

Langattomat vastamelukuulokkeet
WF-1000XM4



Malli: YY2948

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](#)

– [Nappikuulokkeiden sovitteiden vaihtaminen](#)

– [Kun lopetat kuulokkeiden käytön](#)

Osat ja painikkeet

– [Osien sijainti ja toiminta](#)

– [Tietoja ilmaisimesta](#)

Kuulokkeiden käyttäminen

- [Kuulokkeiden käyttäminen](#)
- [Vain kuulokkeiden toisen yksikön käyttäminen](#)
- [Tietoja kosketusanturista](#)

Virta ja lataaminen

- [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 pariliitettävään Android-älypuhelimeen](#)

iPhone (iOS-laitteet)

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

Tietokoneet

- [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 \(Mac\)](#)

Muut Bluetooth-laitteet

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

[Yhdistäminen pariliitettävään Bluetooth-laitteeseen](#)

Monipisteyhteys

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

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](#)

Ympäristöäänien kuunteleminen

[Ympäristöäänien kuuntelu musiikin toiston aikana \(Ympäristön äänitila\)](#)

[Ympäristöäänien 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](#)

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

Tärkeitä tietoja

[Varotoimet](#)

[Kuulokkeiden vedenkestävyys](#)

[Lisenssi-ilmoitus](#)

[Tavaramerkit](#)

[Asiakaspalvelusivustot](#)

Vianmääritys

[Ongelmien ratkaisutavat](#)

Virta ja lataaminen

- [Kuulokkeita ei voi kytkeä päälle.](#)
- [Latausta ei voida suorittaa.](#)
- [Käytettävissä oleva käyttöaika on lyhyt, akkuvirta ei kestä pitkään.](#)
- [Latausaika on liian pitkä.](#)
- [Latausta ei voida suorittaa, vaikka latauskotelo on kytketty tietokoneeseen.](#)
- [Kuulokkeiden jäljellä olevaa akkukestoa ei näytetä älypuhelimien näytöllä.](#)

Ääni

- [Ei ääntä](#)
- [Ääni on hiljainen](#)
- [Äänenvoimakkuudessa on ero vasemman ja oikean yksikön välillä, liian vähän matalataajuisia ääniä.](#)
- [Heikko äänenlaatu](#)
- [Ääni katkeilee säännöllisesti.](#)
- [Musiikin toiston aikana kuuluu melua.](#)
- [Vastamelutoiminnon vaikutus ei ole riittävä.](#)

Bluetooth-yhteys

[Pariliitosta ei voida suorittaa.](#)

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

[Kuulokkeet eivät toimi oikein.](#)

[Et kuule henkilöä puhelun aikana / soittajien ääni kuuluu heikosti. äänesi ei tavoita henkilöä puhelun aikana / äänesi kuuluu heikosti soittajan puolella.](#)

Muuta

[Nappikuulokkeiden sovitteet ovat vahingoittuneet tai hävinneet.](#)

Kuulokkeiden nollaus tai alustus

[Kuulokkeiden nollaaminen](#)

[Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi](#)

Tekniset tiedot

[Tekniset tiedot](#)

Langattomat vastamelukuulokkeet
WF-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.



Langattomat vastamelukuulokkeet
WF-1000XM4

Tietoja ääniopastuksesta

Kun kuulokkeet ovat tehdasasetuksilla ja ne ovat korvillasi, kuulet kuulokkeista ääniopastuksen englanniksi.

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/

Kuulet ääniopastuksen samanaikaisesti kuulokkeiden vasemmasta ja oikeasta yksiköstä seuraavissa tilanteissa.

- Kun siirrytään pariliitostilaan: "Bluetooth pairing" (Bluetooth-laiteyhteyden muodostus)
- Kun muodostetaan Bluetooth-yhteys: "Bluetooth connected" (Bluetooth yhdistetty)
- Kun Bluetooth-yhteys katkaistaan: "Bluetooth disconnected" (Bluetooth-yhteys katkaistu)
- Kun vastamelutoiminto kytetään päälle: "Noise canceling" (Kohinanvaimennus)
- Kun ympäristön äänitila kytetään päälle: "Ambient sound" (Ympäristön ääni)
- Kun vastamelutoiminto ja ympäristön äänitila kytetään pois päältä: "Off" (Pois päältä)
- Kun Google Assistant ei ole käytettävissä kuulokkeisiin yhdistetyssä älypuhelimessa, vaikka käytät kuulokkeiden kosketusanturia siinä yksikössä, johon Google Assistant -toiminto on määritetty: "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 käytät kosketusanturia siinä kulokeyksikössä, johon Amazon Alexa -toiminto on määritetty: "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)

Kuulet ääniopastuksen kuulokkeiden vasemmasta ja oikeasta yksiköstä seuraavissa tilanteissa. Jos vain kuulokkeiden toinen yksikkö on korvalla, kuulet ääniopastuksen siitä kulokeyksiköstä, jota käytät.

- Kun kuulokkeet kytetään päälle: "Power on" (Virta päällä)
- Kun virta katkaistaan "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella: "Power off" (Virta pois päältä)
- Kun ilmoitetaan kuulokkeiden 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 kuulokkeiden jäljellä oleva akkukesto on alhainen: "Low battery, please recharge headset" (Akussa vähän varausta, lataa kuulokkeet)
- Kun virta katkaistaan automaattisesti kuulokkeiden akkukeston ollessa alhainen: "Please recharge headset. Power off" (Lataa kuulokkeet. Virta sammutetaan)

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 ääniohjauksen kielen vaihtamisen tai kuulokkeiden ohjelmistopäivityksen jälkeen, aseta kuulokkeet latauskoteloon niiden sammuttamiseksi ja poista ne sitten latauskotelosta niiden kytkemiseksi takaisin päälle.

- Vain kuulokkeiden toisen yksikön käyttäminen

5-027-984-51(5) Copyright 2021 Sony Corporation

Langattomat vastamelukuulokkeet
WF-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)



Ääntä eristävät nappikuulokkeiden sovitteet: EP-NI1000 S/EP-NI1000 M/EP-NI1000 L (2 kpl kutakin)

- Ostohetkellä kuulokkeiden vasempaan ja oikeaan yksikköön on kiinnitetty M-kokoiset nappikuulokkeiden sovitteet. Nappikuulokkeiden sovitteiden koko voidaan määrittää sovitteiden sisäpuolen värin perusteella.



S-koko: oranssi

M-koko: vihreä

L-koko: vaaleansininen

Latauskotelo (1)



Huomautus

- Nappikuulokkeiden sovitteet ovat kulutustarvikkeita. Jos nappikuulokkeiden sovitteet ovat vahingoittuneet ja ne on vaihdettava, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään tai osta EP-NI1000 S/EP-NI1000 M/EP-NI1000 L (2 kpl kutakin) (*), myydään erikseen.

* Ei ehkä tueta kaikilla alueilla tai maissa.

Nappikuulokkeiden sovitteiden vaihtaminen

Ostohetkellä kuulokkeiden vasempaan ja oikeaan yksikköön on kiinnitetty M-kokoiset nappikuulokkeiden sovitteet. Jos nappikuulokkeiden sovitteet eivät vastaa korvakäytävien kokoa tai kuulokkeita ei pidetä oikein korvissa, napautustoiminnot tai Speak-to-Chat -puheentunnistus eivät ehkä toimi oikein, tai et ehkä saa asianmukaista äänenlaatua, vastamelutoimintoa tai puhelujen laatua. Kokeile näissä tapauksissa seuraavaa.

- Vaihda nappikuulokkeiden sovitteet sellaisiin, jotka istuvat tiiviimmin korviisi. Kun vaihdat nappikuulokkeiden sovitteet, kokeile erikokoisia sovitteita suurimmasta koosta pienempiin kokoihin. Vasemman ja oikean nappikuulokkeen sovitteiden koko ei ehkä ole sama. ”Sony | Headphones Connect” -sovellus auttaa selvittämään, mitkä nappikuulokkeiden sovitteet sopivat sinulle parhaiten vastameluvaikutuksen saavuttamiseksi.
- Varmista, että kuulokkeet ovat kunnolla korvissasi. Käytä kuulokkeita niin, että nappikuulokkeen sovite on mukavasta mahdollisimman syvällä korvakäytävässä.

Ääntä eristävät nappikuulokkeiden sovitteet

Nappikuulokkeiden sovitteiden koko voidaan määrittää sovitteiden sisäpuolen värin perusteella.

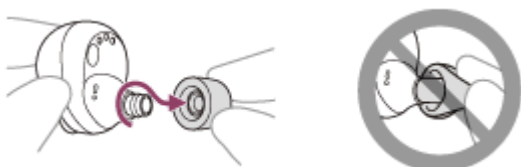


S-koko: oranssi

M-koko: vihreä

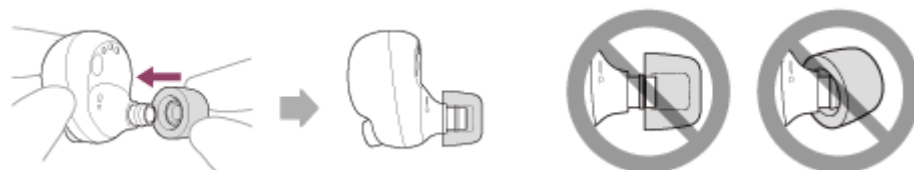
L-koko: vaaleansininen

1 Irrota nappikuulokkeen sovite.



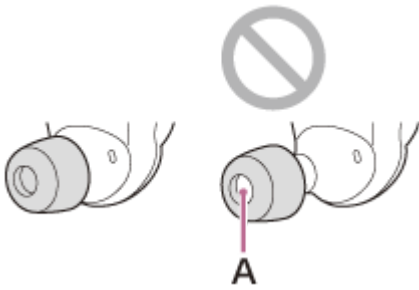
- Älä purista nappikuulokkeen sovitteiden päätä, kun poistat sen.

2 Kiinnitä nappikuulokkeen sovite.



- Kiinnitä nappikuulokkeen sovite kunnolla koko pituudelta. Älä kiinnitä nappikuulokkeen sovitetta löysästi tai vinoon.

3 Varmista, että nappikuulokkeen sovitteiden värin väriä (oranssi, vihreä tai vaaleansininen) ei voida nähdä.



A: Varsi

- Sisäpuoli on helppo nähdä, kun sitä valaistaan valolla.

Huomautus

- Nappikuulokkeiden sovitteet voivat heikentyä pitkäaikaisessa käytössä ja säilytyksessä. Jos niissä on haljenneita, kuoriutuneita tai lohjonneita osia, älä käytä niitä.
Jos nappikuulokkeiden sovitteet heikkenevät, ne eivät voi saavuttaa oikeaa asianmukaista äänenlaatua tai vastameluvaikutusta ja voivat aiheuttaa vammoja tai sairauksia, koska nappikuulokkeiden sovitteet voivat irrota ja jäädä korvaan.
- Koska nappikuulokkeiden sovitteet istuvat tiukasti korvissasi, saatat tuntea räsytystä korvissasi. Jos koet epämukavuutta, lopeta käyttö.
- Älä vedä nappikuulokkeen sovitteen polyuretaanivaahto-osasta. Jos se irtoaa nappikuulokkeen sovitteesta, se ei enää toimi.
- Älä altista nappikuulokkeen sovitteen polyuretaanivaahto-osaa paineelle pitkäksi ajaksi. Se voi aiheuttaa muodonmuutoksia ja nappikuulokkeiden sovitteet voi olla vaikea palauttaa alkuperäiseen muotoon.
- Kun nappikuulokkeiden sovitteet likaantuvat, älä pese niitä vedessä, vaan pyyhi lika kuivalla liinalla. Älä käytä alkoholia tms. Se voi nopeuttaa materiaalin heikkenemistä.
- Jos nappikuulokkeiden sovitteet kastuvat, tyhjennä neste hyvin ja varmista ennen käyttöä tai säilytystä, että nappikuulokkeiden sovitteet ovat kuivuneet.
- Nappikuulokkeen sovitteen polyuretaanivaahto-osan reikien vaihtelevalla koolla ei ole vaikutusta äänenlaatuun.
- Voit kuulla naksatelevaa ääntä korvista, kun käytät kuulokkeita. Tämä ei kuitenkaan ole toimintahäiriö.
- Vaahtomateriaalit voivat kiinteytyä alhaisessa lämpötilassa. Lämmitä nappikuulokkeiden sovitteita hieman käsilläsi ennen käyttöä.
- Kun ympäristön lämpötila tai käyttölämpötila on korkea, polyuretaanivaahdon palautuminen alkuperäiseen muotoonsa voi kestää jonkin aikaa.
- Jos bassoääni on mielestäsi riittämätön (tai äänenlaatu on heikentynyt), vaihda nappikuulokkeiden sovitteet uusiin.

Langattomat vastamelukuulokkeet
WF-1000XM4

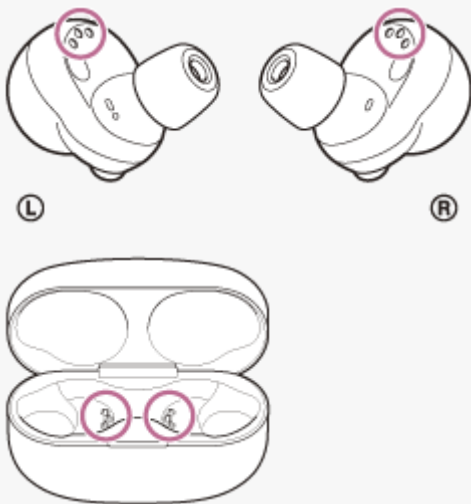
Kun lopetat kuulokkeiden käytön

Kun lopetat kuulokkeiden käytön, muista pitää niitä latauskotelossa.
Sulje latauskotelon kansi.



Huomautus

- Jos hikeä tai vettä jää latausporttiin, se voi heikentää kuulokkeiden latauskykyä. Pyyhi mahdollinen hiki tai vesi latausportista heti käytön jälkeen. Jos kuulokkeiden tai latauskotelon latausportit ovat likaiset, pyyhi ne puhtaiksi pehmeällä, kuivalla liinalla.



Nappikuulokkeiden sovitteiden hoito

Suojaa nappikuulokkeiden sovitteet nopealta heikkenemiseltä noudattamalla alla olevia varotoimia niiden käytön jatkamiseksi.

- Älä vedä nappikuulokkeiden sovitteiden polyuretaanivaaho-osasta. Jos se irtoaa nappikuulokkeiden sovitteesta, se ei enää toimi.
- Älä altista nappikuulokkeiden sovitteiden polyuretaanivaaho-osaa paineelle pitkäksi ajaksi. Se voi aiheuttaa muodonmuutoksia ja nappikuulokkeiden sovitteet voi olla vaikea palauttaa alkuperäiseen muotoon.
- Kun nappikuulokkeiden sovitteet likaantuvat, älä pese niitä vedessä, vaan pyyhi lika kuivalla liinalla. Älä käytä alkoholia tms. Se voi nopeuttaa materiaalin heikkenemistä.
- Jos nappikuulokkeiden sovitteet kastuvat, tyhjennä neste hyvin ja varmista ennen käyttöä tai säilytystä, että nappikuulokkeiden sovitteet ovat kuivuneet.

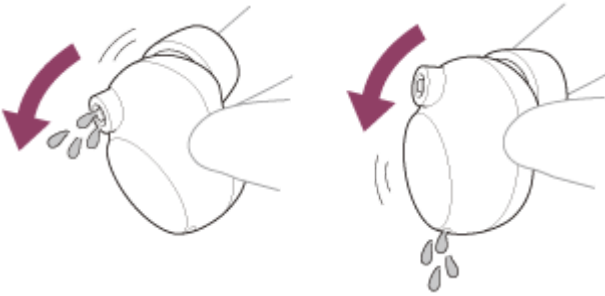
Kun nappikuulokkeiden sovitteissa on haljenneita, kuoriutuneita tai lohjonneita osia, älä käytä niitä. Jos nappikuulokkeiden sovitteet heikkenevät, ne eivät voi saavuttaa oikeaa asianmukaista äänenlaatua tai vastameluvaikutusta ja voivat aiheuttaa vammoja tai sairauksia, koska nappikuulokkeiden sovitteet voivat irrota ja jäädä korvaan.

Kun kuulokkeet kastuvat

1. Pyyhi kuulokkeisiin päässyt vesi pehmeällä ja kuivalla liinalla.
2. Irrota nappikuulokkeiden sovitteet, käännä äänikanavat ja ilmareiät niin, että ne ovat alaspäin, ja ravista useita kertoja veden poistamiseksi.



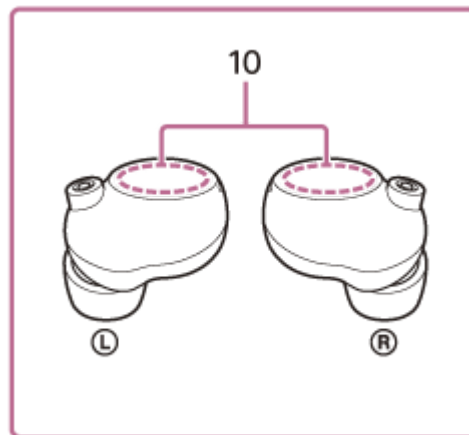
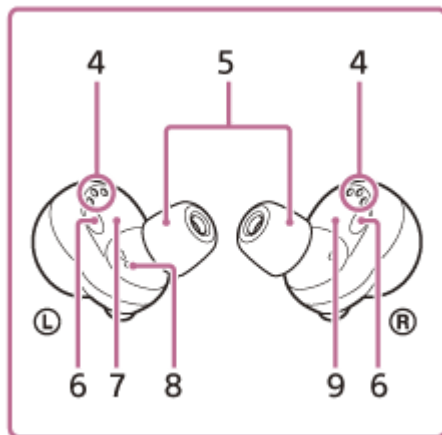
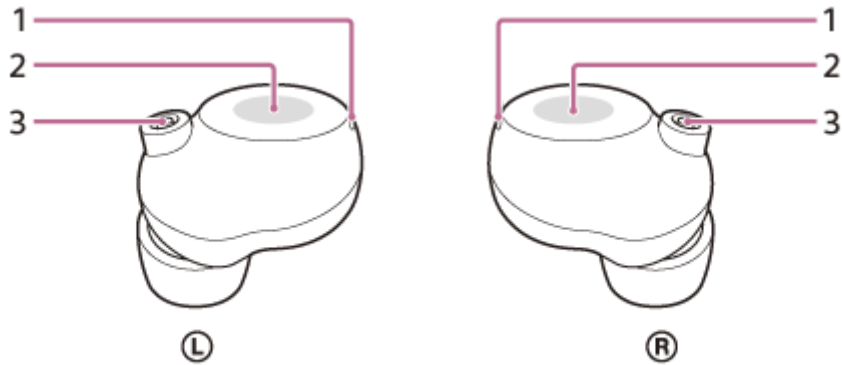
3. Käännä mikrofonireiät (2 kohdassa) alaspäin ja naputa niitä varovasti 5 kertaa kuivalla liinalla tms. mahdollisesti sisään kerääntyneen veden poistamiseksi.



4. Anna kuulokkeiden kuivua huoneenlämmössä.

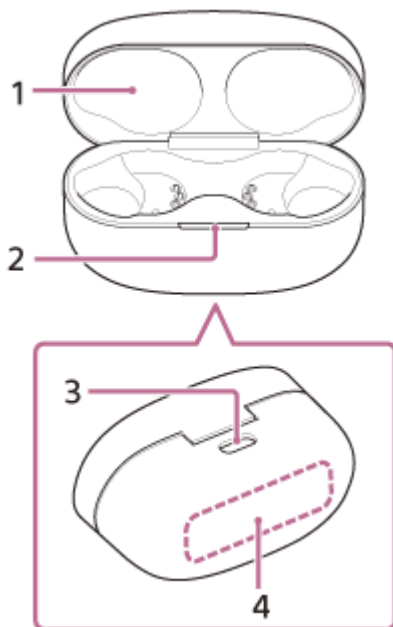
Osien sijainti ja toiminta

Kuulokemikrofoni



1. Mikrofonit (vasen, oikea)
2. Kosketusanturit (vasen, oikea)
3. Mikrofonit (vasen, oikea)
4. Latausportit (vasen, oikea)
5. Nappikuulokkeiden sovitteet (vasen, oikea)
6. Infrapuna-anturit
7. Ⓛ (vasen) -merkki
8. Tuntopiste
Vasemmassa yksikössä on tuntopiste.
9. Ⓜ (oikea) -merkki
10. Sisäiset antennit (vasen, oikea)
Sekä kuulokkeiden vasempaan että oikeaan yksikköön on sisäänrakennettu Bluetooth-antenni.

Latauskotelo



1. Kansi
2. Ilmaisिन
Näyttää varaustilan.
3. USB Type-C -portti
Liitä latauskotelo toimitetulla USB Type-C -kaapelilla tietokoneeseen tai pistorasiaan kaupallisesti saatavilla olevan USB-verkkolaitteen kautta sekä kuulokkeiden että latauskotelon lataamiseksi samanaikaisesti.
4. Qi-latauksen kosketuspinta

Aiheeseen liittyvää

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

Langattomat vastamelukuulokkeet
WF-1000XM4

Tietoja ilmaisimesta

Voit tarkistaa kuulokkeiden/latauskotelon eri tilat latauskotelon ilmaisimesta.

● : Syttyy vihreänä / ● : Syttyy oranssina / ● : Syttyy punaisena / -: Sammuu



Akun jäljellä olevan varauksen ilmaisu

Kun sekä kuulokkeiden vasen että oikea yksikkö on latauskotelossa: näyttää kuulokeyksikön jäljellä olevan akun varauksen kuulokkeiden vasemmasta ja oikeasta yksiköstä sen mukaan, jonka varaus on alhaisempi.



Kun joko kuulokkeiden vasen tai oikea yksikkö on latauskotelossa: näyttää latauskotelossa olevan kuulokkeen jäljellä olevan akun varauksen.

Kun molemmat kuulokeyksiköt on poistettu latauskotelosta: näyttää latauskotelon jäljellä olevan akun varauksen.

Kun latauskotelon kansi avataan tai suljetaan tai kun USB Type-C -kaapeli irrotetaan lataamisen jälkeen, ilmaisimien syttyä seuraavasti akun jäljellä olevan varauksen mukaan.









- Kun kuulokkeet ovat latauskotelossa ja kuulokkeiden akku on ladattu täyteen / Kun kuulokkeet eivät ole latauskotelossa ja latauskotelon akku on ladattu täyteen
 (palaa vihreänä noin 6 sekunnin ajan)
- Kun kuulokkeet ovat latauskotelossa ja kuulokkeiden jäljellä oleva akun varaus on 94 % tai vähemmän / Kun kuulokkeet eivät ole latauskotelossa ja latauskotelon jäljellä oleva akun varaus on 30 % tai vähemmän
 (palaa oranssina noin 6 sekunnin ajan)

Kun kuuloke poistetaan latauskotelosta tai kun kuulokkeet ovat latauskotelossa, ilmaisimien syttyä seuraavasti akun jäljellä olevan varauksen mukaan.

- Kun kuulokkeet ovat latauskotelossa ja kuulokkeiden akku on ladattu täyteen / Kun kuulokkeet eivät ole latauskotelossa ja latauskotelon akku on ladattu täyteen
 (palaa vihreänä noin 3 sekunnin ajan)
- Kun kuulokkeet ovat latauskotelossa ja kuulokkeiden jäljellä oleva akun varaus on 94 % tai vähemmän / Kun kuulokkeet eivät ole latauskotelossa ja latauskotelon jäljellä oleva akun varaus on 30 % tai vähemmän
 (palaa oranssina noin 3 sekunnin ajan)

Lataaminen

Voit tarkistaa varaustilan.

- Kuulokkeita ladattaessa / latauskoteloa ladattaessa
 (syttyy oranssina)
- Kun akku on ladattu täyteen, kun lataus alkaa kuulokkeissa/latauskotelossa
 - - - (palaa oranssina noin 1 minuutin ajan ja sammuu sitten)
- Kun akku on täynnä ja lataus on valmis
 - - - - - (sammuu)
- Langattoman latauksen aikana, kun lataus vaihdetaan lataamiseen pistorasiasta USB Type-C -kaapelilla / kun latauskotelon kansi avataan tai suljetaan / kun kuulokkeet asetetaan latauskoteloon tai poistetaan siitä
 - - -  (sammuu noin 0,3 sekunniksi ja syttyy sitten oranssina)
- Epänormaali lämpötila
 - -  - - (vilkkuu toistuvasti punaisena kaksi kertaa)
- Epänormaali lataus
 - -  - - (vilkkuu toistuvasti hitaasti punaisena)

Muuta

- Palautus valmis
● ● ● ● (vilkkuu 4 kertaa vihreänä)
Lisätietoja on annettu kohdassa ”[Kuulokkeiden nollaaminen](#)”.
- Alustus valmis
● ● ● ● (vilkkuu 4 kertaa vihreänä)
Lisätietoja on annettu kohdassa ”[Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi](#)”.

Vihje

- Kun kuulokkeet ovat korvillasi, voit tarkistaa kuulokkeiden eri tilat ääniopastuksella.

Aiheeseen liittyvää

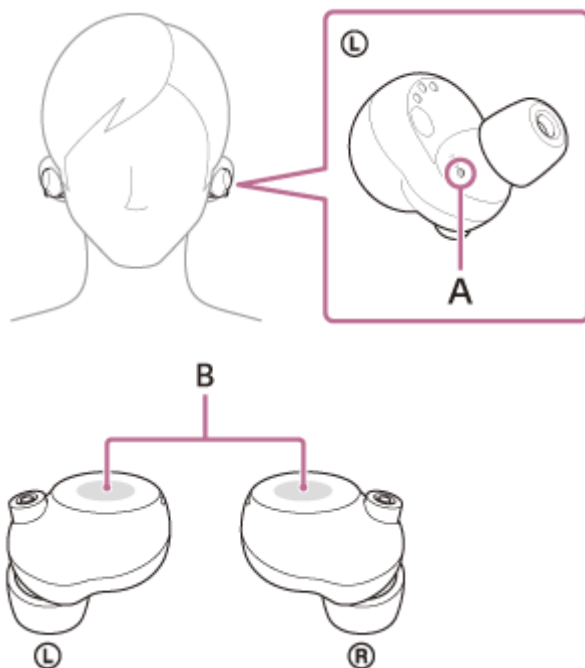
- [Lataaminen](#)
- [Jäljellä olevan akkukeston tarkistaminen](#)
- [Mitä ”Sony | Headphones Connect” -sovelluksella voidaan tehdä](#)
- [Kuulokkeiden nollaaminen](#)
- [Tietoja ääniopastuksesta](#)
- [Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi](#)

Kuulokkeiden käyttäminen

1 Aseta kuulokeyksiköt molempiin korviin.

Aseta kuulokeyksikkö, jossa on **Ⓛ** (vasen) -merkki, vasempaan korvaan, ja kuulokeyksikkö, jossa on **Ⓡ** (oikea) -merkki, oikeaan korvaan. Vasemmassa yksikössä on tuntopiste.

Varo koskettamasta kosketusanturiin, kun pidät kuulokkeita korvillasi.



A: Tuntopiste

B: Kosketusanturit (vasen, oikea)

2 Säädä kuulokkeiden istuvuus korviesi mukaan.

Kierrä kuulokeyksikkö tiukasti korvakäytävään ja säädä kuulokeyksikön asentoa, kunnes se istuu mukavasti korvassa.



3 Odota noin 10 sekuntia, että nappikuulokkeiden sovitteet asettuvat paikalleen.

- Jos nappikuulokkeiden sovitteet on vaikea asettaa korviin, vaihda nappikuulokkeiden sovitteiden kokoa tai purista sovitteita kevyesti ennen kuulokkeiden käyttämistä.
- Kun käytät kuulokkeita tai säädät kuulokeyksikön asentoa, katso vaiheen 2 kuvasta, miten kuulokeyksikköä pidetään.

Oikean äänenlaadun, vastamelutoiminnon ja puhelun tehokkaan äänenlaadun varmistamiseksi

Jos nappikuulokkeiden sovitteet eivät vastaa korvakäytävien kokoa tai kuulokkeita ei pidetä oikein korvilla, napautustoiminnot tai Speak-to-Chat -toiminnon puheentunnistus eivät ehkä onnistu, tai et ehkä saa kunnollista äänenlaatua, vastamelutoimintoa tai puhelujen laatua.

Kokeile näissä tapauksissa seuraavaa.

- Vaihda nappikuulokkeiden sovitteet sellaisiin, jotka istuvat tiiviimmin korviisi. Kun vaihdat nappikuulokkeiden sovitteet, kokeile erikokoisia sovitteita suurimmasta koosta pienempiin kokoihin. Vasemman ja oikean nappikuulokkeen sovitteen koko ei ehkä ole sama.
"Sony | Headphones Connect" -sovellus auttaa selvittämään, mitkä nappikuulokkeiden sovitteet sopivat sinulle parhaiten vastameluvaikutuksen saavuttamiseksi.
- Katso kohta 2 ja varmista, että kuulokkeet ovat kunnolla korvissasi. Käytä kuulokkeita niin, että nappikuulokkeen sovite on mukavasta mahdollisimman syvällä korvakäytävässä.

Kun kuulokkeita kiinnitetään ja poistetaan

Tehdasasetuksilla sisäiset infrapuna-anturit havaitsevat, milloin kuulokkeet asetetaan korviin tai poistetaan korvista, mikä mahdollistaa musiikin toiston keskeyttämisen tai jatkamisen sekä kosketusantureiden ja ääniopastuksen ohjaamisen.

Kun kuulokkeita pidetään

- Voit käyttää kosketusantureita musiikin toistamiseen, puheluiden soittamiseen ja niihin vastaamiseen jne.
- Kuulet toimintoa ja tilaa vastaavan ääniopastuksen.

Kun kuulokkeet poistetaan

- Kun kuuntelet musiikkia molemmat kuulokeyksiköt asetettuina korviisi, kuulokkeet keskeyttävät musiikin toiston, kun toinen tai molemmat kuulokeyksiköt poistetaan. Kun kuulokkeet asetetaan takaisin korville, kuulokkeet jatkavat musiikin toistoa.
- Kun kuulokkeita ei ole pidetty korvilla noin 15 minuuttiin sen jälkeen, kun ne on poistettu latauskotelosta, kuulokkeet sammuvat automaattisesti akun säästämiseksi. Kytke kuulokkeet päälle napauttamalla kosketusanturia tai asettamalla kuulokkeet korviisi.
- Jotta kuulokkeet eivät reagoisi väärin, musiikin toistoa, puhelujen soittamista ja vastaanottamista sekä muita toimintoja ei voida suorittaa napauttamalla korvista poistettujen kuulokkeiden kosketusantureita.

Vihje

- Voit myös toistaa musiikkia, soittaa ja vastaanottaa puheluja jne., kun vain kuulokkeiden toinen yksikkö on korvallasi.
- Käyttämällä "Sony | Headphones Connect" -sovellusta voit muuttaa asetusta musiikin toiston automaattisesta keskeytyksestä ja jatkamisesta tai kuulokkeiden automaattisesta sammuttamisesta.

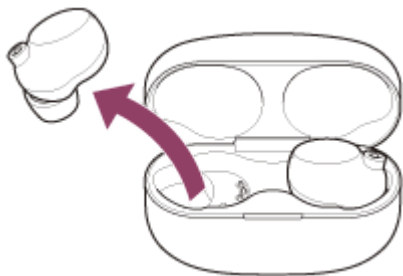
Aiheeseen liittyvää

- [Nappikuulokkeiden sovitteiden vaihtaminen](#)
- [Vain kuulokkeiden toisen yksikön käyttäminen](#)
- [Mitä "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella voidaan tehdä](#)

Langattomat vastamelukuulokkeet
WF-1000XM4

Vain kuulokkeiden toisen yksikön käyttäminen

Voit poistaa vain kuulokkeiden toisen yksikön latauskotelosta ja käyttää sitä erikseen. Tässä tapauksessa vain latauskotelosta poistettu yksikkö kytkeytyy päälle.



Kun asetat kuulokkeiden toisen yksikön korvallesi

Yhteys vasemman ja oikean yksikön välille muodostetaan automaattisesti, ja voit kuunnella musiikkia tai muuta ääntä kuulokkeiden molemmista yksiköistä.

Kosketusanturien toimintojen määrittäminen

Käyttämästäsi kuulokeyksiköstä riippuen jotkin toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä tehdasasetuksena. Tässä tapauksessa voit vaihtaa kosketusanturien toimintomäärittämiä käyttämällä "Sony | Headphones Connect" -sovellusta.

Huomautus

- Kun toistat musiikkia tai muuta stereoääntä käyttäessäsi vain toista yksikköä, kuulet monofonisen äänen, jossa vasen ja oikea kanava on miksattu yhteen.
- Kosketusanturien määrittämisen ja/tai ääniavustajan asetuksen mukaan saatat pystyä käyttämään vain toista kuulokkeiden yksiköistä.

Katso seuraava ja tarkista asetus "Sony | Headphones Connect" -sovelluksessa.

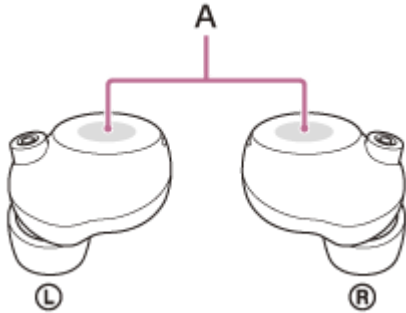
Ääniavustajan asetusvalikon kohde	Määrittäminen
[Voice Assist Function of Mobile Device]	Kuulokkeiden kumpaakin yksikköä voidaan käyttää.
[Google Assistant] tai [Amazon Alexa]	Vain sitä kuulokeyksikköä, jonka kosketusanturin ohjaustoiminnoksi on asetettu [Playback control], voidaan käyttää yksin. Määritä [Playback control] -toiminto sille kuulokeyksikölle, jota haluat käyttää yksin. Tehdasasetuksissa [Playback control] on määritetty oikeaan yksikköön. Kun määrität [Playback control] -toiminnon molempiin kuulokeyksiköihin, kaikki toiminnot ovat käytettävissä vain oikeassa yksikössä.
[Do not use]	Kuulokkeiden kumpaakin yksikköä voidaan käyttää.

- Mitä "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella voidaan tehdä

5-027-984-51(5) Copyright 2021 Sony Corporation

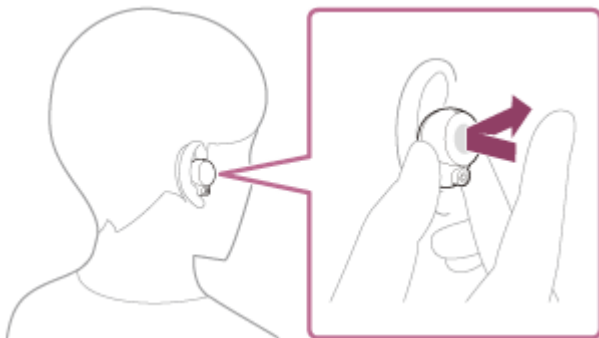
Tietoja kosketusanturista

Napauta kosketusanturia eri toimintoja varten, kuten musiikin toisto, puhelut tai vastamelutoiminnon asetukset vaihtaminen.



A: Kosketusanturit (vasen, oikea)

Käytä kosketusanturia pitämällä kuulokkeita peukalon ja keskisormen välissä ja napauttamalla sitten kosketusanturia etusormella.



Käytettävissä olevia toimintoja

	Vasen	Oikea
Napauta	Vastamelutoiminnon ja ympäristön äänitilan vaihtamiseksi	Musiikin toistamiseksi tai keskeyttämiseksi
Napauta kaksi kertaa	Puheluun vastaamiseksi tai sen lopettamiseksi	Siirtyäksesi seuraavan kappaleen alkuun Puheluun vastaamiseksi tai sen lopettamiseksi
Napauta 3 kertaa	-	Siirtyäksesi edellisen kappaleen alkuun (tai nykyisen kappaleen alkuun toiston aikana)
Pidä sormeja kosketusanturilla	Pikahuomiotilan aktivointi	Ääniavustajatoiminnon käyttämiseksi tai peruuttamiseksi (Siri/Google app) Soittolaitteen vaihtamiseksi

	Vasen	Oikea
Pidä sormiasi sekä vasemman että oikean yksikön kosketusanturilla noin 5 sekuntia	Siirtyäksesi laitteen rekisteröintitilaan (pariliitos)	Siirtyäksesi laitteen rekisteröintitilaan (pariliitos)

Vihje

- Kun kosketusanturia napautetaan 2 tai 3 kertaa, napauta sitä nopeasti niin, että napautusten väli on noin 0,3 sekuntia.
- Voit vaihtaa sekä vasemman että oikean yksikön kosketusanturin toimintojen määrittämiä "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella. Esimerkiksi tehdasasetuksissa oikean yksikön kosketusanturille määritetty musiikin toistotoiminto voidaan vaihtaa vasemman yksikön kosketusanturille.
 Voit myös muuttaa asetuksia, joille ei määritetä musiikin toistotoimintoa, vastamelutoimintoa, ympäristön äänitilaa ja toiston äänenvoimakkuuden säätötoimintoa jne. Tässä tapauksessa voit pariliittää laitteen, nollata kuulokkeet ja alustaa ne.

Huomautus

- Et voi käyttää kosketusantureita, kun kuulokkeet eivät ole korvillasi. Jos käytöntunnistuksen automaattinen virrankatkaisutoiminto poistetaan käytöstä "Sony | Headphones Connect" -sovelluksessa, kosketusantureita voidaan käyttää, vaikka kuulokkeet eivät ole korvilla.
- Kun teet Google Assistantin alkuasetuksia älypuhelimessa, kosketusantureiden toimintomäärittäykset voivat muuttua automaattisesti.
 Tarkista kosketusanturien toimintomäärittäykset "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella.
- Kun teet Amazon Alexan alkuasetuksia älypuhelimessa, kosketusanturien toimintomäärittäykset voivat muuttua automaattisesti.
 Tarkista kosketusanturien toimintomäärittäykset "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella.

Aiheeseen liittyvää

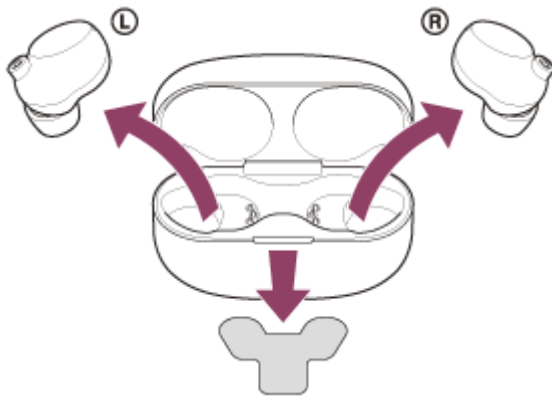
- [Mitä "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella voidaan tehdä](#)

Langattomat vastamelukuulokkeet
WF-1000XM4

Lataaminen

Kuulokkeissa ja latauskotelossa on sisäiset ladattavat litiumioniakut. Lataa kuulokkeet ennen käyttöä käyttämällä toimitettua USB Type-C -kaapelia.

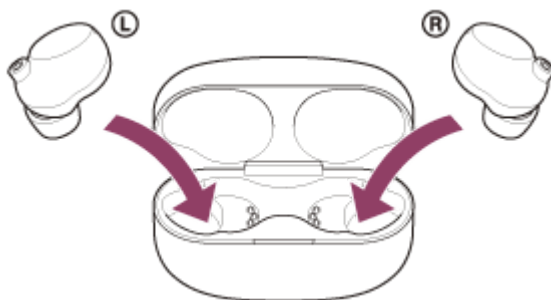
1 Poista kuulokkeet ja vedä eristyskalvo ulos latauskotelosta.



Hävitä poistettu eristyskalvo.

2 Aseta kuulokkeet latauskoteloon.

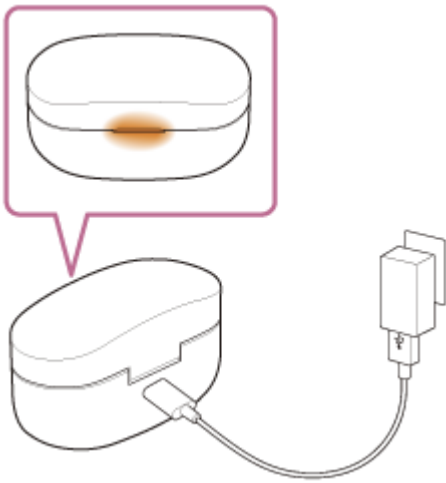
Aseta kuulokkeiden vasen yksikkö (yksikkö, jossa tuntopiste) takaisin latauskotelon vasempaan aukkoon, ja kuulokkeiden oikea yksikkö latauskotelon oikeaan aukkoon. Latauskotelon sisäinen magneetti asettaa kuulokkeiden molemmat yksiköt oikeaan asentoon.



Sulje latauskotelon kansi, kun kuulokkeet on asetettu latauskoteloon.

3 Liitä latauskotelo pistorasiaan.

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



Latauskotelon ilmaisin (oranssi) syttyy ja latauskotelo käynnistää kuulokkeiden ja latauskotelon latauksen. Kun kuulokkeiden ja latauskotelon lataus on valmis, latauskotelon ilmaisin (oranssi) sammuu automaattisesti. Irrota USB Type-C -kaapeli.

Tietoja latausajasta

Kuulokkeiden ja latauskotelon täyteen lataamiseen vaadittu aika on noin 3 tuntia (*).

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

Kuulokkeiden lataaminen, kun olet ulkona

Latauskotelossa on sisäänrakennettu ladattava akku. Kun lataat latauskotelon etukäteen, voit käyttää sitä kuulokkeiden lataamiseen, kun lähdet ulos ilman virtalähdettä.

Kuulokkeiden vasemman ja oikean yksikön täyteen lataamiseen vaadittu aika on noin 1,5 tuntia.

Huomautuksia kuulokkeiden lataamisesta, kun olet ulkona

Kun kuulokkeet poistetaan latauskotelosta ja latauskotelon ilmaisin (oranssi) syttyy, latauskotelon jäljellä oleva akun varaus on alhainen. Jos ilmaisin ei syty, latauskotelon akku on tyhjä. Lataa latauskotelo.

Järjestelmävaatimukset akun lataamiseen USB:llä

USB-verkkolaite

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

PC-tietokone

PC-tietokone, jossa on tavallinen USB-portti

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

Langaton lataus

Langaton lataus on saatavana kaupallisesti saatavilla olevalla Qi-standardin mukaisella langattomalla latausalustalla. Sulje latauskotelon kansi ja aseta se latausta varten langattomalle latausalustalle latauskotelon SONY-logo ylöspäin.

Katso latauksen kosketuspinnan sijainti kohdasta "Osien sijainti ja toiminta".

Kun lataat, katso langattoman latausalustan mukana toimitetut käyttöohjeet.

Vihje

- Kuulokkeet voidaan ladata myös liittämällä latauskotelo käynnissä olevaan tietokoneeseen mukana toimitetulla USB Type-C -kaapelilla.
- Kun asetat kuulokeyksiköt korviisi, kuuluu ääniopastus, joka ilmoittaa jäljellä olevan akkukeston. Ääniopastuksen ilmoittama jäljellä oleva akkukesto voi joissakin tapauksissa poiketa todellisesta jäljellä olevasta akkukestosta. Käytä sitä karkeana arviona.

Huomautus

- Lataus ei ehkä onnistu muilla kuin toimitetulla USB Type-C -kaapelilla.
- Lataus ei ehkä onnistu USB-verkkolaitteen tyypistä riippuen.
- Eri toimintojen asetuksista ja käyttöolosuhteista riippuen akun kulutuksen nopeus voi vaihdella vasemman ja oikean yksikön välillä.
Tämän seurauksena akkujen latausaika voi vaihdella vasemman ja oikean yksikön välillä, mutta tämä ei ole toimintahäiriö.
- Kuulokkeita ei voida ladata, kun tietokone siirtyy valmiustilaan (lepo) tai horrostilaan. Vaihda tässä tapauksessa tietokoneen asetuksia ja käynnistä lataus uudelleen.
- Jos kuulokkeet ovat pitkään käyttämättömänä, ladattavan akun käyttöaika voi lyhentyä. Akun käyttöikä kuitenkin paranee muutaman latauksen ja purkautumisen 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.
- Muista sulkea latauskotelon kansi estääksesi latauskotelon akkua kulumasta.
- Jos kuulokkeiden akussa tai latauskotelossa on ongelma ja latauksen aikana havaitaan jotain epätavallista, latauskotelon ilmaisain (punainen) vilkkuu. Langattomasti ladattaessa lataus voi hidastua tai pysähtyä korkeissa tai matalissa lämpötiloissa käyttämäsi langattoman latausalustan mukaan.
On suositeltavaa ladata paikassa, jossa ympäristön lämpötila on 15 °C – 35 °C. Tehokas lataaminen ei ehkä ole mahdollista tämän alueen ulkopuolella.
Jos ongelma jatkuu, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.
- Jos kuulokkeet ovat pitkään käyttämättömänä, latauskotelon ilmaisain (oranssi) ei ehkä syty heti latauksen aikana. Odota hetki, kunnes ilmaisain (oranssi) syttyy.
- Jos sisäisen ladattavan akun käyttöaika lyhenee merkittävästi, akku on vaihdettava. Ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään.
- Vältä altistamista äärimmäisille lämpötilamuutoksille, suoralle auringonvalolle, kosteudelle, hiekalle, pölylle ja sähköiskuille. Älä koskaan jätä kuulokkeita pysäköityyn autoon.
- Käytä latauskotelon liittämisesä tietokoneeseen ainoastaan toimitettua USB Type-C -kaapelia ja liitä ne suoraan toisiinsa. Latausta ei suoriteta loppuun oikein, kun latauskotelo on liitetty USB-keskittimen kautta.
- Älä kiinnitä metalliesineitä, kun metallia sisältävästä materiaalista valmistettuja tarroja, langattomalle latausalustalle tai latauskoteloon. Tämä voi aiheuttaa tulipalon, palovammoja tai henkilövahinkoja.
- Kun käytät langatonta latausalustaa, älä aseta metalliesineitä, kuten metallia sisältävästä materiaalista valmistettuja hihnoja tai pidikkeitä, langattomalle latausalustalle. Tämä voi aiheuttaa tulipalon, palovammoja tai henkilövahinkoja.
- Kun lataat langattomalla latausalustalla, poista osat, kuten latauskoteloon kiinnitetyt suojat. Kannen materiaalista tai paksuudesta riippuen tai latauskotelon ja kannen väliin jääneiden vieraiden esineiden vuoksi lataus ei välttämättä onnistu oikein, mikä voi johtaa tulipaloihin, palovammoihin tai henkilövahinkoihin.
- Jos käytät sähköisiä lääkinnällisiä laitteita, kuten sydämentahdistimia tai defibrillaattoreita, ota yhteys lääkäriisi ennen langattoman latausalustan käyttöä. Radioaallot voivat vaikuttaa lääkinnällisten sähkölaitteiden toimintaan.
- Älä tuo sirukortteja, magneetikortteja tai magnetoituja esineitä langattoman latausalustan läheisyyteen. Muussa tapauksessa sirukortteihin voi tulla toimintahäiriö. Magneettiset tiedot voivat hävitä maksukorteista, luottokorteista, puhelinkorteista tai levykkeiltä. Langattomaan latausalustaan voi tulla toimintahäiriö, kun voimakas magneetti tuodaan sen lähelle.
- Langattomasti ladattaessa lataus voi hidastua tai lakata, jos latauskotelo joutuu väärään asentoon suhteessa langattomaan latausalustaan.
- Langattomasti ladattaessa lataus voi hidastua tai pysähtyä korkeissa tai matalissa lämpötiloissa käyttämäsi langattoman latausalustan mukaan.
- Kuulokkeet ja latauskotelo voivat lämmetä latauksen aikana tai hetkeksi latauksen jälkeen käyttämästäsi langattomasta latausalustasta riippuen, mutta tämä ei ole toimintahäiriö.
- Älä lataa kuulokkeita langattomasti seuraavissa paikoissa.
 - Missä kuulokkeet altistuvat runsaalle kosteudelle, pölylle tai tärinälle, tai lähellä puhelimia, televisioita, radioita jne.
- Älä käytä langatonta latausalustaa, jos se on peiton tms. peittämä.
- Kun televisiosta tai radiosta kuuluu häiriöääniä, kun laitetta ladataan, lataa yksikkö kauempana televisiosta tai radiosta.

- Kun ladataan langattomasti ja lähellä on muita langattoman latauksen kanssa yhteensopivia laitteita, siirrä laitteet vähintään 30 cm päähän langattomasta latausalustasta. Latauskoteloa ei ehkä tunnisteta oikein, eikä latausta voi suorittaa.

Aiheeseen liittyvää

- [Tietoja ilmaisimesta](#)
- [Tietoja ääniopastuksesta](#)
- [Jäljellä olevan akkukeston tarkistaminen](#)
- [Osien sijainti ja toiminta](#)

5-027-984-51(5) Copyright 2021 Sony Corporation

Käytettävissä oleva käyttöaika

Kuulokkeiden käyttöajat täyteen ladatulla akulla ovat seuraavat:

Bluetooth -yhteys

Musiikin toistoaika

Koodekki	DSEE Extreme™	Vastamelutoiminto / Ympäristön äänitila	Käytettävissä oleva käyttöaika
LDAC™	AUTO	Vastamelutoiminto: PÄÄLLÄ	Maks. 3,5 tuntia
LDAC	AUTO	Ympäristön äänitila: PÄÄLLÄ	Maks. 3,5 tuntia
LDAC	AUTO	POIS	Maks. 4 tuntia
LDAC	POIS	Vastamelutoiminto: PÄÄLLÄ	Maks. 5 tuntia
LDAC	POIS	Ympäristön äänitila: PÄÄLLÄ	Maks. 4,5 tuntia
LDAC	POIS	POIS	Maks. 6 tuntia
AAC	AUTO	Vastamelutoiminto: PÄÄLLÄ	Maks. 6 tuntia
AAC	AUTO	Ympäristön äänitila: PÄÄLLÄ	Maks. 6 tuntia
AAC	AUTO	POIS	Maks. 8 tuntia
AAC	POIS	Vastamelutoiminto: PÄÄLLÄ	Maks. 8 tuntia
AAC	POIS	Ympäristön äänitila: PÄÄLLÄ	Maks. 8 tuntia
AAC	POIS	POIS	Maks. 12 tuntia
SBC	AUTO	Vastamelutoiminto: PÄÄLLÄ	Maks. 5,5 tuntia
SBC	AUTO	Ympäristön äänitila: PÄÄLLÄ	Maks. 5,5 tuntia
SBC	AUTO	POIS	Maks. 7 tuntia
SBC	POIS	Vastamelutoiminto: PÄÄLLÄ	Maks. 7,5 tuntia
SBC	POIS	Ympäristön äänitila: PÄÄLLÄ	Maks. 7 tuntia
SBC	POIS	POIS	Maks. 11 tuntia

- Noin 1 tunnin musiikin toistoaika on mahdollinen 5 minuutin latauksella.
- Jos asetat seuraavat toiminnot, akun käytettävissä oleva käyttöaika on edellä kuvattu lyhyempi.
 - Automaattinen tuulimelun vaimennus
 - Speak-to-Chat
 - Taajuuskorjain
 - Toiminto ääniavustajan käynnistämiseksi äänelläsi

Yhteysaika

Vastamelutoiminto / Ympäristön äänitila	Käytettävissä oleva käyttöaika
Vastamelutoiminto: PÄÄLLÄ	Maks. 5,5 tuntia
Ympäristön äänitila: PÄÄLLÄ	Maks. 5 tuntia
POIS	Maks. 6 tuntia

Vihje

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

Huomautus

- Käyttöaika voi poiketa edellä kuvatusta ajasta riippuen eri toimintojen asetuksista ja käyttöolosuhteista.
- Eri toimintojen asetuksista ja käyttöolosuhteista riippuen akun kulutuksen nopeus voi vaihdella vasemman ja oikean yksikön välillä, mutta tämä ei ole toimintahäiriö.

Aiheeseen liittyvää

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

Langattomat vastamelukuulokkeet
WF-1000XM4

Jäljellä olevan akkukeston tarkistaminen

Voit tarkistaa kuulokkeiden ja latauskotelon ladattavien akkujen jäljellä olevan akkukeston seuraavilla toiminnoilla.

Kun asetat kuulokkeet korville

Kun poistat kuulokkeet latauskotelosta ja asetat kuulokeyksiköt molempiin korviisi, ääniopastus ilmoittaa jäljellä olevan akkukeston kuulokkeiden vasemman ja oikean yksikön kautta.

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

"Battery fully charged" (Akku ladattu täyteen)

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

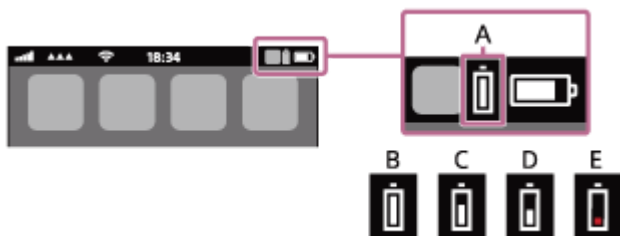
Kun jäljellä oleva akkukesto on alhainen

Jos kuulet varoitusmerkkiäänä ja ääniopastuksen sanovan "Low battery, please recharge headset" (Akussa vähän varausta, lataa kuulokkeet), lataa kuulokkeet mahdollisimman pian.

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

Kun käytetään iPhonea tai iPod touchia

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



A: Kuulokkeiden jäljellä oleva akkukesto

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

B: 100 %

C: 70 %

D: 50 %

E: 10 % tai vähemmän (vaatii latauksen)

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

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

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

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

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

Latauskotelon jäljellä olevan akkukeston tarkistaminen

- Kun kuulokkeet poistetaan latauskotelosta tai kun latauskotelon kansi avataan tai suljetaan ilman kuulokkeita latauskotelossa, jos latauskotelon ilmaisin (oranssi) syttyy, latauskotelon jäljellä oleva akun varaus on noin 30–1 % . Latauskotelo ei voi ladata kuulokkeita riittävästi tällä akun jäljellä olevalla varaustasolla.
- Kun kuulokkeet poistetaan latauskotelosta tai latauskotelon kansi avataan tai suljetaan latauskotelon ollessa tyhjä, jos latauskotelon ilmaisin ei syty, latauskotelon jäljellä oleva akun varaus on noin 0 % . Tässä tapauksessa kuulokkeita ei voida ladata latauskotelolla.

Vihje

- Kuulokeyksikön ja latauskotelon jäljellä olevan 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 audio” (A2DP) vain monipisteytyhdellä, 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

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

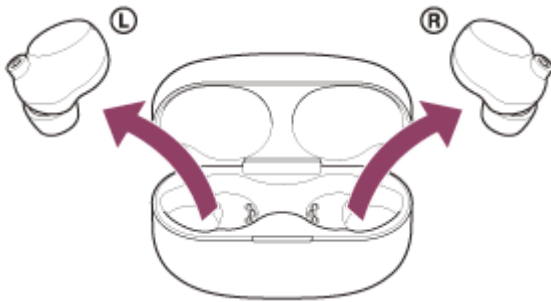
Virran kytkeminen kuulokkeisiin

Kun kuulokkeet asetetaan latauskoteloon

1 Poista kuulokkeet latauskotelosta.

Kuulokkeet kytkeytyvät päälle automaattisesti.

Kun vain toinen yksikkö poistetaan latauskotelosta, vain toinen yksikkö kytkeytyy päälle.



Kun asetat kuulokkeet korviisi, kuuluu ääniopastus, joka ilmoittaa jäljellä olevan akkukeston.

Kun kuulokkeita ei aseteta latauskoteloon

Kun kuulokkeita ei ole käytetty korvillasi noin 15 minuuttiin sen jälkeen, kun ne on poistettu latauskotelosta, kuulokkeet sammuvat automaattisesti. Kytke tässä tapauksessa kuulokkeet päälle napauttamalla kuulokkeiden kosketusanturia tai asettamalla kuulokkeet korviisi. Kuulokkeet kytkeytyvät päälle myös, kun ne asetetaan latauskoteloon ja poistetaan sitten latauskotelosta.

"Sony | Headphones Connect" -sovelluksella voit muuttaa kuulokkeiden asetusta niin, etteivät ne sammu automaattisesti.

Kun kuulokkeet kytketään päälle

Tehdasasetuksilla vastamelutoiminto kytkeytyy päälle automaattisesti. Jos vastameluasetuksia muutettiin, kun kuulokkeita käytettiin viimeksi, asetukset säilytetään. Kun molemmat kuulokkeet poistetaan latauskotelosta, yhteys muodostetaan vasemman ja oikean yksikön välille.

Kuulokkeet siirtyvät Bluetooth-pariliitostilaan, kun kuulokkeisiin kytketään virta ensimmäisen kerran ostamisen jälkeen tai heti kuulokkeiden alustamisen jälkeen.

Aiheeseen liittyvää

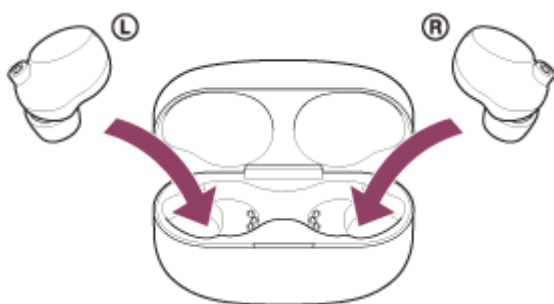
- [Vain kuulokkeiden toisen yksikön käyttäminen](#)
- [Kuulokkeiden sammuttaminen](#)
- [Mitä "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella voidaan tehdä](#)

Kuulokkeiden sammuttaminen

1 Aseta kuulokkeet latauskoteloon.

Aseta kuulokkeiden vasen yksikkö (yksikkö, jossa tuntopiste) takaisin latauskotelon vasempaan aukkoon, ja kuulokkeiden oikea yksikkö latauskotelon oikeaan aukkoon. Latauskotelon sisäinen magneetti asettaa kuulokkeiden molemmat yksiköt oikeaan asentoon.

Kun kuulokkeet asetetaan latauskoteloon, ne sammuvat automaattisesti. Kun latauskotelon jäljellä oleva akkukesto on riittävä, latauskotelon ilmaisin (oranssi) syttyy ja kuulokkeiden lataus käynnistyy.



Kun kuulokkeet jätetään poistetuiksi

Kun kuulokkeita ei ole käytetty korvillasi noin 15 minuuttiin sen jälkeen, kun ne on poistettu latauskotelosta, kuulokkeet sammuvat automaattisesti.

Aseta kuulokkeet latauskoteloon virran katkaisemiseksi, ennen kuin kuulokkeet sammuvat automaattisesti.

Vihje

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

Huomautus

- Kun latauskotelon jäljellä oleva akkukesto ei ole riittävä, kuulokkeiden lataus ei käynnisty. Lataa latauskotelo.

Aiheeseen liittyvää

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

Langattomat vastamelukuulokkeet
WF-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)".

Pariliitä kuulokkeet ja laite manuaalisesti.

Yhdistäminen pariliitettyyn laitteeseen

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

Langattomat vastamelukuulokkeet
WF-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](#)

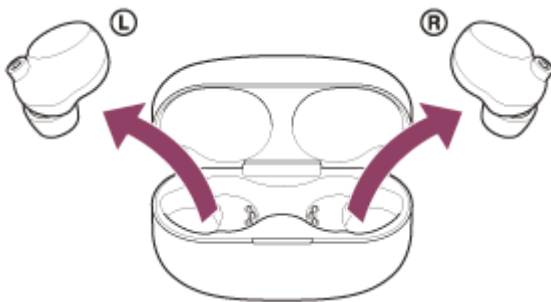
Pariliittäminen ja yhdistäminen Android-älypuhelimeen

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 Poista kuulokkeiden molemmat yksiköt latauskotelosta.



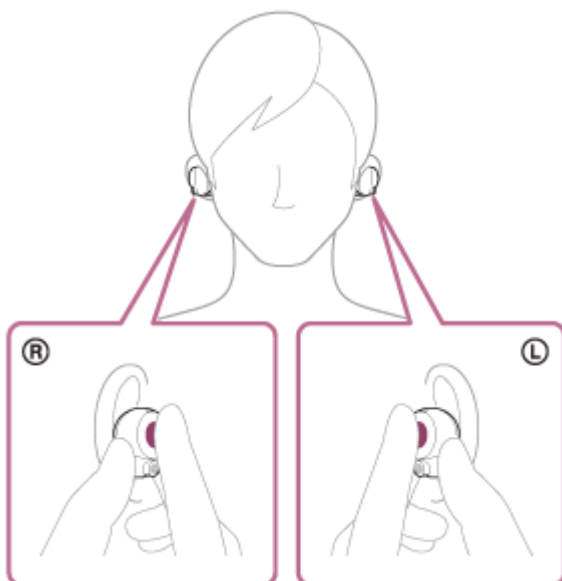
Kuulokkeet kytkeytyvät päälle automaattisesti.

2 Siirry pariliitostilaan näissä kuulokkeissa.

Kun kuulokkeet pariliitetään laitteen kanssa ensimmäisen kerran kuulokkeiden ostamisen tai alustamisen jälkeen (jos kuulokkeissa ei ole pariliitostietoja), kuulokkeet siirtyvät pariliitostilaan automaattisesti, kun poistat kuulokkeet latauskotelosta. Aseta tässä tapauksessa kuulokeyksiköt molemmille korville ja jatka vaiheeseen 3.

Kun pariliität toisen tai sitä seuraavan laitteen (jos kuulokkeissa on muiden laitteiden pariliitostietoja), aseta kuulokeyksiköt molempiin korviin ja pidä sitten sormia sekä vasemman että oikean yksikön kosketusantureilla noin 5 sekuntia.

Kun kosketusantureita on käytetty oikein, kuuluu äänimerkki.



Kuulet ääniopastuksen "Bluetooth pairing" (Bluetooth-laiteyhteyden muodostus) molemmista kuulokeyksiköistä.

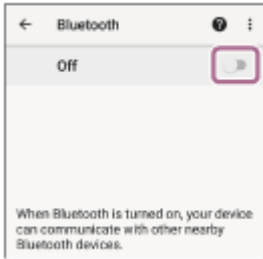
3 Avaa Android-älypuhelimien näytön lukitus, jos se on lukittu.

4 Etsi kuulokkeet Android-älypuhelimesta.

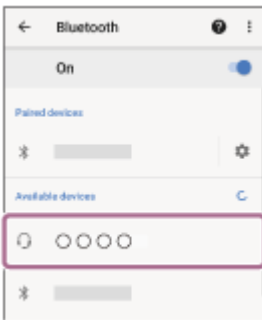
1. Valitse [Settings] – [Device connection] – [Bluetooth].



2. Kosketa kytkintä Bluetooth-toiminnon ottamiseksi käyttöön.



5 Kosketa [WF-1000XM4].



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

Kuulokkeet ja älypuhelin on pariliitetty ja yhdistetty toisiinsa.

Kuulet ääniopastuksen "Bluetooth connected" (Bluetooth yhdistetty) molemmista kuulokeyksiköistä.

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

Jos [WF-1000XM4] ei tule Android-älypuhelimien näytölle, yritä uudelleen vaiheesta 4 alkaen.

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

Tietoja käyttöohjevideosta

Katso video, miten laite rekisteröidään (pariliitetään) ensimmäisen kerran.

https://rd1.sony.net/help/mdr/mov0022/h_zz/

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

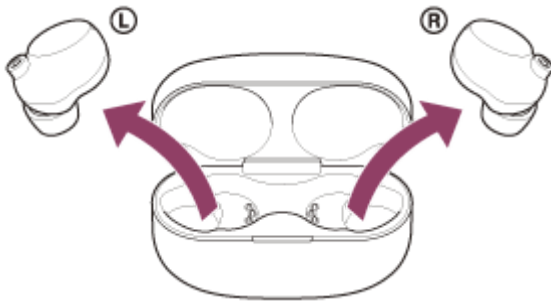
Aiheeseen liittyvää

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

Yhdistäminen pariliitettyyn Android-älypuhelimeen

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

2 Poista kuulokkeet latauskotelosta.



Kuulokkeet kytkeytyvät päälle automaattisesti.

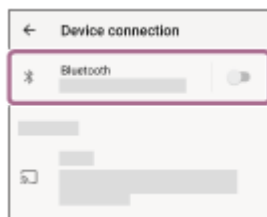
3 Aseta kuulokeyksiköt molempiin korviin.

Jos kuulokkeet ovat yhdistäneet automaattisesti viimeksi yhdistettyyn laitteeseen, kuulet ääniopastuksen sanovan "Bluetooth connected" (Bluetooth yhdistetty) molemmista kuulokeyksiköistä.

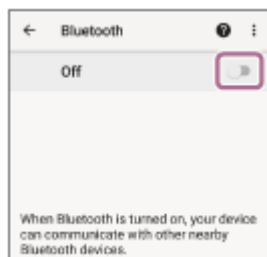
Tarkista yhteyden tila Android-älypuhelimesta. Jos sitä ei ole yhdistetty, jatka vaiheeseen 4.

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

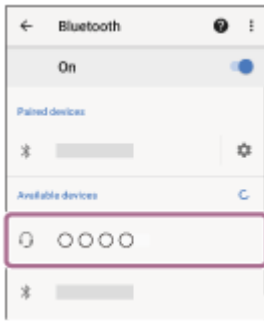
1. Valitse [Settings] – [Device connection] – [Bluetooth].



2. Kosketa kytkintä Bluetooth-toiminnon ottamiseksi käyttöön.



5 Kosketa [WF-1000XM4].



Kuulet ääniopastuksen ”Bluetooth connected” (Bluetooth yhdistetty) molemmista kuulokeyksiköistä.

Vihje

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

Huomautus

- Yhdistettäessä voidaan näyttää [WF-1000XM4], [LE_WF-1000XM4] tai ne molemmat yhdistettävässä laitteessa. Kun näytetään molemmat tai [WF-1000XM4], valitse [WF-1000XM4]; kun näytetään [LE_WF-1000XM4], valitse [LE_WF-1000XM4].
- 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

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

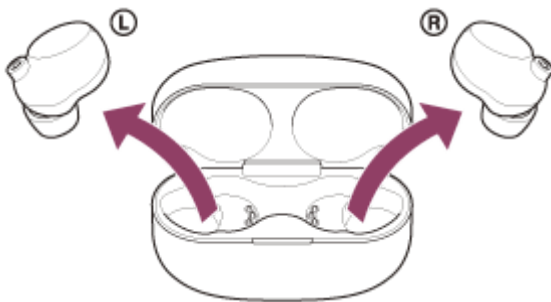
Pariliittäminen ja yhdistäminen iPhoneen

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

Tarkista seuraavat asiat ennen käytön aloittamista:

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

1 Poista kuulokkeiden molemmat yksiköt latauskotelosta.



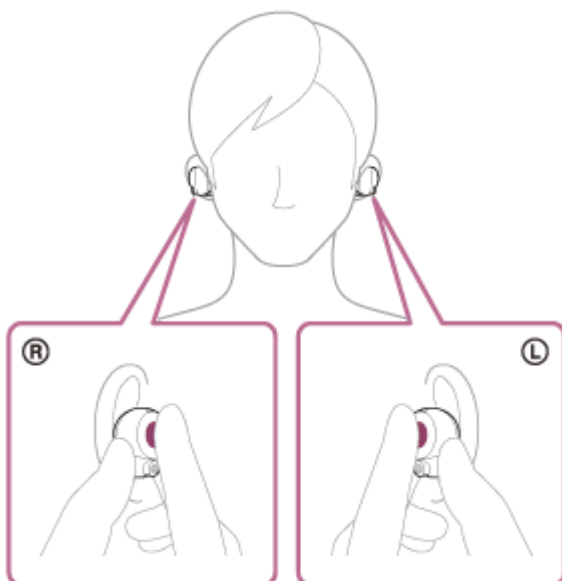
Kuulokkeet kytkeytyvät päälle automaattisesti.

2 Siirry pariliitostilaan näissä kuulokkeissa.

Kun kuulokkeet pariliitetään laitteen kanssa ensimmäisen kerran kuulokkeiden ostamisen tai alustamisen jälkeen (jos kuulokkeissa ei ole pariliitostietoja), kuulokkeet siirtyvät pariliitostilaan automaattisesti, kun poistat kuulokkeet latauskotelosta. Aseta tässä tapauksessa kuulokeyksiköt molemmille korville ja jatka vaiheeseen 3.

Kun pariliität toisen tai sitä seuraavan laitteen (jos kuulokkeissa on muiden laitteiden pariliitostietoja), aseta kuulokeyksiköt molempiin korviin ja pidä sitten sormia sekä vasemman että oikean yksikön kosketusantureilla noin 5 sekuntia.

Kun kosketusantureita on käytetty oikein, kuuluu äänimerkki.

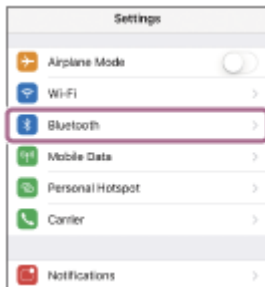


Kuulet ääniopastuksen "Bluetooth pairing" (Bluetooth-laiteyhteyden muodostus) molemmista kuulokeyksiköistä.

3 Avaa iPhoneen näytön lukitus, jos se on lukittu.

4 Etsi kuulokkeet iPhoneesta.

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



3. Kosketa kytkintä Bluetooth-toiminnon ottamiseksi käyttöön.



5 Kosketa [WF-1000XM4].



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

Kuulokkeet ja iPhone on pariliitetty ja yhdistetty toisiinsa.

Kuulet ääniopastuksen "Bluetooth connected" (Bluetooth yhdistetty) molemmista kuulokeyksiköistä.

Jos niitä ei yhdistetä, katso "Yhdistäminen pariliitettyyn iPhoneeseen".

Jos [WF-1000XM4] ei tule näkyviin iPhoneen näytölle, yritä uudelleen vaiheesta 4 alkaen.

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

Tietoja käyttöohjevideosta

Katso video, miten laite rekisteröidään (pariliitetään) ensimmäisen kerran.

https://rd1.sony.net/help/mdr/mov0022/h_zz/

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

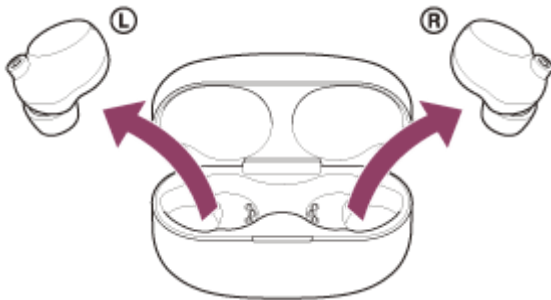
Aiheeseen liittyvää

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

Yhdistäminen pariliitettyyn iPhoneen

1 Avaa iPhoneen näytön lukitus, jos se on lukittu.

2 Poista kuulokkeet latauskotelosta.



Kuulokkeet kytkeytyvät päälle automaattisesti.

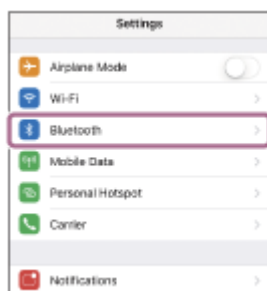
3 Aseta kuulokeyksiköt molempiin korviin.

Jos kuulokkeet ovat yhdistäneet automaattisesti viimeksi yhdistettyyn laitteeseen, kuulet ääniopastuksen sanovan "Bluetooth connected" (Bluetooth yhdistetty) molemmista kuulokeyksiköistä.

Tarkista yhteyden tila iPhoneesta. Jos sitä ei ole yhdistetty, jatka vaiheeseen 4.

4 Näytä laitteet, jotka on pariliitetty iPhoneen kanssa.

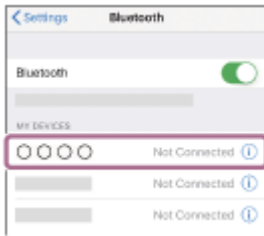
1. Valitse [Settings].
2. Kosketa [Bluetooth].



3. Kosketa kytkintä Bluetooth-toiminnon ottamiseksi käyttöön.



5 Kosketa [WF-1000XM4].



Kuulet ääniopastuksen ”Bluetooth connected” (Bluetooth yhdistetty) molemmista kuulokeyksiköistä.

Vihje

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

Huomautus

- Yhdistettäessä voidaan näyttää [WF-1000XM4], [LE_WF-1000XM4] tai ne molemmat yhdistettävässä laitteessa. Kun näytetään molemmat tai [WF-1000XM4], valitse [WF-1000XM4]; kun näytetään [LE_WF-1000XM4], valitse [LE_WF-1000XM4].
- 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 iPhonea ei voida yhdistää kuulokkeisiin, poista kuulokkeiden pariliitostiedot iPhoneesta ja muodosta pariliitos uudelleen. Lisätietoja iPhoneen toiminnoista on annettu iPhoneen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

Aiheeseen liittyvää

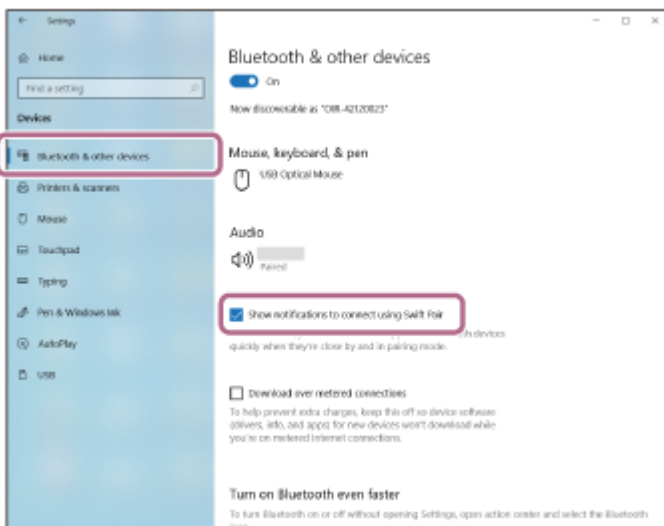
- [Kuulokkeiden käyttäminen](#)
- [Vain kuulokkeiden toisen yksikön käyttäminen](#)
- [Langattoman yhteyden muodostaminen Bluetooth-laitteisiin](#)
- [Pariliittäminen ja yhdistäminen iPhoneen](#)
- [Musiikin kuuntelu laitteesta Bluetooth-yhteydellä](#)
- [Bluetooth-yhteyden katkaiseminen \(käytön jälkeen\)](#)

Pariliittäminen ja yhdistäminen tietokoneeseen (Windows 10)

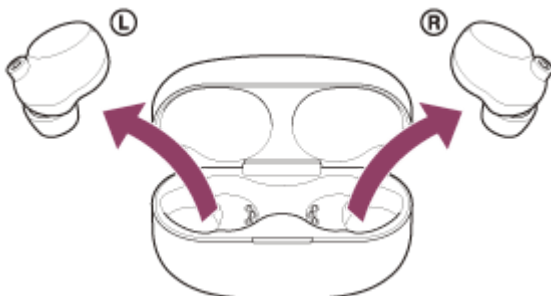
Toimintoa yhdistettävän laitteen rekisteröimiseksi kutsutaan pariliittämiseksi. Pariliitä ensin laite sen käyttämiseksi kuulokkeiden kanssa ensimmäisellä kerralla.

Tarkista seuraavat asiat ennen käytön aloittamista:

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



1 Poista kuulokkeiden molemmat yksiköt latauskotelosta.



Kuulokkeet kytkeytyvät päälle automaattisesti.

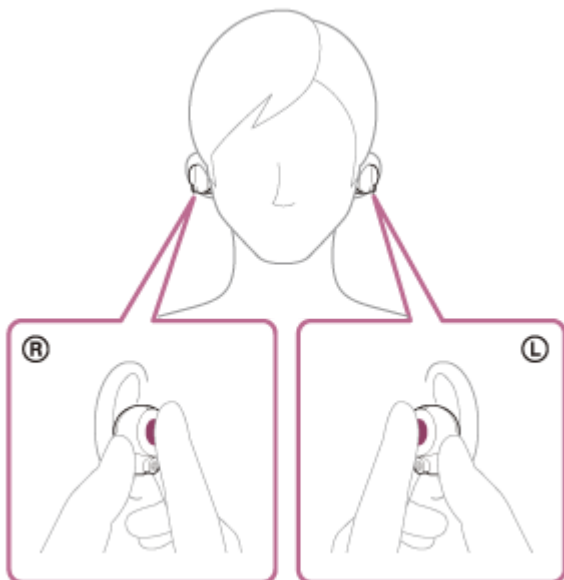
2 Siirry pariliitostilaan näissä kuulokkeissa.

Kun kuulokkeet pariliitetään laitteen kanssa ensimmäisen kerran kuulokkeiden ostamisen tai alustamisen jälkeen (jos kuulokkeissa ei ole pariliitostietoja), kuulokkeet siirtyvät pariliitostilaan automaattisesti, kun poistat kuulokkeet latauskotelosta. Aseta tässä tapauksessa kuulokeyksiköt molemmille korville ja jatka vaiheeseen 3.

Kun pariliität toisen tai sitä seuraavan laitteen (jos kuulokkeissa on muiden laitteiden pariliitostietoja), aseta

kuulokeyksiköt molempiin korviin ja pidä sitten sormia sekä vasemman että oikean yksikön kosketusantureilla noin 5 sekuntia.

Kun kosketusantureita on käytetty oikein, kuuluu äänimerkki.



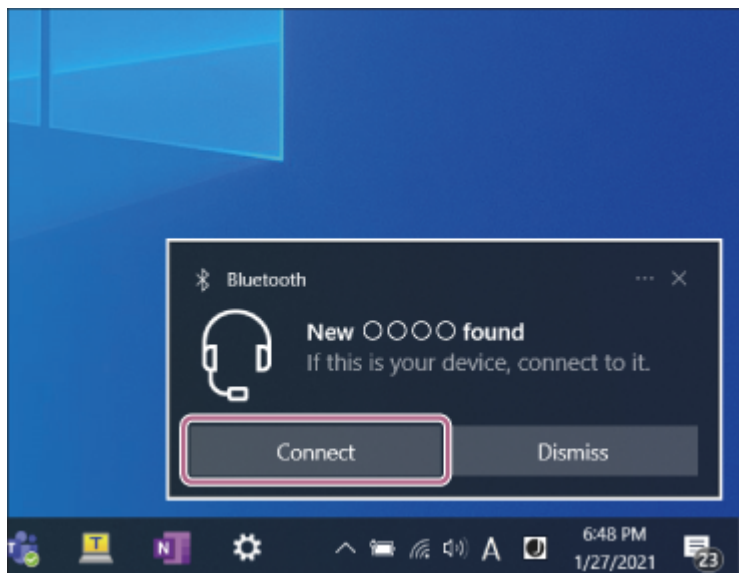
Kuulet ääniopastuksen "Bluetooth pairing" (Bluetooth-laiteyhteyden muodostus) molemmista kuulokeyksiköistä.

3 Herätä tietokone, jos se on valmiutilassa (lepo) tai horrotilassa.

4 Rekisteröi kuulokkeet käyttämällä tietokonetta.

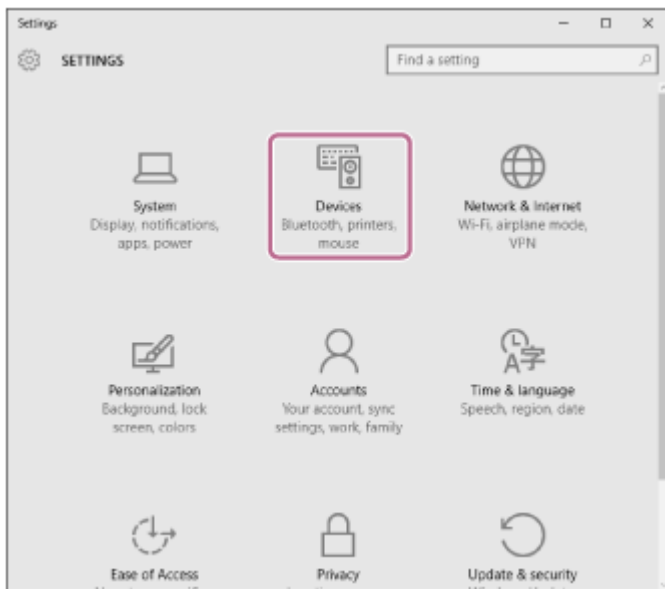
Yhdistäminen käyttämällä Swift Pair -toimintoa

Valitse [Connect] tietokoneen näytölle tulevasta ponnahdusvalikosta.

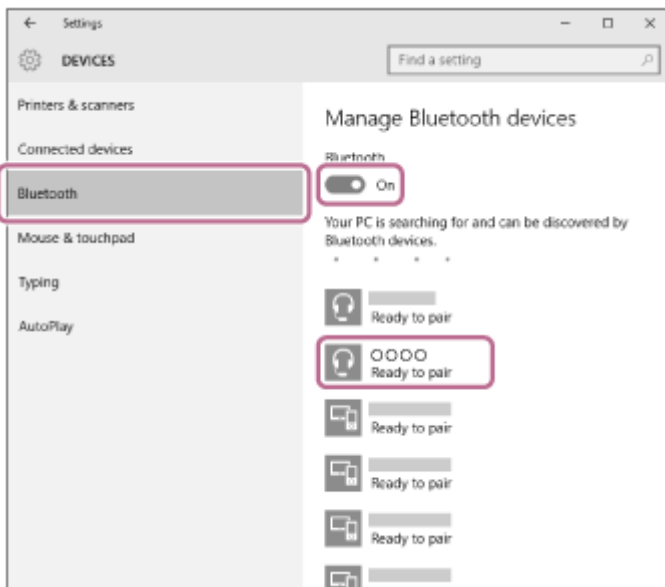


Yhdistäminen käyttämättä Swift Pair -toimintoa

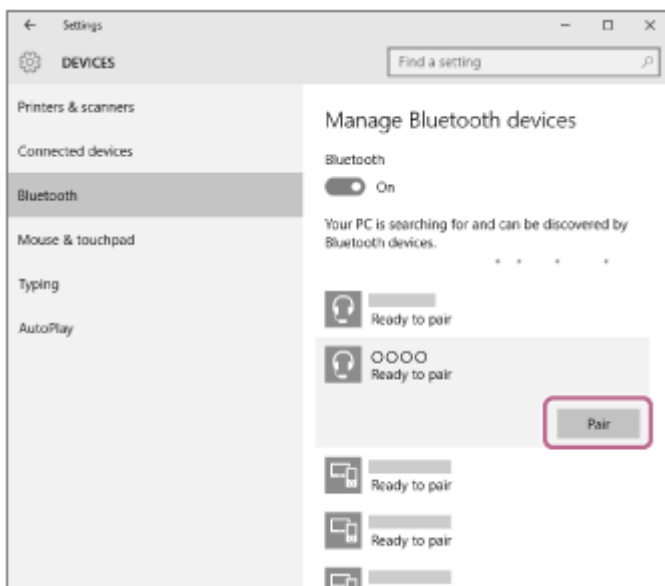
1. Napsauta [Start]-painiketta ja sitten [Settings].
2. Napsauta [Devices].



3. Napsauta [Bluetooth]-välilehteä, napsauta [Bluetooth]-kytkintä Bluetooth-toiminnon ottamiseksi käyttöön ja valitse sitten [WF-1000XM4].



4. Napsauta [Pair].



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

Kuulokkeet ja tietokone on pariliitetty ja yhdistetty toisiinsa.

Kuulet ääniopastuksen "Bluetooth connected" (Bluetooth yhdistetty) molemmista kuulokeyksiköistä.

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

Jos [WF-1000XM4] ei tule näkyviin tietokoneen näytölle, yritä uudelleen kohdasta 4 ”[Yhdistäminen käyttämättä Swift Pair -toimintoa](#)” alkaen.

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

Aiheeseen liittyvää

- [Kuulokkeiden käyttäminen](#)
- [Langattoman yhteyden muodostaminen Bluetooth-laitteisiin](#)
- [Yhdistäminen pariliitettyn tietokoneeseen \(Windows 10\)](#)
- [Musiikin kuuntelu laitteesta Bluetooth-yhteydellä](#)
- [Bluetooth-yhteyden katkaiseminen \(käytön jälkeen\)](#)
- [Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi](#)

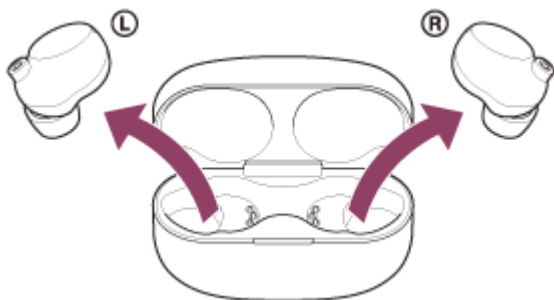
Pariliittäminen ja yhdistäminen tietokoneeseen (Windows 8.1)

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).
- 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 Poista kuulokkeiden molemmat yksiköt latauskotelosta.



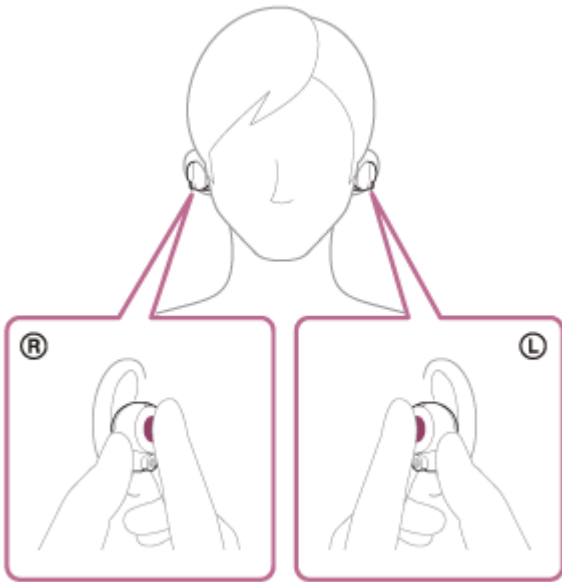
Kuulokkeet kytkeytyvät päälle automaattisesti.

2 Siirry pariliitostilaan näissä kuulokkeissa.

Kun kuulokkeet pariliitetään laitteen kanssa ensimmäisen kerran kuulokkeiden ostamisen tai alustamisen jälkeen (jos kuulokkeissa ei ole pariliitostietoja), kuulokkeet siirtyvät pariliitostilaan automaattisesti, kun poistat kuulokkeet latauskotelosta. Aseta tässä tapauksessa kuulokeyksiköt molemmille korville ja jatka vaiheeseen 3.

Kun pariliität toisen tai sitä seuraavan laitteen (jos kuulokkeissa on muiden laitteiden pariliitostietoja), aseta kuulokeyksiköt molempiin korviin ja pidä sitten sormia sekä vasemman että oikean yksikön kosketusantureilla noin 5 sekuntia.

Kun kosketusantureita on käytetty oikein, kuuluu äänimerkki.

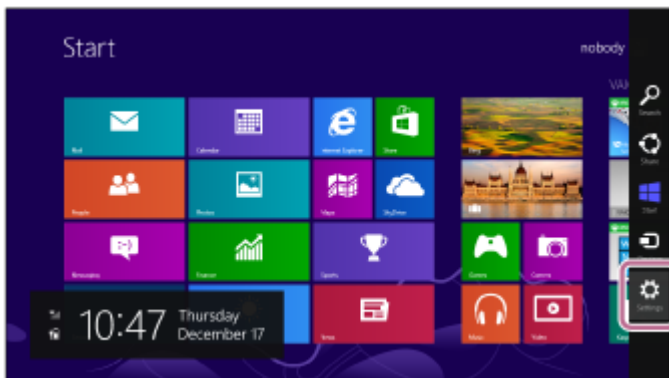


Kuulet ääniopastuksen "Bluetooth pairing" (Bluetooth-laiteyhteyden muodostus) molemmista kuulokeyksiköistä.

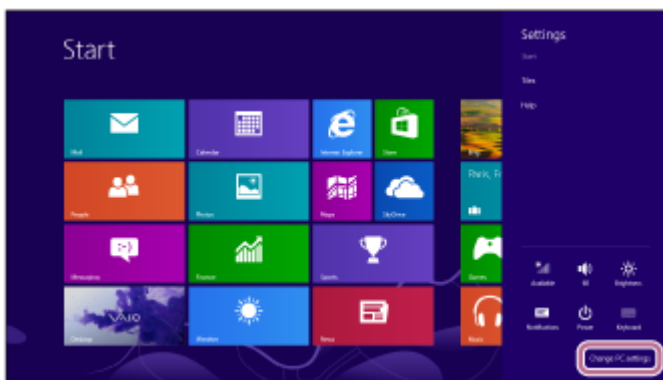
3 Herätä tietokone, jos se on valmiustilassa (lepo) tai horrostilassa.

4 Rekisteröi kuulokkeet käyttämällä tietokonetta.

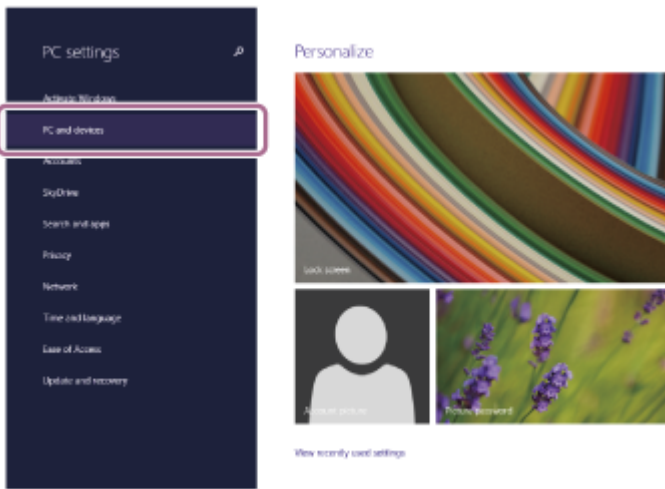
1. Siirrä hiiri näytön oikeaan yläreunaan (jos käytetään kosketusnäyttöä, pyyhkäise näytön oikeasta reunasta) ja valitse sitten [Settings] Charm Bar -palkista.



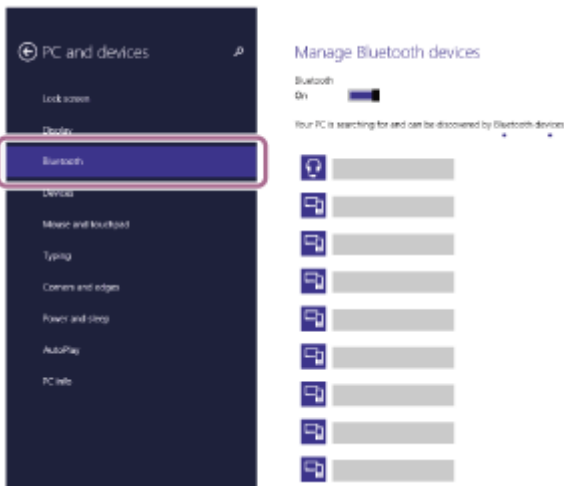
2. Valitse [Change PC Settings] kohdasta [Settings].



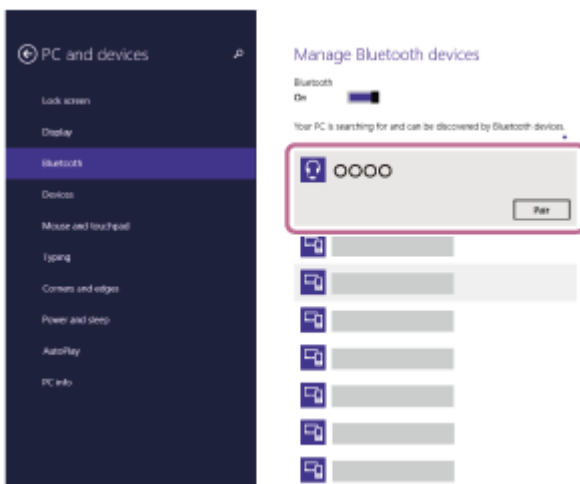
3. Valitse [PC and devices] [PC Settings] -näytöstä.



4. Valitse [Bluetooth].



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



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

Kuulokkeet ja tietokone on pariliitetty ja yhdistetty toisiinsa.

Kuulet ääniopastuksen "Bluetooth connected" (Bluetooth yhdistetty) molemmista kuulokeysiköistä.

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

Jos [WF-1000XM4] ei tule näkyviin tietokoneen näytölle, yritä uudelleen vaiheesta 4 alkaen.

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

Aiheeseen liittyvää

- [Kuulokkeiden käyttäminen](#)
- [Langattoman yhteyden muodostaminen Bluetooth-laitteisiin](#)
- [Yhdistäminen pariliitettyyn tietokoneeseen \(Windows 8.1\)](#)
- [Musiikin kuuntelu laitteesta Bluetooth-yhteydellä](#)
- [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 10.14 tai uudempi)

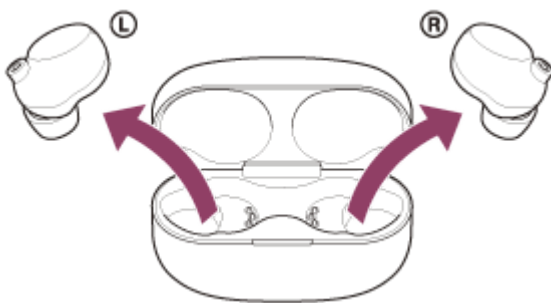
Tarkista seuraavat asiat ennen käytön aloittamista:

- Tietokoneessa on Bluetooth-toiminto, joka tukee musiikin toistoyhteyksiä (A2DP).
- 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 Poista kuulokkeiden molemmat yksiköt latauskotelosta.



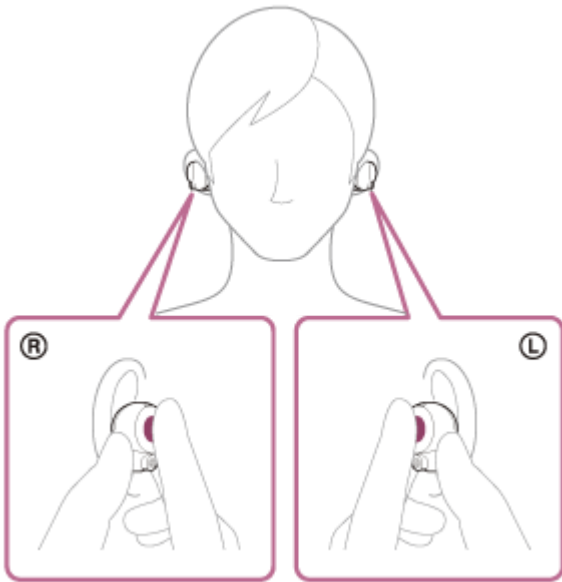
Kuulokkeet kytkeytyvät päälle automaattisesti.

2 Siirry pariliitostilaan näissä kuulokkeissa.

Kun kuulokkeet pariliitetään laitteen kanssa ensimmäisen kerran kuulokkeiden ostamisen tai alustamisen jälkeen (jos kuulokkeissa ei ole pariliitostietoja), kuulokkeet siirtyvät pariliitostilaan automaattisesti, kun poistat kuulokkeet latauskotelosta. Aseta tässä tapauksessa kuulokkeet molemmille korville ja jatka vaiheeseen 3.

Kun pariliität toisen tai sitä seuraavan laitteen (jos kuulokkeissa on muiden laitteiden pariliitostietoja), aseta kuulokkeet molempiin korviin ja pidä sitten sormia sekä vasemman että oikean yksikön kosketusantureilla noin 5 sekuntia.


Kun kosketusantureita on käytetty oikein, kuuluu äänimerkki.

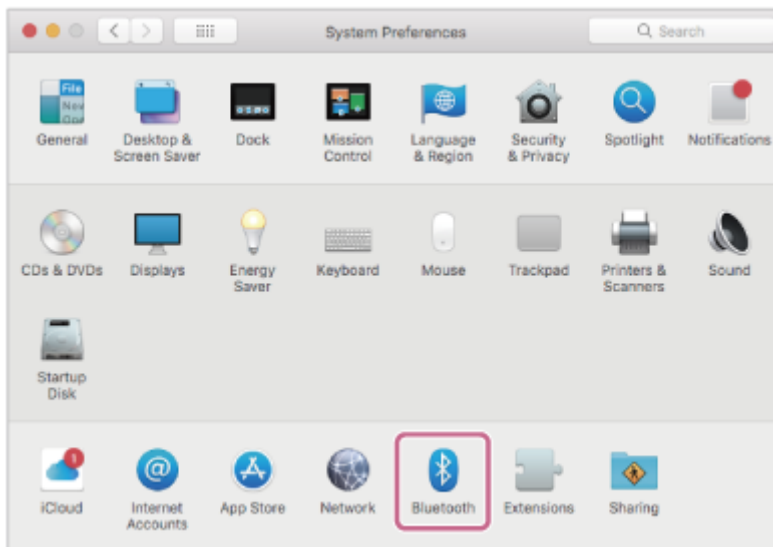


Kuulet ääniopastuksen ”Bluetooth pairing” (Bluetooth-laiteyhteyden muodostus) molemmista kuulokeyksiköistä.

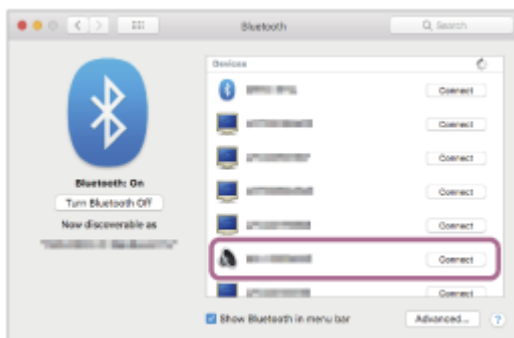
3 Herätä tietokone, jos se on valmiutilassa (lepo) tai horrostilassa.

4 Rekisteröi kuulokkeet käyttämällä tietokonetta.

1. Valitse [ (System Preferences)] - [Bluetooth] tehtäväpalkista näytön oikeassa alakulmassa.



2. Valitse [WF-1000XM4] [Bluetooth]-näytöstä ja napsauta [Connect].



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

Kuulokkeet ja tietokone on pariliitetty ja yhdistetty toisiinsa.

Kuulet ääniopastuksen ”Bluetooth connected” (Bluetooth yhdistetty) molemmista kuulokeyksiköistä.

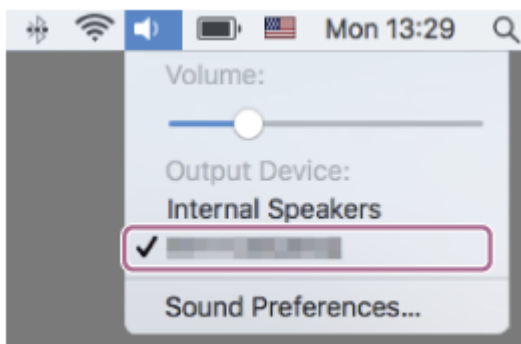
Jos niitä ei yhdistetä, katso ”[Yhdistäminen pariliitettyyn tietokoneeseen \(Mac\)](#)”.

Jos [WF-1000XM4] ei tule näkyviin tietokoneen näytölle, yritä uudelleen vaiheesta 4 alkaen.

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

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

Aiheeseen liittyvää

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

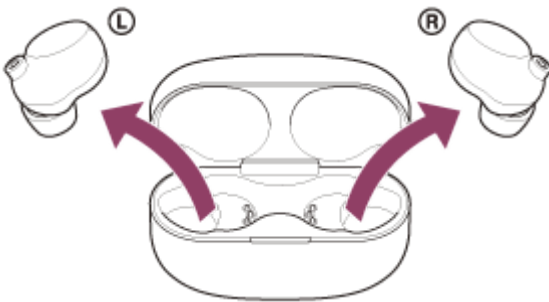
Yhdistäminen pariliitettyyn tietokoneeseen (Windows 10)

Tarkista seuraavat asiat ennen käytön aloittamista:

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

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

2 Poista kuulokkeet latauskotelosta.



Kuulokkeet kytkeytyvät päälle automaattisesti.

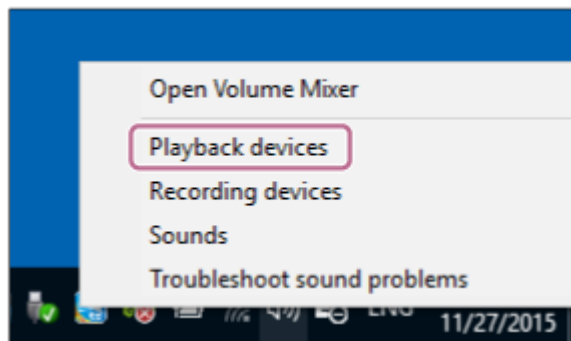
3 Aseta kuulokeysiköt molempiin korviin.

Jos kuulokkeet ovat yhdistäneet automaattisesti viimeksi yhdistettyyn laitteeseen, kuulet ääniopastuksen sanovan "Bluetooth connected" (Bluetooth yhdistetty) molemmista kuulokeysiköistä.

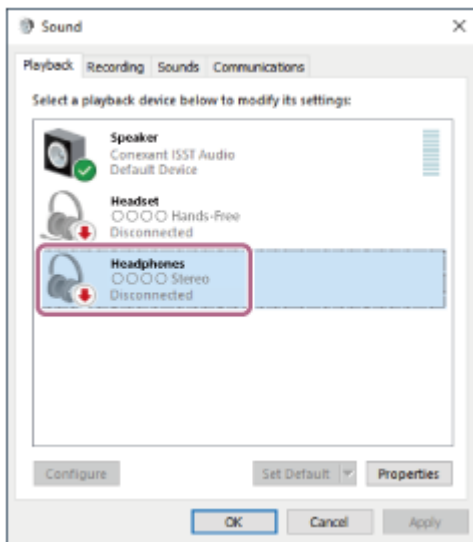
Tarkista yhteyden tila tietokoneessa. Jos sitä ei ole yhdistetty, jatka vaiheeseen 4.

4 Valitse kuulokkeet käyttämällä tietokonetta.

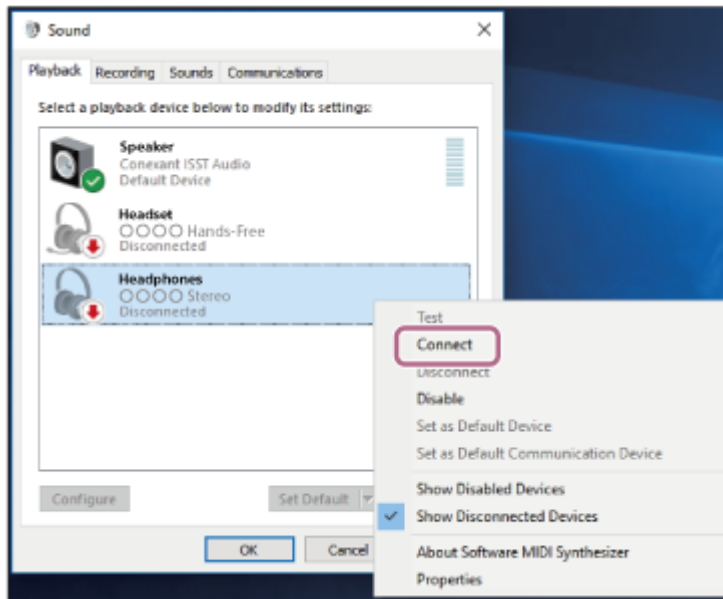
1. Napsauta kaiutinkuvaketta työkalupalkissa hiiren kakkospainikkeella ja napsauta sitten [Playback devices].



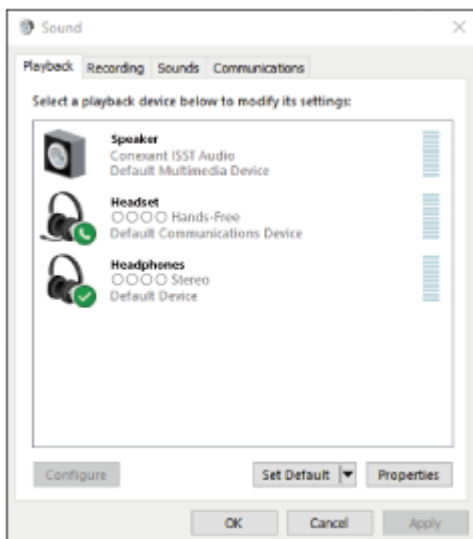
2. Napsauta [WF-1000XM4] hiiren kakkospainikkeella.
Jos [WF-1000XM4] ei tule näkyviin [Sound]-näytössä, napsauta hiiren kakkospainikkeella [Sound]-näyttöä ja valitse sitten [Show Disconnected Devices].



3. Valitse [Connect] näytettävästä valikosta.



Yhteys muodostetaan. Kuulet ääniopastuksen "Bluetooth connected" (Bluetooth yhdistetty) molemmista kuulokeyksiköistä.



Vihje

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

Huomautus

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

Aiheeseen liittyvää

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

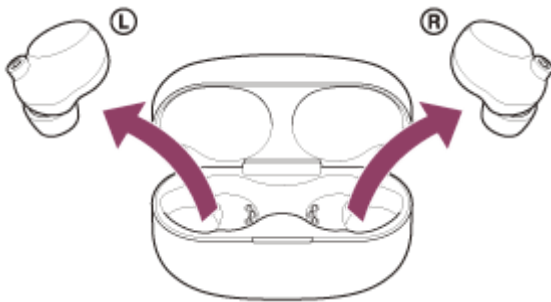
Yhdistäminen pariliitettävään tietokoneeseen (Windows 8.1)

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 Poista kuulokkeet latauskotelosta.



Kuulokkeet kytkeytyvät päälle automaattisesti.

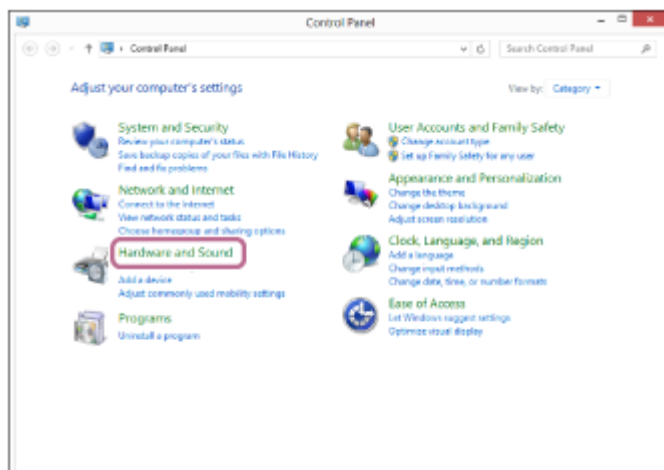
3 Aseta kuulokeyksiköt molempiin korviin.

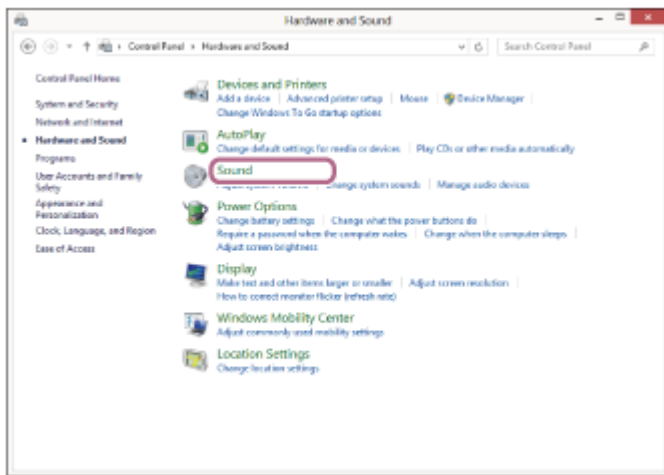
Jos kuulokkeet ovat yhdistäneet automaattisesti viimeksi yhdistettyyn laitteeseen, kuulet ääniopastuksen sanovan "Bluetooth connected" (Bluetooth yhdistetty) molemmista kuulokeyksiköistä.

Tarkista yhteyden tila tietokoneessa. Jos sitä ei ole yhdistetty, jatka vaiheeseen 4.

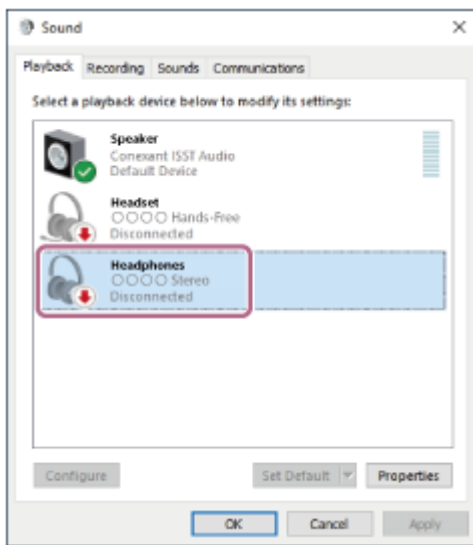
4 Valitse kuulokkeet käyttämällä tietokonetta.

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

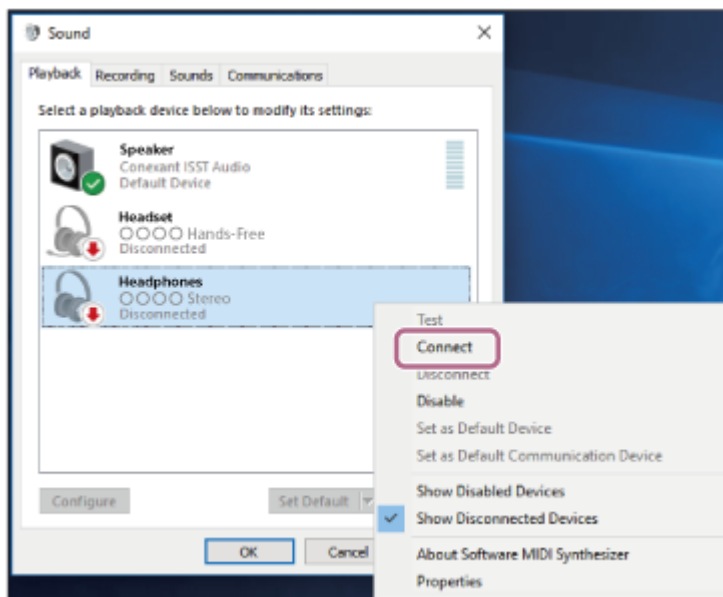




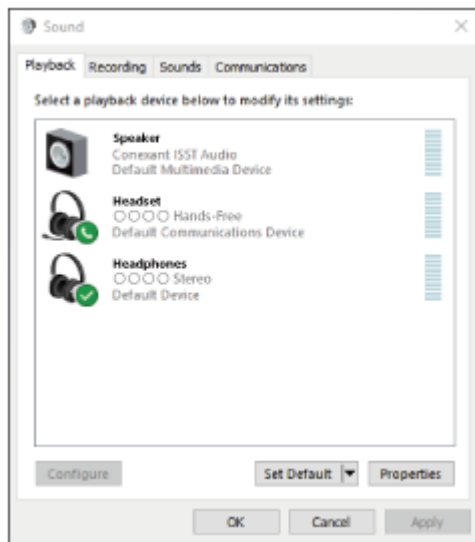
4. Napsauta [WF-1000XM4] hiiren kakkospainikkeella. Jos [WF-1000XM4] ei tule näkyviin [Sound]-näytössä, napsauta hiiren kakkospainikkeella [Sound]-näyttöä ja valitse sitten [Show Disconnected Devices].



5. Valitse [Connect] näytettävästä valikosta.



Yhteys muodostetaan. Kuulet ääniopastuksen "Bluetooth connected" (Bluetooth yhdistetty) molemmista kuulokeyksiköistä.



Vihje

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

Huomautus

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

Aiheeseen liittyvää


- [Kuulokkeiden käyttäminen](#)
- [Vain kuulokkeiden toisen yksikön käyttäminen](#)
- [Langattoman yhteyden muodostaminen Bluetooth-laitteisiin](#)
- [Pariliittäminen ja yhdistäminen tietokoneeseen \(Windows 8.1\)](#)
- [Musiikin kuuntelu laitteesta Bluetooth-yhteydellä](#)
- [Bluetooth-yhteyden katkaiseminen \(käytön jälkeen\)](#)

Yhdistäminen pariliitettävään tietokoneeseen (Mac)

Yhteensopiva käyttöjärjestelmä

macOS (versio 10.14 tai uudempi)

Tarkista seuraavat asiat ennen käytön aloittamista:

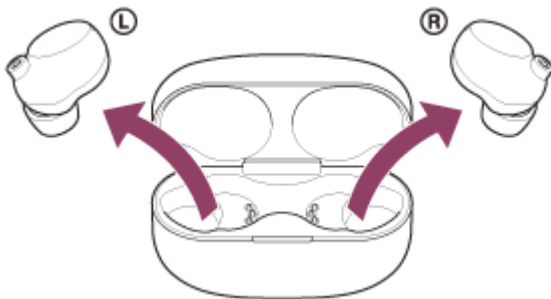
- Käytettävän tietokoneen mukaan sisäinen Bluetooth-sovitin on ehkä kytkettävä päälle. Jos et tiedä, miten Bluetooth-sovitin kytketään päälle, tai et ole varma, onko tietokoneessasi sisäinen Bluetooth-sovitin, katso tietokoneen mukana toimitetut käyttöohjeet.
- Aseta tietokoneen kaiutin ON-tilaan (päälle).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

Tietokoneen kaiutin ON-tilassa (päällä)



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

2 Poista kuulokkeet latauskotelosta.



Kuulokkeet kytkeytyvät päälle automaattisesti.

3 Aseta kuulokeyksiköt molempiin korviin.

Jos kuulokkeet ovat yhdistäneet automaattisesti viimeksi yhdistettyyn laitteeseen, kuulet ääniopastuksen sanovan "Bluetooth connected" (Bluetooth yhdistetty) molemmista kuulokeyksiköistä.

Tarkista yhteyden tila tietokoneessa. Jos sitä ei ole yhdistetty, jatka vaiheeseen 4.

4 Valitse kuulokkeet käyttämällä tietokonetta.

1. Valitse [ (System Preferences)] - [Bluetooth] tehtäväpalkista näytön oikeassa alakulmassa.



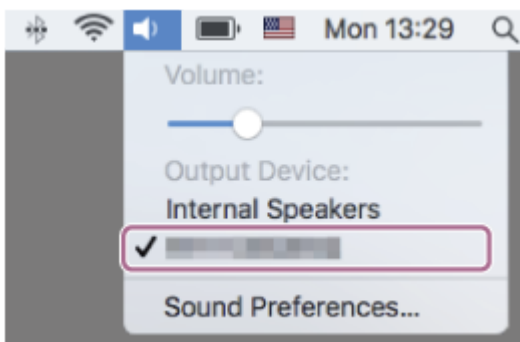
2. Napsauta [WF-1000XM4] [Bluetooth]-näytöllä painaen samalla tietokoneen Ctrl-painiketta ja valitse [Connect] ponnahdusvalikosta.



Kuulet ääniopastuksen "Bluetooth connected" (Bluetooth yhdistetty) molemmista kuulokeyksiköistä.

- 5 **Napsauta kaiutinkuvaketta näytön oikeassa yläkulmassa ja valitse [WF-1000XM4].**

Voit nyt aloittaa musiikin kuuntelun tietokoneella.



Vihje

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

Huomautus

- Jos musiikin toiston äänenlaatu on heikko, tarkista, että musiikin toistoyhteyksiä tukeva A2DP-toiminto on käytössä tietokoneen asetuksissa. Lisätietoja on annettu tietokoneen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.
- Jos viimeksi yhdistetty Bluetooth-laite sijoitetaan kuulokkeiden lähelle, kuulokkeet voivat yhdistää laitteeseen automaattisesti, kun kuulokkeet kytketään päälle. Poista tässä tapauksessa Bluetooth-toiminto käytöstä viimeksi yhdistetyssä laitteessa tai katkaise virta.

- Jos tietokonetta ei voida yhdistää kuulokkeisiin, poista kuulokkeiden pariliitostiedot tietokoneesta ja muodosta pariliitos uudelleen. Lisätietoja tietokoneen toiminnoista on annettu tietokoneen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

Aiheeseen liittyvää

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

5-027-984-51(5) Copyright 2021 Sony Corporation

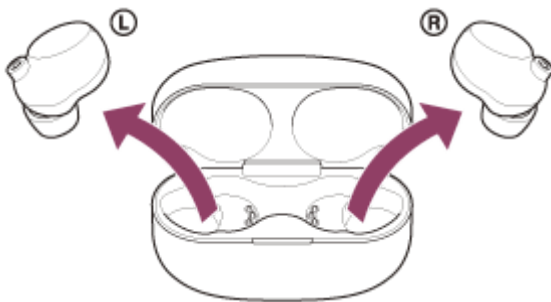
Laiteparin muodostaminen ja yhdistäminen Bluetooth-laitteeseen

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 Poista kuulokkeiden molemmat yksiköt latauskotelosta.



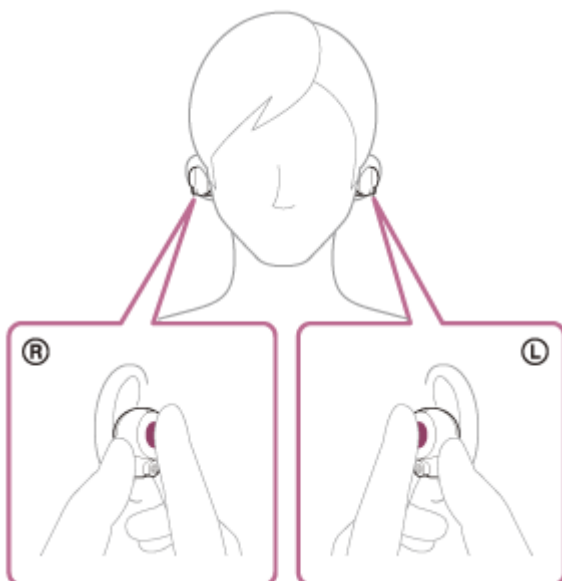
Kuulokkeet kytkeytyvät päälle automaattisesti.

2 Siirry pariliitostilaan näissä kuulokkeissa.

Kun kuulokkeet pariliitetään laitteen kanssa ensimmäisen kerran kuulokkeiden ostamisen tai alustamisen jälkeen (jos kuulokkeissa ei ole pariliitostietoja), kuulokkeet siirtyvät pariliitostilaan automaattisesti, kun poistat kuulokkeet latauskotelosta. Aseta tässä tapauksessa kuulokeyksiköt molemmille korville ja jatka vaiheeseen 3.

Kun pariliität toisen tai sitä seuraavan laitteen (jos kuulokkeissa on muiden laitteiden pariliitostietoja), aseta kuulokeyksiköt molempiin korviin ja pidä sitten sormia sekä vasemman että oikean yksikön kosketusantureilla noin 5 sekuntia.

Kun kosketusantureita on käytetty oikein, kuuluu äänimerkki.



Kuulet ääniopastuksen "Bluetooth pairing" (Bluetooth-laiteyhteyden muodostus) molemmista kuulokeyksiköistä.

3 Suorita pariliitos Bluetooth-laitteessa näiden kuulokkeiden löytämiseksi.

[WF-1000XM4] näytetään löydettyjen laitteiden luettelossa Bluetooth-laitteen näytöllä. Jos sitä ei näytetä, toista menetelmä vaiheesta 2 alkaen.

4 Valitse [WF-1000XM4], joka näytetään pariliitettävän Bluetooth-laitteen näytöllä.

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

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

5 Muodosta Bluetooth-yhteys Bluetooth-laitteesta.

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

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

Vihje

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

Huomautus

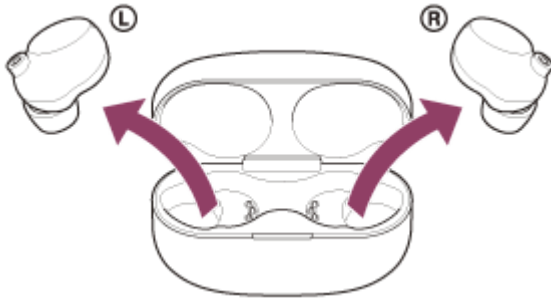
- Jos pariliitosta ei muodosteta 5 minuutissa, pariliitostila peruutetaan. Aseta tässä tapauksessa kuulokkeet latauskoteloon ja aloita toiminto uudelleen vaiheesta 1 alkaen.
- Kun Bluetooth-laitteet on pariliitetty, niitä ei tarvitse pariliittää uudelleen seuraavia tapauksia lukuun ottamatta:
 - Pariliitostiedot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

Aiheeseen liittyvää

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

Yhdistäminen pariliitettyyn Bluetooth-laitteeseen

1 Poista kuulokkeet latauskotelosta.



Kuulokkeet kytkeytyvät päälle automaattisesti.

2 Aseta kuulokeyksiköt molempiin korviin.

Jos kuulokkeet ovat yhdistäneet automaattisesti viimeksi yhdistettyyn laitteeseen, kuulet ääniopastuksen sanovan "Bluetooth connected" (Bluetooth yhdistetty) molemmista kuulokeyksiköistä.

Tarkista yhteyden tila Bluetooth-laitteesta. Jos sitä ei ole yhdistetty, jatka vaiheeseen 3.

3 Muodosta Bluetooth-yhteys Bluetooth-laitteesta.

Lisätietoja Bluetooth-laitteen toiminnoista on annettu Bluetooth-laitteen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa. Yhdistettynä kuulet ääniopastuksen sanovan "Bluetooth connected" (Bluetooth yhdistetty) molemmista kuulokeyksiköistä.

Vihje

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

Huomautus

- Yhdistettäessä voidaan näyttää [WF-1000XM4], [LE_WF-1000XM4] tai ne molemmat yhdistettävässä laitteessa. Kun näytetään molemmat tai [WF-1000XM4], valitse [WF-1000XM4]; kun näytetään [LE_WF-1000XM4], valitse [LE_WF-1000XM4].
- 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

- [Kuulokkeiden käyttäminen](#)
- [Vain kuulokkeiden toisen yksikön käyttäminen](#)
- [Langattoman yhteyden muodostaminen Bluetooth-laitteisiin](#)

- Laiteparin muodostaminen ja yhdistäminen Bluetooth-laitteeseen
- Musiikin kuuntelu laitteesta Bluetooth-yhteydellä
- Bluetooth-yhteyden katkaiseminen (käytön jälkeen)

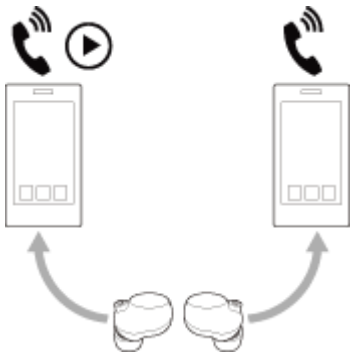
5-027-984-51(5) Copyright 2021 Sony Corporation

Langattomat vastamelukuulokkeet
WF-1000XM4

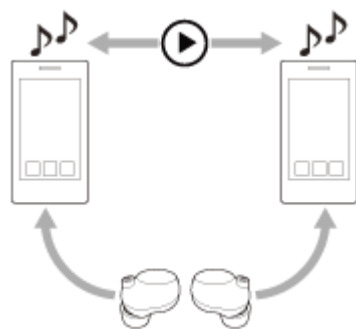
Kuulokkeiden yhdistäminen 2 laitteeseen samanaikaisesti (monipisteyhteys)

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.

Aiheeseen liittyvää

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

Langattomat vastamelukuulokkeet
WF-1000XM4

Musiikin kuuntelu laitteesta Bluetooth-yhteydellä

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

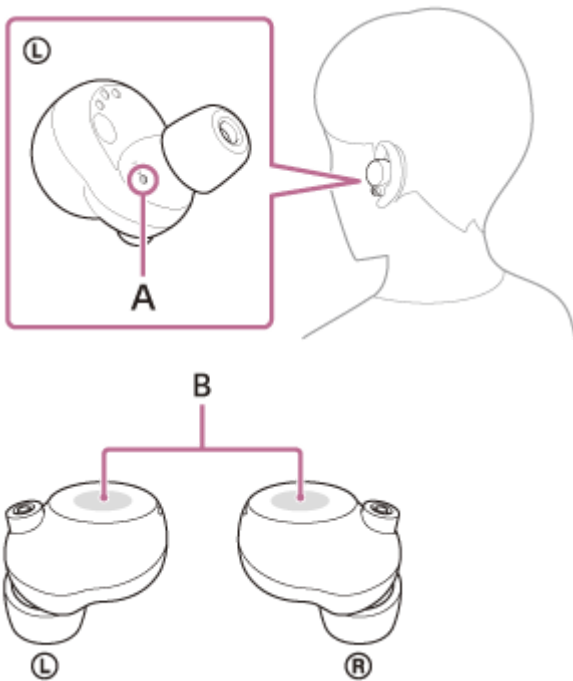
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
Voit kuunnella korkealaatuista musiikkia langattomasti.
- AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)
Voit säätää äänenvoimakkuutta jne.

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

1 Aseta kuulokeyksiköt molempiin korviin.

Aseta kuulokeyksikkö, jossa on **Ⓛ** (vasen) -merkki, vasempaan korvaan, ja kuulokeyksikkö, jossa on **Ⓡ** (oikea) -merkki, oikeaan korvaan. Vasemmassa yksikössä on tuntopiste.

Varo koskettamasta kosketusanturiin, kun pidät kuulokkeita korvillasi.



A: Tuntopiste

B: Kosketusanturit (vasen, oikea)

Kierrä kuulokeyksikkö tiukasti korvakäytävään ja säädä kuulokeyksikön asentoa, kunnes se istuu mukavasti korvassa.



2 Yhdistä kuulokkeet Bluetooth-laitteeseen.

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

Vihje

- Kun kuulokkeet ovat tehdasasetuksilla ja kuuntelet musiikkia käyttämällä kuulokkeiden molempia yksiköitä, kuulokkeet keskeyttävät musiikin toiston, kun toinen ja molemmat yksikkö poistetaan. Kun asetat poistetun kuulokkeiden yksikön takaisin korvaan, kuulokkeet jatkavat musiikin toistoa.
- Kuulokkeet tukevat SCMS-T-sisällönsuojausta. Kuulokkeilla voidaan kuunnella musiikkia ja muuta ääntä esimerkiksi matkatelvisiivästä, 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.
- Voit myös kuunnella musiikkia poistamalla vain toisen yksikön latauskotelosta ja asettamalla sen korvaasi. Kun vain oikea yksikkö on korvalla, käytä musiikin toistamiseen oikean yksikön kosketusanturia. Kun vain vasen yksikkö on korvalla, käytä musiikin toistamiseen liitettyä laitetta. Kun kuuntelet musiikkia vain toisella yksiköllä ja asetat toisen yksikön toiseen korvaasi, voit kuunnella musiikkia molemmilla yksiköillä.

Huomautus

- Tehdasasetuksilla et voi säätää äänenvoimakkuutta kuulokkeista. Säädä äänenvoimakkuutta liitetyssä laitteessa. Jos et pysty säätämään äänenvoimakkuutta liitetyssä laitteessa, asenna "Sony | Headphones Connect" -älypuhelinsovellus ja säädä äänenvoimakkuutta sovelluksella. Kun käytät "Sony | Headphones Connect" -sovellusta, voit määrittää äänenvoimakkuuden säätötoiminnon kuulokkeiden kosketusanturille.
- Jos yhteysdelytykset ovat huonot, Bluetooth-laite voi reagoida väärin kuulokkeiden toimintoihin.

Aiheeseen liittyvää

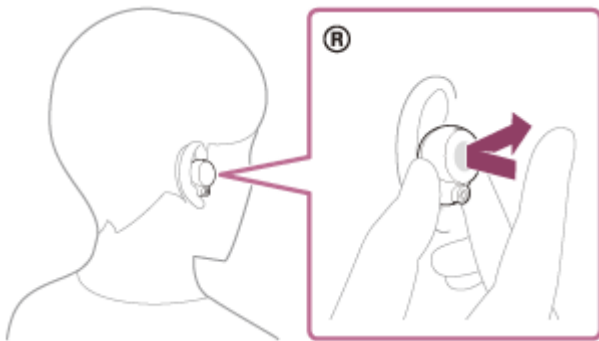
- [Kuulokkeiden käyttäminen](#)
- [Vain kuulokkeiden toisen yksikön käyttäminen](#)
- [Langattoman yhteyden muodostaminen Bluetooth-laitteisiin](#)
- [Audiolaitteen ohjaaminen \(Bluetooth-yhteys\)](#)

Audiolaitteen ohjaaminen (Bluetooth-yhteys)

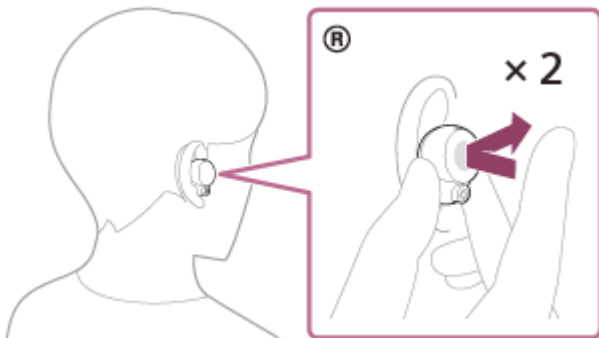
Jos Bluetooth-laitteesi tukee toimintoa käyttävää laitetta (yhteensopiva protokolla: AVRCP), seuraavat toiminnot ovat käytettävissä. Käytettävissä olevat toiminnot voivat vaihdella Bluetooth-laitteesta riippuen. Katso laitteen mukana toimitetut käyttöohjeet.

Oikean yksikön kosketusanturilla voidaan suorittaa seuraavat toiminnot.

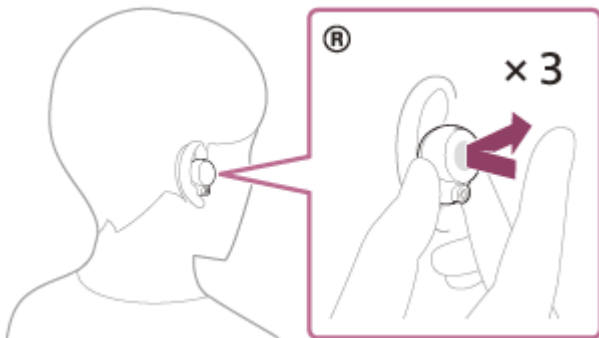
- Toisto/tauko: napauta kosketusanturia.



- Hyppy seuraavan kappaleen alkuun: napauta kosketusanturia kaksi kertaa nopeasti (noin 0,3 sekunnin välein).



- Hyppy edellisen kappaleen alkuun (tai nykyisen kappaleen alkuun toiston aikana): napauta kosketusanturia kolme kertaa nopeasti (noin 0,3 sekunnin välein).



Kun äänenvoimakkuuden säätötoiminto on määritetty kosketusanturille käyttämällä "Sony | Headphones Connect" -sovellusta, voit suorittaa seuraavat toiminnot kuulokeyksiköllä, jolle toiminto on määritetty.

- Lisää äänenvoimakkuutta: Napauta kosketusanturia musiikin toiston aikana. Äänenvoimakkuus kasvaa 1 portaalla.
- Pienennä äänenvoimakkuutta: Pidä sormea kosketusanturilla musiikin toiston aikana. Äänenvoimakkuus pienenee koko ajan. Vapauta sormesi kosketusanturilta, kun haluttu äänenvoimakkuustaso on saavutettu.

Kun äänenvoimakkuus saavuttaa maksimi- tai minimitason, kuuluu hälytysääni.

Huomautus

- Tehdasasetuksilla et voi säätää äänenvoimakkuutta kuulokkeista. Säädä äänenvoimakkuutta liitetyssä laitteessa. Jos et pysty säätämään äänenvoimakkuutta liitetyssä laitteessa, asenna "Sony | Headphones Connect" -älypuhelinsovellus ja säädä äänenvoimakkuutta sovelluksella.
Kun käytät "Sony | Headphones Connect" -sovellusta, voit määrittää äänenvoimakkuuden säätötoiminnon kuulokkeiden kosketusanturille.
- Jos yhteysdellytykset ovat huonot, Bluetooth-laite voi reagoida väärin kuulokkeiden toimintoihin.
- Käytettävissä olevat toiminnot voivat vaihdella liitetyn laitteen, musiikkiohjelmiston tai käytetyn sovelluksen mukaan. Joissakin tapauksissa se voi toimia eri tavalla tai se ei toimi, vaikka edellä kuvattuja toimintoja suoritetaan.

5-027-984-51(5) Copyright 2021 Sony Corporation

Bluetooth-yhteyden katkaiseminen (käytön jälkeen)

1 Katkaise Bluetooth-yhteys käyttämällä Bluetooth-laitetta.

Yhteyden ollessa katkaistuna kuulet ääniopastuksen sanovan "Bluetooth disconnected" (Bluetooth-yhteys katkaistu) molemmista kuulokeyksiköistä.

2 Aseta kuulokkeet latauskoteloon.

Kuulokkeet sammuvat.

Vihje

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

Aiheeseen liittyvää

- [Kuulokkeiden sammuttaminen](#)

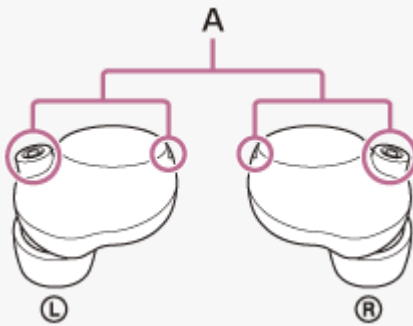
Langattomat vastamelukuulokkeet
WF-1000XM4

Mitä vastamelutoiminto on?

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

Huomautus

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



A: Mikrofonit (vasen, oikea)

Aiheeseen liittyvää

- [Vastamelutoiminnon käyttäminen](#)

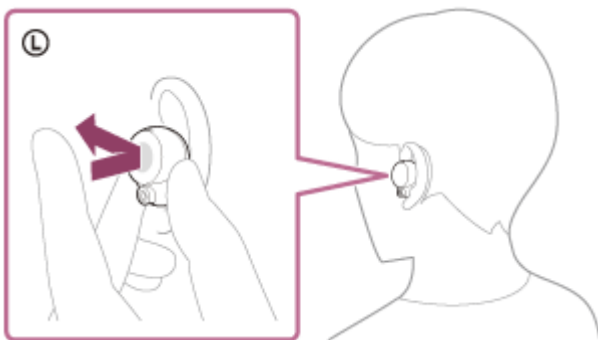
Vastamelutoiminnan käyttäminen

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

1 Poista kuulokkeet latauskotelosta ja aseta kuulokeyksiköt sitten korviisi.

Kun kytket kuulokkeet päälle ensimmäisen kerran ostamisen jälkeen tai heti kuulokkeiden alustamisen jälkeen, vastamelutoiminto kytkeytyy päälle automaattisesti, kun asetat kuulokeyksiköt korviisi. Asetuksiin mahdollisesti tehdyt muutokset säilytetään tästä eteenpäin.

2 Muuta vastamelutoiminnan asetuksia napauttamalla vasemman yksikön kosketusanturia.



Toiminto vaihtuu aina napautettaessa seuraavasti.

Ympäristön äänitila : PÄÄLLÄ

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



Vastamelutoiminto: PÄÄLLÄ

kuulet ääniopastuksen sanovan "Noise canceling" (Kohinanvaimennus).

Tietoja käyttöohjevideosta

Katso video, miten vastamelutoimintoa käytetään.

https://rd1.sony.net/help/mdr/mov0023/h_zz/

Vihje

- Voit myös kytkeä vastamelutoiminnan päälle/pois ja muuttaa vastamelutoiminnan ja Ympäristön äänitilan asetuksia "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella.
- Voit valita jonkin seuraavista "Sony | Headphones Connect" -sovelluksessa määrittääksesi, miten haluat toimintojen vaihtuvan kuulokkeiden vasenta yksikköä napautettaessa.
 - Vastamelutoiminto: PÄÄLLÄ ➔ Ympäristön äänitila: PÄÄLLÄ ➔ Vastamelutoiminto: POIS/Ympäristön äänitila: POIS
 - Vastamelutoiminto: PÄÄLLÄ ➔ Ympäristön äänitila: PÄÄLLÄ
 - Ympäristön äänitila: PÄÄLLÄ ➔ Vastamelutoiminto: POIS/Ympäristön äänitila: POIS
 - Vastamelutoiminto: PÄÄLLÄ ➔ Vastamelutoiminto: POIS/Ympäristön äänitila: POIS
- Kun vain kuulokkeiden toista yksikköä käytetään, Ympäristön äänitilan asetuksena on PÄÄLLÄ, vaikka kuulokkeet oli asetettu vastamelutoiminnolle, kun kuulokkeita käytettiin viimeksi. Molempien kuulokeyksiköiden asettaminen korviin kytkee vastamelutoiminnan automaattisesti päälle.

Huomautus

- Kuulokkeet eivät saavuta täyttä melunvaimennustehoa, ellei käytetä toimitettuja nappikuulokkeiden sovitteita.
- Jos kuulokkeita ei pidetä oikein korvissa, vastamelutoiminto ei ehkä toimi oikein. Aseta kuulokkeet oikein korviisi.

Aiheeseen liittyvää

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

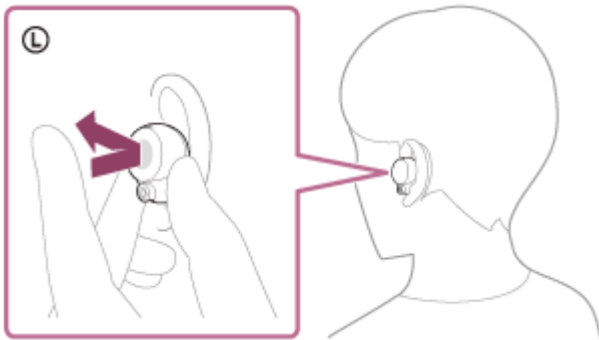
Langattomat vastamelukuulokkeet
WF-1000XM4

Ympäristöäänien kuuntelu musiikin toiston aikana (Ympäristön äänitila)

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

Ympäristön äänitilan aktivointi

Paina kosketusanturia vasemmassa yksikössä 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

Kytke ympäristön äänitila pois päältä napauttamalla vasemman yksikön kosketusanturia. Toiminto vaihtuu aina napautettaessa seuraavasti.

Vastamelutoiminto: PÄÄLLÄ

Kuulet ääniopastuksen sanovan "Noise canceling" (Kohinanvaimennus).



Ympäristön äänitila: PÄÄLLÄ

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

Tietoja käyttöohjevideosta

Katso video, miten ympäristön äänitilaa käytetään.

https://rd1.sony.net/help/mdr/mov0023/h_zz/

Vihje

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

Huomautus

- Ympäristöolosuhteista ja toistettavan äänen tyypistä/äänenvoimakkuudesta riippuen ympäristöääniä ei ehkä kuulla, vaikka käytetään Ympäristön äänitilaa. Älä käytä kuulokkeita paikassa, jossa se voi olla vaarallista, jos et kuule ympäristöääniä, kuten tiellä auto- ja polkupyöräliikenteessä.
- Jos kuulokkeita ei pidetä oikein, Ympäristön äänitila ei ehkä toimi oikein. Kierrä kuulokkeita asettaaksesi ne oikein korviisi.
- Älä peitä kuulokkeiden vasemman ja oikean yksikön mikrofoneja käsilläsi. Jos ne on peitetty, vastamelutoiminto tai ympäristön äänitila eivät ehkä toimi oikein tai voi kuulua piippaava ääni (äänen kiertoa). Poista tällaisissa tapauksissa kätesi tms. vasemmasta ja oikeasta mikrofonista.
Näissä kuulokkeissa on toiminto, joka tunnistaa äänimerkin (palaute) ja peruuttaa äänen nopeasti.
Joissakin harvoissa tapauksissa vastamelutoiminto tai Ympäristön äänitila voi väliaikaisesti pysähtyä korkean nuotin, kuten hälytyksen tai elektronisen äänen, vuoksi, mutta ne palaavat automaattisesti toimintaan noin sekunnin kuluttua.
- Jos Ympäristön äänitila on käytössä kohtuullisen meluisassa ympäristössä, voi kuulua kohinaa. Se ei ole toimintahäiriö. Aseta tällöin vastamelutoiminto PÄÄLLÄ-tilaan tai aseta vastamelutoiminto ja Ympäristön äänitila POIS-tilaan.

Aiheeseen liittyvää

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

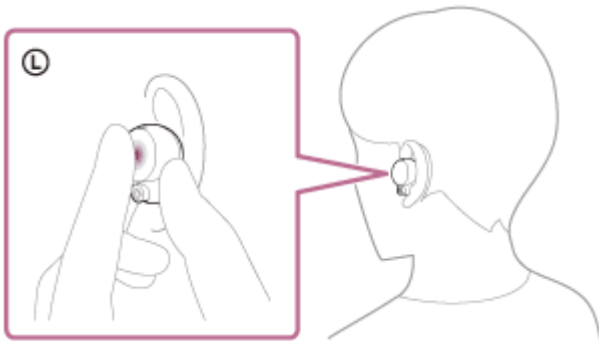
Langattomat vastamelukuulokkeet
WF-1000XM4

Ympäristöäänien kuunteleminen nopeasti (Pikahuomiotila)

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

Pikahuomiotilan aktivointi

Pida sormeä vasemman yksikön kosketusanturilla. Quick Attention Mode -tila on aktiivinen vain, kun kosketat kosketusanturia.



Pikahuomiotilan poistaminen käytöstä

Vapauta sormesi kosketusanturista.

Tietoja käyttöohjevideosta

Katso video, miten pikahuomiotilaa käytetään.

https://rd1.sony.net/help/mdr/mov0024/h_zz/

Huomautus

- Ympäristöolosuhteista ja toistettavan äänen tyypistä/äänenvoimakkuudesta riippuen ympäristöääniiä ei ehkä kuulla, vaikka käytetään pikahuomiotilaa. Älä käytä kuulokkeita paikassa, jossa se voi olla vaarallista, jos et kuule ympäristöääniiä, kuten tiellä auto- ja polkupyöräliikenteessä.
- Jos kuulokkeita ei pidetä oikein, pikahuomiotila ei ehkä toimi oikein. Aseta kuulokkeet oikein korviisi.
- Käyttämiesi nappikuulokkeiden sovitteiden koon mukaan pikahuomiotila ei ehkä toimi täydellisesti. Valitse koko, jolla kuulet vähiten ympäristöääniiä.

Aiheeseen liittyvää

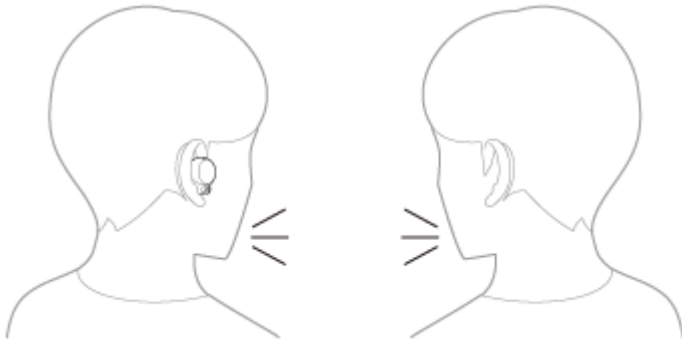
- [Nappikuulokkeiden sovitteiden vaihtaminen](#)
- [Kuulokkeiden käyttäminen](#)

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 keskeyttävät tai mykistävät toistettavan musiikin ja sieppaavat mikrofoneilla keskustelukumppanin äänen keskustelun kuulemisen helpottamiseksi.

Kun kuulokkeet eivät tunnista käyttäjän ääntä tiettyyn aikaan, Speak-to-Chat-tila lopetetaan automaattisesti.

Jos haluat lopettaa tilan ennen sitä, napauta kuulokkeiden jomman kumman yksikön kosketusanturia.



Speak-to-Chat-tilan käyttöönotto

Speak-to-Chat-tilan aktivoimiseksi kuulokkeiden automaattinen äänentunnistus on otettava ensin käyttöön.

Tehdasasetuksilla Speak-to-Chat on pois käytöstä. Ota toiminto käyttöön muuttamalla asetusta "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella.

Speak-to-Chat-tilan poistaminen käytöstä

Poista toiminto käytöstä muuttamalla asetusta "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella.

Tietoja käyttöohjevideosta

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

https://rd1.sony.net/help/mdr/mov0025/h_zz/

Vihje

- Speak-to-Chat-tila lopetetaan seuraavissa tapauksissa.
 - Kun kuulokkeiden molemmat yksiköt poistetaan, kun käytöntunnistuksen automaattinen virrankatkaisu on käytössä
- "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella voit muuttaa automaattisen äänentunnistuksen herkkyyttä ja aikaa, jonka jälkeen Speak-to-Chat-tila lopetetaan sen lisäksi, että voit kytkeä tilan päälle ja pois. Tehdasasetuksissa tilan lopetusajaksi on asetettu noin 15 sekuntia.

Huomautus

- Speak-to-Chat-tila aktivoituu, kun se havaitsee kuulokkeita käyttävän henkilön puheen, mutta harvoissa tapauksissa se voi aktivoitua vastauksena laitteiden, kuten sähköhammasharjojen, sähköisten hierontalaitteiden ja sähköparranajokoneiden, aiheuttamiin tärinäihin tai toimintoihin, kuten hampaiden harjaus, yskiminen tai humina. Jos Speak-to-Chat-tila käynnistyy usein vahingossa, valitse Speak-to-Chat-asetukseksi "L Sensitivity".
- Musiikin toisto keskeytetään vain, kun Speak-to-Chat-tila on aktiivinen yhdistettäessä Bluetoothin kautta.
- Käyttämäsi liitetty laite tai toistosovellus ei ehkä tue musiikin toiston keskeyttämistä, kun Speak-to-Chat-tila aktivoidaan, tai musiikin toiston jatkamista, kun Speak-to-Chat-tila poistetaan käytöstä.

Aiheeseen liittyvää

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

5-027-984-51(5) Copyright 2021 Sony Corporation

Langattomat vastamelukuulokkeet
WF-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.

Vakaa yhteys etusijalla: asettaa vakaan yhteyden etusijalle (oletus).

- 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
WF-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 korkearesoluutioisen (Hi-Res) äänisisällön lähettämisen, jopa Bluetooth-yhteydellä. Muista Bluetooth-yhteensopivista koodaustekniikoista poiketen, kuten SBC, se toimii ilman High-Resolution Audio -sisällön alaskonvertointia (*).
Se sallii muihin tekniikoihin verrattuna noin 3 kertaa enemmän dataa (**) langattoman Bluetooth-verkon kautta ennenkokemattomalla äänenlaadulla käyttämällä tehokasta koodausta ja optimoitua pakkausta.

* pois lukien DSD-muotoiset sisällöt.

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

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

Kun haluat toistaa musiikkia LDAC-koodekillä, valitse äänenlaatutilaksi "Äänenlaatu etusijalla" käyttämällä "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella. Kun tilana on "Vakaa yhteys etusijalla" (tehdasasetus), musiikkia ei voida toistaa LDAC:lla.

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
WF-1000XM4

Tietoja DSEE Extreme -toiminnosta

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

Asetuksia voidaan muuttaa myös "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella.

Huomautus

- Kun DSEE Extremen tilana "Aktivoi (PÄÄLLÄ)", käytettävissä oleva toiminta-aika lyhenee.

Aiheeseen liittyvää

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

Langattomat vastamelukuulokkeet
WF-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.
- Liitetyistä laitteesta tai käyttämästäsi sovelluksesta riippuen toiminnot eivät välttämättä toimi oikein, vaikka yrität käyttää niitä kosketusantureilla.

Soittoääni

Saapuvan puhelun yhteydessä kuulokkeista kuuluu soittoääni.

Äly- tai matkapuhelimesta riippuen kuulet jonkin seuraavista soittoäänistä.

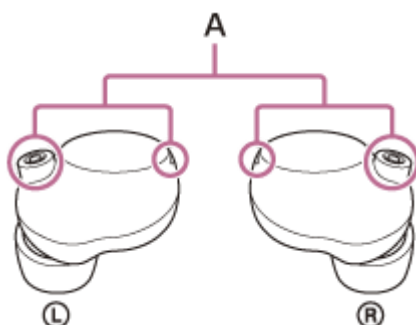
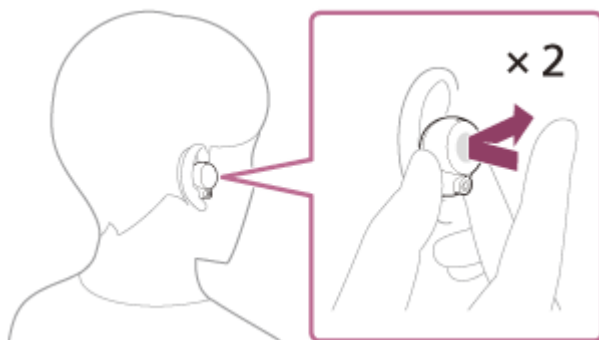
- Kuulokkeisiin asetettu soittoääni
- Äly- tai matkapuhelimeen asetettu soittoääni
- Äly- tai matkapuhelimeen ainoastaan Bluetooth-yhteyttä varten asetettu soittoääni

- 1 **Yhdistä kuulokkeet älypuhelimeen tai matkapuhelimeen Bluetooth-yhteydellä etukäteen.**
- 2 **Kun kuulet soittoäänen, napauta kuulokkeiden vasemman tai oikean yksikön kosketusanturia kaksi kertaa (noin 0,3 sekunnin välein) ja vastaa puheluuun.**

Ääni kuuluu kuulokkeista.

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

Voit puhua käyttämällä kuulokkeiden mikrofoneja.



A: Mikrofonit (vasen, oikea)

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 Käytä äly- tai matkapuhelinta äänenvoimakkuuden säätämiseksi.

4 Kun lopetat puhumisen, napauta kuulokkeiden vasemman tai oikean yksikön kosketusanturia kaksi kertaa (noin 0,3 sekunnin välein) ja lopeta puhelu.

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. Kun käytetään HFP- tai HSP-yhteyttä, vaihda puhelu kuulokkeisiin pitämällä sormea kuulokkeiden vasemman tai oikean yksikön kosketusanturilla noin 2 sekuntia tai käyttämällä äly- tai matkapuhelintasi.
- Kuulokkeiden äänenvoimakkuutta voidaan säätää erikseen puhelun ja musiikin toiston aikana. Puhelun äänenvoimakkuuden muuttaminen ei muuta musiikin toiston äänenvoimakkuutta ja päinvastoin.
- Voit myös soittaa handsfree-puheluja, vaikka käytät vain kuulokkeiden toista yksikköä. Vastaa saapuvaan puheluun käyttämällä kuulokkeiden sitä yksikköä, jota käytät. Jos käytät toista yksikköä, kun puhut vain toiseen yksikköön, voit puhua molemmilla yksiköillä.

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 (sivuäänitoiminto). Tässä tapauksessa ympäristöäännet tai kuulokkeiden käytöstä johtuvat äännet voivat kuulua kuulokkeista, mutta tämä ei ole toimintahäiriö.
- Vaikka äänenvoimakkuuden säätötoiminto on määritetty kosketusanturille, et voi säätää äänenvoimakkuutta kuulokkeista puhelun aikana. Säädä äänenvoimakkuutta liitettyssä laitteessa. Jos et pysty säätämään äänenvoimakkuutta liitettyssä laitteessa, asenna "Sony | Headphones Connect" -älypuhelinsovellus ja säädä äänenvoimakkuutta sovelluksella.

Aiheeseen liittyvää

- [Vain kuulokkeiden toisen yksikön käyttäminen](#)
- [Langattoman yhteyden muodostaminen Bluetooth-laitteisiin](#)
- [Puhelun soittaminen](#)
- [Toiminnot puhelua varten](#)

Puhelun soittaminen

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

- Jos äly- tai matkapuhelimesi tukee sekä HFP- että HSP-profiilia, valitse asetukseksi HFP.
- Toiminta voi vaihdella äly- tai matkapuhelimesta riippuen. Tutustu äly- tai matkapuhelimen mukana toimitettuihin käyttöohjeisiin.
- Liitetystä laitteesta tai käyttämästäsi sovelluksesta riippuen toiminnot eivät välttämättä toimi oikein, vaikka yrität käyttää niitä kosketusantureilla.

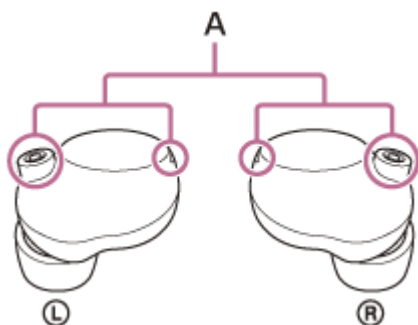
1 Yhdistä kuulokkeet älypuhelimeen/matkapuhelimeen Bluetooth-yhteydellä.

2 Soita puhelu käyttämällä äly- tai matkapuhelinta.

Kun soitat puhelun, kuulokkeista kuuluu valintaääni.

Jos soitat puhelun kuunnellessasi musiikkia, toisto siirtyy taukotilaan.

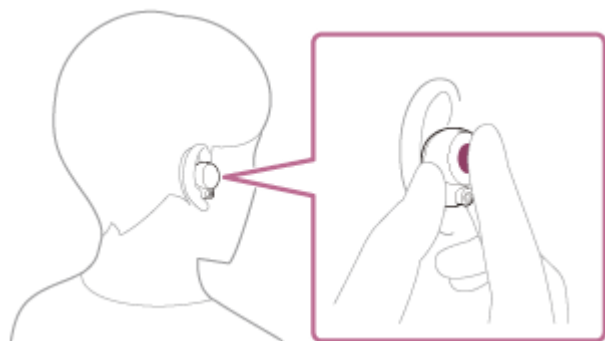
Voit puhua käyttämällä kuulokkeiden mikrofoneja.



A: Mikrofonit (vasen, oikea)

Jos kuulokkeista ei kuulu valintaääntä

- Käytä älypuhelinta tai matkapuhelinta vaihtaaksesi soittolaitteesta kuulokkeisiin, tai pidä sormeaa vasemman tai oikean kuulokkeiden kosketusanturilla noin 2 sekunnin ajan.



3 Käytä äly- tai matkapuhelinta äänenvoimakkuuden säätämiseksi.

4 Kun lopetat puhumisen, napauta kuulokkeiden vasemman tai oikean yksikön kosketusanturia kaksi kertaa (noin 0,3 sekunnin välein) ja lopeta puhelu.

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

Vihje

- Kuulokkeiden äänenvoimakkuutta voidaan säätää erikseen puhelun ja musiikin toiston aikana. Puhelun äänenvoimakkuuden muuttaminen ei muuta musiikin toiston äänenvoimakkuutta ja päinvastoin.
- Voit myös soittaa handsfree-puhelua, vaikka käytät vain kuulokkeiden toista yksikköä. Jos käytät toista yksikköä, kun puhut vain toiseen yksikköön, voit puhua molemmilla yksiköillä.

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 mikrofoniin kautta (sivuäänitoiminto). Tässä tapauksessa ympäristöäännet tai kuulokkeiden käytöstä johtuvat äännet voivat kuulua kuulokkeista, mutta tämä ei ole toimintahäiriö.
- Vaikka äänenvoimakkuuden säätötoiminto on määritetty kosketusanturille, et voi säätää äänenvoimakkuutta kuulokkeista puhelun aikana. Säädä äänenvoimakkuutta liitettyssä laitteessa. Jos et pysty säätämään äänenvoimakkuutta liitettyssä laitteessa, asenna ”Sony | Headphones Connect” -älypuhelinsovellus ja säädä äänenvoimakkuutta sovelluksella.

Aiheeseen liittyvää

- [Vain kuulokkeiden toisen yksikön käyttäminen](#)
- [Langattoman yhteyden muodostaminen Bluetooth-laitteisiin](#)
- [Puhelun vastaanottaminen](#)
- [Toiminnot puhelua varten](#)

Langattomat vastamelukuulokkeet
WF-1000XM4

Toiminnot puhelua varten

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

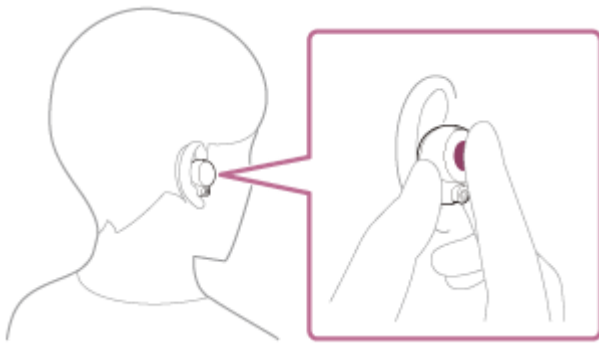
Liitetystä laitteesta tai käyttämästäsi sovelluksesta riippuen toiminnot eivät välttämättä toimi oikein, vaikka yrität käyttää niitä kosketusantureilla.

Tutustu äly- tai matkapuhelimen mukana toimitettuihin käyttöohjeisiin.

Tuettu profiili: HFP (Hands-free Profile)

Valmiustilan / musiikin toiston aikana

- Käynnistä älypuhelimien/matkapuhelimen äänipuhelutoiminto pitämällä sormeja oikean yksikön kosketusanturilla noin 2 sekuntia tai aktivoi Google™ app Android-älypuhelimessa tai Siri iPhonessa.

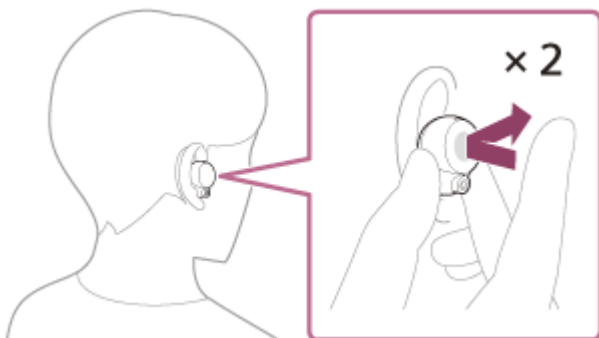


Lähtevä puhelu

Joko vasemman tai oikean yksikön kosketusanturilla voidaan suorittaa seuraavat toiminnot.

Jos vain kuulokkeiden toinen yksikkö on korvalla, käytä kuulokkeita siitä yksiköstä, joka on korvalla.

- Peruuta lähtevä puhelu napauttamalla kosketusanturia kaksi nopeasti (noin 0,3 sekunnin välein).



Voit suorittaa seuraavat toiminnot kuulokeyksiköllä, jolle ei ole määritetty vastamelutoimintoa (tehdasasetuksissa oikea yksikkö).

- Vaihda soittolaitetta edestakaisin kuulokkeiden ja äly- tai matkapuhelimen välillä pitämällä sormeja kosketusanturilla noin 2 sekuntia.

Saapuva puhelu

Joko vasemman tai oikean yksikön kosketusanturilla voidaan suorittaa seuraavat toiminnot.

Jos vain kuulokkeiden toinen yksikkö on korvalla, käytä kuulokkeita siitä yksiköstä, joka on korvalla.

- Vastaa puheluun napauttamalla kosketusanturia kaksi kertaa nopeasti.
- Hylkää puhelu pitämällä sormea kosketusanturilla noin 2 sekuntia.

Puhelun aikana

Joko vasemman tai oikean yksikön kosketusanturilla voidaan suorittaa seuraavat toiminnot.
Jos vain kuulokkeiden toinen yksikkö on korvalla, käytä kuulokkeita siitä yksiköstä, joka on korvalla.

- Lopeta puhelu napauttamalla kosketusanturia kaksi kertaa nopeasti.

Voit suorittaa seuraavat toiminnot kuulokeyksiköllä, jolle ei ole määritetty vastamelutoimintoa (tehdasasetuksissa oikea yksikkö).

- Vaihda soittolaitetta edestakaisin kuulokkeiden ja äly- tai matkapuhelimen välillä pitämällä sormea kosketusanturilla noin 2 sekuntia.

Tuettu profiili: HSP (Headset Profile)

Joko vasemman tai oikean yksikön kosketusanturilla voidaan suorittaa seuraavat toiminnot.
Jos vain kuulokkeiden toinen yksikkö on korvalla, käytä kuulokkeita siitä yksiköstä, joka on korvalla.

Lähtevä puhelu

- Peruuta lähtevä puhelu napauttamalla kosketusanturia kaksi kertaa nopeasti.

Saapuva puhelu

- Vastaa puheluun napauttamalla kosketusanturia kaksi kertaa nopeasti.

Puhelun aikana

- Lopeta puhelu napauttamalla kosketusanturia kaksi kertaa nopeasti.

Aiheeseen liittyvää

- [Vain kuulokkeiden toisen yksikön käyttäminen](#)
- [Puhelun vastaanottaminen](#)
- [Puhelun soittaminen](#)

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

Huomautus

- Kun Speak-to-Chat-tila on käytössä, mutta mikrofonia ei ole asetettu oikein, Speak-to-Chat-tila aktivoituu, kun ääni havaitaan, ja kuulokkeiden ääni mykistetään.
- Mikrofoniausasetukset eivät ehkä ole käytettävissä käyttämästäsi videopuhelusovelluksesta riippuen. Poista tässä tapauksessa Speak-to-Chat käytöstä käyttämällä "Sony | Headphones Connect" -sovellusta.
- Käyttämästäsi tietokoneesta tai sovelluksesta riippuen kuulokkeet eivät ehkä toimi oikein videopuhelun aikana. Tätä voidaan parantaa käynnistämällä tietokone uudelleen.

Aiheeseen liittyvää

- [Langattoman yhteyden muodostaminen Bluetooth-laitteisiin](#)
- [Pariliittäminen ja yhdistäminen tietokoneeseen \(Windows 10\)](#)
- [Pariliittäminen ja yhdistäminen tietokoneeseen \(Windows 8.1\)](#)

- Pariliittäminen ja yhdistäminen tietokoneeseen (Mac)
- Yhdistäminen pariliitettyyn tietokoneeseen (Windows 10)
- Yhdistäminen pariliitettyyn tietokoneeseen (Windows 8.1)
- Yhdistäminen pariliitettyyn tietokoneeseen (Mac)
- Bluetooth-yhteyden katkaiseminen (käytön jälkeen)
- Puhuminen toisen henkilön kanssa kuulokkeiden ollessa korvilla (Speak-to-Chat)
- Asiakaspalvelusivustot

5-027-984-51(5) Copyright 2021 Sony Corporation

Bluetooth-yhteyden katkaiseminen (käytön jälkeen)

1 Katkaise Bluetooth-yhteys käyttämällä Bluetooth-laitetta.

Yhteyden ollessa katkaistuna kuulet ääniopastuksen sanovan "Bluetooth disconnected" (Bluetooth-yhteys katkaistu) molemmista kuulokeyksiköistä.

2 Aseta kuulokkeet latauskoteloon.

Kuulokkeet sammuvat.

Vihje

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

Aiheeseen liittyvää

- [Kuulokkeiden sammuttaminen](#)

Google Assistantin käyttäminen

Käyttämällä älypuhelimien mukana tulevaa Google Assistant -toimintoa voit puhua kuulokkeiden mikrofoneilla älypuhelimien käyttämiseksi ja hakujen suorittamiseksi.

Yhteensopivat älypuhelimet

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

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

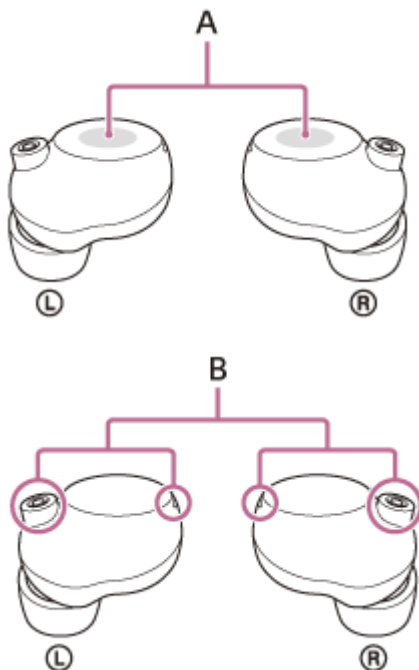
Google Assistant voidaan määrittää sen kuulokeyksikön kosketusanturitoiminnoksi, jolle musiikin toistotoiminto on määritetty. Voit vaihtaa sekä vasemman että oikean yksikön kosketusanturin toimintojen määrittämiä "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella.

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 sanomalla "Ok Google" tai käyttämällä kosketusanturia.



A: Kosketusanturit (vasen, oikea)

B: Mikrofonit (vasen, oikea)

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

Lisätietoja Google Assistantista on annettu seuraavassa osoitteessa:

<https://assistant.google.com>

Kuulokkeiden käyttäminen Google Assistantilla

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

Lisätietoja on annettu seuraavalla verkkosivustolla (*):

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

* Kuulokkeet eivät ole yhteensopivat kaikkien verkkosivustolla kuvattujen määritysten kanssa.

Vihje

- Tarkista tai päivitä kuulokkeiden ohjelmistoversio ”Sony | Headphones Connect” -sovelluksella.
- Kun Google Assistant ei ole käytettävissä esimerkiksi puuttuvan verkkoyhteyden vuoksi, ääniopastus ”The Google Assistant is not connected” (Google Assistantia ei ole yhdistetty) kuuluu molemmista kuulokeyksiköistä (tai kuulokeyksiköstä, joka on korvassasi).
- Jos et näe [Finish headphones setup] -painiketta Google Assistant -sovelluksen Keskustelu-näkymässä, poista kuulokkeiden pariliitostiedot älypuhelimesi Bluetooth-asetuksista ja suorita pariliitos uudelleen.
- Google Assistant -toiminto voidaan määrittää kuulokeyksikölle, jonka kosketusanturille on määritetty musiikin toistotoiminto. Kun haluat käyttää Google Assistant -ominaisuutta jommassa kummassa kuulokeyksiköissä, määritä musiikin toistotoiminto kuulokeyksikölle, jota haluat käyttää, ja määritä sitten Google Assistant -ominaisuus. Google Assistant -ominaisuutta ei voi käyttää kuulokeyksikössä, jolle ei ole määritetty musiikin toistotoimintoa. Voit vaihtaa sekä vasemman että oikean yksikön kosketusanturin toimintojen määrittämiä ”Sony | Headphones Connect” -sovelluksella.

Huomautus

- Google Assistant- ja Amazon Alexa -toimintoa ei voida määrittää kuulokkeisiin samanaikaisesti.
- Google Assistant ei ehkä ole saatavilla kaikissa maissa, alueilla tai kielillä.
- Kuulokkeen käyttö Google Assistantilla riippuu Google Assistantin erittelyistä.
- Google Assistantin erittelyjä voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

Langattomat vastamelukuulokkeet
WF-1000XM4

Amazon Alexan käyttäminen

Käyttämällä älypuhelimien asennettua Amazon Alexa -sovellusta voit puhua kuulokkeiden mikrofoneihin älypuhelimien käyttämiseksi ja hakujen 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 Aseta kuulokeyksiköt korviisi ja yhdistä kuulokkeet älypuhelimien Bluetooth-yhteydellä.

2 Käynnistä Amazon Alexa -sovellus.

Amazon Alexa voidaan määrittää sen kuulokeyksikön kosketusanturitoiminnoksi, jolle musiikin toistotoiminto on määritetty. Voit vaihtaa vasemman ja oikean yksikön kosketusanturien toimintojen määrittämiä "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella.

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

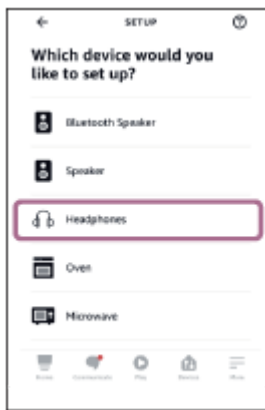
Jos olet jo asettanut Amazon Alexan aikaisemmin, mutta määrittänyt kuulokkeiden oikean yksikön kosketusanturin muulle toiminnolle kuin Amazon Alexa, katso vihjeosiosta, miten kuulokkeiden vasemman yksikön kosketusanturi määritetään Amazon Alexalle.

3 Tee Amazon Alexan alkuasetukset.

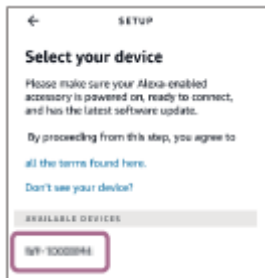
1. Kosketa [More]-kuvaketta Amazon Alexa -sovellusnäytön oikeassa alakulmassa ja kosketa [Add a Device].



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



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



Jos [WF-1000XM4] ei löydy [AVAILABLE DEVICES] -luettelosta, kuulokkeita ei ole yhdistetty älypuhelimeen Bluetooth-yhteydellä. Yhdistä kuulokkeet älypuhelimeen Bluetooth-yhteydellä.

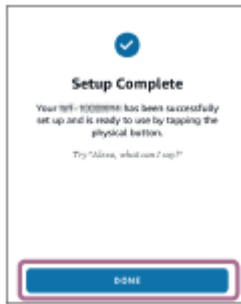
4. Kosketa näytössä [Set up Alexa on your WF-1000XM4] kohdetta [CONTINUE].



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

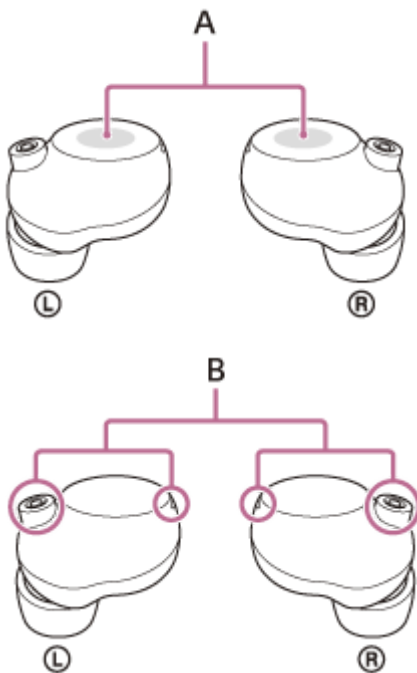


6. Kosketa näytössä [Setup Complete] kohde [DONE].



Kun alkuasetukset on tehty, kuulokkeiden oikean yksikön kosketusanturin toiminto (tai vasemman yksikön, jos alkuasetuksia tehtäessä käytettiin vain kuulokkeiden vasenta yksikköä) vaihdetaan Amazon Alexalle.

4 Sano herätysana (*) ("Alexa") tai käytä sen kuulokeyksikön kosketusanturia, jolle Amazon Alexa -toiminto on määritetty Amazon Alexan käyttämiseksi.



A: Kosketusanturit (vasen, oikea)
B: Mikrofonit (vasen, oikea)

- Syötä äänikomento pitämällä sormea kosketusanturilla.
 Esimerkki:
 "Millainen sää on"
 "Toista musiikkia (**)"
- Jos ääntä ei ole, se peruutetaan automaattisesti.

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

** Vaatii Amazon- tai Prime Music -tilauksen.

Lisätietoja Amazon Alexasta ja sen mahdollisuuksista on annettu osoitteessa:

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

Vihje

- Kun asetat kuulokkeet Amazon Alexalle, kuulokkeiden oikean yksikön kosketusanturi (tai vasemman yksikön, jos alkuasetuksia tehtäessä käytettiin vain kuulokkeiden vasenta yksikköä) määritetään automaattisesti Amazon Alexalle. Voit palauttaa kosketusanturin sen alkuperäisiin toimintoihin muuttamalla sen asetuksia "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella. Samalla tavalla voit määrittää kosketusanturin 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 jostain syystä käytettävissä, esim. puuttuvan verkkoyhteyden vuoksi, kuulokkeiden molemmista yksiköistä kuuluu ääniopastus ”Either your mobile device isn’t connected; or you need to open the Alexa App and try again” (Joko mobiililaitteesi ei ole liitettyä, tai sinun on avattava Alexa-sovellus ja yritettävä uudelleen).
- Amazon Alexa -ominaisuus voidaan määrittää kuulokeyksikölle, jonka kosketusanturille on määritetty musiikin toistotoiminto. Kun haluat käyttää Amazon Alexa -ominaisuutta jommassa kummassa kuulokeyksiköissä, määritä musiikin toistotoiminto haluamallesi kuulokeyksikölle ja määritä sille sitten Amazon Alexa -ominaisuus.
Amazon Alexa ominaisuutta ei voi käyttää kuulokeyksikössä, jolle ei ole määritetty musiikin toistotoimintoa. Voit vaihtaa vasemman ja oikean yksikön kosketusanturien toimintojen määrittämiä ”Sony | Headphones Connect” -sovelluksella.

Huomautus

- Amazon Alexa- ja Google Assistant -toimintoa ei voida määrittää kuulokkeisiin samanaikaisesti.
- Voit käyttää Amazon Alexa -toimintoa pitämällä korvasi vain sitä yksikköä, johon Amazon Alexa -toiminto on määritetty. Kun Amazon Alexa -toiminto on määritetty kuulokkeisiin ja haluat käyttää vain kuulokkeiden toista yksikköä, käytä sitä yksikköä, johon Amazon Alexa -toiminto on määritetty. Tarkista kuulokkeiden asetus ”Sony | Headphones Connect” -sovelluksella.
- 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 mikrofoneihin 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 käyttöohjeissa.

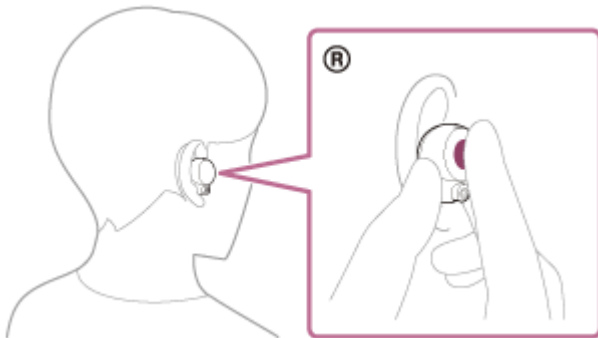
Huom: Google app -sovelluksen uusin versio voidaan tarvita.

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.

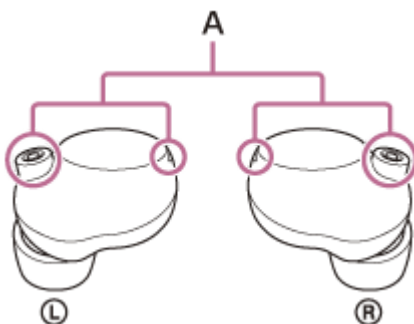
2 Aseta kuulokeysiköt korviisi ja yhdistä kuulokkeet Android-älypuhelimeen Bluetooth-yhteydellä.

3 Kun Android-älypuhelin on valmiustilassa tai toistaa musiikkia, pidä sormeja oikean yksikön kosketusanturilla noin 2 sekuntia.



Google app poistetaan käytöstä.

4 Tee pyyntö Google app -sovellukseen kuulokkeiden mikrofonein kautta.



A: Mikrofonit (vasen, oikea)

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

Ääniavustajatoiminnon käyttäminen (Siri)

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

1 Kytke Siri päälle.

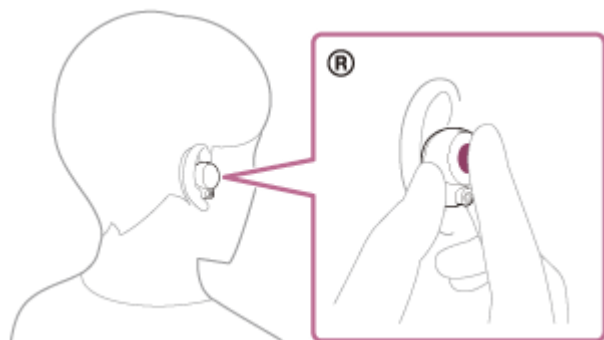
Valitse iPhoneessa [Settings] - [Siri & Search] kytkeäksesi päälle toiminnot [Press Home for Siri] ja [Allow Siri When Locked].

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

Huomautus: Lisätietoja Siristä on annettu käyttöohjeissa tai iPhoneen tukisivustolla.

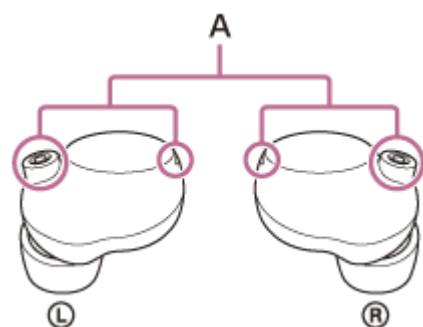
2 Aseta kuulokeyksiköt korviisi ja yhdistä kuulokkeet iPhoneeseen Bluetooth-yhteydellä.

3 Kun iPhone on valmiustilassa tai toistaa musiikkia, pidä sormeja oikean yksikön kosketusanturilla noin 2 sekuntia.



Siri aktivoidaan.

4 Tee pyyntö Sirille kuulokkeiden mikrofonien kautta.



A: Mikrofonit (vasen, oikea)

Lisätietoja Sirin kanssa toimivista sovelluksista on annettu iPhoneen käyttöohjeissa.

Huomautus

- Siriä ei voida aktivoida, kun sanot "Hey Siri", vaikka iPhoneen "Hey Siri" -asetus on päällä.

- Ääniavustajatoimintoa käytettäessä äänesi kuuluu kuulokkeista kuulokkeiden mikrofoniin kautta (sivuaänitoiminto). 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.

5-027-984-51(5) Copyright 2021 Sony Corporation

Mitä ”Sony | Headphones Connect” -sovelluksella voidaan tehdä

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

- Päivittää kuulokkeiden ohjelmiston
- Vaihtaa ääniopastuksen kieltä
- Kytkeä ääniopastuksen päälle/pois
- Vaihtaa kosketusanturin toimintoa
- Asettaa Bluetooth-yhteystilan (äänenlaatutila)
- Sammuttaa kuulokkeet
- Asettaa käytöntunnistuksen automaattisen musiikintoiston tauko/palautustoiminnon
- Asettaa käytöntunnistuksen automaattisen virrankatkaisutoiminnon
- Kytke Amazon Alexan herätyssana päälle/pois
- Vaihtaa monipisteyhteyden (kuulokkeiden yhdistäminen 2 laitteeseen samanaikaisesti) päälle/pois-asetuksen
- Vaihtaa monipisteyhteyteen yhdistettyä laitetta
- Alustaa kuulokkeet
- Auttaa määrittämään optimaaliset nappikuulokkeiden sovitteet
- Tarkistaa kuulokkeiden ohjelmistoversion
- Näyttää Bluetooth-yhteyden koodekin
- Näyttää kuulokkeiden jäljellä olevan akkukeston
- Näyttää latauskotelon jäljellä olevan akkukeston
- Näyttää ponnahdusviestin, joka kehottaa lataamaan (kun latauskotelon jäljellä oleva akun varaus on vähissä)
- Valita Equalizer/CLEAR BASS -asetuksen
- Mukauttaa taajuuskorjainasetuksen
- Asettaa DSEE Extreme -toiminnon (täydellinen korkean alueen äänille)
- Säättää vastamelutoimintoa ja ympäristön äänitilaa (ympäristöäännten hallinta)
- Valita vaihtamiskuvion vaihdettaessa vastamelutoimintoa / ympäristön äänitilaa kuulokkeista
- Käyttää vastamelutoiminnon automaattisäättöä käyttäytymisen tunnistuksen mukaan (mukautuva äänenhallinta)
- Asettaa automaattisen tuulimelun vaimennustoiminnon
- Kytkeä Speak-to-Chat -toiminnon automaattisen äänentunnistuksen päälle/pois ja asettaa sen
- Toistaa musiikkia / siirtyä taukotilaan tai hypätä edellisen kappaleen alkuun (tai nykyisen kappaleen alkuun toiston aikana) / hypätä seuraavan kappaleen alkuun
- Säättää äänenvoimakkuutta musiikin toiston ja puheluiden aikana
- Helppo pariliitos

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.

Aiheeseen liittyvää

- [”Sony | Headphones Connect” -sovelluksen asentaminen](#)
- [Jäljellä olevan akkukeston tarkistaminen](#)
- [Tietoja äänenlaatutilasta](#)

- Vastamelutoiminnon käyttäminen
- Ympäristöäänten kuuntelu musiikin toiston aikana (Ympäristön äänitila)
- Tuetut koodekit
- Tietoja ääniopastuksesta
- Tietoja kosketusanturista
- Kuulokkeiden käyttäminen
- Tietoja DSEE Extreme -toiminnosta
- Puhuminen toisen henkilön kanssa kuulokkeiden ollessa korvilla (Speak-to-Chat)
- Kuulokkeiden yhdistäminen 2 laitteeseen samanaikaisesti (monipisteysteys)

5-027-984-51(5) Copyright 2021 Sony Corporation

”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](#)

Tukitietojen käyttäminen ”Sony | Headphones Connect” -sovelluksesta

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

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

Ohjelmiston pitäminen ajan tasalla (kuulokkeiden mukavaa käyttöä varten)

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

Käytä kuulokkeita aina uusin ohjelmisto asennettuna.

Lisätietoja uusimmasta kuulokeohjelmistosta ja ohjelmiston päivittämisestä on annettu tukisivustolla.

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

Kuulokkeiden ohjelmisto voidaan päivittää myös seuraavalla tavalla.

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

Huomautus

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

* Nimet voivat vaihdella käyttämäsi älypuhelimien mukaan.

Aiheeseen liittyvää

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

Varotoimet

Bluetooth-tiedonsiirto

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

Huomautus staattisesta sähköstä

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

Kuulokkeiden käyttöä koskevia huomautuksia

- Poista kuulokkeet hitaasti korvista käytön jälkeen.
- Koska kuulokkeet ovat tiiviisti korvissa, niiden painaminen väkisin korviin tai nopea vetäminen korvista voi aiheuttaa tärykalvovaurion. Asetettaessa kuulokkeita korviin kaiutinkalvo voi tuottaa naksahuttavan äänen. Se ei ole toimintahäiriö.

Muita huomautuksia

- Koska kuulokkeet ovat tarkkuuslaite, älä altista niitä voimakkaille iskuille.
- Kosketusanturit eivät ehkä toimi oikein, jos kiinnität niihin tarroja tai muita liimattavia tuotteita.
- Bluetooth-toiminto ei ehkä toimi matkapuhelimen kanssa signaaliolosuhteista ja ympäristöstä riippuen.
- Jos tunnet epämukavuutta käyttäessäsi kuulokkeita, lopeta käyttö välittömästi.
- Nappikuulokkeiden sovitteet voivat vahingoittua tai heikentyä pitkäaikaisessa käytössä ja säilytyksessä.
- Jos vettä tai vierasaineita pääsee kuulokkeisiin, seurauksena voi olla tulipalo tai sähköisku. Jos vettä tai vierasaineita pääsee kuulokkeisiin, lopeta käyttö välittömästi ja ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään. Sony-jälleenmyyjään.

Muista erityisesti noudattaa edellä mainittuja varotoimia.

- Kun kuulokkeita käytetään altaan tai nesteastian läheisyydessä
Varo, etteivät kuulokkeet putoa altaaseen tai vesiastiaan.
- Kun kuulokkeita käytetään vesi- tai lumisateessa tai kosteissa paikoissa

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, hydrokefalushoitojen ohjelmoitavia shuntteja tai muita lääkinnällisiä laitteita. Älä sijoita kuulokkeita tällaisia lääkinnällisiä laitteita käyttävien henkilöiden lähelle. Jos käytät tällaisia lääkinnällisiä laitteita, ota yhteys lääkäriisi ennen kuulokkeiden käyttöä.

Pidä kuulokkeet kaukana magneettikorteista

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

Kuulokkeiden vedenkestävyys

Kuulokkeiden vedenkestävyys

- Latauskotelo ei ole vedenkestävä.
- Näiden kuulokkeiden vedenkestävyys vastaa standardin IEC 60529 ”Suojaus veden tunkeutumista vastaan (IP-koodi)” luokkaa IPX4, joka määrittää suojausasteen veden tunkeutumista vastaan. Kuulokkeita ei voi käyttää vedessä.
Jos kuulokkeita ei käytetä oikein, niihin voi päästä vettä ja seurauksena voi olla tulipalo, sähköisku tai toimintahäiriöitä. Huomioi seuraavat varotoimet huolellisesti ja käytä kuulokkeita oikein.
IPX4: Suojattu kaikista suunnista tulevilta vesiroiskeilta.
- Kuulokkeiden äänikanavat (äänen ulostuloputket), ilmareiät ja mikrofoniireiät (2 kohdassa) eivät ole täysin vesitiiviitä. Jos äänikanavien (äänen ulostuloputket), ilmareikien tai mikrofoniareikien (2 kohdassa) sisään jää vesipisaroita, voi tilapäisesti esiintyä seuraavia oireita, jotka eivät kuitenkaan ole toimintahäiriöitä.
 - Ääntä on vaikea kuulla.
 - Vastamelutoiminto heikkenee.
 - Epätavallisia ääniä kuuluu.
 - Ääniä on vaikea kuulla puheluiden aikana.

Nesteet, joita vedenkestävyyden suorituskykymääritelmät koskevat

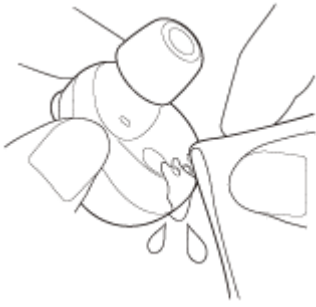
Käytettävissä:	Makea vesi, vesijohtovesi, hiki
Ei voida käyttää:	Muut kuin edellä mainitut nesteet (esimerkiksi: saippuavesi, pesuaineita tai kylpyaineita sisältävä vesi, shampoo, kuuma lähdevesi, allasvesi ja merivesi jne.)

Kuulokkeiden vedenkestävyys perustuu Sonyn edellä kuvatuissa olosuhteissa tekemiin mittauksiin. Huomaa, että takuu ei kata veteen upottamiseen liittyviä toimintahäiriöitä, jotka ovat aiheutuneet asiakkaan väärinkäytöstä.

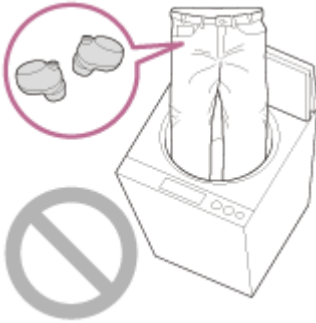
Vedenkestävän suorituskyvyn ylläpitäminen

Huomioi huolellisesti alla olevat varotoimet kuulokkeiden oikeaoppisen käytön varmistamiseksi.

- Älä roiskuta vettä voimakkaasti äänen ulostuloreikiin.
- Älä pudota kuulokkeita veteen äläkä käytä niitä veden alla.
- Älä jätä kuulokkeita märkänä kylmään paikkaan, sillä vesi voi jäätyä. Pyyhi mahdollinen vesi käytön jälkeen toimintahäiriön estämiseksi.
- Älä aseta kuulokkeita veteen tai käytä niitä kosteassa paikassa, kuten kylpyhuoneessa.
- Älä pudota kuulokkeita tai altista niitä mekaanisille iskuille. Tämä saattaa muuttaa kuulokkeiden muotoa tai vahingoittaa niitä, minkä seurauksena niiden vedenkestävyys heikkenee.
- Jos kuulokkeet kastuvat,
 1. Pyyhi kuulokkeisiin päässyt vesi pehmeällä ja kuivalla liinalla.
 2. Irrota nappikuulokkeiden sovitteet, aseta äänikanavat ja ilmareiät niin, että ne ovat alaspäin, ja ravista useita kertoja veden poistamiseksi.
 3. Käännä mikrofoniireiät (2 kohdassa) alaspäin ja naputa niitä varovasti 5 kertaa kuivalla liinalla tms. mahdollisesti sisään kerääntyneen veden poistamiseksi.
 4. Kun olet suorittanut nämä vaiheet, anna kuulokkeiden kuivua huoneenlämmössä.
- Latausportit syöpyvät, jos kuulokeyksiköitä ladataan niiden ollessa märkiä hiestä jne. Pyyhi kosteus ennen lataamista pehmeällä, kuivalla liinalla ja anna kuivua huoneenlämmössä.



- Jos kuulokkeiden tai latauskotelon latausportit ovat likaiset, pyyhi ne puhtaiksi pehmeällä, kuivalla liinalla.
- Älä pese housuja tai paitoja, jos kuulokeyksiköt on jätetty taskuihin.



- Jos kuulokkeet halkeavat ja vääntyvät, vältä niiden käyttöä veden läheisyydessä tai ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Langattomat vastamelukuulokkeet
WF-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.

Lisenssin sisältö löytyy seuraavasta URL-osoitteesta.

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

Kolmansien osapuolten tarjoamia palveluja koskeva vastuuvapauslauseke

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

Langattomat vastamelukuulokkeet
WF-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.
- 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
WF-1000XM4

Asiakaspalvelusivustot

Yhdysvalloissa ja Kanadassa 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/alueilla olevat asiakkaat:

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

Langattomat vastamelukuulokkeet
WF-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.
- Aseta kuulokkeet latauskoteloon ja sulje latauskotelon kansi.
Joitakin ongelmia voidaan ratkaista asettamalla kuulokkeet latauskoteloon.
- Lataa kuulokkeet.
Joitakin ongelmia voidaan ratkaista lataamalla kuulokkeiden akku.
- Käynnistä kuulokkeisiin yhdistettävä laite uudelleen.
Jotkut ongelmat voidaan ehkä ratkaista käynnistämällä liitettävä laite, kuten tietokone tai älypuhelin, uudelleen.
- Nollaa kuulokkeet.
- Alusta kuulokkeet.
Tämä toiminto palauttaa äänenvoimakkuusasetukset jne. tehdasasetuksiin ja poistaa kaikki pariliitostiedot.
- Etsi ongelmaan liittyviä tietoja asiakaspalvelusivustolta.

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

Aiheeseen liittyvää

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

Kuulokkeita ei voi kytkeä päälle.

- Varmista, että akku on ladattu täyteen.
- Kuulokkeita ei voida kytkeä päälle, jos kuulokkeet on asetettu latauskoteloon ladattavaksi. Poista kuulokkeet latauskotelosta niiden kytkemiseksi päälle.
- Aseta kuulokkeet latauskoteloon ja sulje latauskotelon kansi.
Joitakin ongelmia voidaan ratkaista asettamalla kuulokkeet latauskoteloon.
- Kosketusantureiden määrittämisen ja/tai ääniavustajan asetuksen mukaan saatat pystyä käyttämään vain toista kuulokkeiden yksiköistä.

Katso seuraava ja tarkista asetus "Sony | Headphones Connect" -sovelluksessa.

Ääniavustajan asetusvalikon kohde	Määrittäminen
[Voice Assist Function of Mobile Device]	Kuulokkeiden kumpaakin yksikköä voidaan käyttää.
[Google Assistant] tai [Amazon Alexa]	Vain sitä kuulokeyksikköä, jonka kosketusanturin ohjaustoiminnoksi on asetettu [Playback control], voidaan käyttää yksin. Määritä [Playback control] -toiminto sille kuulokeyksikölle, jota haluat käyttää yksin. Tehdasasetuksissa [Playback control] on määritetty oikeaan yksikköön. Kun määrität [Playback control] -toiminnon molempiin kuulokeyksiköihin, kaikki toiminnot ovat käytettävissä vain oikeassa yksikössä.
[Do not use]	Kuulokkeiden kumpaakin yksikköä voidaan käyttää.

- Nollaa kuulokkeet.
- Alusta kuulokkeet ja muodosta laitepari uudelleen kuulokkeiden ja laitteen välille.

Aiheeseen liittyvää

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

Latausta ei voida suorittaa.

- Varmista, että kuulokkeet on asetettu kunnolla latauskoteloon.
- Muista käyttää toimitettua USB Type-C -kaapelia.
- Tarkista, että USB Type-C -kaapeli on liitetty kunnolla latauskoteloon ja USB-verkkolaitteeseen tai tietokoneeseen, tai USB-verkkolaite on liitetty kunnolla pistorasiaan.
- Tarkista, että tietokone on kytketty päälle. Herätä tietokone, jos se on valmiustilassa (lepo) tai horrostilassa.
- Kun käytössä on Windows 8.1, päivitä käyttämällä Windows Updatea.
- Jos nappikuulokkeiden sovitteita ei ole kiinnitetty kunnolla kuulokkeisiin, kuulokkeet eivät ehkä lataudu toimitetulla latauskotelolla. Tarkista, että nappikuulokkeiden sovitteet on kiinnitetty oikein, kun asetat kuulokkeet latauskoteloon.
- Jos käytetään muiden valmistajien nappikuulokkeiden sovitteita, kuulokkeet eivät ehkä lataudu toimitetulla latauskotelolla. Varmista, että latauksen yhteydessä käytetään toimitettuja nappikuulokkeiden sovitteita.
- Kun kuulokkeiden tai latauskotelon latausportit likaantuvat, kuulokkeet eivät ehkä lataudu. Puhdista latausportit pehmeällä, kuivalla liinalla.
- On suositeltavaa ladata paikassa, jossa ympäristön lämpötila on 15 °C – 35 °C. Tehokas lataaminen ei ehkä ole mahdollista tämän alueen ulkopuolella.
- Latauksen aikana muista pitää latauskotelon kansi kiinni estääksesi latauskotelon akkua kulumasta.
- Langattomasti ladattaessa lataus voi hidastua tai lakata, jos latauskotelo joutuu väärään asentoon suhteessa langattomaan latausalustaan.
- Langattomasti ladattaessa lataus voi hidastua tai pysähtyä korkeissa tai matalissa lämpötiloissa käytetyn langattoman latausalustan mukaan.
- Nollaa kuulokkeet.
- Alusta kuulokkeet ja muodosta laitepari uudelleen kuulokkeiden ja laitteen välille.

Aiheeseen liittyvää

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

Käytettävissä oleva käyttöaika on lyhyt, akkuvirta ei kestä pitkään.

- Jos asetat seuraavat toiminnot, akun käytettävissä oleva käyttöaika voi olla lyhyt.
 - Automaattinen tuulimelun vaimennus
 - Speak-to-Chat
 - Taajuuskorjain
 - DSEE Extreme
 - Toiminto ääniavustajan käynnistämiseksi äänelläsi
 - Äänenlaatutila Bluetooth-toiston aikana: Äänenlaatu etusijalla
- Eri toimintojen asetuksista ja käyttöolosuhteista riippuen akun kulutuksen nopeus voi vaihdella vasemman ja oikean yksikön välillä, mutta tämä ei ole toimintahäiriö.
- Kun lopetat kuulokkeiden käytön, muista säilyttää niitä latauskotelossa. Jos kuulokkeet asetetaan taskuihin tms., kuulokkeet tunnistavat, että niitä käytetään, ja ne voivat käynnistyä vahingossa.
- Muista sulkea latauskotelon kansi estääksesi latauskotelon akkua kulumasta.

Latausaika on liian pitkä.

- Tarkista, että latauskotelo ja tietokone on yhdistetty suoraan, ei USB-keskittimen kautta.
- Varmista, että käytät toimitettua USB Type-C -kaapelia.
- Eri toimintojen asetuksista ja käyttöolosuhteista riippuen akun kulutuksen nopeus voi vaihdella vasemman ja oikean yksikön välillä.
Tämän seurauksena akkujen latausaika voi vaihdella vasemman ja oikean yksikön välillä, mutta tämä ei ole toimintahäiriö.
- On suositeltavaa ladata paikassa, jossa ympäristön lämpötila on 15 °C – 35 °C. Tehokas lataaminen ei ehkä ole mahdollista tämän alueen ulkopuolella.
- Langattomasti ladattaessa lataus voi hidastua tai lakata, jos latauskotelo joutuu väärään asentoon suhteessa langattomaan latausalustaan.
- Langattomasti ladattaessa lataus voi hidastua tai pysähtyä korkeissa tai matalissa lämpötiloissa käytetyn langattoman latausalustan mukaan.
- Käynnistä tietokone uudelleen ja yritä USB-liitäntää uudelleen muissa kuin edellä mainituissa tapauksissa.

Aiheeseen liittyvää

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

Langattomat vastamelukuulokkeet
WF-1000XM4

Latausta ei voida suorittaa, vaikka latauskotelo on kytketty tietokoneeseen.

- Tarkista, että toimitettu USB Type-C -kaapeli on liitetty kunnolla tietokoneen USB-porttiin.
 - Tarkista, että latauskotelo 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.
 - Käynnistä tietokone uudelleen ja yritä USB-liitäntää uudelleen muissa kuin edellä mainituissa tapauksissa.
-

Aiheeseen liittyvää

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

Kuulokkeiden jäljellä olevaa akkukestoa ei näytetä älypuhelimien näytöllä.

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

Aiheeseen liittyvää

- [Jäljellä olevan akkukeston tarkistaminen](#)

Ei ääntä

- Älypuhelinsovelluksesta tai tietokoneohjelmasta riippuen (joka vaatii profiilin HFP (Hands-free Profile)/HSP (Headset Profile)) voit ehkä kuulla äänen vain toisesta kuulokeyksiköstä.
- Jos yhdistät tietokoneen kuulokkeisiin, varmista, että tietokoneessa äänilähdön asetuksena on Bluetooth-laite.
- Pariliitä kuulokkeet ja Bluetooth-laite uudelleen.
- Kun Speak-to-Chat -tila on käytössä, musiikin toisto keskeytetään. Käytä tässä tapauksessa kuulokkeiden kosketusanturia Speak-to-Chat-tilan lopettamiseksi.
- Kosketusantureiden määrittämisen ja/tai ääniavustajan asetuksen mukaan saatat pystyä käyttämään vain toista kuulokkeiden yksiköistä.

Katso seuraava ja tarkista asetus "Sony | Headphones Connect" -sovelluksessa.

Ääniavustajan asetusvalikon kohde	Määrittäminen
[Voice Assist Function of Mobile Device]	Kumpaa tahansa kuulokeyksikköä voidaan käyttää.
[Google Assistant] tai [Amazon Alexa]	Vain kuulokeyksikköä, jonka kosketusanturin ohjaustoiminnoksi on asetettu [Playback control], voidaan käyttää. Määritä [Playback control] -toiminto sen kuulokeyksikön kosketusanturille, jota haluat käyttää. Tehdasasetuksissa [Playback control] on määritetty oikeaan kuulokeyksikköön. Kun määrität [Playback control] -toiminnon molempiin kuulokeyksiköihin, kaikki toiminnot ovat käytettävissä vain oikeassa kuulokeyksikössä.
[Do not use]	Kumpaa tahansa kuulokeyksikköä voidaan käyttää.

- Aseta kuulokkeet latauskoteloon ja sulje latauskotelon kansi.
Joitakin ongelmia voidaan ratkaista asettamalla kuulokkeet latauskoteloon.
- Käynnistä käyttämäsi älypuhelin tai tietokone uudelleen.
- Nollaa kuulokkeet.
- Alusta kuulokkeet ja muodosta laitepari uudelleen kuulokkeiden ja laitteen välille.
- Kun yhdistät kuulokkeet 2 laitteeseen samanaikaisesti monipisteyhteydellä, laite saattaa yhdistetystä laitteesta riippuen jatkaa äänettömän signaalin lähettämistä, vaikka musiikin tai videon toisto pysäytetään. Tässä tapauksessa kuulokkeet pysyvät yhdistettyinä laitteeseen, eikä yhteyttä voi vaihtaa toiseen laitteeseen. Jos toisen laitteen ääntä ei voida kuulla 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.
 - Sulje sovellus ensimmäisessä laitteessa.
 - Valitse toistolaitte valikon [Manage Connected Device] kohdasta [Device Currently Being Connected] "Sony | Headphones Connect" -sovelluksessa ja aloita toisto.

Aiheeseen liittyvää

- [Vain kuulokkeiden toisen yksikön käyttäminen](#)
- [Langattoman yhteyden muodostaminen Bluetooth-laitteisiin](#)
- [Musiikin kuuntelu laitteesta Bluetooth-yhteydellä](#)

- Kuulokkeiden nollaaminen
- Kuulokkeiden alustaminen tehdasetusten palauttamiseksi

5-027-984-51(5) Copyright 2021 Sony Corporation

Ääni on hiljainen

- Suurena yhdistetyn laitteen äänenvoimakkuutta.
- Kun äänenvoimakkuuden säätötoiminto on määritetty kosketusanturille ”Sony | Headphones Connect” -sovelluksella, voit säätää äänenvoimakkuutta musiikin toiston aikana.
- Vaikka äänenvoimakkuuden säätötoiminto on määritetty kosketusanturille ”Sony | Headphones Connect” -sovelluksella, et voi säätää äänenvoimakkuutta kuulokkeista puhelun aikana. Säädä äänenvoimakkuutta liitetyssä laitteessa. Jos et pysty säätämään äänenvoimakkuutta liitetyssä laitteessa, asenna ”Sony | Headphones Connect” -älypuhelinsovellus ja säädä äänenvoimakkuutta ”Sony | Headphones Connect” -sovelluksella.
- Yhdistä Bluetooth-laite uudelleen kuulokkeisiin.
- Kuulokkeiden äänikanavat (äänen ulostuloputket), ilmareiät ja mikrofonireiät (2 kohdassa) eivät ole täysin vesitiiviitä. Jos äänikanavien, ilmareikien tai mikrofonireikien (2 kohdassa) sisään jää vesipisaroita, äänenvoimakkuus hiljenee hetkellisesti, mutta tämä ei ole toimintahäiriö. Katso ”[Kun lopetat kuulokkeiden käytön](#)” ja kuivaa kuulokkeet ennen käyttöä.
- Nollaa kuulokkeet.
- Alusta kuulokkeet ja muodosta laitepari uudelleen kuulokkeiden ja laitteen välille.

Huomautus

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

Aiheeseen liittyvää

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

Äänenvoimakkuudessa on ero vasemman ja oikean yksikön välillä, liian vähän matalataajuisia ääniä.

- Jos nappikuulokkeiden sovitteet eivät vastaa korvakäytävien kokoa tai kuulokkeita ei pidetä oikein korvilla, napautustoiminnot tai Speak-to-Chat -toiminnon puheentunnistus eivät ehkä onnistu, tai et ehkä saa kunnollista äänenlaatua, vastamelutoimintoa tai puhelujen laatua. Kokeile näissä tapauksissa seuraavaa.
 - Vaihda nappikuulokkeiden sovitteet sellaisiin, jotka istuvat tiiviimmin korviisi. Kun vaihdat nappikuulokkeiden sovitteet, kokeile erikokoisia sovitteita suurimmasta koosta pienempiin kokoihin. Vasemman ja oikean nappikuulokkeen sovitteen koko ei ehkä ole sama. "Sony | Headphones Connect" -sovellus auttaa selvittämään, mitkä nappikuulokkeiden sovitteet sopivat sinulle parhaiten vastameluvaikutuksen saavuttamiseksi.
 - Varmista, että kuulokkeet ovat kunnolla korvissasi. Käytä kuulokkeita niin, että nappikuulokkeen sovitteet on mukavasta mahdollisimman syvällä korvakäytävässä.

Aiheeseen liittyvää

- [Kuulokkeiden käyttäminen](#)
- [Nappikuulokkeiden sovitteiden vaihtaminen](#)
- [Mitä "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella voidaan tehdä](#)

Heikko äänenlaatu

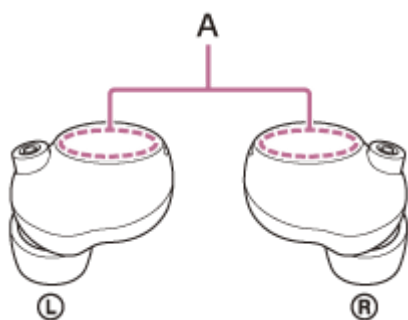
- Jos nappikuulokkeiden sovitteet eivät vastaa korvakäytävien kokoa tai kuulokkeita ei pidetä oikein korvilla, napautustoiminnot tai Speak-to-Chat -toiminnon puheentunnistus eivät ehkä onnistu, tai et ehkä saa kunnollista äänenlaatua, vastamelutoimintoa tai puhelujen laatua. Kokeile näissä tapauksissa seuraavaa.
 - Vaihda nappikuulokkeiden sovitteet sellaisiin, jotka istuvat tiiviimmin korviisi. Kun vaihdat nappikuulokkeiden sovitteet, kokeile erikokoisia sovitteita suurimmasta koosta pienempiin kokoihin. Vasemman ja oikean nappikuulokkeen sovitteen koko ei ehkä ole sama. "Sony | Headphones Connect" -sovellus auttaa selvittämään, mitkä nappikuulokkeiden sovitteet sopivat sinulle parhaiten vastameluvaikutuksen saavuttamiseksi.
 - Varmista, että kuulokkeet ovat kunnolla korvissasi. Käytä kuulokkeita niin, että nappikuulokkeen sovite on mukavasta mahdollisimman syvällä korvakäytävässä.
- Pienennä yhdistetyn laitteen äänenvoimakkuutta, jos se on liian voimakas.
- Vaihda Bluetooth-yhteys A2DP-yhteydeksi liitettyllä laitteella, kun kuulokkeet ja lähettävä Bluetooth-laite on yhdistetty HFP- tai HSP Bluetooth-yhteydellä.
- Jos kuulokkeet yhdistävät aiemmin yhdistettyyn Bluetooth-laitteeseen, kuulokkeet voivat muodostaa HFP/HSP Bluetooth-yhteyden vain, kun ne kytketään päälle. Käytä yhdistettyä laitetta A2DP Bluetooth-yhteydellä yhdistämistä varten.
- Kun kuulokkeilla kuunnellaan musiikkia tietokoneelta, äänenlaatu saattaa olla heikko (esim. vaikea kuulla laulajan ääntä jne.) muutaman sekunnin ajan yhteyden muodostamisen jälkeen. Tämä johtuu tietokoneen teknisistä ominaisuuksista (asettaa vakaan yhteyden etusijalle, kun tiedonsiirto aloitetaan, ja asettaa sitten äänenlaadun etusijalle useita sekunteja myöhemmin) eikä ole kuulokkeiden toimintahäiriö. Jos äänenlaatu ei parane muutaman sekunnin kuluttua, muodosta A2DP-yhteys käyttämällä tietokonetta. Lisätietoja tietokoneen toiminnoista on annettu tietokoneen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

Aiheeseen liittyvää

- [Kuulokkeiden käyttäminen](#)
- [Nappikuulokkeiden sovitteiden vaihtaminen](#)

Ääni katkeilee säännöllisesti.

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



A: Sisäisten antennien sijainnit (vasen, oikea)

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

Aiheeseen liittyvää

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

Musiikin toiston aikana kuuluu melua.

- Kun käytät kuulokkeita kävellessäsi tai juostessasi, kehosi läpi saattaa kuulua tärinää, mutta tämä johtuu tuotteen ominaisuuksista eikä se ole toimintahäiriö.
- Kun vastamelutoiminto tai Ympäristön äänitila on PÄÄLLÄ, tuulimelu voi voimistua ympäröivästä ympäristöstä riippuen.
Valitse "Sony | Headphones Connect" -sovelluksessa asetus [Ambient Sound Control] - [Noise Canceling] - [Automatic Wind Noise Reduction].
- Kuulokkeiden äänikanavat (äänen ulostuloputket), ilmareiät ja mikrofoniireiät (2 kohdassa) eivät ole täysin vesitiiviitä. Jos äänikanavien, ilmareikien tai mikrofoniareikien (2 kohdassa) sisään jää vesipisaroita, voi hetkellisesti kuulua äänimerkki (palaute). Se ei ole toimintahäiriö. Katso "[Kun lopetat kuulokkeiden käytön](#)" ja kuivaa kuulokkeet ennen käyttöä.
- Kun taustaäänien hallintatoiminto on päällä, kuulokkeet havaitsevat käyttäjän toimet ja säätävät vastamelutoiminnon automaattisesti. Kun tätä asetusta muutetaan, musiikki voi hetkellisesti keskeytyä ja kuulet hälytysäänen. Tämä ääni ilmoittaa, että asetusta on muutettu.
Jos haluat poistaa tämän ilmoitusäänen käytöstä, poista asetus käytöstä käyttämällä "Sony | Headphones Connect" -sovellusta.
- Jos peität kuulokkeiden vasemman tai oikean yksikön mikrofonit tai tartut kuulokeyksikköön kädelläsi, voit ehkä kuulla piippauksen (palaute). Se ei ole toimintahäiriö. Poista tässä tapauksessa kätesi tms. vasemmasta ja oikeasta mikrofonista.
- Jos Ympäristön äänitila on käytössä kohtuullisen meluisassa ympäristössä, voi kuulua kohinaa. Se ei ole toimintahäiriö. Aseta tällöin vastamelutoiminto PÄÄLLÄ-tilaan tai aseta vastamelutoiminto ja Ympäristön äänitila POIS-tilaan.

Vastamelutoiminnon vaikutus ei ole riittävä.

- Varmista, että vastamelutoiminto on kytketty päälle.
- Jos nappikuulokkeiden sovitteet eivät vastaa korvakäytävien kokoa tai kuulokkeita ei pidetä oikein korvilla, napautustoiminnot tai Speak-to-Chat -toiminnon puheentunnistus eivät ehkä onnistu, tai et ehkä saa kunnollista äänenlaatua, vastamelutoimintoa tai puhelujen laatua.
Kokeile näissä tapauksissa seuraavaa.
 - Vaihda nappikuulokkeiden sovitteet sellaisiin, jotka istuvat tiiviimmin korviisi. Kun vaihdat nappikuulokkeiden sovitteet, kokeile erikokoisia sovitteita suurimmasta koosta pienempiin kokoihin. Vasemman ja oikean nappikuulokkeen sovitteen koko ei ehkä ole sama.
"Sony | Headphones Connect" -sovellus auttaa selvittämään, mitkä nappikuulokkeiden sovitteet sopivat sinulle parhaiten vastameluvaikutuksen saavuttamiseksi.
 - Varmista, että kuulokkeet ovat kunnolla korvissasi. Käytä kuulokkeita niin, että nappikuulokkeen sovitteet on mukavasta mahdollisimman syvällä korvakäytävässä.
- Vastamelutoiminto on tehokas matalilla taajuuksilla, kuten lentokoneissa, junissa, toimistoissa ja ilmastointilaitteiden lähellä, eikä se ole niin tehokas korkeammilla taajuuksilla, kuten ihmisäänillä.
- Kun Taustääänten hallinta "Sony | Headphones Connect" -sovelluksessa otetaan käyttöön, käyttäjän toiminnot, kuten kävely tai juokseminen, tunnistetaan. Vastamelutoiminto toiminto säädetään automaattisesti, ja Ympäristön äänitila voidaan aktivoida näiden käyttäjätoimintojen mukaisesti.
Jotta vastamelutoiminto olisi mahdollisimman hyvä, sammuta Taustääänten hallinta ja yritä ottaa vastamelutoiminto käyttöön manuaalisesti, kun sitä tarvitaan.

Aiheeseen liittyvää

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

Pariliitosta ei voida suorittaa.

- Siirrä kuulokkeet ja Bluetooth-laite enintään 1 m:n päähän toisistaan.
 - Kun pariliitos muodostetaan ensimmäisen kerran kuulokkeiden ostamisen, alustamisen tai korjaamisen jälkeen, kuulokkeet siirtyvät pariliitostilaan automaattisesti, kun poistat kuulokkeet latauskotelosta. Kun pariliität toisen tai sitä seuraavan laitteen, aseta kuulokeyksiköt molemmille korville ja siirry sitten pariliitostilaan pitämällä sormia samanaikaisesti sekä vasemman että oikean yksikön kosketusantureilla noin 5 sekuntia.
 - Kun laite pariliitetään uudelleen kuulokkeiden alustamisen tai korjaamisen jälkeen, et ehkä voi pariliittää laitetta, jos siinä on kuulokkeiden pariliitostiedot (iPhone tai muu laite). Poista tässä tapauksessa kuulokkeiden pariliitostiedot laitteesta ja pariliitä ne uudelleen.
 - Käynnistä yhdistetty laite, kuten älypuhelin tai tietokone, uudelleen ja muodosta pariliitä kuulokkeet ja laite uudelleen.
 - Nollaa kuulokkeet.
 - Alusta kuulokkeet ja muodosta laitepari uudelleen kuulokkeiden ja laitteen välille.
-

Aiheeseen liittyvää

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

Bluetooth-yhteyttä ei voida muodostaa.

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

Aiheeseen liittyvää

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

Kuulokkeet eivät toimi oikein.

- Et voi käyttää kuulokkeita, kun ne eivät ole korvillasi. Aseta kuulokkeet korvillesi käyttöä varten.
- Kuulokkeiden käyttämiseksi napauta kosketusanturia oikein. Pidä kuulokkeita peukalon ja keskisormen välissä ja napauta sitten kosketusanturia etusormella.
- Kuulokkeita ei voi käyttää, kun kosketusanturi tai sormesi ovat märät. Pyyhi mahdollinen hiki tai vesi kuivalla liinalla ennen käyttöä.
- Kuulokkeita ei voi käyttää käsineet kädessä. Käytä kuulokkeita paljain käsin.
- Kuulokkeita ei voi käyttää, kun hiukset peittävät kosketusanturin. Poista esteet kosketusanturin tieltä niin, että voit napauttaa kosketusanturia suoraan.
- Naputa tarkasti kosketusanturin keskeltä. Jos kosketetaan kosketusanturin kehää, kuulokkeet eivät ehkä toimi.
- Napauta kosketusanturia sormen alapinnalla. Jos napautat kynnellä tai sormenpäällä, kuulokkeet eivät ehkä toimi.
- Napauta kosketusanturia, kun pidät kuulokkeita peukalon ja keskisormen välissä. Jos kuulokkeet liikahtavat napauttaessasi kosketusanturia, kuulokkeet eivät ehkä toimi.
- Kun muutat kosketusanturille määritettyjä toimintoja "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella, tarkista sovelluksesta, että oikeat toiminnot on määritetty kosketusanturille.
- Nollaa kuulokkeet. Tämä toimenpide ei poista pariliitostietoja.
- Jos kuulokkeet eivät toimi oikein, vaikka nollaat ne, alusta kuulokkeet.
- Kun et voi vaihtaa soittolaitetta lähtevän puhelun aikana tai puhuessasi puhelimesta, tarkista "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella, onko [Ambient Sound Control] -toiminto määritetty kosketusanturille.

Aiheeseen liittyvää

- [Tietoja kosketusanturista](#)
- [Mitä "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella voidaan tehdä](#)
- [Kuulokkeiden nollaaminen](#)
- [Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi](#)
- [Toiminnot puhelua varten](#)

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

- Tarkista, että kuulokkeet ja yhdistetty laite ovat päällä.
- Suurena yhdistetyn laitteen äänenvoimakkuutta, jos se on liian hiljainen.
- Kun käytät videopuhelusovellusta, avaa videopuhelusovelluksen asetukset (*) ja tarkista, että kaiutin- tai mikrofoni-asetukseksi on määritetty [Headset (WF-1000XM4 Hands-Free)](**). Kun videopuhelusovelluksen asetuksia ei voida tarkistaa tai soittoyhteyksiä [Headset (WF-1000XM4 Hands-Free)] valita, valitse [Headset (WF-1000XM4 Hands-Free)] tietokoneesi asetuksista yhteyksien muodostamiseksi.
 - * Tämä toiminto ei ehkä ole käytettävissä käyttämästäsi videopuhelusovelluksesta riippuen.
 - ** Nimet voivat vaihdella käyttämästäsi tietokoneesta tai videopuhelusovelluksesta riippuen.
- Jos nappikuulokkeiden sovitteet eivät vastaa korvakäytävien kokoa tai kuulokkeita ei pidetä oikein korvilla, napautustoiminnot tai Speak-to-Chat -toiminnon puheentunnistus eivät ehkä onnistu, tai et ehkä saa kunnollista äänenlaatua, vastamelutoimintoa tai puhelujen laatua.

Kokeile näissä tapauksissa seuraavaa.

 - Vaihda nappikuulokkeiden sovitteet sellaisiin, jotka istuvat tiiviimmin korviisi. Kun vaihdat nappikuulokkeiden sovitteet, kokeile erikokoisia sovitteita suurimmasta koosta pienempiin kokoihin. Vasemman ja oikean nappikuulokkeen sovitteen koko ei ehkä ole sama.

”Sony | Headphones Connect” -sovellus auttaa selvittämään, mitkä nappikuulokkeiden sovitteet sopivat sinulle parhaiten vastameluvaikutuksen saavuttamiseksi.
 - Varmista, että kuulokkeet ovat kunnolla korvissasi. Käytä kuulokkeita niin, että nappikuulokkeen sovitteet on mukavasta mahdollisimman syvällä korvakäytävässä.
- Aseta kuulokkeet latauskoteloon ja sulje kansi. Ota sitten kuulokkeet ulos ja yhdistä ne uudelleen Bluetooth-laitteeseen.
- Käynnistä Bluetooth-laite, kuten älypuhelin tai tietokone, uudelleen ja yhdistä uudelleen kuulokkeisiin.
- Nollaa kuulokkeet.
- Alusta kuulokkeet ja muodosta laitepari uudelleen kuulokkeiden ja laitteen välille.

Aiheeseen liittyvää

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

Nappikuulokkeiden sovitteet ovat vahingoittuneet tai hävinneet.

- Vaihda nappikuulokkeiden sovitteet uusiin ostamalla EP-NI1000S/EP-NI1000M/EP-NI1000L (*) myydään erikseen.

* Ei ehkä tueta kaikilla alueilla tai maissa.

Suojaa nappikuulokkeiden sovitteet nopealta heikkenemiseltä noudattamalla alla olevia varotoimia niiden käytön jatkamiseksi.

- Kun nappikuulokkeiden sovitteet likaantuvat, älä pese niitä vedessä, vaan pyyhi lika kuivalla liinalla. Älä käytä alkoholia tms. Se voi nopeuttaa materiaalin heikkenemistä.
- Älä vedä nappikuulokkeen sovitteen polyuretaanivaaho-osasta. Jos se irtoaa nappikuulokkeen sovitteesta, se ei enää toimi.
- Älä altista nappikuulokkeen sovitteen polyuretaanivaaho-osaa paineelle pitkäksi ajaksi. Se voi aiheuttaa muodonmuutoksia ja nappikuulokkeiden sovitteet voi olla vaikea palauttaa alkuperäiseen muotoon.
- Jos nappikuulokkeiden sovitteet kastuvat, tyhjennä neste hyvin ja varmista ennen käyttöä tai säilytystä, että nappikuulokkeiden sovitteet ovat kuivuneet.

Kun nappikuulokkeiden sovitteissa on haljenneita, kuoriutuneita tai lohjonneita osia, älä käytä niitä.

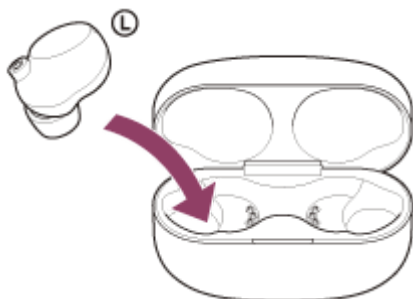
Jos nappikuulokkeiden sovitteet heikkenevät, ne eivät voi saavuttaa oikeaa asianmukaista äänenlaatua tai vastameluvaikutusta ja voivat aiheuttaa vammoja tai sairauksia, koska nappikuulokkeiden sovitteet voivat irrota ja jäädä korvaan.

Langattomat vastamelukuulokkeet
WF-1000XM4

Kuulokkeiden nollaaminen

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

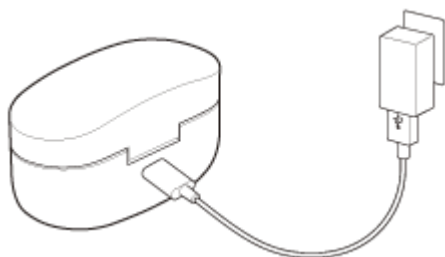
1 Aseta kuulokeyksikkö latauskoteloon.



Sulje latauskotelon kansi, kun kuulokkeet on asetettu latauskoteloon.

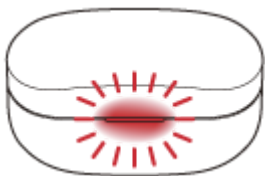
2 Liitä latauskotelo pistorasiaan.

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

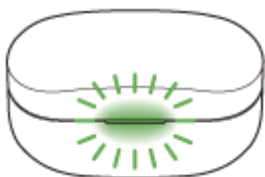


3 Avaa ja sulje latauskotelon kansi yli 5 kertaa 20 sekunnin kuluessa.

Latauskotelon ilmaisin (punainen) alkaa vilkkua.



Kun nollaus on valmis, latauskotelon ilmaisin (vihreä) vilkkuu 4 kertaa (● ● ● ●).



4 Poista kuulokeyksikkö latauskotelosta, aseta toinen kuulokeyksikkö latauskoteloon ja aloita toimenpide uudelleen vaiheesta 1.

Laitteen rekisteröintitiedot (pariliitos) ja muut asetukset säilytetään.

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

Tietoja käyttöohjevideosta

Katso video, miten nollaus suoritetaan.

https://rd1.sony.net/help/mdr/mov0026/h_zz/

Aiheeseen liittyvää

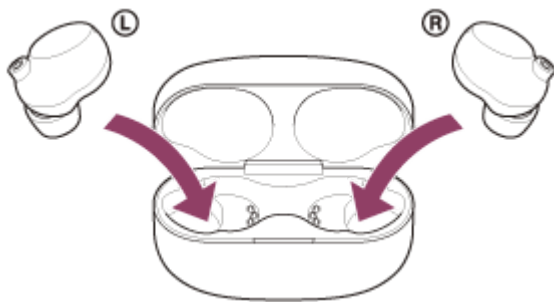
- [Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi](#)

5-027-984-51(5) Copyright 2021 Sony Corporation

Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi

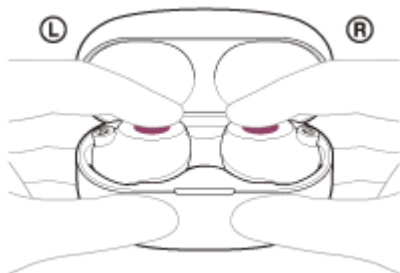
Jos kuulokkeet eivät toimi oikein nollauksenkaan jälkeen, alusta kuulokkeet.

1 Aseta kuulokkeet latauskoteloon.

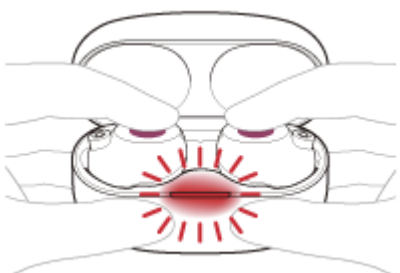


Jätä latauskotelon kansi auki kuulokkeiden asettamisen jälkeen.

2 idä sormiasi sekä vasemman että oikean yksikön kosketusanturilla noin 10 sekuntia.

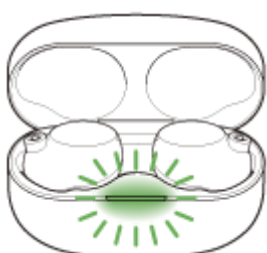


Latauskotelon ilmaisins (punainen) alkaa vilkkua.



3 Vapauta sormesi 5 sekunnin kuluessa siitä, kun ilmaisins alkaa vilkkua.

Kun alustus on valmis, latauskotelon ilmaisins (vihreä) vilkkuu 4 kertaa (● ● ● ●).



Tämä toiminto palauttaa äänenvoimakkuusasetukset jne. tehdasasetuksiin ja poistaa kaikki pariliitostiedot. Poista tässä tapauksessa kuulokkeiden pariliitostiedot yhdistetystä laitteesta ja pariliitä ne sitten uudelleen. Jos kuulokkeet eivät toimi oikein alustuksenkaan jälkeen, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Tietoja käyttöohjevideosta

Katso video, miten alustaminen suoritetaan.

https://rd1.sony.net/help/mdr/mov0027/h_zz/

Vihje

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

Huomautus

- Kun latauskotelon jäljellä oleva akkukesto ei ole riittävä, kuulokkeiden alustus ei käynnisty. Lataa latauskotelo.
- Jos et vapauta sormeasi 5 sekunnin kuluessa siitä, kun ilmaisin alkaa vilkkua vaiheessa 3, kuulokkeita ei alusteta. Yritä uudelleen vaiheesta 2 alkaen.
- 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.

Langattomat vastamelukuulokkeet
WF-1000XM4

Tekniset tiedot

Kuulokemikrofoni

Virtalähde:

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

Käyttölämpötila:

0 °C – 40 °C

Latausaika:

Noin 1,5 tuntia (kuulokkeet)
Noin 3 tuntia (latauskotelo)

Paino:

Noin 7,3 g × 2 (vain kuulokkeet (sis. M-kokoiset nappikuulokkeiden sovitteet))
Noin 41 g (latauskotelo)

Yhteyden tiedot

Yhteysjärjestelmä:

BLUETOOTH-määrittelyn versio 5.2

Teho:

BLUETOOTH-määrittelyn teholuokka 1

Suurin toimintaetäisyys:

Esteetön näköyhteys noin 10 m (*1)

Radiotaajuus:

2,4 GHz:n kaista (2,4000 GHz - 2,4835 GHz)

Yhteensopivat BLUETOOTH-profiilit (*2):

A2DP/AVRCP/HFP/HSP

Tuettu koodekki (*3):

SBC
AAC
LDAC

Taajuusalue (A2DP):

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

*1 Toimintaetäisyys on karkea arvio. Toimintaetäisyys voi vaihdella ympäristöolosuhteiden mukaan.

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

*3 Äänisignaalin pakkaus- ja muutosmuoto

Kuulokkeiden rakennetta ja teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.

Yhteensopiva iPhone/iPod

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

* Helmikuussa 2021

Huomautus

- Latausaika voi vaihdella käyttöolosuhteiden mukaan.

5-027-984-51(5) Copyright 2021 Sony Corporation