

Gjør deg klar for enda mer

Mer lyd. Mer musikk.
Mer frihet.





Mer for deg å tilby

Med Oticon More™ introduserer vi en ny generasjon av hjernevennlige høreapparater: verdens første høreapparat som gir hjernen hele perspektivet.

Resultatet er et høreapparat med lyd kvalitet så enestående at det overgår toppkonkurrenter i både objektiv* og subjektiv** testing.

Nå bringer denne fantastiske lyd kvaliteten musikken til liv, mens banebrytende ny teknologi gjør at flere av brukerne dine kan nyte friheten den gir.

Mer lyd. Mer musikk. Mer frihet.

* Santurette S., Lu X., Ermert C.A., Man B.K.L. (2021). Oticon More™ competitor benchmark Part 1 Technical Evidence. Oticon Whitepaper

** Man B.K.L., Garnæs M.F., Løve S. (2021). Oticon More™ competitor benchmark Part 2 Clinical Evidence. Oticon Whitepaper

NY Oticon MyMusic

Et fremragende musikkprogram løser den ultimate lyd kvalitetsutfordringen.



NY Oticon More miniRITE T

En ny stil med engangsbatterier gir brukerne dine flere valg.



NY Oticon SmartCharger

En reiselader som er enkel å bruke med en powerbank som gir folk mer frihet på farten.



NY Oticon CROS PX

En ny oppladbar CROS matcher Oticon More og andre nåværende høreapparater, for en praktisk og elegant løsning.



Verdens første høreapparat som gir hjernen fullt perspektiv

Gir nå flere brukere tilgang
til hele lydbildet



En grunnleggende ny tilnærming til lydbehandling

Frem til nå har lydbehandlingsystemer blitt designet ved bruk av teoretiske modeller og menneskeskapt hypoteser om hvordan man best kan fremheve tale og redusere bakgrunnsstøy.

Men Oticon More introduseres en ny høreapparat-teknologi - **Deep Neural Network (DNN)** - som etterligner måten hjernen fungerer på.

Oticon More er opplært med 12 millioner lydbilder fra den virkelige verden

Vi forlot laboratoriet og dro ut i den virkelige verden med en 360° sfærisk mikrofon for å samle lyder fra reelle situasjoner. Den svært intelligente DNN er trent med 12 millioner lyder fra reelle situasjoner som gjør at nærmest alle lydene fra verden kan behandles nøyaktig og automatisk.



Et teknologisk gjennombrudd som gir hjernen tilgang til alle relevante lyder

Da uavhengig forskning viste at hjernen trenger tilgang til hele lydbildet for å arbeide på en naturlig måte,* gikk vi bort fra konvensjonell tenkning til å støtte hjernens naturlige evne til å gi mening til lyd.

Med dette nye perspektivet innen hørselshjelp behandler Oticon More lydbildet på en helhetlig og balansert måte. Dette gir hjernen optimert inndata fra alle typer meningsfulle lyder, ikke bare tale.**



*O'Sullivan, J., Herrero, J., Smith, E., Schevon, C., McKhann, G. M., Sheth, S. A., ... & Mesgarani, N. 2019. Hierarchical Encoding of Attended Auditory Objects in Multi-talker Speech Perception. *Neuron*, 104(6), 1195-1209. Hausfeld, L., Riecke, L., Valente, G., & Formisano, E. 2018. Cortical tracking of multiple streams outside the focus of attention in naturalistic auditory scenes. *NeuroImage*, 181, 617-626. Puvvada, K. C., & Simon, J. Z. 2017. Cortical representations of speech in a multitalker auditory scene. *Journal of Neuroscience*, 37(38), 9189-9196. ** Man, B. & Ng, E. 2020. BrainHearing - The new perspective. Oticon Whitepaper.

Med to banebrytende nye høreapparat-teknologier

Ved å bruke DNN som et fundament har vi introdusert innovative nye teknologiske funksjoner:

MoreSound Intelligence gir tilgang til hele lydbildet med klar kontrast og balanse.

MoreSound Amplifier sikrer nøyaktig balansert forsterkning av hver lyd.



MoreSound Intelligence™



MoreSound Amplifier™

Tilbakemelding fra brukere viser:

Oticon More overgår sine toppkonkurrenter i komplekse miljøer fra virkeligheten

Omfattende testresultater bekrefter overlegenheten til vår fundamentalt nye tilnærming til lydbehandling

Etter å ha målt den audiologiske ytelsen til Oticon More og to toppkonkurrenter viser fantastiske nye resultater at Oticon More høreapparater gir hjernen bedre tilgang til tale. Samtidig gir de raskere tilgang til flere av de relevante lydene rundt, med bedre lydgjengivelse.*

Deretter ba vi folk med forskjellige typer hørselstap om å vurdere lyd kvaliteten til høreapparatene. Åtte av ti personer foretrakk lyd kvaliteten til Oticon More i forskjellige lydmiljøer: å høre tale gjennom et munnbind, følge samtaler i en restaurant eller en kafé og lytte til musikk - enten det er et kor, et orkester eller et rockeband.**

Disse testresultatene bekrefter virkningen til Oticons fundamentalt nye tilnærming til lydbehandling: **å gi hjernen mer lyd, ikke mindre!**

8
av
10
personer
foretrekker
Oticon More

Oticon More gir:*

To til tre ganger
raskere
tilpasning til
endringer i
lydbildet

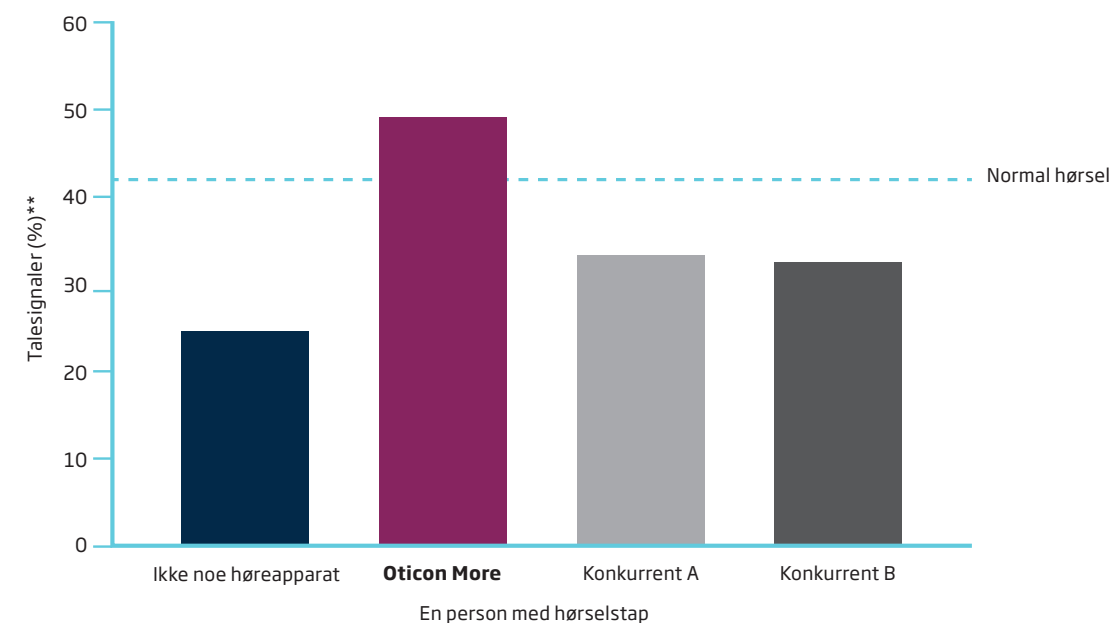
20 % flere
talesignaler enn
konkurrentene

Flere
talesignaler enn
normal hørsel

Oticon More gir tilgang til langt flere talesignaler enn konkurrenter*

Å delta i en samtale i et komplekst lytmiljø, som en travel restaurant, er utfordrende selv for mennesker med normal hørsel, ettersom tilgangen til talesignaler reduseres. Hørselstap reduserer talesignalene ytterligere. Men **personer med hørselstap trenger faktisk større tilgang til talesignaler** enn noen med normal hørsel for å **forstå den samme talen**. Så, for å oppnå god taleforståelse, bør behandling av høreapparat gi så mange talesignaler som mulig - noen ganger enda mer enn vanlig hørsel.

Våre resultater fra testing i denne typen miljø viser at ikke bare er Oticon More det eneste høreapparatet som gir tilgang til flere talesignaler enn en person med normale hørselsterskler, det overgår konkurrenter A og B med opptil 20 %.

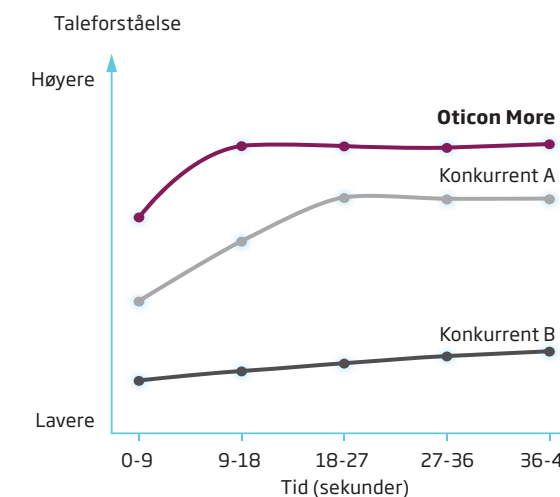


**Som definert av Speech Intelligibility Index

Oticon More tilpasser seg raskere til endringer i lydbildet*

Oticon More gir raskere tilgang til flere lyder med bedre lyder med bedre lydgjengivelse enn konkurrentene, og tilpasser seg to til tre ganger raskere til endringer i et lydbilde hver gang det endrer seg gjennom dagen. Så, forutsagt taleforståelse blir mye bedre, mye raskere.

Hos konkurrentene kan brukerne dine i noen tilfeller måtte vente i mer enn 20 sekunder.



*Santurette et al 2021

Bring musikken tilbake

Den legendariske lyd kvaliteten til Oticon More overkommer en av de tøffeste utfordringene for høreapparater: nemlig å gi en enestående musikkopplevelse

Gjennom audiografer bidrar Oticon More til å gjøre verden mer levende for folk med hørselstap. Fra fugler som kvittrer og barn som ler -og alt i mellom - den fantastiske lyd kvaliteten til Oticon More kan gi folk ny giv med alle de strålende gledene lyder kan bringe.

Nå takket være et banebrytende nytt program - Oticon MyMusic - kan du gjenopprette en av de aller største, mest universelle gledene lyd kan gi. Oticon MyMusic er laget sammen med musikkelskere som har forskjellige typer hørselstap, og er perfekt for å glede seg over hver eneste nyanse.*

*Brændgaard, M. (2021). The development behind Oticon MyMusic. Oticon techpaper.



“
Jeg synes at **lyd kvaliteten i disse høreapparatene** er utrolig god.”

— Oticon More-bruker

Dette vitneutsagnet står kun for vedkommende persons mening og er kanskje ikke representative for andres erfaringer. Vitneutsagnet blir ikke betalt og kan ikke være en indikasjon på fremtidige resultater eller suksess for andre personer.

STREAMING AV MUSIKK

Oticon MyMusic - Et dedikert program for musikkelskere

Oticon MyMusic er skreddersydd for å levere utmerket musikklytelse, med musikkorienterte signalbehandlingsstrategier som et optimalisert komprimeringsskjema. Denne behandlingen fanger den komplekse dynamikken i musikk mye bedre enn å prøve å bruke vanlige talebehandlingsstrategier på musikk. Følgelig vurderte personer med hørselstap det **72 % høyere** enn det tidligere musikkprogrammet.*

Med denne nye funksjonen har vi tatt et imponerende skritt fremover for å forbedre musikkopplevelsen for mennesker med hørselstap.

*Man B.K.L., Garnæs M.F., Kjeldal R., Sørup Yssing M., Løve S (2021). Oticon MyMusic Clinical Evidence. Oticon Whitepaper.

Oticon MyMusic



Mer frihet for brukerne dine

Den nye, brukervennlige SmartCharger gir brukerne dine friheten til å reise enkelt ved å holde høreapparatene oppladet, tørre og beskyttet

Mens den holder høreapparatene trygge og sikre, lar den elegante nye SmartCharger brukerne dine lade på farten - uansett hvor de er. Med en innebygd powerbank og automatisk tørking er dette en markedsledende løsning som holder brukernes høreapparater klare, uansett hva som måtte komme deres vei.

NY SmartCharger kapasitet:

- Lader opp høreapparater uten tilgang til stikkontakt - minimum tre fulle ladninger
- Lader høreapparater på tre timer for en hel dag med høreapparatstrøm*
- 30 minutters hurtiglading gir ytterligere seks timer høreapparatstrøm
- Designet for reiser med beskyttende lokk og innebygd powerbank
- Fjerner automatisk fuktighet fra høreapparatene

*Litium-ionbatterienes ytelse varierer med hørselstap, livsstil og streamingatferd.



Et utvalg av elegante strømforsyninger

I tillegg til oppladbare Oticon More høreapparater, kan du nå tilby brukerne dine et tiltalende utvalg av strømforsyninger. La dem bestemme hva som passer best til deres livsstil: en bærbar og elegant SmartCharger som lett glir inn i vesken, eller en bordlader som står praktisk på nattbordet.



Neste generasjons tilkoblingsbarhet til smarttelefoner

Direkte streaming fra iPhone®- og Android™-enheter via Bluetooth® Low Energy technology

Oticon More:

- Er et Made for iPhone-høreapparat og er kompatibel med den nye Android-protokollen for Audio Streaming for Hearing Aids (ASHA) - noe som gjør det lettere å streame direkte fra iPhone, iPad®, iPod touch®- og Android-enheter*
- Kan kombineres med Oticon ConnectClip for å streame fra hvilken helst annen Bluetooth-enhet.



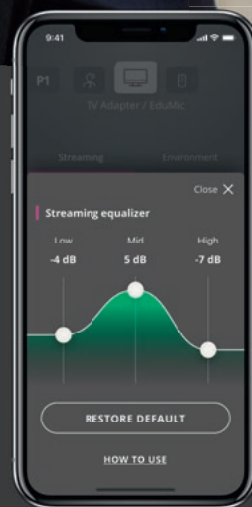
Made for
iPhone | iPad | iPod

Works with
android



Oticon ON - Enkel og diskret kontroll over høreapparatet

Oticon On-appen gjør det mulig for brukerne å tilpasse lytteopplevelsen sin via streaming-equalizeren slik at de kan finjustere lyden når de streamer musikk eller en film. De kan også bruke den til å justere volum, bytte programmer, sjekke batterinivå, kontrollere andre tilkoblingsprodukter og flere TV-boks, eller finne høreapparatet hvis de mister det - bare med noen tastetrykk. Oticon ON oppdateres ofte med nye funksjoner som hjelper brukerne dine å få mest mulig ut av høreapparatet sitt.



*Android-enheter må støtte ASHA for å kunne streame til Oticon More. Gå til oticon.no/kompatibilitet for mer informasjon.

Mer optimal tilpasning fra dag én

Oticon Genie 2 hjelper deg med å tilpasse Oticon More høreapparater på den mest optimale måten, med kontinuerlige forbedringer for å støtte tilpasning og finjustering på tvers av klinikker og eksterne besøk

NY Tilpasningsassistent

Det er lettere å foreta finjustering basert på brukernes tilbakemeldinger nå når Fitting Assistant er tilgjengelig i Oticon Genie 2, og gir deg et guidet spørreskjema og forhåndsprogrammerte tilpasningsjusteringer.

NY In-situ audiometri Oticon RemoteCare

Sammen med en ny funksjon for bakgrunnsstøy-nivå for å varsle deg om påtrengende støy mens du tester, muliggjør denne banebrytende nye funksjonen nøyaktige og presise fjernmålinger som tilsvarer de som gjøres på en klinikk - noe som gir deg og dine brukere mer fleksibel hørselsbehandling.

NY ProbeGUIDE™-integrering

Nå kan du bruke Audioscan ProbeGUIDE fra Oticon Genie 2, kan du lettere ta nøyaktige real-ear-målinger uten å forårsake ubehag hos brukeren, ProbeGUIDE hjelper deg å sette inn og plassere probeslangen korrekt.



Oticon RemoteCare - Praktiske nettbaserte avtaler med dine brukere

Med Oticon RemoteCare kan du koble til dine kunder eksternt for å utføre oppfølgingstimer og rutinejusteringer. Dette sparer dem mye tid, ettersom de kan justere høreapparatet hjemmefra.



Apple, Apple sin logo, iPhone, iPad og iPod touch er varemerker til Apple Inc., registrert i USA og andre land. App Store er et tjenestemerke fra Apple Inc. Android, Google Play og Google Play-logoen er varemerker fra Google LLC.



Mer tilgang til Oticon More

Vi har utvidet utvalget av Oticon More-produkter slik at flere av brukerne dine kan dra nytte av dens verdensledende lyd kvalitet

miniRITE R

- Vår velprøvde oppladbare stil

Elegant og diskret, med en innebygd telespole og Bluetooth Low Energy-teknologi som gir neste generasjons tilkobling til iPhone og Android-enheter.



Oticon More miniRITE R

miniRITE T

- For de som foretrekker engangsbatterier

Den nye Oticon More miniRITE T passer alle kunder som foretrekker engangsbatterier og inneholder en telespole og Bluetooth Low Energy-teknologi, akkurat som den oppladbare miniRITE R.



Oticon More miniRITE T

Et prisvinnende produkt



reddot winner 2021



Oppladbar CROS-sender samsvarer med Oticon More

For personer med ensidig dövhet er den nye oppladbare CROS-senderen kompatibel med Oticon More, slik at du kan tilby en ekte oppladbar CROS-løsning basert på Polaris-plattformen. Den er bakoverkompatibel med andre apparater som matcher Oticon CROS miniRITE T, noe som gjør den til en flott utvidelse til Oticon CROS-serien. Med TwinLink dual-streaming-teknologi kan brukerne dine få tilgang til alle relevante lyder via NFMI, samtidig som de streamer fra iPhone og Android-enheter via Bluetooth Low Energy-teknologi. I tillegg støttes den nå av en REM-bekreftelsesveiledning for Oticon Genie 2.



Oticon CROS PX miniRITE R

Drevet av banebrytende funksjoner



MoreSound Intelligence™

Tilgang til alle relevante lyder i et klart, komplett og balansert lydbilde



MoreSound Amplifier™

Rask forsterkning i høy oppløsning som naturlig følger endringer i lydbildet



MoreSound Optimizer™

Optimal forsterkning hele dagen, uten risiko for feedback



Virtuelt ytre øret

Tre realistiske modeller av øreatriet for å gi bedre plassbalanse



Lydforsterker

Dynamisk forsterkning hovedsakelig for tale, gitt i komplekse miljøer



Spatial Sound™

Forbedrer evnen til å lokalisere de mest interessante lydene



Speech Rescue™

Gjør høyfrekvente lyder mer hørbare



Soft Speech Booster

Forbedrer myk taleforståelse opp uten å skru opp volumet



Clear Dynamics

Bedre lyd kvalitet med mindre forvrengning i bråkete miljøer



Vindstøykontroll

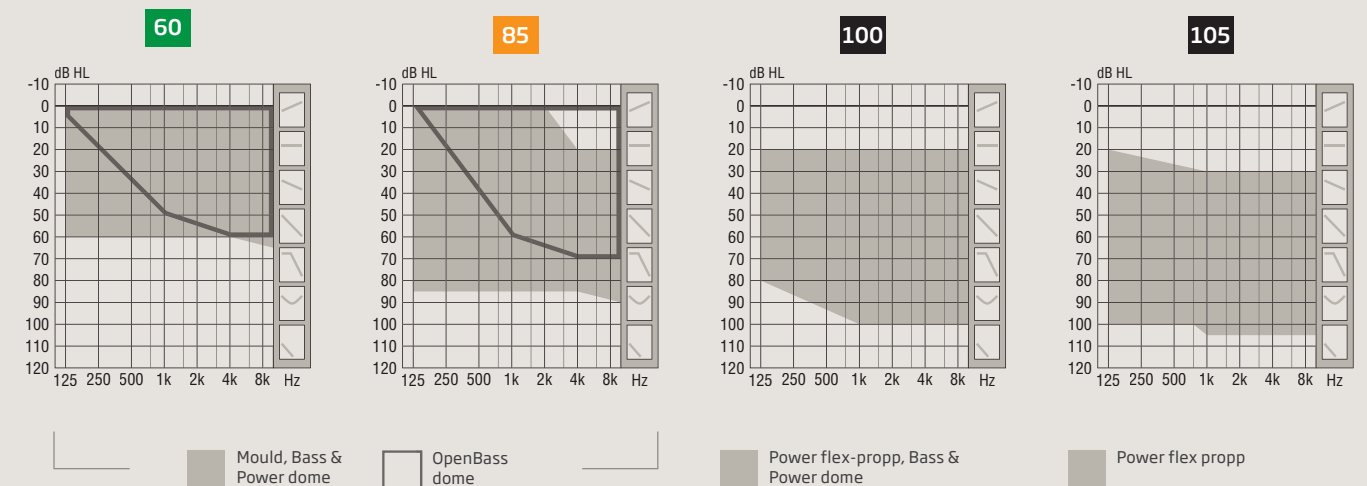
Bedre tilgang til tale i situasjoner med vindstøy



Tinnitus SoundSupport™

Lindrende lyder for pasienter med øresus

Dekker en rekke hørselstap



life-changing
technology

235123NO / 2021.07.29 / v1

oticon.no/professionals/more

Oticon is part of the Demant Group.

oticon
life-changing **technology**