

OTICON | **Opn**

Kuulokoje, joka avaa maailmasi



oticon
PEOPLE FIRST

Osallistu uudelleen tilanteisiin, joita ennen välttelit



Onko keskustelun seuraaminen vaikeaa?

Luultavasti tiedät, miltä tuntuu istua illallis-pöydässä ja yrität kovasti seurata keskustelua. Kuulet suoraan edessäsi istuvan puheen, mutta entä, kun joku kauempana olevista puhuu? Jos et saa selvää, keskustelu etenee, mutta sinä jäät jälkeen.

Syy on yksinkertainen. Jos sinulla on kuulonalenema, kaikki äänet eivät saavuta aivojasi. Aivojen täytyy ponnistella entistä kovempaa tehdäkseen äänistä ymmärrettäviä. Aivosi työskentelevät kaikkein kovimmin, kun äänet tulevat eri suunnista ja puhujia on useita samaan aikaan.



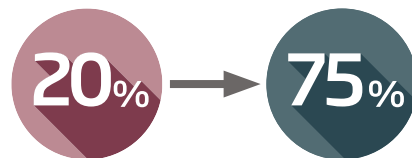
OpenSound Navigator™

Kuulet paremmin, muistat enemmän vähemmällä ponnistelulla

Seuraus voi olla, että alat jopa vältellä yhteisiä ruokailuhetkiä tai lopettaa kokonaan tapaamasta ystäviä.

Saat paremmin puheesta selvää

Oticon Opn™ auttaa todistettusti saamaan puheesta paremmin selvää ja pienemmällä vaivalla meluisissa ympäristöissä. Pystyt olemaan sosiaalisesti aktiivinen samoissa tilanteissa kuin normaalikuuloiset ihmiset.*



*Uusi mielenkiintoinen tutkimus osoitti, että Oticon Opnin edistyksellinen OpenSound Navigator parantaa 20-75 % puheesta selvän saamista ravintolatyyppisissä ympäristöissä.***

* Lunner et al, Aging and Speech Communication Conference, 2017.

** Le Goff and Beck 2017, Oticon whitepaper

Et menetä mitään,
kun olet avoin kaikelle



Perinteinen teknologia

Keskittyy yhteen puhujaan, vaimentaa kaikki muut

Ennen Oticon Opnia useimmat kuulokojeet käsittelivät melua rajaamalla huomion yhteen äänilähteeseen kerralla – kuten suoraan edessäsi olevaan henkilöön – ja vaimentamalla samalla kaikkia muita ääniä.

Taustäänät kuitenkin sisältävät usein tärkeää tietoa puheesta. Kun näitä ääniä ei välitetä aivoille, keskustelun seuraaminen muuttuu vaikeaksi ja saa sinut väsymään*.

Vähentämällä ympäriltä tulevia ääniä – sekä puhetta että melua – perinteiset kuulokojeet tuottavat luonnottoman kuulemiskokemuksen.

* Hornsby et al, 2016
** Le Goff et al, 2016



Uusi teknologia

Avaa maailman, johon mahtuu useita puhujia

Nyt, Oticon Opnin uudella teknologialla, pääset hyötymään kuulokojeesta, joka avaa maailmasi. Pystyt kuuntelemaan useamman kuin yhden henkilön puhetta samaan aikaan ja kehittynyt melunhallintajärjestelmä vähentää kuuntelu-ponnisteluja.

Oticon Opn antaa aivoille pääsyn tärkeisiin ääniin ympärilläsi, jolloin sinä päätät, mihin ääniin haluat kohdistaa huomion, ei kuulokojeesi.

Lopputulos on, että saat selvää puheesta paremmin vähemmällä vaivalla. Se tarkoittaa myös, että kykysi tallentaa ja palauttaa mieleen tietoja paranee, joten huomaat muistavasi enemmän siitä, mitä ihmiset ovat sanoneet sinulle. Voit seurata keskusteluja ja osallistua – myös haastavissa kuunteluympäristöissä **.

Uudenlainen kuulokoje, joka avaa maailmasi

Oticon Opn on elämää todella muuttava kuulokoje kaikenikäisille ihmisille.

Palautteen perusteella Oticon Opnia käyttäjistä 96 % sanoi kuulevansa paremmin ja 81 % sanoi, että saa puheesta paremmin selvää pienemmällä vaivalla.*

Lue kokemuksia
Oticon Opn -kuulokojeista.



96%
käyttäjistä kertoo
kuulevansa paremmin
Oticon Opnin avulla

* Beck D.L., Porath M., Consumer Responses to the Oticon Opn Hearing Aid. Hearing Review. 2017;24(1):26.

Amanda



Thomas



Shannon



Robert



“

Oticon Opneilla kuulee niin paljon selkeämmin, että tuntuu kuin minulla olisi aivan uudet korvat.”

Amanda, Oticon Opnin käyttäjä

“

Tuntuu, että Oticon Opn auttaa minua seuraamaan keskustelua paremmin meluisissa paikoissa.”

Thomas, Oticon Opnin käyttäjä

“

Voin todellakin osallistua keskusteluun. Olen vihdoin osa porukkaa!”

Shannon, Oticon Opnin käyttäjä

“

Voin kuulla kaikki keskustelut samaan aikaan ja saada kaikesta puheesta selvää. En osaa edes kertoa, miten uskomatonta se on.”

Robert, Oticon Opnin käyttäjä



Riittävän nopea tukemaan aivoja

Kuuleminen ei tapahdu vain korvilla vaan myös aivoilla. Tämän vuoksi tarvitset kuulokojeet, jotka ovat riittävän nopeat tukeakseen aivoja.

Oticon Opnin sisältämä BrainHearing™-teknologia skannaa ympäristöä 100 kertaa sekunnissa. Sinulla on mahdollisuus kuulla ääniä 360 astetta ympäriltäsi, mikä tukee aivojasi niiden luonnollisessa tavassa ymmärtää ääntä.

Oticon Opn antaa sinulle testatut BrainHearing-edut:

- ✓ Vähentää kuunteluponnistelua*
- ✓ Auttaa muistamaan enemmän *
- ✓ Parantaa puheesta selvän saamista*
- ✓ Parantaa kykyäsi seurata usean puhujan keskusteluja**



* Le Goff et al. 2016

** Le Goff and Beck 2017, Oticon whitepaper

Koetko häiritseviä ääniä,
jotka vain sinä kuulet?



Tinnitusta voi olla monenlaista

Monet huonokuuloiset kokevat myös tinnitusta. Tinnitusta voi olla monenlaista, kuten häiritsevää surinaa, huminaa tai vihellystä korvissasi. Vaikka tunnettua parannuskeinoa ei ole, sen ei tarvitse häiritä elämääsi.

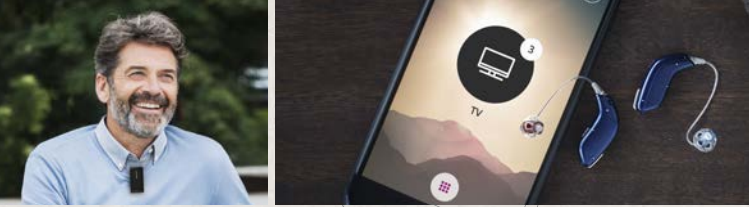
Ota tinnitus hallintaan Oticon Opnilla

Oticon Opn -kuulokojeisiin rakennettu Tinnitus SoundSupport™ auttaa hallitsemaan tinnitusta. Toiminto tarjoaa erilaisia tinnitusta helpottavia ääniä, kuten valkoista kohinaa tai rauhoittavia merellisiä ääniä.

Voit ohjata ja säätää ääniä kuulokojeissa huomaamattomasti Oticon ON -sovelluksella, kunnes saat tarvitsemasi helpotuksen. Lisäksi voit suoratoistaa muutakin tinnitusta helpottavaa ääntä, kuten lempimusiikkiasi, äänikirjoja, podcasteja tai jopa rentoutumisohjeita.

Yhdistä puhelimeen ja muihin laitteisiin

Kuuntele musiikkia langattomasti, soita hands free -puheluja ja paljon muuta.



Oticon Opn on enemmän kuin vain kuulokoje. Se on nykyaikaista teknologiaa, joka helpottaa yhteyksiä suosikkilaitteisiisi.



Hands free -puhelut kaikilla älypuhelimilla

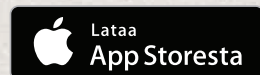
ConnectClipin avulla puhut helposti puheluja kädet vapaina iPhoneella®, Androidilla™ ja muilla nykyaikaisilla älypuhelimilla.

ConnectClip lähettää soittajan äänen suoraan kuulokojeisiisi samalla, kun sisäänrakennettu mikrofoni välittää oman puheesi selkeänä soittajalle.



Musiikkia korkealaatuisella stereoäänellä

Kuulokojeesi muuntuvat korkealaatuisiksi langattomiksi kuulokkeiksi, joihin voit suoratoistaa musiikkia suoraan iPhoneesta®, iPadilta® tai iPod touchista®. Voit suoratoistaa myös muista nykyaikaisista älypuhelimista tai Bluetooth®-laitteista käyttämällä langatonta ConnectClipiä.



Apple, Apple-logo, iPhone ja iPad ja iPod touch ovat Apple Inc:n USA:ssa ja muissa maissa rekisteröimä tavaramerkkejä. App Store on Apple Inc. yhtiön palvelumerkki. Android, Google Play ja Google Play -logo ovat Google Inc:n tavaramerkkejä.



Äänen suoratoisto suoraan televisiosta

Saat äänen televisiostasi suoraan kuulokojeisiisi käyttämällä Oticonin TV-sovitinta.



Kätevä ohjaus Oticon ON -sovelluksella

Oticon ON -sovellus on saatavana iPhoneen ja Androidiin. Sen avulla voit säätää kuulokojeden äänenvoimakkuutta tai vaihtaa ohjelmaa huomaamattomasti sormen napautuksella. Sovelluksessa on myös "etsi kuulokojeeni" -toiminto, jos kojeet katoavat.

IFTTT

Yhdistä esineiden Internetiin

Oticon Opn on maailman ensimmäinen kuulokoje Internet-yhteydellä. Osoitteessa IFTTT.com voit tehdä helposti omia älykkäitä yhdistelyjä. Kuulokojeesi voivat antaa merkkiäänä, kun saat tekstiviestin, kun paristo on vähissä tai kun joku soittaa ovikelloa.

Lisätietoja yhteensopivuudesta on osoitteessa www.oticon.fi/connectivity

ConnectClip

Huomaamaton yhteyslaite ja mikrofoni, joka yhdistetään langattomasti Oticon Opniin:

- hands free -puhelut
- musiikin, videoiden äänen yms. suoratoisto stereona
- etämikrofoni
- kaukosäädin



Lataa yöllä ja herää täyteen tehoon päivää varten



Toimii myös perinteisillä paristoilla

Oticon Opn on nyt myös ladattava

Oticon Opn miniRITE -kojeet ovat saatavana pitkäkestoisilla ladattavilla paristoilla. Kun laitat kuulokojeet laturiin yöksi, ne ovat aamulla taas täynnä tehoa.

Kätevää, käytännöllistä ja helppoa. Samalla autat suojelemaan luontoa säästämällä kertakäyttöisiä paristoja joka vuosi.

Unohtuiko lataaminen? Ei huolta!

Voit vaihtaa Oticon Opnin ladattavat paristot nopeasti tavallisiin kertakäyttöisiin paristoihin antamaan virtaa päiväksi.

Esimerkkejä pariston kestosta



Kestoon vaikuttavat kuulovian vaikeusaste ja elämäntyyli.

Mikä on sinun värisi ja tyyliisi?

Oticon Opnia voidaan pitää huomaamattomasti korvassa tai korvan takana.

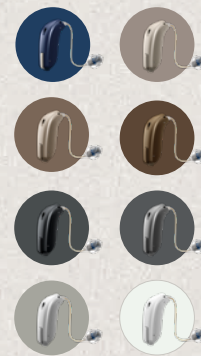
Ota selvää, mitä muuta Oticon Opn voi tehdä hyväksesi. Ota yhteyttä kuuloalan ammattilaiseen jo tänään tai käy osoitteessa [oticon.fi/opn](https://www.oticon.fi/opn)

Korvan takana

- **miniRITE** on pienin ja huomaamattomin malleista
- **miniRITE-T** sisältää induktiokelan niin, että voit kuunnella FM-äänijärjestelmiä julkisissa paikoissa
- **BTE13 PP** on helposti käsiteltävä suurempi malli, jossa on isompi painike ja LED-tilavallo (valinnainen)



Kun olet valinnut haluamasi mallin, voidaan sävy sovittaa ihosi tai hiustesi mukaan.



Korvassa

- Viisi korvakäytävässä pidettävää mallia erilaisiin tarpeisiin ja toiveisiin
- Huomaamaton IIC* on piilossa korvakäytävässä
- Saatavana viisi eri väriä, jotka sulautuvat eri ihon sävyihin



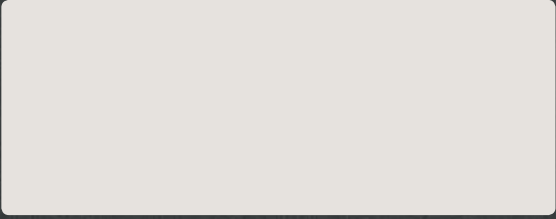
Huomaamaton kuulokoje, jossa on **360° kuuntelukokemus**



* Huomaamaton korvassa kahdeksalla kymmenestä.

Vaikutus ja ominaisuuksien saatavuus vaihtelevat kuulokojemallin ja kuulokäyrän mukaan. Pyydä kuuloalan ammattilaiselta apua sinulle sopivan mallin löytämiseen.

Ota yhteyttä lähimpään kuuloalan ammattilaiseen:



www.oticon.fi

oticon
PEOPLE FIRST