

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4C



Malli: YY3013

Pika-aloitusopas

Löydä sopiva

[Kuulokkeiden pitäminen](#)

Lataa sovellus ja aseta kuulokkeet

Laitteessasi on monia hyödyllisiä ominaisuuksia. Lataa "Sound Connect" sovellus ja ota kaikki irti siitä, mitä sinulla on. Sovelluksen "Sound Connect" katso kohdasta [Käyttämällä "Sound Connect" sovellusta](#).



Sound Connect

Aloitetaan käyttö

1



Virran kytkeminen kuulokkeisiin

Paina virtapainiketta ja pidä sitä painettuna vähintään 2 sekuntia, kunnes merkkivalo vilkkuu sinisenä ja laite antaa äänimerkin. Kuulokkeet käynnistyvät. Kuulokkeet siirtyvät automaattisesti pariliitostilaan, kun kytket ne päälle ensimmäisen kerran ostamisen jälkeen.

Virtapainike sijaitsee vasemmassa yksikössä.

2

BLUETOOTH®-yhteyden muodostaminen



Noudata ladattujen "Sound Connect" sovelluksen ohjeita.

3

Kuulokkeiden käyttäminen



Kosketusanturin ohjauspaneelin avulla voit suorittaa seuraavat toimet.

- Napauta kahdesti nopeasti: Toisto/Tauko
- Pyyhkäise eteenpäin ja vapauta: Siirry seuraavan kappaleen alkuun
- Pyyhkäise taaksepäin ja vapauta: Siirry edellisen kappaleen alkuun (tai nykyisen kappaleen alkuun toiston aikana)
- Pyyhkäise ylöspäin ja vapauta: Lisää äänenvoimakkuutta
- Pyyhkäise alaspäin ja vapauta: Laske äänenvoimakkuutta

Kosketusanturin ohjauspaneeli sijaitsee oikean yksikön ulkopuolella olevalla tasaisella pinnalla.

Lisätietoja toimintamenettelystä löytyy kohdasta "Audiolaitteen ohjaaminen (BLUETOOTH-yhteys)".

Palamisen tai kastumisesta johtuvien toimintahäiriöiden estäminen

Kuulokkeet eivät ole vedenpitävät.

Jos kuulokkeita ladataan silloin, kun ne ovat märät sateesta tai hikiestä, se voi aiheuttaa laitteen palamisen tai toimintahäiriön.

Huomautus

- Jos laitat kuulokkeet päähän säätämättä pääpannan liukukappaletta, kuulokkeet eivät välttämättä istu kunnolla päässäsi, mikä voi aiheuttaa epämukavuutta tai heikentää vastameluun liittyvää melunvaimennusta. Kuulokkeiden käytöntunnistustoiminto ei myöskään ehkä toimi oikein ja saa musiikin toiston pysähtymään automaattisesti tai aktivoimaan automaattisen virrankatkaisutoiminnon (akun säästötoiminto), joka sammuttaa kuulokkeet automaattisesti.

Aiheeseen liittyvät tiedot

[Kuulokkeiden pitäminen](#)

[Kuinka muodostaa langaton yhteys BLUETOOTH-laitteisiin](#)

[Lataaminen](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

Mitä kuulokkeilla voi tehdä

[Kuulokkeiden käyttäminen](#)

[Käyttämällä "Sound Connect" sovellusta](#)

Aloittaminen

[Tietoja ääniopastuksesta](#)

Mukana toimitetut tarvikkeet

- [Pakkauksen sisältö](#)

- [Kuulokkeiden asettaminen kantokoteloon](#)

Osat ja painikkeet

- [Osien sijainti ja toiminta](#)

- [Tietoja ilmaisimesta](#)

Kuulokkeiden käyttäminen

- [Kuulokkeiden pitäminen](#)

Kuulokkeiden käyttäminen

- [Tietoja kosketusanturin ohjauspaneelist](#)

- [Quick Accessn käyttäminen](#)

Virta ja lataaminen

- [Lataaminen](#)

- [Käytettävissä oleva käyttöaika](#)

- [Jäljellä olevan akkueston tarkistaminen](#)

- [Virran kytkeminen kuulokkeisiin](#)

- [Kuulokkeiden sammuttaminen](#)

Yhteyksien muodostaminen

[Kuinka muodostaa langaton yhteys BLUETOOTH-laitteisiin](#)

Helppo asennus sovelluksella

- [Yhteyden luominen "Sound Connect" sovellukseen](#)

Android™-älypuhelin

- [Yhdistäminen ja liittäminen Android-älypuhelimeen](#)

- [Yhteyden muodostaminen pariksi liitettyyn Android-älypuhelimeen](#)

iPhone (iOS-laitteet)

- [Yhdistäminen ja liittäminen iPhoneen](#)

- [Yhteyden muodostaminen pariksi liitettyyn iPhoneen](#)

Tietokoneet

- [Laitteiden pariliitos ja yhdistäminen tietokoneeseen \(Windows® 11\)](#)

- [Laitteen pariliitos ja yhdistäminen tietokoneeseen \(Mac\)](#)

- [Yhteyden muodostaminen pariksi liitettyyn tietokoneeseen \(Windows 11\)](#)

- [Yhteyden muodostaminen pariksi liitettyyn tietokoneeseen \(Mac\)](#)

Muut BLUETOOTH-laitteet

- [BLUETOOTH-laitteen pariliitos ja yhteyden muodostaminen](#)

- [Yhteyden muodostaminen pariksi liitettyyn BLUETOOTH-laitteeseen](#)

Monipisteyhteys

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

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

[Toimitetun kuulokekaapelin käyttäminen](#)

Musiikin kuunteleminen

Musiikin kuunteleminen BLUETOOTH-yhteydellä

- [Musiikin kuuntelu laitteelta BLUETOOTH-yhteyden kautta](#)

- [Audiolaitteen ohjaaminen \(BLUETOOTH-yhteys\)](#)

- [Tietoja 360 Reality Audio](#)

Vastamelutoiminto

- [Mitä vastamelutoiminto on?](#)

- [Vastamelutoiminnon käyttäminen](#)

- [Vastamelutoiminnon optimointi käyttöolosuhteiden mukaan \(NC Optimizer\)](#)

Ympäristöäänten kuunteleminen

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

- [Ympäristöäänten kuunteleminen nopeasti \(Pikahuomiotila\)](#)

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

Puhelujen soittaminen

[Puhelun vastaanottaminen](#)

[Puhelun soittaminen](#)

[Toiminnot puhelua varten](#)

[Videopuhelun soittaminen tietokoneella](#)

Ääniavustajatoiminnon käyttäminen

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

[Ääniohjausominaisuuden \(Siri\) käyttö](#)

Tärkeitä tietoja

[Varotoimet](#)

[Tuetut koodekit](#)

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

[Palamisen tai kastumisesta johtuvien toimintahäiriöiden estäminen](#)

[Lisenssit](#)

[Tavaramerkit](#)

Vianmääritys

[Vianmääritys](#)

[Kuulokkeiden nollaaminen](#)

[Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi](#)

Tekniset tiedot

[Tekniset tiedot](#)

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4C

Kuulokkeiden käyttäminen

Jos haluat lisätietoja toiminnoista, joiden yksityiskohtaiset käyttöohjeet on kuvattu ohjeoppaassa, katso sivun alaosassa oleva kohta "Aiheeseen liittyvät aiheet".

BLUETOOTH-yhteys

Voit muodostaa yhteyden esimerkiksi älypuhelimeen tai tietokoneeseen BLUETOOTH-yhteyden kautta.

Musiikin toistaminen laitteelta BLUETOOTH-yhteyden kautta

Voit kuunnella musiikkia langattomasti BLUETOOTH-yhteydellä liitetystä laitteesta, kuten älypuhelimesta tai tietokoneesta.



Puheluiden soittaminen BLUETOOTH-yhteydellä liitetyn laitteen kautta

Voit soittaa langattomia puheluja BLUETOOTH-yhteydellä liitettyjen laitteiden, kuten älypuhelimien tai tietokoneen, avulla.



Aiheeseen liittyvää

- [Kuinka muodostaa langaton yhteys BLUETOOTH-laitteisiin](#)
- [Kuulokkeiden yhdistäminen 2 laitteeseen samanaikaisesti \(monipisteyhteys\)](#)
- [Musiikin kuuntelu laitteelta BLUETOOTH-yhteyden kautta](#)
- [Audiolaitteen ohjaaminen \(BLUETOOTH-yhteys\)](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002541042

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4C

Käyttämällä “Sound Connect” sovellusta

Asenna “Sound Connect” sovellus älypuhelimellesi Google Play™ kaupasta tai App Store.



“Sound Connect” -sovelluksen ominaisuuksiin liittyvät palvelutiedot

<https://www.sony.net/supported-servicelink>
[sony.net/servicelink](https://www.sony.net/servicelink)

- Linkitettävät palvelut vaihtelevat maittain ja alueittain.
- Linkitettävien palvelujen erittelyä voidaan muuttaa tai ne voidaan keskeyttää tai irtisanoa ilman erillistä ilmoitusta.

Seuraavia toimintoja voidaan käyttää ja asettaa “Sound Connect” sovelluksen avulla.

Jos haluat lisätietoja toiminnoista, joiden yksityiskohtaiset käyttöohjeet on kuvattu ohjeoppaassa, katso sivun alaosassa oleva “Aiheeseen liittyvät aiheet” -osio.

Seuraaviin kohteisiin pääsee [My Device] -välilehdestä.

Kuulokkeiden säätimet ja tilanäyttö

- Akun jäljellä olevan varauksen näyttö (Kuulokkeet)

Ambient Sound Control

Vastamelu-toiminnon ja ympäristön äänen kuuntelutoiminnon asetuksia voidaan säätää.

Taustaäänien hallinta

Kuulokkeet säätävät vastamelu-toimintoa automaattisesti havaitun toiminnan perusteella.

Speak-to-Chat

Automaattinen äänentunnistus Speak-to-Chat voidaan ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä, ja sen asetuksia voidaan määrittää.

Taajuuskorjain

Aseta äänenlaatu valmiiden asetusten avulla. Voit myös säätää äänenlaadun omien mieltymystesi mukaan.

DSEE Extreme

Tekoälytekniikan (AI) avulla kuulokkeet parantavat korkeiden taajuuksien äänentoistoa. Se parantaa CD-levyjen ja pakattujen äänitiedostojen äänenlaatua korkean resoluution tasolle ja tuottaa dynaamisen ja selkeän äänen.

Huomautus

- Kun DSEE Extreme asetetaan arvoon [Auto], käytettävissä oleva käyttöaika lyhenee.

360 Reality Audio

Määritä 360 Reality Audio.

BLUETOOTH-yhteyden laatu

Voit valita, asetetaanko etusijalle äänenlaatu vai vakaa yhteys.

- [Prioritize Sound Quality]: Asettaa äänenlaadun etusijalle.
- [Prioritize Stable Connection]: Valitse tämä vaihtoehto, kun yhteys on epävakaata, esimerkiksi silloin, kun äänessä esiintyy usein katkoja.

Muuta Quick Access palvelut

Määritä palvelu, johon se osoitetaan Quick Access.

Kosketusanturin ohjauspaneeli

Otaa kosketusanturin ohjauspaneelin käytön käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

Keskeytä toisto, kun kuulokkeet irrotetaan

Aseta toiminto keskeyttämään ja jatkamaan musiikin toistoa automaattisesti sen perusteella, tunnistaako laite, onko se käyttäjän päällä.

Automaattinen virrankatkaisu

Aseta toiminto sammumaan automaattisesti käyttöä tunnistettaessa. Kun tämä toiminto on käytössä, virrankulutus kasvaa.

Ilmoitus: & Ääniohje

Kytke ilmoitusäänet ja ääniohjaus päälle tai pois päältä. Määritä myös ääniohjeiden kieli ja äänenvoimakkuus.

Ohjelmistoversio

Näytä kuulokkeiden ohjelmistoversio.

Ohjelmiston päivitys

Määritä, miten kuulokkeiden ohjelmisto päivitetään.

Seuraaviin kohteisiin pääsee [Discover] -välilehdestä.

Kuunteluhistoria

Se tallentaa ja näyttää käyttöhistorian, kuten kuulokkeiden käytön ja kuuntelemasi kappaleet, jolloin voit tarkastella kuuntelukokemustasi.

Seuraaviin kohteisiin pääsee [Menu] -välilehdestä.

Ohje

Näytä kuulokkeiden tukitiedot.

Huomautus

- Sovelluksen käyttöohjeet ja näytön näkymät "Sound Connect" voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta tulevien päivitysten seurauksena.

Aiheeseen liittyvää

- [Vastamelutoiminnon käyttäminen](#)
- [Ympäristöäänien kuuntelu musiikin toiston aikana \(Ympäristön äänitila\)](#)
- [Puhuminen toisen henkilön kanssa kuulokkeiden ollessa korvilla \(Speak-to-Chat\)](#)
- [Tietoja 360 Reality Audio](#)
- [Quick Accessin käyttäminen](#)
- [Tietoja kosketusanturin ohjauspaneelist](#)
- [Kuulokkeiden pitäminen](#)
- [Tietoja ääniopastuksesta](#)
- [Ohjelmiston pitäminen ajan tasalla \(kuulokkeiden mukavaa käyttöä varten\)](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002541043

5-076-267-51(1) Copyright 2026 Sony Corporation

Tietoja ääniopastuksesta

Kuulet seuraavat ääniohjeet suoritettavan toiminnon ja kuulokkeiden tilan mukaan.

Tehdasasetuksissa, kun laitat kuulokkeet korville, kuulet ääniohjeet englanniksi, kiinaksi tai japaniksi.

Voit muuttaa ääniohjeiden kieltä sekä kytkeä ääniohjeet päälle tai pois päältä käyttämällä "Sound Connect" sovelluksen avulla.

"Pairing" (Pariliitetään)

- Kun laitat kuulokkeet korville ja ne siirtyvät automaattisesti pariliitostilaan:
Kuulokkeet siirtyvät automaattisesti pariliitostilaan seuraavissa tilanteissa.
 - Kun yhdistät kuulokkeet laitteeseen ensimmäistä kertaa ostettuasi ne
 - Kun pariliitostietoja ei ole, esimerkiksi alustuksen jälkeen, ja laitat kuulokkeet korville
- Kun asetat kuulokkeet manuaalisesti pariliitostilaan ja laitat ne korillesi

"Low battery" (Akku lopussa)

- Kun kuulokkeiden jäljellä oleva akkukesto on alhainen

"Battery is empty" (Akku on tyhjä)

- Kun virta katkaistaan automaattisesti kuulokkeiden akkukeston ollessa alhainen

"Battery about XX %" (Akun varaus noin XX %) / "Battery fully charged" (Akku ladattu täyteen)

- Kun ilmoitetaan akun jäljellä oleva varaus:
"XX"-arvo ilmaisee akun arvioidun jäljellä olevan varauksen. Tämä on karkea arvio.

"Voice guidance test" (Ääniopastustesti)

- Kun asetetaan ääniopastuksen äänenvoimakkuus

"Optimizer start" (Optimoinnin aloitus)

- Kun käynnistät NC Optimizer -ohjelman

"Optimizer finished" (Optimointi valmis)

- Kun NC Optimizer on valmis

"App assigned to the Quick Access is not launched on the mobile device" (Quick Access -toiminnot määritettyä sovellusta ei käynnistetä mobiililaitteella)

- Kun kyseinen sovellus ei käynnisty, vaikka vastamelu-/Ympäristön äänitila-painiketta painettaisiin, kun Quick Access on asetettu vastamelu-/Ympäristön äänitilan painikkeeseen

"The Quick Access is not available. Please open the Sound Connect and check the Service settings." (Quick Access ei ole käytettävissä. Avaa Sound Connect ja tarkista Palveluasetukset.)

- Kun käyttöehdot eivät täyty Quick Access käytön aikana

Huomautus

- Ääniohjeiden kielen vaihtaminen kestää enintään 10 minuuttia.
- Kun alustat kuulokkeet tehdasasetusten palauttamiseksi ääniopastuksen kielen vaihtamisen jälkeen, myös kieli palautetaan tehdasasetuksille.
- Jos ääniohjausta ei kuulu, sammuta kuulokkeet. Käynnistä se sitten uudelleen.

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002541044

5-076-267-51(1) Copyright 2026 Sony Corporation

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4C

Pakkauksen sisältö

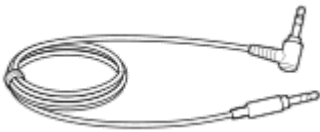
Tarkista pakkauksen avaamisen jälkeen, että kaikki luettelossa mainitut varusteet ovat mukana. Jos varusteita puuttuu, ota yhteys Sony-tukeen tai lähimpään Sony-jälleenmyyjään.
Suluissa olevat luvut ilmaisevat kohteiden lukumäärän.

Langattomat vastamelukuulokkeet (1)

USB Type-C® -kaapeli (USB-A / USB-C®) (1) (Mallit Manner-Kiinalle)



Kuulokekaapeli (1)



Kantokotelo (1)



Asiakirjat (1 sarja)

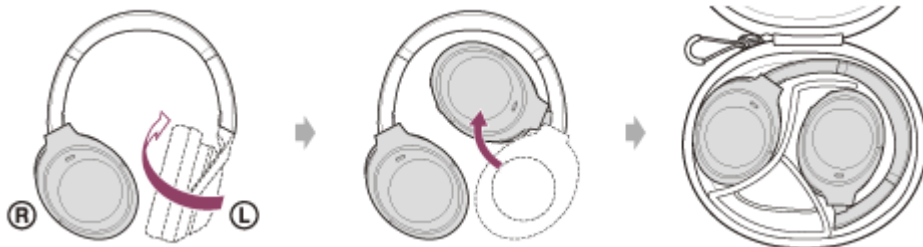
Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002541045

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4C

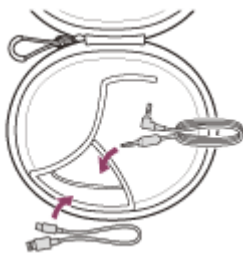
Kuulokkeiden asettaminen kantokoteloon

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



Kaapeleiden säilyttäminen

Aseta kaapelit väliseinällä erotettuun pidikkeeseen kantokotelossa.



Huomautus

- Normaalin käyttöalueen ylittävä ulkoinen voima, kuten yksikön pyörivän akselin tai muiden liikkuvien osien kääntäminen normaalia suuntaa vastaan tai kuulokkeiden pudottaminen, voi aiheuttaa vaurioita. Takuu ei kata virheellisestä käsittelystä johtuvia toimintahäiriöitä.

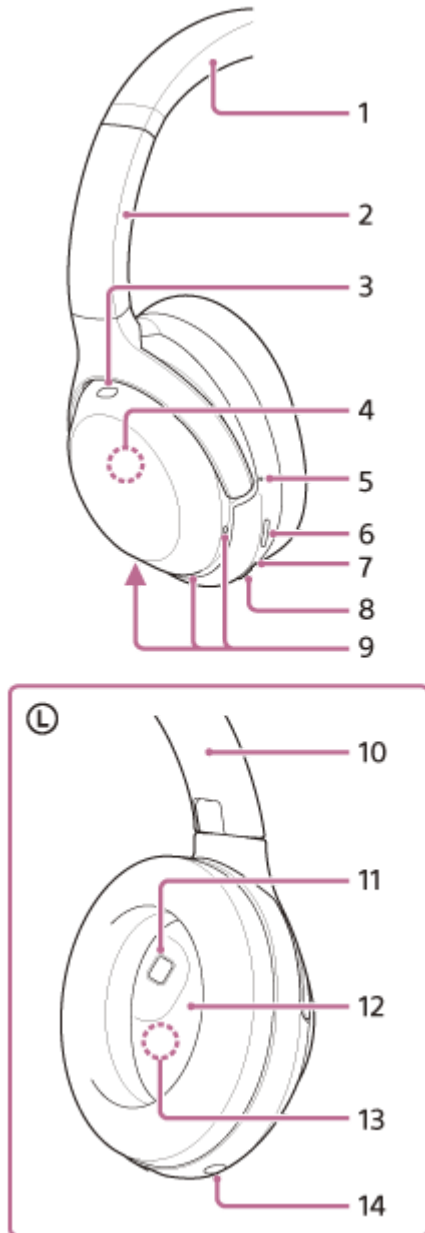
Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002541046

Osien sijainti ja toiminta

Vasen yksikkö

Vastamelu-/Ympäristön äänitilan painike, virtapainike ja kuulokekaapelin liitin sijaitsevat vasemmassa yksikössä.

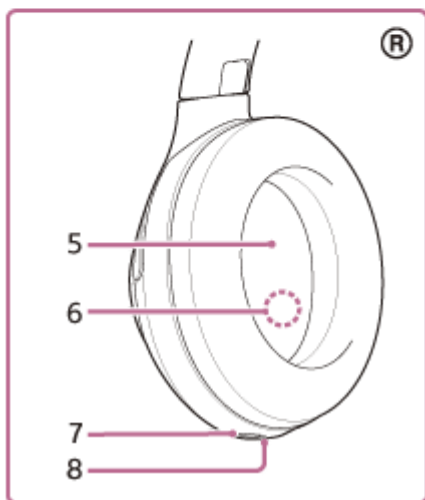
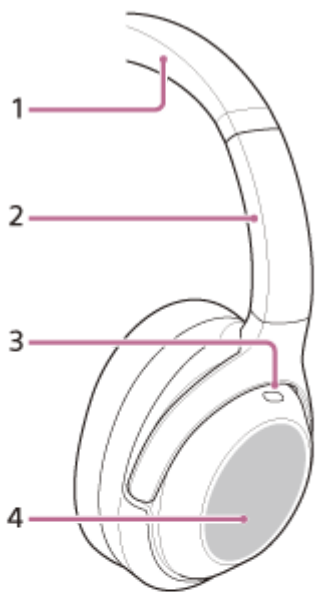


1. Päälakisanka
2. Päänauhan liukusäädin
Säädä päälakisangan pituutta liu'uttamalla.
3. Vastamelu-toiminnolla varustettu mikrofoni (ulkoinen)
Poiimii meluäänien, kun vastamelutoiminto on käytössä.
4. Sisäinen antenni
Kuulokkeisiin on integroitu BLUETOOTH-antenni.

5. Tuntopiste
6. Vastamelu-/Ympäristön äänitilan painike
NC/AMB: Vastamelu-/Ympäristön äänitilan merkki
7. Merkkivalo (punainen/sininen)
Syttyy punaisena tai sinisenä ilmaisemaan kuulokkeiden virta- tai yhteystilan.
8. Virta-/Bluetooth-painike
⏻ : Tehomerkki
🔗 : BLUETOOTH-tavaramerkki
9. Äänenkeruumikrofonit
Tallenna äänesi, kun puhut puhelimessa tai käytät Speak-to-Chat tilaa.
10. Sarjanumero
Se sijaitsee pääpannan liukukappaleen sisäpuolella.
11. Läheisyysanturi
Tunnistaa, onko kuulokkeet kiinnitetty korville.
12. L (vasen) merkki
13. Vastamelu-toiminnolla varustettu mikrofoni (sisäinen)
Poimii meluäänen, kun vastamelutoiminto on käytössä.
14. Kuulokekaapelin tuloliitäntä
Liitetään musiikkisoitin tai muu laite mukana toimitetulla kuulokekaapelilla. Varmista, että työnnet kaapelin paikalleen niin, että se naksahdaa. Jos pistoketta ei ole liitetty kunnolla, ääni ei ehkä kuulu oikein.

Oikea yksikkö

USB Type-C -portti sijaitsee laitteen oikealla puolella. Kosketusanturin ohjauspaneeli sijaitsee oikean laitteen ulkopuolella olevalla tasaisella pinnalla.



1. Päälakisanka
2. Päänauhan liukusäädin
Säädä päälakisangan pituutta liu'uttamalla.
3. Vastamelu-toiminnolla varustettu mikrofoni (ulkoinen)
Poimii meluäänen, kun vastamelutoiminto on käytössä.
4. Kosketusanturin ohjauspaneeli
Se sijaitsee oikean yksikön ulkopinnalla tasaisella pinnalla.
Kosketusanturin ohjauspaneelin avulla voit suorittaa esimerkiksi musiikin toistoa ja BLUETOOTH-laitteen kauko-ohjausta.
5. R (oikealla) merkki
6. Vastamelu-toiminnolla varustettu mikrofoni (sisäinen)
Poimii meluäänen, kun vastamelutoiminto on käytössä.
7. USB Type-C -portti
Liitä kuulokkeet USB-verkkolaitteen avulla pistorasiaan tai USB Type-C -kaapelilla tietokoneeseen, jotta kuulokkeet latautuvat.
8. Latausmerkkivalo (punainen)
Palaa punaisena latauksen aikana.

Aiheeseen liittyvää

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

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002541047

5-076-267-51(1) Copyright 2026 Sony Corporation

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4C

Tietoja ilmaisimesta

Voit tarkistaa kuulokkeiden eri tilat ilmaisimesta.

- : Syttyy sinisenä
- : Syttyy punaisena
- : Sammuttaa

Virtapainikkeen merkkivalo (sininen/punainen)

Virtatila

Merkkivalo vilkkuu kaksi kertaa sinisenä.



- Kun kuulokkeet kytketään päälle

Merkkivalo palaa sinisenä noin 2 sekunnin ajan.



- Kun kuulokkeet kytketään pois päältä

Akun jäljellä olevan varauksen ilmaisu

Merkkivalo vilkkuu kaksi kertaa sinisenä.



- Kun akun jäljellä oleva varaus näkyy näytöllä ja jäljellä oleva varaus on yli 10 %

Merkkivalo vilkkuu toistuvasti hitaasti punaisena noin 15 sekunnin ajan.



- Kun akun jäljellä oleva varaus näkyy näytöllä ja jäljellä oleva varaus on 10 % tai vähemmän
- Kun jäljellä oleva akkukesto on alhainen

BLUETOOTH-yhteyden tila

Merkkivalo vilkkuu toistuvasti kaksi kertaa sinisenä.



- Kun laite on pariliitostilassa

Merkkivalo vilkkuu toistuvasti sinisenä noin 1 sekunnin välein.



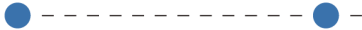
- Kun yhteyttä ei saada muodostettua

Merkkivalo vilkkuu toistuvasti nopeasti sinisenä noin 5 sekunnin ajan.



- Kun yhteyden muodostaminen on valmis

Merkkivalo vilkkuu toistuvasti sinisenä noin 5 sekunnin välein.



- Kun yhteys on muodostettu

Merkkivalo vilkkuu toistuvasti nopeasti sinisenä.

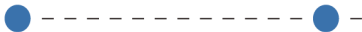


- Kun puhelu saapuu

Yhdistämättömän ja yhdistetyn tilan ilmaisimet sammuvat automaattisesti, kun aika on kulunut. Ne alkavat vilkkua uudelleen tietyn ajan, kun jokin toiminto suoritetaan. Kun jäljellä oleva akkukesto on alhainen, ilmaisimet alkavat vilkkua punaisena.

Muuta

Merkkivalo vilkkuu toistuvasti sinisenä noin 5 sekunnin välein.



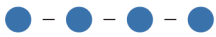
- Kun kuulokkeet kytketään päälle, kun kuulokekaapeli on kytkettynä
Ilmaisimet sammuvat automaattisesti jonkin ajan kuluttua. Kun jäljellä oleva akkukesto on alhainen, ilmaisimet alkavat vilkkua punaisena.

Merkkivalo vilkkuu vuorotellen punaisena ja sinisenä noin 0,6 sekunnin välein.



- Ohjelmiston päivittäminen

Merkkivalo vilkkuu neljä kertaa sinisenä.



- Kun alustamisprosessi on päättynyt

USB Type-C -portin latausilmaisimet (punainen)

Varaustila

Merkkivalo palaa punaisena noin minuutin ajan ja sammuu sitten.



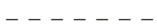
- Kun akku on täysin ladattu, kun lataus alkaa kuulokkeissa

Merkkivalo syttyy punaiseksi.



- Kun kuulokkeet latautuvat

Merkkivalo sammuu.



- Kun akku on ladattu täyteen ja lataus on valmis

Merkkivalo vilkkuu toistuvasti kaksi kertaa punaisena.



- Kun kuulokkeiden akun lämpötila on epänormaali

Merkkivalo vilkkuu toistuvasti hitaasti punaisena.



- Kun kuulokkeiden lataamisen aikana ilmenee virhe ja kuulokkeet eivät lataudu

Aiheeseen liittyvää

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

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

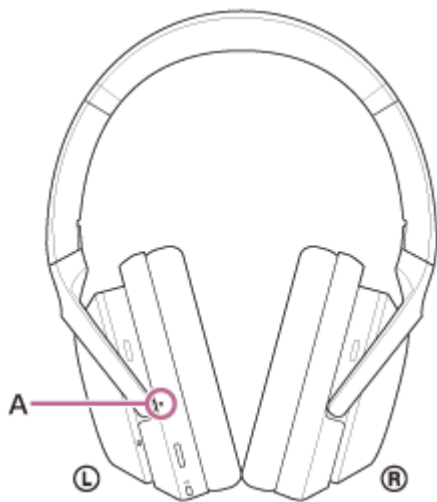
TP1002541048

5-076-267-51(1) Copyright 2026 Sony Corporation

Kuulokkeiden pitäminen

1 Tarkista kuulokkeiden vasen ja oikea yksikkö.

Vasemmassa yksikössä on kosketeltava piste (A).



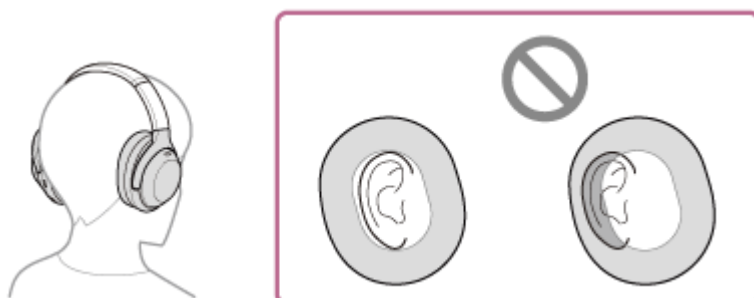
2 Vedä pääpannan liukukappaletta ulospäin.

Vedä pääpannan liukukappale täyteen pituuteensa ennen kuulokkeiden pukemista päähän.



3 Aseta kuulokkeet korville.

Aseta kuulokkeet päähän niin, että korvatyyny asetuvat tiukasti korville.



4 Säädä pääpannan liukukappaleen pituutta.

Säädä pääpannan liukukappaleen pituus niin, että pääpanta koskettaa pääläen yläosaa.



5 Säädä yksiköiden suunta.

Säädä vasemman ja oikean yksikön suunta niin, että korvatyynyvät ovat tiukasti korvien ympärillä.



Jos laitat kuulokkeet päähän säätämättä pääpannan liukukappaletta, kuulokkeet eivät välttämättä istu oikein päässäsi, mikä voi aiheuttaa epämukavuutta tai heikentää vastameluun liittyvää tehokkuutta.

Kuulokkeiden käytönnistustoiminto ei myöskään ehkä toimi oikein ja saa musiikin toiston pysähtymään automaattisesti tai aktivoimaan automaattisen virrankatkaisutoiminnon (akun säästötoiminto), joka sammuttaa kuulokkeet automaattisesti.

Jos sinusta tuntuu, että pääpanta ei istu kunnolla ja liukuu helposti paikaltaan pääpannan liukukappaleen säätämisen jälkeen, säädä liukukappale lyhyemmälle. Tämä saattaa parantaa tilannetta.

Kun kuulokkeita kiinnitetään ja poistetaan

Tehdasasetuksissa vasemmassa kuulokkeessa oleva sisäänrakennettu lähestymisanturi tunnistaa, kun kuulokkeet laitetaan korville tai otetaan pois. Kun se havaitaan, kuulokkeet ohjaavat automaattisesti kosketusanturipaneelin toimintaa: ne sammuttavat kuulokkeet, keskeyttävät musiikin toiston ja suorittavat muita toimintoja.

Kun kuulokkeita pidetään

- Voit käyttää kuulokkeiden kosketusanturin ohjauspaneelia musiikin toistamiseen, puheluiden soittamiseen ja vastaanottamiseen sekä muihin toimintoihin.

Kun kuulokkeet poistetaan

- Kun kuuntelet musiikkia kuulokkeet asetettuina korvillesi, kuulokkeet keskeyttävät musiikin toiston automaattisesti, kun ne poistetaan korviltasi. Kun kuulokkeet asetetaan takaisin korville, kuulokkeet jatkavat musiikin toistoa.
- Akun säästämiseksi kuulokkeet sammuvat automaattisesti 15 minuutin käyttämättömyyden jälkeen.
- Kun kuulokkeet on irrotettu, musiikin toistoa, puheluiden soittamista ja vastaanottamista sekä muita toimintoja ei voi suorittaa, vaikka napauttaisit kosketusanturia. Tämän tarkoituksena on estää kuulokkeita reagoimasta virheellisesti. Vastamelu-toimintoa ei voi käyttää, vaikka painaisitkin vastamelu-/Ympäristön äänitilan painiketta.
- Kun puhut kuulokkeiden kautta ja ne ovat korvissasi, puhelu siirtyy automaattisesti älypuhelimeen, jos otat kuulokkeet pois. Kun asetat kuulokkeet takaisin korvillesi, puhelu vaihdetaan kuulokkeisiin.

Vihje

- Käyttämällä "Sound Connect" sovellusta voit muuttaa asetuksia, jotka koskevat käyttöilmaisimen automaattista musiikin toiston keskeyttämistä ja jatkamista sekä käyttöilmaisimen automaattista virrankatkaisutoimintoa (akun säästötoimintoa).

Huomautus

- Käytöntunnistus voi reagoida virheellisesti seuraavissa tapauksissa. Sammuta kuulokkeet, kun et käytä niitä.
 - Kun kuulokkeet ovat kaulassasi, leuka asettuu koteloon.



- Kätesi on vasemman yksikön korvapehmusteen sisällä.



- Kuulokkeet ovat laukussa tai vastaavassa paikassa.



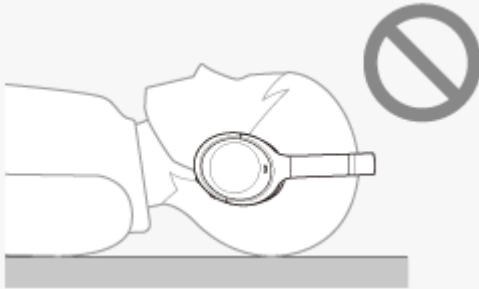
- Kuulokkeet riippuvat laukun tai vastaavan reunasta.



- Kuulokkeet ovat pöydällä tai vastaavalla pinnalla.



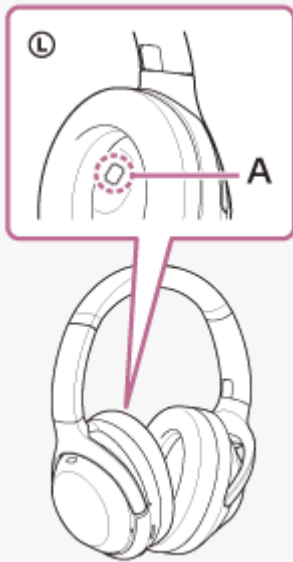
- Jos käytät kuulokkeita kasvot ylöspäin tai alaspäin kuten alla on esitetty, tai jos käytät kuulokkeita ylösalaisin, käyttöasennon tunnistus ei välttämättä toimi oikein, eikä kosketusanturin ohjauspaneelia tai vastamelun-/Ympäristön äänitilan painiketta välttämättä voi käyttää. Aseta kuulokkeet oikein päähän ja katso eteenpäin tai paina virtapainiketta lyhyesti.
- Kuulokkeiden käyttäminen makuuasennossa tai kasvot ylöspäin



- Kuulokkeiden käyttäminen kasvot alaspäin



- Jos laitat kuulokkeet päähän lippiksen, huivin, kaulaliinan tai hiusten päälle, pukeutumisen tunnistus ei välttämättä toimi oikein, etkä välttämättä pysty käyttämään kosketusanturi-paneelia. Käytä kuulokkeita niin, että korvasi ovat korvapehmusteiden sisällä.
- Kun toimitettu kuulokekaapeli liitetään kuulokkeisiin, käytöntunnistus ei toimi.
- Automaattinen musiikin toiston keskeyttäminen ja jatkaminen, kun laite tunnistaa käyttäjän pukeutuneen, on käytettävissä vain, kun yhteys on muodostettu BLUETOOTH-yhteyden kautta.
- Käyttämäsi yhdistetty laite tai toistosovellus ei ehkä tue käytöntunnistuksen automaattista musiikin toiston tauko- ja jatkamistoimintoa.
- Kun kuulokkeet asetetaan ja poistetaan, puhelu vaihdetaan vain, kun käytöntunnistuksen automaattinen virrankatkaisu on käytössä.
- Jos vasemman yksikön kotelossa oleva läheisyysanturiosa huurtuu tai siinä on vesipisaroita kondenssina tai hiestä tulleen kosteuden tms. vuoksi, käytöntunnistus ei ehkä toimi oikein. Kun anturiosa huurtuu tai siinä on vesipisaroita, jätä läheisyysanturiosa ylöspäin, kunnes kosteus häivää.



A: Läheisyysanturiosa

- Normaalin käyttöalueen ylittävä ulkoinen voima, kuten yksikön pyörivän akselin tai muiden liikkuvien osien kääntäminen normaalia suuntaa vastaan tai kuulokkeiden pudottaminen, voi aiheuttaa vaurioita. Takuu ei kata virheellisestä käsittelystä johtuvia toimintahäiriöitä.

Aiheeseen liittyvää

- [Käyttämällä "Sound Connect" sovellusta](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002541049

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4C

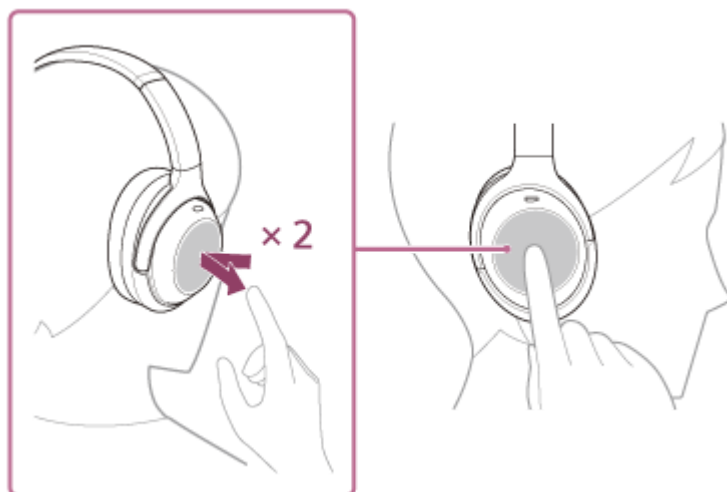
Tietoja kosketusanturin ohjauspaneelistä

Käytä kuulokkeiden kosketusanturin ohjauspaneelia (A) erilaisiin toimintoihin, kuten musiikin toistoon, puheluiden hoitamiseen tai Pikahuomiotilaan siirtymiseen.



Päätoimenpiteet

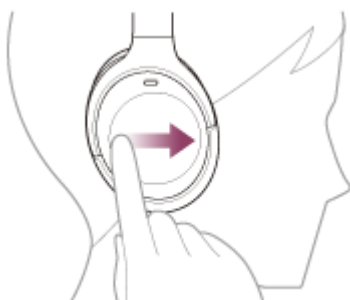
- Napauta nopeasti kaksi kertaa noin 0,4 sekunnin välein.



Musiikin toiston aikana: toistaa tai keskeyttää musiikin.

Puhelulle: vastaanottaa puhelun, kun saadaan puhelu. Puhelun aikana lopettaa puhelun.

- Pyyhkäise eteenpäin ja vapauta.



Musiikin toiston aikana: hyppää seuraavan kappaleen alkuun. Pikasiirto eteen saadaan pyyhkäisemällä eteenpäin ja pitämällä. Vapauta halutussa toistokohdassa.

- Pyyhkäise taaksepäin ja vapauta.



Musiikin toiston aikana: hyppää edellisen kappaleen alkuun (tai nykyisen kappaleen alkuun toiston aikana). Pikasiirto taakse saadaan pyyhkäisemällä taaksepäin ja pitämällä. Vapauta halutussa toistokohdassa.

- Pyyhkäise ylös ja vapauta.



Musiikin toiston/puhelun aikana: lisää äänenvoimakkuutta. Toista, kunnes äänenvoimakkuus on halutulla tasolla. Jatka äänenvoimakkuuden muuttamista pyyhkäisemällä ylös ja pitämällä. Vapauta toivotulla äänenvoimakkuuden tasolla.

- Pyyhkäise alas ja vapauta.



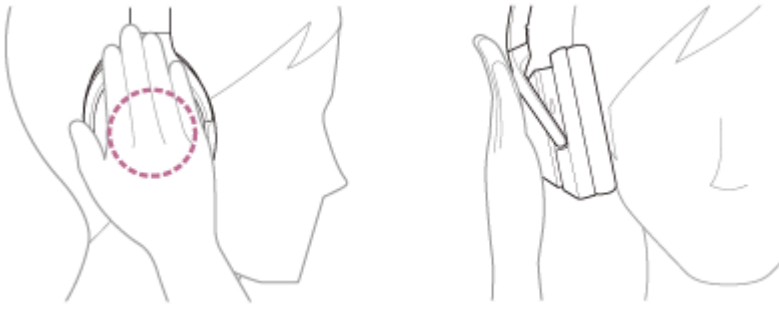
Musiikin toiston/puhelun aikana: pienentää äänenvoimakkuutta. Toista, kunnes äänenvoimakkuus on halutulla tasolla. Jatka äänenvoimakkuuden muuttamista pyyhkäisemällä alas ja pitämällä. Vapauta toivotulla äänenvoimakkuuden tasolla.

- Pidä sormea kosketusanturin ohjauspaneelilla.



Ääniavustajatoimintoa käytettäessä: käynnistää äänisyötön. Lopeta äänisyöttö vapauttamalla sormesi.

- Kosketa koko kosketusanturin ohjauspaneelia kädelläsi.



Aktivoi pikahuomiotilan. Deaktivoi pikahuomiotila vapauttamalla kätesi.

Vihje

- Voit kytkeä kosketusanturilla toimivan ohjauspaneelin päälle tai pois päältä "Sound Connect" sovellusta.

Huomautus

- Jos yhteysolosuhteet ovat huonot, BLUETOOTH-laite saattaa toimia virheellisesti, kun kuulokkeita käytetään ohjeiden mukaisesti.
- Käytettävissä olevat toiminnot voivat vaihdella liitetyn laitteen, musiikkiohjelmiston tai käytetyn sovelluksen mukaan. Joissakin tapauksissa laite saattaa toimia eri tavalla tai se ei välttämättä toimi, vaikka yllä kuvatut käyttöohjeet noudatettaisiin.
- Jotta kuulokkeet eivät toimisi virheellisesti, musiikin toistoa, puheluiden soittamista ja vastaanottamista sekä muita toimintoja ei voi suorittaa, kun kuulokkeita ei ole korvilla, vaikka kosketusanturin ohjauspaneelia napautettaisiin.

Aiheeseen liittyvää

- [Käyttämällä "Sound Connect" sovellusta](#)
- [Audiolaitteen ohjaaminen \(BLUETOOTH-yhteys\)](#)
- [Toiminnot puhelua varten](#)
- [Kuulokkeiden pitäminen](#)
- [Ääniohjausominaisuuden \(Siri\) käyttö](#)
- [Ympäristöäännten kuunteleminen nopeasti \(Pikahuomiotila\)](#)
- [Puhelun vastaanottaminen](#)
- [Puhelun soittaminen](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002541055

Quick Accessn käyttäminen

Quick Access on toiminto, jonka avulla voit toistaa sisältöä kyseisessä sovelluksessa yksinkertaisesti painamalla kuulokkeiden painiketta.

1 Aseta kuulokkeet korvillesi.

Katso [Kuulokkeiden pitäminen](#) ohjeet kuulokkeiden asettamiseen korville.

2 Liitä kuulokkeet älypuhelimeen BLUETOOTH-yhteyden kautta.

3 Käynnistä "Sound Connect" sovellus ja muuta Vastamelu-/Ympäristön äänitila-painikkeen toiminto Quick Access.

4 Aseta "Sound Connect" sovelluksessa määritä toiminto, joka suoritetaan, kun vastamelu-/Ympäristön äänitilan painiketta painetaan kahdesti.

Voit käyttää määritettyä palvelua painamalla vastamelu-/Ympäristön äänitila-painiketta kahdesti.
Aseta suoritettava toiminto painamalla vastamelu-/Ympäristön äänitilan painiketta kahdesti valintaan [Press the [NC/AMB] button 2 times].

5 Käynnistä sovellus, joka on määritetty palvelulle Quick Access.

6 Paina vastamelu-/Ympäristön äänitilan painiketta kahdesti, jotta voit käyttää Quick Access.

Voit käyttää kyseistä palvelua.

Vihje

- Quick Accessin käyttämiseksi sinun on asennettava vastaava älypuhelinsovellus ja muodostettava Internet-yhteys. Sovelluksesta riippuen sinun on ehkä kirjauduttava sisään.
- Katso "Sound Connect" sovelluksesta saat lisätietoja uusimmista Quick Access teknisistä tiedoista.

Huomautus

- Palvelut, jotka voidaan osoittaa Quick Access vaihtelevat maittain ja alueittain.

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

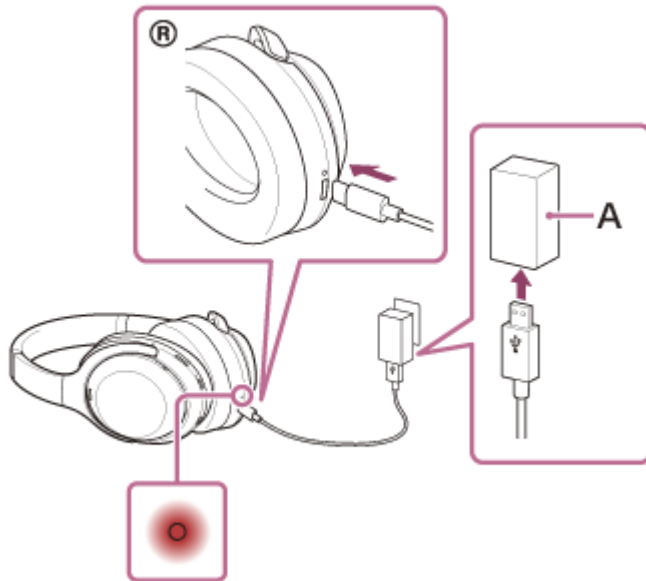
TP1002541056

Lataaminen

Kuulokkeissa on sisäänrakennettu ladattava litiumioniakku. Lataa kuulokkeet ennen käyttöä USB Type-C -kaapelilla.

1 Liitä kuulokkeet pistorasiaan.

Käytä USB Type-C -kaapelia ja USB-verkkolaita (A).



Kuulokkeiden latausmerkkivalo syttyy punaiseksi.
Kun lataus on valmis, latausmerkkivalo sammuu automaattisesti.

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

Tietoja latausajasta

Kuulokkeiden täyteen lataamiseen kuluu noin 3 tuntia (*).

(*) Aika, joka kuluu tyhjän akun lataamiseen täyteen kapasiteettiin. Latausaika voi vaihdella käyttöolosuhteiden mukaan.

Järjestelmävaatimukset akun lataamiseen USB:llä

• Kaupallisesti saatavilla oleva USB-verkkolaite

Kaupallisesti saatavilla oleva USB-verkkolaite, jossa on Type-C-liitin ja joka pystyy tuottamaan vähintään 1,5 A:n (1 500 mA) lähtövirran (mallit muille maille ja alueille kuin Manner-Kiinaan)

Kaupallisesti saatavilla oleva USB-verkkolaite, jonka lähtövirta on vähintään 1,5 A (1 500 mA) (Kiinan mantereelle tarkoitetut mallit)

• Kaupallisesti saatavilla oleva USB-kaapeli (mallit muille maille ja alueille kuin Manner-Kiinaan)

Kaupasta saatava USB Type-C -kaapeli (USB-standardien mukainen)

• PC-tietokone

Tietokone, jossa on vakiona USB-portti

- Emme takaa, että käyttötoimenpiteet toimivat kaikissa tietokoneissa.
- Itse rakennetun tietokoneen toimivuutta ei voida taata.

Käyttötunnit

- Jos kuulokkeita ei käytetä pitkään aikaan, akun käyttöaika saattaa lyhentyä tilapäisesti. Suorituskyky palautuu normaaliksi muutaman lataus- ja käyttöjakson jälkeen.
- Jos et käytä kuulokkeita useaan kuukauteen, lataa ne vähintään kerran puolessa vuodessa, jotta akku ei heikkene liiallisen purkautumisen vuoksi.
- Jos sisäisen ladattavan akun käyttöaika lyhenee merkittävästi, akku on vaihdettava. Ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Vihje

- Kuulokkeet voidaan ladata myös liittämällä ne käynnissä olevaan tietokoneeseen USB Type-C -kaapelilla.

Huomautus

- Jos mukana toimitetaan USB Type-C -kaapeli, käytä ehdottomasti sitä.
- Kun lataus on valmis, irrota USB Type-C -kaapeli.
- Lataus ei ehkä onnistu USB-verkkolaitteen tyypistä riippuen.
- Kuulokkeita ei voida ladata, kun tietokone siirtyy valmiustilaan (lepo) tai horrostilaan. Vaihda tässä tapauksessa tietokoneen asetuksia ja käynnistä lataus uudelleen.
- Jos kuulokkeita ei ole käytetty pitkään aikaan, akun lataaminen saattaa kestää kauemmin.
- Jos kuulokkeet havaitsevat latauksen aikana poikkeaman, joka johtuu seuraavista syistä, latausmerkkivalo vilkkuu punaisena. Lataa tässä tapauksessa uudelleen latauksen lämpötila-alueella. Jos ongelma jatkuu, ota yhteys Sony-tukeen tai lähimpään Sony-jälleenmyyjään.
 - Ympäristön lämpötila ylittää 5 °C – 35 °C.
 - Ladattavassa akussa on ongelma.
- Jos lataat kuulokkeet sen jälkeen, kun niitä ei ole käytetty pitkään aikaan, latausmerkkivalo ei välttämättä syty heti punaiseksi. Odota hetki, kunnes latausmerkkivalo syttyy.
- Vältä altistamista äärimmäisille lämpötilamuutoksille, suoralle auringonvalolle, kosteudelle, hiekalle, pölylle ja sähköiskuille. Älä koskaan jätä kuulokkeita pysäköityyn autoon.
- Kun liität kuulokkeet tietokoneeseen, muista liittää ne suoraan tietokoneeseen USB Type-C -kaapelilla. Latausta ei suoriteta loppuun oikein, kun kuulokkeet on liitetty USB-keskittimen kautta.

Aiheeseen liittyvää

- [Tietoja ilmaisimesta](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002541050

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4C

Käytettävissä oleva käyttöaika

Kuulokkeiden käyttöajat täyteen ladatulla akulla ovat seuraavat:

BLUETOOTH-yhteys

Musiikin toistoaika

Koodekki	Vastamelutoiminto / Ympäristön äänitila	Käytettävissä oleva käyttöaika
LDAC™	Vastamelu: Aktiivinen	Enintään 20 tuntia
LDAC	Ympäristön äänitila: Käytössä	Enintään 16 tuntia
LDAC	Ei aktiivinen	Enintään 27 tuntia
AAC	Vastamelu: Aktiivinen	Enintään 27 tuntia
AAC	Ympäristön äänitila: Käytössä	Enintään 19 tuntia
AAC	Ei aktiivinen	Enintään 34 tuntia
SBC	Vastamelu: Aktiivinen	Enintään 27 tuntia
SBC	Ympäristön äänitila: Käytössä	Enintään 19 tuntia
SBC	Ei aktiivinen	Enintään 34 tuntia

- Noin 60 minuutin musiikin toistoaika on mahdollinen 3 minuutin latauksella.

Yhteysaika

Vastamelutoiminto / Ympäristön äänitila	Käytettävissä oleva käyttöaika
Vastamelu: Aktiivinen	Enintään 20 tuntia
Ympäristön äänitila: Käytössä	Enintään 16 tuntia
Ei aktiivinen	Enintään 27 tuntia

Kuulokekaapeli liitettynä (virta kytkettynä päälle)

Vastamelutoiminto / Ympäristön äänitila	Käytettävissä oleva käyttöaika
Vastamelu: Aktiivinen	Enintään 19 tuntia
Ympäristön äänitila: Käytössä	Enintään 16 tuntia
Ei aktiivinen	Enintään 32 tuntia

- Käyttämällä "Sound Connect" sovellusta voit tarkistaa, mitä koodekkia yhteydessä käytetään, tai vaihtaa DSEE Extreme™-toiminnon.

Huomautus

- Käyttöaika voi poiketa edellä kuvatusta ajasta riippuen kuuloketoimintojen asetuksista ja käyttöolosuhteista.
- Jos asetat seuraavat toiminnot, akun käytettävissä oleva käyttöaika on edellä kuvattuja lyhyempi.
 - Taajuuskorjain
 - DSEE Extreme
 - Speak-to-Chat
 - Service Link
 - Muut oletustiloihin ja -toimintoihin tehdyt muutokset, jotka on tehty "Sound Connect" sovelluksessa

Jos käytät edellä olevia asetuksia samanaikaisesti, akun käytettävissä oleva käyttöaika lyhenee entisestään.

Aiheeseen liittyvää

- [Tuetut koodekit](#)
- [Käyttämällä "Sound Connect" sovellusta](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002541051

Jäljellä olevan akkukeston tarkistaminen

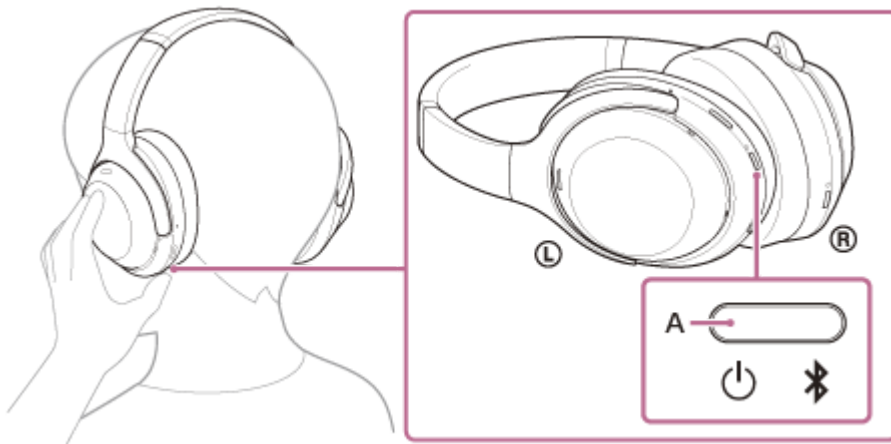
Voit tarkistaa ladattavan akun jäljellä olevan akkukeston seuraavasti.

Tarkista älypuhelimellasi

- Kun käytät iPhonea (iOS 13 tai uudempi)
Kun kuulokkeet on kytketty iPhoneen HFP (Hands-free Profile) BLUETOOTH-yhteyden kautta, voit tarkistaa kuulokkeiden jäljellä olevan akkukapasiteetin iPhoneista. Lisätietoja löytyy iPhoneen käyttöohjeesta.
Näytettävä jäljellä oleva akkukesto voi joissakin tapauksissa poiketa todellisesta jäljellä olevasta akkukestosta. Tämä on karkea arvio.
- Kun käytät Android-älypuheliminta (käyttöjärjestelmä 8.1 tai uudempi)
Kun kuulokkeet on kytketty Android-älypuhelimeen HFP BLUETOOTH-yhteyden kautta, voit tarkistaa kuulokkeiden jäljellä olevan akkukapasiteetin älypuhelimesta. Lisätietoja löytyy Android-älypuhelimien käyttöohjeesta.
Näytettävä jäljellä oleva akkukesto voi joissakin tapauksissa poiketa todellisesta jäljellä olevasta akkukestosta. Tämä on karkea arvio.

Tarkista virtapainikkeesta

Kun painat virtapainiketta (A) kuulokkeiden ollessa päällä, kuulet ääniohjeen, jossa ilmoitetaan akun jäljellä oleva varaus.



"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. Tämä on karkea arvio.

Lisäksi, jos akun varaus on 10 % tai vähemmän, kun kuulokkeet kytketään päälle, merkkivalo vilkkuu punaisena noin 15 sekunnin ajan.

Tarkista ääniohjeen ilmoituksen avulla

Kun ladattavan akun varaus on vähissä, ääniohjeet toistetaan seuraavissa tilanteissa.

- Kun kuulokkeet kytketään päälle
- Kun käytät kuulokkeita

Kun akku on täysin tyhjä, laite antaa äänimerkin. Ääniohjeet toistetaan, minkä jälkeen kuulokkeet sammuvat automaattisesti.

- Voit myös tarkistaa kuulokkeiden jäljellä olevan akkukapasiteetin "Sound Connect" sovelluksen avulla. Sekä Android-älypuhelimet että iPhone tukevat tätä sovellusta.

Huomautus

- Jos kuulokkeet ja älypuhelin eivät ole yhteydessä toisiinsa HFP, akun jäljellä olevaa varausta ei näytetä oikein.
- Jos liität kuulokkeet iPhoneen tai Android-älypuhelimeen, jossa on Media Audio -tuki (A2DP) -toiminnolla varustettuun iPhoneen tai Android-älypuhelimeen vain monipisteyhteyden kautta, akun jäljellä oleva varaus ei näy oikein.
- Akun jäljellä oleva varaus ei välttämättä näy oikein seuraavissa tilanteissa. Siinä tapauksessa lataa ja tyhjennä akku useita kertoja peräkkäin. Tämän jälkeen akun jäljellä oleva varaus näkyy oikein.
 - Kun käytät kuulokkeita ensimmäistä kertaa ostamisen jälkeen
 - Kun kuulokkeita ei ole käytetty pitkään aikaan
 - Heti ohjelmistopäivityksen jälkeen

Aiheeseen liittyvää

- [Tietoja ilmaisimesta](#)
- [Käyttämällä "Sound Connect" sovellusta](#)

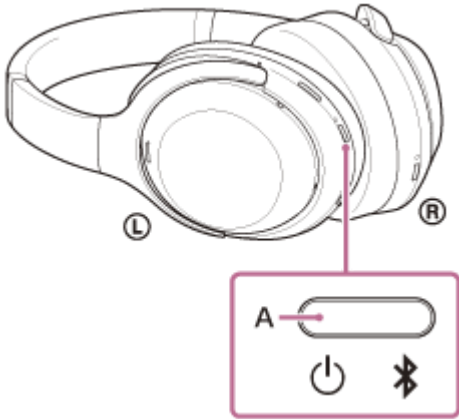
Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002541052

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4C

Virran kytkeminen kuulokkeisiin

- 1 Paina virtapainiketta (A) ja pidä sitä painettuna noin 2 sekuntia tai pidempään, kunnes merkkivalo vilkkuu sinisenä.



Aiheeseen liittyvää

- [Kuulokkeiden sammuttaminen](#)

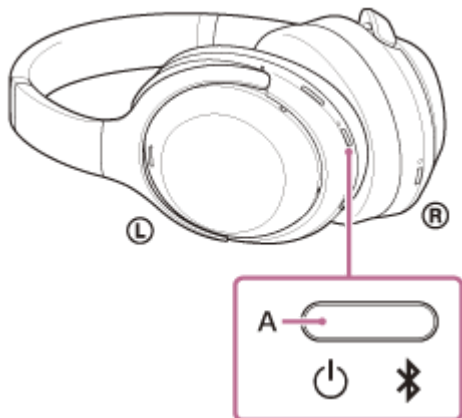
Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002541053

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4C

Kuulokkeiden sammuttaminen

- 1 Paina virtapainiketta (A) ja pidä sitä painettuna vähintään noin 2 sekuntia, kunnes sininen merkkivalo sammuu.



Vihje

- Voit myös sammuttaa kuulokkeet "Sound Connect" sovelluksen avulla.
- Kuulokkeet sammuvat automaattisesti 15 minuutin käyttämättömyyden jälkeen. Tätä asetusta voi muuttaa "Sound Connect" sovelluksen avulla.
- Kun säilytät kuulokkeita laukussa tai vastaavassa säilytyspaikassa, sammuta ne. Käytöntunnistus voi reagoida väärin.

Aiheeseen liittyvää

- [Virran kytkeminen kuulokkeisiin](#)
- [Käyttämällä "Sound Connect" sovellusta](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002541054

Kuinka muodostaa langaton yhteys BLUETOOTH-laitteisiin

Voit nauttia musiikista ja soittaa handsfree-puheluita langattomasti kuulokkeiden avulla käyttämällä laitteesi BLUETOOTH-toimintoa.

Pariliittäminen

Jotta voit käyttää BLUETOOTH-toimintoa, sinun on rekisteröitävä etukäteen molemmat laitteet, jotka aiotaan yhdistää toisiinsa. Tätä rekisteröintiprosessia kutsutaan ”pariksi liittämiseksi”.

Pariliitä kuulokkeet ja laite manuaalisesti.

Yhdistäminen pariliitettyyn laitteeseen

Kun laite on pariliitetty, sitä ei tarvitse pariliittää uudelleen. Yhdistä jo pariliitetyt laitteet kuulokkeisiin käyttämällä kullekin laitteelle tarvittavia menetelmiä.

Lisätietoja pariliitoksen muodostamisesta tai yhteyden muodostustavoista löytyy seuraavasta aiheesta.

Aiheeseen liittyvää

- [Yhdistäminen ja liittäminen Android-älypuhelimeen](#)
- [Yhdistäminen ja liittäminen iPhoneen](#)
- [Laitteiden pariliitos ja yhdistäminen tietokoneeseen \(Windows® 11\)](#)
- [Laitteen pariliitos ja yhdistäminen tietokoneeseen \(Mac\)](#)
- [BLUETOOTH-laitteen pariliitos ja yhteyden muodostaminen](#)
- [Yhteyden muodostaminen pariksi liitettyyn Android-älypuhelimeen](#)
- [Yhteyden muodostaminen pariksi liitettyyn iPhoneen](#)
- [Yhteyden muodostaminen pariksi liitettyyn tietokoneeseen \(Windows 11\)](#)
- [Yhteyden muodostaminen pariksi liitettyyn tietokoneeseen \(Mac\)](#)
- [Yhteyden muodostaminen pariksi liitettyyn BLUETOOTH-laitteeseen](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002541057

Yhteyden luominen “Sound Connect” sovellukseen

Käynnistä “Sound Connect” sovellus Android-älypuhelimellasi tai iPhoneellasi, jotta voit yhdistää kuulokkeet älypuhelimeen tai iPhoneen.



Sony Sound Connect



Huomautus

- Yhteys kuulokkeiden ja joidenkin älypuhelimien tai iPhone-laitteiden välillä saattaa muuttua epävakaaksi, kun käytetään “Sound Connect” sovellusta. Yhdistä siinä tapauksessa kuulokkeisiin ohjeiden mukaan, jotka on annettu kohdissa [”Yhteyden muodostaminen pariksi liitettyyn Android-älypuhelimeen”](#) tai [”Yhteyden muodostaminen pariksi liitettyyn iPhoneen”](#).

Aiheeseen liittyvää

- [Yhdistäminen ja liittäminen Android-älypuhelimeen](#)
- [Yhdistäminen ja liittäminen iPhoneen](#)
- [Laitteiden pariliitos ja yhdistäminen tietokoneeseen \(Windows® 11\)](#)
- [Laitteen pariliitos ja yhdistäminen tietokoneeseen \(Mac\)](#)
- [Yhteyden muodostaminen pariksi liitettyyn Android-älypuhelimeen](#)
- [Yhteyden muodostaminen pariksi liitettyyn iPhoneen](#)
- [Käyttämällä “Sound Connect” sovellusta](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002541058

Yhdistäminen ja liittäminen Android-älypuhelimeen

Laitteen, johon haluat muodostaa yhteyden, rekisteröintiprosessia kutsutaan "pariksi liittämiseksi". Pariliitä ensin laite sen käyttämiseksi kuulokkeiden kanssa ensimmäisellä kerralla.

Ennen käyttöohjeiden noudattamisen aloittamista tarkista seuraavat seikat.

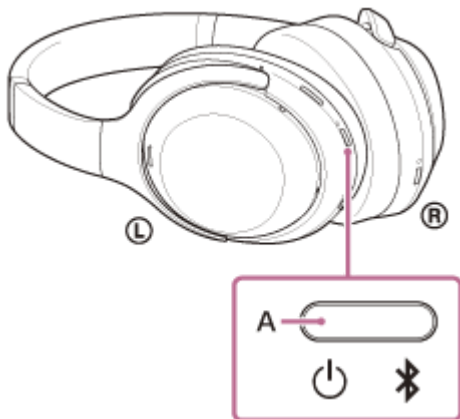
- Android-älypuhelin sijoitetaan enintään 1 metrin (3,2 jalkaa) päähän kuulokkeista.
- Kuulokkeita on ladattu riittävästi.
- Android-älypuhelimien käyttöohjeet ovat käsillä.

1 Tarkista kuulokkeiden tila.

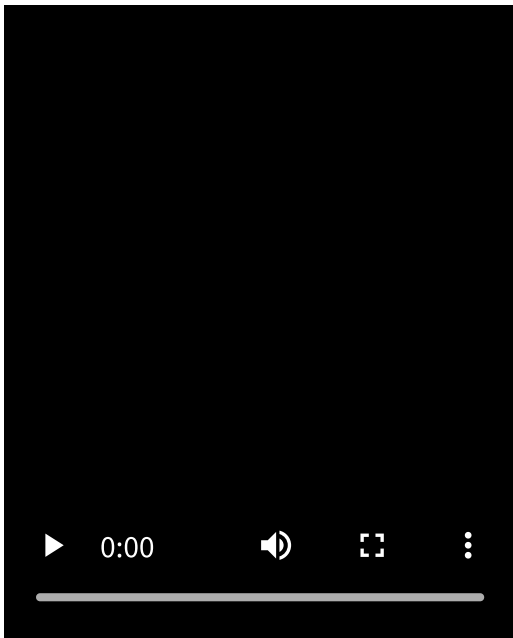
Kuulokkeet siirtyvät automaattisesti pariliitostilaan seuraavissa tilanteissa. Jatka vaiheeseen 2.

- Kun yhdistät kuulokkeet laitteeseen ensimmäistä kertaa ostettuasi ne
- Kun kuulokkeet on alustettu ja kaikki pariliitostiedot on poistettu

Kun yhdistät toisen tai sitä seuraavan laitteen ja kuulokkeissa on jo muiden laitteiden pariliitostiedot, siirry pariliitostilaan manuaalisesti. Paina BLUETOOTH-painiketta (A) ja pidä sitä painettuna vähintään noin 7 sekuntia.



Merkkivalo vilkkuu toistuvasti sinisenä kaksi kertaa peräkkäin. Kuulet ääniopastuksen sanovan "Pairing" (Pariliitetään).



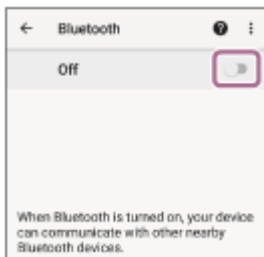
2 Avaa Android-älypuhelimien näyttö, jos se on lukittu.

3 Valitse Android-älypuhelimesi näytöltä seuraavat kohteet.

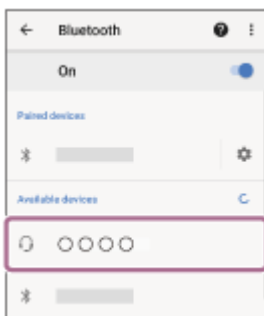
[Settings] - [Device connection] - [Bluetooth]



4 Kosketa kytkintä, jotta BLUETOOTH-toiminto kytkeytyy päälle.



5 Napauta [WH-1000XM4C].



Jos pyydetään antamaan tunnuskoodi (*), syötä "0000".
Kuulokkeet ja älypuhelin on pariliitetty ja yhdistetty toisiinsa.

Kuulet ilmoitusäänen, joka ilmoittaa, että yhteys on muodostettu.

Jos niitä ei yhdistetä, katso "[Yhteyden muodostaminen pariksi liitettyyn Android-älypuhelimeen](#)".

Jos [WH-1000XM4C] ei näy Android-älypuhelimesi näytöllä, yritä uudelleen vaiheesta 3 alkaen.

(*) Salasanaa voidaan kutsua nimillä "Passcode", "PIN-koodi", "PIN-numero" tai "salasana".

Vihje

- Yllä oleva toimintamenettely on esimerkki. Lisätietoja löytyy Android-älypuhelimien mukana toimitetusta käyttöohjeesta.
- Jos haluat poistaa kaikki BLUETOOTH-pariliitostiedot, katso kohta [Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi](#).

Huomautus

- Jos pariliitosta ei muodosteta 5 minuutissa, pariliitostila peruutetaan. Tällöin katkaise virta ja aloita käyttöohjeet alusta vaiheesta 1.
- Kun BLUETOOTH-laitteet on yhdistetty, niitä ei tarvitse yhdistää uudelleen, paitsi seuraavissa tapauksissa:
 - Jos pariliitostiedot poistetaan, esimerkiksi korjauksen jälkeen
 - Kun yhdeksäs laite on yhdistetty
Kuulokkeet voidaan pariliittää enintään 8 laitteen kanssa. Jos yhdistät yhdeksännen laitteen, vanhin yhteyden muodostuspäivämäärä ja -aika sisältävät pariliitostiedot korvataan uuden laitteen tiedoilla.
 - Kun kuulokkeiden pariliitostiedot on poistettu liitetystä BLUETOOTH-laitteesta
 - Kun kuulokkeet käynnistetään
Kaikki pariliitostiedot poistetaan. 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

- [Kuinka muodostaa langaton yhteys BLUETOOTH-laitteisiin](#)
- [Yhteyden muodostaminen pariksi liitettyyn Android-älypuhelimeen](#)
- [Musiikin kuuntelu laitteelta BLUETOOTH-yhteyden kautta](#)
- [BLUETOOTH-yhteyden katkaiseminen \(käytön jälkeen\)](#)
- [Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

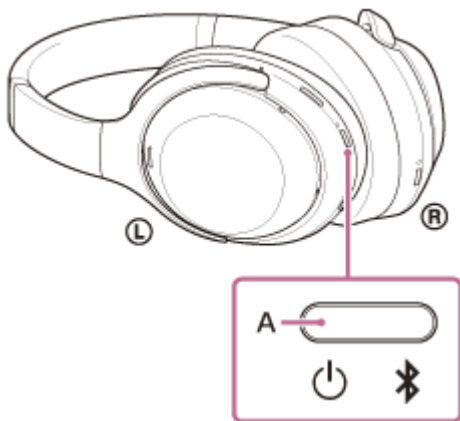
TP1002541059

Yhteyden muodostaminen pariksi liitettyyn Android-älypuhelimeen

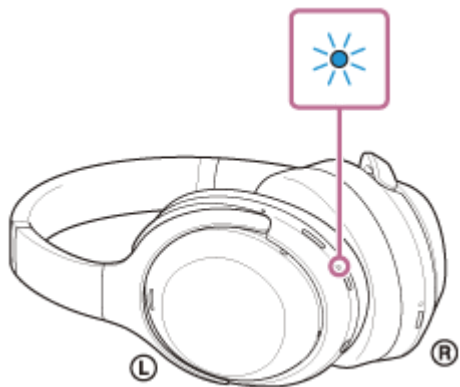
1 Avaa Android-älypuhelimien näyttö, jos se on lukittu.

2 Kytke virta kuulokkeisiin.

Paina virtapainiketta (A) ja pidä sitä painettuna vähintään noin 2 sekuntia.



Kuulet ilmoitusäänen, joka ilmoittaa, että kuulokkeet on kytketty päälle.
Merkkivalo vilkkuu edelleen sinisenä, vaikka irrottaisitkin sormesi painikkeesta.



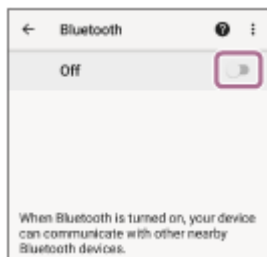
Jos kuulokkeet ovat automaattisesti muodostaneet yhteyden viimeksi yhdistettyyn laitteeseen, kuulet ilmoitusäänen, joka ilmoittaa yhteyden muodostumisesta.
Tarkista yhteyden tila Android-älypuhelimella. Jos sitä ei ole yhdistetty, jatka vaiheeseen 3.

3 Valitse Android-älypuhelimesi näytöltä seuraavat kohteet.

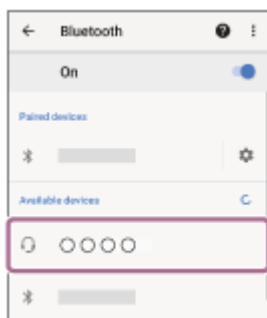
[Settings] - [Device connection] - [Bluetooth]



4 Kosketa kytöntä, jotta BLUETOOTH-toiminto kytkeytyy päälle.



5 Napauta [WH-1000XM4C].



Kuulet ilmoitusäänen, joka ilmoittaa, että yhteys on muodostettu.

Vihje

- Yllä oleva toimintamenettely on esimerkki. Lisätietoja löytyy Android-älypuhelimien mukana toimitetusta käyttöohjeesta.

Huomautus

- Jos viimeksi yhdistetty BLUETOOTH-laite on kuulokkeiden lähellä, kuulokkeet saattavat muodostaa yhteyden laitteeseen automaattisesti, kun ne kytetään päälle. Jos näin on, poista BLUETOOTH-toiminto käytöstä viimeksi yhdistetyllä laitteella tai sammuta laitteen virta.
- Jos et pysty yhdistämään Android-älypuhelimta kuulokkeisiin, poista kuulokkeiden pariliitostiedot Android-älypuhelimestasi. Yhdistä ne sitten uudelleen pareiksi. Android-älypuhelimien käyttöohjeet löytyvät laitteen mukana toimitetusta käyttöoppaasta.

Aiheeseen liittyvää

- [Kuinka muodostaa langaton yhteys BLUETOOTH-laitteisiin](#)
- [Yhdistäminen ja liittäminen Android-älypuhelimeen](#)
- [Musiikin kuuntelu laitteelta BLUETOOTH-yhteyden kautta](#)
- [BLUETOOTH-yhteyden katkaiseminen \(käytön jälkeen\)](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002541060

Yhdistäminen ja liittäminen iPhoneen

Laitteen, johon haluat muodostaa yhteyden, rekisteröintiprosessia kutsutaan "pariksi liittämiseksi". Pariliitä ensin laite sen käyttämiseksi kuulokkeiden kanssa ensimmäisellä kerralla.

Ennen käyttöohjeiden noudattamisen aloittamista tarkista seuraavat seikat.

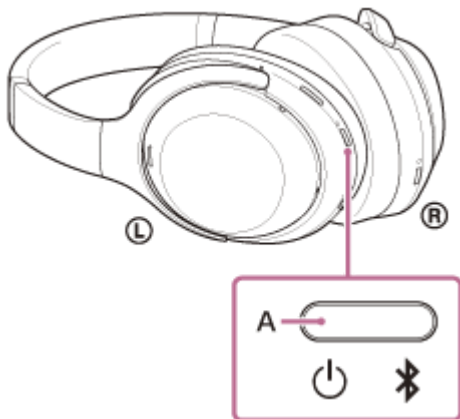
- iPhone on sijoitettu enintään 1 metrin (3,2 jalan) päähän kuulokkeista.
- Kuulokkeita on ladattu riittävästi.
- iPhoneen käyttöohjeet ovat käsillä.

1 Tarkista kuulokkeiden tila.

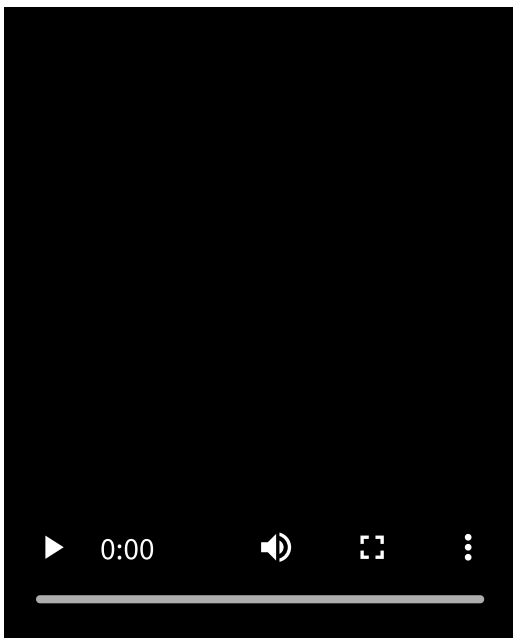
Kuulokkeet siirtyvät automaattisesti pariliitostilaan seuraavissa tilanteissa. Jatka vaiheeseen 2.

- Kun yhdistät kuulokkeet laitteeseen ensimmäistä kertaa ostettuasi ne
- Kun kuulokkeet on alustettu ja kaikki pariliitostiedot on poistettu

Kun paritat toisen tai sitä seuraavan laitteen ja kuulokkeissa on jo muiden laitteiden paritustiedot, siirry paritustilaan manuaalisesti. Paina BLUETOOTH-painiketta (A) ja pidä sitä painettuna noin 7 sekuntia tai pidempään.

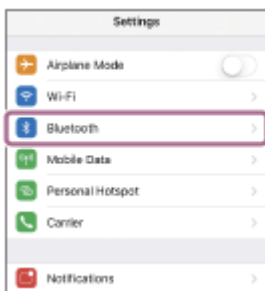


Merkkivalo vilkkuu toistuvasti sinisenä kaksi kertaa peräkkäin. Kuulet ääniopastuksen sanovan "Pairing" (Pariliitetään).



2 Avaa iPhoneen näytön lukitus, jos se on lukittu.

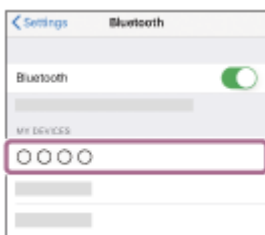
3 Siirry iPhoneen näytöllä kohtaan [Settings] ja napauta [Bluetooth].



4 Kosketa kytkintä, jotta BLUETOOTH-toiminto kytkeytyy päälle.



5 Napauta [WH-1000XM4C].



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

Kuulokkeet ja iPhone on paritettu ja yhdistetty toisiinsa.

Kuulet ilmoitusäänen, joka ilmoittaa, että yhteys on muodostettu.

Jos niitä ei yhdistetä, katso "[Yhteyden muodostaminen pariksi liitettyyn iPhoneen](#)".

Jos [WH-1000XM4C] ei näy iPhoneen näytöllä, yritä uudelleen vaiheesta 3 alkaen.

(*) Salasanaa voidaan kutsua nimillä "Passcode", "PIN-koodi", "PIN-numero" tai "salasana".

Vihje

- Yllä oleva toimintamenettely on esimerkki. Lisätietoja löytyy iPhoneen mukana toimitetusta käyttöohjeesta.
- Jos haluat poistaa kaikki BLUETOOTH-pariliitostiedot, katso kohta [Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi](#)".

Huomautus

- Jos pariliitosta ei muodosteta 5 minuutissa, pariliitostila peruutetaan. Tällöin katkaise virta ja aloita käyttöohjeet alusta vaiheesta 1.
- Kun BLUETOOTH-laitteet on yhdistetty, niitä ei tarvitse yhdistää uudelleen, paitsi seuraavissa tapauksissa:
 - Jos pariliitostiedot poistetaan, esimerkiksi korjauksen jälkeen
 - Kun yhdeksäs laite on yhdistetty
 - Kuulokkeet voidaan pariliittää enintään 8 laitteen kanssa. Jos yhdistät yhdeksännen laitteen, vanhin yhteyden muodostuspäivämäärä ja -aika sisältävät pariliitostiedot korvataan uuden laitteen tiedoilla.
 - Kun kuulokkeiden pariliitostiedot on poistettu yhdistetyltä BLUETOOTH-laitteelta
 - Kun kuulokkeet käynnistetään
 - Kaikki pariliitostiedot poistetaan. 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

- [Kuinka muodostaa langaton yhteys BLUETOOTH-laitteisiin](#)
- [Yhteyden muodostaminen pariin liitettyyn iPhoneen](#)
- [Musiikin kuuntelu laitteelta BLUETOOTH-yhteyden kautta](#)
- [BLUETOOTH-yhteyden katkaiseminen \(käytön jälkeen\)](#)
- [Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

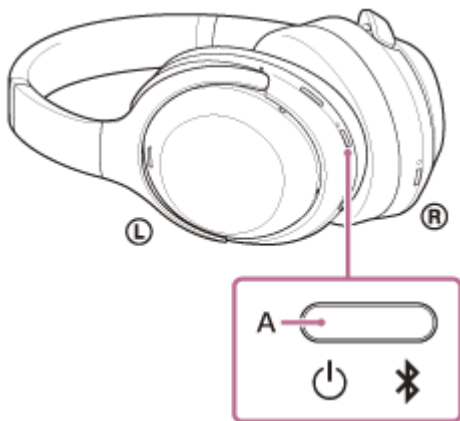
TP1002541061

Yhteyden muodostaminen pariin liitettyyn iPhoneen

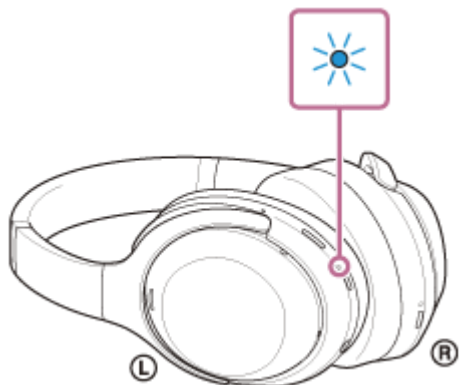
1 Avaa iPhoneen näytön lukitus, jos se on lukittu.

2 Kytke virta kuulokkeisiin.

Paina virtapainiketta (A) ja pidä sitä painettuna vähintään noin 2 sekuntia.



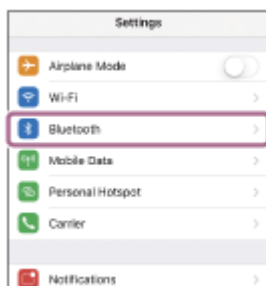
Kuulet ilmoitusäänen, joka ilmoittaa, että kuulokkeet on kytketty päälle.
Merkkivalo vilkkuu edelleen sinisenä, vaikka irrotatkin sormesi painikkeesta.



Jos kuulokkeet ovat automaattisesti muodostaneet yhteyden viimeksi yhdistettyyn laitteeseen, kuulet ilmoitusäänen, joka ilmoittaa yhteyden muodostumisesta.

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

3 Siirry iPhoneen näytöllä kohtaan [Settings] ja napauta [Bluetooth].



4 Kosketa kytkintä, jotta BLUETOOTH-toiminto kytkeytyy päälle.



5 Napauta [WH-1000XM4C].



Kuulet ilmoitusäänen, joka ilmoittaa, että yhteys on muodostettu.

Vihje

- Yllä oleva toimintamenettely on esimerkki. Lisätietoja löytyy iPhoneen mukana toimitetusta käyttöohjeesta.

Huomautus

- Jos viimeksi yhdistetty BLUETOOTH-laite on kuulokkeiden lähellä, kuulokkeet saattavat muodostaa yhteyden laitteeseen automaattisesti, kun ne kytetään päälle. Jos näin on, poista BLUETOOTH-toiminto käytöstä viimeksi yhdistetyllä laitteella tai sammuta laitteen virta.
- Jos et pysty yhdistämään iPhoneasi kuulokkeisiin, poista kuulokkeiden pariliitostiedot iPhoneista. Yhdistä ne sitten uudelleen. iPhone-laitteen käyttöohjeet löytyvät laitteen mukana toimitetusta käyttöoppaasta.

Aiheeseen liittyvää

- [Kuinka muodostaa langaton yhteys BLUETOOTH-laitteisiin](#)
- [Yhdistäminen ja liittäminen iPhoneen](#)
- [Musiikin kuuntelu laitteelta BLUETOOTH-yhteyden kautta](#)
- [BLUETOOTH-yhteyden katkaiseminen \(käytön jälkeen\)](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002541062

Laitteiden pariliitos ja yhdistäminen tietokoneeseen (Windows® 11)

Laitteen, johon haluat muodostaa yhteyden, rekisteröintiprosessia kutsutaan "pariksi liittämiseksi". Pariliitä ensin laite sen käyttämiseksi kuulokkeiden kanssa ensimmäisellä kerralla.

Ennen käyttöohjeiden noudattamisen aloittamista tarkista seuraavat seikat.

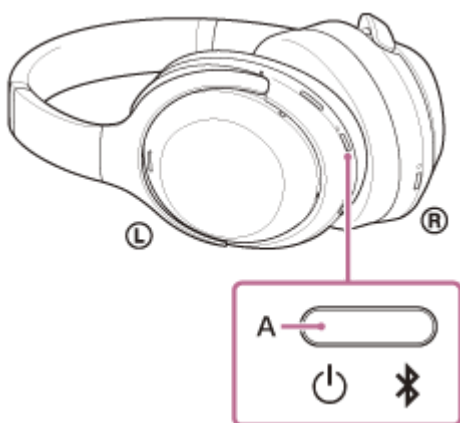
- Tietokoneessasi on BLUETOOTH-toiminto, joka tukee musiikin toistoyhteyksiä (A2DP).
- Kun käytät videopuhelusovellusta tietokoneellasi, tietokoneessasi on BLUETOOTH-toiminto, joka tukee puheluyhteyksiä (HFP/HSP).
- Tietokone on enintään 1 m:n päässä kuulokkeista.
- Kuulokkeita on ladattu riittävästi.
- Tietokoneen käyttöohjeet ovat käsillä.
- Käyttämästäsi tietokoneesta riippuen sisäänrakennettu BLUETOOTH-sovitin saattaa vaatia kytkemistä päälle.
Seuraavissa tapauksissa katso tietokoneen mukana toimitettuja käyttöohjeita.
 - Et tiedä, miten BLUETOOTH-sovitin kytetään päälle.
 - Haluatko tietää, onko tietokoneessasi sisäänrakennettu BLUETOOTH-sovitin?

1 Tarkista kuulokkeiden tila.

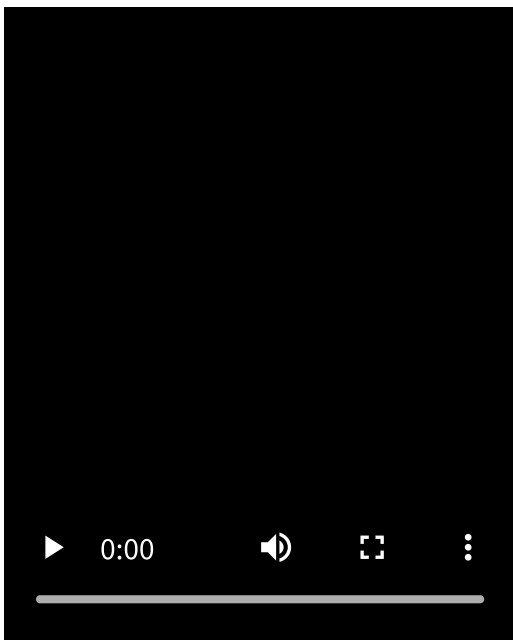
Kuulokkeet siirtyvät automaattisesti pariliitostilaan seuraavissa tilanteissa. Jatka vaiheeseen 2.

- Kun yhdistät kuulokkeet laitteeseen ensimmäistä kertaa ostettuasi ne
- Kun kuulokkeet on alustettu ja kaikki pariliitostiedot on poistettu

Kun paritat toisen tai sitä seuraavan laitteen ja kuulokkeissa on jo muiden laitteiden paritustiedot, siirry paritustilaan manuaalisesti. Paina BLUETOOTH-painiketta (A) ja pidä sitä painettuna vähintään noin 7 sekuntia.



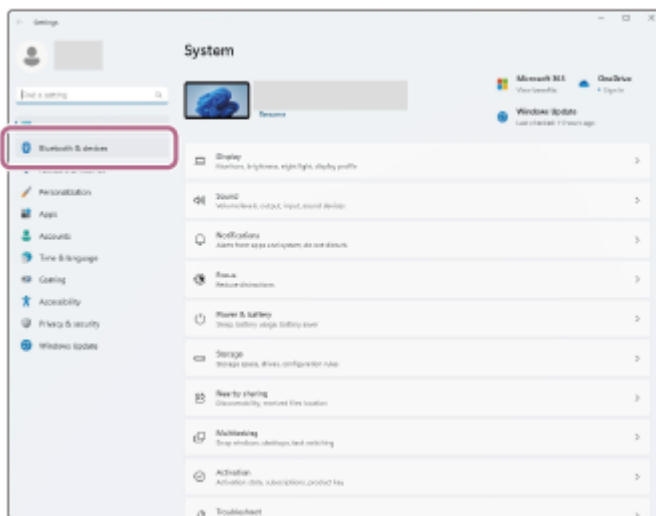
Merkkivalo vilkkuu toistuvasti sinisenä kaksi kertaa peräkkäin. Kuulet ääniopastuksen sanovan "Pairing" (Pariliitetään).



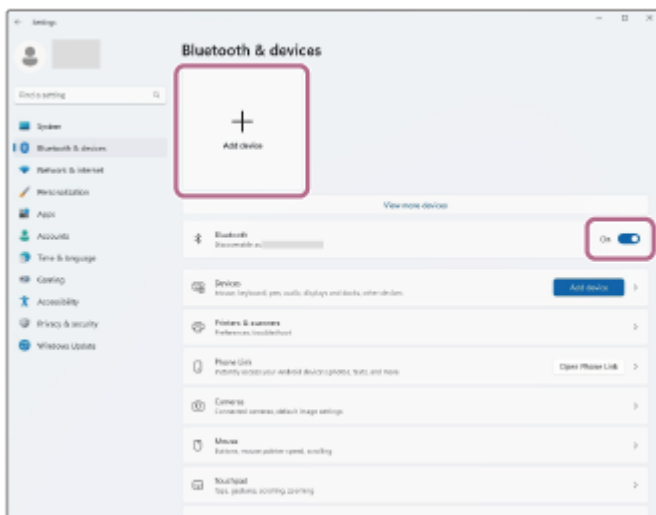
2 Herätä tietokone, jos se on valmiustilassa (lepo) tai horrostilassa.

3 Napsauta [Start]-painiketta tietokoneen näytöllä ja sitten [Settings].

4 Napsauta [Bluetooth & devices].



5 Napsauta [Bluetooth] -painiketta kytkeäksesi BLUETOOTH-toiminnon päälle. Napsauta [Add device].



6 Napsauta [Bluetooth].



7 Napsauta [WH-1000XM4C].



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

Kuulokkeet ja tietokone on pariliitetty ja yhdistetty toisiinsa.

Kuulet ilmoitusäänen, joka ilmoittaa, että yhteys on muodostettu.

Jos niitä ei yhdistetä, katso "[Yhteyden muodostaminen pariksi liitettyyn tietokoneeseen \(Windows 11\)](#)".

Jos [WH-1000XM4C] ei näy tietokoneesi näytöllä, yritä uudelleen vaiheesta 3 alkaen.

Vihje

- Yllä oleva toimintamenettely on esimerkki. Lisätietoja on annettu tietokoneen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.
- Jos haluat poistaa kaikki BLUETOOTH-pariliitostiedot, katso kohta [Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi](#).

Huomautus

- Jos pariliitosta ei muodosteta 5 minuutissa, pariliitostila peruutetaan. Tällöin katkaise virta ja aloita käyttöohjeet alusta vaiheesta 1.
- Kun BLUETOOTH-laitteet on yhdistetty, niitä ei tarvitse yhdistää uudelleen, paitsi seuraavissa tapauksissa:
 - Jos pariliitostiedot poistetaan, esimerkiksi korjauksen jälkeen
 - Kun yhdeksäs laite on yhdistetty
Kuulokkeet voidaan pariliittää enintään 8 laitteen kanssa. Jos yhdistät yhdeksännen laitteen, vanhin yhteyden muodostuspäivämäärä ja -aika sisältävät pariliitostiedot korvataan uuden laitteen tiedoilla.
 - Kun kuulokkeiden pariliitostiedot on poistettu liitetystä BLUETOOTH-laitteesta
 - Kun kuulokkeet käynnistetään
Kaikki pariliitostiedot poistetaan. 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

- [Kuinka muodostaa langaton yhteys BLUETOOTH-laitteisiin](#)
- [Yhteyden muodostaminen pariksi liitettyyn tietokoneeseen \(Windows 11\)](#)
- [Musiikin kuuntelu laitteelta BLUETOOTH-yhteyden kautta](#)
- [Videopuhelun soittaminen tietokoneella](#)
- [BLUETOOTH-yhteyden katkaiseminen \(käytön jälkeen\)](#)
- [Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002541063

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4C

Laitteen pariliitos ja yhdistäminen tietokoneeseen (Mac)

Laitteen, johon haluat muodostaa yhteyden, rekisteröintiprosessia kutsutaan "pariksi liittämiseksi". Pariliitä ensin laite sen käyttämiseksi kuulokkeiden kanssa ensimmäisellä kerralla.

Yhteensopiva käyttöjärjestelmä

macOS (versio 12 tai uudempi)

Ennen käyttöohjeiden noudattamisen aloittamista tarkista seuraavat seikat.

- Tietokoneessasi on BLUETOOTH-toiminto, joka tukee musiikin toistoyhteyksiä (A2DP).
- Kun käytät videopuhelusovellusta tietokoneellasi, tietokoneessasi on BLUETOOTH-toiminto, joka tukee puheluyhteyksiä (HFP/HSP).
- Tietokone on enintään 1 m:n päässä kuulokkeista.
- Kuulokkeita on ladattu riittävästi.
- Tietokoneen käyttöohjeet ovat käsillä.
- Käyttämästäsi tietokoneesta riippuen sisäänrakennettu BLUETOOTH-sovitin saattaa vaatia kytkemistä päälle.
Seuraavissa tapauksissa katso tietokoneen mukana toimitettuja käyttöohjeita.
 - Et tiedä, miten BLUETOOTH-sovitin kytketään päälle.
 - Haluatko tietää, onko tietokoneessasi sisäänrakennettu BLUETOOTH-sovitin?
- Aseta tietokoneen kaiutin ON-tilaan (päälle).
Jos tietokoneen kaiutin on kytketty pois päältä, kuulokkeista ei kuulu ääntä.
🔊 : kaiuttimen kuvake on pois päältä
Alla oleva kuvake osoittaa, että tietokoneen kaiutin on päällä.

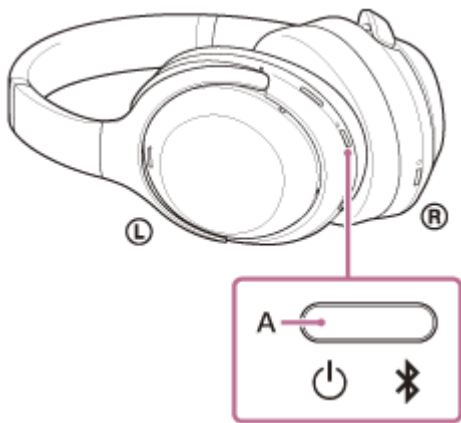


1 Tarkista kuulokkeiden tila.

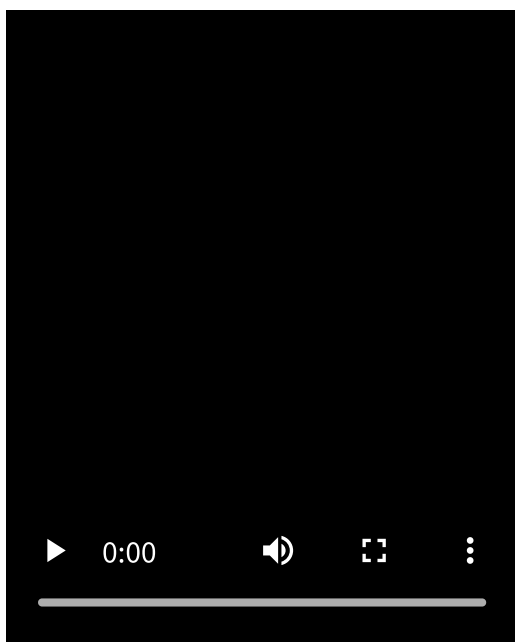
Kuulokkeet siirtyvät automaattisesti pariliitostilaan seuraavissa tilanteissa. Jatka vaiheeseen 2.

- Kun yhdistät kuulokkeet laitteeseen ensimmäistä kertaa ostettuasi ne
- Kun kuulokkeet on alustettu ja kaikki pariliitostiedot on poistettu

Kun yhdistät toisen tai sitä seuraavan laitteen ja kuulokkeissa on jo muiden laitteiden pariliitostiedot, siirry pariliitostilaan manuaalisesti. Paina BLUETOOTH-painiketta (A) ja pidä sitä painettuna noin 7 sekuntia tai pidempään.



Merkkivalo vilkkuu toistuvasti sinisenä kaksi kertaa peräkkäin. Kuulet ääniopastuksen sanovan "Pairing" (Pariliitetään).



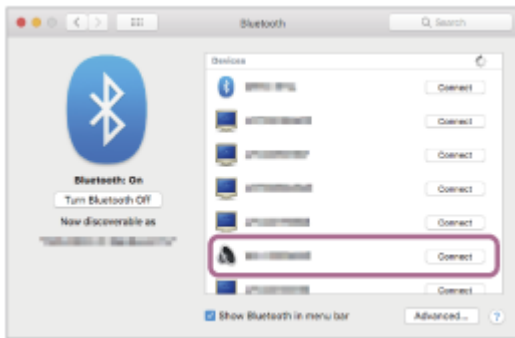
2 Herätä tietokone, jos se on valmiustilassa (lepo) tai horrostilassa.

3 Valitse seuraavat kohteet tietokoneen näytön alareunassa olevasta Dockista.
[System Preferences] - [Bluetooth]

 : järjestelmäasetusten kuvake



4 Valitse [WH-1000XM4C] [Bluetooth] näytöltä ja napsauta [Connect].



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

Kuulokkeet ja tietokone on pariliitetty ja yhdistetty toisiinsa.

Kuulet ilmoitusäänen, joka ilmoittaa, että yhteys on muodostettu.

Jos niitä ei yhdistetä, katso "[Yhteyden muodostaminen pariksi liitettyyn tietokoneeseen \(Mac\)](#)".

Jos [WH-1000XM4C] ei näy tietokoneesi näytöllä, yritä uudelleen vaiheesta 3 alkaen.

(*) Salasanaa voidaan kutsua nimillä "salakoodi", "PIN-koodi", "PIN-numero" tai "salasana".

Vihje

- Yllä oleva toimintamenettely on esimerkki. Lisätietoja on annettu tietokoneen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.
- Jos haluat poistaa kaikki BLUETOOTH-pariliitostiedot, katso kohta [Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi](#).

Huomautus

- Jos pariliitosta ei muodosteta 5 minuutissa, pariliitostila peruutetaan. Tällöin katkaise virta ja aloita käyttöohjeet alusta vaiheesta 1.
 - Kun BLUETOOTH-laitteet on yhdistetty, niitä ei tarvitse yhdistää uudelleen, paitsi seuraavissa tapauksissa:
 - Jos pariliitostiedot poistetaan, esimerkiksi korjauksen jälkeen
 - Kun yhdeksäs laite on yhdistettyKuulokkeet voidaan pariliittää enintään 8 laitteen kanssa. Jos yhdistät yhdeksännen laitteen, vanhin yhteyden muodostuspäivämäärä ja -aika sisältävät pariliitostiedot korvataan uuden laitteen tiedoilla.
 - Kun kuulokkeiden pariliitostiedot on poistettu liitetystä BLUETOOTH-laitteesta
 - Kun kuulokkeet käynnistetään
- Kaikki pariliitostiedot poistetaan. 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

- [Kuinka muodostaa langaton yhteys BLUETOOTH-laitteisiin](#)
- [Yhteyden muodostaminen pariksi liitettyyn tietokoneeseen \(Mac\)](#)
- [Musiikin kuuntelu laitteelta BLUETOOTH-yhteyden kautta](#)
- [Videopuhelun soittaminen tietokoneella](#)
- [BLUETOOTH-yhteyden katkaiseminen \(käytön jälkeen\)](#)
- [Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

Yhteyden muodostaminen pariaksi liitettyyn tietokoneeseen (Windows 11)

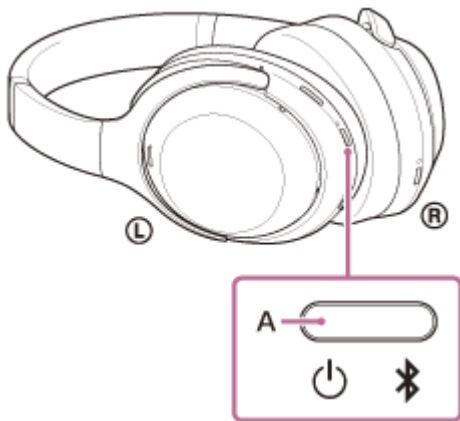
Ennen käyttöohjeiden noudattamisen aloittamista tarkista seuraavat seikat.

- Käyttämästäsi tietokoneesta riippuen sisäänrakennettu BLUETOOTH-sovitin saattaa vaatia kytkemistä päälle. Seuraavissa tapauksissa katso tietokoneen mukana toimitettuja käyttöohjeita.
 - Et tiedä, miten BLUETOOTH-sovitin kytketään päälle.
 - Haluatko tietää, onko tietokoneessasi sisäänrakennettu BLUETOOTH-sovitin?

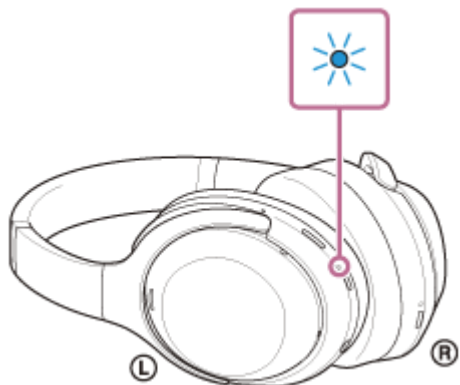
1 Herätä tietokone, jos se on valmiustilassa (lepo) tai horrostilassa.

2 Kytke virta kuulokkeisiin.

Paina virtapainiketta (A) ja pidä sitä painettuna vähintään noin 2 sekuntia.



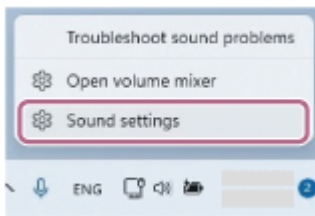
Kuulet ilmoitusäänen, joka ilmoittaa, että kuulokkeet on kytketty päälle. Merkkivalo vilkkuu edelleen sinisenä, vaikka irrottaisitkin sormesi painikkeelta.



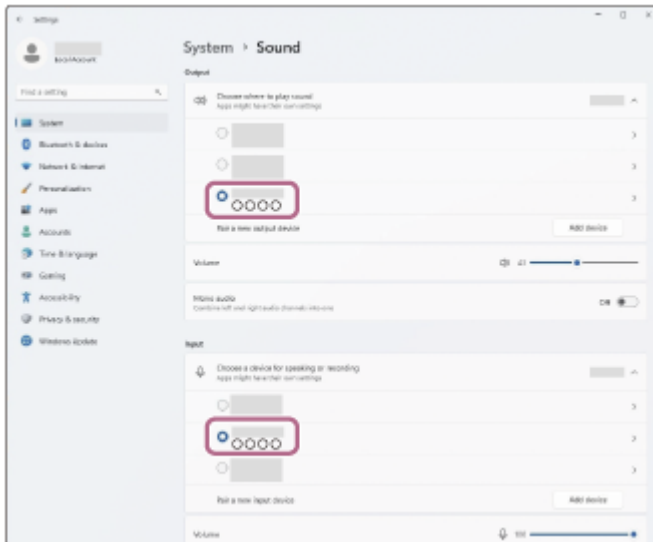
Jos kuulokkeet ovat automaattisesti muodostaneet yhteyden viimeksi yhdistettyyn laitteeseen, kuulet ilmoitusäänen, joka ilmoittaa yhteyden muodostumisesta.

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

3 Napsauta tietokoneen näytöllä kaiutinkuvaketta työkalupalkissa hiiren kakkospainikkeella ja valitse sitten [Sound settings].

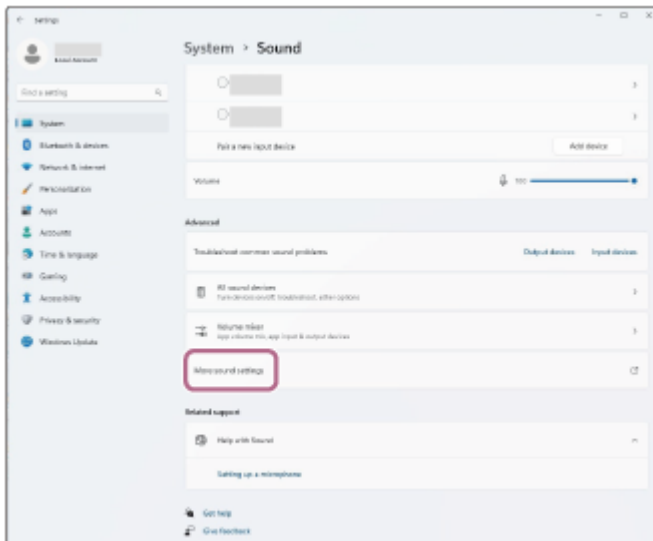


- 4 Valitse [Sound]-näytössä valitse [WH-1000XM4C] kohdasta [Output] ja [Input].

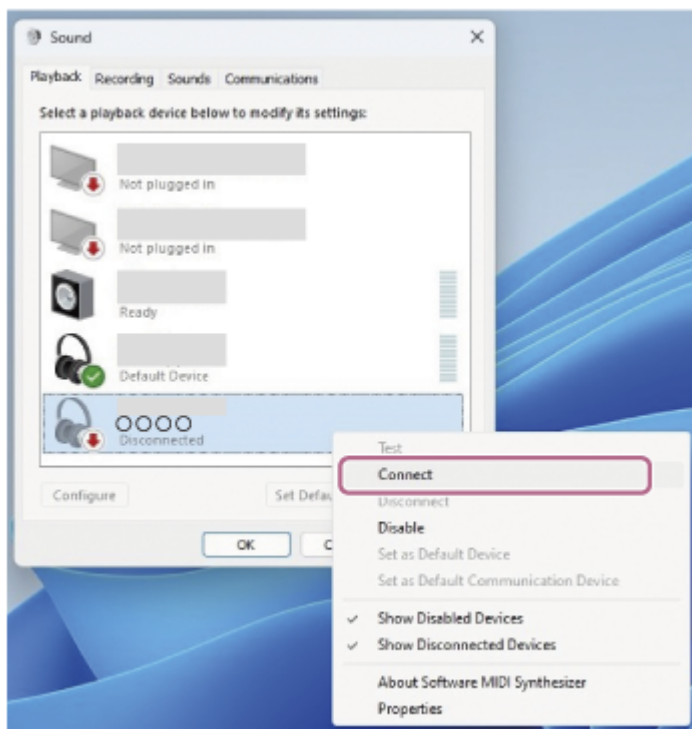


Kuulokkeet ja tietokone on pariliitetty ja yhdistetty toisiinsa.
 Kuulet ilmoitusäänen, joka ilmoittaa, että yhteys on muodostettu.
 Jos [WH-1000XM4C] ei näy kohdassa [Output] ja [Input], siirry vaiheeseen 5.

- 5 Napsauta [More sound settings].



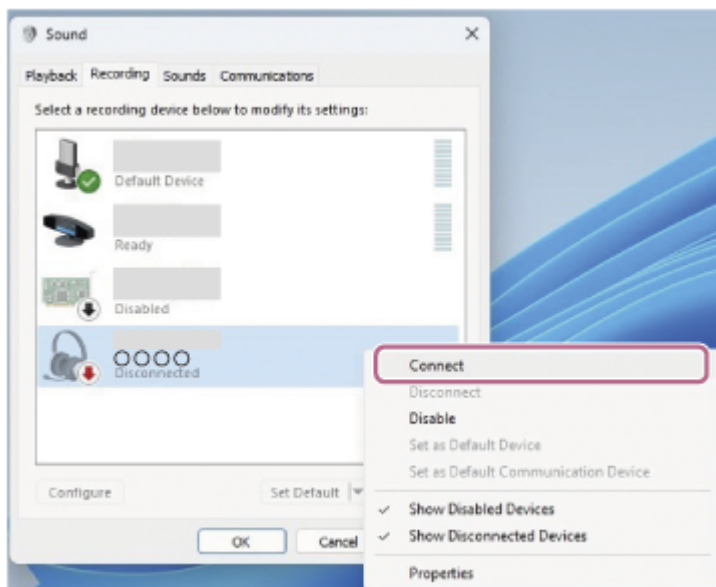
- 6 [Playback]-välilehdellä [Sound] -näytön [WH-1000XM4C] -välilehdellä, napsauta sitä hiiren kakkospainikkeella ja valitse [Connect] näkyviin tulevasta valikosta.



Yhteys muodostetaan.

Kuulet ilmoitusäänen, joka ilmoittaa, että yhteys on muodostettu.

- 7 Valitse [Recording] -välilehdessä valitse [WH-1000XM4C], napsauta sitä hiiren kakkospainikkeella ja valitse [Connect] näkyviin tulevasta valikosta.



Vihje

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

Huomautus

- Jos musiikin toiston äänenlaatu on huono, tarkista, että A2DP musiikin toistoa tukeva toiminto on käytössä tietokoneen asetuksissa. Lisätietoja on annettu tietokoneen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.
- Jos viimeksi yhdistetty BLUETOOTH-laite on kuulokkeiden lähellä, kuulokkeet saattavat muodostaa yhteyden laitteeseen automaattisesti, kun ne kytketään päälle. Jos näin on, poista BLUETOOTH-toiminto käytöstä viimeksi yhdistetyllä laitteella tai sammuta laitteen virta.

- Jos et pysty yhdistämään tietokonettasi kuulokkeisiin, poista kuulokkeiden pariitostiedot tietokoneeltasi. Yhdistä ne sitten uudelleen. Lisätietoja käyttötoimenpiteistä on tietokoneen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

Aiheeseen liittyvää

- [Kuinka muodostaa langaton yhteys BLUETOOTH-laitteisiin](#)
- [Laitteiden pariitus ja yhdistäminen tietokoneeseen \(Windows® 11\)](#)
- [Musiikin kuuntelu laitteelta BLUETOOTH-yhteyden kautta](#)
- [BLUETOOTH-yhteyden katkaiseminen \(käytön jälkeen\)](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002541065

5-076-267-51(1) Copyright 2026 Sony Corporation

Yhteyden muodostaminen pariksi liitettyyn tietokoneeseen (Mac)

Yhteensopiva käyttöjärjestelmä

macOS (versio 12 tai uudempi)

Ennen käyttöohjeiden noudattamisen aloittamista tarkista seuraavat seikat.

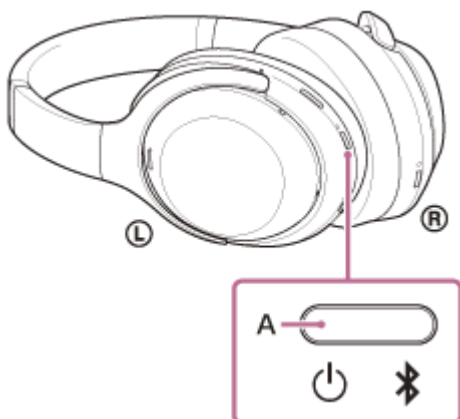
- Käyttämästäsi tietokoneesta riippuen sisäänrakennettu BLUETOOTH-sovitin saattaa vaatia kytkemistä päälle. Seuraavissa tapauksissa katso tietokoneen mukana toimitettuja käyttöohjeita.
 - Et tiedä, miten BLUETOOTH-sovitin kytketään päälle.
 - Haluatko tietää, onko tietokoneessasi sisäänrakennettu BLUETOOTH-sovitin?
- Aseta tietokoneen kaiutin ON-tilaan (päälle).
Jos tietokoneen kaiutin on kytketty pois päältä, kuulokkeista ei kuulu ääntä.
🔊 : kaiuttimen kuvake on pois päältä
Alla oleva kuvake osoittaa, että tietokoneen kaiutin on päällä.



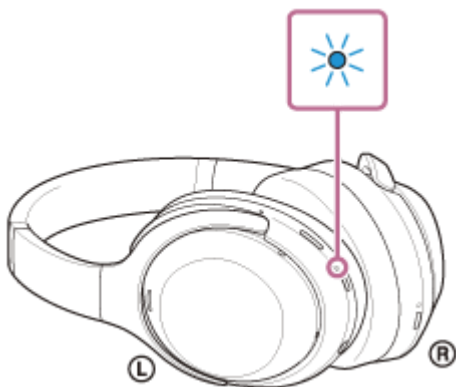
1 Herätä tietokone, jos se on valmiustilassa (lepo) tai horrostilassa.

2 Kytke virta kuulokkeisiin.

Paina virtapainiketta (A) ja pidä sitä painettuna vähintään noin 2 sekuntia.



Kuulet ilmoitusäänen, joka ilmoittaa, että kuulokkeet on kytketty päälle.
Merkkivalo vilkkuu edelleen sinisenä, vaikka irrotatkin sormesi painikkeesta.



Jos kuulokkeet ovat automaattisesti muodostaneet yhteyden viimeksi yhdistettyyn laitteeseen, kuulet ilmoitusäänen, joka ilmoittaa yhteyden muodostumisesta.

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

3 Valitse seuraavat kohteet tietokoneen näytön alareunassa olevasta Dockista. [System Preferences] - [Bluetooth]

 : järjestelmäasetusten kuvake



4 Napsauta [WH-1000XM4C] [Bluetooth] näytöllä samalla kun pidät tietokoneen Control-näppäintä painettuna ja valitse [Connect] ponnahdusvalikosta.



Yhteys muodostetaan. Kuulet ilmoitusäänen, joka ilmoittaa, että yhteys on muodostettu.

Vihje

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

Huomautus

- Jos musiikin toiston äänenlaatu on huono, tarkista, että A2DP musiikin toistoon tarvittavat yhteydet on otettu käyttöön tietokoneen asetuksissa. Lisätietoja on annettu tietokoneen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.
- Jos viimeksi yhdistetty BLUETOOTH-laite on kuulokkeiden lähellä, kuulokkeet saattavat muodostaa yhteyden laitteeseen automaattisesti, kun ne kytketään päälle. Jos näin on, poista BLUETOOTH-toiminto käytöstä viimeksi yhdistetyllä laitteella tai sammuta laitteen virta.
- Jos et pysty yhdistämään tietokonettasi kuulokkeisiin, poista kuulokkeiden pariliitostiedot tietokoneeltasi. Yhdistä ne sitten uudelleen. Lisätietoja käyttötoimenpiteistä on tietokoneen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

Aiheeseen liittyvää

- [Kuinka muodostaa langaton yhteys BLUETOOTH-laitteisiin](#)
- [Laitteen pariliitos ja yhdistäminen tietokoneeseen \(Mac\)](#)
- [Musiikin kuuntelu laitteelta BLUETOOTH-yhteyden kautta](#)
- [BLUETOOTH-yhteyden katkaiseminen \(käytön jälkeen\)](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002541066

5-076-267-51(1) Copyright 2026 Sony Corporation

BLUETOOTH-laitteen pariliitos ja yhteyden muodostaminen

Laitteen, johon haluat muodostaa yhteyden, rekisteröintiprosessia kutsutaan "pariksi liittämiseksi". Pariliitä ensin laite sen käyttämiseksi kuulokkeiden kanssa ensimmäisellä kerralla.

Ennen käyttöohjeiden noudattamisen aloittamista tarkista seuraavat seikat.

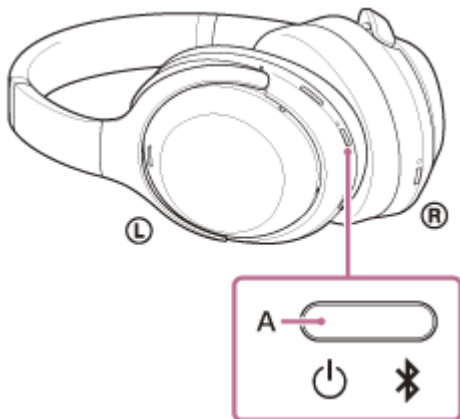
- BLUETOOTH-laite sijoitetaan enintään 1 metrin (3,2 jalan) päähän kuulokkeista.
- Kuulokkeita on ladattu riittävästi.
- BLUETOOTH-laitteen käyttöohjeet ovat käsillä.

1 Tarkista kuulokkeiden tila.

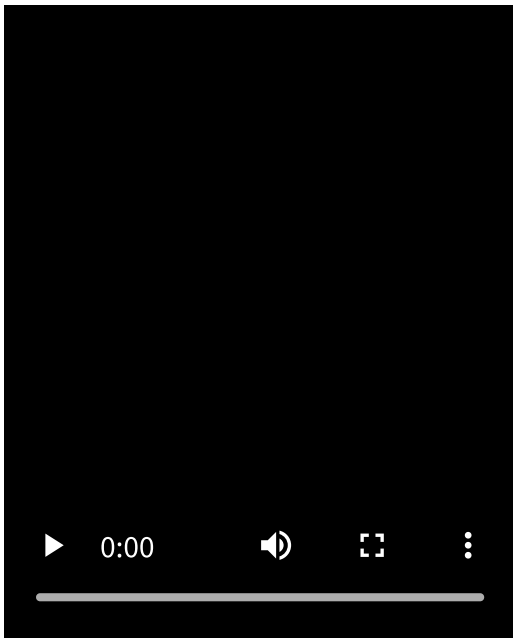
Kuulokkeet siirtyvät automaattisesti pariliitostilaan seuraavissa tilanteissa. Jatka vaiheeseen 2.

- Kun yhdistät kuulokkeet laitteeseen ensimmäistä kertaa ostettuasi ne
- Kun kuulokkeet on alustettu ja kaikki pariliitostiedot on poistettu

Kun paritat toisen tai sitä seuraavan laitteen ja kuulokkeissa on jo muiden laitteiden paritustiedot, siirry paritustilaan manuaalisesti. Paina BLUETOOTH-painiketta (A) ja pidä sitä painettuna noin 7 sekuntia tai pidempään.



Merkkivalo vilkkuu toistuvasti sinisenä kaksi kertaa peräkkäin. Kuulet ääniopastuksen sanovan "Pairing" (Pariliitetään).



2 Suorita pariliitoksen muodostaminen BLUETOOTH-laitteella, jotta laite löytää tämän kuulokkeen.

[WH-1000XM4C] näkyy havaittujen laitteiden luettelossa BLUETOOTH-laitteen näytöllä.
Jos sitä ei näytetä, toista menetelmä kohdasta 1 alkaen.

3 Valitse [WH-1000XM4C], joka näkyy pariliitoksen muodostamiseen käytettävän BLUETOOTH-laitteen näytöllä.

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

(*) Salasanaa voidaan kutsua nimillä "salakoodi", "PIN-koodi", "PIN-numero" tai "salasana".

4 Muodosta BLUETOOTH-yhteys BLUETOOTH-laitteesta.

Jotkin laitteet yhdistävät automaattisesti kuulokkeisiin, kun pariliitos on suoritettu.

Kuulet ilmoitusäänen, joka ilmoittaa, että yhteys on muodostettu.

Jos laitteet eivät ole yhteydessä toisiinsa, katso [Yhteyden muodostaminen pariin liitettyyn BLUETOOTH-laitteeseen](#)".

Vihje

- Yllä oleva toimintamenettely on esimerkki. Lisätietoja löytyy BLUETOOTH-laitteen mukana toimitetusta käyttöohjeesta.
- Jos haluat poistaa kaikki BLUETOOTH-pariliitostiedot, katso kohta [Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi](#)".

Huomautus

- Jos pariliitosta ei muodosteta 5 minuutissa, pariliitostila peruutetaan. Tällöin katkaise virta ja aloita käyttöohjeet alusta vaiheesta 1.
- Kun BLUETOOTH-laitteet on yhdistetty, niitä ei tarvitse yhdistää uudelleen, paitsi seuraavissa tapauksissa:
 - Jos pariliitostiedot poistetaan, esimerkiksi korjauksen jälkeen
 - Kun yhdeksäs laite on yhdistetty
Kuulokkeet voidaan pariliittää enintään 8 laitteen kanssa. Jos yhdistät yhdeksännen laitteen, vanhin yhteyden muodostuspäivämäärä ja -aika sisältävät pariliitostiedot korvataan uuden laitteen tiedoilla.
 - Kun kuulokkeiden pariliitostiedot on poistettu liitetystä BLUETOOTH-laitteesta
 - Kun kuulokkeet käynnistetään
Kaikki pariliitostiedot poistetaan. 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

- [Kuinka muodostaa langaton yhteys BLUETOOTH-laitteisiin](#)
- [Yhteyden muodostaminen pariksi liitettyyn BLUETOOTH-laitteeseen](#)
- [Musiikin kuuntelu laitteelta BLUETOOTH-yhteyden kautta](#)
- [BLUETOOTH-yhteyden katkaiseminen \(käytön jälkeen\)](#)
- [Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

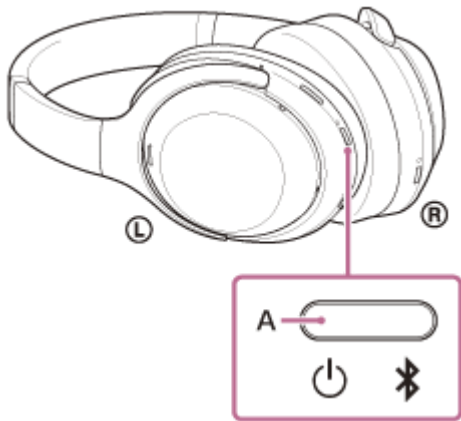
TP1002541067

5-076-267-51(1) Copyright 2026 Sony Corporation

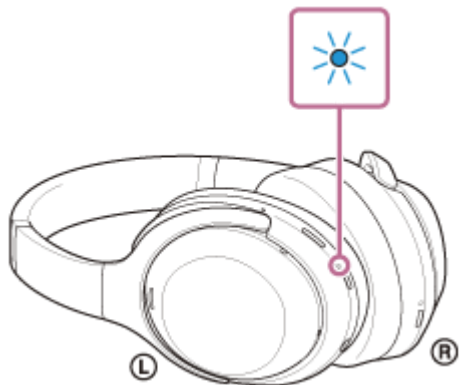
Yhteyden muodostaminen pariksi liitettyyn BLUETOOTH-laitteeseen

1 Kytke virta kuulokkeisiin.

Paina virtapainiketta (A) ja pidä sitä painettuna vähintään noin 2 sekuntia.



Kuulet ilmoitusäänen, joka ilmoittaa, että kuulokkeet on kytketty päälle.
Merkkivalo vilkkuu edelleen sinisenä, vaikka irrottaisitkin sormesi painikkeesta.



Jos kuulokkeet ovat automaattisesti muodostaneet yhteyden viimeksi yhdistettyyn laitteeseen, kuulet ilmoitusäänen, joka ilmoittaa yhteyden muodostumisesta.

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

2 Muodosta BLUETOOTH-yhteys BLUETOOTH-laitteesta.

BLUETOOTH-laitteen käytöstä löydät lisätietoja laitteen mukana toimitetusta käyttöohjeesta.
Kun yhteys on muodostettu, kuulet ilmoitusäänen, että yhteys on muodostettu.

Vihje

- Yllä oleva toimintamenettely on esimerkki. Lisätietoja löytyy BLUETOOTH-laitteen mukana toimitetusta käyttöohjeesta.

Huomautus

- Jos viimeksi yhdistetty BLUETOOTH-laite on kuulokkeiden lähellä, kuulokkeet saattavat muodostaa yhteyden laitteeseen automaattisesti, kun ne kytetään päälle. Jos näin on, poista BLUETOOTH-toiminto käytöstä viimeksi yhdistetyllä laitteella tai sammuta laitteen virta.
- Jos et pysty yhdistämään BLUETOOTH-laitettasi kuulokkeisiin, poista kuulokkeiden pariliitostiedot BLUETOOTH-laitteeltasi. Yhdistä ne sitten uudelleen pareiksi. BLUETOOTH-laitteen käyttöohjeet löytyvät laitteen mukana toimitetusta käyttöoppaasta.

Aiheeseen liittyvää

- [Kuinka muodostaa langaton yhteys BLUETOOTH-laitteisiin](#)
- [BLUETOOTH-laitteen pariliitos ja yhteyden muodostaminen](#)
- [Musiikin kuuntelu laitteelta BLUETOOTH-yhteyden kautta](#)
- [BLUETOOTH-yhteyden katkaiseminen \(käytön jälkeen\)](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002541068

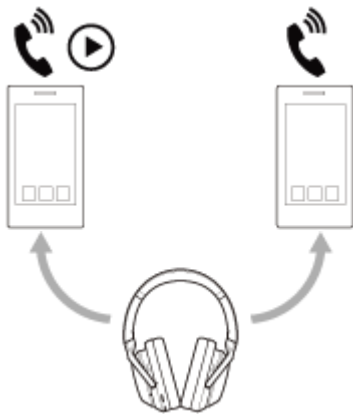
5-076-267-51(1) Copyright 2026 Sony Corporation

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4C

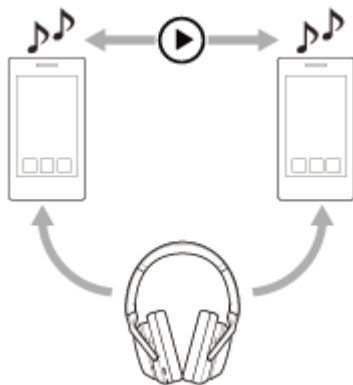
Kuulokkeiden yhdistäminen 2 laitteeseen samanaikaisesti (monipisteyhteys)

Kuulokkeet voidaan yhdistää samanaikaisesti kahteen laitteeseen BLUETOOTH-yhteyden kautta, jolloin voit tehdä seuraavia asioita.

- Odottaa saapuvaa puhelua 2 älypuhelimelle
Voit kuunnella toisessa älypuhelimessa toistettavaa musiikkia kuulokkeilla, odottaa saapuvaa puhelua molemmilla älypuhelimilla ja puhua, jos puhelu saapuu.



- Vaihtaa musiikin toistoa 2 laitteen välillä
Voit siirtää musiikin toiston laitteesta toiseen ilman, että sinun tarvitsee muodostaa BLUETOOTH-yhteyttä uudelleen.



Kuulokkeiden liittäminen kahteen laitteeseen samanaikaisesti BLUETOOTH-yhteyksien kautta

Ennen yhteyden muodostamista varmista, että "Sound Connect" sovellus on asennettu johonkin näistä kahdesta laitteesta.

- 1 Pariliitä kuulokkeet 2 laitteeseen.
- 2 Käytä laitetta "Sound Connect" sovelluksen avulla, jotta kuulokkeet voidaan yhdistää BLUETOOTH-yhteyden kautta.
- 3 Kytke [Connect to 2 devices simultaneously] "Sound Connect" sovelluksessa.
- 4 Käynnistä toinen laite ja muodosta BLUETOOTH-yhteys kuulokkeisiin.

Seuraava tilanne syntyy, kun yritetään yhdistää pariksi liitetty kolmas laite Kuulokkeisiin BLUETOOTH-yhteyden kautta, kun kaksi laitetta on jo yhdistetty BLUETOOTH-yhteyksillä.

BLUETOOTH-yhteys laitteeseen, josta musiikkia kuunneltiin viimeksi, säilyy.

BLUETOOTH-yhteys toiseen laitteeseen katkeaa.

Tämän jälkeen kolmannen laitteen ja kuulokkeiden välille muodostetaan BLUETOOTH-yhteys.

Musiikin toisto, kun kuulokkeet on kytketty kahteen laitteeseen BLUETOOTH-yhteyksien kautta

- 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 keskeytät toiston ensimmäisessä laitteessa tässä tilassa, voit kuunnella musiikkia toisesta laitteesta kuulokkeiden kautta.

Puhelimessa puhuminen, kun kuulokkeet on yhdistetty kahteen laitteeseen BLUETOOTH-yhteyksien kautta

- Kun kuulokkeet on kytketty samanaikaisesti kahteen älypuhelimeen BLUETOOTH-yhteyden kautta, molemmat laitteet ovat valmiustilassa.
- Kun puhelu saapuu ensimmäiseen laitteeseen, kuulokkeista kuuluu soittoaäni.
Kun puhelu saapuu toiseen laitteeseen kuulokkeisiin puhuttaessa, toisesta laitteesta kuuluu soittoaäni.
Jos lopetat puhelun ensimmäisessä laitteessa, toisen laitteen soittoaäni kuuluu kuulokkeista.

Huomautus

- Käyttämällä "Sound Connect" sovellusta voit asettaa laitteen jatkamaan musiikin toistamista aiemmin käytetystä äänilähteestä.

Aiheeseen liittyvää

- [Käyttämällä "Sound Connect" sovellusta](#)
- [Kuinka muodostaa langaton yhteys BLUETOOTH-laitteisiin](#)
- [Tuetut koodekit](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002541069

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4C

BLUETOOTH-yhteyden katkaiseminen (käytön jälkeen)

1 Katkaise BLUETOOTH-yhteys käyttämällä BLUETOOTH-laitetta.

Kuulet ilmoitusäänen.

2 Sammuta kuulokkeet.

Kuulet ilmoitusäänen.

Vihje

- Kun lopetat musiikin toiston, BLUETOOTH-yhteys saattaa katketa automaattisesti BLUETOOTH-laitteesta riippuen.

Aiheeseen liittyvää

- [Kuulokkeiden sammuttaminen](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002541070

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4C

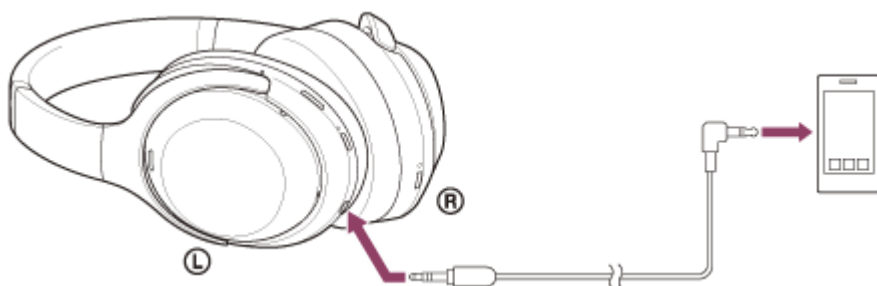
Toimitetun kuulokekaapelin käyttäminen

Voit käyttää kuulokkeita vastamelukuulokkeina, kun ne on kytketty laitteeseen mukana toimitetulla kuulokekaapelilla ja laite on kytketty päälle.

Kuulokkeet tukevat High-Resolution Audio -toistoa.

1 Liitä toistolaite kuulokekaapelin tuloliitäntään toimitetulla kuulokekaapelilla.

Muista liittää L-muotoinen pistoke liitettävään laitteeseen.



2 Kytke virta kuulokkeisiin.

Kuulet ilmoitusäänen, joka ilmoittaa, että kuulokkeet on kytketty päälle.

Vihje

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

Huomautus

- Käytä ainoastaan toimitettua kuulokekaapelia.
- Kun liität tai irrotat kaapelia, pidä kiinni pistokkeesta ja liitä se suoraan kuulokekaapelin liitäntään. Kaapelin vetäminen tai liian voimakas vetäminen voi aiheuttaa sen katkeamisen.
- Varmista, että pistoke on työnnetty kokonaan paikalleen. Jos pistoke ei ole kunnolla paikallaan, ääntä ei välttämättä kuulu.
- Kun käytät kuulokekaapelia, BLUETOOTH-toimintoa ei voi käyttää.
- Voit käyttää Pikahuomiotilaa ja Speak-to-Chat kun kuulokkeet ovat kytkettyjä laitteeseen kuulokekaapelilla ja kuulokkeet ovat päällä. Suorita toistolaitteessa toimintoja, kuten äänenvoimakkuuden säätö sekä toiston käynnistäminen ja keskeyttäminen. Pikahuomiotilaa ja Speak-to-Chat-tilaa ei voida käyttää, kun kuulokkeet sammutetaan.
- Vastamelu-/Ympäristön äänitilan painiketta ei voi käyttää, kun kuulokkeet ovat pois päältä.

- Kun puhut puhelimeen liittämällä kuulokekaapelin kuulokkeisiin, poista Speak-to-Chat käytöstä. Jos Speak-to-Chat on käytössä, soittajan ääni ei kuulu kuulokkeista.

Aiheeseen liittyvää

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

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002541071

5-076-267-51(1) Copyright 2026 Sony Corporation

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4C

Musiikin kuuntelu laitteelta BLUETOOTH-yhteyden kautta

Jos BLUETOOTH-laitteesi tukee seuraavia profiileja, voit kuunnella musiikkia ja ohjata laitetta kuulokkeiden kautta BLUETOOTH-yhteyden avulla.

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

Toiminta voi vaihdella BLUETOOTH-laitteesta riippuen. Katso BLUETOOTH-laitteen mukana toimitettu käyttöohje.

1 Liitä kuulokkeet BLUETOOTH-laitteeseen.

2 Aseta kuulokkeet korvillesi.

Katso [Kuulokkeiden pitäminen](#) ohjeet kuulokkeiden asettamiseen korville.

3 Käynnistä toisto BLUETOOTH-laitteella ja säädä äänenvoimakkuus kohtuulliselle tasolle.

4 Säädä äänenvoimakkuutta käyttämällä kuulokkeiden kosketusanturin ohjauspaneelia.

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



- Äänenvoimakkuuden pienentäminen: Pyyhkäise toistuvasti alaspäin, kunnes äänenvoimakkuus on halutulla tasolla.



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

Kun äänenvoimakkuus saavuttaa maksimi- tai minimitason, kuuluu hälytysääni.

Vihje

- Kuulokkeet tukevat SCMS-T sisällön suojausta. Voit kuunnella musiikkia ja muuta äänisisältöä kuulokkeilla laitteesta, kuten kannettavasta televisiosta, joka tukee SCMS-T sisällönsuojausta.
- BLUETOOTH-laitteesta riippuen voi olla tarpeen säätää äänenvoimakkuutta tai määrittää laitteen äänilähtöasetukset.
- Kuulokkeiden äänenvoimakkuutta voidaan säätää erikseen puhelun ja musiikin toiston aikana. Vaikka muutat äänenvoimakkuutta musiikin toiston aikana, puhelun äänenvoimakkuus ei muutu.

Huomautus

- Jos yhteysolosuhteet ovat huonot, BLUETOOTH-laite saattaa toimia virheellisesti, kun sitä käytetään kuulokkeiden käyttöohjeiden mukaisesti.

Aiheeseen liittyvää

- [Kuinka muodostaa langaton yhteys BLUETOOTH-laitteisiin](#)
- [Audiolaitteen ohjaaminen \(BLUETOOTH-yhteys\)](#)
- [Vastamelutoiminnon käyttäminen](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002541072

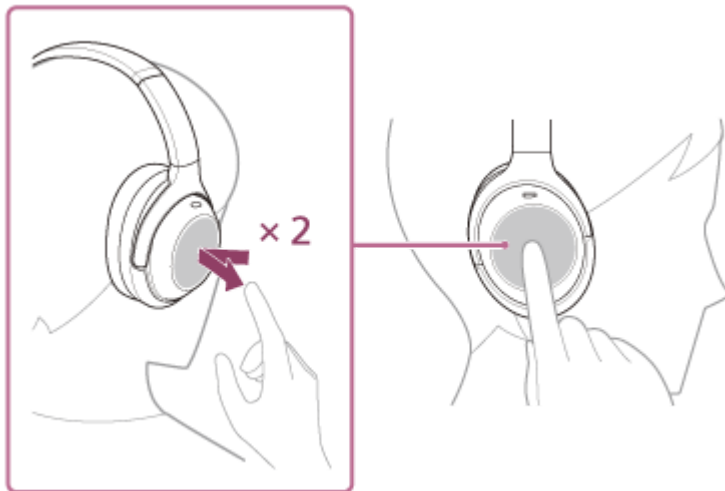
Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4C

Audiolaitteen ohjaaminen (BLUETOOTH-yhteys)

Jos BLUETOOTH-laitteesi tukee AVRCP profiilin käyttötoimintoa, seuraavat käyttötoimenpiteet ovat käytettävissä. Käytettävissä olevat toiminnot voivat vaihdella BLUETOOTH-laitteen mukaan, joten tutustu laitteen mukana toimitettuihin käyttöohjeisiin.

Kosketusanturin ohjauspaneelin avulla voit suorittaa seuraavat toimet.

- Toisto tai tauko: Napauta kahdesti nopeasti noin 0,4 sekunnin välein.



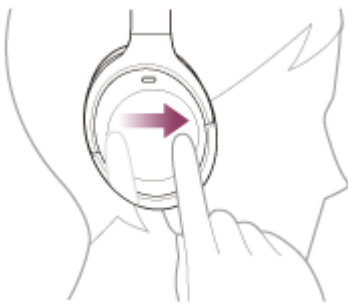
- Siirtyäsesi seuraavan kappaleen alkuun: pyyhkäise eteenpäin ja vapauta.



- Voit siirtyä edellisen kappaleen tai nykyisen kappaleen alkuun toiston aikana: pyyhkäise taaksepäin ja vapauta sormi.



- Nopea kelaus eteenpäin: Pyyhkäise eteenpäin ja pidä sormi painettuna. Kestää hetken, ennen kuin pikakelaus alkaa. Vapauta halutussa toistokohdassa.



- Nopea kelaus taaksepäin: Pyyhkäise taaksepäin ja pidä sormi painettuna. Kestää hetken, ennen kuin nopea peruutus käynnistyy. Vapauta halutussa toistokohdassa.



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



- Äänenvoimakkuuden pienentäminen: Pyyhkäise toistuvasti alaspäin, kunnes äänenvoimakkuus on halutulla tasolla.



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

Kun äänenvoimakkuus saavuttaa maksimi- tai minimitason, kuuluu hälytysääni.

Huomautus

- Jos yhteysolosuhteet ovat huonot, BLUETOOTH-laite saattaa toimia virheellisesti, kun kuulokkeita käytetään ohjeiden mukaisesti.
- Käytettävissä olevat toiminnot voivat vaihdella liitetyn laitteen, musiikkiohjelmiston tai käytetyn sovelluksen mukaan. Joissakin tapauksissa laite saattaa toimia eri tavalla tai se ei välttämättä toimi, vaikka yllä kuvatut käyttöohjeet noudatettaisiin.

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4C

Tietoja 360 Reality Audio

360 Reality Audio on uusi musiikkikokemus, jossa hyödynnetään Sonyn 360-kolmiulotteista äänitekniikkaa. Jokaiseen äänilähteeseen, kuten lauluun, kuoroon ja soittimiin, liitetään sijaintitiedot, ja ne sijoitetaan pallomaiseen tilaan. Kuuntelijat voivat kokea kolmiulotteisen äänikentän ikään kuin olisivat mukana esittäjien live-esityksissä.

Käyttöehdot

Lataa ja käytä musiikin suoratoistopalvelun sovellusta, joka tukee 360 Reality Audio iOS- tai Android-käyttöjärjestelmällä varustetulla älypuhelimellasi tai tabletillasi. Sovelluksen käyttö saattaa olla maksullista.

Optimoimalla äänikentän ja kuulokkeiden akustiset ominaisuudet "Sound Connect" sovelluksen avulla voit nauttia entistä realistisemmasta kokemuksesta.

Lisätietoja aiheesta 360 Reality Audiokatso seuraava URL-osoite.

<https://www.sony.net/360RA/>

Huomautus

- Palvelu ei ole saatavilla tietyissä maissa ja tietyillä alueilla.

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002541074

Mitä vastamelutoiminto on?

Vastamelu-toiminto tuottaa vastavaiheisen äänen, joka kumottaa ympäristön melua, kuten ajoneuvojen tai sisätilojen ilmastointilaitteiden aiheuttamaa melua. Se vaimentaa ympäristön ääniä kumottamalla ne.

Huomautus

- NC Optimizer -toiminto optimoi vastamelan suorituskyvyn automaattisesti käyttöolosuhteiden ja käyttöympäristön muutosten mukaan. Siksi saatat huomata, että vastamelan teho vaihtelee tilanteesta riippuen.
- Melun tyypistä riippuen tai jos sitä käytetään erittäin hiljaisessa ympäristössä, et ehkä tunne vastameluvaikutusta tai saatat tuntea melun lisääntyvän.
- Kun pidät kuulokkeita, vastameluvaikutus saattaa alentua tai voi kuulua piippaava ääni (äänen kiertoa) sen mukaan, miten pidät kuulokkeita. Jos näin käy, riisu kuulokkeet ja aseta se takaisin päähän.
- Vastamelutoiminto toimii ensisijaisesti matalataajuisella melulla, kuten ajoneuvot tai ilmastointilaitteet. Vaikka melu vähenee, sitä ei vaimenneta täydellisesti.
- Kun käytät kuulokkeita autossa tai bussissa, melua voi esiintyä kadun olosuhteista riippuen.
- Älypuhelimet voivat aiheuttaa häiriöitä ja kohinaa. Jos näin käy, siirrä kuulokkeet kauemmaksi älypuhelimesta.
- Älä peitä kuulokkeiden vasemmassa ja oikeassa osassa olevia mikrofoneja (A) käsilläsi tai muilla esineillä. Vastamelutoiminto tai ympäristön äänitila eivät ehkä toimi oikein tai voi kuulua piippaava ääni (äänen kiertoa). Jos jokin näistä tilanteista pätee, poista kätesi tai muut esineet vasemman ja oikean mikrofonin edestä.



Lisätietoja vastamelutoiminnon käyttämisestä on kohdassa Liittyvä aihe.

Aiheeseen liittyvää

- [Vastamelutoiminnon käyttäminen](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

Vastamelutoiminnon käyttäminen

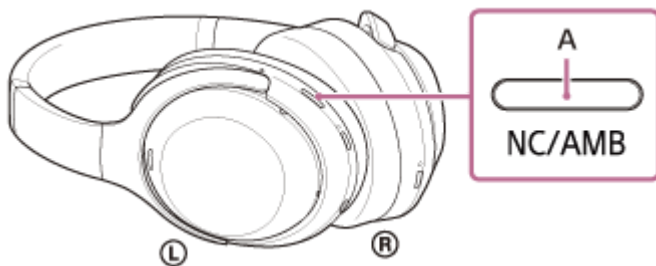
Jos käytät vastamelutoimintoa, voit kuunnella musiikkia ilman ympäristöäänien aiheuttamaa häiriötä.

1 Kytke virta kuulokkeisiin.

Kuulet ilmoitusäänen, joka ilmoittaa, että kuulokkeet on kytketty päälle.

Kun käytät kuulokkeita ensimmäistä kertaa ostamisen jälkeen tai juuri aloitusasetusten määrittämisen jälkeen, vastamelu-toiminto aktivoituu automaattisesti, kun kytket kuulokkeet päälle.

2 Paina vastamelu-/Ympäristön äänitilan painiketta (A) vaihtaaksesi vastamelu-toiminnon asetuksia.



Aina kun painiketta painetaan, toiminto vaihtuu seuraavasti.

Vastamelu-toiminto on käytössä ja Ympäristön äänitila on pois käytöstä.
Kuulet ilmoitusäänen.



Ympäristön äänitila on käytössä ja vastamelu on pois käytöstä.
Kuulet ilmoitusäänen.

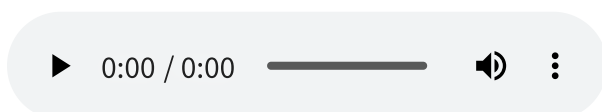


Vastamelu-toiminto ja Ympäristön äänitila on kytketty pois päältä.
Kuulet ilmoitusäänen.

Tarkista ilmoitusääni

Se ei välttämättä toimi muissa selaimissa kuin uusimmissa.

- Kun vastamelu on käytössä



- Kun ympäristön äänitila on käytössä

▶ 0:00 / 0:01 ————— 🔊 ⋮

- Kun vastamelu-toiminto ja Ympäristön äänitila on kytketty pois päältä

▶ 0:00 / 0:01 ————— 🔊 ⋮

Tietoja käyttöohjevideosta

Katso video, miten vastamelutoimintoa käytetään. Ääniselostusta ei ole saatavilla.

Mallit maista ja alueista, lukuun ottamatta Manner-Kiinaa ja Japania:

https://rd1.sony.net/help/mdr/mov0110/h_zz/

Mallit Manner-Kiinaan:

<https://rd1.sony.net/help/mdr/mov0110/zh-cn/>

Japanin mallit:

<https://rd1.sony.net/help/mdr/mov0110/ja/>

Vihje

- Jos liität mukana toimitetun kuulokekaapelin, kun vastamelu-toiminto on käytössä BLUETOOTH-yhteyden kautta, BLUETOOTH-toiminto kytketty pois päältä. Voit jatkaa vastamelutoiminnon käyttöä.
- Voit myös muuttaa vastamelutoiminnon ja Ympäristön äänitilan asetuksia "Sound Connect" sovelluksen avulla.

Aiheeseen liittyvää

- [Tietoja ääniopastuksesta](#)
- [Virran kytkeminen kuulokkeisiin](#)
- [Mitä vastamelutoiminto on?](#)
- [Ympäristöäännten kuuntelu musiikin toiston aikana \(Ympäristön äänitila\)](#)
- [Käyttämällä "Sound Connect" sovellusta](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002541076

5-076-267-51(1) Copyright 2026 Sony Corporation

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4C

Vastamelutoiminnon optimointi käyttöolosuhteiden mukaan (NC Optimizer)

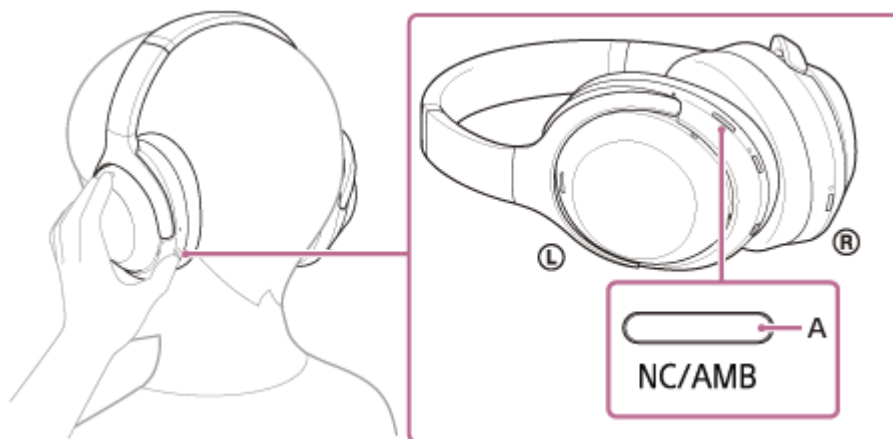
Kuulokkeet analysoivat käyttöolosuhteita, kuten kasvojen muotoa, hiustyyliä ja silmälasien käyttöä, vastamelan tehostamiseksi.

On suositeltavaa suorittaa NC Optimizer -toiminto, kun käytät kuulokkeita ensimmäistä kertaa tai kun käyttöolosuhteet ovat muuttuneet.

1 Aseta kuulokkeet korvilleesi virran ollessa kytkettynä.



2 Paina vastamelu-/Ympäristön äänitilan painiketta (A) ja pidä sitä painettuna noin 2 sekuntia, kunnes kuulet ääniöhjeen sanovan: "Optimizer start" (Optimoinnin aloitus).



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

Vihje

- On suositeltavaa suorittaa NC Optimizer -ohjelma uudelleen, kun käyttöolosuhteet ovat muuttuneet, esimerkiksi kun olet vaihtanut kampausta tai ottanut pois tavallisesti käyttämäsi silmälasit.
- Voit käyttää NC Optimizeria myös "Sound Connect" sovelluksesta.

Huomautus

- Kun käytät NC Optimizer -ohjelmaa, pidä kuulokkeet päässäsi samassa asennossa kuin silloin, kun käytät niitä oikeasti. On suositeltavaa, ettet kosketa kuulokkeita NC Optimizerin ollessa käynnissä.
- Jos kuulokkeet vastaanottavat muita komentoja NC Optimizerin ollessa käynnissä, prosessi keskeytetään.

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002541096

5-076-267-51(1) Copyright 2026 Sony Corporation

Ympäristöäänien kuuntelu musiikin toiston aikana (Ympäristön äänitila)

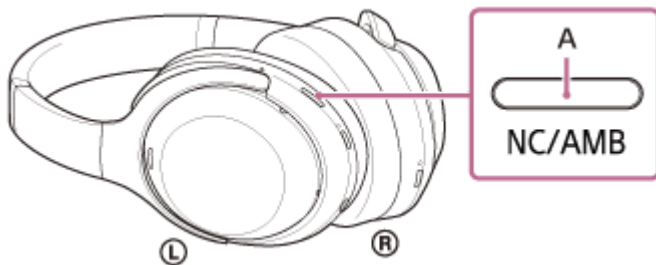
Vasemman ja oikean kuulokeyksikön sisäinen mikrofoni helpottaa ympäristöäänien kuulemistä. Voit kuulla ympäristön äänet, kun nautit musiikista.

1 Kytke virta kuulokkeisiin.

Kuulet ilmoitusäänen, joka ilmoittaa, että kuulokkeet on kytketty päälle.

Kun käytät kuulokkeita ensimmäistä kertaa ostamisen jälkeen tai juuri aloitusasetusten määrittämisen jälkeen, vastamelu-toiminto aktivoituu automaattisesti, kun kytket kuulokkeet päälle.

2 Paina vastamelu-/ympäristön äänitilan painiketta (A) siirtyäksesi ympäristön äänitilaan.



Aina kun painiketta painetaan, toiminto vaihtuu seuraavasti.

Ympäristön äänitila on käytössä ja vastamelu on pois käytöstä.
Kuulet ilmoitusäänen.



Vastamelu-toiminto on käytössä ja Ympäristön äänitila on pois käytöstä.
Kuulet ilmoitusäänen.

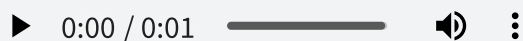


Vastamelu-toiminto ja Ympäristön äänitila on kytketty pois päältä.
Kuulet ilmoitusäänen.

Tarkista ilmoitusääni

Se ei välttämättä toimi muissa selaimissa kuin uusimmissa.

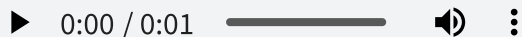
- Kun ympäristön äänitila on käytössä



- Kun vastamelu on käytössä



- Kun vastamelu-toiminto ja Ympäristön äänitila on kytketty pois päältä



Tietoja käyttöohjevideosta

Katso video, miten ympäristön äänitilaa käytetään. Ääniselostusta ei ole saatavilla.

Mallit maista ja alueista, lukuun ottamatta Manner-Kiinaa ja Japania:

https://rd1.sony.net/help/mdr/mov0110/h_zz/

Mallit Manner-Kiinalle:

<https://rd1.sony.net/help/mdr/mov0110/zh-cn/>

Japanin mallit:

<https://rd1.sony.net/help/mdr/mov0110/ja/>

Vihje

- Ympäristön äänitila -asetukset, jotka on muutettu "Sound Connect" sovelluksella muutetut ambient-ääni-tilan asetukset tallennetaan Kuulokkeisiin. Voit nauttia musiikista tallennettujen asetusten avulla ottamalla käyttöön Ympäristön äänitilan, vaikka kuulokkeet olisi kytketty muihin laitteisiin, joihin ei ole asennettu "Sound Connect" sovellusta asennettuna.

Huomautus

- Ympäristöolosuhteista sekä toistettavan äänen tyypistä ja äänenvoimakkuudesta riippuen ympäristön ääniä ei välttämättä kuule, vaikka Ympäristön äänitilaa käytettäisiin. Älä käytä kuulokkeita paikassa, jossa se voi olla vaarallista, jos et kuule ympäristöääniä, kuten tiellä auto- ja polkupyöriä liikenteessä.
- Jos kuulokkeita ei pidetä oikein korvilla, ympäristön äänitila ei ehkä toimi oikein. Pidä kuulokkeita oikein.
- Ympäristöstä riippuen tuulen aiheuttama melu voi voimistua, kun Ympäristön äänitila on käytössä. Siinä tapauksessa vähennä ympäristön äänitilan äänenvoimakkuutta "Sound Connect" sovelluksen avulla. Jos tuulen melu on edelleen voimakasta, poista Ympäristön äänitila käytöstä.
- Kun ympäristön äänitila on käytössä, saatat kuulla kovaa ääntä, jos sormesi tai hiuksesi koskettavat vastamelutoiminnon mikrofoneja.

Aiheeseen liittyvää

- [Tietoja ääniopastuksesta](#)
- [Vastamelutoiminnon käyttäminen](#)
- [Käyttämällä "Sound Connect" sovellusta](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

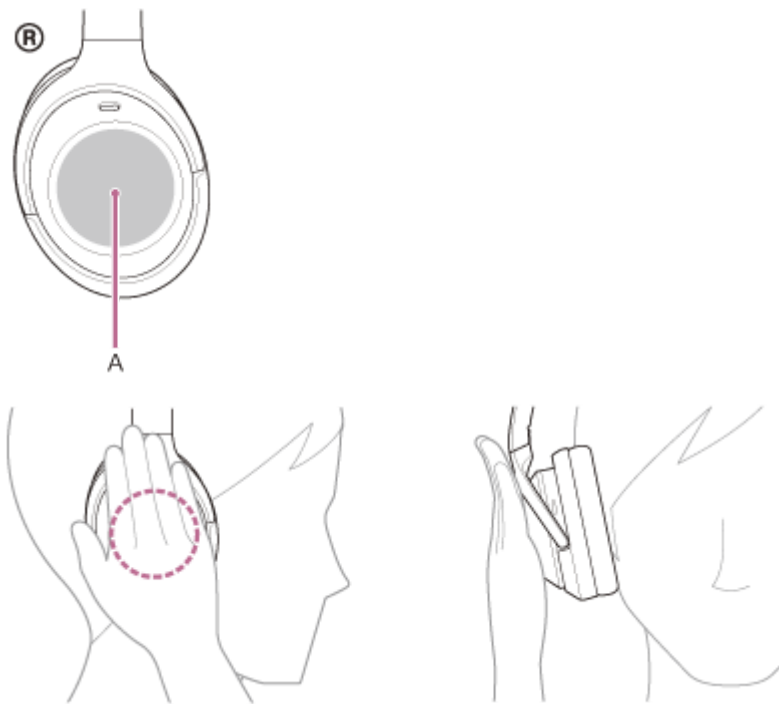
TP1002541077

Ympäristöäänien kuunteleminen nopeasti (Pikahuomiotila)

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

Pikahuomiotilan aktivointi

Kosketa kuulokkeiden kosketusanturin koko ohjauspaneelia (A). Pikahuomiotila on aktiivinen vain, kun kosketat kosketusanturin ohjauspaneelia.



Pikahuomiotilan poistaminen käytöstä

Vapauta kätesi kosketusanturin ohjauspaneelistä.

Huomautus

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



- Kosketusanturin ohjauspaneelia ei kosketeta.



- Ympäristöolosuhteista sekä toistettavan äänen tyypistä ja äänenvoimakkuudesta riippuen ympäristön ääniä ei välttämättä kuule edes Pikahuomiotilassa. Älä käytä kuulokkeita paikassa, jossa se voi olla vaarallista, jos et kuule ympäristöäänä, kuten tiellä auto- ja polkupyöräliikenteessä.
- Jos kuulokkeita ei pidetä oikein, pikahuomiotila ei ehkä toimi oikein. Pidä kuulokkeita oikein.
- Pikahuomiotilaa ei voi käyttää puhelun aikana.

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002541078

5-076-267-51(1) Copyright 2026 Sony Corporation

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

Speak-to-Chat on ominaisuus, jonka ansiosta keskustelukumppanin ääni kuuluu paremmin, kun kuulokkeet ovat päässä. Asenna "Sound Connect" sovelluksen avulla.

Kun Speak-to-Chat tila on käytössä, kuulokkeet keskeyttävät toistettavan musiikin ja vahvistavat keskustelukumppanisi äänen, jotta se kuuluu paremmin.

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

Jos haluat lopettaa tilan aikaisemmin, käytä kuulokkeiden painikkeita tai kosketusanturin ohjauspaneelia.



Ota käyttöön Speak-to-Chat

Speak-to-Chat-tilan käyttöönottamiseksi Speak-to-Chat on otettava aktivoitava etukäteen.

Tehdasasetuksilla Speak-to-Chat on pois käytöstä. Ota ominaisuus käyttöön muuttamalla asetusta "Sound Connect" sovelluksessa.

Poistaminen käytöstä Speak-to-Chat

Voit poistaa toiminnon käytöstä muuttamalla asetusta "Sound Connect" sovelluksessa.

Vihje

- Voit myös käyttää "Sound Connect" sovellusta kytkeäksesi toiminnon päälle tai pois päältä, säätääksesi automaattisen äänentunnistuksen herkkyyttä ja muuttaaksesi aikaa, jonka kuluttua Speak-to-Chat tilan päättymiseen. Tehdasasetuksissa tilan lopetusajaksi on asetettu noin 15 sekuntia.

Huomautus

- Tämä Speak-to-Chat tila aktivoituu, kun se tunnistaa Kuulokkeita käyttävän henkilön puheen. Harvinaisissa tapauksissa tila saattaa aktivoitua tahattomasti hampaiden harjauksen, yskimisen tai hyräilyn kaltaisten toimintojen tai sähköhammasharjojen, hierontalaitteiden tai parranajokoneiden kaltaisten laitteiden aiheuttamien värinöiden seurauksena. Jos Speak-to-Chat tila käynnistyy usein, aseta Speak-to-Chat tilaan "L Sensitivity".
- Tämä Speak-to-Chat tila ei välttämättä käynnisty, jos kuulokkeita käyttävän henkilön puhetta ei tunnisteta ympäristön melun vuoksi. Yritä tässä tapauksessa puhua pidempään tai kovemmalla äänellä. Kuitenkin paikoissa, joissa melutaso on erittäin korkea, kuten lentokoneessa, Speak-to-Chat tila ei välttämättä käynnisty, vaikka puhuisit pidempään tai kovemmalla äänellä.

Aiheeseen liittyvää

- [Käyttämällä "Sound Connect" sovellusta](#)

Puhelun vastaanottaminen

Voit soittaa puheluita handsfree-tilassa BLUETOOTH-yhteyden kautta älypuhelimella, joka tukee seuraavia BLUETOOTH-profiileja.

- HFP: Hands-free Profile
- HSP: Headset Profile
- Jos älypuhelimesi tukee molempia HFP ja HSP, aseta se tilaan HFP.
- Käyttöohjeet voivat vaihdella älypuhelimesta riippuen. Katso älypuhelimien mukana toimitetut käyttöohjeet.
- Liitetystä laitteesta tai sovelluksesta riippuen toiminnot eivät välttämättä toimi oikein, vaikka yrittäisit käyttää niitä kuulokkeilla.

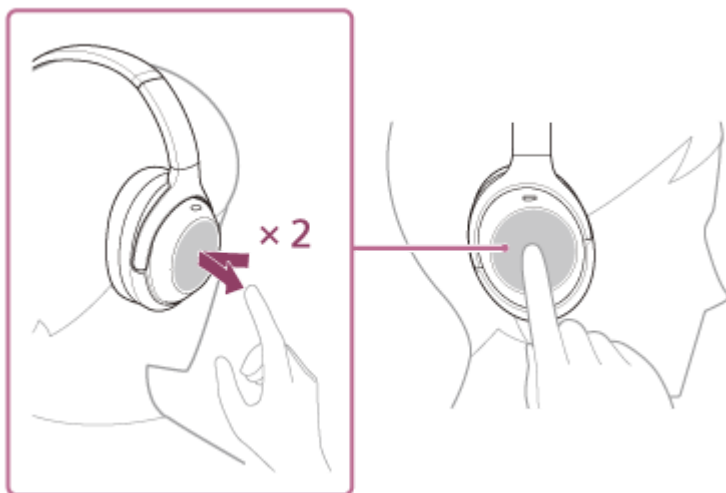
Soittoääni

Kun saapuva puhelu tulee, kuulokkeista kuuluu soittoääni ja merkkivalo vilkkuu nopeasti sinisenä. Älypuhelimesta riippuen kuulet jonkin seuraavista soittoäänistä.

- Kuulokkeisiin asetettu soittoääni
- Älypuhelimeen asetettu soittoääni
- Soittoääni on asetettu älypuhelimessa vain BLUETOOTH-yhteyttä varten

- 1 Yhdistä kuulokkeet etukäteen älypuhelimeen BLUETOOTH-yhteyden kautta.
- 2 Kun kuulet soittoäänien, napauta kosketusanturin ohjauspaneelia nopeasti kaksi kertaa noin 0,4 sekunnin välein vastataksesi puheluun.

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



Voit puhua vasemmassa laitteessa olevien mikrofoniin kautta.

Jos kuulokkeista ei kuulu soittoääntä

- Kuulokkeita ei välttämättä ole kytketty älypuhelimeen HFP tai HSP. Tarkista yhteyden tila älypuhelimesta.
- Jos musiikin toisto ei keskeydy automaattisesti, keskeytä toisto käyttämällä toistolaitetta.

- 3 Säädä äänenvoimakkuutta käyttämällä kosketusanturin ohjauspaneelia.

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



- Äänenvoimakkuuden pienentäminen: Pyyhkäise toistuvasti alaspäin, kunnes äänenvoimakkuus on halutulla tasolla.



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

Kun äänenvoimakkuus saavuttaa maksimi- tai minimitason, kuuluu hälytysääni.

4 Kun olet lopettanut puhelun, napauta kosketusanturia kahdesti nopeasti noin 0,4 sekunnin välein lopettaaksesi puhelun.

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

Vihje

- Kun vastaanotat puhelun älypuhelimella tai matkapuhelimella, jotkin älypuhelimet tai matkapuhelimet voivat vastaanottaa puhelun puhelimeen kuulokkeiden sijaan. Kun HFP tai HSP -liitännän avulla voit siirtää puhelun kuulokkeisiin pitämällä sormeasi kuulokkeen kosketusanturin ohjauspaneelilla, kunnes puhelu siirtyy, tai käyttämällä älypuhelin tai matkapuhelin.
- Puhelun äänenvoimakkuutta voi säätää vain puhelun aikana.
- Kuulokkeiden äänenvoimakkuutta voidaan säätää erikseen puhelun ja musiikin toiston aikana. Vaikka muutat äänenvoimakkuutta puhelun aikana, musiikin toiston äänenvoimakkuus ei muutu.

Huomautus

- Yhdistetystä laitteesta tai käyttämästäsi toistosovelluksesta riippuen toisto ei ehkä jatku automaattisesti puhelun lopettamisen jälkeen, kun saat puhelun musiikin toiston aikana.
- Käytä älypuhelin vähintään 50 cm:n (19,68 tuuman) etäisyydellä kuulokkeista. Seurauksena voi olla häiriöitä, jos älypuhelin on liian lähellä kuulokkeita.
- Äänesi kuuluu kuulokkeista kuulokkeiden mikrofonin kautta (sivuaänitoiminto). Tällöin kuulokkeiden kautta saattaa kuulua ympäristön ääniä tai kuulokkeiden toiminnasta aiheutuvia ääniä, mutta tämä ei ole toimintahäiriö.

Aiheeseen liittyvää

- [Kuinka muodostaa langaton yhteys BLUETOOTH-laitteisiin](#)
- [Puhelun soittaminen](#)
- [Toiminnot puhelua varten](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002541080

5-076-267-51(1) Copyright 2026 Sony Corporation

Puhelun soittaminen

Voit soittaa puheluita handsfree-tilassa BLUETOOTH-yhteyden kautta älypuhelimella, joka tukee seuraavia BLUETOOTH-profiileja.

- HFP: Hands-free Profile
- HSP: Headset Profile
- Jos älypuhelimesi tukee molempia HFP ja HSP, aseta se tilaan HFP.
- Käyttöohjeet voivat vaihdella älypuhelimesta riippuen. Katso älypuhelimien mukana toimitetut käyttöohjeet.
- Liitetystä laitteesta tai sovelluksesta riippuen toiminnot eivät välttämättä toimi oikein, vaikka yrittäisit käyttää niitä kuulokkeilla.

1 Liitä kuulokkeet älypuhelimeseen BLUETOOTH-yhteyden kautta.

2 Soita puhelu käyttämällä älypuheliminta.

Kun soitat puhelun, kuulokkeista kuuluu valintääni.

Jos soitat puhelun musiikin toiston aikana, toisto keskeytyy.

Jos valintääntä ei kuulu kuulokkeiden kautta, vaihda soittolaite kuulokkeisiin älypuhelimella.

Voit puhua vasemmassa laitteessa olevien mikrofonien kautta.

3 Säädä äänenvoimakkuutta käyttämällä kosketusanturin ohjauspaneelia.

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



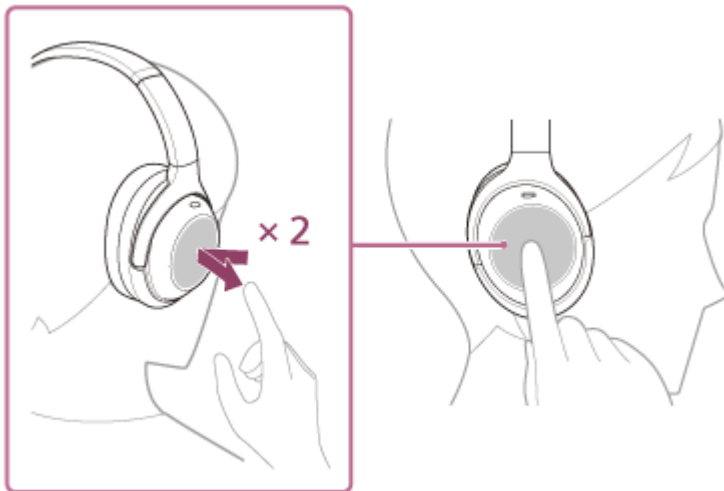
- Äänenvoimakkuuden pienentäminen: Pyyhkäise toistuvasti alaspäin, kunnes äänenvoimakkuus on halutulla tasolla.



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

Kun äänenvoimakkuus saavuttaa maksimi- tai minimitason, kuuluu hälytysääni.

- 4** Kun olet lopettanut puhelun, napauta kosketusanturia kahdesti nopeasti noin 0,4 sekunnin välein lopettaaksesi puhelun.



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

Vihje

- Puhelun äänenvoimakkuutta voi säätää vain puhelun aikana.
- Kuulokkeiden äänenvoimakkuutta voidaan säätää erikseen puhelun ja musiikin toiston aikana. Vaikka muutat äänenvoimakkuutta puhelun aikana, musiikin toiston äänenvoimakkuus ei muutu.

Huomautus

- Yhdistetystä laitteesta tai käyttämästäsi toistosovelluksesta riippuen musiikin toisto ei ehkä jatku automaattisesti puhelun lopettamisen jälkeen, kun soitat puhelun musiikin toiston aikana.
- Käytä älypuhelinla vähintään 50 cm:n (19,68 tuuman) etäisyydellä kuulokkeista. Seurauksena voi olla häiriöitä, jos älypuhelin on liian lähellä kuulokkeita.
- Äänesi kuuluu kuulokkeista kuulokkeiden mikrofonin kautta (sivuaänitoiminto). Tällöin kuulokkeiden kautta saattaa kuulua ympäristön ääniä tai kuulokkeiden toiminnasta aiheutuvia ääniä, mutta tämä ei ole toimintahäiriö.

Aiheeseen liittyvää

- [Kuinka muodostaa langaton yhteys BLUETOOTH-laitteisiin](#)
- [Puhelun vastaanottaminen](#)
- [Toiminnot puhelua varten](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002541081

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4C

Toiminnot puhelua varten

Puhelun aikana käytettävissä olevat toiminnot voivat vaihdella älypuhelimien tukeman profiilin mukaan. Lisäksi vaikka profiili on sama, käytettävissä olevat toiminnot voivat vaihdella älypuhelimien mukaan.

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

Katso älypuhelimien mukana toimitetut käyttöohjeet.

Kun tuettu profiili on HFP (Hands-free Profile)

Valmiustilan / musiikin toiston aikana

- Pidä sormeasi kosketusanturin ohjauspaneelilla noin 1 sekunnin ajan käynnistääksesi älypuhelimien tai matkapuhelimien äänivalintaominaisuuden tai aktivoiaksesi Google app Android-älypuhelimessa tai Siri iPhonessa.



Lähtevä puhelu

- Peruuta lähtevä puhelu napauttamalla kosketusanturin ohjauspaneelia kahdesti nopeasti noin 0,4 sekunnin välein.
- Vaihda soittolaitetta edestakaisin kuulokkeiden ja äly- tai matkapuhelimien välillä pitämällä sormeaa kosketusanturin ohjauspaneelilla.

Saapuva puhelu

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

Puhelun aikana

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

Kun tuettu profiili on HSP (Headset Profile)

Lähtevä puhelu

- Peruuta lähtevä puhelu napauttamalla kosketusanturin ohjauspaneelia kaksi kertaa nopeasti.

Saapuva puhelu

- Vastaa puheluun napauttamalla kosketusanturin ohjauspaneelia kaksi kertaa nopeasti.

Puhelun aikana

- Lopeta puhelu napauttamalla kosketusanturin ohjauspaneelia kaksi kertaa nopeasti.

Aiheeseen liittyvää

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

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002541082

5-076-267-51(1) Copyright 2026 Sony Corporation

Videopuhelun soittaminen tietokoneella

Kun soitat videopuhelun tietokoneellasi, voit puhua langattomasti kuulokkeistasi.

1 Liitä kuulokkeet tietokoneeseen BLUETOOTH-yhteyden kautta.

2 Käynnistä videopuhelusovellus tietokoneellasi.

3 Tarkista videopuhelusovelluksen asetukset (*).

- Kun soitat videopuhelua tietokoneellasi, valitse puheluyhteydet (HFP/HSP) eikä musiikin toistoyhteyksiä (A2DP). Jos valitset musiikin toistoyhteydet, videopuhelu ei ehkä ole käytettävissä.
- Valitse kaiuttimen asetuksista puheluyhteydet [Headset (WH-1000XM4CHands-Free)] (**). ([Headphones (WH-1000XM4CStereo)] (**)) on tarkoitettu musiikin toistoyhteyksille.)
- Valitse mikrofoniausetuksista puheluyhteydet [Headset (WH-1000XM4CHands-Free)] (**). Kun mikrofonia ei ole asetettu, Speak-to-Chat-tila aktivoituu, kun se havaitsee kuulokkeita käyttävän henkilön puheen, ja kuulokkeiden ääni mykistetään.
- Käyttämästäsi videopuhelusovelluksesta riippuen näytöllä saattaa näkyä vain [WH-1000XM4C]. Jos näin on, valitse [WH-1000XM4C].
- Katso usein kysytyjä kysymyksiä ja vastauksia asiakaspalvelusivustolta.

(*) Käyttämästäsi videopuhelusovelluksesta riippuen tämä toiminto ei välttämättä ole käytettävissä.

(**) Nimet voivat vaihdella käyttämäsi tietokoneen tai videopuhelusovelluksen mukaan.

Vihje

- Seuraavissa tapauksissa valitse [Headset (WH-1000XM4CHands-Free)] tietokoneen asetuksista yhteyksien muodostamiseksi. Katso kohta [Yhteyden muodostaminen pariiksi liitettyyn tietokoneeseen \(Windows 11\)](#) tai [Yhteyden muodostaminen pariiksi liitettyyn tietokoneeseen \(Mac\)](#).
 - Kun videopuhelusovelluksen asetuksia ei voida vahvistaa
 - Kun et voi valita puheluyhteyksiä [Headset (WH-1000XM4CHands-Free)]

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.
- Mikrofoniausetusten määrittäminen ei ehkä ole mahdollista käyttämästäsi videopuhelusovelluksesta riippuen. Jos näin on, käytä "Sound Connect" sovellusta Speak-to-Chat.
- Käyttämästäsi tietokoneesta tai sovelluksesta riippuen kuulokkeet eivät ehkä toimi oikein videopuhelun aikana. Tätä voidaan parantaa käynnistämällä tietokone uudelleen.

Aiheeseen liittyvää

- [Kuinka muodostaa langaton yhteys BLUETOOTH-laitteisiin](#)
- [Laitteiden pariliitos ja yhdistäminen tietokoneeseen \(Windows® 11\)](#)
- [Laitteen pariliitos ja yhdistäminen tietokoneeseen \(Mac\)](#)

- [Yhteyden muodostaminen pariksi liitettyyn tietokoneeseen \(Windows 11\)](#)
- [Yhteyden muodostaminen pariksi liitettyyn tietokoneeseen \(Mac\)](#)
- [BLUETOOTH-yhteyden katkaiseminen \(käytön jälkeen\)](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002541083

5-076-267-51(1) Copyright 2026 Sony Corporation

Ääniavustajatoiminnon käyttäminen (Google™ app)

Kun yhdistät Google app Android-älypuhelimeesi, voit ohjata Android-älypuhelinta äänikomennoilla kuulokkeet päässä.

1 Aseta avustus ja äänitulovalinta tilaan Google app.

Valitse Android-älypuhelimessa seuraavat valikot.

[Settings] - [Apps & notifications] - [Advanced] - [Default apps] - [Assist & voice input]

Aseta sitten [Assist app] arvoksi Google app.

Yllä oleva toimintamenettely on esimerkki. Lisätietoja löytyy Android-älypuhelimien käyttöohjeesta.

Saattaa olla tarpeen Google app saattaa olla tarpeen.

Mallit maille ja alueille, lukuun ottamatta Manner-Kiinaa:

Lisätietoja Google appkatso Android-älypuhelimesi käyttöohjeet tai tukisivusto tai Google Play verkkosivustolta.

Mallit Manner-Kiinaan:

Lisätietoja Google app, katso Android-älypuhelimien käyttöohje tai tukisivusto.

Tätä Google app ei välttämättä voi aktivoida kuulokkeista Android-älypuhelimien teknisistä ominaisuuksista riippuen.

2 Liitä kuulokkeet Android-älypuhelimeen BLUETOOTH-yhteyden kautta.

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



Google app poistetaan käytöstä.

4 Puhu Googlelle sovelluksen kautta, kun pidät kuulokkeita korvillasi.

Kuulokkeiden vasemmassa osassa on mikrofoni.

Lisätietoja sovelluksista, jotka toimivat yhdessä Google app, katso Android-älypuhelimien käyttöohjeet.

Kun sovellus on käynnistetty Google app, äänisyöttö poistetaan käytöstä, jos puhetta ei tallenneta tietyn ajan kuluessa.

- Vaikka "Hey Google" on käytössä Android-älypuhelimessasi, et voi käyttää "Hey Google" äänikomentoa Google app.
- Ääniavustajatoimintoa käytettäessä äänesi kuuluu kuulokkeista kuulokkeiden mikrofoniin kautta (sivuaäänitoiminto). Tällöin kuulokkeiden kautta saattaa kuulua ympäristön ääniä tai kuulokkeiden toiminnasta aiheutuvia ääniä, 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.

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002541084

5-076-267-51(1) Copyright 2026 Sony Corporation

Ääniohjausominaisuuden (Siri) käyttö

Yhdistämällä laitteen iPhoneen Siriin voit ohjata iPhonea äänikomennoilla kuulokkeet päässä.

1 Käynnistä Siri.

Valitse iPhoneissa [Settings] - [Siri & Search].

Ota käyttöön [Press Home for Siri] ja [Allow Siri When Locked].

Yllä oleva toimintamenettely on esimerkki. Lisätietoja löytyy iPhoneen käyttöohjeesta.

Lisätietoja Siristä löytyy iPhoneen käyttöohjeesta tai tukisivustolta.

2 Liitä kuulokkeet iPhoneen BLUETOOTH-yhteyden kautta.

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



Siri on aktivoitu.

4 Keskustele Sirin kanssa sovelluksen kautta, kun kuulokkeet ovat korvissasi.

Kuulokkeiden vasemmassa osassa on mikrofoni.

Lisätietoja Siri-yhteensopivista sovelluksista löytyy iPhoneen käyttöohjeesta.

Kun Siri on aktivoitu, se deaktivoituu, jos äänikomentoja ei havaita tietyn ajan kuluessa.

Huomautus

- Siriä ei voi aktivoida, kun sanot "Hey Siri", vaikka iPhoneen "Hey Siri"-asetus on käytössä.
- Ääniavustajatoimintoa käytettäessä äänesi kuuluu kuulokkeista kuulokkeiden mikrofoniin kautta (sivuäänitoiminto). Tällöin kuulokkeiden kautta saattaa kuulua ympäristön ääniä tai kuulokkeiden toiminnasta aiheutuvia ääniä, mutta tämä ei ole toimintahäiriö.
- Siri ei välttämättä ole käytössä älypuhelimien teknisistä ominaisuuksista tai sovelluksen versiosta riippuen.

5-076-267-51(1) Copyright 2026 Sony Corporation

Varotoimet

BLUETOOTH-yhteyksistä

- BLUETOOTH-langaton tekniikka on lyhyen kantaman langaton tekniikka, joka mahdollistaa viestinnän digitaalisten laitteiden, kuten älypuhelinien ja tietokoneiden, välillä. Enimmäisyhteysalue voi vaihdella esteiden (esim. ihmiskehon, metallipinnan tai seinän) tai sähkömagneettisen ympäristön mukaan.
- Kuulokkeisiin liitetystä BLUETOOTH-laitteesta, yhteysolosuhteista ja ympäristöolosuhteista riippuen äänessä voi esiintyä häiriöitä tai katkoja.
- Kuulokkeiden suurin toimintasäde on noin 10 m (32,8 ft). Viestintäetäisyys voi vaihdella ympäristön olosuhteiden mukaan.
- BLUETOOTH-laitteesta säteilevät mikroaallot voivat vaikuttaa lääketieteellisten elektronisten laitteiden toimintaan. Sammuttaa kuulokkeet ja muut BLUETOOTH-laitteet seuraavissa paikoissa tapaturmien välttämiseksi:
 - sairaaloissa, junien erityispaikkojen läheisyydessä, paikoissa, joissa on syttyviä kaasuja, automaattiovien tai palohälyttimien lähellä.
- Kun käytät kuulokkeita lentokoneessa, noudata matkustamohenkilökunnan ohjeita. Radioaallot voivat vaikuttaa mittareihin ja aiheuttaa onnettomuusvaaran toimintahäiriön vuoksi.
- Äänen toisto kuulokkeissa voi viivästyä lähettävän laitteen toistoon nähden BLUETOOTH-langattoman tekniikan ominaisuuksien vuoksi. Tämän vuoksi ääni ei ehkä ole synkronoitu kuvan kanssa elokuvia katsottaessa tai pelejä pelattaessa.
- Kuulokkeet tukevat BLUETOOTH-standardin mukaisia turvaominaisuuksia, joiden avulla varmistetaan turvallisuus BLUETOOTH-langattoman teknologian avulla tapahtuvan viestinnän aikana. Määritetyistä asetuksista ja muista tekijöistä riippuen tämä suojaus ei ehkä ole riittävä. Ole varovainen, kun käytät langatonta BLUETOOTH-tekniikkaa viestintään.
- Sony ei ole vastuussa mistään vahingoista tai menetyksistä, jotka johtuvat tietovuodoista, joita tapahtuu BLUETOOTH-yhteyden käytön yhteydessä.
- BLUETOOTH-yhteyksiä kaikkien BLUETOOTH-laitteiden kanssa ei voida taata.
 - Kuulokkeisiin liitetty BLUETOOTH-laitteet on oltava Bluetooth SIG, Inc:in on oltava sertifioituja standardin mukaisiksi.
 - Vaikka liitetty laite täyttäisikin edellä kuvatun BLUETOOTH-standardin vaatimukset, yhteyden muodostaminen voi epäonnistua laitteen ominaisuuksista ja teknisistä tiedoista riippuen. Lisäksi laitteiden toimintatavoissa, näytössä tai suorituskyvyssä voi esiintyä eroja.
 - Kun kuulokkeita käytetään handsfree-puheluihin, voi esiintyä häiriöitä yhdistetystä laitteesta tai viestintäympäristöstä riippuen.
- Yhdistettävästä laitteesta riippuen tiedonsiirron aloittaminen voi kestää jonkin aikaa.

Huomautus lämpötilan kohoamisesta

- Kuulokkeiden lämpötila voi nousta latauksen aikana tai, kun kuulokkeita käytetään pitkään. Se ei ole toimintahäiriö.

Huomautus staattisesta sähköstä

- Jos käytät kuulokkeita kuivassa ilmassa, saatat tuntea lievää kihelmöintiä korvissasi. Tämä ei johdu kuulokkeiden toimintahäiriöstä, vaan se johtuu kehossasi kertyneestä staattisesta sähköstä. Voit vähentää vaikutusta käyttämällä luonnonmateriaaleista valmistettuja vaatteita, jotka eivät helposti tuota staattista sähköä.

Kuulokkeiden käyttöä koskevia huomautuksia

- Poista kuulokkeet hitaasti korvista käytön jälkeen. Kuulokkeiden tiivistys on erittäin hyvä. Jos kuulokkeita painetaan voimakkaasti tai ne irrotetaan korvasta äkillisesti, on olemassa vaara, että tärykalvo vaurioituu.
- Kun laitat kuulokkeet päähän, kalvosta saattaa kuulua ääntä. Se ei ole toimintahäiriö.

- Kuulokkeiden pitkäaikainen käyttö voi aiheuttaa oireita, kuten kutinaa ja ärsytystä korvissa. Jos havaitset jonkin edellä mainituista oireista kuulokkeiden käytön aikana, lopeta niiden käyttö välittömästi. Ota tällöin yhteyttä lääkäriin, Sonyn asiakastukeen tai lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Muita huomautuksia

- Kuulokkeet ovat tarkkuuslaite, joten älä pudota niitä tai altista niitä voimakkailla iskuille. Tämä voi aiheuttaa muodonmuutoksia tai vaurioita, mikä puolestaan heikentää laitteen suorituskykyä.
- Kosketusanturi ei ehkä toimi oikein, jos kosketusanturin ohjauspaneeliin kiinnitetään tarroja tai muita liimattavia tuotteita.
- Ole varovainen, ettei sormesi jää kuulokkeiden väliin, kun ne taitetaan.
- BLUETOOTH-toiminto ei välttämättä toimi matkapuhelimen kanssa signaalin laadun ja ympäristön olosuhteiden vuoksi.
- Älypuhelimesi signaaliolosuhteista tai ympäristöstä riippuen et ehkä voi käyttää kuulokkeita.
- Älä hengitä kuljettajan yksikköön tai mikrofoneihin.
- Älä kohdistaa painoa tai painetta kuulokkeisiin pitkiä aikoja, säilytys mukaan lukien, sillä se voi aiheuttaa muodonmuutoksia. Älä käytä voimaa kuulokkeita säilyttäessä.
- Jos tunnet epämukavuutta käyttäessäsi kuulokkeita, lopeta käyttö välittömästi.
- Korvatyyny ovat kulutustarvikkeita. Jos ne kuluvat tai vaurioituvat pitkäaikaisen käytön tai varastoinnin seurauksena, ota yhteyttä Sonyn asiakastukeen tai lähimpään Sony-jälleenmyyjään.
- Kuulokkeet eivät ole vedenpitävät. Jos vettä tai vierasaineita pääsee kuulokkeisiin, seurauksena voi olla oikosulku tai toimintahäiriö. Jos kuulokkeisiin pääsee vettä tai vieraita esineitä, lopeta niiden käyttö välittömästi. Ota tällöin yhteyttä Sonyn asiakastukeen tai lähimpään Sony-jälleenmyyjään. Muista erityisesti noudattaa edellä mainittuja varotoimia.
 - Kun kuulokkeita käytetään altaan tai nesteastian läheisyydessä
Varo, etteivät kuulokkeet putoa altaaseen tai vesiastiaan.
 - Kun kuulokkeita käytetään vesi- tai lumisateessa tai kosteissa paikoissa
 - Kun käytät kuulokkeita hikoillessasi
Jos kosketat kuulokkeita märillä käsillä tai jos kuulokkeet joutuvat kosketuksiin märän vaatteiden kanssa, kuulokkeet voivat kastua.

Kuulokkeiden puhdistaminen

- Puhdista pistoke silloin tällöin pehmeällä, kuivalla liinalla.
- Pöly ja lika kuulokkeiden ulkopinnalla voidaan pyyhkiä pois puhdasta vettä sisältävillä kosteuspyyhkeillä. Älä käytä seuraavia esineitä, sillä ne voivat vahingoittaa pinnan viimeistelyä ja aiheuttaa toimintahäiriöitä tai rikkoutumista.
 - Alkoholia sisältävät kosteuspyyhkeet
 - Ohennin
 - Bensiini ja muut vastaavat aineet

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 on magneetteja. Nämä magneetit voivat aiheuttaa häiriöitä sydämentahdistimissa, vesipäisyyden hoitoon käytettävissä ohjelmoitavissa ohitusventtiileissä tai muissa lääkinnällisissä laitteissa. 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 magneettikortti joutuu kuulokkeiden lähelle, se voi vaikuttaa kortin magneettiin tai magneetti voi deaktivoitua.

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4C

Tuetut koodekit

Koodekki on "äänen koodausalgoritmi", jota käytetään äänen langattomassa siirrossa BLUETOOTH-yhteyden kautta. Kuulokkeet tukevat seuraavia kolmea koodekkia musiikin toistoon A2DP : SBC, AAC, ja LDAC.

- SBC

Tämä on lyhenne sanasta Subband Codec.
SBC on BLUETOOTH-laitteissa käytetty vakiintunut äänikoodaustekniikka.
Kaikki BLUETOOTH-laitteet tukevat SBC.

- AAC

Tämä on lyhenne sanasta Advanced Audio Coding.
AAC käytetään pääasiassa Applen tuotteissa, kuten iPhonessa, jotka tarjoavat paremman äänenlaadun kuin SBC.

- LDAC

LDAC on Sonyn kehittämä äänikoodaustekniikka, joka mahdollistaa High-Resolution (Hi-Res) Audio sisältöä jopa BLUETOOTH-yhteyden kautta.
Toisin kuin muut BLUETOOTH-yhteensopivat koodaustekniikat, kuten SBC, se toimii ilman High-Resolution Audio sisältöä (*) ilman alaspäinmuunnosta.
Sen avulla BLUETOOTH-langattomassa verkossa voidaan siirtää noin kolme kertaa enemmän dataa (**) kuin näillä muilla tekniikoilla, ja äänenlaatu on ennennäkemättömän hyvä, mikä perustuu tehokkaaseen koodaukseen ja optimoituun pakettien muodostamiseen.

(*) lukuun ottamatta sisältöä, joka on muodossa DSD.

(**) verrattuna osoitteeseen SBC, kun valitaan bittinopeudeksi 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, käytä "Sound Connect" sovellusta ja aseta [Bluetooth Connection Quality] asetukseksi [Prioritize Sound Quality]. ... [Prioritize Stable Connection] ja [Low latency], musiikkia ei voi toistaa LDAC. Jos liitetty laite tukee koodekkia, jonka äänenlaatu on parempi kuin SBC, saatat joutua määrittämään laitteen asetukset etukäteen, jotta voit kuunnella musiikkia haluamallasi koodekillä tuettujen koodekkien joukosta. Katso koodekin asetusten määrittämiseksi liitetyn laitteen mukana toimitettu käyttöohje.

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002541087

Ohjelmiston pitäminen ajan tasalla (kuulokkeiden mukavaa käyttöä varten)

Päivitä kuulokkeiden ohjelmisto, jotta voit hyödyntää uusia toimintoja ja korjata tiettyjä ongelmia. Päivitä kuulokkeiden ohjelmisto "Sound Connect" sovellusta.

Lisätietoja uusimmasta kuulokeohjelmistosta ja ohjelmiston päivittämisestä on annettu tukisivustolla.

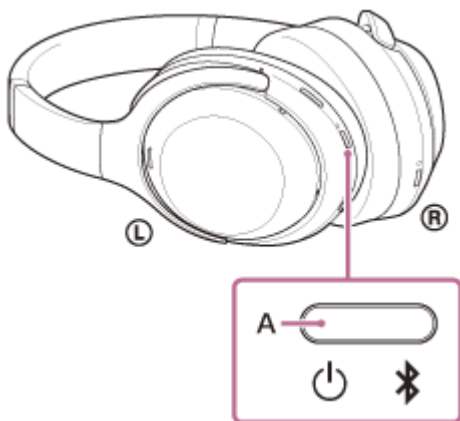
Kun sovelluksessa on otettu käyttöön automaattinen päivitysasetus "Sound Connect" ja seuraavat ehdot täyttyvät, ohjelmistopäivitys käynnistyy automaattisesti noin yöllä, kun Kuulokkeita ei ole käytössä.

- Ohjelmisto on jo siirretty.
- Kuulokkeiden jäljellä oleva akkukapasiteetti on yli 20 %.
- Kuulokkeet sammutetaan.

Kuulokkeiden ohjelmisto voidaan päivittää myös seuraavalla tavalla.

1 Kytke virta kuulokkeisiin.

Paina virtapainiketta (A) ja pidä sitä painettuna vähintään noin 2 sekuntia.



2 Käynnistä "Sound Connect" sovellus mobiililaitteella, kuten älypuhelimella.

3 Päivitä kuulokkeiden ohjelmisto noudattamalla näytön ohjeita.

Huomautus

- Ennen päivityksen suorittamista irrota kaikki muut BLUETOOTH-laitteet, jotka on kytketty päivitykseen käytettävään mobiililaitteeseen.
Ohjelmistoa ei välttämättä päivitetä, kun mobiililaitte on kytketty muihin laitteisiin, jotka ovat yhteensopivia BLUETOOTH Low Energy (kuten puettavat laitteet tai älykellot).
- Huomaa seuraava, jos päivitystä ei voida suorittaa loppuun.
 - Sulje kaikki mobiililaitteeseen asennetut sovellukset paitsi "Sound Connect" sovellusta.
 - Lataa kuulokkeet ja mobiililaitte täyteen.
 - Aseta päivitykseen käytettävät kuulokkeet ja mobiililaitte mahdollisimman lähelle toisiaan ennen päivityksen aloittamista.
 - Älä aloita päivitystä, jos lähistöllä on langattomia LAN-laitteita tai muita BLUETOOTH-laitteita.
 - Poista mobiililaitteesi virransäästötila (*) käytöstä ennen ohjelmiston päivittämistä.
Mobiililaitteesi käyttöjärjestelmän versiosta riippuen päivitystä ei välttämättä voida suorittaa loppuun virransäästötilassa.

(*) Nimet voivat vaihdella käyttämäsi mobiililaitteen mukaan.

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002541088

5-076-267-51(1) Copyright 2026 Sony Corporation

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4C

Palamisen tai kastumisesta johtuvien toimintahäiriöiden estäminen

Kuulokkeiden vedenkestävyydestä

Kuulokkeet eivät ole vedenpitävät. Jos vettä tai vierasaineita pääsee kuulokkeisiin, seurauksena voi olla oikosulku tai toimintahäiriö.

Vältä seuraavan kaltaisia tilanteita äläkä altista kuulokkeita kosteudelle tai lialle.

- Kuulokkeiden käyttäminen vesi- tai lumisateessa.



- Kuulokkeiden koskettaminen kuivaamatta ensin märkiä käsiä tehtyäsi kotitöitä keittiössä tai pestyäsi kädet pesuhuoneessa.



- Kuulokkeiden koskettaminen hikisillä käsillä tai kuulokkeiden käyttäminen tilanteissa, joissa hiki voi kastella kuulokkeet.

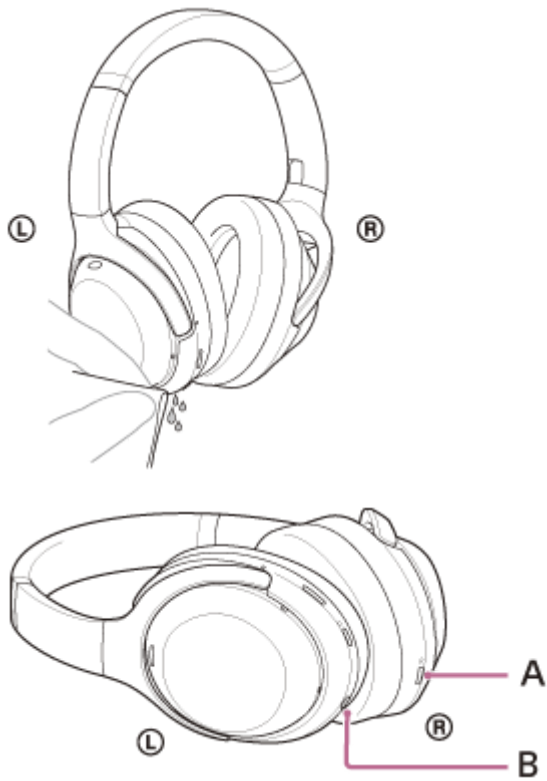


- Kuulokkeiden asettaminen laukkuun, jossa on kylmä PET-pullo.



Jos kuulokkeet kastuvat tai niihin pääsee vettä

Jos m $\ddot{a}$ rät kuulokkeet ladataan tai kytketään p $\ddot{a}$ älle, seurauksena voi olla oikosulku tai toimintah $\ddot{a}$ iri $\ddot{o}$. Kohdista kuulokkeisiin mahdollisimman v $\ddot{a}$ h $\ddot{a}$ n t $\ddot{a}$ rin $\ddot{a}$ $\ddot{a}$ ja k $\ddot{a}$ änn $\ddot{a}$ korvatyynyj $\ddot{a}$ hitaasti alasp $\ddot{a}$ in ja anna veden valua korvatyynyist $\ddot{a}$. Aseta sitten kuulokkeet pystyyn ja laita kuiva liina USB Type-C -portin (A) ja kuulokekaapelin liit $\ddot{a}$ nn $\ddot{a}$ n (B) alle, kunnes sis $\ddot{a}$ lt $\ddot{a}$ ei en $\ddot{a}$ $\ddot{a}$ tule vettä ulos. J $\ddot{a}$ t $\ddot{a}$ kuulokkeet sen j $\ddot{a}$ lkeen varjoisaan, hyvin ilmastoituun paikkaan, kunnes ne ovat t $\ddot{a}$ ysin kuivat.



Huomaa, ett $\ddot{a}$ t $\ddot{a}$ m $\ddot{a}$ K $\ddot{a}$ ytt $\ddot{o}$ opas on k $\ddot{a}$ ännetty koneellisesti. Konek $\ddot{a}$ änn $\ddot{o}$ kset eiv $\ddot{a}$ t ota asiayhteytt $\ddot{a}$ huomioon, eiv $\ddot{a}$ t $\ddot{a}$ k $\ddot{a}$ ne v $\ddot{a}$ litt $\ddot{a}$ m $\ddot{a}$ t $\ddot{a}$ vastaa sis $\ddot{a}$ ll $\ddot{o}$ n englanninkielist $\ddot{a}$ versiota. Voit tarkistaa alkuper $\ddot{a}$ isen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002541089

5-076-267-51(1) Copyright 2026 Sony Corporation

Lisenssit

- Tämä tuote sisältää ohjelmiston, jota Sony käyttää sen tekijäoikeuksien omistajan kanssa solmitulla lisenssisopimuksella. Meillä on velvollisuus ilmoittaa sopimuksen sisältö asiakkaille ohjelmiston tekijäoikeuksien omistajan vaatimuksesta. Siirry seuraavaan URL-osoitteeseen ja lue käyttöoikeussopimuksen sisältö.
<https://rd1.sony.net/help/mdr/sl/26/>
- "Made for Apple" -merkin käyttäminen tarkoittaa, että elektroninen lisälaite on suunniteltu erityisesti Apple-tuotteeseen (-tuotteisiin) yhdistämistä varten ja että valmistaja takaa sen täyttävän Applen suorituskykystandardit. Apple ei ole vastuussa tämän laitteen käytöstä tai sen vaatimustenmukaisuudesta turvallisuus- ja lainsäädäntöstandardien kanssa.
- Verkkopalveluihin, sisältöön ja tämän tuotteen (käyttöjärjestelmään ja) ohjelmistoihin saatetaan soveltaa yksittäisiä ehtoja, ja niitä saatetaan muuttaa, keskeyttää tai lopettaa milloin tahansa, ja ne saattavat edellyttää maksuja, rekisteröintiä ja luottokorttitietoja.

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002541090

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4C

Tavaramerkit

- Google, Android ja Google Play ovat Google LLC:n tavaramerkkejä.
- Apple, iPhone, macOS, Mac ja Siri ovat Apple Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa sekä muissa maissa ja muilla alueilla.
- App Store on Apple Inc:n rekisteröity palvelumerkki Yhdysvalloissa sekä muissa maissa ja muilla alueilla.
- IOS on Ciscon rekisteröity tavaramerkki tai tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa ja sitä käytetään lisenssillä.
- Microsoft ja Windows ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
- BLUETOOTH®-sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä, joita Sony Group Corporation ja sen tytäryhtiöt käyttävät lisenssillä.
- USB Type-C® ja USB-C® ovat USB Implementers Forumin rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- LDAC ja LDAC-logo ovat Sony Group Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä.
- "DSEE" and "DSEE Extreme" ovat Sony Group Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Kaikki muut tavaramerkit ja rekisteröidyt tavaramerkit ovat omistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Merkkejä ™ ja ® ei ole käytetty tässä käyttöohjeessa.

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002541091

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4C

Vianmääritys

Noudata ongelmatilanteissa alla olevaa menettelyä.

1. Katkaise virta kuulokkeista, lataa ne ja kytke virta sitten takaisin päälle.



2. Käynnistä liitettävä laite, kuten tietokone tai älypuhelin, uudelleen.



3. Siirry Sony-tukisivustolle ”Sound Connect” -sovelluksen valikosta ja etsi ongelman syy ja ratkaisu, tai tutustu alla olevaan tukisivustoon.

<https://www.sony.net/support/WH-1000XM4C/>



4. Nollaa kuulokkeet.



5. Alusta kuulokkeet.



6. Jos ongelmat jatkuvat, ota yhteyttä alla mainittuun Sonyn tukipalveluun tai lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

<https://www.sony.net/support-contact>

Aiheeseen liittyvää

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

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

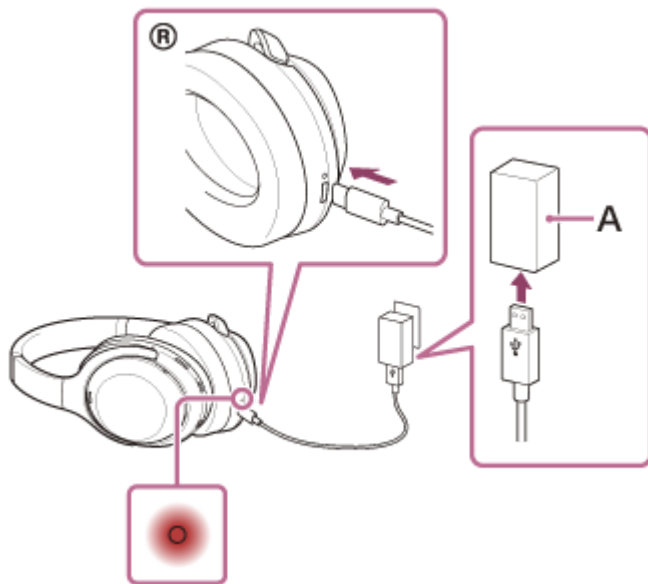
Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4C

Kuulokkeiden nollaaminen

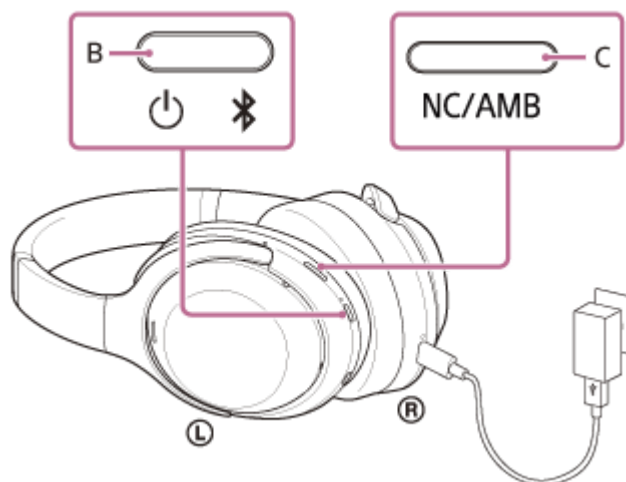
Jos kuulokkeisiin ei voida kytkeä virtaa tai niitä ei voida käyttää, vaikka virta on kytkettynä, nollaa kuulokkeet.

1 Liitä kuulokkeet pistorasiaan.

Käytä USB Type-C -kaapelia ja USB-verkkolaita (A).



2 Paina samanaikaisesti virtapainiketta (B) ja vastamelu-/Ympäristön äänitilan painiketta (C).



Kuulokkeet nollataan (latausilmaisina sammuu ja syttyy sitten uudelleen).

Pariliitostiedot ja muut asetukset säilyvät.

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

- [Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002541093

5-076-267-51(1) Copyright 2026 Sony Corporation

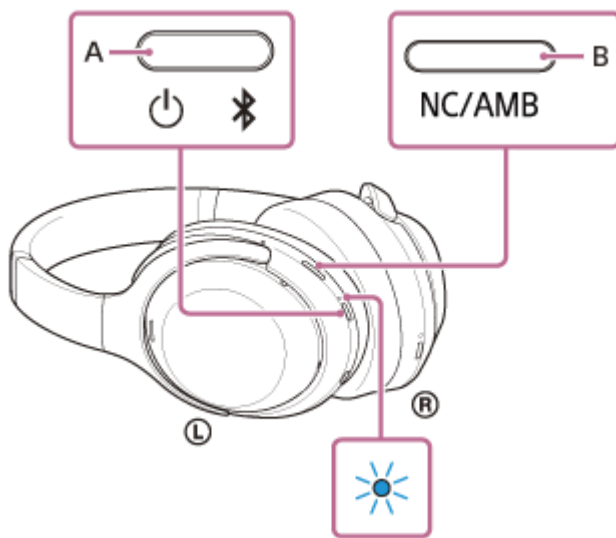
Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi

Jos kuulokkeet eivät toimi oikein nollauksenkaan jälkeen, alusta kuulokkeet.

1 Sammuta kuulokkeet.

Irrota USB Type-C -kaapeli.

2 Paina virtapainiketta (A) ja vastamelu-/Ympäristön äänitilan painiketta (B) ja pidä niitä painettuna vähintään noin 7 sekuntia.



Kun alustus on valmis, merkkivalo vilkkuu sinisenä neljä kertaa.

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

Aiheeseen liittyvää

- [Kuulokkeiden nollaaminen](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002541094

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-1000XM4C

Tekniset tiedot

Virtalähde:

DC 5 V (käyttämällä kaupallisesti saatavaa USB-verkkolaitetta)
Käyttämällä sisäisiä litiumioniakkuja (tuotteen käyttöteho: DC 3,7 V)

Latausaika:

Noin 3 tuntia

Huomautus

- Latausajat voivat vaihdella käyttöolosuhteiden mukaan.

Latauslämpötila:

5 °C – 35 °C

Käyttölämpötila:

0 °C – 40 °C

Paino:

Noin 253 g (9 oz)

Impedanssi:

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

Herkkyys:

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

Taajuusvaste:

4 Hz – 40 000 Hz (IEC(1))
(yhdistettäessä kuulokekaapelilla kuulokkeiden virran ollessa kytkettynä)

(1) IEC = International Electrotechnical Commission (Kansainvälinen sähkötekninen komissio)

Yhteysjärjestelmä:

BLUETOOTH

Rakennetta ja teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

Yhteensopivat iPhone-mallit

iPhone 16e
iPhone 16 Pro Max
iPhone 16 Pro
iPhone 16 Plus

iPhone 16
iPhone 15 Pro Max
iPhone 15 Pro
iPhone 15 Plus
iPhone 15
iPhone 14 Pro Max
iPhone 14 Pro
iPhone 14 Plus
iPhone 14
iPhone SE (3. sukupolvi)
iPhone 13 Pro Max
iPhone 13 Pro
iPhone 13
iPhone 13 mini
iPhone 12 Pro Max
iPhone 12 Pro
iPhone 12
iPhone 12 mini
iPhone SE (2. sukupolvi)
iPhone 11 Pro Max
iPhone 11 Pro
iPhone 11
iPhone XS Max
iPhone XS
iPhone XR
(Maaliskuussa 2026)

Riippuen siitä, mitä iOS-versiota edellä mainitut mallit tukevat, "Sound Connect" sovellusta ei välttämättä voi käyttää.

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002541095

5-076-267-51(1) Copyright 2026 Sony Corporation