OTICON | **Opn**

Hörapparaten som **öppnar upp din värld**

oticon
PEOPLE FIRST

Delta aktivt i situationer som du tidigare har undvikit

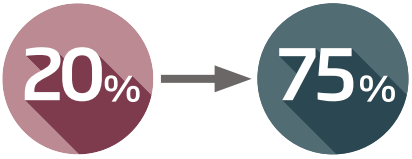
Har du svårt att följa med i samtal?
Du har kanske erfarit hur det känns att sitta på en middag och anstränga dig för att följa med i samtalet. Du kan höra personen som sitter mitt emot, men har besvär att höra när någon längre bort pratar? Om du inte hör fortsätter samtalet och du hamnar utanför.

Orsaken är enkel. Om du har en hörselnedsättning är det färre ljud som når din hjärna. Din hjärna måste arbeta mer intensivt för att fylla i tomrummen för att förstå ljuden. Din hjärna arbetar mest intensivt när ljuden kommer från olika håll och när flera personer pratar samtidigt.

OpenSound Navigator™
Hör bättre och kom ihåg mer,
med mindre ansträngning

Det kan resultera i att du undviker familjemiddagar eller att besöka vänner.

Få bättre talförståelse
Oticon Opn™ har visat sig ge bättre talförståelse i bullriga miljöer, med mindre ansträngning, så att du kan delta i samtal utan att hamna utanför. Faktum är att du kan vara lika socialt aktiv som personer med normal hörsel.



*Nu finns nya mycket intressanta testresultat som visar att OpenSound Navigator i Oticon Opn förbättrar talförståelsen från 20 % till 75 % i restaurangliknande miljöer. ***

** Lunner et al, Aging and Speech Communication Conference, 2017.*
*** Le Goff and Beck 2017, Oticon whitepaper*

När du är öppen för alla ljud **missar du inget**

Traditionell teknik

Fokuserar på en ljudkälla samtidigt som alla andra ljud dämpas

Ny teknik

Öppnar upp din värld så att du kan lyssna på flera samtidiga talare

Innan Oticon Opn hanterade de flesta hörapparater buller genom att begränsa fokus till en ljudkälla i taget – t.ex. tal som kommer rakt framifrån – samtidigt som alla andra ljud dämpades.

Bakgrundsljud innehåller dock ofta detaljer som är viktiga för talet. När dessa ljud inte når din hjärna blir du trött eftersom det blir mer ansträngande att följa med i samtalet.*

Eftersom traditionella hörapparater dämpar ljuden i omgivningen – både tal och buller – kan det resultera i en avskalad och onaturlig lyssningsupplevelse.

Nu, med nya tekniken i Oticon Opn, kan du uppleva fördelarna med en hörapparat som öppnar upp till hela omgivningen. Du kan höra fler än en person prata, samtidigt som det avancerade brusreduceringssystemet ger dig minskad lyssningsansträngning.

Oticon Opn ger din hjärna tillgång till de relevanta ljuden i omgivningen så att du – och inte hörapparaten – bestämmer vilka ljud du ska fokusera på.

Resultatet är en bättre talförståelse, med mindre ansträngning. Det innebär att du får ökad mental energi till att bl.a. lagra och minnas information. Du kommer att upptäcka att du kommer ihåg mer av vad som sagts och får lättare att följa med och delta i samtal – även i svåra lyssningsmiljöer som till exempel en familjemiddag.**

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

Öppna upp för en **ny typ av hörapparat**

Oticon Opn är en hörapparat som kan förändra tillvaron för användare i alla åldrar.

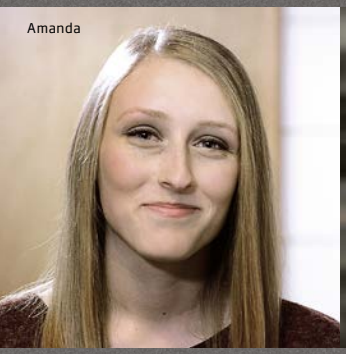
Våra användares erfarenheter talar sitt tydliga språk: 96 % uppger att de hör bättre med Oticon Opn och 81 % uppger att de inte bara förstår mer, utan också gör det med mindre ansträngning än tidigare.*

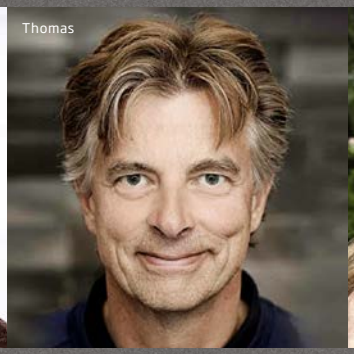
Här är några av våra många användares erfarenheter av Oticon Opn.

96 %

av användarna uppger att de hör bättre med Oticon Opn

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


Amanda


Thomas

Shannon

Robert

“Mina Oticon Opn är så mycket tydligare att det känns som om jag har helt nya öron.”

Amanda, Oticon Opn-användare

“Nu kan jag faktiskt delta i samtal. Jag är äntligen en del av gruppen!”

Shannon, Oticon Opn-användare

“Det känns som att Oticon Opn hjälper mig att följa med i samtal i bullriga miljöer.”

Thomas, Oticon Opn-användare

“Jag kan höra alla som talar samtidigt och jag förstår vad alla säger. Jag kan inte beskriva hur underbart det känns.”

Robert, Oticon Opn-användare

Utlåtandena ovan representerar endast den individuella användarens upplevelser av Oticon Opn och är inte representativa för andra personers erfarenheter. Användarna har inte tagit emot någon ersättning och upplevelserna är inte vägledande för framtida prestanda eller upplevelsen för andra användare.

BrainHearing™

Tillräckligt snabb för att ge stöd åt hjärnan

Du hör inte med öronen, du hör med hjärnan. Därför behöver du hörapparater som är tillräckligt snabba för att följa med i hjärnans processer.

BrainHearing™-tekniken i Oticon Opn läser av omgivningen 100 gånger per sekund. Det ger dig konstant tillgång till ljud i 360 grader vilket ger stöd till hjärnans naturliga processer för att tolka och förstå ljud.

Oticon Opn ger dig de bevisade fördelarna med BrainHearing:

- ✓ Minskad lyssnings-ansträngning*
- ✓ Förbättrad förmåga att komma ihåg mer av vad som sägs*
- ✓ Förbättrad talförståelse*
- ✓ Förbättrad förmåga att följa med i samtal med flera samtidiga talare**

Oticon BrainHearing™ Technology

* Le Goff et al, 2016
** Le Goff och Beck 2017, Oticon white paper

Upplever du **störande ljud** som bara du kan höra?

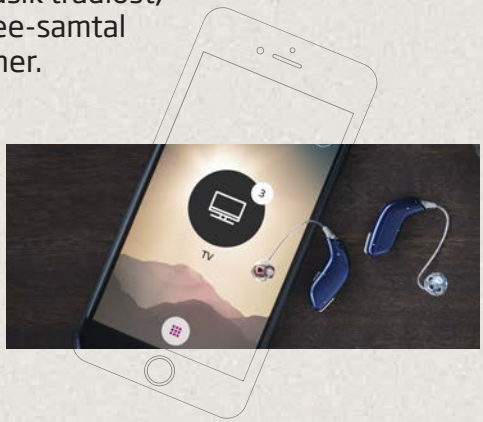
Tinnitus kan upplevas på många olika sätt
Många personer med hörselnedsättning lider även av tinnitus. Tinnitus kan upplevas på många olika sätt. Det kan upplevas som ett irriterande surrande eller visslande ljud i öronen. Även om tinnitus inte kan botas, behöver besvären inte inverka negativt på ditt välbefinnande.

Ta kontroll över din tinnitus med Oticon Opn
Funktionen Tinnitus SoundSupport™ i Oticon Opn hjälper dig att ta kontroll över din tinnitus. Den kan spela upp en mängd olika lindringsljud, som exempelvis vitt brus och lugnande havsliknande ljud.

Justera ljuden för att få den lindring du behöver. Genom trådlös ljudöverföring kan du dessutom spela upp andra ljud för att lindra din tinnitus som exempelvis din favoritmusik, ljudböcker eller avslappningsövningar.

Anslut till din telefon
och andra enheter

Lyssna på musik trådlöst, ring handsfree-samtal och mycket mer.



Oticon Opn är inte bara en hörapparat, utan gör det också enklare att ansluta till de enheter som är viktigast för dig.

Handsfree-samtal med alla moderna smartphones.
Med ConnectClip är det enkelt att ringa handsfree-samtal med iPhone®, Android™ eller någon annan modern smartphone.

ConnectClip överför talljud från den du pratar med till dina hörapparater samtidigt som den inbyggda mikrofonen överför det du säger till din samtalspartner.

Lyssna på musik i stereo
Dina hörapparater fungerar också som ett par trådlösa hörlurar så att du kan lyssna på musik direkt från din iPhone®, iPad® eller iPod touch®. Med alla andra moderna smartphones eller Bluetooth®-kompatibla enheter kan du trådlöst överföra ljud med hjälp av ConnectClip.

Hämta i App Store

LADDA NED PÅ Google Play

Apple, Apple-logotypen, iPhone, iPad, iPod touch och Apple Watch är varumärken som tillhör Apple Inc., registrerade i USA och andra länder. App Store är ett tjänstemärke som tillhör Apple Inc. Android, Google Play och logotypen för Google Play är varumärken som tillhör Google Inc.

Lyssna på ljud direkt från din TV
Med Oticon TV-adapter kan du trådlöst få ljudet från din TV direkt i dina hörapparater.

Snabb och enkel styrning med hjälp av Oticon ON-app
Oticon ON-app finns för iPhone och Android. Den möjliggör för dig att diskret styra dina hörapparater genom att justera volym och ändra program direkt i appen. Appen har även en funktion för att hitta dina hörapparater om du skulle tappa bort dem.

IFTTT

Anslut till IoT
Oticon Opn är världens första hörapparat med trådlös anslutning till Internet. På IFTTT.com kan du enkelt göra dina egna intelligenta anslutningar. Dina hörapparater kan exempelvis meddela dig när du får ett sms, när batteriet snart är slut eller när någon ringer på dörren.

För information om kompatibilitet, vänligen besök **www.oticon.se/connectivity**

ConnectClip

Ett diskret tillbehör som ansluter trådlöst till Oticon Opn och ger:

- Handsfree-samtal
- Trådlös överföring av musik, filmljud etc.
- Funktion för fjärrmikrofon
- Funktion för fjärrkontroll

Fungerar med **alla moderna smartphones**

Ladda under natten, **för full kraft som räcker hela dagen**

Oticon Opn uppladdningsbar hörapparat
Oticon Opn miniRITE finns även med uppladdningsbara batterier som räcker hela dagen. Du behöver bara placera hörapparaterna i laddningsenheten under natten, så är de fulladdade för att användas på morgonen. Det är smidigt, praktiskt och enkelt. Det är verkligen ett miljövänligt alternativ eftersom du sparar in hundratals engångsbatterier varje år.

Har du glömt att ladda? Det är inget problem!
Oticon Opns uppladdningsbara batterier kan enkelt bytas ut mot vanliga engångsbatterier för att garantera att du alltid har fungerande hörapparater.

Exempel på batterilivslängd

18-19,5 timmar	16-17 timmar	15-16 timmar
Ingen trådlös ljudöverföring	90 min trådlös ljudöverföring från iPhone	4 tim trådlös ljudöverföring från TV och 1 tim från iPhone

Antalet användningstimmar per dag beror på graden av hörselnedsättning och användarens livsstil.

Vilken **färg och modell** föredrar du?

Oticon Opn kan vara nästan osynliga i hörselgången eller placeras diskret bakom örat.

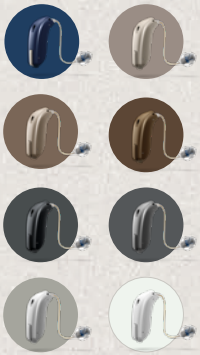
För mer information om vad Oticon Opn kan göra för dig, prata med din audionom eller besök **oticon.se/opn**

Bakom örat

- **miniRITE** är den minsta och mest diskreta modellen
- **miniRITE-T** har telespole för enkel anslutning till FM-system på offentliga platser
- **BTE13 PP** är en större och mer kraftfull modell, har större tryckknapp och LED-statuslampa för enklare hantering

BTE13 PP miniRITE-T miniRITE

När du har valt den modell du gillar kan vi anpassa den till din hudton eller hårfärg.



I örat

- Fem "I örat"-modeller för din smak och dina behov
- Den osynliga IIC* placeras dold i hörselgången
- Finns i fem olika färger för att passa din hudton

Den osynliga hörapparaten med **360° ljud**

ITE FS

ITE HS

ITC

CIC

IIC

* Osynlig i örat för 8 av 10 personer

Prestanda och tillgängliga funktioner varierar beroende på modell och hörapparatens inställningar. Prata med din audionom för att hitta rätt modell för just dina behov.

Kontakta din audionom:

191237SE / 2018.07.17

www.oticon.se

oticon
PEOPLE FIRST