

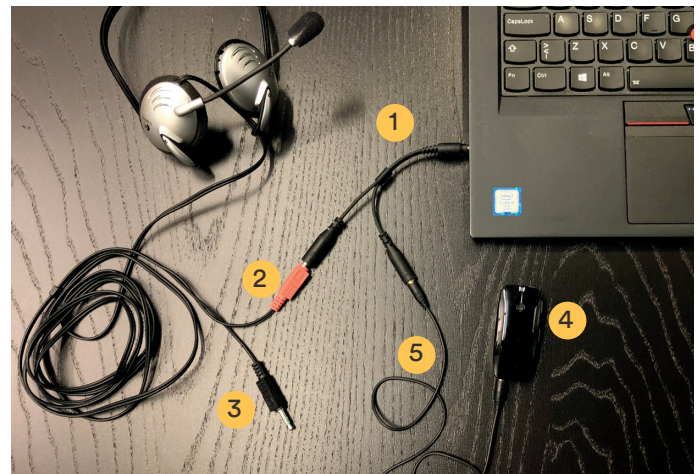
Miten käyttää Cochlear™ True Wireless™ -langattomia lisälaitteita etäyhteyssovelluksissa

Tämä ohje opastaa siinä, miten voit käyttää kuulokemikrofonisysteemiä Cochlear™ Wireless™ pienoismikrofonin 2+ tai TV-lähettimen kanssa erilaisissa etäyhteyssovelluksissa, kuten Teams-palaverit, etäopetus yms. Toisin sanoen, voit kuunnella sinulle tulevaa ääntä pienoismikrofoni 2+:lla tai TV-lähettimellä (kuulokkeiden sijaan), jotta kuulet keskustelukumppanisi hyvin, ja samalla voit puhua erilliseen mikrofoniin, jotta keskustelukumppanisi kuulee sinut hyvin.

Pienoismikrofoni 2+ voi ottaa vastaan ääntä monista äänilähteistä. Siinä on 3,5 mm TRS-liitin – samanlainen kuin kuulokeliitin – ja se yksinkertaisesti siirtää tähän liittimeen tulevan äänen langattomasti puheprosessoriisi. Huom: pienoismikrofoni 2+:n sijaan voit vaihtoehtoisesti käyttää TV-lähetintä, koska myös siinä on samanlainen liitin ja se toimii samalla tavalla.

Pikaohje

- 1 **Kuulokemikrofoniadapteri.** Tämä kytketään äänilähteeseen (tietokone, tabletti, tms.)
- 2 **Mikrofoni** – tähän puhut itse.
- 3 Jos käytät **kuulokemikrofonia**, niiden kuulokeosa jää tässä käyttämättä, koska et halua kuunnella näillä kuulokkeilla ääntä.
- 4 **Pienoismikrofoni 2+.** Voit vaihtoehtoisesti käyttää myös TV-lähetintä. Kytkeä tehdään tässä tapauksessa täysin samalla tavalla.
- 5 **3,5mm johto.** Tällainen tulee pienoismikrofoni 2+:n mukana, mutta kaupoissa myydään vastaavia.

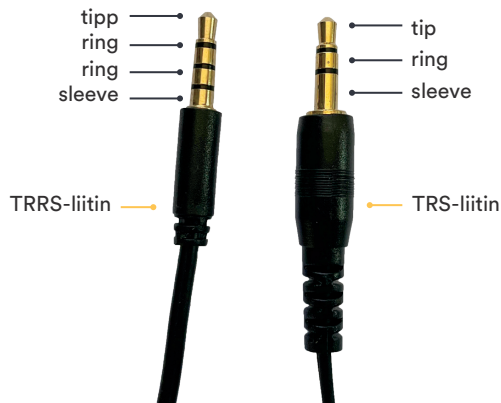


HUOM

Yksinkertaisempi vaihtoehto on se, että kytket pienoismikrofoni 2+:n tai TV-lähettimen suoraan 3,5 mm johdolla tietokoneeseen. Tosin tällöin sinun täytyy puhua suoraan tietokoneen omaan mikrofoniin. Toinen vaihtoehtoinen tapa on käyttää Cochlear Wireless Phone Clip, puhelinlisälaitetta, kaksisuuntaiseen langattomaan äänen siirtoon, mutta tämä toimii vain, jos äänilähteesi tulee äänen siirtona Bluetoothin avulla – esim. älypuhelimet, tabletit, sekä uudemmat Windows 10 -tietokoneet ja MacBookit.

Tarkempi ohje

On oleellista käyttää oikeanlaisia johtoja ja liittimiä. Tärkein asia on tiedostaa ero kolminapaisen TRS-liittimen (Tip-ring-sleeve) ja nelinapaisen TRRS-liittimen (Tip-ring-ring-sleeve) välillä:



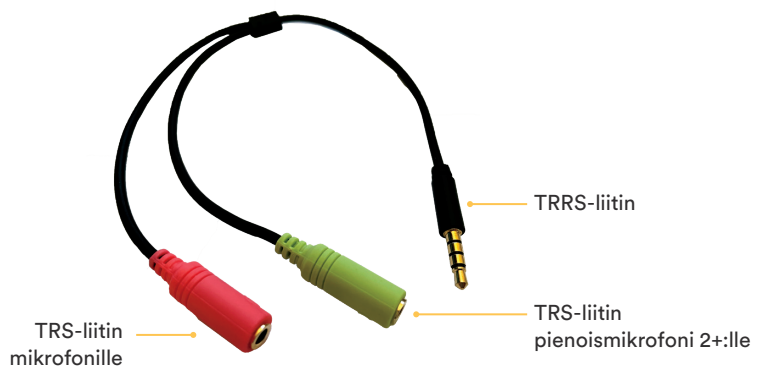
Vasemmalla TRRS-liitin: neljä napaa = samassa johdossa menee kuulokesignaali ja mikrofonsignaali. Oikealla TRS-liitin: kolme napaa = johdossa menee vain joko kuulokesignaali tai mikrofonsignaali. Molemmat liittimet ovat kooltaan 3,5 mm.

Tämä mielessä pitäen, tarvitset nämä kolme osaa:

1. **Mikrofoni, jossa on TRS-liitin.** Tämä voi olla pelkkä mikrofoni, tai kuulokemikrofoniyhdistelmä kuten ensimmäisen sivun kuvassa. Huomaa, että joissain erillismikrofoneissa on TRRS-liitin, ja tämä ei välttämättä toimi tässä sovelluksessa.
2. **Kuulokemikrofonijakaja.** Tämä jakaa kuulokemikrofonisignaalin kahteen kuulokesignaaliin (ääneen, jota itse kuuntelet) ja mikrofonsignaaliin (sinun puheesi). Näitä saa useista kaupoista, jotka myyvät kuulokkeita. Kuulokkeet tulevat usein tällaisen adapterin kanssa.
3. **Johto, jossa on 3,5 mm TRS-liitin molemmissa päissä.** Katso ensimmäisen sivun kuvassa numero 5. Tällainen tulee pienoismikrofoni 2+:n mukana.

Tee näin:

- 1 Liitä kuulokemikrofonijakaja äänilähteeseen.
- 2 Liitä kuulokemikrofonijakajan ”mikrofonipäähän” mikrofoni.
- 3 Liitä kuulokemikrofonijakajan ”kuulokepäähän” pienoismikrofoni 2+ tai TV-lähetin käyttämällä 3,5mm johtoa. Huomaa, että pienoismikrofoni 2+:lla tai TV-lähettimellä tulisi olla näköyhteys puheprosessoriin, jotta se kuuluu optimaalisesti.
- 4 Valmis! Katso ensimmäisen sivun kuva, jossa on esimerkki siitä, miltä lopputulos voi näyttää.



www.cochlear.fi



Tämä materiaali on tarkoitettu hoitoalan ammattilaisille. Jos olet kuluttaja, keskustele kuulonaleneman hoitovaihtoehtoista hoitoalan ammattilaisen kanssa. Tulokset voivat vaihdella, ja hoitoalan ammattilainen kertoo sinulle tulokseen mahdollisesti vaikuttavista tekijöistä. Lue aina käyttöohjeet. Kaikkia tuotteita ei ole saatavana kaikissa maissa. Pyydä tuotetietoja paikalliselta Cochlear-edustajaltasi.

Cochlear, Hear now. And always, Nucleus, True Wireless ja soikea logo ovat Cochlear Limitedin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

© Cochlear Limited 2023. D2154192 V1 2023-11