

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-CH720N



Malli: YY2966

Pika-aloitusopas

Lataa sovellus ja aseta kuulokkeet



Headphones Connect

Kaikkien toimintojen ja parannetun suorituskyvyn hyödyntämiseksi päivitä kuulokkeiden ohjelmisto ja "Sony | Headphones Connect" -sovellus uusimpaan versioon. Lisätietoja on annettu osoitteessa:

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

Aloitetaan käyttö




1

Virran kytkeminen kuulokkeisiin





Paina  (virta) -painiketta noin 2 sekunnin ajan, kunnes ilmaisin (sininen) vilkkuu. Kuulokkeet siirtyvät pariliitostilaan automaattisesti, kun kytket kuulokkeet päälle ensimmäisen kerran ostamisen jälkeen.

2

BLUETOOTH®-yhteyden muodostaminen



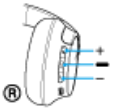
Noudata ladatun "Sony | Headphones Connect" -sovelluksen ohjeita.

3

Kuulokkeiden käyttäminen



Kuulokkeiden oikean yksikön painikkeella voidaan suorittaa seuraavat toiminnot.



— (toisto/seuraava/edellinen) -painike

- Paina kerran lyhyesti taukotilassa: Toisto
- Paina kerran lyhyesti toiston aikana: Tauko
- Paina kaksi kertaa lyhyesti: Hyppää seuraavan kappaleen alkuun
- Paina 3 kertaa lyhyesti: Hyppää edellisen kappaleen alkuun (tai nykyisen kappaleen alkuun toiston aikana)

+ (äänenvoimakkuus +) / – (äänenvoimakkuus –) -painikkeet

- Säädä äänenvoimakkuutta

Lisätietoja toiminnoista on kohdassa "Audiolaitteen ohjaaminen (Bluetooth-yhteys)".

Palamisen tai kastumisesta johtuvien toimintahäiriöiden estäminen

Kuulokkeet eivät ole vedenpitävät.

Jos kuulokkeita ladataan niiden ollessa märät sateesta tai hiestä jne., tämä voi johtaa oikosulkuun tai toimintahäiriöön.

Aiheeseen liittyvät tiedot

[Kuulokkeiden käyttäminen](#)

[Bluetooth-yhteyden muodostaminen manuaalisesti](#)

[Kuulokkeiden lataaminen](#)

Aloittaminen

[Mitä Bluetooth-toiminnolla voidaan tehdä](#)

[Tietoja ääniopastuksesta](#)

Mukana toimitetut tarvikkeet

└ [Pakkauksen sisällön tarkistaminen](#)

Osat ja painikkeet

└ [Osien sijainti ja toiminta](#)

└ [Tietoja ilmaisimesta](#)

[Kuulokkeiden käyttäminen](#)

Virta ja lataaminen

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

Yhteyksien muodostaminen

[Langattoman yhteyden muodostaminen Bluetooth-laitteisiin](#)

Helppo asennus sovelluksella

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

Android-älypuhelin

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

iPhone (iOS-laitteet)

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

Tietokoneet

- └ [Pariliittäminen ja yhdistäminen tietokoneeseen \(Windows® 11\)](#)
- └ [Pariliittäminen ja yhdistäminen tietokoneeseen \(Windows 10\)](#)
- └ [Pariliittäminen ja yhdistäminen tietokoneeseen \(Mac\)](#)
- └ [Yhdistäminen pariliitettävään tietokoneeseen \(Windows 11\)](#)
- └ [Yhdistäminen pariliitettävään tietokoneeseen \(Windows 10\)](#)
- └ [Yhdistäminen pariliitettävään tietokoneeseen \(Mac\)](#)

Muut Bluetooth-laitteet

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

Monipisteyhteys

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

[Toimitetun kuulokekaapelin käyttäminen](#)

Musiikin kuunteleminen

Musiikin kuunteleminen Bluetooth-yhteydellä

- [Musiikin kuuntelu laitteesta Bluetooth-yhteydellä](#)
- [Audiolaitteen ohjaaminen \(Bluetooth-yhteys\)](#)
- [Bluetooth-yhteyden katkaiseminen \(käytön jälkeen\)](#)
- [Tietoja 360 Reality Audio -toiminnosta](#)

Vastamelutoiminto

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

Ympäristöäänien kuunteleminen

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

Äänenlaatutila

- [Tietoja äänenlaatutilasta](#)

[Tuetut koodekit](#)

[Tietoja DSEE -toiminnosta](#)

Puhelujen soittaminen

[Puhelun vastaanottaminen](#)

[Puhelun soittaminen](#)

[Toiminnot puhelua varten](#)

[Videopuhelun soittaminen tietokoneella](#)

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

Ääniavustajatoiminnon käyttäminen

[Google Assistantin käyttäminen \(painikkeella\)](#)

[Amazon Alexan käyttäminen](#)

[Google Assistantin käyttäminen \(ääniaktivoinnilla\)](#)

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

Sovellusten käyttäminen

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

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

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

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

Tärkeitä tietoja

[Varotoimet](#)

[Palamisen tai kastumisesta johtuvien toimintahäiriöiden estäminen](#)

[Lisenssit](#)

[Tavaramerkit](#)

[Asiakaspalvelusivustot](#)

Vianmääritys

[Ongelmien ratkaisutavat](#)

Virta ja lataaminen

- [Kuulokkeita ei voi kytkeä päälle.](#)
 - [Latausta ei voida suorittaa.](#)
 - [Latausaika on liian pitkä.](#)
 - [Käytettävissä oleva toiminta-aika on lyhyt \(akun kesto on lyhyt\).](#)
-

Ääni

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

Bluetooth-yhteys

- [Pariliitosta ei voida suorittaa.](#)
- [Bluetooth-yhteyttä ei voida muodostaa.](#)
- [Kuulokkeita ei voi käyttää.](#)
- [Toisen henkilön ääni ei kuulu tai puhelun äänenvoimakkuus on alhainen puhelujen aikana / Toinen henkilö ei kuule sinua tai hänen puhelunsa äänenvoimakkuus on alhainen puhelun aikana.](#)

Kuulokkeiden nollaus tai alustus

[Kuulokkeiden nollaaminen](#)

[Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi](#)

Tekniset tiedot

[Tekniset tiedot](#)

5-045-501-51(3) Copyright 2023 Sony Corporation

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-CH720N

Mitä Bluetooth-toiminnolla voidaan tehdä

Kuulokkeissa käytetään langatonta Bluetooth-tekniikkaa, joka mahdollistaa seuraavien tekemisen.

Musiikin kuunteleminen

Voit nauttia musiikista langattomasti älypuhelimesta, musiikkisoittimesta jne.



Puhelimeen puhuminen

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



Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-CH720N

Tietoja ääniopastuksesta

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

Voit vaihtaa ääniopastuksen kieltä tai kytkeä sen päälle/pois käyttämällä "Sony | Headphones Connect" -sovellusta. Lisätietoja on annettu "Sony | Headphones Connect" -sovelluksen käyttöoppaassa.

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

- Kun siirrytään pariliitostilaan: "Pairing" (Pariliitetään)
- Kun ilmoitetaan jäljellä oleva akkukesto: "Battery about XX %" (Akun varaus noin XX %) ("XX"-arvo ilmoittaa akun arvioidun jäljellä olevan akkukeston. Käytä sitä karkeana arviona.) / "Battery fully charged" (Akku ladattu täyteen)
- Kun jäljellä oleva akkukesto on alhainen: "Low battery" (Akku lopussa)
- Kun virta katkaistaan automaattisesti akkukeston ollessa alhainen: "Battery is empty" (Akku on tyhjä)
- Kun Google™ Assistant ei ole käytettävissä kuulokkeisiin yhdistetyssä älypuhelimessa, vaikka käytät kuulokkeita: "Google Assistant is not connected" (Google Assistantia ei ole yhdistetty)
- Kun Amazon Alexa ei ole käytettävissä kuulokkeisiin yhdistetyssä älypuhelimessa, vaikka käytät kuulokkeita: "Either your mobile device isn't connected; or you need to open the Alexa App and try again" (Joko mobiililaitteesi ei ole liitetty, tai sinun on avattava Alexa-sovellus ja yritettävä uudelleen)

Huomautus

- Ääniopastuksen kielen vaihtaminen kestää noin 10 minuuttia.
- Jos ääniopastusta ei kuulu ääniopastuksen kielen muuttamisen tai ohjelmiston päivittämisen jälkeen, kytke kuulokkeet pois päältä ja takaisin päälle.

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-CH720N

Pakkauksen sisällön tarkistaminen

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

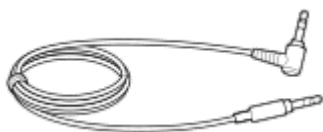
Suluissa () oleva numero ilmoittaa lukumäärän.

Langattomat vastamelukuulokkeet

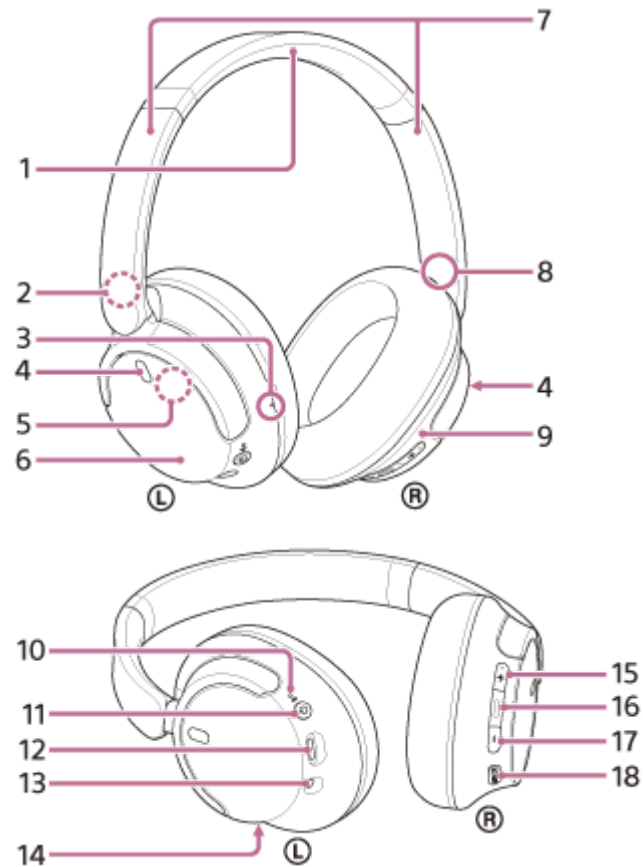
USB Type-C® -kaapeli (USB-A–USB-C®) (noin 20 cm) (1)






Kuulokekaapeli (noin 1,2 m) (1)



Osien sijainti ja toiminta



1. Päälakisanka
2. Ⓛ (vasen) -merkki
3. Tuntopiste
Vasemmassa yksikössä on tuntopiste.
4. Vastamelumikrofonit (vasen, oikea)
Poimivat meluäänien, kun vastamelutoiminto on käytössä.
5. Sisäinen antenni
Kuulokkeissa on sisäinen Bluetooth-antenni.
6. Vasen yksikkö
7. Liukukappaleet (vasen, oikea)
Säädä kuulokkeiden päälakisangan pituutta.
8. Ⓜ (oikea) -merkki
9. Oikea yksikkö
10. Virta/  (Bluetooth) -ilmaisin (sininen/oranssi)
Syttyy sinisenä tai oranssina ilmaisemaan kuulokkeiden virta- tai yhteystilan.

11.  (virta) -painike
12. USB Type-C -portti
Liitä kuulokkeet tietokoneeseen tai pistorasiaan kaupallisesti saatavilla olevan USB-verkkolaitteen kautta toimitetulla USB Type-C -kaapelilla kuulokkeiden lataamiseksi.
13. Kuulokekaapelin tuloliitäntä
Liitä musiikkisoitin jne. toimitetulla kuulokekaapelilla. Varmista, että työnnetät kaapelin paikalleen niin, että se naksahtaa. Jos pistoketta ei ole liitetty kunnolla, ääni ei ehkä kuulu oikein.
14. Soittomikrofoni
Poiimit äänesi, kun puhut puhelimeen.
15. + (äänenvoimakkuus +) -painike
+-painikkeessa on tuntopiste. Käytä tuntopistettä apunasi käyttäessäsi kuulokkeita.
16.  (toisto/soitto/seuraava/edellinen) -painike
17. - (äänenvoimakkuus -) -painike
18. NC/AMB (melunvaimennus / ympäristön äänitila) -painike

Aiheeseen liittyvää

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

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-CH720N

Tietoja ilmaisimesta

Voit tarkistaa kuulokkeiden eri tilat ilmaisimesta.

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

Virran kytkeminen

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

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

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

Virran katkaiseminen

● ---- (syttyy sinisenä noin 2 sekunniksi)

Jäljellä olevan akkukeston näyttäminen

● Jäljellä oleva akkukesto: Yli 10 %

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

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

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

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

Kun jäljellä oleva akkukesto on alhainen

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

Lataaminen

● Latauksen aikana

● (syttyy oranssina)

Ilmaisimien sammuu, kun lataus on valmis.

● Epänormaali lämpötila

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

● Epänormaali lataus

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

Bluetooth-toiminto

● Pariliitostila

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

● Ei yhdistetty

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

● Yhteysprosessi valmis

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

● Yhdistetty

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

● Saapuva puhelu

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

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

Muuta

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

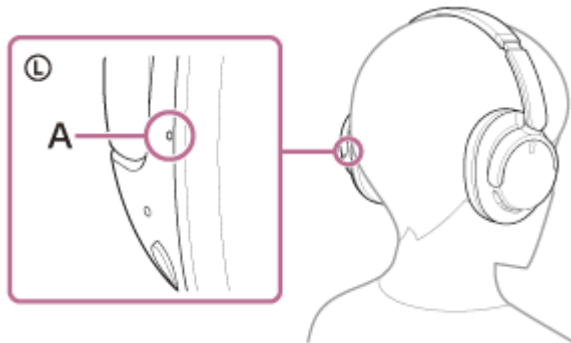
Aiheeseen liittyvää

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

Kuulokkeiden käyttäminen

1 Aseta kuulokkeet korville.

1. Tarkista kuulokkeiden vasen ja oikea yksikkö.
Ⓛ (vasen) -merkin puolella on tuntopiste.

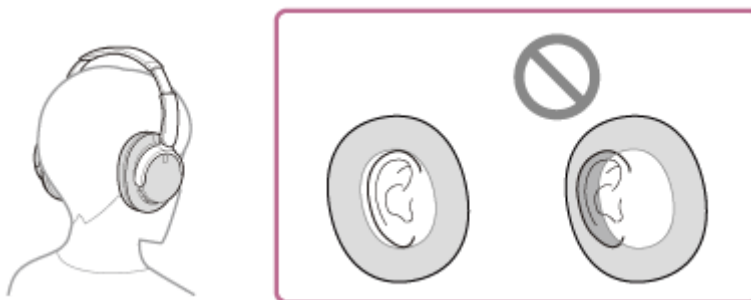


A: Tuntopiste

2. Vedä liikusäädintä auki.
Vedä liikusäädin auki täyteen pituuteensa ennen kuulokkeiden asettamista päähän.



3. Aseta kuulokkeet korville.
Aseta kuulokkeet päähän niin, että korvatyyny asetuvat tiukasti korville.



4. Säädä liikusäätimen pituus.
Säädä liikusäädin pituuteen, jossa päälakisanka koskettaa päälakeasi.



5. Säädä yksiköiden suunta.

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



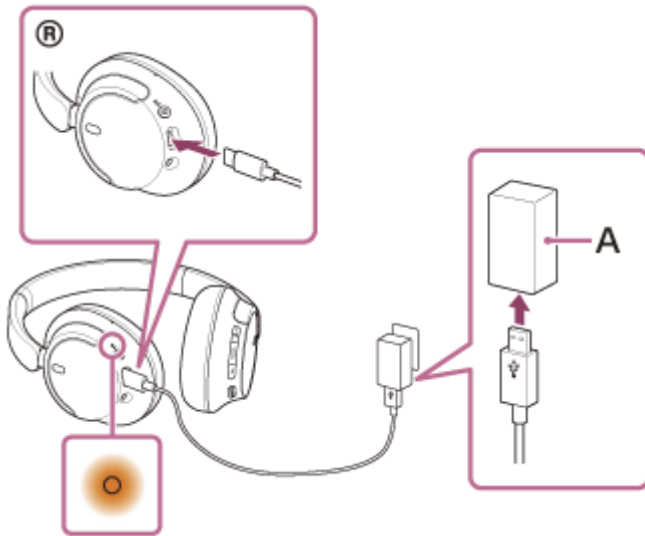
Jos laitat kuulokkeet päähän säätämättä liikusäädintä, kuulokkeet eivät ehkä asetu oikein päähän, mikä voi aiheuttaa epämukavuutta tai heikon vastameluvaikutuksen.

Kuulokkeiden lataaminen

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

1 Liitä kuulokkeet pistorasiaan.

Käytä toimitettua USB Type-C -kaapelia ja kaupallisesti saatavilla olevaa USB-verkkolaitetta.



A: USB-verkkolaite

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

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

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

Järjestelmävaatimukset akun lataamiseen USB:llä

USB-verkkolaite

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

PC-tietokone

PC-tietokone, jossa on tavallinen USB-portti

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

Vihje

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

Huomautus

- Lataus ei ehkä onnistu muilla kuin toimitetulla USB Type-C -kaapelilla.
- Lataus ei ehkä onnistu USB-verkkolaitteen tyypistä riippuen.
- Kun kuulokkeet liitetään pistorasiaan tai tietokoneeseen, kaikki toiminnot, kuten virran kytkeminen kuulokkeisiin, rekisteröinti tai yhdistäminen Bluetooth-laitteisiin ja musiikin toisto, ovat pois käytöstä.
- Kuulokkeita ei voida ladata, kun tietokone siirtyy valmiustilaan (lepo) tai horrostilaan. Vaihda tässä tapauksessa tietokoneen asetuksia ja käynnistä lataus uudelleen.
- Jos kuulokkeet ovat pitkään käyttämättömänä, ladattavan akun käyttöaika voi lyhentyä. Akun käyttöikä kuitenkin paranee useiden latausten ja purkamisten jälkeen. Jos asetat kuulokkeet säilytykseen pitkäksi ajaksi, lataa akku 6 kuukauden välein ylipurkautumisen välttämiseksi.
- Jos kuulokkeita ei ole käytetty pitkään aikaan, akun lataaminen saattaa kestää kauemmin.
- Jos kuulokkeet havaitsevat ongelman akkua ladattaessa seuraavista syistä, ilmaisिन (oranssi) vilkkuu. Lataa tässä tapauksessa uudelleen latauksen lämpötila-alueella. Jos ongelma jatkuu, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.
 - Ympäristön lämpötila ylittää latauslämpötila-alueen 5 °C – 35 °C.
 - Ladattavassa akussa on ongelma.
- Jos kuulokkeet ovat pitkään käyttämättömänä, ilmaisिन (oranssi) ei ehkä syty heti, kun kuulokkeet alkavat latautua. Odota hetki, kunnes ilmaisिन syttyy.
- Jos sisäisen ladattavan akun käyttöaika lyhenee merkittävästi, akku on vaihdettava. Ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään.
- Vältä altistamista äärimmäisille lämpötilamuutoksille, suoralle auringonvalolle, kosteudelle, hiekalle, pölylle ja sähköiskuille. Älä koskaan jätä kuulokkeita pysäköityyn autoon.
- Käytä kuulokkeiden liittämässä tietokoneeseen ainoastaan toimitettua USB Type-C -kaapelia ja muista liittää ne suoraan toisiinsa. Latausta ei suoriteta loppuun oikein, kun kuulokkeet on liitetty USB-keskittimen kautta.

Käytettävissä oleva käyttöaika

Kuulokkeiden käyttöajat täyteen ladatulla akulla ovat seuraavat:

Bluetooth -yhteys

Musiikin toisto-aika

Koodekki	Vastamelutoiminto / Ympäristön äänitila	Käytettävissä oleva käyttöaika
AAC	Vastamelutoiminto: PÄÄLLÄ	Maks. 35 tuntia
AAC	Ympäristön äänitila: PÄÄLLÄ	Maks. 35 tuntia
AAC	POIS	Maks. 50 tuntia
SBC	Vastamelutoiminto: PÄÄLLÄ	Maks. 35 tuntia
SBC	Ympäristön äänitila: PÄÄLLÄ	Maks. 35 tuntia
SBC	POIS	Maks. 50 tuntia

- Noin 60 minuutin musiikin toisto-aika on mahdollinen 3 minuutin latauksella. Myös noin 4,5 tunnin musiikin toisto-aika on mahdollinen 10 minuutin latauksella.

Yhteysaika

Vastamelutoiminto / Ympäristön äänitila	Käytettävissä oleva käyttöaika
Vastamelutoiminto: PÄÄLLÄ	Maks. 35 tuntia
Ympäristön äänitila: PÄÄLLÄ	Maks. 35 tuntia
POIS	Maks. 40 tuntia

Kuulokekaapeli liitettynä (virta kytkettynä päälle)

Vastamelutoiminto / Ympäristön äänitila	Käytettävissä oleva käyttöaika
Vastamelutoiminto: PÄÄLLÄ	Maks. 35 tuntia
Ympäristön äänitila: PÄÄLLÄ	Maks. 35 tuntia
POIS	Maks. 50 tuntia

Vihje

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

Huomautus

- Käyttöaika voi poiketa edellä kuvatusta ajasta riippuen kuuloketoimintojen asetuksista ja käyttöolosuhteista.

- Jos asetat seuraavat toiminnot, akun käytettävissä oleva käyttöaika on edellä kuvattuja lyhyempi.
 - Taajuuskorjain
 - DSEE
 - Toiminto ääniavustajatoiminnon käynnistämiseksi äänelläsi

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


Aiheeseen liittyvää

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

5-045-501-51(3) Copyright 2023 Sony Corporation

Jäljellä olevan akkukeston tarkistaminen

Voit tarkistaa kuulokkeiden ladattavan akun jäljellä olevan akkukeston seuraavasti.

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

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

"Battery fully charged" (Akku ladattu täyteen)

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

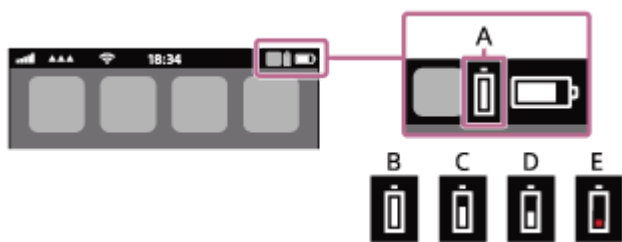
Lisäksi ilmaisin (oranssi) vilkkuu noin 15 sekuntia, jos jäljellä oleva akkukesto on 10 % tai alle, kun kuulokkeisiin kytketään virta.

Kun jäljellä oleva akkukesto on alhainen

Kun käytetään iPhonea tai iPod touchia

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

Näytön sijainti on esimerkki.



A: Kuulokkeiden jäljellä oleva akkukesto

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

B: 100 %

C: 70 %

D: 50 %

E: 20 % tai vähemmän (vaatii latauksen)

Kuulokkeiden jäljellä oleva akkukesto näytetään myös iPhoneen tai iPod touchin widgetissä, kun laitteessa on iOS 11 tai uudempi.

Lisätietoja on annettu iPhoneen tai iPod touchin mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

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

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

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

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

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

Huomautus

- Jos kuulokkeita ja älypuhelimta ei ole yhdistetty HFP-yhteydellä, jäljellä olevaa akkukestoaa ei näytetä oikein.
- Jos yhdistät kuulokkeet iPhoneen, iPod touchiin tai Android-älypuhelimeen ”Media audio” (A2DP) vain monipisteyhteydellä, jäljellä olevaa akkukestoaa ei näytetä oikein.
- Jäljellä olevaa akkukestoaa ei ehkä näytetä oikein heti ohjelmistopäivityksen jälkeen tai jos kuulokkeet ovat olleet pitkään käyttämättä. Lataa ja tyhjennä akku tässä tapauksessa useita kertoja jäljellä olevan akkukeston näyttämiseksi oikein.

Aiheeseen liittyvää

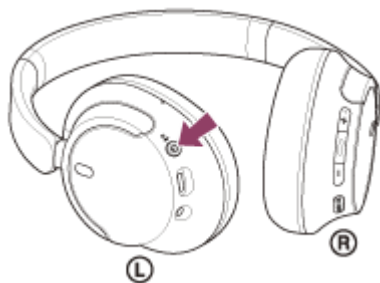
- [Tietoja ilmaisimesta](#)

5-045-501-51(3) Copyright 2023 Sony Corporation

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-CH720N

Virran kytkeminen kuulokkeisiin

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



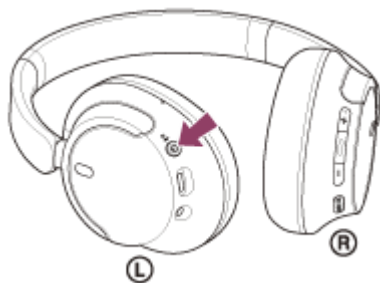
Aiheeseen liittyvää

- [Kuulokkeiden sammuttaminen](#)

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-CH720N

Kuulokkeiden sammuttaminen

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



Vihje

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

Aiheeseen liittyvää

- [Virran kytkeminen kuulokkeisiin](#)

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-CH720N

Langattoman yhteyden muodostaminen Bluetooth-laitteisiin

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

Pariliittäminen

Bluetooth-toiminnon käyttämiseksi molemmat liitettävät laitteet on rekisteröitävä. Laitteen rekisteröintitoimintoa kutsutaan "pariliittämiseksi".

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.

Aiheeseen liittyvää

- [Pariliittäminen ja yhdistäminen Android-älypuhelimeen](#)
- [Pariliittäminen ja yhdistäminen iPhoneen](#)
- [Pariliittäminen ja yhdistäminen tietokoneeseen \(Windows® 11\)](#)
- [Pariliittäminen ja yhdistäminen tietokoneeseen \(Windows 10\)](#)
- [Pariliittäminen ja yhdistäminen tietokoneeseen \(Mac\)](#)
- [Laiteparin muodostaminen ja yhdistäminen Bluetooth-laitteeseen](#)
- [Yhdistäminen pariliitettyyn Android-älypuhelimeen](#)
- [Yhdistäminen pariliitettyyn iPhoneen](#)
- [Yhdistäminen pariliitettyyn tietokoneeseen \(Windows 11\)](#)
- [Yhdistäminen pariliitettyyn tietokoneeseen \(Windows 10\)](#)
- [Yhdistäminen pariliitettyyn tietokoneeseen \(Mac\)](#)
- [Yhdistäminen pariliitettyyn Bluetooth-laitteeseen](#)

Yhdistäminen ”Sony | Headphones Connect” -sovelluksella

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



Sony Headphones Connect

Huomautus

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

Aiheeseen liittyvää

- [Pariliittäminen ja yhdistäminen Android-älypuhelimien](#)
- [Pariliittäminen ja yhdistäminen iPhoneen](#)
- [Pariliittäminen ja yhdistäminen tietokoneeseen \(Windows® 11\)](#)
- [Pariliittäminen ja yhdistäminen tietokoneeseen \(Windows 10\)](#)
- [Pariliittäminen ja yhdistäminen tietokoneeseen \(Mac\)](#)
- [Yhdistäminen pariliitettyn Android-älypuhelimien](#)
- [Yhdistäminen pariliitettyn iPhoneen](#)
- [Mitä ”Sony | Headphones Connect” -sovelluksella voidaan tehdä](#)
- [”Sony | Headphones Connect” -sovelluksen asentaminen](#)

Pariliittäminen ja yhdistäminen Android-älypuhelimeen


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

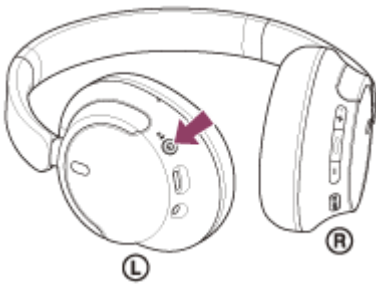
Tarkista seuraavat asiat ennen käytön aloittamista:

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

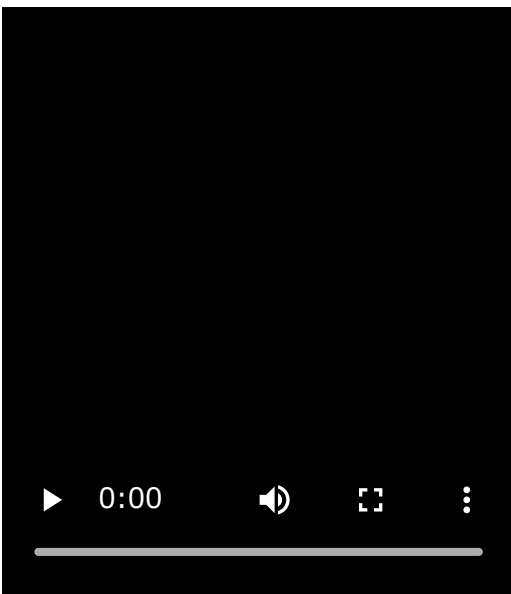
1 Siirry pariliitostilaan näissä kuulokkeissa.

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

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



Ilmaisina (sininen) vilkkuu toistuvasti kaksi kertaa peräkkäin. Kuulet ääniopastuksen sanovan "Pairing" (Pariliitetään).



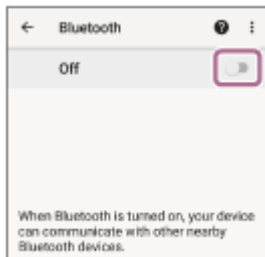
2 Avaa Android-älypuhelimien näytön lukitus, jos se on lukittu.

3 Etsi kuulokkeet Android-älypuhelimesta.

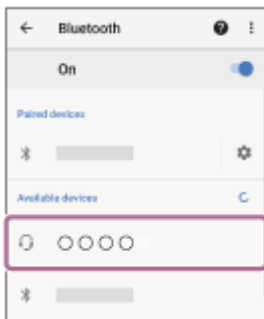
1. Valitse [Settings] – [Device connection] – [Bluetooth].



2. Kosketa kytkintä Bluetooth-toiminnon ottamiseksi käyttöön.



4 Kosketa [WH-CH720N].



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 "[Yhdistäminen pariliitettävään Android-älypuhelimeen](#)".

Jos [WH-CH720N] ei tule Android-älypuhelimien näytölle, yritä uudelleen alkaen vaiheesta 3.

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

Vihje

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

Huomautus

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

Aiheeseen liittyvää


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

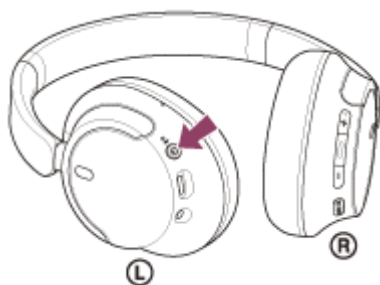
5-045-501-51(3) Copyright 2023 Sony Corporation

Yhdistäminen pariliitettyn Android-älypuhelimeen

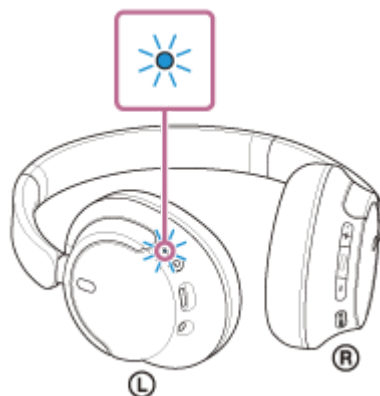
1 Avaa Android-älypuhelimien näytön lukitus, jos se on lukittu.

2 Kytke virta kuulokkeisiin.

Paina  (virta) -painiketta noin 2 sekuntia tai pidempään.



Kuulet ilmoitusäänen, joka ilmoittaa, että kuulokkeet on kytketty päälle. Ilmaisin (sininen) jatkaa vilkkumista senkin jälkeen, kun vapautat sormesi painikkeelta.



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

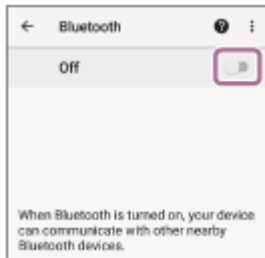
Tarkista yhteyden tila Android-älypuhelimesta. Jos sitä ei ole yhdistetty, jatka vaiheeseen **3**.

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

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

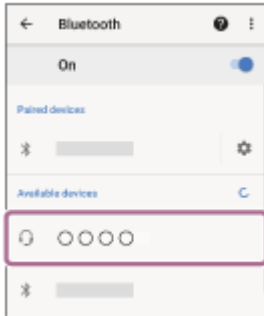


2. Kosketa kytkintä Bluetooth-toiminnon ottamiseksi käyttöön.



4

Kosketa [WH-CH720N].



Kuulet ilmoitusäänen, joka ilmoittaa, että yhteys on muodostettu.

Vihje

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

Huomautus

- Yhdistettäessä voidaan näyttää [WH-CH720N], [LE_WH-CH720N] tai ne molemmat yhdistettävässä laitteessa. Kun näytetään molemmat tai [WH-CH720N], valitse [WH-CH720N]; kun näytetään [LE_WH-CH720N], valitse [LE_WH-CH720N].
- Jos viimeksi yhdistetty Bluetooth-laite sijoitetaan kuulokkeiden lähelle, kuulokkeet voivat yhdistää laitteeseen automaattisesti, kun kuulokkeet kytketään päälle. Poista tässä tapauksessa Bluetooth-toiminto käytöstä viimeksi yhdistetyssä laitteessa tai katkaise virta.
- Jos älypuhelimta ei voida yhdistää kuulokkeisiin, poista kuulokkeiden pariliitostiedot älypuhelimesta ja muodosta pariliitos uudelleen. Lisätietoja älypuhelimien toiminnoista on annettu älypuhelimien mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

Aiheeseen liittyvää

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

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-CH720N

Pariliittäminen ja yhdistäminen iPhoneen


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

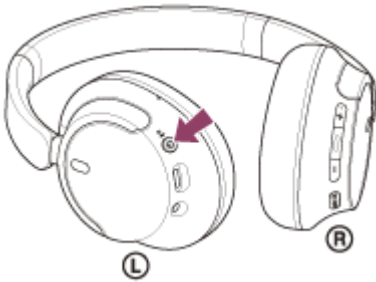
Tarkista seuraavat asiat ennen käytön aloittamista:

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

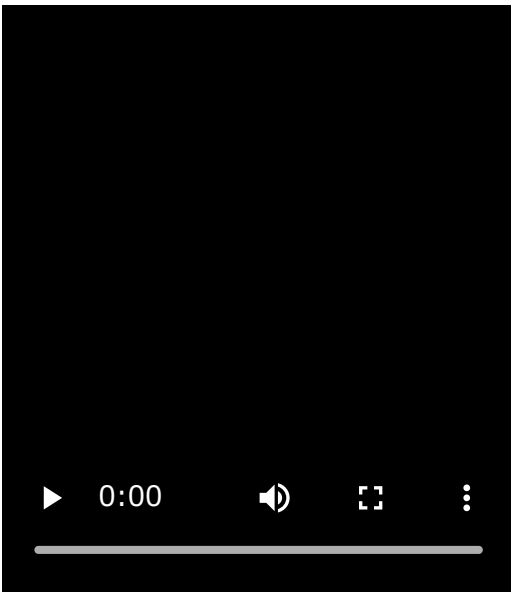
1 Siirry pariliitostilaan näissä kuulokkeissa.

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

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



Ilmaisin (sininen) vilkkuu toistuvasti kaksi kertaa peräkkäin. Kuulet ääniopastuksen sanovan "Pairing" (Pariliitetään).

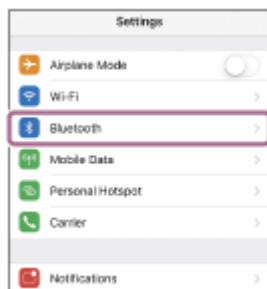


2 Avaa iPhoneen näytön lukitus, jos se on lukittu.

3 Etsi kuulokkeet iPhoneesta.

1. Valitse [Settings].

2. Kosketa [Bluetooth].



3. Kosketa kytkintä Bluetooth-toiminnon ottamiseksi käyttöön.



4 Kosketa [WH-CH720N].



Jos pyydetään antamaan tunnuskoodi*, syötä "0000".

Kuulokkeet ja iPhone on pariliitetty ja yhdistetty toisiinsa.

Kuulet ilmoitusäänen, joka ilmoittaa, että yhteys on muodostettu.

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

Jos [WH-CH720N] ei tule iPhoneen näytölle, yritä uudelleen alkaen vaiheesta **3**.

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

Vihje

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

Huomautus

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

- Kuulokkeet voidaan pariliittää useiden laitteiden kanssa, mutta se voi toistaa musiikkia vain 1 laitteesta kerrallaan.

Aiheeseen liittyvää


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

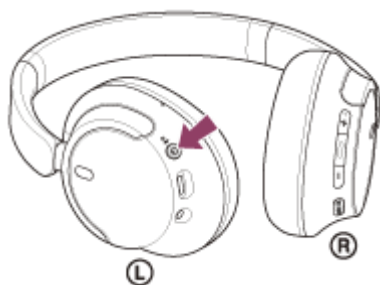
5-045-501-51(3) Copyright 2023 Sony Corporation

Yhdistäminen pariliitettyyn iPhoneen

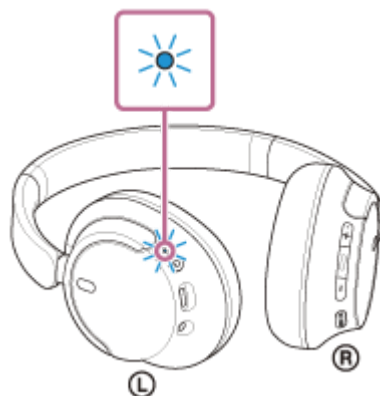
1 Avaa iPhoneen näytön lukitus, jos se on lukittu.

2 Kytke virta kuulokkeisiin.

Paina  (virta) -painiketta noin 2 sekuntia tai pidempään.



Kuulet ilmoitusäänen, joka ilmoittaa, että kuulokkeet on kytketty päälle. Ilmaisin (sininen) jatkaa vilkkumista senkin jälkeen, kun vapautat sormesi painikkeelta.

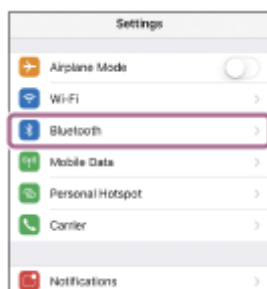


Jos kuulokkeet ovat automaattisesti muodostaneet yhteyden viimeksi yhdistettyyn laitteeseen, kuulet ilmoitusäänen, joka ilmoittaa yhteyden muodostumisesta.

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

3 Näytä laitteet, jotka on pariliitetty iPhoneen kanssa.

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



3. Kosketa kytkintä Bluetooth-toiminnon ottamiseksi käyttöön.



4

Kosketa [WH-CH720N].



Kuulet ilmoitusäänen, joka ilmoittaa, että yhteys on muodostettu.

Vihje

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

Huomautus

- Yhdistettäessä voidaan näyttää [WH-CH720N], [LE_WH-CH720N] tai ne molemmat yhdistettävässä laitteessa. Kun näytetään molemmat tai [WH-CH720N], valitse [WH-CH720N]; kun näytetään [LE_WH-CH720N], valitse [LE_WH-CH720N].
- Jos viimeksi yhdistetty Bluetooth-laite sijoitetaan kuulokkeiden lähelle, kuulokkeet voivat yhdistyä laitteeseen automaattisesti, kun kuulokkeet kytetään päälle. Poista tässä tapauksessa Bluetooth-toiminto käytöstä viimeksi yhdistetyssä laitteessa tai katkaise virta.
- Jos iPhonea ei voida yhdistää kuulokkeisiin, poista kuulokkeiden pariliitostiedot iPhoneesta ja muodosta pariliitos uudelleen. Lisätietoja iPhoneen toiminnoista on annettu iPhoneen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

Aiheeseen liittyvää

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

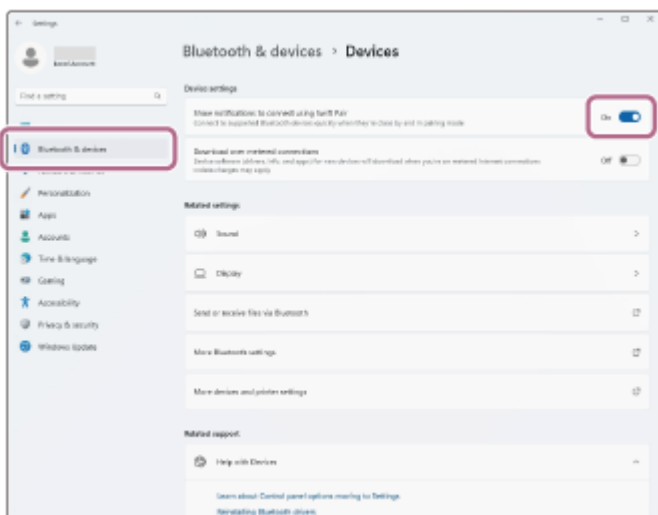
Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-CH720N

Pariliittäminen ja yhdistäminen tietokoneeseen (Windows® 11)

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


Tarkista seuraavat asiat ennen käytön aloittamista:

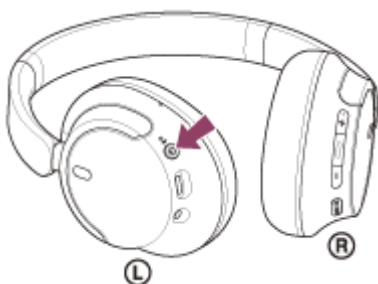
- Tietokoneessa on Bluetooth-toiminto, joka tukee musiikin toistoyhteyksiä (A2DP).
- Kun käytät videopuhelusovellusta tietokoneella, tietokoneessasi on Bluetooth-toiminto, joka tukee soittoyhteyksiä (HFP/HSP).
- Tietokone on enintään 1 m:n päässä kuulokkeista.
- Kuulokkeita on ladattu riittävästi.
-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



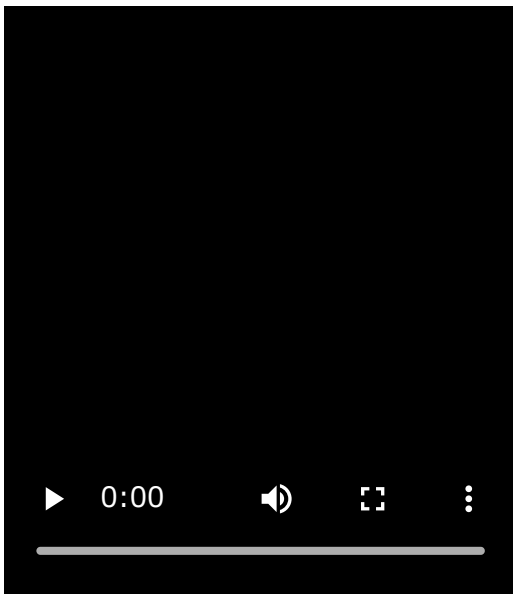
1 Siirry pariliitostilaan näissä kuulokkeissa.

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

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



Ilmaisin (sininen) vilkkuu toistuvasti kaksi kertaa peräkkäin. Kuulet ääniopastuksen sanovan "Pairing" (Pariliitetään).

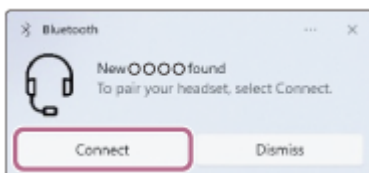


2 Herätä tietokone, jos se on valmiustilassa (lepo) tai horrostilassa.

3 Pariliitä kuulokkeet käyttämällä tietokonetta.

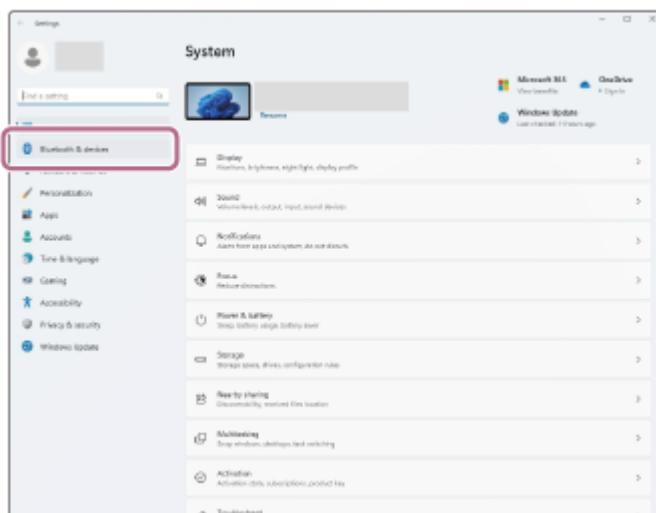
Yhdistäminen käyttämällä Swift Pair -toimintoa

1. Valitse [Connect] tietokoneen näytölle tulevasta ponnahdusvalikosta.

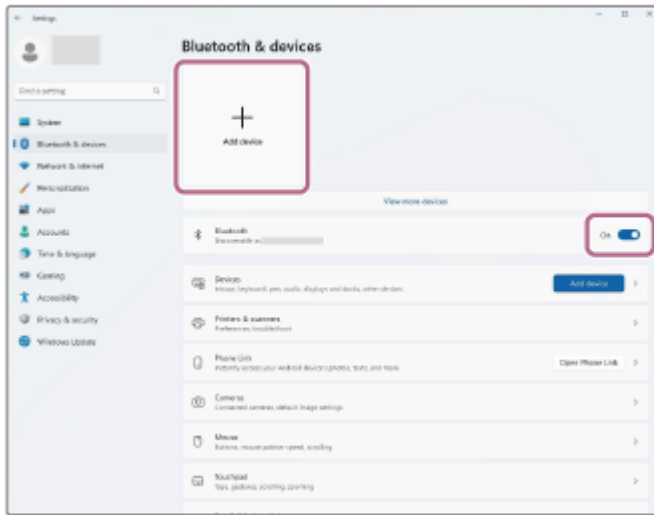


Yhdistäminen käyttämättä Swift Pair -toimintoa

1. Napsauta [Start]-painiketta ja sitten [Settings].
2. Napsauta [Bluetooth & devices].



3. Napsauta [Bluetooth]-kytkintä Bluetooth-toiminnon ottamiseksi käyttöön, ja napsauta sitten [Add device].



4. Napsauta [Bluetooth].



5. Napsauta [WH-CH720N].



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 ["Yhdistäminen pariliitettyyn tietokoneeseen \(Windows 11\)"](#).

Jos [WH-CH720N] ei tule näkyviin tietokoneen näytölle, yritä uudelleen kohdan "Yhdistäminen käyttämättä Swift Pair -toimintoa" vaiheesta 3 alkaen.

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

Vihje

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

Huomautus

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

Aiheeseen liittyvää

- [Langattoman yhteyden muodostaminen Bluetooth-laitteisiin](#)
- [Yhdistäminen pariliitettyn tietokoneeseen \(Windows 11\)](#)
- [Musiikin kuuntelu laitteesta Bluetooth-yhteydellä](#)
- [Videopuhelun soittaminen tietokoneella](#)
- [Bluetooth-yhteyden katkaiseminen \(käytön jälkeen\)](#)
- [Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi](#)

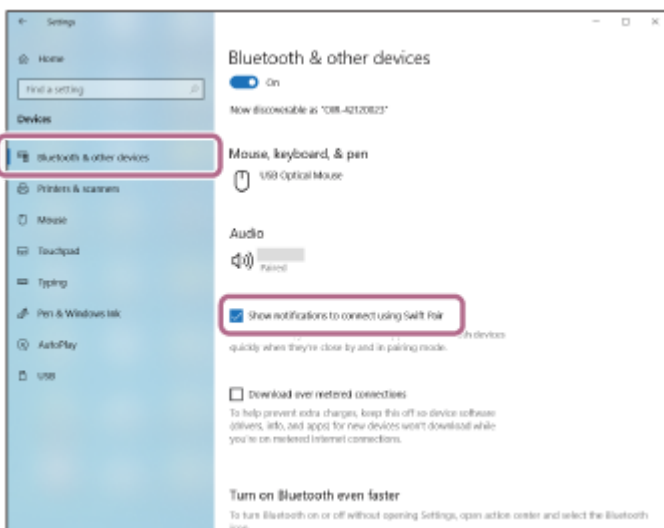
Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-CH720N

Pariliittäminen ja yhdistäminen tietokoneeseen (Windows 10)

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


Tarkista seuraavat asiat ennen käytön aloittamista:

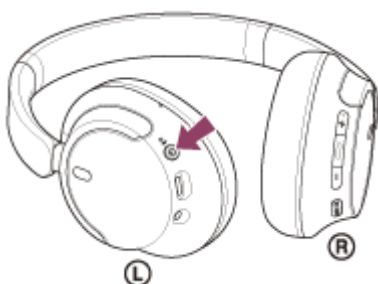
- Tietokoneessa on Bluetooth-toiminto, joka tukee musiikin toistoyhteyksiä (A2DP).
- Kun käytät videopuhelusovellusta tietokoneella, tietokoneessasi on Bluetooth-toiminto, joka tukee soittoyhteyksiä (HFP/HSP).
- Tietokone on enintään 1 m:n päässä kuulokkeista.
- Kuulokkeita on ladattu riittävästi.
-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



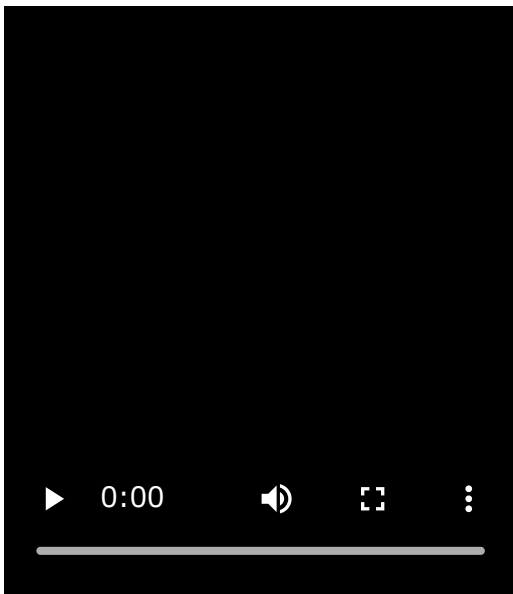
1 Siirry pariliitostilaan näissä kuulokkeissa.

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

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



Ilmaisina (sininen) vilkkuu toistuvasti kaksi kertaa peräkkäin. Kuulet ääniopastuksen sanovan "Pairing" (Pariliitetään).

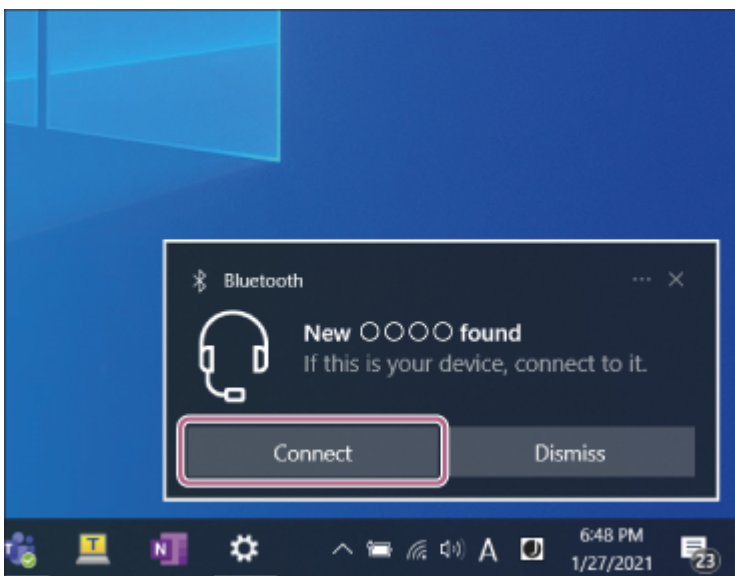


2 Herätä tietokone, jos se on valmiustilassa (lepo) tai horrostilassa.

3 Pariliitä kuulokkeet käyttämällä tietokonetta.

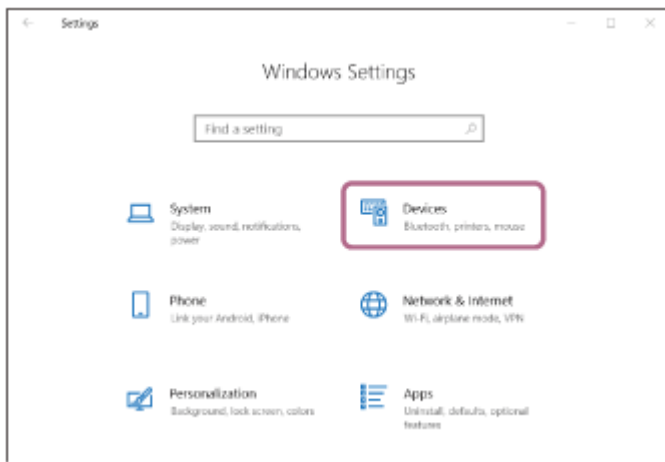
Yhdistäminen käyttämällä Swift Pair -toimintoa

1. Valitse [Connect] tietokoneen näytölle tulevasta ponnahdusvalikosta.

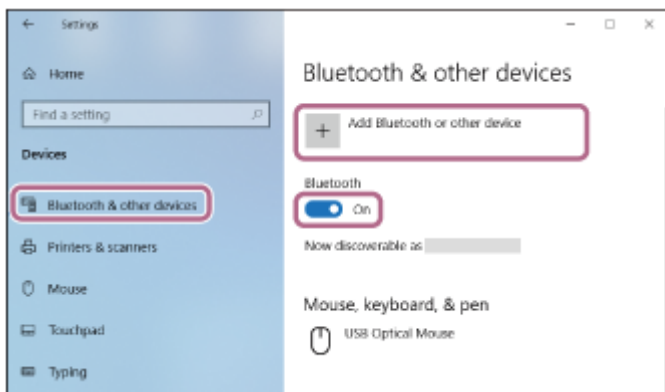


Yhdistäminen käyttämättä Swift Pair -toimintoa

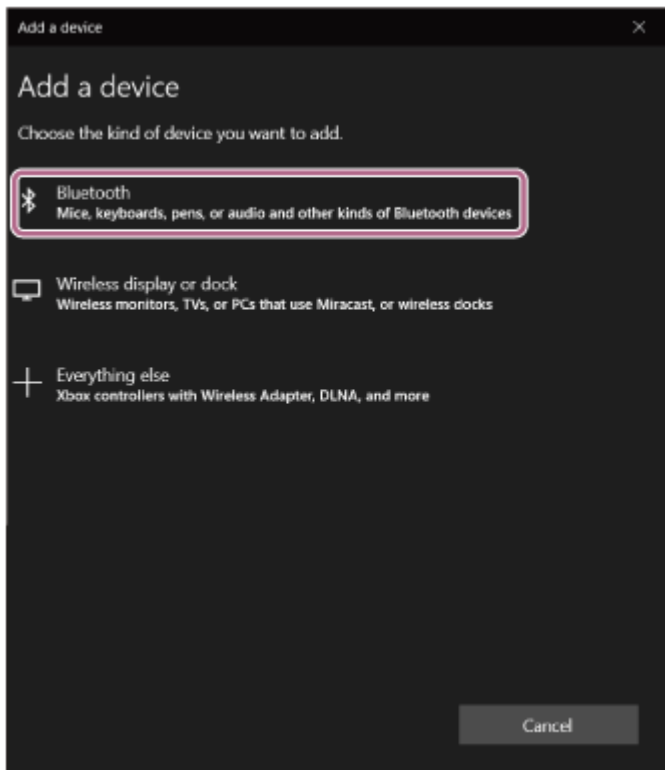
1. Napsauta [Start]-painiketta ja sitten [Settings].
2. Napsauta [Devices].



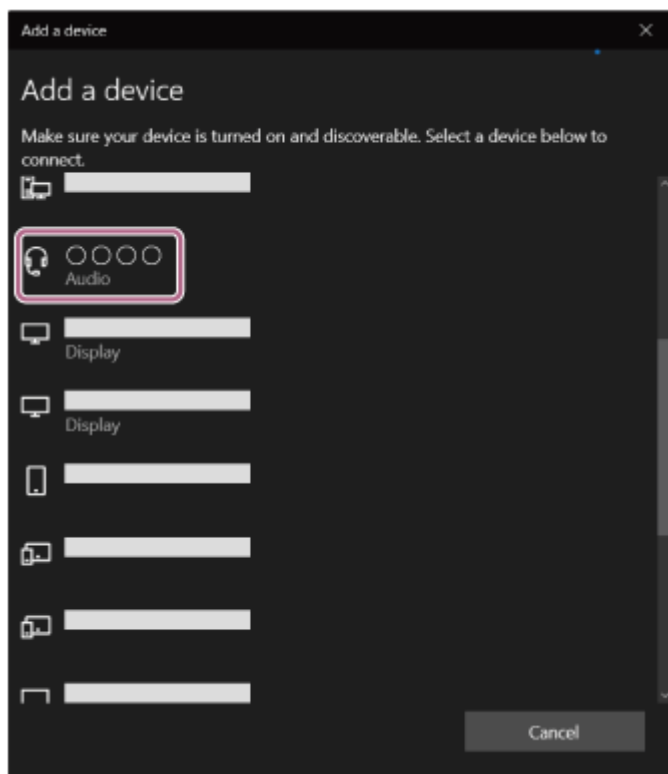
3. Napsauta [Bluetooth & other devices] -välilehteä, napsauta [Bluetooth]-kytkintä Bluetooth-toiminnon ottamiseksi käyttöön ja napsauta sitten [Add Bluetooth or other device].



4. Napsauta [Bluetooth].



5. Napsauta [WH-CH720N].



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 "[Yhdistäminen pariliitettyyn tietokoneeseen \(Windows 10\)](#)".

Jos [WH-CH720N] ei tule näkyviin tietokoneen näytölle, yritä uudelleen kohdan "Yhdistäminen käyttämättä Swift Pair -toimintoa" vaiheesta 3 alkaen.

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

Vihje

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

Huomautus

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

Aiheeseen liittyvää

- [Langattoman yhteyden muodostaminen Bluetooth-laitteisiin](#)
- [Yhdistäminen pariliitettyyn tietokoneeseen \(Windows 10\)](#)

- Musiikin kuuntelu laitteesta Bluetooth-yhteydellä
- Videopuhelun soittaminen tietokoneella
- Bluetooth-yhteyden katkaiseminen (käytön jälkeen)
- Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi

5-045-501-51(3) Copyright 2023 Sony Corporation


Pariliittäminen ja yhdistäminen tietokoneeseen (Mac)

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

Yhteensopiva käyttöjärjestelmä

macOS (versio 11 tai uudempi)

Tarkista seuraavat asiat ennen käytön aloittamista:


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

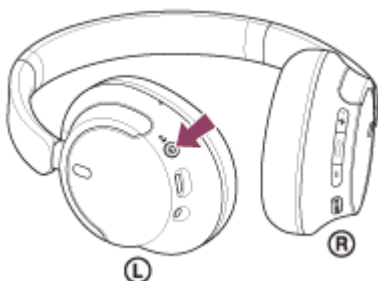
Tietokoneen kaiutin ON-tilassa (päällä)



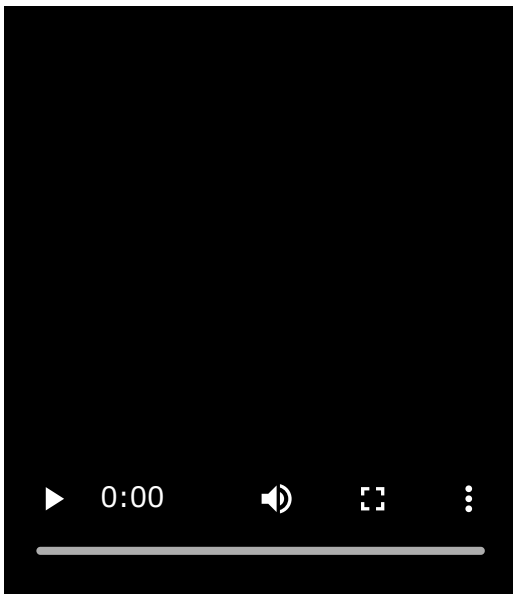
1 Siirry pariliitostilaan näissä kuulokkeissa.

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

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




Ilmaisina (sininen) vilkkuu toistuvasti kaksi kertaa peräkkäin. Kuulet ääniopastuksen sanovan "Pairing" (Pariliitetään).



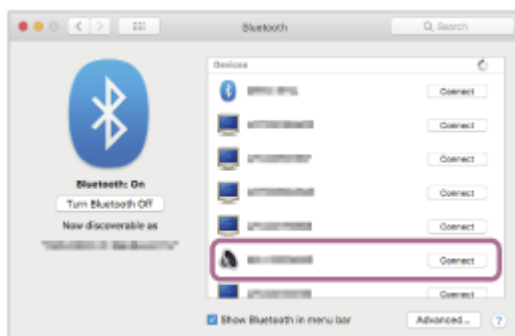
2 Herätä tietokone, jos se on valmiustilassa (lepo) tai horrostilassa.

3 Pariliitä kuulokkeet käyttämällä tietokonetta.

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



2. Valitse [WH-CH720N] [Bluetooth]-näytöstä 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 "[Yhdistäminen pariliitettävään tietokoneeseen \(Mac\)](#)".

Jos [WH-CH720N] ei tule näkyviin tietokoneen näytölle, yritä uudelleen vaiheen 3 alusta.

Vihje

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

Huomautus

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

Aiheeseen liittyvää

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


Yhdistäminen pariliitettyyn tietokoneeseen (Windows 11)

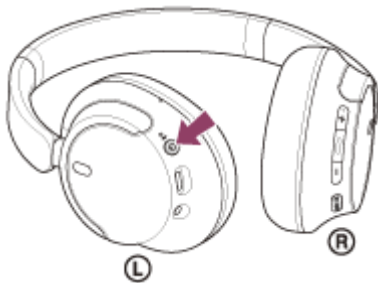
Tarkista seuraavat asiat ennen käytön aloittamista:

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

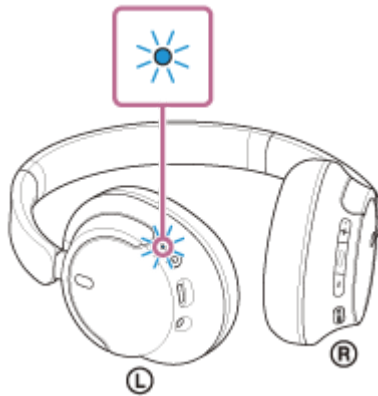
1 Herätä tietokone, jos se on valmiustilassa (lepo) tai horrostilassa.

2 Kytke virta kuulokkeisiin.

Paina  (virta) -painiketta noin 2 sekuntia tai pidempään.



Kuulet ilmoitusäänen, joka ilmoittaa, että kuulokkeet on kytketty päälle. Ilmaisin (sininen) jatkaa vilkkumista senkin jälkeen, kun vapautat sormesi painikkeelta.

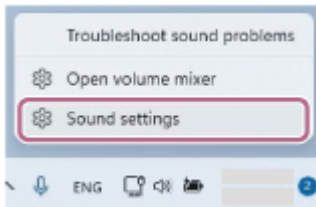


Jos kuulokkeet ovat automaattisesti muodostaneet yhteyden viimeksi yhdistettyyn laitteeseen, kuulet ilmoitusäänen, joka ilmoittaa yhteyden muodostumisesta.

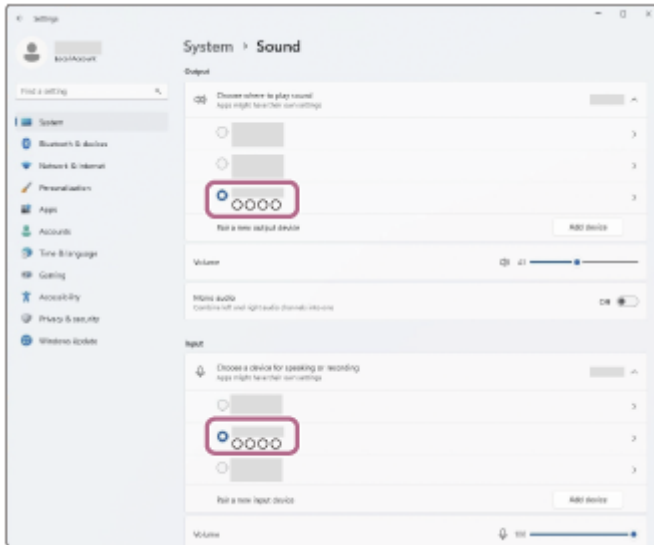
Tarkista yhteyden tila tietokoneessa. Jos sitä ei ole yhdistetty, jatka vaiheeseen **3**.

3 Valitse kuulokkeet käyttämällä tietokonetta.

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

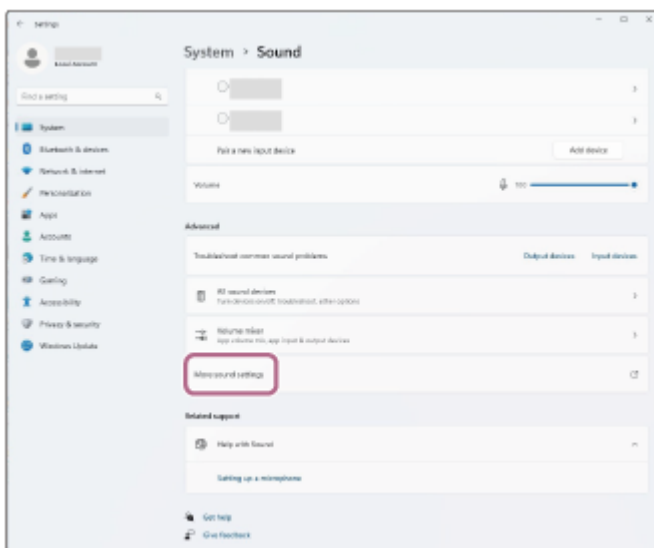


2. Valitse [Sound]-näytössä [WH-CH720N] kohteille [Output] ja [Input].

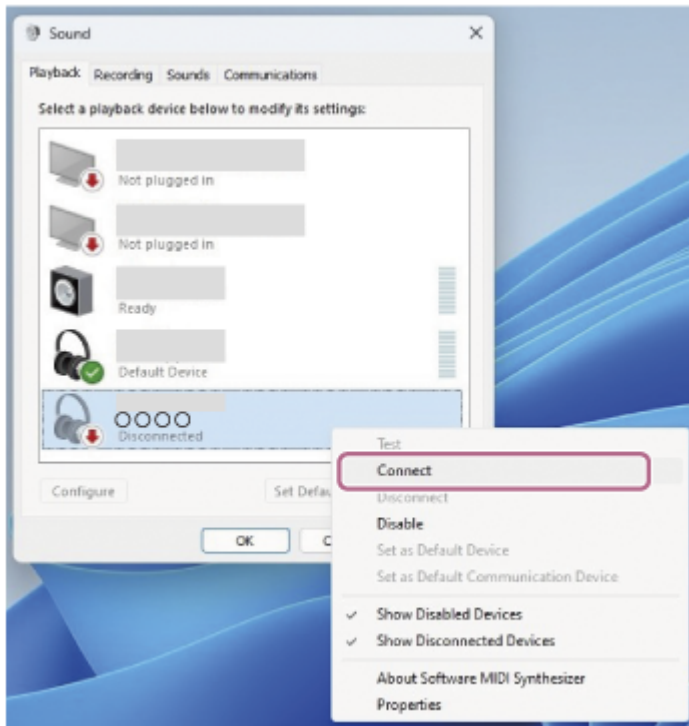


Jos [WH-CH720N] ei näy kohteille [Output] ja [Input], jatka kohtaan 3.

3. Napsauta [More sound settings].

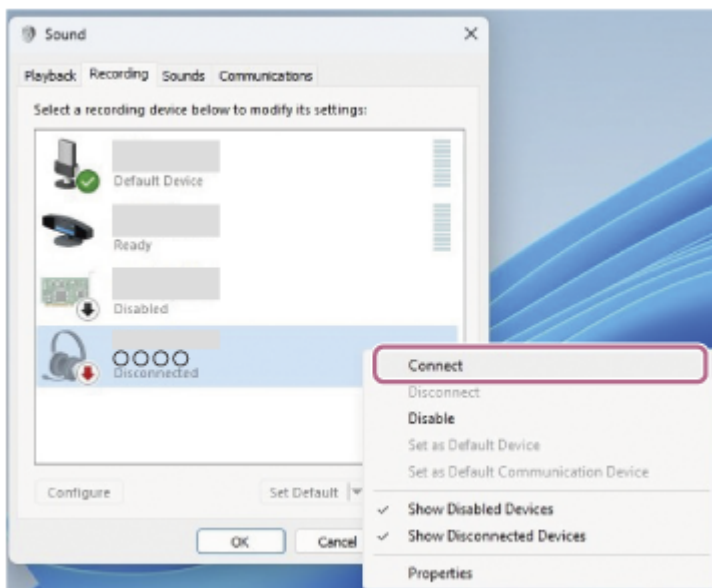


4. [Playback]-välilehdellä [Sound]-näytössä valitse [WH-CH720N], napsauta sitä hiiren kakkospainikkeella ja valitse [Connect] näyttöön tulevasta valikosta.



Kuulet ilmoitusäänen, joka ilmoittaa, että yhteys on muodostettu.

- Valitse [Recording]-välilehdellä [WH-CH720N], napsauta sitä hiiren kakkospainikkeella ja valitse [Connect] näyttöön tulevasta valikosta.



Vihje

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

Huomautus

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

Aiheeseen liittyvää

- [Langattoman yhteyden muodostaminen Bluetooth-laitteisiin](#)
- [Pariliittäminen ja yhdistäminen tietokoneeseen \(Windows® 11\)](#)
- [Musiikin kuuntelu laitteesta Bluetooth-yhteydellä](#)
- [Bluetooth-yhteyden katkaiseminen \(käytön jälkeen\)](#)

5-045-501-51(3) Copyright 2023 Sony Corporation


Yhdistäminen pariliitettävään tietokoneeseen (Windows 10)

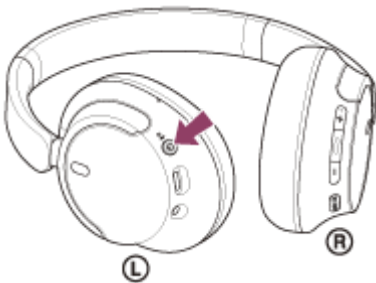
Tarkista seuraavat asiat ennen käytön aloittamista:

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

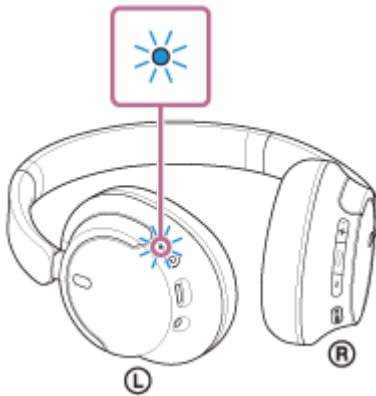
1 Herätä tietokone, jos se on valmiustilassa (lepo) tai horrostilassa.

2 Kytke virta kuulokkeisiin.

Paina  (virta) -painiketta noin 2 sekuntia tai pidempään.



Kuulet ilmoitusäänen, joka ilmoittaa, että kuulokkeet on kytketty päälle. Ilmaisin (sininen) jatkaa vilkkumista senkin jälkeen, kun vapautat sormesi painikkeelta.

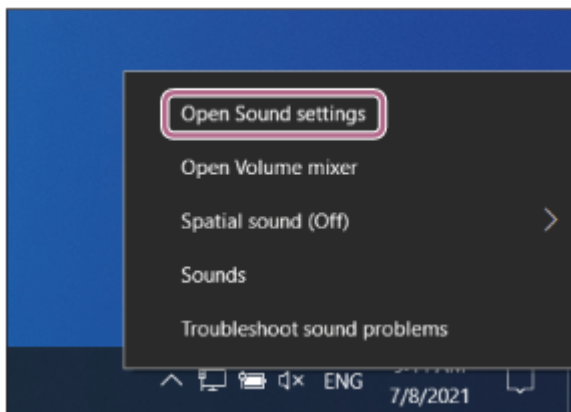


Jos kuulokkeet ovat automaattisesti muodostaneet yhteyden viimeksi yhdistettyyn laitteeseen, kuulet ilmoitusäänen, joka ilmoittaa yhteyden muodostumisesta.

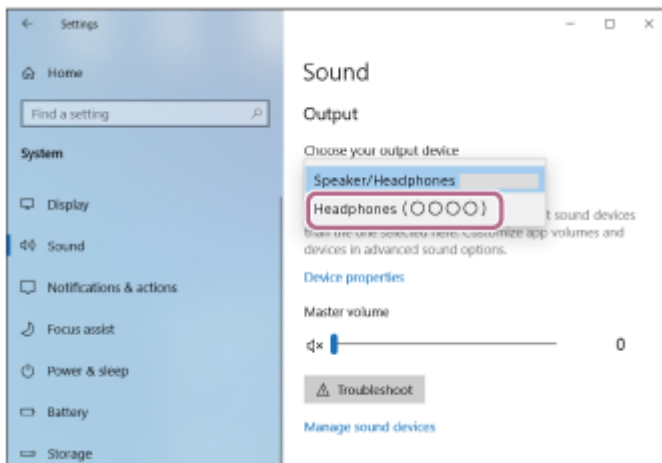
Tarkista yhteyden tila tietokoneessa. Jos sitä ei ole yhdistetty, jatka vaiheeseen **3**.

3 Valitse kuulokkeet käyttämällä tietokonetta.

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

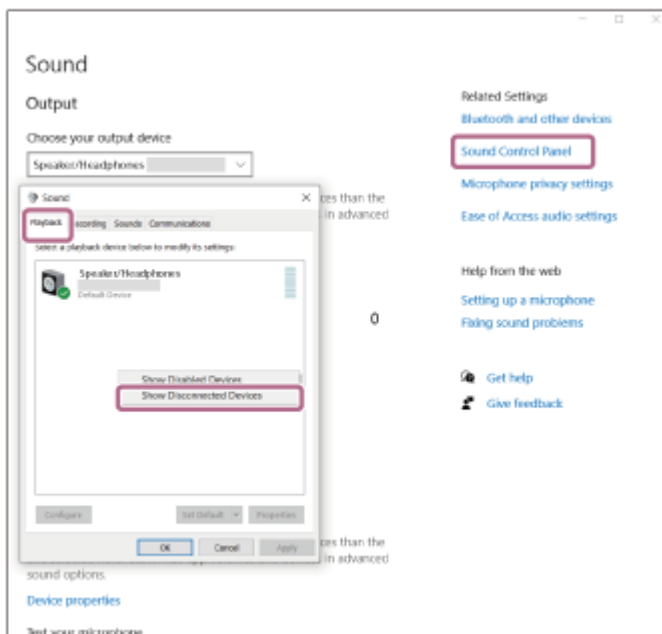


2. Valitse [Choose your output device] -pudotusvalikosta vaihtoehto [Headphones (WH-CH720N Stereo)].

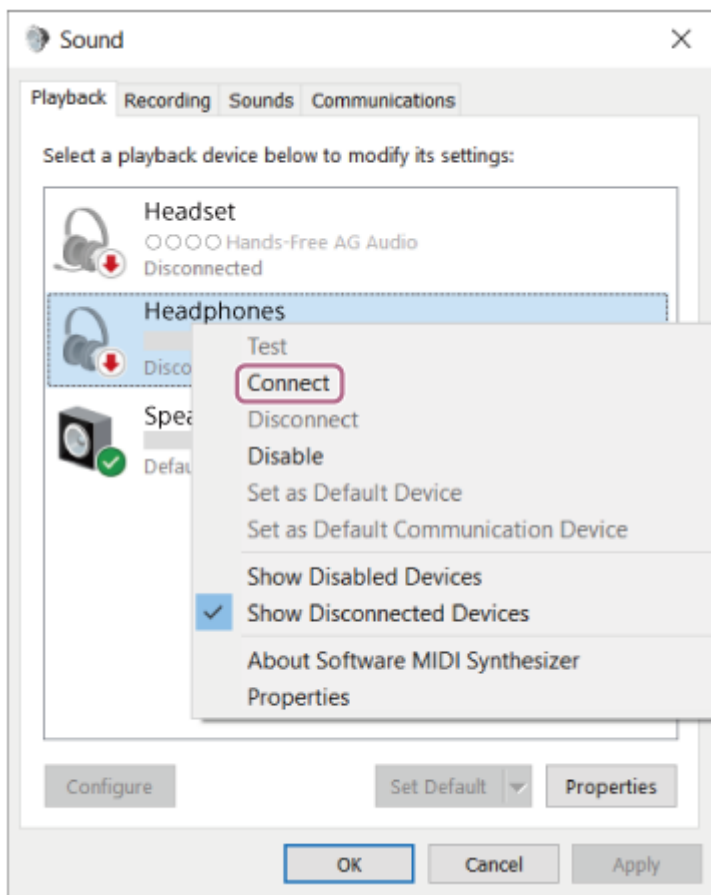


Jos [Headphones (WH-CH720N Stereo)] ei näy pudotusvalikossa, jatka kohtaan 3.

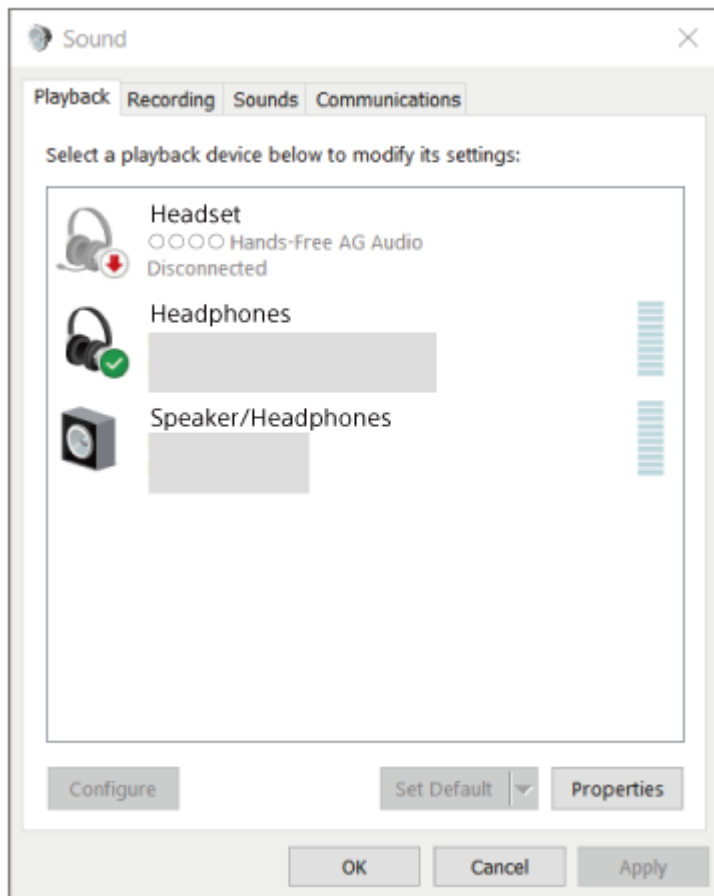
3. Napsauta [Sound Control Panel], napsauta hiiren kakkospainikkeella [Playback]-välilehteä [Sound]-näytössä ja merkitse valintaruutu [Show Disconnected Devices].



4. Valitse [Connect] näytettävästä valikosta.



Kuulet ilmoitusäänen, joka ilmoittaa, että yhteys on muodostettu.



Vihje

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

Huomautus

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

Aiheeseen liittyvää


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

Yhdistäminen pariliitettyyn tietokoneeseen (Mac)

Yhteensopiva käyttöjärjestelmä

macOS (versio 11 tai uudempi)

Tarkista seuraavat asiat ennen käytön aloittamista:


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

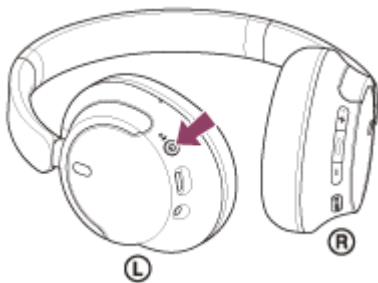
Tietokoneen kaiutin ON-tilassa (päällä)



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

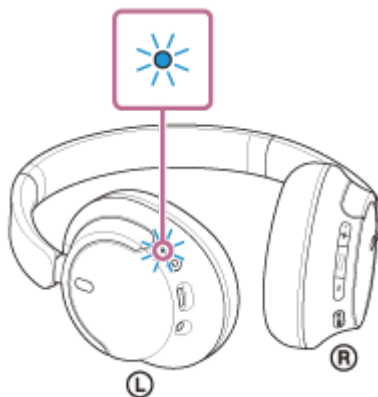
2 Kytke virta kuulokkeisiin.

Paina  (virta) -painiketta noin 2 sekuntia tai pidempään.



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


Ilmaisin (sininen) jatkaa vilkkumista senkin jälkeen, kun vapautat sormesi painikkeelta.



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

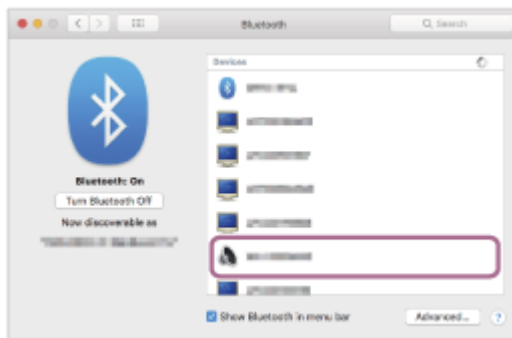
Tarkista yhteyden tila tietokoneessa. Jos sitä ei ole yhdistetty, jatka vaiheeseen **3**.

3 Valitse kuulokkeet käyttämällä tietokonetta.

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



2. Napsauta [WH-CH720N] [Bluetooth]-näytöllä painaen samalla tietokoneen Ctrl-painiketta ja valitse [Connect] ponnahdusvalikosta.



Yhteys muodostetaan.

Kuulet ilmoitusäänen, joka ilmoittaa, että yhteys on muodostettu.

Vihje

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

Huomautus

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

Aiheeseen liittyvää

- [Langattoman yhteyden muodostaminen Bluetooth-laitteisiin](#)
- [Pariiliittäminen ja yhdistäminen tietokoneeseen \(Mac\)](#)

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

5-045-501-51(3) Copyright 2023 Sony Corporation

Laiteparin muodostaminen ja yhdistäminen Bluetooth-laitteeseen


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

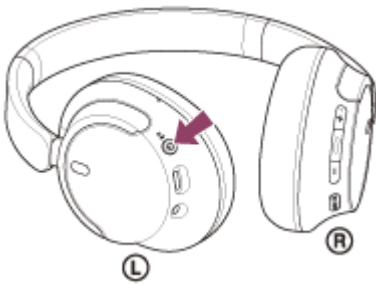
Tarkista seuraavat asiat ennen käytön aloittamista:

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

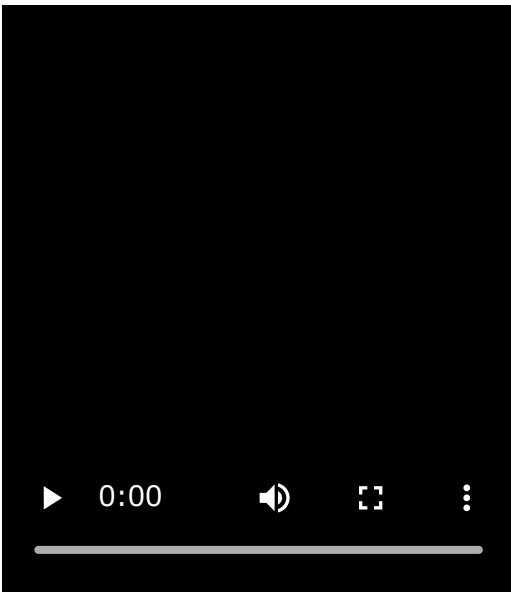
1 Siirry pariliitostilaan näissä kuulokkeissa.

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

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



Ilmaisin (sininen) vilkkuu toistuvasti kaksi kertaa peräkkäin. Kuulet ääniopastuksen sanovan "Pairing" (Pariliitetään).



2 Suorita pariliitos Bluetooth-laitteessa näiden kuulokkeiden löytämiseksi.

[WH-CH720N] näytetään löydettyjen laitteiden luettelossa Bluetooth-laitteen näytöllä.

Jos sitä ei näytetä, toista alkaen vaiheesta 1 .

3 Valitse [WH-CH720N], joka näytetään pariliitettävän Bluetooth-laitteen näytöllä.

Jos pyydetään antamaan tunnuskoodi*, syötä "0000".

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

4 Muodosta Bluetooth-yhteys Bluetooth-laitteesta.

Jotkin laitteet yhdistävät automaattisesti kuulokkeisiin, kun pariliitos on suoritettu.

Kuulet ilmoitusäänen, joka ilmoittaa, että yhteys on muodostettu.

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

Vihje

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

Huomautus


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

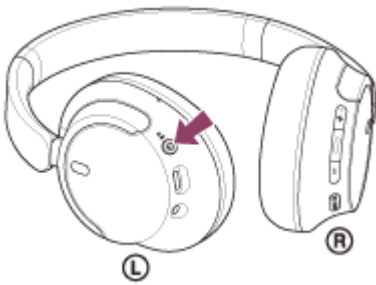
Aiheeseen liittyvää

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

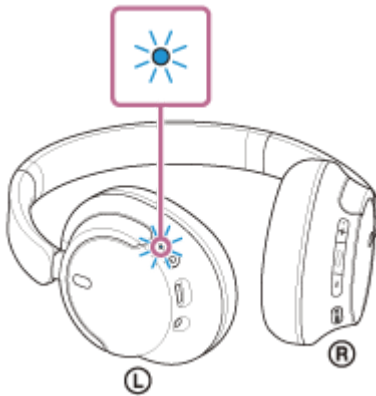
Yhdistäminen pariliitettävään Bluetooth-laitteeseen

1 Kytke virta kuulokkeisiin.

Paina  (virta) -painiketta noin 2 sekuntia tai pidempään.



Kuulet ilmoitusäänen, joka ilmoittaa, että kuulokkeet on kytketty päälle. Ilmaisin (sininen) jatkaa vilkkumista senkin jälkeen, kun vapautat sormesi painikkeelta.



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

Tarkista yhteyden tila Bluetooth-laitteesta. Jos sitä ei ole yhdistetty, jatka vaiheeseen **2**.

2 Muodosta Bluetooth-yhteys Bluetooth-laitteesta.

Lisätietoja Bluetooth-laitteen toiminnoista on annettu Bluetooth-laitteen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa. Kun yhteys on muodostettu, kuulet ilmoitusäänen, että yhteys on muodostettu.

Vihje

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

Huomautus

- Yhdistettäessä voidaan näyttää [WH-CH720N], [LE_WH-CH720N] tai ne molemmat yhdistettävässä laitteessa. Kun näytetään molemmat tai [WH-CH720N], valitse [WH-CH720N]; kun näytetään [LE_WH-CH720N], valitse [LE_WH-CH720N].
- Jos viimeksi yhdistetty Bluetooth-laite sijoitetaan kuulokkeiden lähelle, kuulokkeet voivat yhdistää laitteeseen automaattisesti, kun kuulokkeet kytketään päälle. Poista tässä tapauksessa Bluetooth-toiminto käytöstä viimeksi yhdistetyssä laitteessa tai katkaise virta.

- Jos Bluetooth-laitetta ei voida yhdistää kuulokkeisiin, poista kuulokkeiden laiteparitiedot Bluetooth-laitteesta ja muodosta pariiliitos uudelleen. Lisätietoja Bluetooth-laitteen toiminnoista on annettu Bluetooth-laitteen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

Aiheeseen liittyvää

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

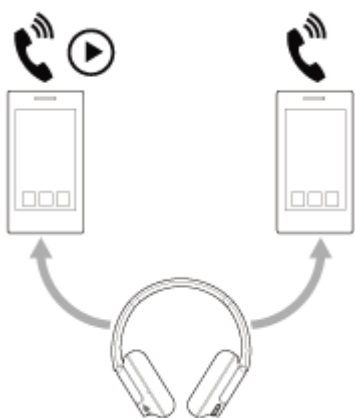
5-045-501-51(3) Copyright 2023 Sony Corporation

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-CH720N

Kuulokkeiden yhdistäminen 2 laitteeseen samanaikaisesti (monipisteyhteys)

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

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



- Vaihtaa musiikin toistoa 2 laitteen välillä
Voit vaihtaa musiikin toiston yhdestä laitteesta toiseen ilman, että Bluetooth-yhteys tarvitsee muodostaa uudelleen.



Kuulokkeiden yhdistäminen Bluetooth-yhteyksillä 2 laitteeseen samanaikaisesti

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

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

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

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

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

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

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

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

Aiheeseen liittyvää

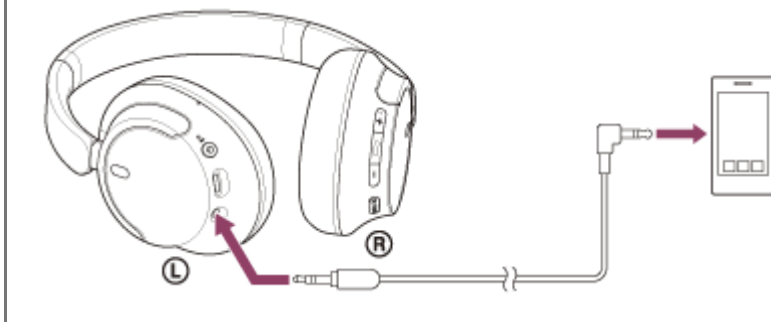
- [Mitä "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella voidaan tehdä](#)
- [Langattoman yhteyden muodostaminen Bluetooth-laitteisiin](#)

Toimitetun kuulokekaapelin käyttäminen

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

1 Liitä toistolaite kuulokekaapelin tuloliitäntään toimitetulla kuulokekaapelilla.

Muista liittää L-muotoinen pistoke liitettävään laitteeseen.



Vihje

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

Huomautus

- Käytä ainoastaan toimitettua kuulokekaapelia.
- Varmista, että työntät kaapelin paikalleen niin, että se naksahtaa. Jos pistoketta ei ole liitetty kunnolla, ääni ei ehkä kuulu oikein.
- Kuulokekaapelia käytettäessä Bluetooth-toimintoa ei voida käyttää.
- NC/AMB (vastamelu/ympäristön äänitila) -painiketta ei voida käyttää, kun kuulokkeiden virta on katkaistuna.
- + (äänenvoimakkuus +) / - (äänenvoimakkuus -) ja ■ (toisto/soitto/seuraava/edellinen) -painikkeita ei voida käyttää. Suorittaa toimintoja, kuten äänenvoimakkuuden säätö ja toisto/tauco, toistolaitteessa.

Aiheeseen liittyvää

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

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-CH720N

Musiikin kuuntelu laitteesta Bluetooth-yhteydellä

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

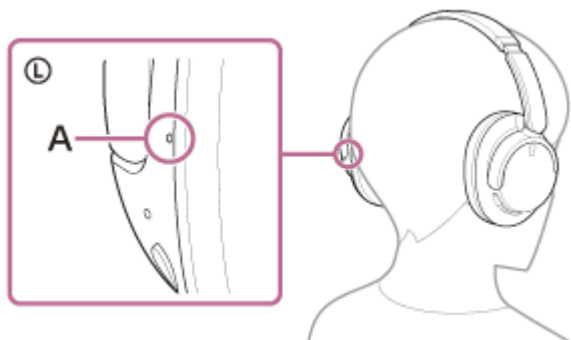
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
Voit kuunnella korkealaatuista musiikkia langattomasti.
- AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)
Voit säätää äänenvoimakkuutta jne.

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

1 Yhdistä kuulokkeet Bluetooth-laitteeseen.

2 Aseta kuulokkeet korillesi.

1. Tarkista kuulokkeiden vasen ja oikea yksikkö.
Ⓛ (vasen) -merkin puolella on tuntopiste.

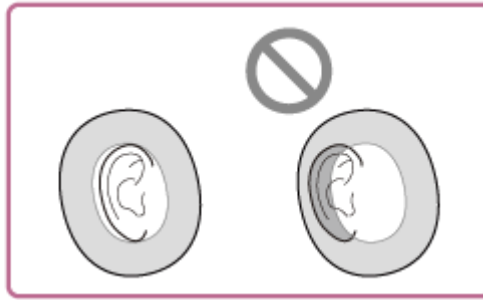


A: Tuntopiste

2. Vedä liikusäädintä auki.
Vedä liikusäädin auki täyteen pituuteensa ennen kuulokkeiden asettamista päähän.



3. Aseta kuulokkeet korillesi.
Aseta kuulokkeet päähän niin, että korvatyyny asetuvat tiukasti korillesi.



4. Säädä liikusäätimen pituus.
Säädä liikusäädin pituuteen, jossa päälakisanka koskettaa päälakeasi.



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

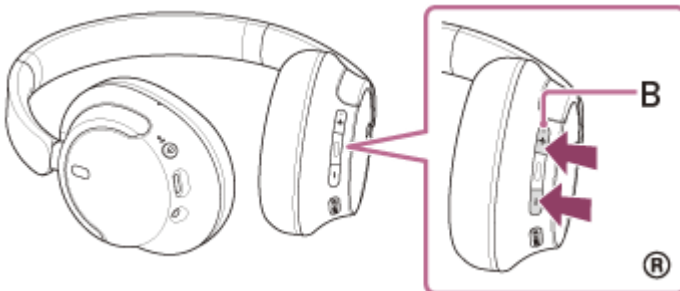


Jos laitat kuulokkeet päähän säätämättä liikusäädintä, kuulokkeet eivät ehkä asetu oikein päähän, mikä voi aiheuttaa epämukavuutta tai heikon vastameluvaikutuksen.

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

4 Säädä äänenvoimakkuutta painamalla kuulokkeiden + (äänenvoimakkuus +) / – (äänenvoimakkuus –) -painikkeita.

+ painikkeessa on tuntopiste.



B: Tuntopiste

Kun äänenvoimakkuus saavuttaa maksimi- tai minimitason, kuuluu hälytysääni.

Vihje

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

Huomautus

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

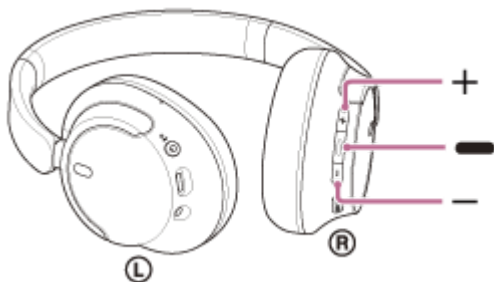
Aiheeseen liittyvää

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

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-CH720N

Audiolaitteen ohjaaminen (Bluetooth-yhteys)

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



Jokaisella painikkeella on seuraava toiminto:

– (toisto/seuraava/edellinen)

- Toisto: Paina kerran lyhyesti taukotilassa.
- Tauko: Paina kerran lyhyesti toiston aikana.
- Siirto seuraavan kappaleen alkuun: Paina kaksi kertaa nopeasti. (● ●)
- Siirto edellisen kappaleen alkuun (tai nykyisen kappaleen alkuun toiston aikana): Paina 3 kertaa nopeasti. (● ● ●)
- Pikasiirto eteen: Paina kaksi kertaa nopeasti ja pidä toinen painallus painettuna. Vapauta painike halutussa toistokohdassa. (● ●●)
- Pikasiirto taakse: Paina 3 kertaa nopeasti ja pidä kolmas painallus painettuna. Vapauta painike halutussa toistokohdassa. (● ● ●●)

+ (äänenvoimakkuus +) / – (äänenvoimakkuus –)

- Säädä äänenvoimakkuutta.

Huomautus

- Jos yhteysedellytykset ovat huonot, Bluetooth-laite voi reagoida väärin kuulokkeiden toimintoihin.
- Käytettävissä olevat toiminnot voivat vaihdella liitetyn laitteen, musiikkiohjelmiston tai käytetyn sovelluksen mukaan. Joissakin tapauksissa se voi toimia eri tavalla tai se ei toimi, vaikka edellä kuvattuja toimintoja suoritetaan.
- Kun käytät iPhonea, Siri saattaa aktivoitua, kun painiketta – (toisto/seuraava/edellinen) pidetään painettuna.

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-CH720N

Bluetooth-yhteyden katkaiseminen (käytön jälkeen)

1 Katkaise Bluetooth-yhteys käyttämällä Bluetooth-laitetta.

Kuulet ilmoitusäänen.

2 Sammuta kuulokkeet.

Kuulet ilmoitusäänen.

Vihje

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

Aiheeseen liittyvää

- [Kuulokkeiden sammuttaminen](#)

Tietoja 360 Reality Audio -toiminnosta

Mikä on 360 Reality Audio?

360 Reality Audio on uusi musiikkikokemus, joka käyttää Sonyn kolmiulotteista 360-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 suoratoistopalvelusovellusta (ladattu), joka tukee 360 Reality Audio -toimintoa älypuhelimessasi tai tabletissasi, jonka käyttöjärjestelmä on iOS tai Android.

Optimoimalla kuulokkeiden äänikentän ja akustiset ominaisuudet "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella, voit nauttia realistisemmasta todellisuudesta.

Lisätietoja 360 Reality Audioista on annettu seuraavassa URL-osoitteessa.

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

Huomautus

- Palvelu ei ole saatavilla tietyissä maissa ja tietyillä alueilla.

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-CH720N

Mitä vastamelutoiminto on?

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

Huomautus

- Melun tyypistä riippuen tai jos sitä käytetään erittäin hiljaisessa ympäristössä, et ehkä tunne melunvaimennuksen vaikutusta 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.
- Matkapuhelimet voivat aiheuttaa häiriöitä ja kohinaa. Jos näin käy, siirrä kuulokkeet kauemmaksi matkapuhelimesta.
- Älä peitä kuulokkeiden vasemman ja oikean yksikön mikrofoneja kädellä tms. Jos ne peitetään, vastamelutoiminto tai ympäristön äänitila eivät ehkä toimi oikein tai kuuluu piippaava ääni (äänen kiertoa). Poista tällaisissa tapauksissa kätesi tms. vasemmasta ja oikeasta mikrofonista.



A: Mikrofonit (vasen, oikea)

Aiheeseen liittyvää

- [Vastamelutoiminnon käyttäminen](#)

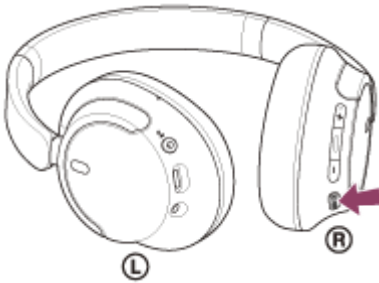
Vastamelutoiminnon käyttäminen

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

1 Kytke virta kuulokkeisiin.

Kuulet ilmoitusäänen, joka ilmoittaa, että kuulokkeet on kytketty päälle. Kun käytät kuulokkeita ensimmäisen kerran ostamisen jälkeen tai heti kuulokkeiden alustamisen jälkeen, vastamelutoiminto kytkeytyy päälle automaattisesti, kun kytket virran kuulokkeisiin. Asetuksiin mahdollisesti tehdyt muutokset säilytetään tästä eteenpäin.

2 Vaihda vastamelutoiminnon asetuksia painamalla NC/AMB (vastamelu/ympäristön äänitila) -painiketta.



Aina kun painiketta painetaan, toiminto vaihtuu seuraavasti.
Ympäristön äänitila: PÄÄLLÄ
Kuulet ilmoitusäänen.



Vastamelutoiminto: PÄÄLLÄ
Kuulet ilmoitusäänen.

Tietoja käyttöohjevideosta

Katso video, miten vastamelutoimintoa käytetään.

https://rd1.sony.net/help/mdr/mov0051/h_zz/

Vihje

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

Aiheeseen liittyvää

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

5-045-501-51(3) Copyright 2023 Sony Corporation

Ympäristöäänien kuuntelu musiikin toiston aikana (Ympäristön äänitila)

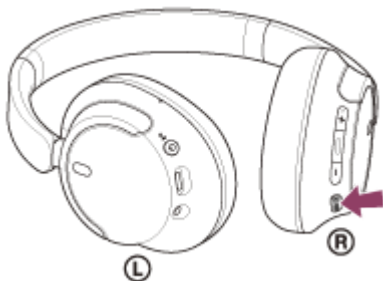
Voit kuulla ympäristöäänien kuulokkeiden vasemmassa ja oikeassa yksikössä olevien mikrofoniin kautta kuunnellessasi musiikkia.

1 Kytke virta kuulokkeisiin.

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

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

2 Vaihda ympäristön äänitilaan painamalla NC/AMB (vastamelu/ympäristön äänitila) -painiketta.



Aina kun painiketta painetaan, toiminto vaihtuu seuraavasti.

Vastamelutoiminto: PÄÄLLÄ

Kuulet ilmoitusäänen.



Ympäristön äänitila: PÄÄLLÄ

Kuulet ilmoitusäänen.

Tietoja käyttöohjevideosta

Katso video, miten ympäristön äänitilaa käytetään.

https://rd1.sony.net/help/mdr/mov0051/h_zz/

Vihje

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

Huomautus

- Ympäristöolosuhteista ja toistettavan äänen tyypistä/äänenvoimakkuudesta riippuen ympäristöääniä ei ehkä kuulla, vaikka käytetään Ympäristön äänitilaa. Älä käytä kuulokkeita paikassa, jossa se voi olla vaarallista, jos et kuule ympäristöääniä, kuten tiellä auto- ja polkupyöräliikenteessä.
- Jos kuulokkeita ei pidetä oikein, Ympäristön äänitila ei ehkä toimi oikein. Pidä kuulokkeita oikein.
- Ympäristöstä riippuen tuulimelu voi kasvaa, kun ympäristön äänitila kytetään päälle. Vaihda siinä tapauksessa ympäristön äänitilan asetus Normaalitilasta Puheäänitilaan käyttämällä "Sony | Headphones Connect" -sovellusta. Jos tuulimelu on edelleen huomattavaa, poista Ympäristön äänitila käytöstä.

Aiheeseen liittyvää

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

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-CH720N

Tietoja äänenlaatutilasta

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

Äänenlaatu etusijalla: Asettaa äänenlaadun etusijalle (oletus).

Vakaa yhteys etusijalla: Asettaa vakaan yhteyden etusijalle.

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

Huomautus

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

Aiheeseen liittyvää

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

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-CH720N

Tuetut koodekit

Koodekki on "äänenkoodausalgoritmi", jota käytetään siirrettäessä ääntä langattomasti Bluetooth-yhteydellä. Kuulokkeet tukevat seuraavaa 2 koodekkia musiikin toistamiseen A2DP-yhteydellä: SBC ja AAC.

- SBC

Tämä on lyhenne sanoista Subband Codec.

SBC on Bluetooth-laitteissa vakiona käytetty äänenkoodaustekniikka.

Kaikki Bluetooth-laitteet tukevat SBC:tä.

- AAC

Tämä on lyhenne sanoista Advanced Audio Coding.

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

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

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

Katso koodekin asettaminen laitteen mukana toimitetusta käyttöohjeista.

Aiheeseen liittyvää

- [Tietoja äänenlaatutilasta](#)

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-CH720N

Tietoja DSEE -toiminnosta

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

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

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

Huomautus

- Kun DSEEn asetuksena on [Auto], käytettävissä oleva toiminta-aika lyhenee.

Aiheeseen liittyvää

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

Puhelun vastaanottaminen

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

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

Soittoääni

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

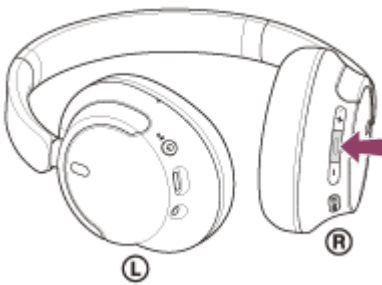
Äly- tai matkapuhelimesta riippuen kuulet jonkin seuraavista soittoäänistä.

- Kuulokkeisiin asetettu soittoääni
- Äly- tai matkapuhelimeen asetettu soittoääni
- Äly- tai matkapuhelimeen asetettu soittoääni vain Bluetooth-yhteydelle

1 Yhdistä kuulokkeet älypuhelimeen tai matkapuhelimeen Bluetooth-yhteydellä etukäteen.

2 Kun kuulet soittoäänen, paina kuulokkeiden **■ (soitto)** -painiketta ja vastaa puheluun.

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



Voit puhua käyttämällä vasemman yksikön mikrofonia.



A: Mikrofoni

Jos kuulokkeista ei kuulu soittoääntä

- Kuulokkeita ei ehkä ole yhdistetty äly- tai matkapuhelimeen HFP- tai HSP-profiililla. Tarkista yhteyden tila äly- tai matkapuhelimesta.

- Jos musiikin toisto ei keskeydy automaattisesti, käytä kuulokkeita toiston keskeyttämiseksi.

3 Säädä äänenvoimakkuutta painamalla kuulokkeiden + (äänenvoimakkuus +)/- (äänenvoimakkuus -) -painikkeita.

Kun äänenvoimakkuus saavuttaa maksimi- tai minimitason, kuuluu hälytysääni.

4 Kun lopetat puhelun, paina kuulokkeiden — (soitto) -painiketta puhelun lopettamiseksi.

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

Vihje

- Kun puhelu älypuhelimeen tai matkapuhelimeen saadaan puhelu, jotkin älypuhelimet tai matkapuhelimet voivat vastaanottaa puhelun puhelimella kuulokkeiden sijasta. Vaihda HFP- tai HSP-yhteydellä puhelu kuulokkeisiin käyttämällä äly- tai matkapuhelinta.
- Puhelun äänenvoimakkuutta voidaan säätää ainoastaan puhelinkeskustelun 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 äly- tai matkapuhelinta vähintään 50 cm:n päässä kuulokkeista. Seurauksena voi olla häiriöitä, jos älypuhelin tai matkapuhelin on liian lähellä kuulokkeita.
- Äänesi kuuluu kuulokkeista kuulokkeiden mikrofonin kautta (sivuäänitoiminto). Tässä tapauksessa ympäristöäännet tai kuulokkeiden käytöstä johtuvat äännet voivat kuulua kuulokkeista, mutta tämä ei ole toimintahäiriö.

Aiheeseen liittyvää

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

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-CH720N

Puhelun soittaminen

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

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

1 Yhdistä kuulokkeet älypuhelimeen tai matkapuhelimeen Bluetooth-yhteydellä.

2 Soita puhelu käyttämällä äly- tai matkapuhelinta.

Kun soitat puhelun, kuulokkeista kuuluu valintaääni.

Jos soitat puhelun musiikin toiston aikana, toisto keskeytyy.

Jos valintaääntä ei kuulu kuulokkeiden kautta, vaihda soittolaite kuulokkeisiin älypuhelimella tai matkapuhelimella.

Voit puhua käyttämällä vasemman yksikön mikrofonia.

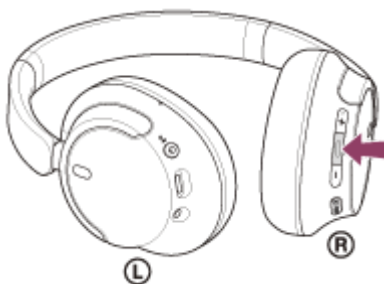


A: Mikrofoni

3 Säädä äänenvoimakkuutta painamalla kuulokkeiden + (äänenvoimakkuus +)/– (äänenvoimakkuus –) -painikkeita.

Kun äänenvoimakkuus saavuttaa maksimi- tai minimitason, kuuluu hälytysääni.

4 Kun lopetat puhelun, paina kuulokkeiden — (soitto) -painiketta puhelun lopettamiseksi.



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

Vihje

- Puhelun äänenvoimakkuutta voidaan säätää ainoastaan puhelinkeskustelun aikana.
- Kuulokkeiden äänenvoimakkuutta voidaan säätää erikseen puhelun ja musiikin toiston aikana. 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 äly- tai matkapuhelinta vähintään 50 cm:n päässä kuulokkeista. Seurauksena voi olla häiriötä, jos älypuhelin tai matkapuhelin on liian lähellä kuulokkeita.
- Äänesi kuuluu kuulokkeista kuulokkeiden mikrofonin kautta (sivüäänitoiminto). Tässä tapauksessa ympäristöäännet tai kuulokkeiden käytöstä johtuvat äännet voivat kuulua kuulokkeista, mutta tämä ei ole toimintahäiriö.

Aiheeseen liittyvää

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

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-CH720N

Toiminnot puhelua varten

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

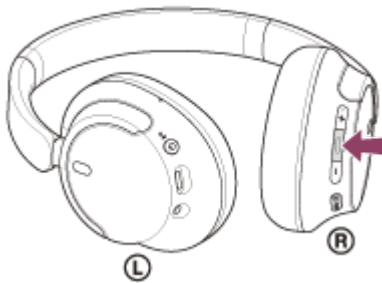
Liitetystä laitteesta tai käyttämästäsi sovelluksesta riippuen toiminnot eivät välttämättä toimi oikein, vaikka yrität käyttää niitä kuulokkeilla.

Tutustu äly- tai matkapuhelimen mukana toimitettuihin käyttöohjeisiin.

Tuettu profiili: HFP (Hands-free Profile)

Valmiustilan / musiikin toiston aikana

- Käynnistä älypuhelimien/matkapuhelimen äänipuhelutoiminto pitämällä **■** (soitto) -painiketta painettuna tai aktivoi Google app Android-älypuhelimessa tai Siri iPhonessa.



Lähtevä puhelu

- Peruuta lähtevä puhelu painamalla kerran **■** (soitto) -painiketta.

Saapuva puhelu

- Vastaa puheluun painamalla kerran **■** (soitto) -painiketta.
- Hylkää puhelu painamalla **■** (soitto) -painiketta vähintään noin 2 sekuntia.

Puhelun aikana

- Lopeta puhelu painamalla kerran **■** (soitto) -painiketta.

Tuettu profiili: HSP (Headset Profile)

Lähtevä puhelu

- Peruuta lähtevä puhelu painamalla kerran **■** (soitto) -painiketta.



Saapuva puhelu

- Vastaa puheluun painamalla kerran **■** (soitto) -painiketta.

Puhelun aikana

- Lopeta puhelu painamalla kerran **■** (soitto) -painiketta.

Huomautus

- Jos toiminnoksi, kun pidät  (soitto) -painiketta painettuna, on asetettu [Google Assistant], ei voi käynnistää älypuhelimien/matkapuhelimen äänipuhelutoimintoa. Myöskään ääniavustajatoiminto (Google app, Siri) ei ole käytettävissä.
- Jos toiminnoksi, kun pidät  (soitto) -painiketta painettuna, on asetettu [Amazon Alexa], ei voi käynnistää älypuhelimien/matkapuhelimen äänipuhelutoimintoa. Myöskään ääniavustajatoiminto (Google app, Siri) ei ole käytettävissä.

Aiheeseen liittyvää

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

5-045-501-51(3) Copyright 2023 Sony Corporation

Videopuhelun soittaminen tietokoneella

Kun soitat videopuhelun tietokoneellasi, voit puhua langattomasti kuulokkeistasi.

1 Yhdistä kuulokkeet tietokoneeseen Bluetooth-yhteydellä.

2 Käynnistä videopuhelusovellus tietokoneellasi.

3 Tarkista videopuhelusovelluksen asetukset*.

- Kun soitat videopuhelun tietokoneellasi, valitse soittoyhteydet (HFP/HSP), älä musiikin toistoyhteyksiä (A2DP). Jos valitset musiikin toistoyhteydet, videopuhelu ei ehkä ole käytettävissä.
- Valitse kaiutinasetuksista soittoyhteydet [Headset (WH-CH720N Hands-Free)]**. ([Headphones (WH-CH720N Stereo)]** on musiikin toistoyhteyksille.)
- Valitse mikrofoniaetuksista soittoyhteydet [Headset (WH-CH720N Hands-Free)]**.
- Käyttämästäsi videopuhelusovelluksesta riippuen soittoyhteydet [Headset (WH-CH720N Hands-Free)]** tai musiikin toistoyhteydet [Headphones (WH-CH720N Stereo)]** ehkä ole valittavissa kaiutin- tai mikrofoniaetuksista, ja ehkä ainoastaan [WH-CH720N] näytetään. Valitse tässä tapauksessa [WH-CH720N].
- Katso usein kysytyjä kysymyksiä ja vastauksia asiakaspalvelusivustolta.

* Tämä toiminto ei ehkä ole käytettävissä käyttämästäsi videopuhelusovelluksesta riippuen.

** Nimet voivat vaihdella käyttämästäsi tietokoneesta tai videopuhelusovelluksesta riippuen.

Vihje

- Kun videopuhelusovelluksen asetuksia ei voida tarkistaa tai soittoyhteyksiä [Headset (WH-CH720N Hands-Free)] valita, valitse [Headset (WH-CH720N Hands-Free)] tietokoneesi asetuksista yhteyksien muodostamiseksi. Katso "[Yhdistäminen pariliitettyn tietokoneeseen \(Windows 11\)](#)", "[Yhdistäminen pariliitettyn tietokoneeseen \(Windows 10\)](#)" tai "[Yhdistäminen pariliitettyn tietokoneeseen \(Mac\)](#)".

Huomautus

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

Aiheeseen liittyvää

- [Langattoman yhteyden muodostaminen Bluetooth-laitteisiin](#)
- [Pariliittäminen ja yhdistäminen tietokoneeseen \(Windows® 11\)](#)
- [Pariliittäminen ja yhdistäminen tietokoneeseen \(Windows 10\)](#)
- [Pariliittäminen ja yhdistäminen tietokoneeseen \(Mac\)](#)
- [Yhdistäminen pariliitettyn tietokoneeseen \(Windows 11\)](#)
- [Yhdistäminen pariliitettyn tietokoneeseen \(Windows 10\)](#)
- [Yhdistäminen pariliitettyn tietokoneeseen \(Mac\)](#)
- [Bluetooth-yhteyden katkaiseminen \(käytön jälkeen\)](#)

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-CH720N

Bluetooth-yhteyden katkaiseminen (käytön jälkeen)

1 Katkaise Bluetooth-yhteys käyttämällä Bluetooth-laitetta.

Kuulet ilmoitusäänen.

2 Sammuta kuulokkeet.

Kuulet ilmoitusäänen.

Vihje

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

Aiheeseen liittyvää

- [Kuulokkeiden sammuttaminen](#)

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-CH720N

Google Assistantin käyttäminen (painikkeella)

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

Yhteensopivat älypuhelimet

- Älypuhelimet, joissa Android™ 6.0 tai uudempi asennettuna

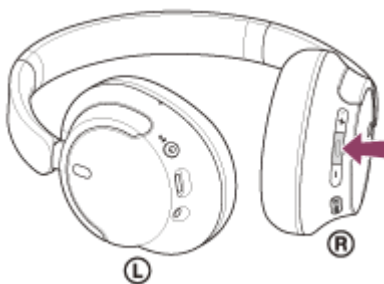
1 Käynnistä "Sony | Headphones Connect" -sovellus ja aseta toiminnoksi [Google Assistant], kun pidät **■** (toisto/soitto) -painiketta painettuna.

Kun Google Assistantia käytetään ensimmäisen kerran, käynnistä Google Assistant -sovellus ja kosketa [Finish headphones setup] Keskustelunäkymässä ja noudata näytössä annettuja ohjeita Google Assistantin alkuasetusten tekemiseksi loppuun.

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

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

2 Käytä Google Assistantia painamalla **■** (toisto/soitto) -painiketta.



- Pidä painiketta painettuna äänikomennon syöttämiseksi ja vapauta painike äänikomennon lopettamiseksi.
- Jos äänikomentoa ei havaita, kun painat ja pidät painiketta painettuna, ilmoitukset luetaan, kun vapautat painikkeen.

Lisätietoja Google Assistantista on annettu seuraavalla verkkosivustolla:

<https://assistant.google.com>

Kuulokkeiden käyttäminen Google Assistantilla

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

Lisätietoja on annettu seuraavalla verkkosivustolla*:

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



* Kuulokkeet eivät ole yhteensopivat kaikkien verkkosivustolla kuvattujen määritysten kanssa.

Vihje

- Tarkista tai päivitä kuulokkeiden ohjelmistoversio "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella.
- Kun Google Assistant ei ole käytettävissä, esim. sitä ei ole yhdistetty verkkoon, kuuluu ääniopastus "Google Assistant is not connected" (Google Assistantia ei ole yhdistetty).

- Jos et näe [Finish headphones setup] -painiketta Google Assistant -sovelluksen Keskustelu-näkymässä, poista kuulokkeiden pariliitostiedot älypuhelimesi Bluetooth-asetuksista ja suorita pariliitos uudelleen.

Huomautus

- Jos toiminnoksi, kun pidät  (toisto/soitto) -painiketta painettuna, on asetettu [Google Assistant], Amazon Alexaa ei voida käyttää kuulokkeista.
- Jos toiminnoksi, kun pidät  (toisto/soitto) -painiketta painettuna, on asetettu [Google Assistant], ääniavustajatoimintoa (Google app, Siri) ei voida käyttää kuulokkeista.
- Google Assistant ei ole saatavilla tietyillä kielillä, tietyissä maissa ja tietyillä alueilla.
- Kuulokkeen käyttö Google Assistantilla riippuu Google Assistantin erittelyistä.
- Google Assistantin erittelyjä voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.
- Lisätietoja muiden yritysten tarjoamista palveluista, kuten Google Assistant tai Amazon Alexa, saat suoraan kyseiseltä palveluntarjoajalta.
Sony ei vastaa mistään ongelmista, kuten väärinkäsityksistä, jotka liittyvät muiden yritysten tarjoamiin palveluihin.

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-CH720N

Amazon Alexan käyttäminen

Käyttämällä mobiililaitteeseen, esim. älypuhelimeen, asennettua Amazon Alexa -sovellusta voit puhua kuulokkeiden mikrofoniin mobiililaitteen käyttämiseksi ja hakujen suorittamiseksi.

Yhteensopivat mobiililaitteet

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

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

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

2 Käynnistä Amazon Alexa -sovellus.

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

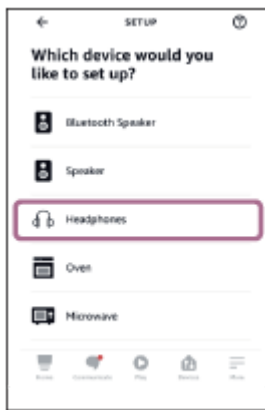
Jos olet asettanut Amazon Alexan aikaisemmin, mutta olet määrittänyt toiminnoksi, kun **■** (toisto/soitto) -painiketta pidetään painettuna, muun kuin Amazon Alexan, katso alla olevasta vihjeosiosta, miten **■** (toisto/soitto) -painike määritetään uudelleen Amazon Alexalle.

3 Tee Amazon Alexan alkuasetukset.

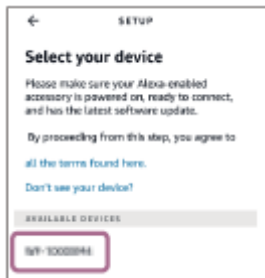
1. Kosketa [More]-kuvaketta Amazon Alexa -sovellusnäytön oikeassa alakulmassa ja kosketa [Add a Device].



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



3. Valitse [AVAILABLE DEVICES] -luettelosta [Select your device] -näytöllä [WH-CH720N].



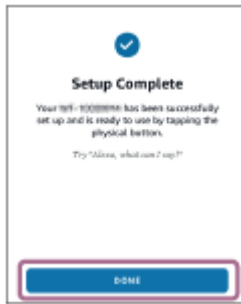
4. Kosketa [Set up Alexa on your WH-CH720N] -näytössä kohdetta [CONTINUE].



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

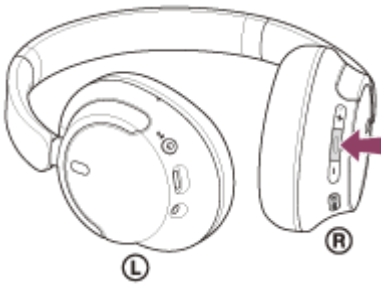


6. Kosketa näytössä [Setup Complete] kohde [DONE].



Kun alkuasetukset on tehty, toiminnoksi, kun pidät **■** (toisto/soitto) -painiketta painettuna, on asetettu Amazon Alexa.

4 Sano herätysana* ("Alexa") tai käytä **■** (toisto/soitto) -painiketta Amazon Alexan käyttämiseksi.



- Pidä painiketta painettuna äänikomennon antamiseksi.
- Jos ääntä ei ole, se peruutetaan automaattisesti.

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

Lisätietoja Amazon Alexasta ja sen mahdollisuuksista on annettu osoitteessa:

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

Vihje

- Kun asetat kuulokkeet Amazon Alexalle, toiminto, kun pidät **■** (toisto/soitto) -painiketta painettuna, määritetään automaattisesti Amazon Alexalle. Voit palauttaa painikkeen alkuperäisiin toimintoihin muuttamalla sen asetuksia "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella. Samalla tavalla voit määrittää painikkeen takaisin Amazon Alexalle, jos olet aiemmin yhdistänyt Amazon Alexaan, mutta vaihtanut toiseen toimintoon.
- Tarkista tai päivitä kuulokkeiden ohjelmistoversio "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella.
- Kun Amazon Alexa ei ole käytettävissä, esim. sitä ei ole yhdistetty verkkoon, kuuluu ääniopastus "Either your mobile device isn't connected; or you need to open the Alexa App and try again" (Joko mobiililaitteesi ei ole liitettyä, tai sinun on avattava Alexa-sovellus ja yritettävä uudelleen).

Huomautus

- Jos toiminnoksi, kun pidät **■** (toisto/soitto) -painiketta painettuna, on asetettu [Amazon Alexa], Google Assistant -toimintoa ei voida käyttää kuulokkeista.
- Jos toiminnoksi, kun pidät **■** (toisto/soitto) -painiketta painettuna, on asetettu [Amazon Alexa], ääniavustajatoimintoa (Google app, Siri) ei voida käyttää kuulokkeista.
- Amazon Alexa ei ole käytettävissä kaikilla kielillä ja kaikissa maissa/alueilla. Alexa -ominaisuudet ja -toiminnot voivat vaihdella sijainnin mukaan.
- Lisätietoja muiden yritysten tarjoamista palveluista, kuten Google Assistant tai Amazon Alexa, saat suoraan kyseiseltä palveluntarjoajalta. Sony ei vastaa mistään ongelmista, kuten väärinkäsityksistä, jotka liittyvät muiden yritysten tarjoamiin palveluihin.

Google Assistantin käyttäminen (ääniaktivoinnilla)

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

1 Aseta avustus ja äänitulovalinta tilaan Google app.

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

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

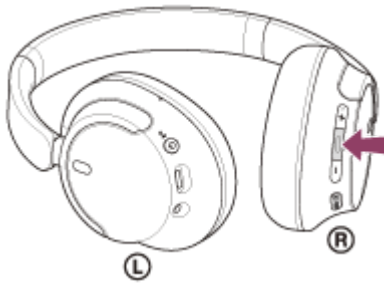
Huom: Google app -sovelluksen uusin versio voidaan tarvita.

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

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

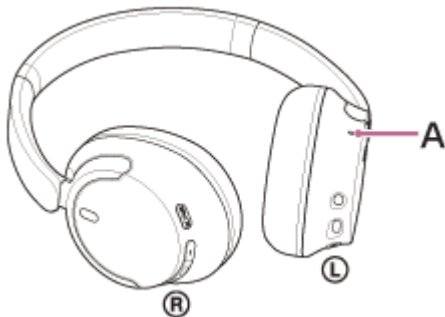
2 Yhdistä kuulokkeet Android-älypuhelimeen Bluetooth-yhteydellä.

3 Kun Android-älypuhelin on valmiustilassa tai toistaa musiikkia, paina kuulokkeiden **■** (toisto/soitto) -painiketta vähintään noin 2 sekuntia.



Google app poistetaan käytöstä.

4 Puhu Googlelle sovelluksen kautta käyttämällä kuulokkeiden mikrofonia.





A: Mikrofoni

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

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

Huomautus

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

Ääniavustajatoiminnon käyttäminen (Siri)

Käyttämällä Siriä, joka tulee iPhoneen mukana, voit puhua kuulokkeiden mikrofonin ja käyttää iPhonea.

1 Kytke Siri päälle.

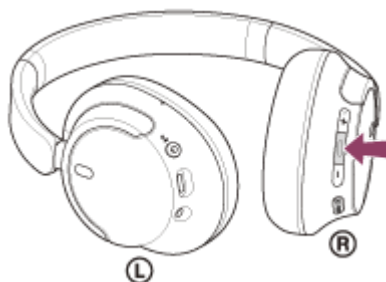
Valitse iPhoneessa [Settings] - [Siri & Search] kytkeäksesi päälle toiminnot [Press Home for Siri] ja [Allow Siri When Locked].

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

Huomautus: Lisätietoja Siristä on annettu käyttöohjeissa tai iPhoneen tukisivustolla.

2 Yhdistä kuulokkeet iPhoneen Bluetooth-yhteydellä.

3 Kun iPhone on valmiustilassa tai toistaa musiikkia, paina kuulokkeiden **■** (toisto/soitto) -painiketta, kunnes Siri aktivoituu.



Siri aktivoidaan.

4 Tee pyyntö Sirille kuulokkeiden mikrofonin kautta.




A: Mikrofoni

Lisätietoja Sirin kanssa toimivista sovelluksista on annettu iPhoneen käyttöohjeissa.

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

Huomautus

- Jos toiminnoksi, kun pidät **■** (toisto/soitto) -painiketta painettuna, on asetettu [Google Assistant], ääniavustajatoiminto (Siri) ei ole käytettävissä.

- Jos toiminnoksi, kun pidät  (toisto/soitto) -painiketta painettuna, on asetettu [Amazon Alexa], ääniavustajatoiminto (Siri) ei ole käytettävissä.
- Siriä ei voida aktivoida, kun sanot "Hey Siri", vaikka iPhoneen "Hey Siri" -asetus on päällä.
- Ääniavustajatoimintoa käytettäessä äänesi kuuluu kuulokkeista kuulokkeiden mikrofonin kautta (sivuäänitoiminto). Tässä tapauksessa ympäristöäännet tai kuulokkeiden käytöstä johtuvat äännet voivat kuulua kuulokkeista, mutta tämä ei ole toimintahäiriö.
- Siriä ei ehkä voi aktivoida riippuen älypuhelimesta tai sovellusversiosta.

5-045-501-51(3) Copyright 2023 Sony Corporation

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-CH720N

Mitä ”Sony | Headphones Connect” -sovelluksella voidaan tehdä

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

- Päivittää kuulokkeiden ohjelmiston
- Asettaa ohjelmiston automaattisen latauksen
- Vaihtaa ääniopastuksen kieltä
- Kytkeä ääniopastuksen päälle/pois
- Asettaa ääniavustajan
- Kytkeä Amazon Alexan herätyssanan päälle/pois
- Asettaa Bluetooth-yhteytilan (äänenlaatutila)
- Sammuttaa kuulokkeet
- Asettaa automaattisen virrankatkaisun
- Tarkistaa yhteytilan ja kuulokkeiden asetukset
- Asettaa monipisteyhteyden (kuulokkeiden yhdistäminen 2 laitteeseen samanaikaisesti)
- Alustaa kuulokkeet
- Tarkistaa kuulokkeiden ohjelmistoversion
- Näyttää Bluetooth-yhteyden koodekin
- Näyttää DSEE-toiminnon asetuksen tilan
- Asettaa DSEE-toiminnon
- Näyttää kuulokkeiden jäljellä olevan akkukeston
- Asettaa taajuuskorjain / CLEAR BASS -asetuksen
- Mukauttaa taajuuskorjainasetuksen
- Säättää vastamelutoimintoa ja ympäristön äänitilaa (ympäristöäänien hallinta)
- Valita vaihtamiskuvion vaihdettaessa vastamelutoimintoa / ympäristön äänitilaa kuulokkeista
- Käyttää vastamelutoiminnon automaattisäättöä käyttäytymisen tunnistuksen mukaan (mukautuva äänenhallinta)
- Säättää äänenvoimakkuutta musiikin toiston ja puheluiden aikana
- Toistaa musiikkia / siirtyä taukotilaan tai hypätä edellisen kappaleen alkuun (tai nykyisen kappaleen alkuun toiston aikana) / hypätä seuraavan kappaleen alkuun
- Helppo pariliitos
- Tallentaa ja näyttää kuulokkeiden käyttötiedot
- Asettaa 360 Reality Audio-toiminnon

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

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

Vihje

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

Aiheeseen liittyvää

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

- Tuetut koodekit
- Tietoja DSEE -toiminnosta
- Kuulokkeiden yhdistäminen 2 laitteeseen samanaikaisesti (monipisteysteys)
- Tietoja 360 Reality Audio -toiminnosta


5-045-501-51(3) Copyright 2023 Sony Corporation

”Sony | Headphones Connect” -sovelluksen asentaminen

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

Lisätietoja ”Sony | Headphones Connect” -sovelluksesta on annettu seuraavassa osoitteessa.
https://rd1.sony.net/help/mdr/hpc/h_zz/



Sony Headphones Connect 

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

Aiheeseen liittyvää

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

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-CH720N

Tukitietojen käyttäminen ”Sony | Headphones Connect” -sovelluksesta

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

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

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-CH720N

Ohjelmiston pitäminen ajan tasalla (kuulokkeiden mukavaa käyttöä varten)

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

Käytä kuulokkeita aina uusin ohjelmisto asennettuna.

Lisätietoja uusimmasta kuulokeohjelmistosta ja ohjelmiston päivittämisestä on annettu tukisivustolla.

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

Kuulokkeiden ohjelmisto voidaan päivittää myös seuraavalla tavalla.

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

Huomautus

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

* Nimet voivat vaihdella käyttämäsi mobiililaitteen mukaan.

Aiheeseen liittyvää

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

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-CH720N

Varotoimet

Bluetooth-tiedonsiirto

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

Huomautus staattisesta sähköstä

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

Kuulokkeiden käyttöä koskevia huomautuksia

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

Muita huomautuksia

- Koska kuulokkeet ovat tarkkuuslaite, älä altista niitä voimakkaille iskuille.
- Kun käytät kuulokkeita langallisina kuulokkeina, käytä ainoastaan toimitettua kuulokekaapelia. Varmista, että kuulokekaapeli on kunnolla paikallaan.
- Bluetooth-toiminto ei ehkä toimi matkapuhelimen kanssa signaaliolosuhteista ja ympäristöstä riippuen.
- Älä kohdista painoa tai painetta kuulokkeisiin pitkiä aikoja, säilytys mukaan lukien, sillä se voi aiheuttaa muodonmuutoksia.
- Jos tunnet epämukavuutta käyttäessäsi kuulokkeita, lopeta käyttö välittömästi.

- Korvapehmusteet voivat vahingoittaa tai heikentyä pitkäaikaisessa käytössä ja säilytyksessä.
- Kuulokkeet eivät ole vedenpitävät. Jos vettä tai vierasaineita pääsee kuulokkeisiin, seurauksena voi olla tulipalo tai sähköisku. Jos vettä tai vierasaineita pääsee kuulokkeisiin, lopeta käyttö välittömästi ja ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Kuulokkeiden puhdistaminen

- Kun kuulokkeiden ulkopinnat likaantuvat, pyyhi ne puhtaaksi pehmeällä, kuivalla liinalla. Jos kuulokkeet ovat erittäin likaiset, kostuta liina laimennettuun neutraaliin puhdistusaineeseen ja väännä se hyvin, ennen kuin käytät sitä kuulokkeiden puhdistamiseen. Älä käytä liuotteita, kuten ohentimia, bentseeniä tai alkoholia, sillä ne voivat kuulokkeiden pintaa tai aiheuttaa muita vaurioita.

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 magneetti/magneetteja, jotka saattavat häiritä sydämentahdistimia, hydrokefalushoitojen ohjelmoitavia shuntteja tai muita lääkinnällisiä laitteita. Älä sijoita kuulokkeita tällaisia lääkinnällisiä laitteita käyttävien henkilöiden lähelle. Jos käytät tällaisia lääkinnällisiä laitteita, ota yhteys lääkäriisi ennen kuulokkeiden käyttöä.

Pidä kuulokkeet kaukana magneetikorteista

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

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-CH720N

Palamisen tai kastumisesta johtuvien toimintahäiriöiden estäminen

Kuulokkeiden vedenpitävyys

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

Vältä seuraavan kaltaisia tilanteita ja varo, ettei kuulokkeisiin pääse kosteutta tai likaa.

- Kuulokkeiden käyttäminen vesi- tai lumisateessa



- Kuulokkeiden koskettaminen kuivaamatta ensin märkiä käsiä tehtyistä kotitöistä keittiössä tai pestyysiä kädet pesuhuoneessa



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



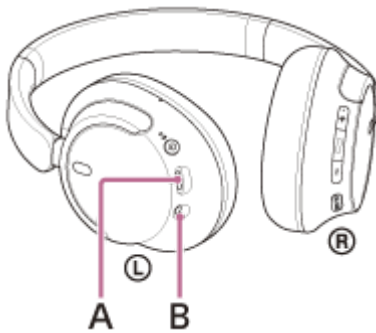
- Kuulokkeiden asettaminen laukkuun, jossa on kylmä PET-pullo



Jos kuulokkeet kastuvat tai niihin pääsee vettä

Jos märät kuulokkeet ladataan tai kytketään päälle, seurauksena voi olla oikosulku tai toimintahäiriö. Kohdistamalla kuulokkeisiin mahdollisimman vähän ääntä ja kääntämällä korvatyynyjä hitaasti alaspäin ja anna veden valua

korvatyynyistä. Aseta sitten kuulokkeet pystyasentoon ja laita kuiva liina USB Type-C -portin ja kuulokekaapelin tuloliitännän alle, kunnes sisältä ei enää tule vettä. Jätä kuulokkeet sen jälkeen varjoisaan, hyvin ilmastoituun paikkaan, kunnes ne ovat täysin kuivat.



- A:** USB Type-C -portti
- B:** Kuulokekaapelin tuloliitäntä

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-CH720N

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/23/>
- Kolmansien osapuolten tarjoamat palvelut voivat muuttua, keskeytyä tai päättyä ilman ennakkoilmoitusta. Sony ei kannakaan minkäänlaista vastuuta tällaisissa tilanteissa.

Tavaramerkit

- Microsoft, Windows ja Windows Media ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
- iPhone, iPod touch, macOS, Mac ja Siri ovat Apple Inc:n tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- App Store on Apple Inc:n rekisteröity palvelumerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- IOS on Ciscon rekisteröity tavaramerkki tai tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa ja sitä käytetään lisenssillä.
- Google, Android ja Google Play ovat Google LLC:n tavaramerkkejä.
- Amazon, Alexa ja kaikki liittyvät logot ovat Amazon.com, Inc:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä.
- Bluetooth®-sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä, joita Sony Group Corporation ja sen tytäryhtiöt käyttävät lisenssillä.
- USB Type-C® ja USB-C® ovat USB Implementers Forumin rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- DSEE on Sony Group Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki.
- Kaikki muut tavaramerkit ja rekisteröidyt tavaramerkit ovat omistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Merkkejä TM ja ® ei ole käytetty tässä käyttöohjeessa.

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-CH720N

Asiakaspalvelusivustot

Yhdysvalloissa, Kanadassa ja Latinalaisessa Amerikassa olevat asiakkaat:

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

Euroopan maissa olevat asiakkaat:

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

Kiinassa olevat asiakkaat:

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

Muissa maissa tai muilla alueilla olevat asiakkaat:

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

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-CH720N

Ongelmien ratkaisutavat

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

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

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

Aiheeseen liittyvää

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

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-CH720N

Kuulokkeita ei voi kytkeä päälle.

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

Aiheeseen liittyvää

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

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-CH720N

Latausta ei voida suorittaa.

Yleistä

- Muista käyttää toimitettua USB Type-C -kaapelia.
- On suositeltavaa ladata paikassa, jossa ympäristön lämpötila on 15 °C – 35 °C. Tehokas lataaminen ei ehkä ole mahdollista tämän alueen ulkopuolella.
- Nollaa kuulokkeet.
- Alusta kuulokkeet ja muodosta laitepari uudelleen kuulokkeiden ja laitteen välille.

Ladattaessa USB-verkkolaitteelle

- Varmista, että USB-verkkolaite on liitetty kunnolla pistorasiaan.
- Kun käytetään kaupallisesti saatavilla olevaa USB-verkkolaitetta, käytä sellaista, jonka lähtövirta on vähintään 0,5 A (500 mA).

Ladattaessa tietokoneella

- Tarkista, että toimitettu USB Type-C -kaapeli on liitetty kunnolla tietokoneen USB-porttiin.
- Tarkista, että tietokone on kytketty päälle. Herätä tietokone, jos se on valmiustilassa (lepo) tai horrostilassa.
- Tarkista, että kuulokkeet ja tietokone on yhdistetty suoraan, ei USB-keskittimen kautta.
- Yhdistetyn tietokoneen USB-portissa voi olla ongelma. Yritä yhdistää tietokoneen toiseen USB-porttiin, jos sellainen on käytettävissä.
- Päivitä tietokoneen käyttöjärjestelmä.
- Käynnistä tietokone uudelleen ja yritä USB-liitäntää uudelleen muissa kuin edellä mainituissa tapauksissa.

Aiheeseen liittyvää

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

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-CH720N

Latausaika on liian pitkä.

- Tarkista tietokoneella ladattaessa, että kuulokkeet ja tietokone on yhdistetty suoraan eikä USB-keskitin kautta. Tätä voidaan parantaa myös käynnistämällä tietokone uudelleen ja kokeilemalla USB-yhteyttä uudelleen.
 - Varmista, että käytät toimitettua USB Type-C -kaapelia.
 - On suositeltavaa ladata paikassa, jossa ympäristön lämpötila on 15 °C – 35 °C. Tehokas lataaminen ei ehkä ole mahdollista tämän alueen ulkopuolella.
-

Aiheeseen liittyvää

- [Kuulokkeiden lataaminen](#)

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

- Jos asetat seuraavat toiminnot, akun käytettävissä oleva käyttöaika voi olla lyhyt.
 - Äänenlaatu Bluetooth-toiston aikana: Äänenlaatu etusijalla
 - Vastamelutoiminto / Ympäristön äänitila
 - Taajuuskorjain
 - DSEE
 - Toiminto ääniavustajatoiminnon käynnistämiseksi äänelläsi

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

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

Aiheeseen liittyvää

- [Käytettävissä oleva käyttöaika](#)

Ei ääntä

- Tarkista, että kuulokkeet ja yhdistetty laite ovat päällä.
- Tarkista musiikkia toistettaessa, että kuulokkeet ja lähettävä Bluetooth-laite on yhdistetty A2DP Bluetooth -yhteydellä.
- Kun käytetään videopuhelusovellusta tietokoneella, tarkista, että kuulokkeet ja tietokone on yhdistetty HFP- tai HSP Bluetooth -yhteydellä.
Mikrofonin asetukset eivät ehkä ole käytettävissä käyttämästäsi videopuhelusovelluksesta riippuen.
- Kun yhdistät kuulokkeet 2 laitteeseen samanaikaisesti monipisteyhteydellä, laite saattaa yhdistetystä laitteesta riippuen jatkaa äänettömän signaalin lähettämistä, vaikka musiikin tai videon toisto pysäytetään. Tässä tapauksessa kuulokkeet pysyvät yhdistettyinä laitteeseen, eikä yhteyttä voi vaihtaa toiseen laitteeseen. Jos toisen laitteen ääntä ei voida kuulla sen jälkeen, kun toisto on pysäytetty ensimmäisessä laitteessa, toimi seuraavassa järjestyksessä ja tarkista, onko tilanne parantunut.
 - Tarkista "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella, että asetus [Connect to 2 devices simultaneously] on päällä.
 - Pysäytä sovelluksen toisto ensimmäisessä laitteessa.
 - Sulje sovellus ensimmäisessä laitteessa.
- Tarkista, että vasen ja oikea kuulokeyksikkö on asetettu korvaan oikein ja että niiden suunta on oikea. Jos käytät vasenta ja oikeaa yksikköä väärissä korvissa, puheluiden aikana saattaa esiintyä tilanteita, jolloin toinen henkilö ei kuule sinua tai puhelun äänenvoimakkuus on alhainen.
- Suurena äänenvoimakkuutta, jos se on liian hiljainen.
- Tarkista, että yhdistetty laite toistaa.
- Jos yhdistät tietokoneen kuulokkeisiin, varmista, että tietokoneessa äänilähdön asetuksena on Bluetooth-laite.
- Pariliitä kuulokkeet ja Bluetooth-laite uudelleen.
- Kun käytät toimitettua kuulokekaapelia, tarkista, että kuulokekaapeli on liitetty kunnolla.
- Käynnistä käyttämäsi älypuhelin tai tietokone uudelleen.
- Nollaa kuulokkeet.
- Alusta kuulokkeet ja muodosta laitepari uudelleen kuulokkeiden ja laitteen välille.

Aiheeseen liittyvää

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

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-CH720N

Ääni on hiljainen

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

Huomautus

- Yhdistetystä laitteesta riippuen laitteen ja kuulokkeiden äänenvoimakkuus voi olla synkronoitu tai ei. Jos laitteen äänenvoimakkuutta ei ole synkronoitu kuulokkeiden äänenvoimakkuuteen, laitetta ei voida käyttää kuulokkeiden äänenvoimakkuuden lisäämiseen, kun äänenvoimakkuus on pienennetty kuulokkeista. Suurena tässä tapauksessa sekä kuulokkeiden että yhdistetyn laitteen äänenvoimakkuutta. Jos äänenvoimakkuus on edelleen alhainen äänenvoimakkuuden säätämisen jälkeen liitettyssä laitteessa, säädä äänenvoimakkuutta "Sony | Headphones Connect" -sovelluksella.

Aiheeseen liittyvää

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

Heikko äänenlaatu tai kuuluu kohinaa tai epätavallisia ääniä.

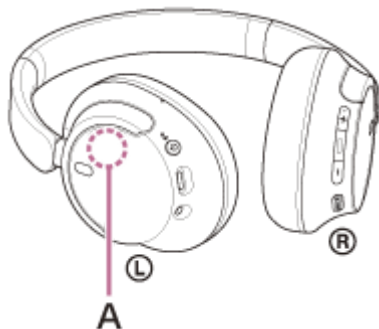
- Pienennä toistolaitteen äänenvoimakkuutta, jos se on liian voimakas.
- Kun toistat musiikkia, tarkista kuulokkeiden ja lähettävän Bluetooth-laitteen yhteystila. Jos kuulokkeet ja lähettävä Bluetooth-laite on yhdistetty HFP- tai HSP Bluetooth-yhteydellä, vaihda Bluetooth-yhteydeksi A2DP liitetyllä laitteella.
- Ultraääniäaltoja lähettäviä laitteita, jotka on suunniteltu karkottamaan jyrssiöitä, voidaan joskus asentaa kaupallisten tilojen tai metroasemien sisäänkäynteihin. Ultraääniäaltoallot voivat aiheuttaa tällaisten laitteiden lähellä kohinaa tai epätavallista ääntä kuulokkeesta. Poistu paikasta, josta kuulet kohinaa tai epätavallista ääntä. Vaihtoehtoisesti kytke vastamelulutoiminto / Ympäristön äänitila pois päältä ”Sony | Headphones Connect” -sovelluksesta.
- Kun käytetään videopuhelusovellusta tietokoneella, vaihda Bluetooth-yhteydeksi HFP tai HSP käyttämällä tietokonetta.
Videopuhelun aikana äänenlaatu voi heikentyä tiedonsiirtolinjan olosuhteiden vuoksi.
- Jos kuulokkeet yhdistävät aiemmin yhdistettyyn Bluetooth-laitteeseen, kuulokkeet voivat muodostaa HFP/HSP Bluetooth-yhteyden vain, kun ne kytketään päälle. Käytä yhdistettyä laitetta A2DP Bluetooth-yhteydellä yhdistämistä varten.
- Kun kuulokkeilla kuunnellaan musiikkia tietokoneelta, äänenlaatu saattaa olla heikko (vaikea kuulla laulajan ääntä jne.) muutaman sekunnin ajan yhteyden muodostamisen jälkeen. Tämä johtuu tietokoneen teknisistä ominaisuuksista (asettaa vakaan yhteyden etusijalle, kun tiedonsiirto aloitetaan, ja asettaa sitten äänenlaadun etusijalle useita sekunteja myöhemmin) eikä ole kuulokkeiden toimintahäiriö.
Jos äänenlaatu ei parane muutaman sekunnin kuluttua, muodosta A2DP-yhteys käyttämällä tietokonetta. Lisätietoja tietokoneen toiminnoista on annettu tietokoneen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

Aiheeseen liittyvää

- [Musiikin kuuntelu laitteesta Bluetooth-yhteydellä](#)
- [Videopuhelun soittaminen tietokoneella](#)

Ääni katkeilee säännöllisesti.

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



A: Sisäisen antennin sijainti

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

Aiheeseen liittyvää

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


Vastamelutoiminnon vaikutus ei ole riittävä.

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

Aiheeseen liittyvää

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

Pariliitosta ei voida suorittaa.

- Siirrä kuulokkeet ja Bluetooth-laite enintään 1 m:n päähän toisistaan.
 - Kun muodostat laiteparin ensimmäistä kertaa kuulokkeiden ostamisen, alustamisen tai korjauksen jälkeen, kytke kuulokkeet päälle, jolloin ne siirtyvät automaattisesti pariliitostilaan.
Kun pariliität toisen tai sitä seuraavan laitteen (kuulokkeissa on jo muiden laitteiden pariliitostietoja), paina  (virta) -painiketta vähintään noin 5 sekuntia siirtyäksesi manuaalisesti pariliitostilaan.
 - Kun laite pariliitetään uudelleen kuulokkeiden alustamisen tai korjaamisen jälkeen, et ehkä voi pariliittää laitetta, jos siinä on kuulokkeiden pariliitostiedot (iPhone tai muu laite). Poista tässä tapauksessa kuulokkeiden pariliitostiedot laitteesta ja pariliitä ne uudelleen.
 - Käynnistä yhdistetty laite, kuten älypuhelin tai tietokone, uudelleen ja muodosta pariliitä kuulokkeet ja laite uudelleen.
 - Nollaa kuulokkeet.
 - Alusta kuulokkeet ja muodosta laitepari uudelleen kuulokkeiden ja laitteen välille.
-

Aiheeseen liittyvää

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

Bluetooth-yhteyttä ei voida muodostaa.

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

Aiheeseen liittyvää

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

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-CH720N

Kuulokkeita ei voi käyttää.

- Nollaa kuulokkeet. Tämä toimenpide ei poista pariliitostietoja.
 - Jos kuulokkeet eivät toimi oikein, vaikka nollaat ne, alusta kuulokkeet.
 - Kun kuulokkeet on liitetty laitteeseen toimitetulla kuulokekaapelilla ja kuulokkeet on kytketty päälle, et voi suorittaa toimintoja, kuten äänenvoimakkuuden säätö tai toisto/tauko.
-

Aiheeseen liittyvää


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

Toisen henkilön ääni ei kuulu tai puhelun äänenvoimakkuus on alhainen puhelujen aikana / Toinen henkilö ei kuule sinua tai hänen puhelunsa äänenvoimakkuus on alhainen puhelun aikana.

- Tarkista, että kuulokkeet ja yhdistetty laite ovat päällä.
- Suurena yhdistetyn laitteen ja kuulokkeiden äänenvoimakkuutta, jos ne ovat liian hiljaisia.
- Tarkista, että vasen ja oikea kuulokeyksikkö on asetettu korvaan oikein ja että niiden suunta on oikea. Jos käytät vasenta ja oikeaa yksikköä väärissä korvissa, puheluiden aikana saattaa esiintyä tilanteita, jolloin toinen henkilö ei kuule sinua tai puhelun äänenvoimakkuus on alhainen.
- Kun käytät videopuhelusovellusta, avaa videopuhelusovelluksen asetukset* ja tarkista, että kaiutin- tai mikrofoni-asetukseksi on määritetty [Headset (WH-CH720N Hands-Free)]**. Kun videopuhelusovelluksen asetuksia ei voida tarkistaa tai soittoyhteyksiä [Headset (WH-CH720N Hands-Free)] valita, valitse [Headset (WH-CH720N Hands-Free)] tietokoneesi asetuksista yhteyksien muodostamiseksi.

* Tämä toiminto ei ehkä ole käytettävissä käyttämästäsi videopuhelusovelluksesta riippuen.

** Nimet voivat vaihdella käyttämästäsi tietokoneesta tai videopuhelusovelluksesta riippuen.

- Käytä Bluetooth-laitetta yhteyden muodostamiseksi uudelleen. Valitse profiiliksi HFP tai HSP.
- Jos kuuntelet kuulokkeilla musiikkia, lopeta toisto ja vastaa saapuvaan puheluuun painamalla  (soitto) -painiketta.
- Nollaa kuulokkeet.
- Alusta kuulokkeet ja muodosta laitepari uudelleen kuulokkeiden ja laitteen välille.

Aiheeseen liittyvää

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

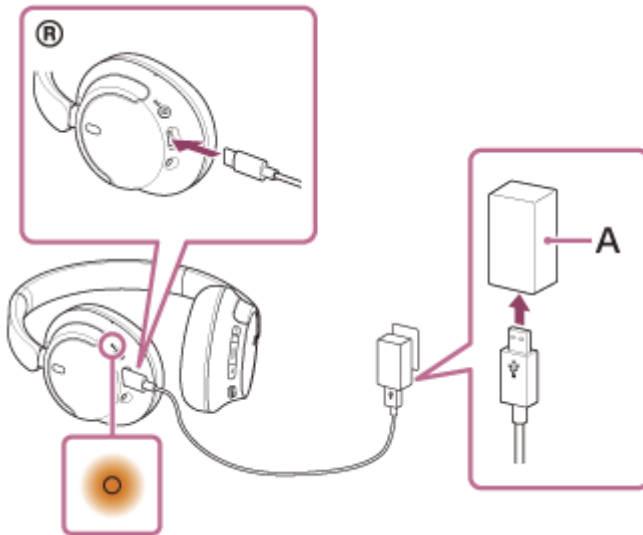
Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-CH720N

Kuulokkeiden nollaaminen

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

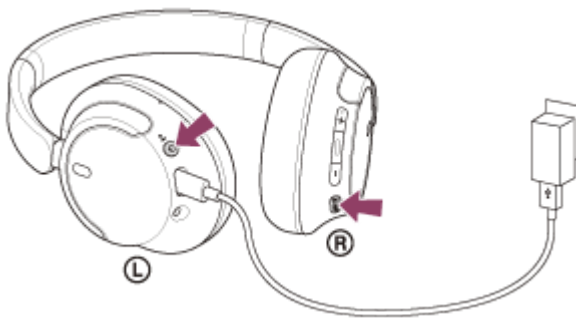
1 Liitä kuulokkeet pistorasiaan.

Käytä toimitettua USB Type-C -kaapelia ja kaupallisesti saatavilla olevaa USB-verkkolaitetta.



A: USB-verkkolaite

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



Kuulokkeet nollataan.

Pariliitostiedot ja muut asetukset säilyvät.

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

Aiheeseen liittyvää

- [Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi](#)

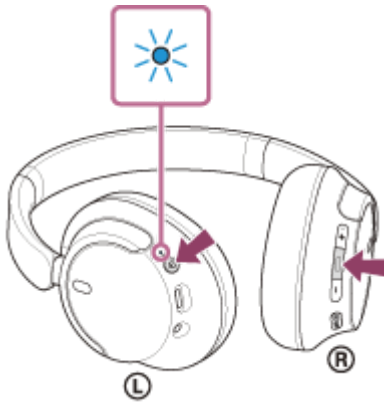
Kuulokkeiden alustaminen tehdasasetusten palauttamiseksi

Jos kuulokkeet eivät toimi oikein nollauksenkaan jälkeen, alusta kuulokkeet.

1 Sammuta kuulokkeet.

Irrota USB Type-C -kaapeli.

2 Paina (virta) -painiketta ja (toisto/soitto) -painiketta noin vähintään 10 sekuntia.



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

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

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

Aiheeseen liittyvää

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

Langattomat vastamelukuulokkeet
WH-CH720N

Tekniset tiedot

Kuulokkeet

Virtalähde:

DC 3,85 V: sisäänrakennettu ladattava litiumioniakku
DC 5 V: USB-liitännän kautta ladattaessa

Käyttölämpötila:

0 °C – 40 °C

Latausaika:

Noin 3,5 tuntia
(Noin 60 minuutin musiikin toisto-aika on mahdollinen 3 minuutin latauksella. Noin 4,5 tunnin musiikin toisto-aika on mahdollinen 10 minuutin latauksella.)

Huomautus

- Lataus- ja käyttöajat voivat vaihdella käyttöolosuhteiden mukaan.

Latauslämpötila:

5 °C – 35 °C

Paino:

Noin 192 g

Impedanssi:

325 Ω (1 kHz) (yhdistettäessä kuulokekaapelilla kuulokkeiden virran ollessa kytkettynä)
31 Ω (1 kHz) (yhdistettäessä kuulokekaapelilla kuulokkeiden ollessa sammutettuina)

Herkkyys:

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

Taajuusvaste:

7 Hz – 20 000 Hz (JEITA)
(yhdistettäessä kuulokekaapelilla kuulokkeiden virran ollessa kytkettynä)

Yhteyden tiedot

Yhteysjärjestelmä:

Bluetooth-määrityksen versio 5.2

Teho:

Bluetooth-määrityksen mukainen teholuokka 1

Suurin toimintaetäisyys:

Näköyhteys noin 10 m¹⁾

Taajuuskaista:

2,4 GHz:n kaista (2,400 0 GHz – 2,483 5 GHz)

Yhteensopivat Bluetooth-profiilit²⁾:

A2DP
AVRCP
HFP
HSP

Tuettu koodekki³⁾:

SBC
AAC

Lähetysalue (A2DP):

20 Hz – 20 000 Hz (näytteenottotaajuus 44,1 kHz)

- 1) Todellinen toimintaetäisyys riippuu eri tekijöistä, kuten laitteiden välillä olevat esteet, mikroaaltouunia ympäröivät olevat magneettikentät, staattinen sähkö, vastaanottoherkkyys, antennin teho, käyttöjärjestelmä, ohjelmistosovellus jne.
- 2) Bluetooth-standardiprofiilit määrittävät laitteiden välisen Bluetooth-tiedonsiirron tarkoituksen.
- 3) Koodekki: äänisignaalin pakkaus- ja muutosmuoto

Rakennetta ja teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

Yhteensopivat iPhone- ja iPod-mallit

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
iPhone X
iPhone 8 Plus
iPhone 8
iPhone 7 Plus
iPhone 7
iPhone SE
iPhone 6s Plus
iPhone 6s
iPod touch (7. sukupolvi)
(Toukokuusta 2022 lähtien)