiön määrittämän Bluetooth-standardin mukaisia ja niiden on oltava vaatimustenmukaisiksi sertifioituja.
 - Vaikka yhdistetty laite on Bluetooth-standardin mukainen, saattaa olla tilanteita, joissa Bluetooth-laitteen ominaisuudet tai tekniset erittelyt eivät mahdollista yhdistämistä tai ne johtavat poikkeaviin ohjausmenetelmiin, näyttöön tai toimintaan.
 - Kun kuulokkeita käytetään handsfree-puheluihin, voi esiintyä häiriöitä yhdistetystä laitteesta tai viestintäympäristöstä riippuen.
- Yhdistettävästä laitteesta riippuen tiedonsiirron aloittaminen voi kestää jonkin aikaa.

Huomautus staattisesta sähköstä

- Jos käytät kuulokkeita ilman ollessa kuiva, saatat kokea epä mukavuutta kehoosi kertyneen staattisen sähkön vuoksi. Tämä ei ole kuulokkeiden toimintahäiriö. Voit vähentää vaikutusta käyttämällä luonnonmateriaaleista valmistettuja vaatteita, jotka eivät helposti tuota staattista sähköä.

Kuulokkeiden käyttöä koskevia huomautuksia

- Koska kuulokkeet ovat tiiviisti korvissa, niiden painaminen väkisin korviin tai nopea vetäminen korvista voi aiheuttaa tärykalvovaurion. Kuulokkemikrofonia käytettäessä kaiutinkalvo voi tuottaa naksahdavan äänen. Se ei ole toimintahäiriö.

Muita huomautuksia

- Koska kuulokkeet ovat tarkkuuslaite, älä altista niitä voimakkailla iskuille.
- Kosketusanturi ei ehkä toimi oikein, jos kosketusanturin ohjauspaneeliin kiinnitetään tarroja tai muita liimattavia tuotteita.
- Ole varovainen, ettei sormesi jää kuulokkeiden väliin, kun ne taitetaan.
- Kun käytät kuulokkeita langallisina kuulokkeina, käytä ainoastaan toimitettua kuulokekaapelia. Varmista, että kuulokekaapeli on kunnolla paikallaan.
- Bluetooth-toiminto ei ehkä toimi matkapuhelimen kanssa signaaliolosuhteista ja ympäristöstä riippuen.
- Älä kohdista painoa tai painetta kuulokkeisiin pitkiä aikoja, säilytys mukaan lukien, sillä se voi aiheuttaa muodonmuutoksia.

- Jos tunnet epämukavuutta käyttäessäsi kuulokkeita, lopeta käyttö välittömästi.
- Korvapehmusteet voivat vahingoittaa tai heikentyä pitkäaikaisessa käytössä ja säilytyksessä.
- Kuulokkeet eivät ole vedenpitävät. Jos vettä tai vierasaineita pääsee kuulokkeisiin, seurauksena voi olla tulipalo tai sähköisku. Jos vettä tai vierasaineita pääsee kuulokkeisiin, lopeta käyttö välittömästi ja ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään. Sony-jälleenmyyjään. Muista erityisesti noudattaa edellä mainittuja varotoimia.
 - Kun kuulokkeita käytetään altaan tai nesteastian läheisyydessä
Varo, etteivät kuulokkeet putoa altaaseen tai vesiastiaan.
 - Kun kuulokkeita käytetään vesi- tai lumisateessa tai kosteissa paikoissa
 - Kun kuulokkeita käytetään hikisenä
Jos kosket kuulokkeisiin märillä käsillä tai asetat kuulokkeet märän vaatteen taskuun, kuulokkeet voivat kastua.

Kuulokkeiden puhdistaminen

- Kun kuulokkeiden ulkopinnat ovat likaiset, puhdista ne pyyhkimällä pehmeällä, kuivalla liinalla. Jos kuulokkeet ovat erittäin likaiset, kastele liina miedossa puhdistusaineliuoksessa ja väännä hyvin ennen pyyhkimistä. Älä käytä liuotteita, kuten ohentimia, bentseeniä tai alkoholia, sillä ne voivat vahingoittaa pintaa.

Älä käytä kuulokkeita lääkinnällisten laitteiden läheisyydessä

- Radioaallot voivat vaikuttaa sydämentahdistimiin ja lääkinnällisiin laitteisiin. Älä käytä kuulokkeita paikoissa, missä on paljon ihmisiä, kuten ruuhkaisissa junissa tai lääketieteellisen laitoksen sisätiloissa.
- Kuulokkeissa (sis. lisävarusteet) on magneetti/magneetteja, jotka saattavat häiritä sydämentahdistimia, hydrokefalushoitojen ohjelmoitavia shuntteja tai muita lääkinnällisiä laitteita. Älä sijoita kuulokkeita tällaisia lääkinnällisiä laitteita käyttävien henkilöiden lähelle. Jos käytät tällaisia lääkinnällisiä laitteita, ota yhteys lääkäriisi ennen kuulokkeiden käyttöä.

Pidä kuulokkeet kaukana magneettikorteista

- Kuulokkeissa on magneetteja. Magneettijuovakorttien asettaminen kuulokkeiden läheisyyteen saattaa vaikuttaa kortin magnetismiin ja tehdä sen käyttökelvottomaksi.

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-XB910N

Lisenssi-ilmoitus

Huomautuksia lisenssistä

Tämä tuote sisältää ohjelmiston, jota Sony käyttää sen tekijäoikeuksien omistajan kanssa solmitulla lisenssisopimuksella. Meillä on velvollisuus ilmoittaa sopimuksen sisältö asiakkaille ohjelmiston tekijäoikeuksien omistajan vaatimuksesta.

Lue lisenssin sisältö.

Lisenssin sisältö löytyy seuraavasta URL-osoitteesta.

<https://rd1.sony.net/help/mdr/sl/21/>

Kolmansien osapuolten tarjoamia palveluja koskeva vastuuvapauslauseke

Kolmansien osapuolten tarjoamat palvelut voivat muuttua, keskeytyä tai päättyä ilman ennakkoilmoitusta. Sony ei kannaa minkäänlaista vastuuta tämänkaltaisissa tilanteissa.

Tavaramerkit

- Windows on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki tai tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
- iPhone, iPod touch, macOS, Mac ja Siri ovat Apple Inc:n tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- App Store on Apple Inc:n rekisteröity palvelumerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- IOS on Ciscen rekisteröity tavaramerkki tai tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa ja sitä käytetään lisenssillä.
- Google, Android ja Google Play ovat Google LLC:n tavaramerkkejä.
- Amazon, Alexa ja kaikki liittyvät logot ovat Amazon.com, Inc:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä.
- Bluetooth®-sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä, joita Sony Corporation käyttää lisenssillä.
- LDAC-nimi ja -logo ovat Sony Corporationin tavaramerkkejä.
- USB Type-C® ja USB-C® ovat USB Implementers Forumin tavaramerkkejä.
- "DSEE" on Sony Corporationin tavaramerkki.

Tässä käyttöoppaassa mainitut järjestelmä- ja tuotenimet ovat yleensä valmistajan tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-XB910N

Asiakaspalvelusivustot

Yhdysvalloissa, Kanadassa ja Latinalaisessa Amerikassa olevat asiakkaat:

<https://www.sony.com/am/support>

Euroopan maissa olevat asiakkaat:

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

Kiinassa olevat asiakkaat:

<https://service.sony.com.cn>

Muissa maissa tai muilla alueilla olevat asiakkaat:

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

Ongelmien ratkaisutavat

Jos kuulokkeet eivät toimi odotetulla tavalla, yritä korjata ongelma seuraavien ohjeiden avulla.

- Etsi ongelmaa vastaavat oireet tästä käyttöoppaasta ja yritä korjata ongelma annettujen ohjeiden avulla.
- Lataa kuulokkeet.
Joitakin ongelmia voidaan ratkaista lataamalla kuulokkeiden akku.
- Käynnistä kuulokkeisiin yhdistettävä laite uudelleen.
Jotkut ongelmat voidaan ehkä ratkaista käynnistämällä liitettävä laite, kuten tietokone tai älypuhelin, uudelleen.
- Nollaa kuulokkeet.
- Alusta kuulokkeet.
Tämä toiminto palauttaa äänenvoimakkuusasetukset jne. tehdasasetuksiin ja poistaa kaikki pariliitostiedot.
- Etsi ongelmaan liittyviä tietoja asiakaspalvelusivustolta.

Jos edellä mainitut toimenpiteet eivät auta, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Aiheeseen liittyvää

- [Kuulokkeiden lataaminen](#)
- [Asiakaspalvelusivustot](#)
- [Kuulokkeiden nollaaminen](#)
- [Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi](#)

Kuulokkeita ei voi kytkeä päälle.

- Varmista, että akku on ladattu täyteen.
- Kuulokkeita ei voida kytkeä päälle akkua ladattaessa. Poista USB Type-C -kaapeli ja sammuta kuulokkeet.
- Nollaa kuulokkeet.
- Alusta kuulokkeet ja muodosta laitepari uudelleen kuulokkeiden ja laitteen välille.

Aiheeseen liittyvää

- [Kuulokkeiden lataaminen](#)
- [Jäljellä olevan akkukeston tarkistaminen](#)
- [Kuulokkeiden nollaaminen](#)
- [Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi](#)

Latausta ei voida suorittaa.

- Muista käyttää toimitettua USB Type-C -kaapelia.
 - Tarkista, että USB Type-C -kaapeli on liitetty kunnolla kuulokkeisiin ja USB-verkkolaitteeseen tai tietokoneeseen, tai USB-verkkolaite on liitetty kunnolla pistorasiaan.
 - Tarkista, että tietokone on kytketty päälle. Herätä tietokone, jos se on valmiustilassa (lepo) tai horrostilassa.
 - Kun käytössä on Windows 8.1, päivitä käyttämällä Windows Updatea.
 - Käynnistä tietokone uudelleen ja tarkista, onko tilanne parantunut.
 - On suositeltavaa ladata paikassa, jossa ympäristön lämpötila on 15 °C – 35 °C. Tehokas lataaminen ei ehkä ole mahdollista tämän alueen ulkopuolella.
 - Nollaa kuulokkeet.
 - Alusta kuulokkeet ja muodosta laitepari uudelleen kuulokkeiden ja laitteen välille.
-

Aiheeseen liittyvää

- [Kuulokkeiden lataaminen](#)
- [Kuulokkeiden nollaaminen](#)
- [Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi](#)

Latausaika on liian pitkä.

- Tarkista, että kuulokkeet ja tietokone on yhdistetty suoraan, ei USB-keskittimen kautta.
 - Varmista, että käytät toimitettua USB Type-C -kaapelia.
 - On suositeltavaa ladata paikassa, jossa ympäristön lämpötila on 15 °C – 35 °C. Tehokas lataaminen ei ehkä ole mahdollista tämän alueen ulkopuolella.
 - Käynnistä tietokone uudelleen ja yritä USB-liitäntää uudelleen muissa kuin edellä mainituissa tapauksissa.
-

Aiheeseen liittyvää

- [Kuulokkeiden lataaminen](#)
- [Kuulokkeiden nollaaminen](#)
- [Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi](#)

Käytettävissä oleva toiminta-aika on lyhyt (akun kesto on lyhyt).

- Kun käytetään taajuuskorjainta tai DSEE-toimintoa, kuulokkeiden käytettävissä oleva toiminta-aika on lyhyempi.
- Jos kuulokkeet ovat pitkään käyttämättömänä, ladattavan akun käyttöaika voi lyhentyä. Akun käyttöikä kuitenkin paranee useiden latausten ja purkamisten jälkeen. Jos asetat kuulokkeet säilytykseen pitkäksi ajaksi, lataa akku 6 kuukauden välein ylipurkautumisen välttämiseksi.
- On suositeltavaa ladata paikassa, jossa ympäristön lämpötila on 15 °C – 35 °C. Tehokas lataaminen ei ehkä ole mahdollista tämän alueen ulkopuolella. Jos ongelma jatkuu, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.
- Jos sisäisen ladattavan akun käyttöaika lyhenee merkittävästi, akku on vaihdettava. Ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään ladattavan akun vaihtamista varten.

Aiheeseen liittyvää

- [Käytettävissä oleva käyttöaika](#)

Kuulokkeita ei voida ladata, vaikka ne liitetään tietokoneeseen.

- Tarkista, että toimitettu USB Type-C -kaapeli on liitetty kunnolla tietokoneen USB-porttiin.
- Tarkista, että kuulokkeet ja tietokone on yhdistetty suoraan, ei USB-keskittimen kautta.
- Yhdistetyn tietokoneen USB-portissa voi olla ongelma. Yritä yhdistää tietokoneen toiseen USB-porttiin, jos sellainen on käytettävissä.
- Käynnistä tietokone uudelleen ja yritä USB-liitäntää uudelleen muissa kuin edellä mainituissa tapauksissa.

Aiheeseen liittyvää

- [Kuulokkeiden nollaaminen](#)
- [Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi](#)

Kuulokkeiden jäljellä olevaa akkukestoa ei näytetä älypuhelimien näytöllä.

- Vain iOS-laitteet (mukaan lukien iPhone/iPod touch), joissa on HFP-tuki (Hands-free Profile), sekä Android-älypuhelimet (OS 8.1 tai uudempi) voivat näyttää jäljellä olevan akkukeston.
- Tarkista, että älypuhelin on yhdistetty HFP-yhteydellä. Jos älypuheliminta ei ole yhdistetty HFP-yhteydellä, jäljellä olevaa akkukestoa ei näytetä oikein.

Aiheeseen liittyvää

- [Jäljellä olevan akkukeston tarkistaminen](#)

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-XB910N

Ei ääntä

- Tarkista, että kuulokkeet ja yhdistetty laite ovat päällä.
 - Tarkista musiikkia toistettaessa, että kuulokkeet ja lähettävä Bluetooth-laite on yhdistetty A2DP Bluetooth -yhteydellä.
 - Suurennä äänenvoimakkuutta, jos se on liian hiljainen.
 - Tarkista, että yhdistetty laite toistaa.
 - Jos yhdistät tietokoneen kuulokkeisiin, varmista, että tietokoneen äänilähdön asetuksena on Bluetooth-laite.
 - Pariliitä kuulokkeet ja Bluetooth-laite uudelleen.
 - Tarkista, että kuulokekaapeli on liitetty kunnolla.
 - Käynnistä käyttämäsi älypuhelin tai tietokone uudelleen.
 - Nollaa kuulokkeet.
 - Alusta kuulokkeet ja muodosta laitepari uudelleen kuulokkeiden ja laitteen välille.
-

Aiheeseen liittyvää

- [Langattoman yhteyden muodostaminen Bluetooth-laitteisiin](#)
- [Toimitetun kuulokekaapelin käyttäminen](#)
- [Musiikin kuuntelu laitteesta Bluetooth-yhteydellä](#)
- [Videopuhelun soittaminen tietokoneella](#)
- [Kuulokkeiden nollaaminen](#)
- [Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi](#)

Ääni on hiljainen

- Suurennna kuulokkeiden ja yhdistetyn laitteen äänenvoimakkuutta.
- Yhdistä Bluetooth-laite uudelleen kuulokkeisiin.
- Nollaa kuulokkeet.
- Alusta kuulokkeet ja muodosta laitepari uudelleen kuulokkeiden ja laitteen välille.

Huomautus

- Yhdistetystä laitteesta riippuen laitteen ja kuulokkeiden äänenvoimakkuus voi olla synkronoitu tai ei. Jos laitteen äänenvoimakkuutta ei ole synkronoitu kuulokkeiden äänenvoimakkuuteen, laitetta ei voida käyttää kuulokkeiden äänenvoimakkuuden lisäämiseen, kun äänenvoimakkuus on pienennetty kuulokkeista.

Aiheeseen liittyvää

- [Kuulokkeiden nollaaminen](#)
- [Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi](#)

Heikko äänenlaatu

- Pienennä yhdistetyn laitteen äänenvoimakkuutta, jos se on liian voimakas.
- Jos musiikkia toistettaessa kuulokkeet ja lähettävä Bluetooth-laite on yhdistetty HFP- tai HSP Bluetooth-yhteydellä, vaihda Bluetooth-yhteydeksi A2DP liitetyllä laitteella.
- Kun käytetään videopuhelusovellusta tietokoneella, vaihda Bluetooth-yhteydeksi HFP tai HSP tietokoneella. Videopuhelun aikana äänenlaatu voi heikentyä tiedonsiirtolinjan olosuhteiden vuoksi.
- Jos kuulokkeet yhdistävät aiemmin yhdistettyyn Bluetooth-laitteeseen, kuulokkeet voivat muodostaa HFP/HSP Bluetooth-yhteyden vain, kun ne kytketään päälle. Käytä yhdistettyä laitetta A2DP Bluetooth-yhteydellä yhdistämistä varten.
- Kun kuulokkeilla kuunnellaan musiikkia tietokoneelta, äänenlaatu saattaa olla heikko (esim. vaikea kuulla laulajan ääntä jne.) muutaman sekunnin ajan yhteyden muodostamisen jälkeen. Tämä johtuu tietokoneen teknisistä ominaisuuksista (asettaa vakaan yhteyden etusijalle, kun tiedonsiirto aloitetaan, ja asettaa sitten äänenlaadun etusijalle useita sekunteja myöhemmin) eikä ole kuulokkeiden toimintahäiriö.
Jos äänenlaatu ei parane muutaman sekunnin kuluttua, muodosta A2DP-yhteys käyttämällä tietokonetta. Lisätietoja tietokoneen toiminnoista on annettu tietokoneen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.
- Kun [Connect to 2 devices simultaneously] otetaan käyttöön "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella, LDAC ei ole käytettävissä. Jos haluat käyttää LDAC:ia musiikin toistoon, poista [Connect to 2 devices simultaneously] käytöstä.

Aiheeseen liittyvää

- [Musiikin kuuntelu laitteesta Bluetooth-yhteydellä](#)
- [Videopuhelun soittaminen tietokoneella](#)
- [Mitä "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella voidaan tehdä](#)
- [Kuulokkeiden yhdistäminen 2 laitteeseen samanaikaisesti \(monipisteyhteys\)](#)
- [Tuetut koodekit](#)

Ääni katkeilee säännöllisesti.

- Aseta kuulokkeet tilaan "Vakaa yhteys etusijalla". Katso lisätietoja kohdasta "[Tietoja äänenlaatuutilasta](#)".
- Tilannetta voidaan parantaa vaihtamalla langattoman toiston laatuasetuksia lähettävässä laitteessa. Lisätietoja on annettu lähettävän laitteen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.
- Poista mahdolliset esteet yhdistettävän Bluetooth-laitteen ja kuulokkeiden sisäisen antennin väliltä. Kuulokkeiden antenni sijaitsee alla olevan kuvan katkoviivoitetussa osassa.



A: Sisäisen antennin sijainti

- Bluetooth-yhteys ei ehkä toimi, tai häiriöitä tai äänen häviämistä voi esiintyä seuraavissa olosuhteissa.
 - Kun kuulokkeiden ja Bluetooth-laitteen välillä on ihmiskeho
Aseta tässä tapauksessa Bluetooth-laite samaan suuntaan kuulokkeiden antennin kanssa Bluetooth-yhteyden parantamiseksi.
 - Kun kuulokkeiden ja Bluetooth-laitteen välissä on este, kuten metallia tai seinä
 - Paikoissa, joissa on WLAN-verkko, käytetään mikroaaltouunia, muodostuu sähkömagneettisia aaltoja jne.
 - Jos lähellä on muita langattomia äänilaitteita tai muita ihmisiä, kuten rautatieaseman tiloissa tai ruuhkaisessa junassa
- Jos kuuntelet musiikkia älypuhelimesta, tilanne voi parantua sulkemalla tarpeettomat sovellukset ja käynnistämällä älypuhelin uudelleen. Jos kuuntelet musiikkia tietokoneellasi, sulje tarpeettomat sovellukset tai ikkunat ja käynnistä tietokone uudelleen.
- Yhdistä kuulokkeet ja Bluetooth-laite uudelleen.
- Kun taustäännten hallinta on päällä, kuulokkeet havaitsevat käyttäjän toimet ja säätävät vastamelutoiminnon automaattisesti. Kun tätä asetusta muutetaan, musiikki voi keskeytyä hetkellisesti. Se ei ole toimintahäiriö.
- Nollaa kuulokkeet.
- Alusta kuulokkeet ja muodosta laitepari uudelleen kuulokkeiden ja laitteen välille.

Aiheeseen liittyvää

- [Tietoja äänenlaatuutilasta](#)
- [Kuulokkeiden nollaaminen](#)
- [Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi](#)

Vastamelutoiminnon vaikutus ei ole riittävä.

- Varmista, että vastamelutoiminto on kytketty päälle.
- Säädä kuulokkeet mukavaan asentoon.
- Vastamelutoiminto on tehokas matalilla taajuuksilla, kuten lentokoneissa, junissa, toimistoissa ja ilmastointilaitteiden lähellä, eikä se ole niin tehokas korkeammilla taajuuksilla, kuten ihmisäänillä.
- Kun Taustääänten hallinta "Sony | Headphones Connect" -sovelluksessa otetaan käyttöön, käyttäjän toiminnot, kuten kävely tai juokseminen, tunnistetaan. Vastamelutoiminto toiminto säädetään automaattisesti, ja Ympäristön äänitila voidaan aktivoida näiden käyttäjätoimintojen mukaisesti.
Jotta vastamelutoiminto olisi mahdollisimman hyvä, sammuta Taustääänten hallinta ja yritä ottaa vastamelutoiminto käyttöön manuaalisesti, kun sitä tarvitaan.
- Tarkista "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella asetus [Ambient Sound Control]. Jos asetuksena on [Wind Noise Reduction] tai [Ambient Sound], vastamelutoiminnon vaikutus on heikompi. Aseta se vastamelutilaan.
- Tarkista "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella, onko painikkeen NC/AMB toiminnoksi asetettu [Ambient Sound Control].

Aiheeseen liittyvää

- [Mitä vastamelutoiminto on?](#)
- [Vastamelutoiminnon käyttäminen](#)
- [Kuulokkeiden käyttäminen](#)
- [Mitä "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella voidaan tehdä](#)

Pariliitosta ei voida suorittaa.

- Siirrä kuulokkeet ja Bluetooth-laite enintään 1 m:n päähän toisistaan.
- Kuulokkeet siirtyvät automaattisesti pariliitostilaan, kun pariliitos tehdään ensimmäisen kerran kuulokkeiden ostamisen, alustamisen tai korjaamisen jälkeen. Toisen ja sitä seuraavien laitteiden pariliittämistä varten paina kuulokkeiden  (virta) -painiketta vähintään 5 sekuntia siirtyäkseen pariliitostilaan.
- Kun laite pariliitetään uudelleen kuulokkeiden alustamisen tai korjaamisen jälkeen, et ehkä voi pariliittää laitetta, jos siinä on kuulokkeiden pariliitostiedot (iPhone tai muu laite). Poista tässä tapauksessa kuulokkeiden pariliitostiedot laitteesta ja pariliitä ne uudelleen.
- Käynnistä yhdistetty laite, kuten älypuhelin tai tietokone, uudelleen ja muodosta pariliitä kuulokkeet ja laite uudelleen.
- Nollaa kuulokkeet.
- Alusta kuulokkeet ja muodosta laitepari uudelleen kuulokkeiden ja laitteen välille.

Aiheeseen liittyvää

- [Langattoman yhteyden muodostaminen Bluetooth-laitteisiin](#)
- [Kuulokkeiden nollaaminen](#)
- [Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi](#)

Bluetooth-yhteyttä ei voida muodostaa.

- Tarkista, että kuulokkeet on kytketty päälle.
- Tarkista, että Bluetooth-laitteeseen on kytketty virta ja että Bluetooth-toiminto on päällä.
- Jos kuulokkeet yhdistävät automaattisesti viimeksi yhdistettyyn Bluetooth-laitteeseen, kuulokkeiden yhdistäminen muihin laitteisiin Bluetooth-yhteydellä saattaa epäonnistua. Käytä tässä tapauksessa viimeksi yhdistettyä Bluetooth-laitetta ja katkaise Bluetooth-yhteys.
- Tarkista, onko Bluetooth-laite lepotilassa. Jos laite on lepotilassa, peruuta lepotila.
- Tarkista, onko Bluetooth-yhteys katkaistu. Jos yhteys on katkaistu, muodosta Bluetooth-yhteys uudelleen.
- Jos kuulokkeiden pariliitostiedot on poistettu Bluetooth-laitteesta, pariliitä kuulokkeet uudelleen laitteen kanssa.
- Nollaa kuulokkeet.
- Alusta kuulokkeet ja muodosta laitepari uudelleen kuulokkeiden ja laitteen välille.

Aiheeseen liittyvää

- [Langattoman yhteyden muodostaminen Bluetooth-laitteisiin](#)
- [Kuulokkeiden nollaaminen](#)
- [Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi](#)

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-XB910N

Kuulokkeet eivät toimi oikein.

- Nollaa kuulokkeet. Tämä toimenpide ei poista pariliitostietoja.
 - Jos kuulokkeet eivät toimi oikein, vaikka nollaat ne, alusta kuulokkeet.
-

Aiheeseen liittyvää

- [Kuulokkeiden käyttäminen](#)
- [Kuulokkeiden nollaaminen](#)
- [Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi](#)

Et kuule henkilöä puhelun aikana / soittajien ääni kuuluu heikosti, äänesi ei tavoita henkilöä puhelun aikana / äänesi kuuluu heikosti soittajan puolella.

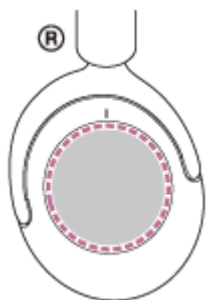
- Tarkista, että kuulokkeet ja yhdistetty laite ovat päällä.
- Suurennä yhdistetyn laitteen ja kuulokkeiden äänenvoimakkuutta, jos ne ovat liian hiljaisia.
- Kun käytät videopuhelusovellusta, avaa videopuhelusovelluksen asetukset (*) ja tarkista, että kaiutin- tai mikrofoni-asetukseksi on määritetty [Headset (WH-XB910N Hands-Free)](**). Kun videopuhelusovelluksen asetuksia ei voida tarkistaa tai soittoyhteyksiä [Headset (WH-XB910N Hands-Free)] valita, valitse [Headset (WH-XB910N Hands-Free)] tietokoneesi asetuksista yhteyksien muodostamiseksi.
 - * Tämä toiminto ei ehkä ole käytettävissä käyttämästäsi videopuhelusovelluksesta riippuen.
 - ** Nimet voivat vaihdella käyttämästäsi tietokoneesta tai videopuhelusovelluksesta riippuen.
- Käytä Bluetooth-laitetta yhteyden muodostamiseksi uudelleen. Valitse profiiliksi HFP tai HSP.
- Jos kuuntelet kuulokkeilla musiikkia, lopeta toisto ja vastaa saapuvaan puheluun napauttamalla kosketusanturin ohjauspaneelia nopeasti kaksi kertaa (noin 0,3 sekunnin välein).
- Nollaa kuulokkeet.
- Alusta kuulokkeet ja muodosta laitepari uudelleen kuulokkeiden ja laitteen välille.

Aiheeseen liittyvää

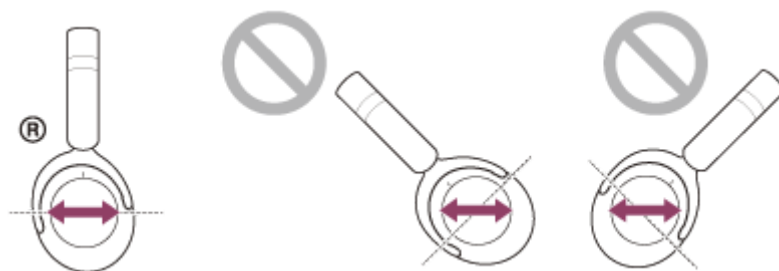
- [Langattoman yhteyden muodostaminen Bluetooth-laitteisiin](#)
- [Puhelun vastaanottaminen](#)
- [Puhelun soittaminen](#)
- [Kuulokkeiden nollaaminen](#)
- [Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi](#)

Kosketusanturin ohjauspaneeli ei reagoi oikein.

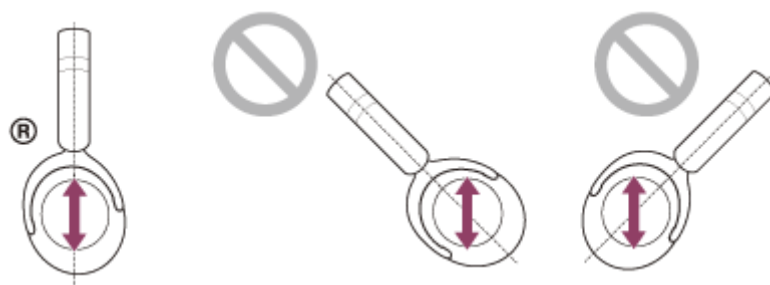
- Kosketusanturin ohjauspaneelin anturi on sisäänrakennettu oikean yksikön tasaiselle pinnalle. Käytä anturin toiminta-alueella.



- Kun pyyhkäiset sormella eteen/taakse tai ylös/alas kosketusanturin ohjauspaneelilla, kosketusanturin ohjauspaneeli ei ehkä toimi oikein riippuen kuulokkeiden käyttökulmasta tai suunnasta, johon pääsi on kääntynyt.
 - Kun pyyhkäiset sormella eteen/taakse, tee liikkeet kohtisuorassa päälakisankaan nähden.



- Kun pyyhkäiset sormella ylös/alas, tee liikkeet päälakisangan suuntaisesti.



Huomautus

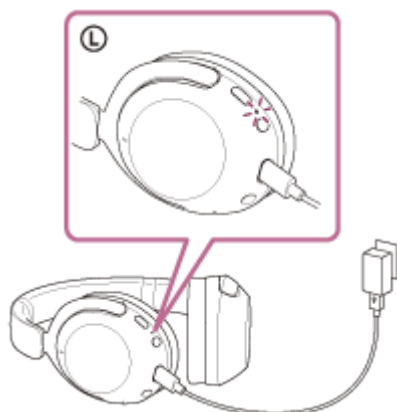
- Kun kuulokkeet on liitetty laitteeseen toimitetulla kuulokekaapelilla ja kuulokkeet on kytketty päälle, voit käyttää pikahuomiotilaa, mutta et voi suorittaa toimintoja, kuten äänenvoimakkuuden säätö tai toisto/tauko.
- Kuulokkeet eivät toimi oikein, kun niitä käytetään kynnellä tai käsine kädessä. Poista käsine ja käytä kuulokkeita sormella.
- Tarkista, että kosketusanturin ohjauspaneelin asetus on otettu käyttöön "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella.
- Kun tietokone on liitetty tietokoneeseen, et välttämättä pysty käyttämään kosketusanturin ohjauspaneelia käyttämästäsi tietokoneohjelmasta riippuen, mutta tämä ei ole toimintahäiriö. Käytä tietokonesovelluksella.

Kuulokkeiden nollaaminen

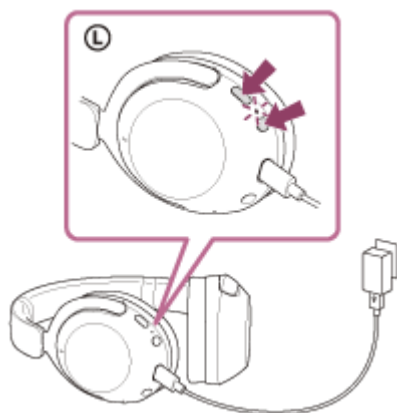
Jos kuulokkeisiin ei voida kytkeä virtaa tai niitä ei voida käyttää, vaikka virta on kytkettynä, nollaa kuulokkeet.

1 Liitä kuulokkeet pistorasiaan.

Käytä toimitettua USB Type-C -kaapelia ja kaupoista saatavaa USB-verkkolaitetta.



2 Paina (virta)- ja NC/AMB-painiketta samanaikaisesti.



Kuulokkeet nollataan.

Laitteen rekisteröintitiedot (pariliitos) ja muut asetukset säilytetään.

Jos kuulokkeet eivät toimi oikein nollauksen jälkeen, alusta kuulokkeet tehdasasetusten palauttamiseksi.

Aiheeseen liittyvää

- [Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi](#)

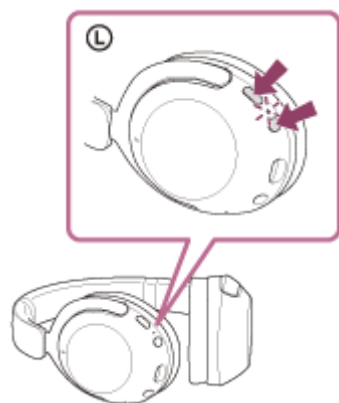
Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi

Jos kuulokkeet eivät toimi oikein nollauksenkaan jälkeen, alusta kuulokkeet.

1 Sammuta kuulokkeet.

Irrota USB Type-C -kaapeli.

2 Paina (virta) -painiketta ja NC/AMB-painiketta noin 7 sekuntia.



Kun alustus on valmis, ilmaisin (sininen) vilkkuu 4 kertaa (   ).

Tämä toiminto palauttaa äänenvoimakkuusasetukset jne. tehdasasetuksiin ja poistaa kaikki pariliitostiedot. Poista tässä tapauksessa kuulokkeiden pariliitostiedot yhdistetystä laitteesta ja pariliitä ne sitten uudelleen.

Jos kuulokkeet eivät toimi oikein alustuksenkaan jälkeen, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Aiheeseen liittyvää

- [Kuulokkeiden nollaaminen](#)

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-XB910N

Tekniset tiedot

Kuulokemikrofoni

Virtalähde:

DC 3,85 V: Sisäinen ladattava litiumioniakku
DC 5 V: Ladattaessa USB:llä

Käyttölämpötila:

0 °C – 40 °C

Latausaika:

Noin 3,5 tuntia
(Noin 4,5 tunnin musiikin toisto aika on mahdollinen 10 minuutin latauksella.)

Latauslämpötila:

5 °C – 35 °C

Paino:

Noin 252 g

Impedanssi:

48 Ω (1 kHz) (yhdistettäessä kuulokekaapelilla kuulokkeiden virran ollessa kytkettynä)
16 Ω (1 kHz) (yhdistettäessä kuulokekaapelilla kuulokkeiden ollessa sammutettuina)

Herkkyys:

96 dB/mW (yhdistettäessä kuulokekaapelilla kuulokkeiden virran ollessa kytkettynä)
96 dB/mW (yhdistettäessä kuulokekaapelilla kuulokkeiden ollessa sammutettuina)

Taajuusvaste:

7 Hz – 25 000 Hz (JEITA)
(yhdistettäessä kuulokekaapelilla kuulokkeiden virran ollessa kytkettynä)

Yhteyden tiedot

Yhteysjärjestelmä:

Bluetooth-määrityksen versio 5.2

Teho:

Bluetooth-määrityksen teholuokka 1

Suurin toimintaetäisyys:

Esteetön näköyhteys noin 10 m (*1)

Taajuusalue:

2,4 GHz:n taajuusalue (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)

Yhteensopivat BLUETOOTH-profiilit (*2):

A2DP/AVRCP/HFP/HSP

Tuettu koodekki (*3):

SBC
AAC
LDAC

Lähetysalue (A2DP):

20 Hz – 20 000 Hz (näytteenottotaajuus 44,1 kHz)
20 Hz – 40 000 Hz (näytteenottotaajuus LDAC 96 kHz, 990 kbps)

*1 Todellinen toimintaetäisyys riippuu eri tekijöistä, kuten laitteiden välillä olevista esteistä, mikroaaltouunia ympäröivistä magneettikentistä, staattisesta sähköstä, vastaanottoherkkyydestä, antennin tehosta, käyttöjärjestelmästä ja ohjelmistosta.

*2 BLUETOOTH-standardiprofiilit ilmoittavat laitteiden välisen BLUETOOTH-yhteyden käyttötarkoituksen.

*3 Koodekki: Äänisignaalin pakkaus- ja muutosmuoto

Rakennetta ja teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta.

Yhteensopivat iPhone/iPod-mallit

iPhone 12 Pro Max, iPhone 12 Pro, iPhone 12, iPhone 12 mini, iPhone SE (2. sukupolvi), iPhone 11 Pro Max, iPhone 11 Pro, iPhone 11, iPhone XS Max, iPhone XS, iPhone XR, iPhone X, iPhone 8 Plus, iPhone 8, iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPod touch (7. sukupolvi), iPod touch (6. sukupolvi)
(Heinäkuusta 2021 lähtien)

Huomautus

- Lataus- ja käyttöaika voivat vaihdella käyttöolosuhteiden mukaan.