

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4



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](#)
- [One-touch-yhteys \(NFC\) Android-älypuhelimien kanssa](#)
- [Android-älypuhelimien yhteyden katkaiseminen yhdellä kosketuksella \(NFC\)](#)
- [Laitteen vaihtaminen yhdellä kosketuksella \(NFC\)](#)

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 sekä musiikkisoittimeen että älypuhelimeen tai matkapuhelimeen \(monipisteyhteys\).](#)
- [Kuulokkeiden yhdistäminen kahteen Android-älypuhelimeen \(monipisteyhteys\).](#)
- [Kuulokkeiden yhdistäminen Android-älypuhelimeen ja iPhoneeseen \(monipisteyhteys\).](#)
- [Kuulokkeiden yhdistäminen 2 laitteeseen samanaikaisesti \(monipisteyhteys\).](#)

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

[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](#)
- [Vastamelutoiminnon optimointi käyttäjälle sopivaksi \(NC Optimizer\).](#)

Ympäristöäänten kuunteleminen

- [Ympäristöäänten kuuntelu musiikin toiston aikana \(Ympäristön äänitila\).](#)
- [Ympäristöäänten kuunteleminen nopeasti \(Pikahuomiotila\).](#)
- [Puhuminen toisen henkilön kanssa kuulokkeiden ollessa korvilla \(Speak-to-Chat\).](#)

Äänenlaatutila

- [Tietoja äänenlaatutilasta](#)

[Tuetut koodekit](#)

[Tietoja DSEE Extreme -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](#)

[Kuulokkeiden ohjelmiston päivittäminen](#)

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 käyttöaika 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.](#)

[One-touch-yhteys \(NFC\) ei toimi.](#)

[Bluetooth-yhteyttä ei voida muodostaa.](#)

[Äänessä on säröä](#)

[Kuulokkeet eivät toimi oikein.](#)

[Henkilön ääni ei kuulu puhelun aikana.](#)

[Hiljainen ääni soittajilta](#)

[Kosketusanturin ohjauspaneelia ei reagoi oikein](#)

[Kuulokkeet reagoivat väärin.](#)

Kuulokkeiden nollaus tai alustus

[Kuulokkeiden nollaaminen](#)

[Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi](#)

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4

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 äänitila kytketään päälle: "Ambient sound" (Ympäristön ääni)
- Kun vastamelutoiminto ja ympäristön äänitila kytketään pois päältä: "Ambient Sound Control off" (Ympäristön äänen ohjaus pois päältä)
- Kun NC Optimizer käynnistyy: "Optimizer start" (Optimoinnin aloitus)
- Kun NC Optimizer lopetetaan: "Optimizer finished" (Optimointi valmis)
- Kun Speak-to-Chat otetaan käyttöön: "Speak-to-chat activated" (Chattaa puhumalla otettu käyttöön)
- Kun Speak-to-Chat poistetaan käytöstä: "Speak-to-chat deactivated" (Chattaa puhumalla poistettu käytöstä)
- 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.

5-013-732-51(6) Copyright 2020 Sony Corporation

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4

Pakkauksen sisällön tarkistaminen

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

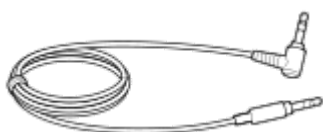
Suluissa () oleva numero ilmoittaa lukumäärän.

Langattomat vastamelukuulokkeet

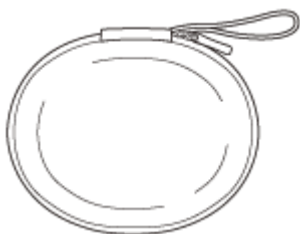
USB Type-C® -kaapeli (USB-A–USB-C®) (noin 20 cm) (1)



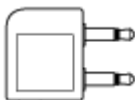
Kuulokekaapeli (noin 1,2 m) (1)



Kantokotelo (1)



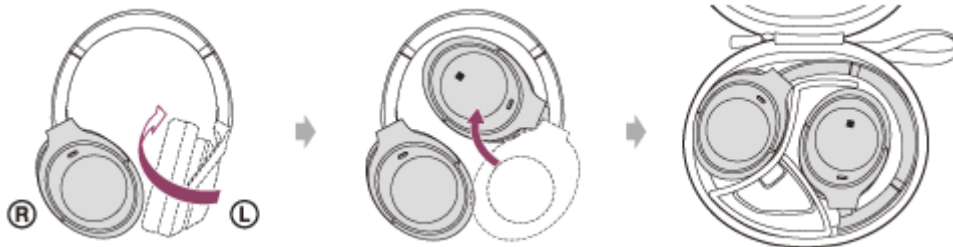
Pistokeadapteri lentokäyttöön (1)



Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4

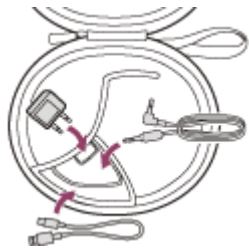
Kuulokkeiden asettaminen kantokoteloon

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

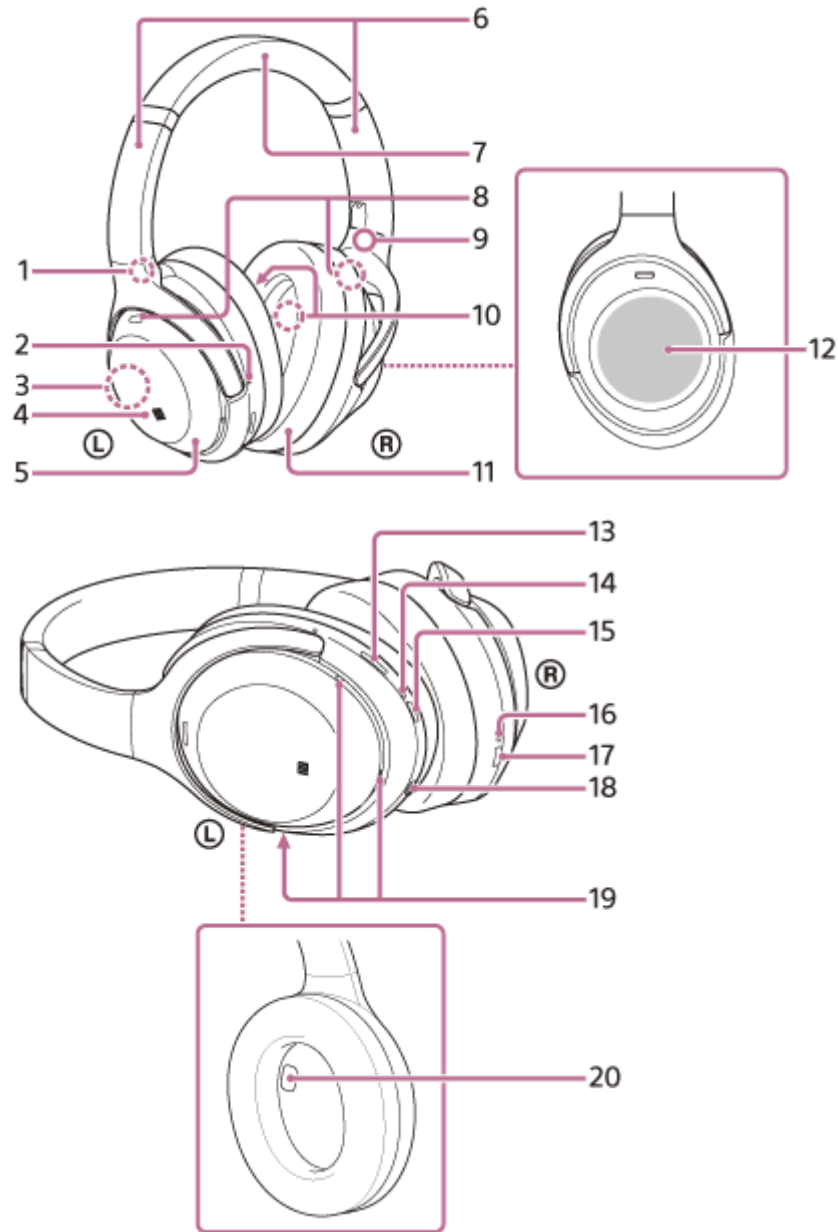


Kaapeleiden ja lentokäyttöön tarkoitetun pistokeadapterin säilytykseen


Aseta kaapelit ja lentokäyttöön tarkoitettu pistokeadapteri väliseinällä erotettuun pidikkeeseen kantokotelossa.



Osien sijainti ja toiminta



1. Ⓛ (vasen) -merkki
2. Tuntopiste
Vasemmassa yksikössä on tuntopiste.
3. Sisäinen antenni
Kuulokkeissa on sisäinen Bluetooth-antenni.
4. N-Mark-merkki
5. Vasen yksikkö
6. Liukukappaleet (vasen, oikea)
Säädä kuulokkeiden päälakisangan pituutta.
7. Päälakisanka
8. Vastamelutoiminnon mikrofonit (ulkoinen) (vasen, oikea)
Poimivat meluäänä, kun vastamelutoiminto on käytössä.
9. Ⓡ (oikea) -merkki

10. Vastamelutoiminnon mikrofonit (sisäinen) (vasen, oikea)
Poimivat meluäänen, kun vastamelutoiminto on käytössä.
11. Oikea yksikkö
12. Kosketusanturin ohjauspaneeli
Ohjaa etänä liitetyn Bluetooth-laitteen musiikin toistoa ja muita toimintoja kosketustoiminnolla.
13. CUSTOM (mukautettu) -painike
Käytä, kun kytketään vastamelutoiminto ja ympäristön äänitila jne.
14. Ilmaisिन (punainen/sininen)
Syttyy punaisena tai sinisenä ilmaisemaan kuulokkeiden virta- tai yhteystilan.
15.  (virta) -painike
16. Latausilmaisिन (punainen)
Palaа punaisena latauksen aikana.
17. USB Type-C -portti
Liitä kuulokkeet pistorasiaan kaupoista saatavalla USB-verkkolaitteella tai tietokoneeseen toimitetulla USB Type-C -kaapelilla kuulokkeiden lataamiseksi.
18. Kuulokekaapelin tuloliitäntä
Liitä musiikkisoitin jne. toimitetulla kuulokekaapelilla. Varmista, että työnnetät kaapelin paikalleen niin, että se naksahaa. Jos pistoketta ei ole liitetty kunnolla, ääni ei ehkä kuulu oikein.
19. Äänenpoimintamikrofonit
Poimivat äänesi, kun puhut puhelimeen tai Speak-to-Chat-tilassa.
20. Lähestymisanturi
Havaitsee, kun kuulokkeet ovat korvilla.

Aiheeseen liittyvää

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

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4

Tietoja ilmaisimesta

Voit tarkistaa kuulokkeiden eri tilat ilmaisimesta.


● : Syttyy sinisenä / ● : Syttyy punaisena / -: Sammuu

Ilmaisim (sininen/punainen) -(virta) painikkeen vieressä


Virran kytkeminen

● - ● (vilkkuu kaksi kertaa sinisenä)

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

 -  -  (vilkkuu toistuvasti hitaasti punaisena 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 punaisena noin 15 sekuntia)

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

Kun jäljellä oleva akkukesto on alhainen

 -  -  (vilkkuu toistuvasti hitaasti punaisena noin 15 sekuntia)

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, ilmaisim alkaa vilkkua punaisena.

Muuta

- Kuulokekaapeli liitettynä (virta on kytketty päälle)
 - - - - - - ● - - - - - (vilkkuu toistuvasti sinisenä noin 5 sekunnin välein)Ilmais in sammuu automaattisesti tietyn ajan kuluttua. Kun jäljellä oleva akkukesto on alhainen, ilmais in alkaa vilkkua punaisena.
- Päivittää ohjelmistoa
 - - - ● - - (vilkkuu toistuvasti hitaasti sinisenä)
- Alustus valmis
 - ● ● ● (vilkkuu 4 kertaa sinisenä)Lisätietoja on annettu kohdassa ”[Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi](#)”.

USB Type-C -portin latausilmais in (punainen)

Lataaminen

- Latauksen aikana
 - (syttyy punaisena)Ilmais in sammuu, kun lataus on valmis.
- Epänormaali lämpötila
 - ● - - ● ● - - (vilkkuu toistuvasti punaisena kaksi kertaa)
- Epänormaali lataus
 - - - ● - - (vilkkuu toistuvasti hitaasti punaisena)

Aiheeseen liittyvää

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

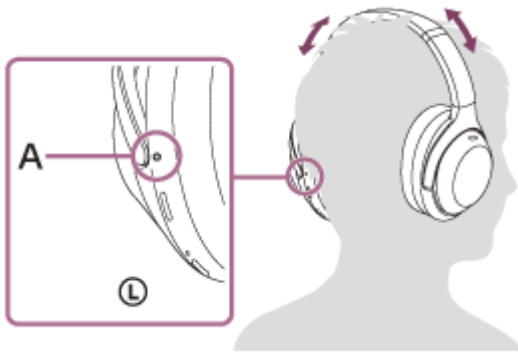
Kuulokkeiden käyttäminen

1 Aseta kuulokkeet korvillesi.

Säädä kuulokkeiden päälakisanka.

Aseta kuulokkeet päähäsi niin, että **L** (vasen)-merkki on vasemman ja **R** (oikea)-merkki oikean korvan puolella.

L (vasen) -merkin puolella on tuntopiste.



A: Tuntopiste

Kun kuulokkeita kiinnitetään ja poistetaan

Tehdasasetuksella vasemman yksikön sisäinen läheisyysanturi ja vasemman ja oikean yksikön sisäiset kiihtyvyyssanturit havaitsevat, kun kuulokkeet asetetaan tai poistetaan korviltä, ja kuulokkeet ohjaavat automaattisesti kosketusanturin ohjauspaneelin toimintaa, virrankatkaisua, musiikin toiston siirtämistä taukotilaan jne. (Käytöntunnistus.)

Kun kuulokkeita pidetään

- **⏻** (virta) -painikkeen vieressä oleva ilmaisinsammu.
- Voit käyttää kuulokkeiden kosketusanturin ohjauspaneelia musiikin toistamiseen, puheluiden soittamiseen ja niihin vastaamiseen jne.

Kun kuulokkeet poistetaan

- Kun kuuntelet musiikkia kuulokkeet asetettuina korvillesi, kuulokkeet keskeyttävät musiikin toiston automaattisesti, kun ne poistetaan korviltä. Kun kuulokkeet asetetaan takaisin korville, kuulokkeet jatkavat musiikin toistoa.
- Akun säästämiseksi kuulokkeet sammuvat automaattisesti 15 minuutin käyttämättömyyden jälkeen.
- Kuulokkeiden virheellisen reagoinnin estämiseksi musiikin toistoa, puhelujen soittamista ja niihin vastaamista ja muita toimintoja ei voi suorittaa, kun kuulokkeet poistetaan korviltä, vaikka napautat kosketusanturin ohjauspaneelia.
- Kun puhut kuulokkeisiin kuulokkeiden ollessa korvillasi, puhelu vaihdetaan automaattisesti älypuhelimeen tai matkapuhelimeen, jos kuulokkeet poistetaan korviltä. Kun asetat kuulokkeet takaisin korvillesi, puhelu vaihdetaan kuulokkeisiin.

Vihje

- "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella voit muuttaa käytöntunnistuksen automaattisen musiikin toiston tauko- ja jatkamistoiminnon sekä käytöntunnistuksen automaattisen virrankatkaisun (akunsäästötoiminto) asetuksia.

Huomautus

- Käyttötunnistus voi reagoida virheellisesti seuraavissa tapauksissa.
 - Kun kuulokkeet ovat kaulasi ympärillä ja poskesi menee koteloon



- Asetat kätesi vasemman yksikön korvapehmusteen sisään




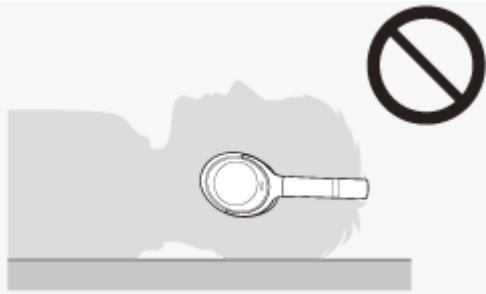
- Asetat kuulokkeet pystyyn ja asetat ne laukkuun jne.



- Asetat kuulokkeet pystyyn ja ripustat ne laukkuun jne.



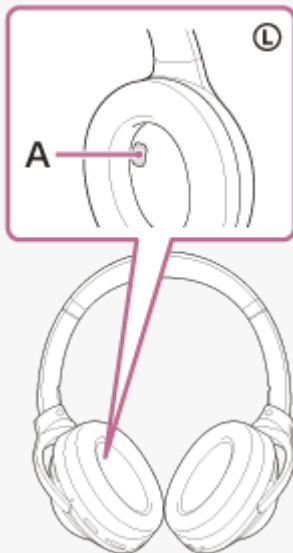
- Kun käytät kuulokkeita kasvat ylös- tai alaspäin alla olevan kuvan mukaisesti tai pidät kuulokkeita ylösalaisin, käyttötunnistus ei ehkä toimi oikein ja kosketusanturin ohjauspaneelia ja CUSTOM (mukautettu) -painiketta ei ehkä voida käyttää. Pidä kuulokkeita oikein kasvat eteenpäin tai paina  (virta) -painiketta lyhyesti.
 - Kuulokkeiden käyttäminen makuuasennossa tai kasvat ylöspäin



– Kuulokkeiden käyttäminen kasvat alaspäin



- Kun pidät kuulokkeita lippiksen, huivin hiusten tai vastaavan päällä, käytöntunnistus ei ehkä toimi oikein ja kosketusanturin ohjauspaneeli ei ehkä ole käytettävissä. Käytä kuulokkeita niin, että korvasi ovat korvapehmusteiden sisällä.
- Kun toimitettu kuulokekaapeli liitetään kuulokkeisiin, käytöntunnistus ei toimi.
- Käytöntunnistuksen musiikin automaattinen toiston tauko- ja jatkamistoiminto on käytettävissä vain Bluetooth-yhteydellä.
- Käyttämäsi yhdistetty laite tai toistosovellus ei ehkä tue käytöntunnistuksen automaattista musiikin toiston tauko- ja jatkamistoimintoa.
- Kun kuulokkeet asetetaan ja poistetaan, puhelu vaihdetaan vain, kun käytöntunnistuksen automaattinen virrankatkaisu on käytössä.
- Jos vasemman yksikön kotelossa oleva läheisyysanturiosa huurtuu tai siinä on vesipisaroita kondenssin tai hiestä tulleen kosteuden tms. vuoksi, käytöntunnistus ei ehkä toimi oikein. Kun anturiosa huurtuu tai siinä on vesipisaroita, jätä läheisyysanturiosa ylöspäin, kunnes kosteus häivää.



A: Läheisyysanturiosa

Aiheeseen liittyvää

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

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4

Kuulokkeiden lataaminen

Varoitus

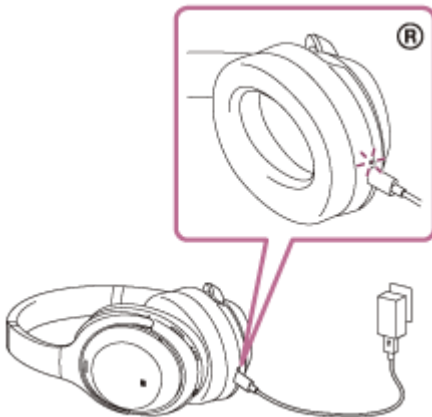
Kuulokkeet eivät ole vedenpitävät. Jos vettä tai vierasaineita pääsee kuulokkeisiin, seurauksena voi olla tulipalo tai sähköisku. Jos vettä tai vierasaineita pääsee kuulokkeisiin, lopeta käyttö välittömästi ja ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään. Muista erityisesti noudattaa edellä mainittuja varotoimia.

- Kun kuulokkeita käytetään altaan tai nesteastian läheisyydessä
Varo, etteivät kuulokkeet putoa altaaseen tai vesiasiaan.
- Kuulokkeiden käyttö vesi- tai lumisateessa tai kosteissa paikoissa
- Kun kuulokkeita käytetään hikisenä
Jos kosket kuulokkeisiin märillä käsillä tai asetat kuulokkeet märän vaateen taskuun, kuulokkeet voivat kastua.

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 latausilmaisain (punainen) syttyy.
- Lataus on valmis noin 3 tunnin (*) kuluttua ja ilmaisain 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 1,5 A
(Jos lähtövirta on alle 1,5 A, latausaika pitenee ja musiikin toisto-aika 10 minuutin latauksen jälkeen lyhenee.)

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 käyttöaika kuitenkin paranee muutaman latauksen ja tyhjentymisen 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, latausilmais (punainen) 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, latausilmais (punainen) ei ehkä syty heti latauksen aikana. Odota hetki, kunnes ilmais (punainen) 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 liittämässä tietokoneeseen ainoastaan toimitettua USB Type-C -kaapelia ja muista liittää ne suoraan toisiinsa. Latausta ei suoriteta loppuun oikein, kun kuulokkeet on liitetty USB-keskittimen kautta.

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4

Käytettävissä oleva käyttöaika

Kuulokkeiden käyttöajat täyteen ladatulla akulla ovat seuraavat:

Bluetooth -yhteys

Musiikin toisto-aika

Koodekki	DSEE Extreme™	Speak-to-Chat	Vastamelutoiminto / Ympäristön äänitila	Käytettävissä oleva käyttöaika
LDAC™	AUTO	POIS	Vastamelutoiminto: PÄÄLLÄ	Maks. 16 tuntia
LDAC	AUTO	POIS	Ympäristön äänitila: PÄÄLLÄ	Maks. 14 tuntia
LDAC	AUTO	POIS	POIS	Maks. 20 tuntia
LDAC	POIS	POIS	Vastamelutoiminto: PÄÄLLÄ	Maks. 24 tuntia
LDAC	POIS	POIS	Ympäristön äänitila: PÄÄLLÄ	Maks. 18 tuntia
LDAC	POIS	POIS	POIS	Maks. 30 tuntia
AAC	AUTO	POIS	Vastamelutoiminto: PÄÄLLÄ	Maks. 18 tuntia
AAC	AUTO	POIS	Ympäristön äänitila: PÄÄLLÄ	Maks. 16 tuntia
AAC	AUTO	POIS	POIS	Maks. 22 tuntia
AAC	POIS	POIS	Vastamelutoiminto: PÄÄLLÄ	Maks. 30 tuntia
AAC	POIS	POIS	Ympäristön äänitila: PÄÄLLÄ	Maks. 22 tuntia
AAC	POIS	POIS	POIS	Maks. 38 tuntia
SBC	AUTO	POIS	Vastamelutoiminto: PÄÄLLÄ	Maks. 18 tuntia
SBC	AUTO	POIS	Ympäristön äänitila: PÄÄLLÄ	Maks. 16 tuntia
SBC	AUTO	POIS	POIS	Maks. 22 tuntia
SBC	POIS	POIS	Vastamelutoiminto: PÄÄLLÄ	Maks. 30 tuntia
SBC	POIS	POIS	Ympäristön äänitila: PÄÄLLÄ	Maks. 22 tuntia
SBC	POIS	POIS	POIS	Maks. 38 tuntia

- Noin 5 tunnin musiikin toisto-aika on mahdollinen 10 minuutin latauksella.
- Kun Speak-to-Chat -tilan asetuksena on "Ota käyttöön (PÄÄLLÄ)", käytettävissä oleva toiminta-aika lyhenee 30 % verrattuna asetukseen "Poista käytöstä (POIS)".

Yhteysaika

Vastamelutoiminto / Ympäristön äänitila	Käytettävissä oleva käyttöaika
Vastamelutoiminto: PÄÄLLÄ	Maks. 24 tuntia

Vastamelutoiminto / Ympäristön äänitila	Käytettävissä oleva käyttöaika
Ympäristön äänitila: PÄÄLLÄ	Maks. 18 tuntia
POIS	Maks. 30 tuntia

Valmiusaika

Vastamelutoiminto / Ympäristön äänitila	Käytettävissä oleva käyttöaika
Vastamelutoiminto: PÄÄLLÄ	Maks. 30 tuntia
Ympäristön äänitila: PÄÄLLÄ	Maks. 22 tuntia
POIS	Maks. 200 tuntia

Kuulokekaapeli liitettynä (virta kytkettynä päälle)

Vastamelutoiminto / Ympäristön äänitila	Käytettävissä oleva käyttöaika
Vastamelutoiminto: PÄÄLLÄ	Maks. 22 tuntia
Ympäristön äänitila: PÄÄLLÄ	Maks. 18 tuntia
POIS	Maks. 36 tuntia

Vihje

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

Huomautus

- Käyttöaika voi vaihdella asetusten ja käyttöolosuhteiden mukaan.


Aiheeseen liittyvää

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

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4

Jäljellä olevan akkueston tarkistaminen

Voit tarkistaa ladattavan akun jäljellä olevan akkueston.

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

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

"Battery fully charged" (Akku ladattu täyteen)

Ääniopastuksen ilmoittama jäljellä oleva akkuesto voi joissakin tapauksissa poiketa todellisesta jäljellä olevasta akkuekestosta. Käytä sitä karkeana arviona.

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

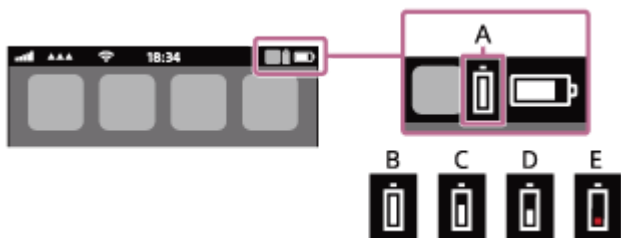
Kun jäljellä oleva akkuesto on alhainen

Varoitusääni kuuluu ja toimintoilmaisimien (sininen) muuttuu punaiseksi. 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 iPhoneeseen tai iPod touchiin HFP Bluetooth-yhteydellä, se näyttää iPhoneen tai iPod touchin näytöllä kuvakkeen, joka ilmaisee kuulokkeiden jäljellä olevan akkueston.



A: Kuulokkeiden jäljellä oleva akkuesto

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

B: 100 %

C: 70 %

D: 50 %

E: 10 % tai vähemmän (vaatii latauksen)

Kuulokkeiden jäljellä oleva akkuesto näytetään myös iPhoneen tai iPod touchin widgetissä, kun laitteessa on iOS 9 tai uudempi. Lisätietoja on annettu iPhoneen tai iPod touchin mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

Näytettävä jäljellä oleva akkuesto voi joissakin tapauksissa poiketa todellisesta jäljellä olevasta akkuekestosta. Käytä sitä karkeana arviona.

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

Kun kuulokkeet on yhdistetty Android-älypuhelimeen HFP Bluetooth-yhteydellä, valitse [Settings] - [Device connection] - [Bluetooth] kuulokkeiden jäljellä olevan akkueston näyttämiseksi, missä pariliitetty Bluetooth-laite näytetään älypuhelimien näytöllä. Se näytetään merkinnällä 10 eri tasolla, kuten "100%", "70%", "50%" tai "10%". Lisätietoja on annettu Android-älypuhelimien käyttöohjeessa.

Näytettävä jäljellä oleva akkuesto voi joissakin tapauksissa poiketa todellisesta jäljellä olevasta akkuekestosta. Käytä sitä karkeana arviona.

Vihje

- 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 monipisteytytyydellä, jäljellä olevaa akkukesto ei näytetä oikein.
- Jäljellä olevaa akkukesto 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-1000XM4

Virran kytkeminen kuulokkeisiin

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



Aiheeseen liittyvää

- [Kuulokkeiden sammuttaminen](#)

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4

Kuulokkeiden sammuttaminen

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



Vihje

- Kuulokkeet voidaan sammuttaa myös "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella.
- Kuulokkeet sammuvat automaattisesti 15 minuutin käyttämättömyyden jälkeen. Tätä asetusta voidaan muuttaa "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella.
- Sammuttaa kuulokkeet, kun niitä säilytetään laukussa jne. Käytöntunnistus voi reagoida väärin.

Aiheeseen liittyvää

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

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4

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)".

Jos yhdistettävä ei tue One-touch-yhteyttä (NFC), pariliitä kuulokkeet ja laite manuaalisesti.

Jos laite tukee One-touch-yhteyttä (NFC), voit pariliittää kuulokkeet ja laitteen ja muodostaa Bluetooth-yhteyden koskettamalla kuulokkeita laitteella.

Yhdistäminen pariliitettyyn laitteeseen

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

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4

Yhdistäminen ”Sony | Headphones Connect” -sovelluksella

Käynnistä ”Sony | Headphones Connect” -sovellus Android-älypuhelimessa/iPhonessa kuulokkeiden yhdistämiseksi älypuhelimeen 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 älypuhelimiin ja iPhone-laitteisiin voi muuttua epävakaaksi käytettäessä ”Sony | Headphones Connect” -sovellusta. Yhdistä siinä tapauksessa kuulokkeisiin ohjeiden mukaan, jotka on annettu kohdissa ”[Yhdistäminen pariliitettyn Android-älypuhelimeen](#)” tai ”[Yhdistäminen pariliitettyn iPhoneen](#)”.

Aiheeseen liittyvää

- [Yhdistäminen pariliitettyn Android-älypuhelimeen](#)
- [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.

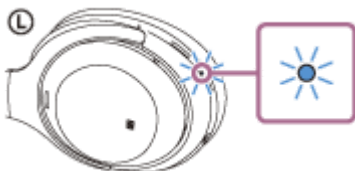
1 Siirry pariliitostilaan näissä kuulokkeissa.

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 7 sekuntia.



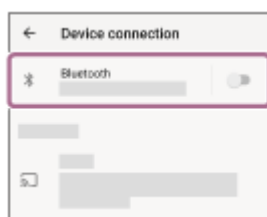
Tarkista, että ilmaisin (sininen) vilkkuu toistuvasti kaksi kertaa peräkkäin. Kuulet ääniopastuksen sanovan "Bluetooth pairing" (Bluetooth-laiteyhteyden muodostus).



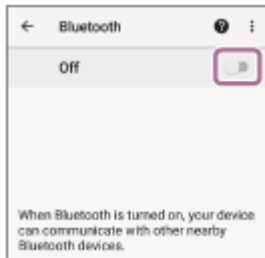
2 Avaa Android-älypuhelimien näytön lukitus, jos se on lukittu.

3 Etsi kuulokkeet Android-älypuhelimesta.

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

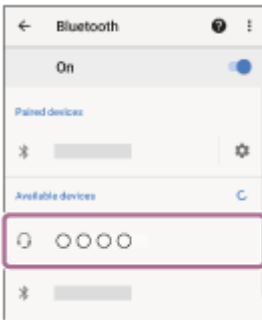


2. Kosketa kytkintä Bluetooth-toiminnon ottamiseksi käyttöön.



4 Kosketa [WH-1000XM4].

Jos näytetään [WH-1000XM4] ja [LE_WH-1000XM4], valitse [WH-1000XM4].
[LE_WH-1000XM4] näytetään ensin, mutta odota, kunnes [WH-1000XM4] näytetään.
Saattaa kestää noin 30 sekunnista 1 minuuttiin, ennen kuin [WH-1000XM4] näytetään.
Jos [WH-1000XM4] ei tule näkyviin, yritä uudelleen vaiheesta 1 alkaen.



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. Aloita tässä tapauksessa uudelleen 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 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 pariliitettävään Android-älypuhelimeen
- Musiikin kuuntelu laitteesta Bluetooth-yhteydellä
- Bluetooth-yhteyden katkaiseminen (käytön jälkeen)
- Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi

5-013-732-51(6) Copyright 2020 Sony Corporation

Yhdistäminen pariliitettyyn Android-älypuhelimeen

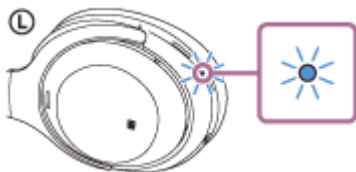
1 Avaa Android-älypuhelimien näytön lukitus, jos se on lukittu.

2 Kytke virta kuulokkeisiin.

Paina  (virta) -painiketta noin 2 sekuntia.



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



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

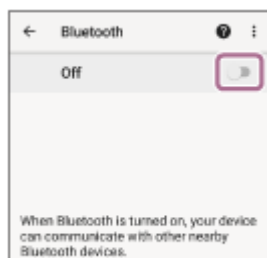
Tarkista yhteyden tila Android-älypuhelimesta. Jos sitä ei ole yhdistetty, jatka vaiheeseen 3.

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

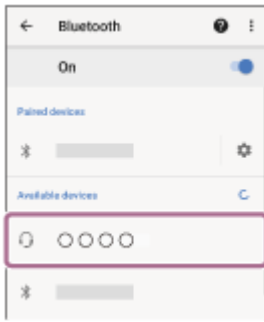
1. Valitse [Settings] – [Device connection] – [Bluetooth].



2. Kosketa kytkintä Bluetooth-toiminnon ottamiseksi käyttöön.



4 Kosketa [WH-1000XM4].



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

Vihje

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

Huomautus

- Jos yhdistettäessä näytetään [WH-1000XM4] ja [LE_WH-1000XM4], valitse [WH-1000XM4]. [LE_WH-1000XM4] näytetään ensin, mutta odota, kunnes [WH-1000XM4] näytetään. Saattaa kestää noin 30 sekunnista 1 minuuttiin, ennen kuin [WH-1000XM4] näytetään. Jos [WH-1000XM4] ei tule näkyviin, suorita pariliitos uudelleen.
- 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 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 \(käytön jälkeen\)](#)

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4

One-touch-yhteys (NFC) Android-älypuhelimien kanssa

Kun kuulokkeita kosketetaan älypuhelimella, kuulokkeet kytkeytyvät päälle automaattisesti, ja muodostavat sitten pariitoksen ja Bluetooth-yhteyden.

Yhteensopivat älypuhelimet

- NFC-yhteensopivat älypuhelimet, joissa Android 4.1 tai uudempi asennettuna

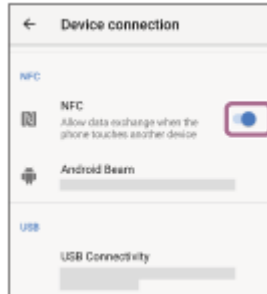
Mikä on NFC?

NFC (Near Field Communication) on tekniikka, jonka avulla saadaan lyhyen kantaman langaton tiedonsiirto eri laitteiden, kuten älypuhelimien ja IC-tunnisteiden, välille. NFC-toiminnon avulla voidaan saavuttaa tiedonsiirto – esimerkiksi Bluetooth-pariitoksen tekemiseksi – helposti koskettamalla NFC-yhteensopivia laitteita toisiinsa (ts. laitteiden N-Mark-merkkiä tai määrättyä kohtaa).

1 Avaa älypuhelimien näytön lukitus, jos se on lukittu.

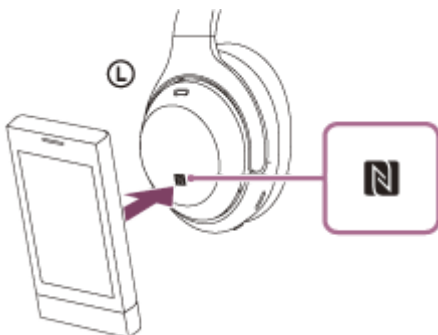
2 Kytke älypuhelimien NFC-toiminto päälle.

1. Valitse [Settings] - [Device connection].
2. Kosketa kytkintä NFC-toiminnon ottamiseksi käyttöön.



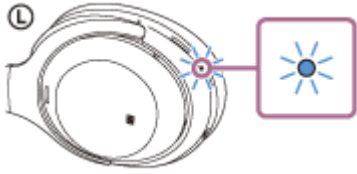
3 Kosketa älypuhelimia kuulokkeilla.

- Kosketa älypuhelimella kuulokkeiden N-merkkiä. Jatka kuulokkeiden koskettamista älypuhelimella, kunnes älypuhelin värisee.
- Katso älypuhelimien käyttöohjeista kohta, johon älypuhelimia pitää koskettaa.



Suorita pariitus ja muodosta yhteys noudattamalla näytön ohjeita.

Kun kuulokkeet on yhdistetty älypuheliimeen, ilmaisimien (sininen) alkaa välkyä hitaasti. Kuulet ääniopastuksen sanovan "Bluetooth connected" (Bluetooth yhdistetty).



- Katkaise yhteys koskettamalla älypuhelimta uudelleen kuulokkeilla. Kuulet ääniopastuksen sanovan "Bluetooth disconnected" (Bluetooth-yhteys katkaistu).
- Yhdistä pariliitettyn älypuhelimeen suorittamalla vaihe 3.
- Avaa älypuhelimen näytön lukitus, jos se on lukittu.

Vihje

- Yllä oleva toimenpide on esimerkki. Lisätietoja on annettu Android-älypuhelimen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.
- Jos et voi yhdistää kuulokkeita, kokeile seuraavaa.
 - Avaa älypuhelimen näytön lukitus, jos se on lukittu, ja vie älypuhelin hitaasti N-merkin yli.
 - Jos älypuhelin on suojakotelossa, poista se.
 - Tarkista, että älypuhelimen Bluetooth-toiminto on käytössä.
- Jos kosketat toiseen NFC-yhteensopivaan laitteeseen yhdistettyä NFC-yhteensopivaa älypuhelimta kuulokkeilla, älypuhelin katkaisee Bluetooth -yhteyden nykyiseen laitteeseen ja yhdistää kuulokkeisiin yhdellä kosketuksella (NFC) (One-touch-yhteydellä vaihtaminen).

Aiheeseen liittyvää

- [Langattoman yhteyden muodostaminen Bluetooth-laitteisiin](#)
- [Android-älypuhelimen yhteyden katkaiseminen yhdellä kosketuksella \(NFC\)](#)
- [Laitteen vaihtaminen yhdellä kosketuksella \(NFC\)](#)
- [Musiikin kuuntelu laitteesta Bluetooth-yhteydellä](#)

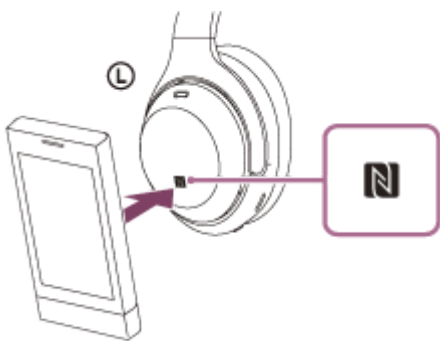
Android-älypuhelimien yhteyden katkaiseminen yhdellä kosketuksella (NFC)

Kuulokkeiden yhteys yhdistettyyn älypuhelimeen voidaan katkaista koskettamalla sillä kuulokkeilla.

1 Avaa älypuhelimien näytön lukitus, jos se on lukittu.


2 Kosketa älypuheliminta kuulokkeilla.

Kosketa älypuhelimella kuulokkeiden N-merkkiä.



Kuulet ääniopastuksen sanovan "Bluetooth disconnected" (Bluetooth-yhteys katkaistu).

Huomautus

- Tehdasasetuksella kuulokkeet sammuvat automaattisesti 15 minuutin käyttämättömyyden jälkeen. Paina  (virta) -painiketta noin 2 sekunnin ajan virran katkaisemiseksi ennen tätä aikaa. Kuulet ääniopastuksen sanovan "Power off" (Virta pois päältä), ilmais (sininen) sammuu ja kuulokkeiden virta katkaistaan.

Laitteen vaihtaminen yhdellä kosketuksella (NFC)

- Jos kosketat NFC-yhteensopivalla älypuhelimella kuulokkeita niiden ollessa yhdistettynä toiseen Bluetooth-laitteeseen, yhteys vaihtuu älypuhelimeen (One-touch-yhteydellä vaihtaminen). Yhteyttä ei kuitenkaan voida vaihtaa puhuttaessa kuulokkeisiin, jotka on yhdistetty Bluetooth-yhteensopivaan matkapuhelimeen.
- Kun NFC-yhteensopiva älypuhelin on yhdistetty kuulokkeisiin ja älypuhelimta kosketetaan toisilla NFC-yhteensopivilla Bluetooth-kuulokkeilla tai Bluetooth-kaiuttimilla, älypuhelimien yhteys kuulokkeisiin katkaistaan ja se yhdistetään Bluetooth-laitteeseen.

Huomautus

- Avaa älypuhelimien näytön lukitus etukäteen, jos se on lukittu.

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4

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.

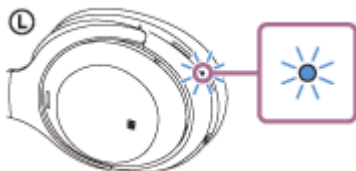
1 Siirry pariliitostilaan näissä kuulokkeissa.

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 7 sekuntia.



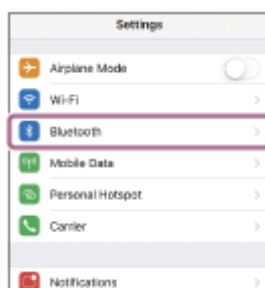
Tarkista, että ilmaisin (sininen) vilkkuu toistuvasti kaksi kertaa peräkkäin. Kuulet ääniopastuksen sanovan "Bluetooth pairing" (Bluetooth-laiteyhteyden muodostus).



2 Avaa iPhoneen näytön lukitus, jos se on lukittu.

3 Etsi kuulokkeet iPhonesta.

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

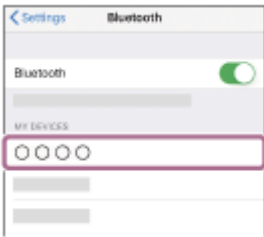


3. Kosketa kytkintä Bluetooth-toiminnon ottamiseksi käyttöön.



4 Kosketa [WH-1000XM4].

Jos näytetään [WH-1000XM4] ja [LE_WH-1000XM4], valitse [WH-1000XM4].
[LE_WH-1000XM4] näytetään ensin, mutta odota, kunnes [WH-1000XM4] näytetään.
Saattaa kestää noin 30 sekunnista 1 minuuttiin, ennen kuin [WH-1000XM4] näytetään.
Jos [WH-1000XM4] ei tule näkyviin, yritä uudelleen vaiheesta 1 alkaen.



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. Aloita tässä tapauksessa uudelleen 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 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

5-013-732-51(6) Copyright 2020 Sony Corporation

Yhdistäminen pariliitettyyn iPhoneen

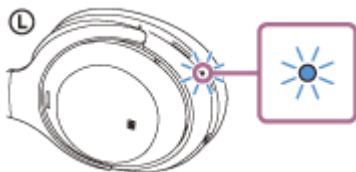
1 Avaa iPhoneen näytön lukitus, jos se on lukittu.

2 Kytke virta kuulokkeisiin.

Paina  (virta) -painiketta noin 2 sekuntia.



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

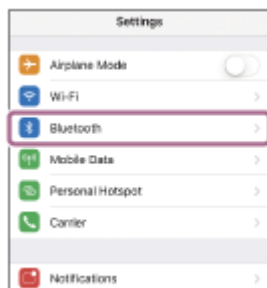


Jos kuulokkeet yhdistetään automaattisesti viimeksi yhdistettyyn laitteeseen, kuulet ääniopastuksen sanovan "Bluetooth connected" (Bluetooth yhdistetty).

Tarkista yhteyden tila 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-1000XM4].



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

Vihje

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

Huomautus

- Jos yhdistettäessä näytetään [WH-1000XM4] ja [LE_WH-1000XM4], valitse [WH-1000XM4]. [LE_WH-1000XM4] näytetään ensin, mutta odota, kunnes [WH-1000XM4] näytetään. Saattaa kestää noin 30 sekunnista 1 minuuttiin, ennen kuin [WH-1000XM4] näytetään. Jos [WH-1000XM4] ei tule näkyviin, suorita pariliitos uudelleen.
- 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 iPhoneesta 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 \(käytön jälkeen\)](#)

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4

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.

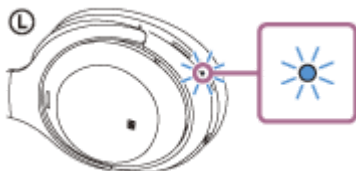
1 Siirry pariliitostilaan näissä kuulokkeissa.

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 7 sekuntia.



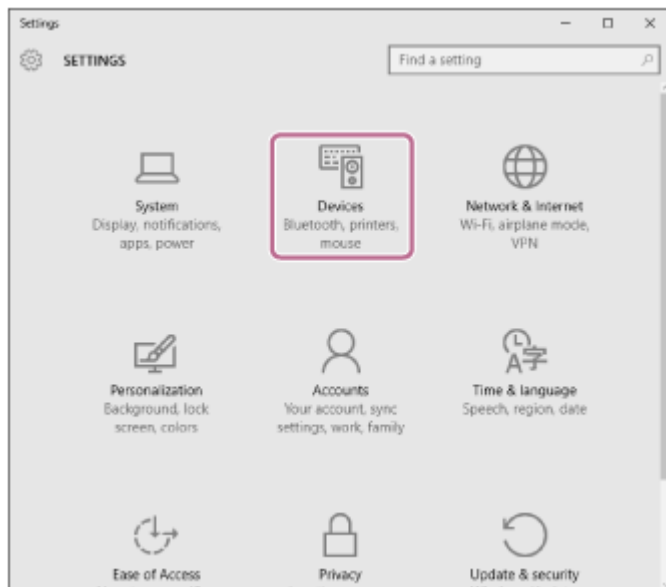
Tarkista, että ilmaisin (sininen) vilkkuu toistuvasti kaksi kertaa peräkkäin. Kuulet ääniopastuksen sanovan "Bluetooth pairing" (Bluetooth-laiteyhteyden muodostus).



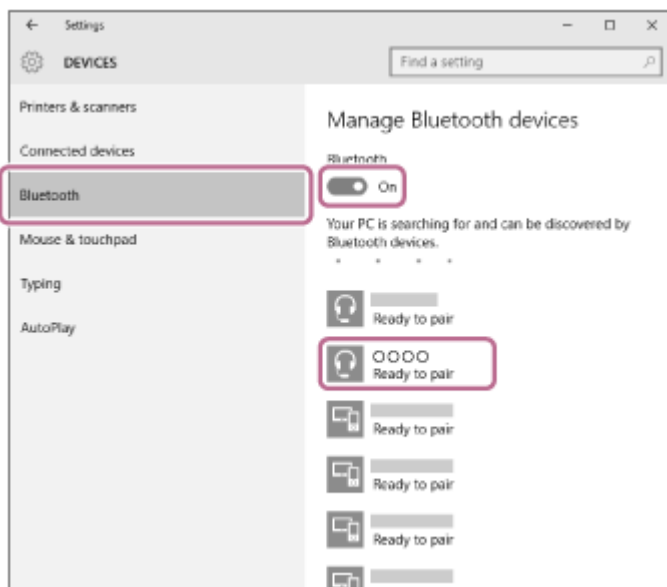
2 Herätä tietokone, jos se on valmiustilassa (lepo) tai horrostilassa.

3 Rekisteröi kuulokkeet käyttämällä tietokonetta.

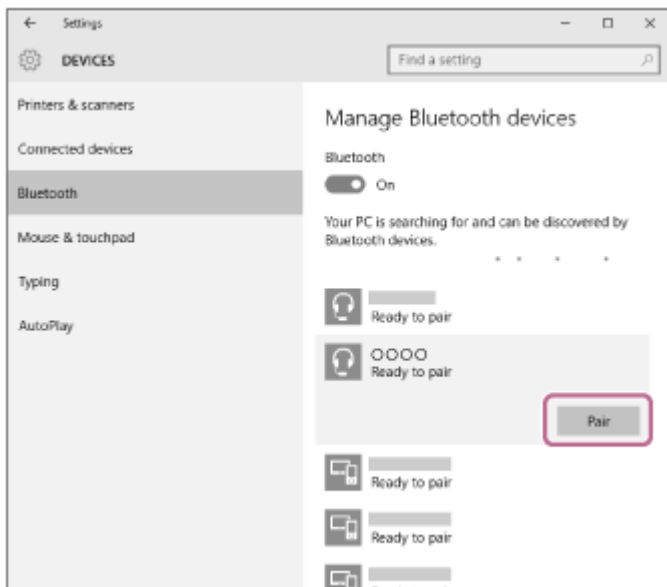
1. Napsauta [Start]-painiketta ja sitten [Settings].
2. Napsauta [Devices].



3. Napsauta [Bluetooth]-välilehteä, napsauta [Bluetooth]-kytkintä Bluetooth-toiminnon ottamiseksi käyttöön ja valitse sitten [WH-1000XM4].
Jos näytetään [WH-1000XM4] ja [LE_WH-1000XM4], valitse [WH-1000XM4].
[LE_WH-1000XM4] näytetään ensin, mutta odota, kunnes [WH-1000XM4] näytetään.
Saattaa kestää noin 30 sekunnista 1 minuuttiin, ennen kuin [WH-1000XM4] näytetään.
Jos [WH-1000XM4] ei tule näkyviin, yritä uudelleen vaiheesta ❶ alkaen.



4. Napsauta [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 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. Aloita tässä tapauksessa uudelleen 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 pariliitetyin 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 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](#)

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.

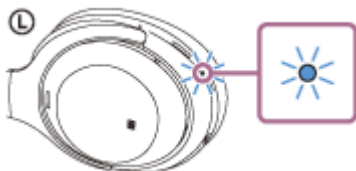
1 Siirry pariliitostilaan näissä kuulokkeissa.

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 7 sekuntia.



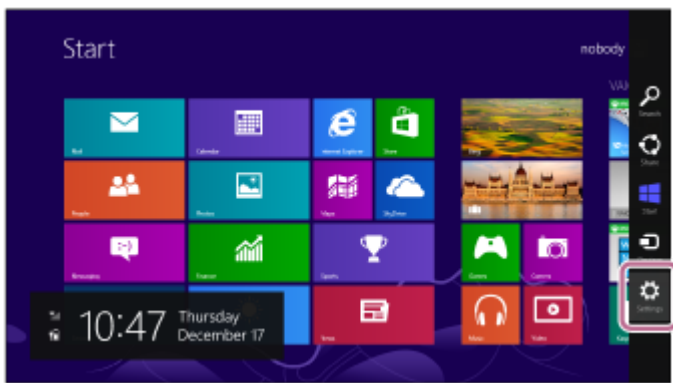
Tarkista, että ilmaisin (sininen) vilkkuu toistuvasti kaksi kertaa peräkkäin. Kuulet ääniopastuksen sanovan "Bluetooth pairing" (Bluetooth-laitteyhteyden muodostus).



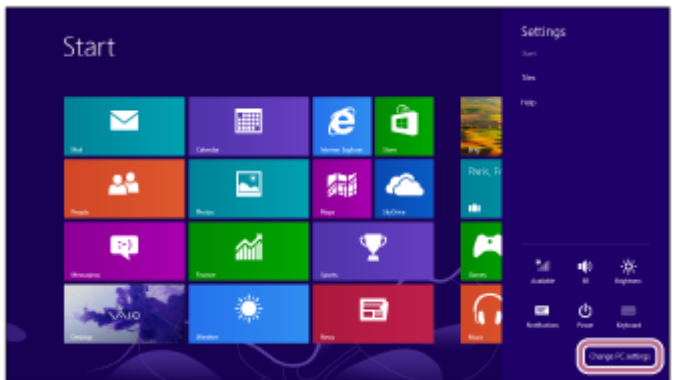
2 Herätä tietokone, jos se on valmiustilassa (lepo) tai horrostilassa.

3 Rekisteröi kuulokkeet käyttämällä tietokonetta.

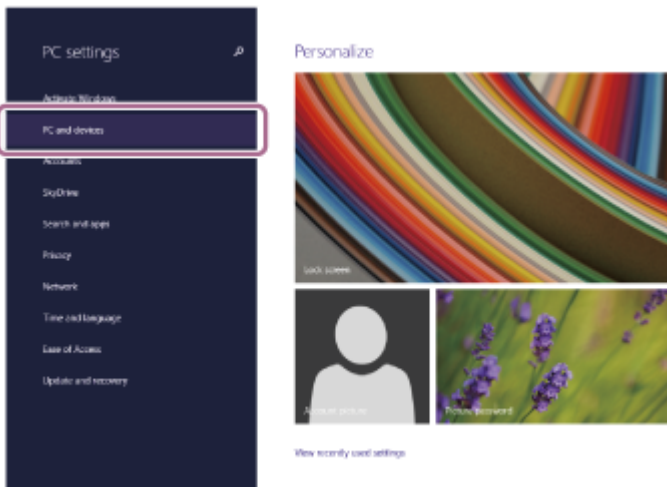
1. Siirrä hiiri näytön oikeaan yläreunaan (jos käytetään kosketusnäyttöä, pyyhkäise näytön oikeasta reunasta) ja valitse sitten [Settings] Charm Bar -palkista.



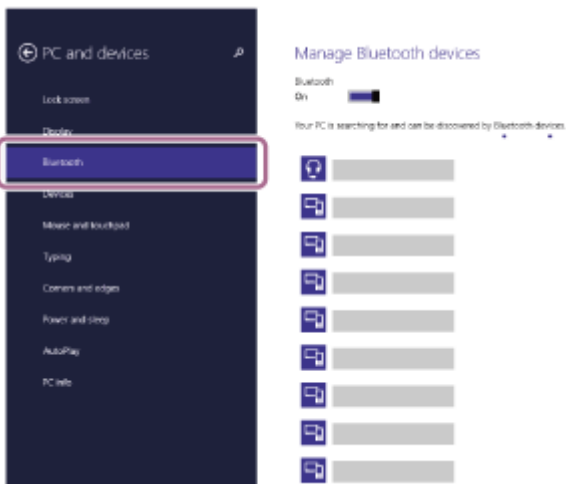
2. Valitse [Change PC Settings] kohdasta [Settings].



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

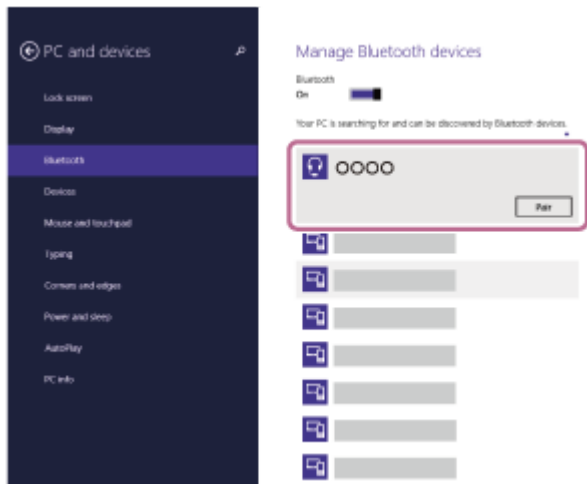


4. Valitse [Bluetooth].



5. Valitse [WH-1000XM4] ja valitse sitten [Pair].

Jos näytetään [WH-1000XM4] ja [LE_WH-1000XM4], valitse [WH-1000XM4].
[LE_WH-1000XM4] näytetään ensin, mutta odota, kunnes [WH-1000XM4] näytetään.
Saattaa kestää noin 30 sekunnista 1 minuuttiin, ennen kuin [WH-1000XM4] näytetään.
Jos [WH-1000XM4] ei tule näkyviin, yritä uudelleen vaiheesta ① alkaen.



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 \(Windows 8.1\)](#)".

* 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. Aloita tässä tapauksessa uudelleen 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 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 \(Windows 8.1\)](#)
- [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 10.10 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)



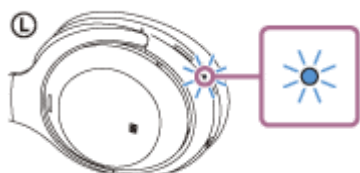
1 Siirry pariliitostilaan näissä kuulokkeissa.

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 7 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] tehtäväpalkista näytön oikeassa alakulmassa.



2. Valitse [WH-1000XM4] [Bluetooth]-näytöstä ja napsauta [Connect].
Jos näytetään [WH-1000XM4] ja [LE_WH-1000XM4], valitse [WH-1000XM4].
[LE_WH-1000XM4] näytetään ensin, mutta odota, kunnes [WH-1000XM4] näytetään.
Saattaa kestää noin 30 sekunnista 1 minuuttiin, ennen kuin [WH-1000XM4] näytetään.
Jos [WH-1000XM4] ei tule näkyviin, yritä uudelleen vaiheesta 1 alkaen.



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

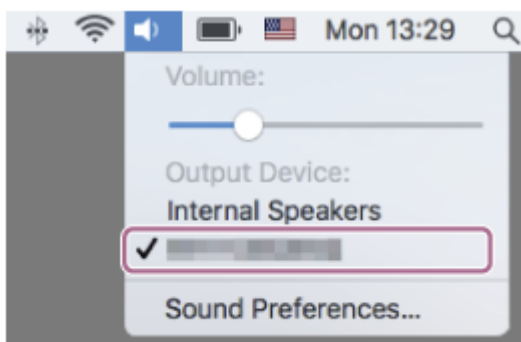
Kuulokkeet ja tietokone on pariliitetty ja yhdistetty toisiinsa. Kuulet ääniopastuksen sanovan "Bluetooth connected" (Bluetooth yhdistetty).

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

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

4 Napsauta kaiutinkuvaketta näytön oikeassa yläkulmassa ja valitse [WH-1000XM4].

Voit nyt aloittaa musiikin kuuntelun tietokoneella.



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. Aloita tässä tapauksessa uudelleen 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 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](#)

Yhdistäminen pariliitettävään 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.

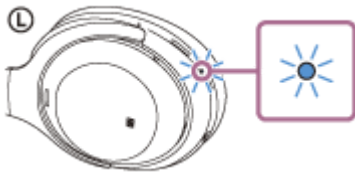
1 Herätä tietokone, jos se on valmiustilassa (lepo) tai horrostilassa.

2 Kytke virta kuulokkeisiin.

Paina  (virta) -painiketta noin 2 sekuntia.



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

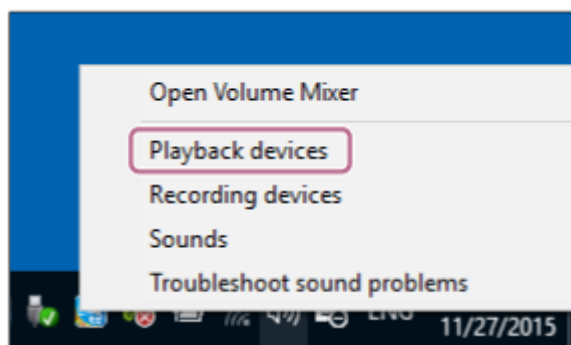


Jos kuulokkeet yhdistetään automaattisesti viimeksi yhdistettyyn laitteeseen, kuulet ääniopastuksen sanovan "Bluetooth connected" (Bluetooth yhdistetty).

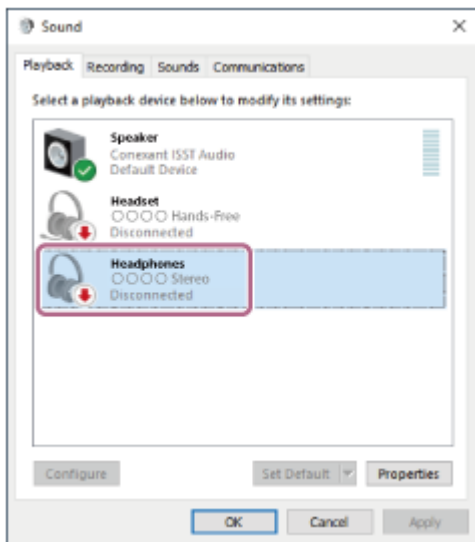
Tarkista yhteyden tila tietokoneessa. Jos sitä ei ole yhdistetty, jatka vaiheeseen 3.

3 Valitse kuulokkeet käyttämällä tietokonetta.

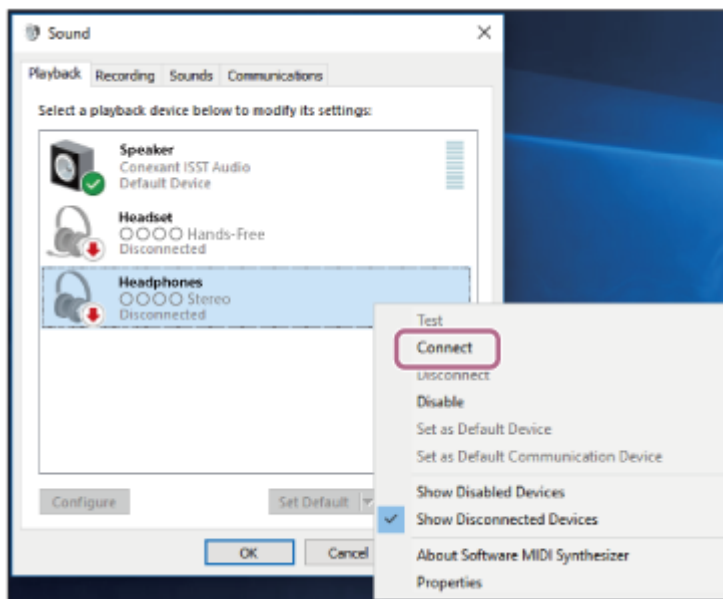
1. Napsauta kaiutinkuvaketta työkalupalkissa hiiren kakkospainikkeella ja napsauta sitten [Playback devices].



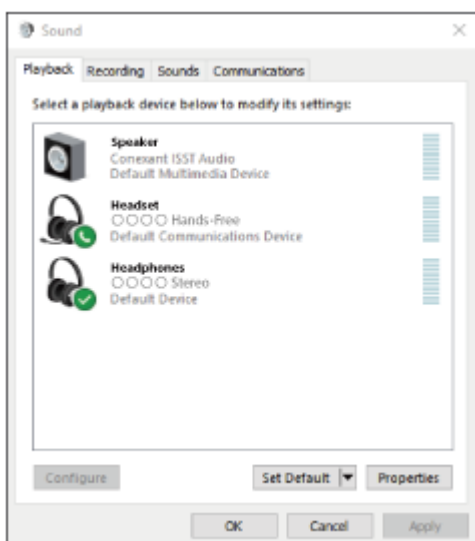
2. Napsauta [WH-1000XM4] hiiren kakkospainikkeella. Jos [WH-1000XM4] ei tule näkyviin [Sound]-näytössä, napsauta hiiren kakkospainikkeella [Sound]-näyttöä ja valitse sitten [Show Disconnected Devices].



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 yhdistettäessä näytetään [WH-1000XM4] ja [LE_WH-1000XM4], valitse [WH-1000XM4]. [LE_WH-1000XM4] näytetään ensin, mutta odota, kunnes [WH-1000XM4] näytetään. Saattaa kestää noin 30 sekunnista 1 minuuttiin, ennen kuin [WH-1000XM4] näytetään. Jos [WH-1000XM4] ei tule näkyviin, suorita pariliitos uudelleen.
- 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 pariliitettävään 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.

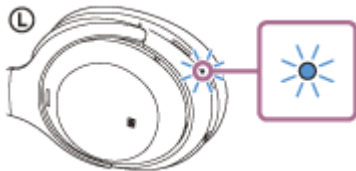
1 Herätä tietokone, jos se on valmiustilassa (lepo) tai horrostilassa.

2 Kytke virta kuulokkeisiin.

Paina  (virta) -painiketta noin 2 sekuntia.



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

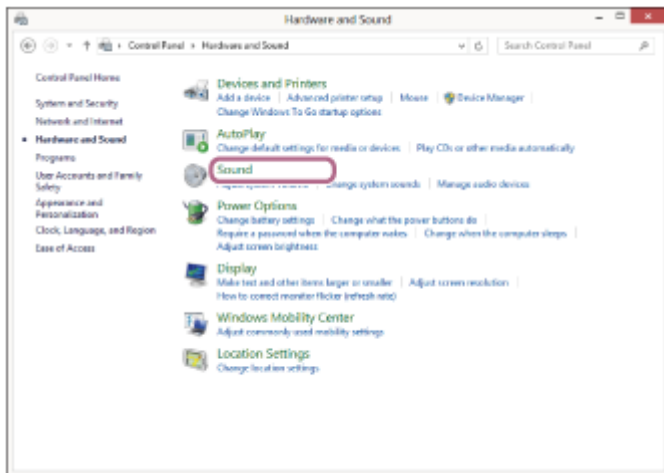
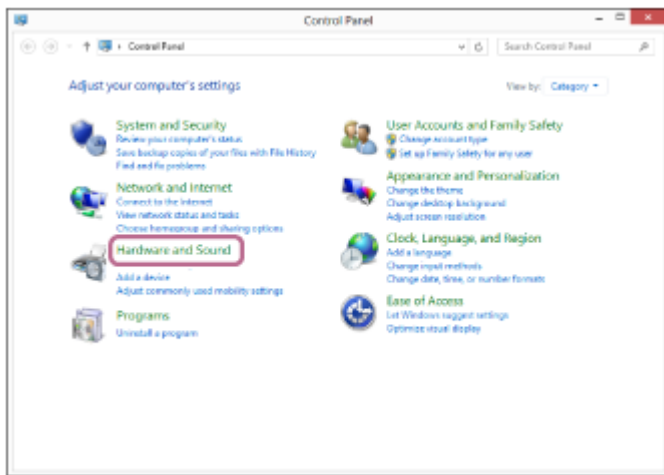


Jos kuulokkeet yhdistetään automaattisesti viimeksi yhdistettyyn laitteeseen, kuulet ääniopastuksen sanovan "Bluetooth connected" (Bluetooth yhdistetty).

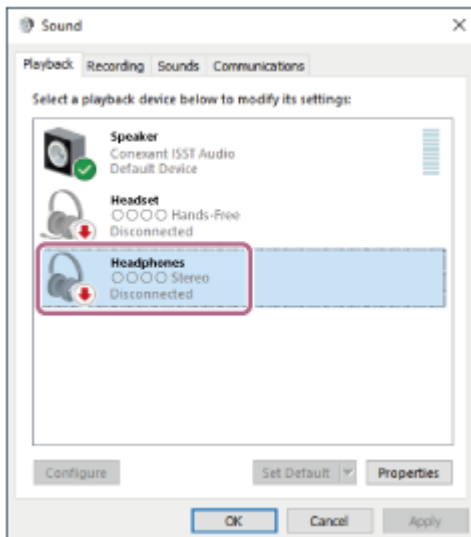
Tarkista yhteyden tila tietokoneessa. Jos sitä ei ole yhdistetty, jatka vaiheeseen 3.

3 Valitse kuulokkeet käyttämällä tietokonetta.

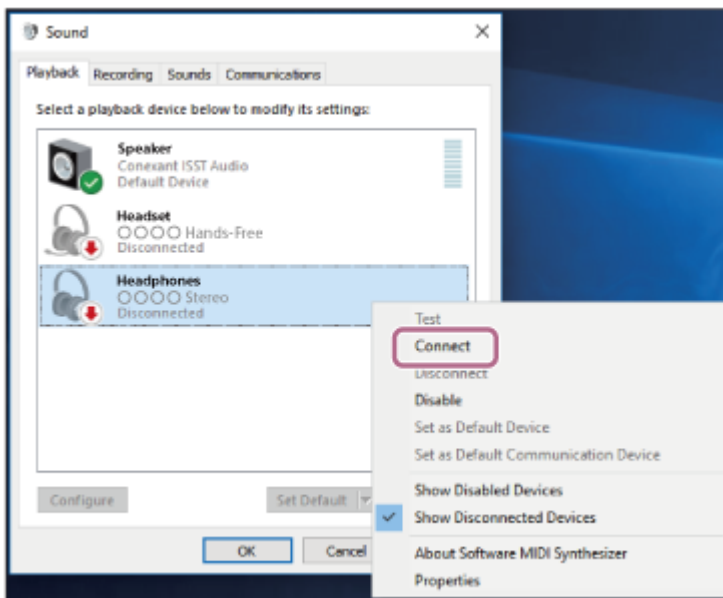
1. Valitse [Desktop] aloitusnäytössä.
2. Napsauta hiiren kakkospainikkeella [Start]-painiketta ja valitse sitten [Control Panel] ponnahdusvalikosta.
3. Valitse [Hardware and Sound] - [Sound].



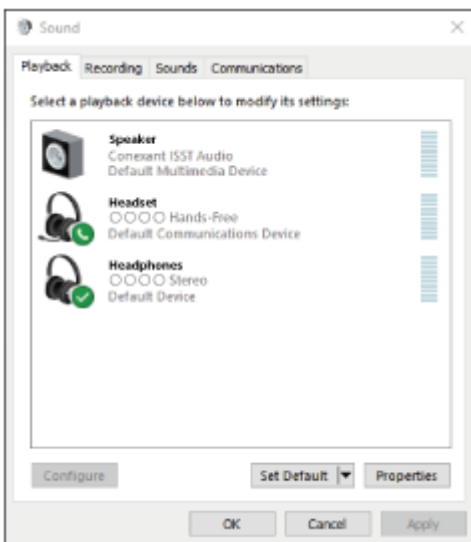
4. Napsauta [WH-1000XM4] hiiren kakkospainikkeella. Jos [WH-1000XM4] ei tule näkyviin [Sound]-näytössä, napsauta hiiren kakkospainikkeella [Sound]-näyttöä ja valitse sitten [Show Disconnected Devices].



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 yhdistettäessä näytetään [WH-1000XM4] ja [LE_WH-1000XM4], valitse [WH-1000XM4]. [LE_WH-1000XM4] näytetään ensin, mutta odota, kunnes [WH-1000XM4] näytetään. Saattaa kestää noin 30 sekunnista 1 minuuttiin, ennen kuin [WH-1000XM4] näytetään. Jos [WH-1000XM4] ei tule näkyviin, suorita pariliitos uudelleen.
- 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 \(Windows 8.1\)](#)
- [Musiikin kuuntelu laitteesta Bluetooth-yhteydellä](#)
- [Bluetooth-yhteyden katkaiseminen \(käytön jälkeen\)](#)


5-013-732-51(6) Copyright 2020 Sony Corporation

Yhdistäminen pariliitettävään tietokoneeseen (Mac)

Yhteensopiva käyttöjärjestelmä

macOS (versio 10.10 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)



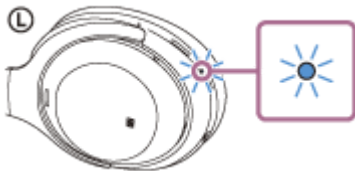
1 Herätä tietokone, jos se on valmiutilassa (lepo) tai horrostilassa.

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] tehtäväpalkista näytön oikeassa alakulmassa.



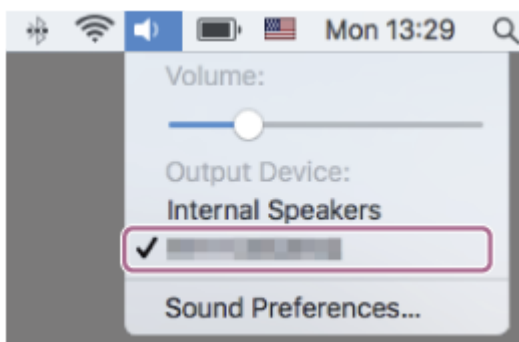
2. Napsauta [WH-1000XM4] [Bluetooth]-näytöllä painaen samalla tietokoneen Ctrl-painiketta ja valitse [Connect] ponnahdusvalikosta.



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

- 4 Napsauta kaiutinkuvaketta näytön oikeassa yläkulmassa ja valitse [WH-1000XM4].

Voit nyt aloittaa musiikin kuuntelun tietokoneella.



Vihje

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

Huomautus

- Jos yhdistettäessä näytetään [WH-1000XM4] ja [LE_WH-1000XM4], valitse [WH-1000XM4]. [LE_WH-1000XM4] näytetään ensin, mutta odota, kunnes [WH-1000XM4] näytetään. Saattaa kestää noin 30 sekunnista 1 minuuttiin, ennen kuin [WH-1000XM4] näytetään. Jos [WH-1000XM4] ei tule näkyviin, suorita pariiliitos uudelleen.

- 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 \(Mac\)](#)
- [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.

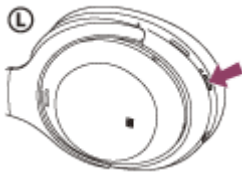
Tarkista seuraavat asiat ennen käytön aloittamista:

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

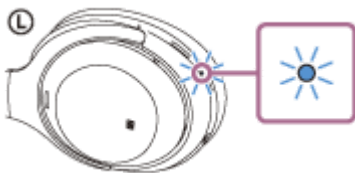
1 Siirry pariliitostilaan näissä kuulokkeissa.

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 7 sekuntia.



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



2 Suorita pariliitos Bluetooth-laitteessa näiden kuulokkeiden löytämiseksi.

[WH-1000XM4] näytetään löydettyjen laitteiden luettelossa Bluetooth-laitteen näytöllä.

Jos näytetään [WH-1000XM4] ja [LE_WH-1000XM4], valitse [WH-1000XM4].

[LE_WH-1000XM4] näytetään ensin, mutta odota, kunnes [WH-1000XM4] näytetään.

Saattaa kestää noin 30 sekunnista 1 minuuttiin, ennen kuin [WH-1000XM4] näytetään.

Jos [WH-1000XM4] ei tule näkyviin, yritä uudelleen vaiheesta 1 alkaen.

3 Valitse [WH-1000XM4], 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).

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. Aloita tässä tapauksessa uudelleen 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 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 Bluetooth-laitteeseen](#)
- [Musiikin kuuntelu laitteesta Bluetooth-yhteydellä](#)
- [Bluetooth-yhteyden katkaiseminen \(käytön jälkeen\)](#)
- [Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi](#)

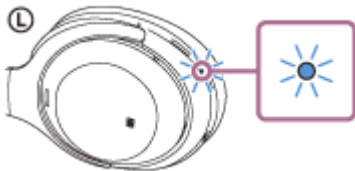
Yhdistäminen pariliitettävään Bluetooth-laitteeseen

1 Kytke virta kuulokkeisiin.

Paina  (virta) -painiketta noin 2 sekuntia.



Kuulet ääniopastuksen sanovan "Power on" (Virta päällä). Tarkista, että 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 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

- Jos yhdistettäessä näytetään [WH-1000XM4] ja [LE_WH-1000XM4], valitse [WH-1000XM4]. [LE_WH-1000XM4] näytetään ensin, mutta odota, kunnes [WH-1000XM4] näytetään. Saattaa kestää noin 30 sekunnista 1 minuuttiin, ennen kuin [WH-1000XM4] näytetään. Jos [WH-1000XM4] ei tule näkyviin, suorita pariliitos uudelleen.
- 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 \(käytön jälkeen\)](#)

5-013-732-51(6) Copyright 2020 Sony Corporation

Kuulokkeiden yhdistäminen sekä musiikkisoittimeen että älypuhelimeen tai matkapuhelimeen (monipisteyhteys)

Monipisteyhteys on toiminto, jonka avulla kuulokkeisiin voidaan yhdistää 2 Bluetooth-laitetta, ja käyttää toista laitetta musiikin toistamiseen (A2DP-yhteys) ja toista puheluihin (HFP/HSP-yhteys).

Kun musiikkisoitinta halutaan käyttää pelkästään musiikin toistamiseen ja älypuhelinta pelkästään puheluihin, käytä kuulokkeiden monipisteyhteyttä molemmille laitteille. Yhdistettävien laitteiden on tuettava Bluetooth-toimintoa.

1 Kuulokkeiden pariliitos sekä musiikkisoittimeen että älypuhelimeen/matkapuhelimeen.

2 Yhdistä kuulokkeet musiikkisoittimeen.

Käytä musiikkisoitinta Bluetooth-yhteyden muodostamiseksi kuulokkeiden kanssa.

3 Yhdistä kuulokkeet älypuhelimeen/matkapuhelimeen.

Käytä älypuhelinta/matkapuhelinta Bluetooth-yhteyden muodostamiseksi kuulokkeiden kanssa.

Huomautus

- Jos älypuhelin tai matkapuhelin oli yhdistettynä kuulokkeisiin viime kerralla, HFP- tai HSP-yhteys muodostetaan automaattisesti, kun kuulokkeisiin kytketään virta. Joissakin tapauksissa muodostetaan samalla myös A2DP-yhteys. Yhdistä siinä tapauksessa vaiheesta 2 sen jälkeen, kun yhteys on katkaistu älypuhelimen/matkapuhelimen toiminnoilla.

Kuulokkeiden yhdistäminen kahteen Android-älypuhelimeen (monipisteyhteys)

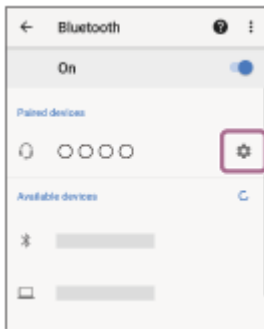
Yleensä kun yhdistät kuulokkeet älypuhelimeen, sekä musiikin toistotoiminto että puhelimen soittotoiminto yhdistetään samanaikaisesti.

Jos haluat muodostaa monipisteyhteyden 2 älypuhelimella toisen puhelimen käyttämiseksi musiikin kuunteluun ja toisen puheluiden soittamiseen, aseta yhteys vain yhteen toimintoon älypuhelimta käyttämällä.

- 1 Pariliitä kuulokkeet kumpaankin älypuhelimeen.
- 2 Käytä toista älypuhelimta Bluetooth-yhteyden muodostamiseksi kuulokkeisiin.
- 3 Käytä kuulokkeisiin yhdistettyä älypuhelimta ja poista joko valinta [Call audio] (HFP) tai [Media audio] (A2DP).

Toimintaesimerkki: Vain mediaääneen yhdistettäessä (A2DP)

Kosketa [Settings] - [Device connection] - [Bluetooth] - asetuskuva ke kohteen [WH-1000XM4] vieressä.



Poista näytössä [Paired devices] valinta [Call audio].



- 4 Käytä älypuhelimta Bluetooth-yhteyden katkaisemiseksi.
- 5 Käytä toista älypuhelimta Bluetooth-yhteyden muodostamiseen kuulokkeiden kanssa.
- 6 Poista samalla tavalla sen toiminnon valinta, jonka valintaa et poistanut kohdassa 3.
- 7 Käytä ensimmäistä älypuhelimta Bluetooth-yhteyden muodostamiseen kuulokkeiden kanssa.

Molemmat älypuhelimet on yhdistetty kuulokkeisiin vain yhden toiminnon ollessa käytössä.

Vihje

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

Huomautus

- Monipisteystehtyä käytettäessä kuulokkeiden jäljellä olevaa akkukestoa ei näytetä oikein laitteen näytöllä, joka on yhdistetty musiikin kuuntelua varten (A2DP).

Aiheeseen liittyvää

- [Jäljellä olevan akkukeston tarkistaminen](#)

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4

Kuulokkeiden yhdistäminen Android-älypuhelimeen ja iPhoneen (monipisteyhteys)

Yleensä kun yhdistät kuulokkeet älypuhelimeen, sekä musiikin toistotoiminto että puhelimen soittotoiminto yhdistetään samanaikaisesti.

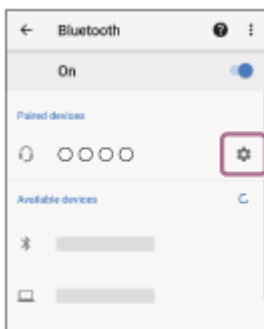
Monipisteyhteyden muodostamiseksi käyttämällä älypuhelinta ja iPhonea erikseen musiikin kuunteluun ja puhelujen soittamiseen erikseen, muuta älypuhelimen asetuksia niin, että vain toinen toiminnoista yhdistetään. Yhdistä älypuhelin ennen iPhoneen yhdistämistä.

iPhonea ei voida asettaa yhdistämään vain toinen toiminnoista.

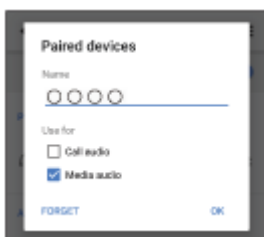
- 1 Pariliitä kuulokkeet sekä Android-älypuhelimeen että iPhoneen.
- 2 Käytä älypuhelinta Bluetooth-yhteyden muodostamiseen kuulokkeiden kanssa.
- 3 Käytä kuulokkeisiin yhdistettyä älypuhelinta ja poista joko valinta [Call audio] (HFP) tai [Media audio] (A2DP).

Toimintaesimerkki: Vain mediaääneen yhdistettäessä (A2DP)

Kosketa [Settings] - [Device connection] - [Bluetooth] - asetuskuva kekohteeseen [WH-1000XM4] vieressä.



Poista näytössä [Paired devices] valinta [Call audio].



- 4 Käytä iPhonea Bluetooth-yhteyden muodostamiseksi kuulokkeiden kanssa.

iPhone yhdistetään kohdassa 3 poistetulla toiminnolla.

Vihje

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

Huomautus

- Monipisteystehtyä käytettäessä kuulokkeiden jäljellä olevaa akkukestoa ei näytetä oikein laitteen näytöllä, joka on yhdistetty musiikin kuuntelua varten (A2DP).

Aiheeseen liittyvää

- [Jäljellä olevan akkukeston tarkistaminen](#)

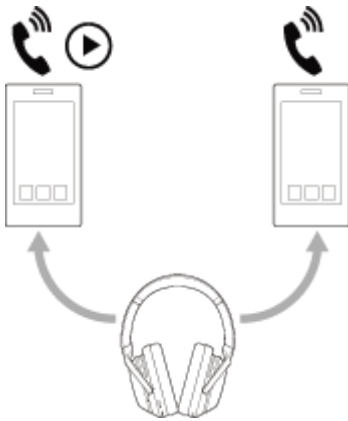
5-013-732-51(6) Copyright 2020 Sony Corporation

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4

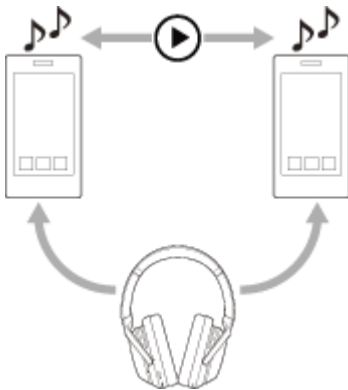
Kuulokkeiden yhdistäminen 2 laitteeseen samanaikaisesti (monipisteyhteys)

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](#)

Bluetooth-yhteyden katkaiseminen (käytön jälkeen)

- 1 Avaa Bluetooth-laitteen näytön lukitus, jos se on lukittu.**
- 2 Kosketa One-touch-yhteyden (NFC) kanssa yhteensopivaa laitetta uudelleen sen yhteyden katkaisemiseksi. Jos Bluetooth-laite ei tue One-touch-yhteyttä (NFC), katkaise yhteys laitteeseen käyttämällä laitetta.**

Kun yhteys katkaistaan, kuulet ääniopastuksen sanovan, "Bluetooth disconnected" (Bluetooth-yhteys katkaistu).
- 3 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

- [Android-älypuhelimien yhteyden katkaiseminen yhdellä kosketuksella \(NFC\)](#)
- [Kuulokkeiden sammuttaminen](#)

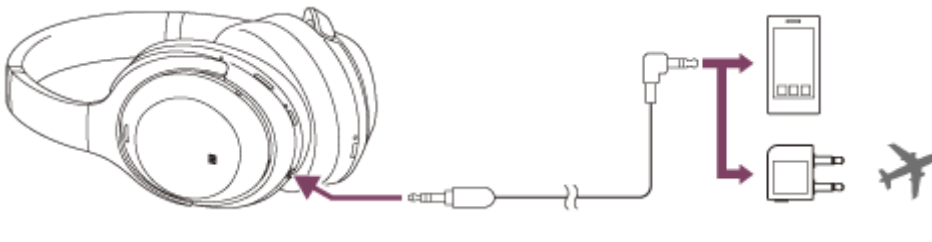
Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4

Toimitetun kuulokekaapelin käyttäminen

Jos käytät kuulokkeita lentokoneessa tai muussa paikassa, jossa Bluetooth-laitteiden käyttöä on rajoitettu, voit käyttää kuulokkeita vastamelukuulokkeina liittämällä laitteen toimitetulla kuulokekaapelilla ja kytkemällä kuulokkeet päälle. Kuulokkeet tukevat High-Resolution Audio -toistoa.

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 High-Resolution Audio -musiikin kuuntelemiseksi tai toimintojen, kuten vastamelutoiminnon / ympäristön äänitilan, käyttämiseksi.
- Käytä toimitettua lentokäyttöön tarkoitettua pistokeadapteria lennon viihdetarjonnan hyödyntämiseksi.
- 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 käyttää pikahuomiotilaa ja Speak-to-Chat-tilaa, kun kuulokkeet on yhdistetty laitteeseen toimitetulla kuulokekaapelilla ja kuulokkeet on kytketty päälle. Suorittaa toimintoja, kuten äänenvoimakkuuden säätö ja toisto/tauco, toistolaitteessa. Pikahuomiotilaa ja Speak-to-Chat-tilaa ei voida käyttää, kun kuulokkeet sammutetaan.
- CUSTOM (mukautettu) -painiketta ei voida käyttää, kun kuulokkeiden virta on katkaistuna.
- Lennon viihdetarjonnasta riippuen lentokäyttöön tarkoitettua pistokeadapteria ei ehkä voida käyttää.
- Kun puhutaan puhelua liittämällä kuulokekaapeli ja kuulokkeet, poista Speak-to-Chat käytöstä, koska soittajan ääni ei kuulu kuulokkeista.

Aiheeseen liittyvää

- [Vastamelutoiminnon käyttäminen](#)

- Ympäristöäänten kuuntelu musiikin toiston aikana (Ympäristön äänitila)
- Ympäristöäänten kuunteleminen nopeasti (Pikahuomiotila)
- Puhuminen toisen henkilön kanssa kuulokkeiden ollessa korvilla (Speak-to-Chat)

5-013-732-51(6) Copyright 2020 Sony Corporation

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4

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.

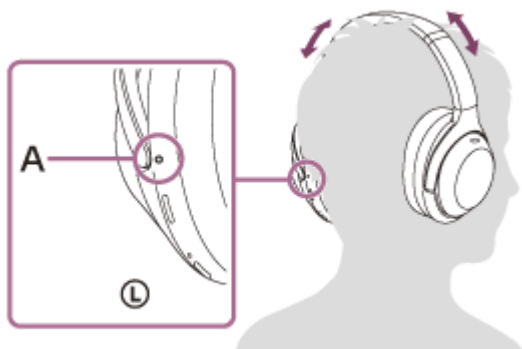
Toiminta voi vaihdella Bluetooth-laitteesta riippuen. Tutustu Bluetooth-laitteen mukana toimitettuihin käyttöohjeisiin.

1 Yhdistä kuulokkeet Bluetooth-laitteeseen.

2 Aseta kuulokkeet korville.

Säädä kuulokkeiden päälakisanka.

Aseta kuulokkeet päähäsi niin, että **L** (vasen)-merkki on vasemman ja **R** (oikea)-merkki oikean korvan puolella. **L** (vasen) -merkin puolella on tuntopiste.



A: Tuntopiste

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

Aiheeseen liittyvää

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

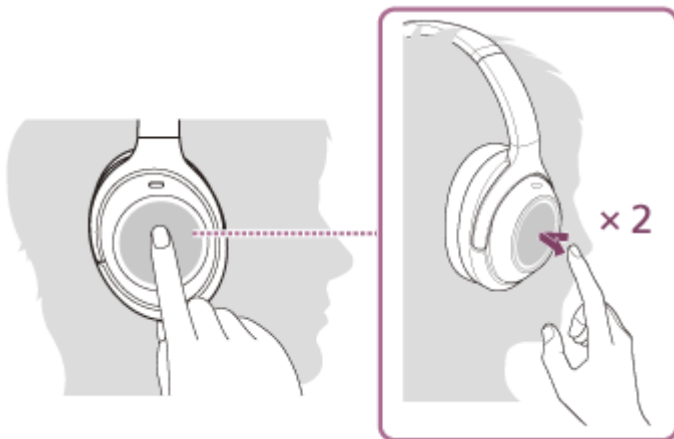
Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4

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.

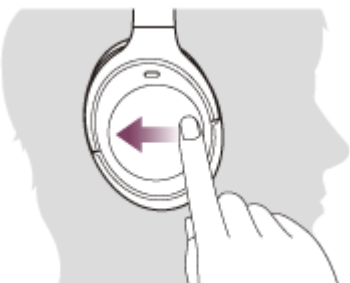
- Toisto/tauko: Napauta kosketusanturin ohjauspaneelia kaksi kertaa nopeasti (noin 0,4 sekunnin välein).



- 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.
- Käytävissä 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 Avaa Bluetooth-laitteen näytön lukitus, jos se on lukittu.**
- 2 Kosketa One-touch-yhteyden (NFC) kanssa yhteensopivaa laitetta uudelleen sen yhteyden katkaisemiseksi. Jos Bluetooth-laite ei tue One-touch-yhteyttä (NFC), katkaise yhteys laitteeseen käyttämällä laitetta.**

Kun yhteys katkaistaan, kuulet ääniopastuksen sanovan, "Bluetooth disconnected" (Bluetooth-yhteys katkaistu).
- 3 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

- [Android-älypuhelimien yhteyden katkaiseminen yhdellä kosketuksella \(NFC\)](#)
- [Kuulokkeiden sammuttaminen](#)

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4

Mitä vastamelutoiminto on?

Vastamelupiiri tosiasiaassa tunnistaa ulkoisen melun sisäänrakennetuilla mikrofoneilla ja lähettää samanarvoisen tai vastakkaisen peruutussignaalin kuulokkeeseen.

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 ilmastointilaitte. Vaikka melu vähenee, sitä ei vaimenneta täydellisesti.
- Kun käytät kuulokkeita autossa tai bussissa, melua voi esiintyä kadun olosuhteista riippuen.
- Matkapuhelimet voivat aiheuttaa häiriötä ja kohinaa. Jos näin käy, siirrä kuulokkeet kauemmaksi matkapuhelimesta.
- Älä peitä kuulokkeiden vasemman ja oikean yksikön mikrofoneja kädellä tms. Vastamelutoiminto tai ympäristön äänitila eivät ehkä toimi oikein tai kuuluu piippaava ääni (äänen kiertoa). Poista tässä tapauksessa kätesi tms. vasemmasta ja oikeasta mikrofonista.



A: Mikrofonit (vasen, oikea)

Aiheeseen liittyvää

- [Vastamelutoiminnon käyttäminen](#)

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4

Vastamelutoiminnan käyttäminen

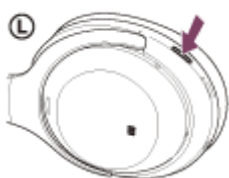
Jos käytät vastamelutoimintoa, voit kuunnella musiikkia ilman ympäristöäännten aiheuttama häiriötä.

1 Kytke virta kuulokkeisiin.

Kuulet ääniopastuksen sanovan "Power on" (Virta päällä).
Vastamelutoiminto kytkeytyy päälle automaattisesti.

Vastamelutoiminnan poistaminen käytöstä

Kytke vastamelutoiminto pois päältä painamalla toistuvasti CUSTOM (mukautettu) -painiketta.



Aina, kun painiketta painetaan, toiminto vaihtuu seuraavasti ja siitä ilmoitetaan ääniopastuksella.

Ympäristön äänitila: PÄÄLLÄ



Vastamelutoiminto: POIS / Ympäristön äänitila: POIS



Vastamelutoiminto: PÄÄLLÄ

Tietoja käyttöohjevideosta

Katso video, miten vastamelutoimintoa käytetään.

https://rd1.sony.net/help/mdr/mov0012/h_zz/

Vihje

- Jos yhdistät toimitetun kuulokekaapelin vastamelutoiminnan ollessa käytössä Bluetooth-yhteydellä, Bluetooth-toiminto sammutetaan, mutta voit jatkaa vastamelutoiminnan käyttöä.
- Kun käytät kuulokkeita tavallisina kuulokkeina, sammuta kuulokkeet ja käytä toimitettua kuulokekaapelia.
- Vastamelutoiminnan ja ympäristön äänitilan asetuksia voidaan muuttaa "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella.

Huomautus

- Jos CUSTOM (mukautettu) -painike on asetettu Google Assistant -painikkeeksi, vastamelutoimintoa tai ympäristön äänitilaa ei voida kytkeä kuulokkeista. Tässä tapauksessa voit muuttaa vastamelutoiminnan ja ympäristön äänitilan asetuksia "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella.

- Jos CUSTOM (mukautettu) -painike on asetettu Amazon Alexa -painikkeeksi, vastamelutoimintoa tai ympäristön äänitilaa ei voida kytkeä kuulokkeista. Tässä tapauksessa voit muuttaa vastamelutoiminnon ja ympäristön äänitilan asetuksia ”Sony | Headphones Connect” -sovelluksella.

Aiheeseen liittyvää

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

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4

Vastamelutoiminnon optimointi käyttäjälle sopivaksi (NC Optimizer)

Tämä toiminto optimoi vastamelutoiminnon tunnistamalla kasvojesi muodon, hiustyylisi ja kuulokkeiden käyttötavan mahdollisen silmälasien käytön mukaan sekä lentokoneen matkustamon painevaihtelujen mukaan.

On suositeltavaa suorittaa NC Optimizer -toiminto, kun kuulokkeita käytetään ensimmäisen kerran, käyttöolosuhteet ovat muuttuneet tai ilmanpaine oltaessa lentokoneessa ja maissa muuttuu jne.

1 Aseta kuulokkeet korvilleesi virran ollessa kytkettynä.



2 Pidä CUSTOM (mukautettu) -painiketta painettuna noin 2 sekuntia kunnes kuulet ääniopastuksen sanovan "Optimizer start" (Optimoinnin aloitus).



Optimoinnin aikana kuuluu testisignaaleja. Kun optimointi on suoritettu, kuulet ääniopastuksen sanovan, "Optimizer finished" (Optimointi valmis).

Tietoja käyttöohjevideosta

Katso video, miten NC Optimizer -toimintoa käytetään.

https://rd1.sony.net/help/mdr/mov0014/h_zz/

Vihje

- On suositeltavaa suorittaa NC Optimizer -toiminto uudelleen, kun olet vaihtanut hiustyyliä, poistanut päivittäin käytetyt silmälasit tai tehnyt muita muutoksia käyttöolosuhteisiin.

- Jos olet lentokoneessa, suosittelemme NC Optimizer -toiminnon kytkemistä päälle, kun lentokone saavuttaa lentokorkeuden.
- NC Optimizer -toiminnolla optimoitu tila säilytetään, kunnes NC Optimizer -toiminto käytetään uudelleen. On suositeltavaa kytkeä NC Optimizer -toiminto uudelleen päälle, kun poistut lentokoneesta jne.
- NC Optimizeria voidaan käyttää myös "Sony | Headphones Connect" -sovelluksesta.

Huomautus

- Aseta kuulokkeet korvillesi todellisissa käyttöolosuhteissa, kun NC Optimizer suoritetaan. On suositeltavaa olla koskematta kuulokkeisiin, kun NC Optimizeria suoritetaan.
- Jos kuulokkeet vastaanottavat toisen toiminnon NC Optimizerin suorituksen aikana, optimointi peruutetaan.
- Jos CUSTOM (mukautettu) -painike on asetettu Google Assistant -painikkeeksi, NC Optimizer -toimintoa ei voida käyttää kuulokkeista.
- Jos CUSTOM (mukautettu) -painike on asetettu Amazon Alexa -painikkeeksi, NC Optimizer -toimintoa ei voida käyttää kuulokkeista.

Aiheeseen liittyvää

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

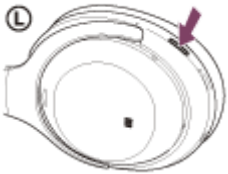
Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4

Ympäristöäänien kuuntelu musiikin toiston aikana (Ympäristön äänitila)

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

Ympäristön äänitilan aktivointi

Paina CUSTOM (mukautettu) -painiketta vastamelutoiminnon ollessa käytössä.



Ympäristön äänitilan asetuksen muuttaminen

Voit muuttaa ympäristön äänitilan asetuksia yhdistämällä älypuhelimien (johon on asennettu "Sony | Headphones Connect" -sovellus) ja kuulokkeet Bluetooth-yhteydellä.

Äänifokus: Ei-toivottu melu vaimennetaan ja kuulutukset ja ihmisäänet poimitaan, jolloin kuulet ne musiikkia kuunnellessasi.

Ympäristön äänitilan sammuttaminen

Paina CUSTOM (mukautettu) -painiketta toistuvasti, kunnes ympäristön äänitila kytketään pois päältä. Aina, kun painiketta painetaan, toiminto vaihtuu seuraavasti ja siitä ilmoitetaan ääniopastuksella.

Vastamelutoiminto: POIS / Ympäristön äänitila: POIS



Vastamelutoiminto: PÄÄLLÄ



Ympäristön äänitila: PÄÄLLÄ

Tietoja käyttöohjevideosta

Katso video, miten ympäristön äänitilaa käytetään.

https://rd1.sony.net/help/mdr/mov0012/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.

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.
- Jos CUSTOM (mukautettu) -painike on asetettu Google Assistant -painikkeeksi, vastamelutoimintoa tai ympäristön äänitilaa ei voida kytkeä kuulokkeista. Tässä tapauksessa voit muuttaa vastamelutoiminnon ja ympäristön äänitilan asetuksia "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella.
- Jos CUSTOM (mukautettu) -painike on asetettu Amazon Alexa -painikkeeksi, vastamelutoimintoa tai ympäristön äänitilaa ei voida kytkeä kuulokkeista. Tässä tapauksessa voit muuttaa vastamelutoiminnon ja ympäristön äänitilan asetuksia "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella.
- Ympäristöstä riippuen tuulimelu voi kasvaa, kun ympäristön äänitila kytketään päälle. Peruuta siinä tapauksessa äänifokus "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella. Jos tuulimelu on edelleen huomattavaa, poista Ympäristön äänitila käytöstä.

Aiheeseen liittyvää

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

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4

Ympäristöäänien kuunteleminen nopeasti (Pikahuomiotila)

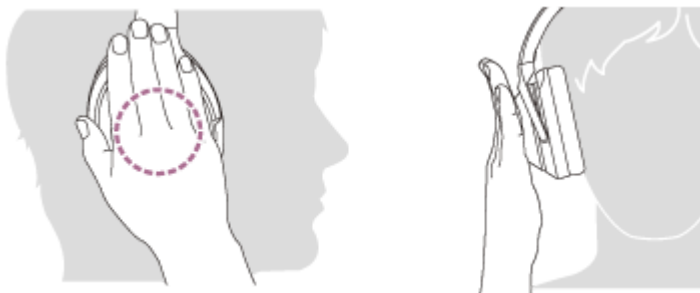
Tämä toiminto hiljentää musiikin, jotta ympäristön ääni kuuluu paremmin. Se on hyödyllinen, kun haluat kuunnella junakuulutukset jne.

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/mov0013/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 ympäristöäänä ei ehkä kuulla, vaikka käytetään pikahuomiotilaa. Älä käytä kuulokkeita paikassa, jossa se voi olla vaarallista, jos et kuule ympäristöäänä, kuten tiellä auto- ja polkupyöräliikenteessä.
- Jos kuulokkeita ei pidetä oikein, pikahuomiotila ei ehkä toimi oikein. Pidä kuulokkeita oikein.
- Et voi käyttää pikahuomiotilaa puhuessasi puhelimesa.

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4

Puhuminen toisen henkilön kanssa kuulokkeiden ollessa korvilla (Speak-to-Chat)

Jos Speak-to-Chat on otettu käyttöön etukäteen, Speak-to-Chat-tila käynnistyy automaattisesti, kun puhut jonkun kanssa. Kuulokkeet siirtävät toistettavan musiikin taukotilaan tai mykistävät sen ja sieppaavat mikrofonilla keskustelukumppanin äänen keskustelun kuulemisen helpottamiseksi.



Speak-to-Chat-tilan käyttöönotto

Speak-to-Chat-tilan aktivoimiseksi kuulokkeiden automaattinen äänentunnistus on otettava ensin käyttöön. Tehdasasetuksilla Speak-to-Chat on pois käytöstä. Se otetaan käyttöön pitämällä 2 sormea kosketusanturin ohjauspaneelilla, kunnes ääniopastus ilmoittaa "Speak-to-chat activated" (Chattaa puhumalla otettu käyttöön).



Speak-to-Chat-tilan poistaminen käytöstä

Pitä uudelleen 2 sormea kosketusanturin ohjauspaneelilla, kunnes ääniopastus ilmoittaa "Speak-to-chat deactivated" (Chattaa puhumalla poistettu käytöstä).

Tietoja käyttöohjevideosta

Katso video, miten Speak-to-Chat-toimintoa käytetään.

https://rd1.sony.net/help/mdr/mov0015/h_zz/

Vihje

- Jos Speak-to-Chat ei kytkeydy päälle/pois oikein, toimi alla kuvatulla tavalla.
 - Erota sormet hieman toisistaan



- Kosketa suoraan kosketusanturin ohjauspaneelia



- Kosketa kosketusanturin ohjauspaneelia sormenpäällä



- Speak-to-Chat-tila päättyy seuraavissa tapauksissa.
 - Kun kuulokkeet eivät havaitse kuulokkeita käyttävän henkilön puhetta vähintään 30 sekuntiin
 - Kun käyttäjä käyttää kuulokkeiden painikkeita tai kosketusanturin ohjauspaneelia
- Voit myös käyttää "Sony | Headphones Connect" -sovellusta päälle-/poiskytketyn välillä vaihtamiseen, automaattisen äänentunnistuksen herkkyden muuttamiseen ja ajan vaihtamiseen, kunnes Speak-to-Chat-tila päättyy.

Huomautus

- Speak-to-Chat-tila aktivoituu, kun se havaitsee kuulokkeita käyttävän henkilön puhetta. Joskus harvoissa tapauksissa se voi aktivoitua myös muiden ihmisten äänistä, ympäristöäänistä, liikennekuulutuksista jne. Poista Speak-to-Chat käytöstä, jos Speak-to-Chat-tila aktivoituu usein vahingossa.
- Ympäristöäänien vuoksi kuulokkeita käyttävän henkilön puhetta ei ehkä tunnisteta eikä Speak-to-Chat-tila aktivoitu. Yritä tässä tapauksessa puhua pidempään ja kovemalla äänellä. Joissakin tapauksissa Speak-to-Chat-tila ei ehkä aktivoitu, vaikka puhutaan pidempään ja kovemalla äänellä erittäin meluisissa ympäristöissä, kuten lentokoneessa.
- Musiikin toisto keskeytetään vain, kun Speak-to-Chat-tila on aktiivinen yhdistettäessä Bluetoothin kautta.
- Käyttämäsi liitetty laite tai toistosovellus ei ehkä tue musiikin toiston keskeytystä.

Aiheeseen liittyvää

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

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4

Tietoja äänenlaatutilasta

Seuraavat 2 äänenlaatutasoa 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 epävakaata, 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](#)

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4

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, kuten SBC, poiketen se ei alaskonvertoi High-Resolution Audio -sisältöä (*) ja mahdollistaa muihin tekniikoihin verrattuna noin kolminkertaisen datamäärän (**) siirtämisen langattoman Bluetooth-verkon kautta ennen kokemattomalla äänenlaadulla tehokkaan koodauksen ja optimoidun pakkauksen ansiosta.

* 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 koodekillä.

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](#)

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4

Tietoja DSEE Extreme -toiminnosta

DSEE Extreme käyttää AI-tekniikkaa, joka toistaa tarkasti pakkauksen yhteydessä menetetyt alkuperäisen äänilähteen taajuusvasteet.

Aiheeseen liittyvää

- [Käytettävissä oleva käyttöaika](#)

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4

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.

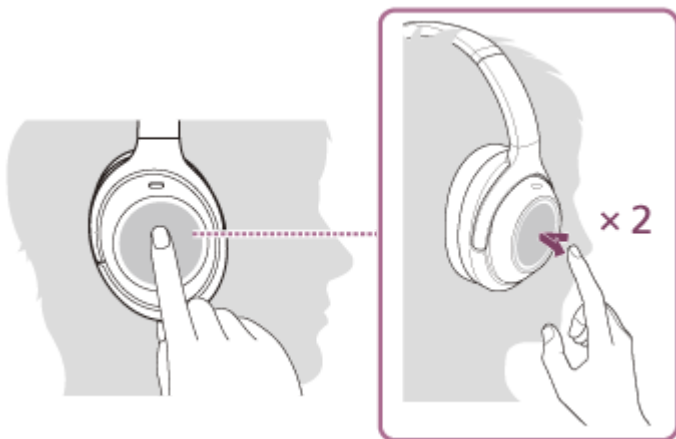
Äly- tai matkapuhelimesta riippuen kuulet jonkin seuraavista soittoäänistä.

- 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 0,4 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 0,4 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 (sivüäänitoiminto). Tässä tapauksessa ympäristöäännet tai kuulokkeiden käytöstä johtuvat äännet voivat kuulua kuulokkeista, mutta tämä ei ole toimintahäiriö.

Aiheeseen liittyvää

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

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4

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 valintaääni.

Jos soitat puhelun kuunnellessasi musiikkia, toisto siirtyy taukotilaan.

Jos kuulokkeista ei kuulu valintaääntä, 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 0,4 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 häiriötä, jos älypuhelin tai matkapuhelin on liian lähellä kuulokkeita.
- Äänesi kuuluu kuulokkeista kuulokkeiden mikrofonin kautta (sivüäänitoiminto). 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](#)

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4

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. Tutustu äly- tai matkapuhelimen mukana toimitettuihin käyttöohjeisiin.

Tuettu profiili: HFP (Hands-free Profile)

Valmiustilan / musiikin toiston aikana

- Käynnistä älypuhelimien/matkapuhelimen äänipuhelutoiminto (*) pitämällä sormea kosketusanturin ohjauspaneelilla noin 2 sekuntia tai aktivoi Google™ app Android-älypuhelimessa tai Siri iPhonessa.



Lähtevä puhelu

- Peruuta lähtevä puhelu napauttamalla kosketusanturin ohjauspaneelia kaksi kertaa nopeasti (noin 0,4 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. (*)

* Jotkin laitteet eivät ehkä tue tätä toimintoa.

Aiheeseen liittyvää

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

5-013-732-51(6) Copyright 2020 Sony Corporation

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4

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-1000XM4 Hands-Free)] (**). ([Headphones (WH-1000XM4 Stereo)] (**)) on musiikin toistoyhteyksille.)
- Valitse mikrofoniausetuksista soittoyhteydet [Headset (WH-1000XM4 Hands-Free)] (**). Kun mikroфонia ei ole asetettu, Speak-to-Chat -tila aktivoituu, kun se havaitsee kuuloketta käyttävän henkilön puheen, ja kuulokkeiden ääni mykistetään.
- Käyttämästäsi videopuhelusovelluksesta riippuen soittoyhteydet [Headset (WH-1000XM4 Hands-Free)] (**) tai musiikin toistoyhteydet [Headphones (WH-1000XM4 Stereo)] (**) eivät ehkä ole valittavissa kaiutin- tai mikrofoniausetuksista, ja ehkä ainoastaan [WH-1000XM4] näytetään. Valitse silloin [WH-1000XM4].
- Katso usein kysytyjä 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-1000XM4 Hands-Free)] valita, valitse [Headset (WH-1000XM4 Hands-Free)] tietokoneesi asetuksista yhteyksien muodostamiseksi. Katso "[Yhdistäminen pariliitettävään tietokoneeseen \(Windows 10\)](#)", "[Yhdistäminen pariliitettävään tietokoneeseen \(Windows 8.1\)](#)" tai "[Yhdistäminen pariliitettävään tietokoneeseen \(Mac\)](#)".

Huomautus

- Mikrofoniaisetukset eivät ehkä ole käytettävissä käyttämästäsi videopuhelusovelluksesta riippuen. Poista silloin Speak-to-Chat käytöstä. Poista se käytöstä pitämällä 2 sormeaa kosketuspaneelilla, kunnes kuulet ääniopastuksen "Speak-to-chat deactivated" (Chattaa puhumalla poistettu käytöstä).

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 pariliitettävään tietokoneeseen \(Windows 10\)](#)
- [Yhdistäminen pariliitettävään tietokoneeseen \(Windows 8.1\)](#)

- Yhdistäminen pariliitettävään tietokoneeseen (Mac)
- Bluetooth-yhteyden katkaiseminen (käytön jälkeen)
- Puhuminen toisen henkilön kanssa kuulokkeiden ollessa korvilla (Speak-to-Chat)
- Asiakaspalvelusivustot

5-013-732-51(6) Copyright 2020 Sony Corporation

Bluetooth-yhteyden katkaiseminen (käytön jälkeen)

- 1 Avaa Bluetooth-laitteen näytön lukitus, jos se on lukittu.**
- 2 Kosketa One-touch-yhteyden (NFC) kanssa yhteensopivaa laitetta uudelleen sen yhteyden katkaisemiseksi. Jos Bluetooth-laite ei tue One-touch-yhteyttä (NFC), katkaise yhteys laitteeseen käyttämällä laitetta.**

Kun yhteys katkaistaan, kuulet ääniopastuksen sanovan, "Bluetooth disconnected" (Bluetooth-yhteys katkaistu).
- 3 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

- [Android-älypuhelimien yhteyden katkaiseminen yhdellä kosketuksella \(NFC\)](#)
- [Kuulokkeiden sammuttaminen](#)

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4

Google Assistantin käyttäminen

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

Yhteensopivat älypuhelimet

- Älypuhelimet, joihin on asennettu Android 5.0 tai uudempi (uusin Google app -versio vaaditaan).

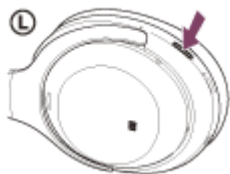
1 Avaa "Sony | Headphones Connect" -sovellus ja aseta CUSTOM (mukautettu) -painike Google Assistant -painikkeeksi.

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 painamalla CUSTOM (mukautettu) -painiketta.



- Pidä painiketta painettuna: Antaa äänikomennon
- Paina painiketta kerran: Lukee ilmoituksen
- Paina painiketta kaksi kertaa nopeasti: Peruuttaa äänikomennon

Lisätietoja Google Assistantista on annettu seuraavassa osoitteessa:

<https://assistant.google.com>

Kuulokkeiden käyttäminen Google Assistantilla

Sanomalla tiettyjä sanoja Google Assistantissa ja painamalla samalla CUSTOM (mukautettu) -painiketta voit tehdä vastameluasetuksia tai suorittaa muita toimintoja kuulokkeilla.

Lisätietoja on annettu seuraavalla verkkosivustolla (*):

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

* Kuulokkeet eivät ole yhteensopivia 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.

Huomautus

- Jos CUSTOM (mukautettu) -painike on asetettu Google Assistant -painikkeeksi, vastamelutoimintoa, ympäristön äänitilaa ja NC Optimizer -toimintoa ei voida käyttää kuulokkeista.
- Jos CUSTOM (mukautettu) -painike on asetettu Google Assistant -painikkeeksi, ääniavustajatoimintoa (Google app) ei voi käyttää.
- Jos CUSTOM (mukautettu) -painike on asetettu Google Assistant -painikkeeksi, Amazon Alexa -toimintoa ei voida käyttää kuulokkeista.
- Google Assistant ei ehkä ole saatavilla kaikissa maissa, alueilla tai kielillä.
- Toiminto kuulokkeiden käyttämiseksi Google Assistantilla riippuu Google Assistantin erittelyistä.
- Google Assistantin erittelyjä voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4

Amazon Alexan käyttäminen

Käyttämällä älypuheliimeen asennettua Amazon Alexa -sovellusta voit puhua kuulokkeiden mikrofonin 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 älypuheliimeen 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.

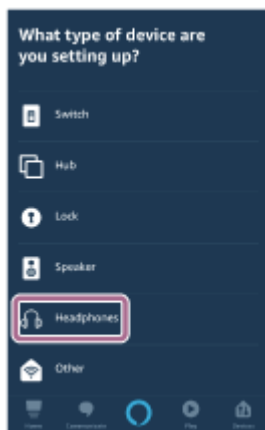
Jos olet asettanut Amazon Alexan aikaisemmin, mutta olet määrittänyt CUSTOM (mukautettu) -painikkeen toiminnoksi muun kuin Amazon Alexan, katso alla olevasta vihjeosiesta, miten CUSTOM (mukautettu) -painike määritetään uudelleen Amazon Alexalle.

3 Tee Amazon Alexan alkuasetukset.

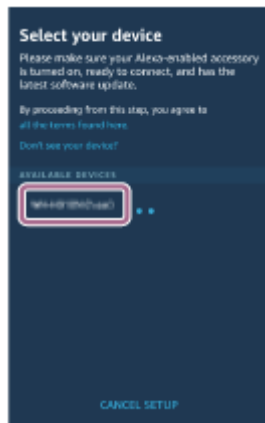
1. Kosketa Amazon Alexa -sovellusnäytön vasemmassa yläkulmassa olevaa kuvaketta ja kosketa [Add Device].



2. Valitse näytössä [What type of device are you setting up?] kohde [Headphones].



3. Valitse [AVAILABLE DEVICES] -luettelosta [Select your device] -näytöllä [WH-1000XM4].



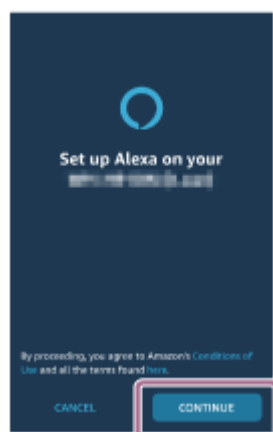
Jos näytetään [WH-1000XM4] ja [LE_WH-1000XM4] [AVAILABLE DEVICES] -luettelossa, valitse [WH-1000XM4].

[LE_WH-1000XM4] näytetään ensin, mutta odota, kunnes [WH-1000XM4] näytetään.

Saattaa kestää noin 30 sekunnista 1 minuuttiin, ennen kuin [WH-1000XM4] näytetään.

Jos [WH-1000XM4] ei löydy, kuulokkeita ei ole yhdistetty älypuhelimeen Bluetooth-yhteydellä. Yhdistä kuulokkeet älypuhelimeen Bluetooth-yhteydellä.

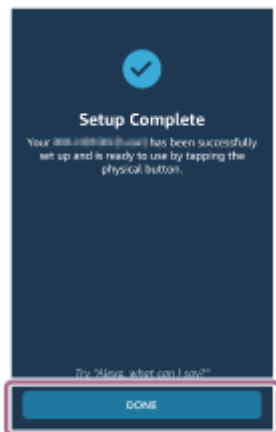
4. Kosketa [Set up Alexa on your WH-1000XM4] -näytössä kohdetta [CONTINUE].



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

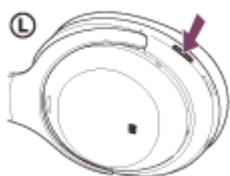


6. Kosketa näytössä [Setup Complete] kohde [DONE].



Kun alkuasetukset on tehty, kuulokkeiden CUSTOM (mukautettu) painike on asetettu Amazon Alexa -painikkeeksi.

4 Paina CUSTOM (mukautettu) -painiketta Amazon Alexan käyttämiseksi.



- Paina lyhyesti äänikomennon antamiseksi.
Esimerkki:
"Millainen sää on"
"Toista musiikkia (*)"
* Vaatii Amazon- tai Prime Music -tilauksen.
- Jos ääntä ei ole, se peruutetaan automaattisesti.

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

- Kun asetat kuulokkeet Amazon Alexalle, CUSTOM (mukautettu) -painike määritetään automaattisesti Amazon Alexalle. Voit palauttaa painikkeen alkuperäisen toiminnon vaihtamalla sen "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella. Samalla tavalla voit määrittää painikkeen takaisin Amazon Alexalle, jos olet aiemmin yhdistänyt Amazon Alexaan, mutta vaihtanut toiseen toimintoon.

- 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 liitettynä, tai sinun on avattava Alexa-sovellus ja yritettävä uudelleen).

Huomautus

- Jos CUSTOM (mukautettu) -painike on asetettu Amazon Alexa -painikkeeksi, vastamelutoimintoa, ympäristön äänitilaa tai NC Optimizer -toimintoa ei voida käyttää kuulokkeista.
- Jos CUSTOM (mukautettu) -painike on asetettu Amazon Alexa -painikkeeksi, ääniavustajatoimintoa (Google app) ei voi käyttää.
- Jos CUSTOM (mukautettu) -painike on asetettu Amazon Alexa -painikkeeksi, Google Assistant -toimintoa ei voida käyttää kuulokkeista.
- Amazon Alexa ei ole käytettävissä kaikilla kielillä ja kaikissa maissa/alueilla. Alexan 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-älypuhelimeen Bluetooth-yhteydellä.

3 Kun Android-älypuhelin on valmiustilassa tai toistaa musiikkia, pidä sormeasi kuulokkeiden kosketusanturin ohjauspaneelilla noin 2 sekuntia.



Google app poistetaan käytöstä.

4 Tee pyyntö Google app -sovellukselle, kun kuulokkeet ovat korvillasi.

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 CUSTOM (mukautettu) -painike on asetettu Google Assistant -painikkeeksi, ääniavustajatoiminto (Google app) ei ole käytettävissä.
- Jos CUSTOM (mukautettu) -painike on asetettu Amazon Alexa -painikkeeksi, 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 ympäristöäännet 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.

5-013-732-51(6) Copyright 2020 Sony Corporation

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 noin 2 sekuntia.



Siri aktivoidaan.

4 Tee pyyntö Sirille, kun kuulokkeet ovat korvillasi.

Lisätietoja Sirin kanssa toimivista sovelluksista on annettu iPhoneen käyttöohjeissa.

5 Napauta pyynnön jatkamiseksi kosketusanturin ohjauspaneelia kaksi kertaa nopeasti (noin 0,4 sekunnin välein), ennen kuin Siri poistuu käytöstä.

Kun Siri on otettu käyttöön ja tietty aika on kulunut ilman pyyntöjä, Siri poistetaan käytöstä.

Huomautus

- 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 ympäristöäännet tai kuulokkeiden käytöstä johtuvat äänet voivat kuulua kuulokkeista, mutta tämä ei ole toimintahäiriö.
- Siriä ei ehkä voi aktivoida riippuen älypuhelimesta tai sovellusversiosta.

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4

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 vastamelutoimintaa ja ympäristön äänitilaa (ympäristöäänien hallinta)
- Käyttää vastamelutoiminnon automaattisäättöä käyttäytymisen tunnistuksen mukaan (mukautuva äänenhallinta)
- NC Optimizer (vastamelutoiminnon optimointi)
- Vaihtaa automaattisen äänentunnistuksen päälle-/poiskytkennän välillä ja asettaa Speak-to-Chat-tilan
- Valita taajuuskorjainasetuksen
- Mukauttaa taajuuskorjainasetuksen
- Asettaa Bluetooth-yhteystilan (äänenlaatutila)
- Asettaa DSEE Extreme -toiminnon (täydellinen korkean alueen äänille)
- Vaihtaa CUSTOM (mukautettu) -painikkeen toimintoa
- Sammuttaa kuulokkeet
- Säättää toiston äänenvoimakkuutta
- 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
- Asettaa käytöntunnistuksen automaattisen virrankatkaisutoiminnon
- Asettaa käytöntunnistuksen automaattisen musiikintoiston tauko- ja palautustoiminnon
- Vaihtaa monipisteyhteyden (kuulokkeiden yhdistäminen 2 laitteeseen samanaikaisesti) päälle/pois-asetuksen

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 ennakoilmoitusta.

Huomautus

- Kun käytetään taajuuskorjainta tai DSEE Extreme -toimintaa, kuulokkeiden käytettävissä oleva käyttöaika voi olla lyhyempi.

Aiheeseen liittyvää

- [”Sony | Headphones Connect” -sovelluksen asentaminen](#)
- [Jäljellä olevan akkukeston tarkistaminen](#)
- [Vastamelutoiminnon käyttäminen](#)
- [Vastamelutoiminnon optimointi käyttäjälle sopivaksi \(NC Optimizer\)](#)

- Ympäristöäänien kuuntelu musiikin toiston aikana (Ympäristön äänitila)
- Tietoja äänenlaatutilasta
- Tuetut koodekit
- Tietoja DSEE Extreme -toiminnosta
- Kuulokkeiden yhdistäminen 2 laitteeseen samanaikaisesti (monipisteyhteys)
- Käytävissä oleva käyttöaika

5-013-732-51(6) Copyright 2020 Sony Corporation


Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4

”Sony | Headphones Connect” -sovelluksen asentaminen

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

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](#)

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4

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.

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4

Kuulokkeiden ohjelmiston päivittäminen

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.**

Aiheeseen liittyvää

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

Varotoimet

Varoitus

- 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 vesiasiaan.
 - Kuulokkeiden käyttö vesi- tai lumisateessa tai kosteissa paikoissa
 - Kun kuulokkeita käytetään hikisenä
Jos kosket kuulokkeisiin märillä käsillä tai asetat kuulokkeet märän vaatteen taskuun, kuulokkeet voivat kastua.

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.
- Kun käytät kuulokkeita lentokoneessa, noudata matkustamohenkilökunnan antamia ohjeita ja kysy käyttämältäsi lentoyhtiöltä kuulokkeiden käyttämiseen liittyvistä ehdoista. Jos et käytä toimitettua kuulokekaapelia, radioaallot voivat vaikuttaa mittareihin ja aiheuttaa onnettomuusvaaran toimintahäiriön vuoksi. Muista käyttää toimitettua kuulokekaapelia lentokoneessa.
- 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

- Kehoon kertynyt staattinen sähkö voi aiheuttaa lievää pistelyä korvissa. Käytä vaikutuksen vähentämiseksi luonnonmateriaaleista valmistettuja vaatteita, jotka ehkäisevät staattisen sähkön syntymistä.

Kuulokkeiden käyttöä koskevia huomautuksia

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

Muita huomautuksia

- Koska kuulokkeet ovat tarkkuuslaite, älä altista niitä voimakkaille 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.

Kuulokkeiden puhdistaminen

- Kun kuulokkeiden ulkopinnat likaantuvat, pyyhi ne puhtaaksi pehmeällä, kuivalla liinalla. Jos kuulokkeet ovat erittäin likaiset, kostuta liina laimennettuun neutraaliin puhdistusaineeseen ja väännä se hyvin, ennen kuin käytät sitä kuulokkeiden puhdistamiseen. 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, hydrokefalushoitosten 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 magneetikorteista

- Kuulokkeissa on magneetteja. Jos viet magneetikortin kuulokkeiden lähelle, se voi vaikuttaa kortin magneettiin ja kortista tulee käyttökelvoton.

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4

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 seuraavasta osoitteesta.

<https://rd1.sony.net/help/mdr/sl/20/>

Kolmansien osapuolten tarjoamia palveluja koskeva vastuuvapauslauseke

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

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4

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 Ciscon 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 Group Corporation ja sen tytäryhtiöt käyttävät lisenssillä.
- N-merkki on NFC Forum, Inc:n tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- LDAC-nimi ja -logo ovat Sony Corporationin tavaramerkkejä.
- USB Type-C® ja USB-C® ovat USB Implementers Forumin tavaramerkkejä.
- "DSEE" ja "DSEE Extreme" ovat Sony Corporationin tavaramerkkejä.

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

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4

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>

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4

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.
- 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](#)

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4

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.
-

Aiheeseen liittyvää

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

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4

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.
 - Varmista, että 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.
 - Nollaa kuulokkeet.
-

Aiheeseen liittyvää

- [Kuulokkeiden lataaminen](#)
- [Kuulokkeiden nollaaminen](#)

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4

Latausaika on liian pitkä.

- Tarkista, että kuulokkeet ja tietokone on yhdistetty suoraan, ei USB-keskittimen kautta.
 - Varmista, että käytät kaupallisesti saatavilla olevaa USB-verkkolaitetta, jonka lähtövirta on vähintään 1,5 A.
 - Varmista, että käytät toimitettua USB Type-C -kaapelia.
-

Aiheeseen liittyvää

- [Kuulokkeiden lataaminen](#)

Käytettävissä oleva käyttöaika on lyhyt (akun kesto on lyhyt).

- Kun käytetään taajuuskorjainta tai DSEE Extreme -toimintoa, kuulokkeiden käytettävissä oleva käyttöaika voi olla lyhyempi.
- Jos kuulokkeet ovat pitkään käyttämättömänä, ladattavan akun käyttöaika voi lyhentyä. Akun käyttöikä kuitenkin paranee muutaman latauksen jälkeen. Jos kuulokkeita ei ole tarkoitus käyttää pitkään aikaan, lataa akku 6 kuukauden välein ylipurkautumisen välttämiseksi.
- On suositeltavaa ladata se 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](#)

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4

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-keskitimen kautta.
- Yhdistetyn tietokoneen USB-portissa voi olla ongelma. Yritä yhdistää tietokoneen toiseen USB-porttiin, jos sellainen on käytettävissä.
- Yritä muodostaa USB-yhteys uudelleen muissa kuin edellä mainituissa tapauksissa.

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4

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 älypuhelin ei ole yhdistetty HFP-yhteydellä, jäljellä olevaa akkukestoa ei näytetä oikein.

Aiheeseen liittyvää

- [Jäljellä olevan akkukeston tarkistaminen](#)

Ei ääntä

- Tarkista, että kuulokkeisiin ja yhdistettyyn laitteeseen on kytketty virta.
- Tarkista musiikkia toistettaessa, että kuulokkeet ja lähettävä Bluetooth-laite on yhdistetty A2DP Bluetooth -yhteydellä.
- Kun käytetään videopuhelusovellusta tietokoneella, tarkista, että kuulokkeet ja tietokone on yhdistetty HFP- tai HSP Bluetooth -yhteydellä. (A2DP on musiikin toistoyhteyksille.)
Mikrofonin asetukset eivät ehkä ole käytettävissä käyttämästäsi videopuhelusovelluksesta riippuen. Poista silloin Speak-to-Chat käytöstä.
- Kun yhdistät kahteen laitteeseen samanaikaisesti monipisteyhteydellä, yhdistetystä laitteesta riippuen laite voi jatkaa äänettömän signaalin lähettämistä, vaikka musiikin tai videon toisto keskeytetään. Tällöin kuulokkeet pysyvät yhdistettyinä laitteeseen, eikä yhteyttä voida vaihtaa toiseen laitteeseen. Jos toisen laitteen ääntä ei kuulu sen jälkeen, kun toisto on pysäytetty ensimmäisessä laitteessa, toimi seuraavassa järjestyksessä ja tarkista, onko tilanne parantunut.
 - Tarkista "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella, että asetus [Connect to 2 devices simultaneously] on päällä.
 - Pysäytä sovelluksen toisto ensimmäisessä laitteessa.
 - Sammuta sovellus ensimmäisessä laitteessa.
- Tarkista, että kuulokekaapeli on liitetty kunnolla.
- Suurena 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.
- Kun Speak-to-Chat on käytössä, Speak-to-Chat-tila saattaa käynnistyä ja vastata toistettavaan ääneen (erityisesti vieraan kielen opiskelumateriaalin keskustelutallenteet), vaikka kuulokkeet eivät ole päässä. Käytä tässä tapauksessa kuulokkeiden painikkeita tai kosketuspaneelia Speak-to-Chat-tilan lopettamiseksi.
- Nollaa kuulokkeet.
- Lataa kuulokkeet. Tarkista, toistetaanko ääntä kuulokkeista lataamisen jälkeen.
- Alusta kuulokkeet ja muodosta laitepari uudelleen kuulokkeiden ja laitteen välille.
- Tilannetta voidaan parantaa käynnistämällä toistolaitteet, kuten älypuhelin tai tietokone, uudelleen.

Aiheeseen liittyvää

- [Langattoman yhteyden muodostaminen Bluetooth-laitteisiin](#)
- [Toimitetun kuulokekaapelin käyttäminen](#)
- [Musiikin kuuntelu laitteesta Bluetooth-yhteydellä](#)
- [Videopuhelun soittaminen tietokoneella](#)
- [Puhuminen toisen henkilön kanssa kuulokkeiden ollessa korvilla \(Speak-to-Chat\)](#)
- [Kuulokkeiden nollaaminen](#)
- [Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi](#)

Langattomat vastamelukuulokkeet

WH-1000XM4

Ääni on hiljainen

- Suurena kuulokkeiden ja yhdistetyn laitteen äänenvoimakkuutta.
- Yhdistä Bluetooth-laite uudelleen kuulokkeisiin.

Heikko äänenlaatu

- Pienennä yhdistetyn laitteen äänenvoimakkuutta, jos se on liian voimakas.
- Älä pidä kuulokkeita mikroaaltouunin, WLAN-laitteen jne. lähellä.
- Tuo kuulokkeet lähemmäksi Bluetooth-laitetta. Poista mahdolliset esteet kuulokkeiden ja Bluetooth-laitteen väliltä.
- Älä pidä kuulokkeita TV:n lähellä.
- 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 yhdistät kuulokkeisiin laitteen, jossa on sisäinen radio tai viritin, lähetysten vastaanottaminen ei ehkä onnistu tai herkkyys saattaa heikentyä. Siirrä kuulokkeet kauemmaksi yhdistetystä laitteesta.
- Jos kuulokkeet yhdistävät aiemmin yhdistettyyn Bluetooth-laitteeseen, kuulokkeet voivat muodostaa HFP/HSP Bluetooth-yhteyden vain, kun ne kytetään 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 äänenlautilasta](#)”.
- 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 äänentoistolaitteita tai muita ihmisiä, kuten rautatieaseman tiloissa tai ruuhkaisessa junassa
- Tilannetta voidaan parantaa vaihtamalla langattoman toiston laatuasetuksia tai lukitsemalla langaton toistotila SBC:lle lähettävässä laitteessa. Lisätietoja on annettu lähettävän laitteen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.
- Koska Bluetooth-laitteet ja WLAN (IEEE802.11b/g/n) käyttävät samaa taajuutta (2,4 GHz), voi esiintyä mikroaaltöhäiriöitä, jotka aiheuttavat häiriöitä, äänen häviämistä ja yhteyden katkeamisen, jos kuulokkeita käytetään WLAN-laitteen lähellä. Jos näin tapahtuu, suorita seuraavat vaiheet.
 - Kun kuulokkeet yhdistetään Bluetooth-laitteeseen, käytä kuulokkeita vähintään 10 m:n päässä WLAN-laitteesta.
 - Jos kuulokkeita käytetään alle 10 metrin päässä WLAN-laitteesta, sammuta WLAN-laite.
 - Käytä näitä kuulokkeita ja Bluetooth-laitetta mahdollisimman lähellä toisiaan.
- Jos kuuntelet musiikkia älypuhelimella tai tietokoneella, tilanne voi parantua sulkemalla tarpeettomat sovellukset ja käynnistämällä toistolaitteet, kuten älypuhelin tai tietokone, uudelleen.
- Yhdistä kuulokkeet ja Bluetooth-laite uudelleen.

Aiheeseen liittyvää

- [Tietoja äänenlautilasta](#)

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.
 - Tarkista, että Mukautuva äänenhallinta on pois päältä.
Tarkista Mukautuvan äänenhallinnan asetus "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella. Kun Mukautuva äänenhallinta kytketään päälle, vastamelutoiminto saattaa tulla riittämättömäksi.
 - Tarkista "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella toiminnon [Ambient Sound Control] asetus. Jos asetuksena on [Wind Noise Reduction] tai [Ambient Sound], vastamelutoiminnon tehoa alennetaan. Aseta se vastamelutilaan.
 - Poista Speak-to-Chat käytöstä ja tarkista, onko tilanne parantunut.
 - Tarkista "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella, onko CUSTOM (mukautettu) -painikkeen toiminnoksi asetettu [Ambient Sound Control].
-

Aiheeseen liittyvää

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

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4

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 7 sekuntia siirtyäksesi 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.
-

Aiheeseen liittyvää

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

One-touch-yhteys (NFC) ei toimi.

- Pidä älypuhelinta kuulokkeiden N-merkin lähellä, kunnes älypuhelin värisee. Jos se ei vielä reagoi, liikuta älypuhelinta hitaasti eri suuntiin.
- Tarkista, että älypuhelimien NFC-toiminto on päällä.
- Jos älypuhelin on suojakotelossa, poista se.
- NFC-vastaanoton herkkyys vaihtelee älypuhelimien mukaan. Jos yhdistäminen epäonnistuu toistuvasti, yhdistä/katkaise älypuhelin.
- Et voi muodostaa One-touch-yhteyttä (NFC) akun latauksen aikana, koska kuulokkeita ei voida kytkeä päälle. Lopeta lataus ennen One-touch-yhteyden (NFC) muodostamista.
- Et voi muodostaa One-touch-yhteyttä (NFC), kun kuulokekaapeli on liitetty kuulokekaapelin tuloliitäntään. Irrota kuulokekaapeli ennen One-touch-yhteyden (NFC) muodostamista.
- Tarkista, että yhdistetty laite tukee NFC-toimintoa.
- Tarkista, että älypuhelimien Bluetooth-toiminto on päällä.

Aiheeseen liittyvää

- [One-touch-yhteys \(NFC\) Android-älypuhelimien kanssa](#)

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.
 - Tilannetta voidaan parantaa käynnistämällä toistolaitteet, kuten älypuhelin tai tietokone, uudelleen.
-

Aiheeseen liittyvää


- [Langattoman yhteyden muodostaminen Bluetooth-laitteisiin](#)

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4

Äänessä on säröä

- Älä pidä kuulokkeita mikroaaltouunin, WLAN-laitteen jne. lähellä.

Kuulokkeet eivät toimi oikein.

- Et voi käyttää kosketusanturin ohjauspaneelia, kun kuulokkeet eivät ole korvillasi. Pidä kuulokkeita ja käytä kosketusanturin ohjauspaneelia.
 - Kun käytät kuulokkeita kasvat ylös- tai alaspäin tai pidät kuulokkeita ylösalaisin, käytöntunnistus ei ehkä toimi oikein ja kosketusanturin ohjauspaneelia ja CUSTOM (mukautettu) -painiketta ei ehkä voida käyttää. Pidä kuulokkeita oikein kasvat eteenpäin tai paina  (virta) -painiketta lyhyesti.
 - Kun pidät kuulokkeita lippiksen, huivin hiusten tai vastaavan päällä, käytöntunnistus ei ehkä toimi oikein ja kosketusanturin ohjauspaneeli ei ehkä ole käytettävissä. Käytä kuulokkeita niin, että korvasi ovat korvapehmusteiden sisällä.
 - 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](#)

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4

Henkilön ääni ei kuulu puhelun aikana.

- Tarkista, että kuulokkeisiin ja yhdistettyyn laitteeseen (ts. älypuhelimeen) on kytketty virta.
- Suurena yhdistetyn laitteen ja kuulokkeiden äänenvoimakkuutta, jos ne ovat liian hiljaisia.
- Tarkista Bluetooth-laitteen ääniasetukset varmistaaksesi, että ääni toistetaan kuulokkeista puhelun aikana.
- 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 0,4 sekunnin välein).

Aiheeseen liittyvää

- [Langattoman yhteyden muodostaminen Bluetooth-laitteisiin](#)
- [Puhelun vastaanottaminen](#)
- [Puhelun soittaminen](#)

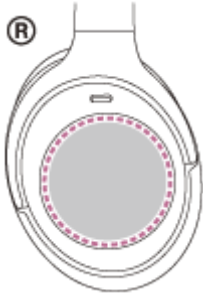
Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4

Hiljainen ääni soittajilta

- Suurena kuulokkeiden ja yhdistetyn laitteen äänenvoimakkuutta.

Kosketusanturin ohjauspaneelia 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 kääntyneenä.
 - Kun pyyhkäiset sormella eteen/taakse, tee liikkeet kohtisuorassa päälakisankaan nähden.



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



Huomautus

- Voit käyttää pikahuomiotilaa ja Speak-to-Chat-tilaa, kun kuulokkeet on yhdistetty laitteeseen toimitetulla kuulokekaapelilla ja kuulokkeet on kytketty päälle, mutta et voi suorittaa toimintoja, esim. äänenvoimakkuuden säätö tai toisto/tauko.
- Kuulokkeet eivät toimi oikein, kun niitä käytetään kynnellä tai käsineet kädessä. Poista käsine ja käytä kuulokkeita sormella.
- Kosketusanturin ohjauspaneelia ei voi käyttää, kun kuulokkeet eivät ole korvissasi.
- Tarkista "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella, että kosketusanturin ohjauspaneelin asetus on käytössä.
- Kun Speak-to-Chat on käytössä, kuulokkeita käyttävän henkilön ääni keskeyttää musiikin toiston automaattisesti, ja kuulokkeet vaihtavat ympäristön äänitilaan, mutta tämä ei ole toimintahäiriö.
- Kun kuulokkeet on yhdistetty tietokoneeseen, et ehkä pysty käyttämään kosketusanturin ohjauspaneelia käyttämästäsi tietokoneohjelmasta riippuen, mutta tämä ei ole toimintahäiriö. Käytä tietokoneohjelmalla.
- Et voi käyttää pikahuomiotilaa puhuessasi puhelimesi.

Aiheeseen liittyvää

- [Puhuminen toisen henkilön kanssa kuulokkeiden ollessa korvilla \(Speak-to-Chat\)](#)


5-013-732-51(6) Copyright 2020 Sony Corporation

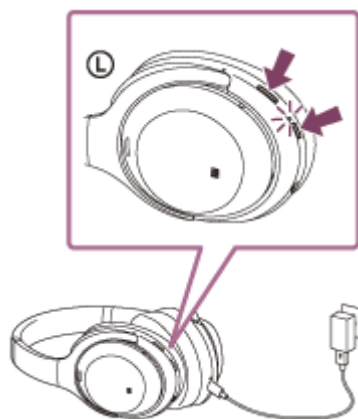
Kuulokkeet reagoivat väärin.

- Kun kuulokkeet on liitetty tietokoneeseen, käyttämästäsi tietokoneohjelmasta riippuen musiikin toisto ei ehkä pysähdy, kun poistat kuulokkeet korvilta. Tämä ei kuitenkaan ole toimintahäiriö. Pysäytä musiikin toisto tietokoneen sovelluksella.
- Jos kuulokkeiden toiminta muuttuu tahattomasti, esimerkiksi ympäristöäänettä kuuluvat yhtäkkiä, tarkista [Ambient Sound Control] -asetus "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella. Jos asetuksena on [Wind Noise Reduction] tai [Ambient Sound], vastamelutoiminnon vaikutus on heikompi. Aseta se vastamelutilaan.

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4

Kuulokkeiden nollaaminen

Jos kuulokkeisiin ei voida kytkeä virtaa tai niitä ei voida käyttää, vaikka virta on kytkettynä, paina  (virta)- ja CUSTOM (mukautettu) -painikkeita samanaikaisesti latauksen aikana. Kuulokkeet nollataan. Laitteen rekisteröintitietoja (pariliitos) ei poisteta.




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.

Sammuta kuulokkeet USB Type-C -kaapelin ollessa irrotettuna ja paina sitten  (virta)- ja CUSTOM (mukautettu) -painikkeita samanaikaisesti vähintään 7 sekuntia.

Ilmaisin (sininen) vilkkuu 4 kertaa (● ● ● ●), ja kuulokkeet alustetaan. Tämä toiminto palauttaa äänenvoimakkuusasetukset jne. tehdasasetuksiin ja poistaa kaikki pariliitostiedot. Poista tässä tapauksessa kuulokkeiden pariliitostiedot laitteesta ja pariliitä ne sitten uudelleen.

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

Huomautus

- Jos olet päivittänyt ohjelmiston kuulokkeiden ostamisen jälkeen ja alustat kuulokkeet, ohjelmisto pysyy päivitettyinä.
- Kun alustat kuulokkeet tehdasasetusten palauttamiseksi ääniopastuksen kielen vaihtamisen jälkeen, myös kieli palautetaan tehdasasetukselle.