

TUOTETIEDOT  
OTICON CONNECTLINE  
STREAMER PRO 1.3A

# Oticon | ConnectLine

**Streamer yhdistää eri ConnectLine-tuotteet. ConnectLine mahdollistaa kuulokojeen käyttäjille osallistumisen ja kommunikoinnin sellaisissa arkipäivän tilanteissa, jotka ovat parhaimmillakin kuulokojeilla haasteellisia. Järjestelmä sisältää ainutlaatuiset ConnectLine-ratkaisut TV:n kuunteluun sekä lankapuhelimen ja erillisen mikrofonin käyttöön. Streamer toimii Bluetooth-yhteydellä matkapuhelinten handsfree-laitteena.**

## Täydellisesti integroitu järjestelmä

ConnectLinen käyttäjä hallinnoi koko järjestelmää. Kehittyneet ominaisuudet, kuten AutoPriority ja AutoConnect takaavat sen, että käyttäjä mm. kuulee puhelimen ja pystyy vastaamaan siihen televisiota kuunnellessa.

## Käytettävyys testattu

Streamer on perusteellisesti testattu ja kehitetty vastamaan kuulokojeiden käyttäjien yksilöllisiä tarpeita<sup>1</sup>.

## Langattomat kuulokkeet

Kun kuulokojeet on yhteydessä Streameriin, esimerkiksi MP3-soittimen ääni välittyy suoraan ja turvallisesti molempiin kuulokojeisiin mukana tulevilla kaapelilla tai langattomasti Bluetooth-yhteydellä.

## Kuulokkeina matkapuhelimiin

Streamer voidaan yhdistää lähes kaikkiin nykyaikaisiin matkapuhelimiin<sup>2</sup>. Streamerissä on sisäänrakennettu mikrofoni ja kuulokojeet toimivat kuulokkeina.

## Induktiokela

Streamerissä on sisäänrakennettu induktiokela niille, joilla ei ole kuulokojeissa induktiokelaa tai jotka muuten haluavat hyödyntää Streameriä induktiivisesti.

## ConnectLine Puhelin

Ainutlaatuinen ratkaisu lankapuhelinta varten. Sisäänrakennetun mikrofonin ansiosta Streamer monistuu ylimääräiseksi langattomaksi puhelimeksi.

## ConnectLine TV

Television kuuntelu on miellyttävää, kun Streamer välittää television äänen langattomasti kuulokojeisiin säilyttäen alkuperäisen vivahteikkutensa.

## ConnectLine Mikrofoni

ConnectLinen pienen huomaamattoma klipsimikrofonin ansiosta kuulokojeen käyttäjä saa paremmin selvää puheesta hälyisessä ympäristössä.

## Tietokone/VoIP - plug and play,

Streamer voidaan yhdistää suoraan tietokoneeseen mukana tulevan kaapelin avulla, jolloin kuulokojeet toimivat kuulokkeina.

## FM-liitäntä

Streamerissä on liitin FM-vastaanottoa varten. Lisätietoja: [www.oticon.fi/amigo](http://www.oticon.fi/amigo).

## ConnectLine App iPhone®-, iPad®-, iPod touch®- ja Android™-laitteille

ConnectLine App tarjoaa intuitiivisen ja huomaamattoman tavan hallita kuulokojettasi ja ConnectLine-järjestelmää, sekä säätää järjestelmän ominaisuudet juuri sinulle sopiviksi.

Lataa sovellus ilmaiseksi App Storesta ja Google Play™:stä.



## Viitteet:

1. "Oticon ConnectLine Streamer v3 Prototype käyttötesti" kirjoittanut DialogDesign (<http://www.DialogDesign.dk>), 15 heinäkuu 2011, 14 lokakuu 2011 ja 7 joulukuu 2011.
2. Tarkistakaa [www.oticon.global/support](http://www.oticon.global/support) päivitetty lista soveltuvista puhelimista.

**oticon**  
PEOPLE FIRST



Valmistaja:  
Oticon A/S  
Kongebakken 9  
DK-2765 Smørum  
Denmark / Tanska  
[www.oticon.fi](http://www.oticon.fi)

**oticon**  
PEOPLE FIRST

## People First

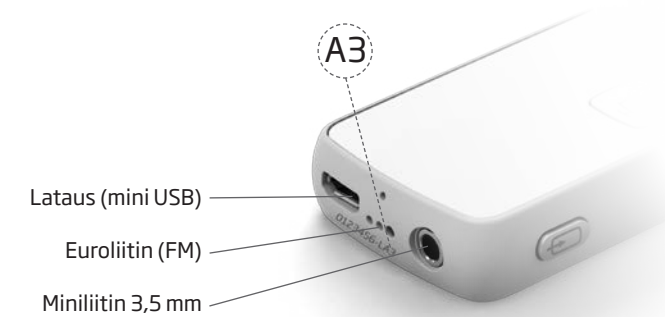
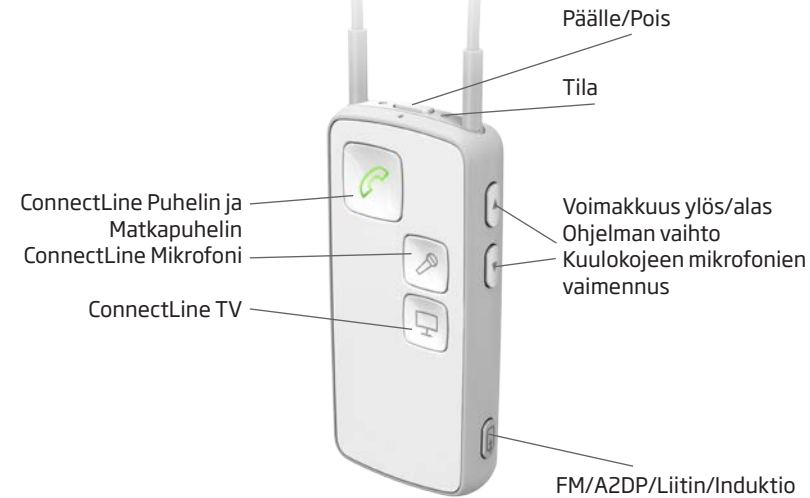
Tarjoamme ihmisille mahdollisuuden vapaaseen kommunikointiin, luonnolliseen vuorovaikutukseen ja aktiiviseen osallistumiseen.

## TUOTETIEDOT

### Pakkaus sisältää

- Kaulanauha (pitkä ja keskipitkä)<sup>3</sup>
- Virtalähde lataukseen
- Silikonisuojaus
- PC/Audio liitäntäkaapeli

3. Huom! Kaulanauha on osa järjestelmää, ja sitä tulisi aina käyttää parhaan mahdollisen kuuluvuuden saavuttamiseksi.



# Oticon | ConnectLine

Tekniset tiedot (ohjelmisto 1.3 build 3.3.X)	
Yhteensopivuus	Kaikki langattomat (nearlink mahdollisuus) Oticonin kuulokojeet (Epoq ja uudemmat) Genie 2013.1 tai uudempi Streamerin mukauttamiseen
Mitat	13 x 40 x 85 mm; paino 44 g (ilman kaulanauhaa)
ConnectLine-järjestelmän ominaisuuksia	AutoConnect (Streamer muodostaa yhteyden automaattisesti kantoalueella) AutoPriority (Streamer ensisijaistaa puhelut)
ConnectLine-ratkaisut	ConnectLine Mikrofoni (erillinen lisävaruste) ConnectLine Puhelin 1.0 ja 2.0 (erillisiä lisävarusteita) ConnectLine TV 1.0 ja 2.0 (erillinen lisävaruste)
Muut liitäntäratkaisut	Analoginen sisääntulo (3,5 mm audiojohto) Analoginen ulostulo (3,5 mm audiojohto), PC-kuulokeliitäntä (VoIP/Skype) Matkapuhelinkuulokkeina (Bluetooth-handsfree tai kuulokemikrofoni) Streaming/ langaton musiikintoisto(Bluetooth A2DP) FM-sisääntulo (Euroliitin) Induktiokela (sisäänrakennettu)
Kuulokojeen langaton ohjaus	Äänenvoimakkuus, ohjelmien vaihto ja kuulokojeiden mikrofonien vaimennus <sup>4</sup>
Akku <sup>5</sup>	Normaali päivittäinen käyttö 10 tuntia: 6 tuntia TV-lähetystä + 2 tuntia puheluja/ muuta käyttöä + 2 tuntia valmiustilaa (100% - 80% kapasiteetista) 60 h valmiustilaa (Virta päällä, ei lähetystä) Latausaika 2 tuntia (80% - 100% kapasiteetista) 6 kk valmiustilassa virtalähteestä irroitettuna (100% - 80% kapasiteetista) Akun arvioitu kapasiteetti on 80% 720:n latauskerran/uudelleen latauksen jälkeen Tämä tarkoittaa vähintään kahden vuoden normaalia käyttöä.
Audiojohdon impedanssi	Max 2Vrms (analoginen), impedanssi 10 KΩ
Äänensiirron laatu <sup>6</sup>	Mono / 20 kHz näytteenottotaajuus
Äänensiirron taajuusalue (audio) <sup>6</sup>	80 Hz - 10 kHz (A2DP/line-in)
Laiteparien määrä	Jopa kahdeksan laiteparia Tuki jopa viiden langattoman audiolaitteen samanaikaiselle käytölle (2 puhelinta, 1 TV-sovitin, 1 mikrofoni ja 1 A2DP). Vain yhtä audiolaitetta voi kuunnella kerrallaan.
Bluetooth-yhteensopivuus	Ver. 2.0 + EDR
Tuetut Bluetooth-profiilit	Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) 1.2 Head Set Profile (HSP) 1.2 Hands Free Profile (HFP) 1.6 sisältää tuen laajakaistanopeudelle
Bluetooth-kantoalue <sup>7</sup>	10 metriä Bluetooth Class 2 kanssa Jopa 30 metriä ConnectLine Puhelinsovitin 2.0 kanssa ja TV-sovitin 2.0 Jopa 15 metriä ConnectLine Mikrofonin kanssa

EarStream-kantoalue	Noin 0,5 metriä. Kaulanauhaa tulisi aina käyttää hyvän kuuluvuuden takaamiseksi.
Merkkiäänialue	Saapuvien puheluiden hälytykset ja kaukosäätimen toiminta-alue 1.0 metriin saakka.
Äänensiirron taajuusalue (audio)	3.84 MHz
Tilanneilmaisimet	Streamerin LEDit. Kuulokojeiden akustiset signaalit.
Emissiot	Enintään. -15dBμA / 10 metriä. Kaikkien asiaankuuluvien standardien mukainen.
Kosteusolosuhteet	< 85% suhteellinen kosteus
Käyttölämpötila	10-45 °C
Varastointilämpötila	-20-70 °C
Streamerin mukauttaminen	Käyttämällä Genie-sovitushjelmaa (2013.1 tai uudempi), useita asetuksia voidaan muokata.  <b>Yleinen</b> Streamer vain yhteen käyttötarkoitukseen - TV:n, puhelimen tai mikrofonin käyttöön. Kun streaming ei käytössä, äänenvoimakkuuden säätöön, ohjelmien vaihtoon ja kuulokojeiden vaimentamiseen. KK:n VS, ohjelman vaihto ja vaimennus kun ääntä ei siirretä.  <b>Matkapuhelimet</b> Puhelun hylkääminen, viimeisen numeron uudelleensoitto, voice dial -toiminto, matkapuhelimeen eri soittoäänien valinta, puheluun vastaaminen kaikista painikkeista.  <b>Muut ominaisuudet</b> Kuulokkeiden autom. toimintavalmius Saapuvat A2DP hälytykset (tekstiviestin merkkiääni)
Genie 2013.1 (tai uudempi)	Kaksi Streameriä voidaan yhdistää yhteen kuulokojepariin. Huomaa, että ConnectLine-toiminnot ja ohjelmien säätömahdollisuudet eroavat eri Oticonin kuulokojeiden välillä.
Varaosat/varusteet	Vyöpidike Suojakuori Kaulasilmukat musta tai valkoinen (pitkä, keskipitkä ja lyhyt)
ConnectLine App yhteensopivuus	ConnectLine App on yhteensopiva iPhone 7 Plus:n, iPhone 7:n, iPhone SE:n, iPhone 6s Plus:n, iPhone 6s:n, iPhone 6 Plus:n, iPhone 6:n, iPhone 5s:n, iPhone 5c:n, iPhone 5:n, 9.7-tuuman iPad Pro:n, 12,9-tuuman iPad Pro:n, iPad Air 2:n, iPad Air, iPad:n (4. sukupolvi), iPad mini 4:n, iPad mini 3:n, iPad mini 2:n, iPad minin, ja iPod touch:n (5. ja 6. sukupolvi) kanssa. Lisäksi sovellus vaatii Streamer Pro 1.2 App -yhteyslaitteen tai uudemman. Kun lataa ConnectLine App-sovelluksen iPad:iin, etsi iPhone app-sovelluksia App Storesta. ConnectLine App Android-puhelimiin ja -tabletteihin vaatii Streamer Pro -yhteyslaitteen, jonka ohjelmaversio on 1.3 tai uudempi. Ole ystävällinen ja lue lisää yhteensopivuudesta <a href="http://www.oticon.fi/support">www.oticon.fi/support</a> .

"Made for iPod", "Made for iPhone" ja "Made for iPad" tarkoittavat, että elektroniikkalaitte on suunniteltu erityisesti iPodiin, iPhoneen tai iPadiin liittämistä varten ja se on sertifioitu noudattamaan Applen toimintastandardeja. Apple ei vastaa tämän laitteen toiminnasta, eikä siitä että se noudattaa turvallisuus- ja lainmukaisia standardeja. Ota huomioon, että tämän lisälaitteen käyttäminen iPodin, iPhoneen tai iPadin kanssa voi vaikuttaa langattomiin toimintoihin.

Apple, Apple-logo, iPhone, 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. Android-robotti on kopioitu tai muokattu Googlen luomasta ja jakamasta alkuperäisyydestä. Sen käyttö on Creative Commons 3.0 -lisenssin mukaista.

### Viittaukset:

- Oticon Alta tai uudempi
- Käyttämällä kaulanauhaa ja vakiovarusteisiin kuuluvaa laturia
- Todellinen äänenlaatu riippuu asiakkaan kuulokojeista
- Esteetön näköyhteys Streamerin ja toisen laitteen välillä