

Geen concessies!  
Ultieme digitale  
**Super Power**

*People first*



Wij denken dat er meer dan technologie en audiologie nodig is om de beste hoortoestellen te maken. Daarom stellen we de individuele behoeften en wensen van slechthorenden voorop bij de ontwikkeling van nieuwe hooroplossingen.



- ◆ **Meer spraak - minder lawaai**
- ◆ **Geen last van feedback**
- ◆ **Een bekend - maar voller - geluidsbeeld**
- ◆ **Stijlvol, intelligent en functioneel**
- ◆ **Werkelijk voortdurende power**



# Luisteren zonder concessies met **Digitale Super Power**



Als gebruiker van Super Power hoortoestellen weet u hoe het voelt om concessies te moeten doen. Voor zoveel mogelijk power heeft u, met hoortoestellen die log en onhandig in het gebruik zijn, ongetwijfeld al van alles meegemaakt; van een wisselende geluidskwaliteit tot optredende feedback.

Wachtend op de ontwikkeling van de technologie, heeft u zich vast weleens afgevraagd of deze belangrijke punten ooit zouden kunnen worden opgelost. Gelukkig kunnen we u melden dat we, met behulp van digitale technologie, eindelijk vooruitgang hebben geboekt!

Oticon's nieuwe Sumo DM is verfijnd genoeg om te voldoen aan de meest urgente wensen van ernstig- tot-zwaar slechthorenden. Het is het kleinste, meest geavanceerde Super Power hoortoestel ter wereld - en het luidt een nieuwe periode in van luisteren ZONDER concessies.



## **Meer spraak - minder lawaai**

- Intelligente VoiceFinder technologie helpt spraak in lawaai op te sporen
- TriState Noise Management onderdrukt lawaai, zonder verlies van spraakinformatie
- Comfort en hoorbaarheid zijn optimaal, terwijl veel minder handmatige bijstelling nodig is

## **Geen last van feedback**

- Feedback wordt geëlimineerd zonder gainvermindering
- Gebruik van de volumeregelaar zonder risico op feedback
- Een 'fluitvrij' bestaan, dus geen feedback bij een omhelzing of bij kauwen

## **Een bekend, maar voller geluidsbeeld**

- Nauwkeurige compensatie van uw specifieke gehoorverlies
- Digitale bewerking versterkt spraak en houdt ongewenst lawaai onder controle
- Meerdere versterkingsstrategieën voor een individuele aanpassing

## **Stijlvol, intelligent en functioneel**

- Klein, slim en licht ontwerp
- Innovatieve regelaars voor gebruiksgemak
- Slimme integratie met de meestgebruikte FM-systemen

## **Werkelijk voortdurende power**

- 24-uurs betrouwbaarheid
- Kwalitatief hoogwaardige onderdelen voor minimale slijtage
- Hoge poweroutput - laag stroomverbruik

Lees binnenin de brochure meer over deze voordelen!

Hier openen



# Sumo DM

Technologie die voor u werd ontwikkeld



## Meer spraak - minder lawaai

Met een ernstig-of-zwaar gehoorverlies is hinder van lawaai bij het volgen van een gesprek wel het laatste waaraan je behoefte hebt! Conventionele hoortoestellen verminderen de gain om lawaai tegen te gaan - maar daardoor gaat ook het spraaksignaal verloren.

Dankzij een nieuw TriState Management systeem met unieke spraakopsporingstechnologie, onderdrukt Sumo DM het lawaai, zonder de spraakinformatie aan te tasten. Als er alleen lawaai aanwezig is, vermindert Sumo DM het volume naar een aangenamer instelling, zodat handmatige bijstelling nauwelijks meer nodig is.

## Geen last van feedback

Feedback veroorzaakt op meer dan één manier problemen. Ten eerste kan het het signaal vervormen en de geluidskwaliteit ernstig aantasten. Ten tweede kan het zo hinderlijk zijn dat u het volume lager draait, waardoor u de geluiden om u heen niet meer kunt horen.

Om de communicatielijnen open te houden, pakt Sumo DM dit probleem serieus aan. Door gebruik van Dynamic Feedback-verwijdering worden de input- en outputsignalen voortdurend gecontroleerd en dreigende feedback - bijvoorbeeld tijdens het eten - wordt onmiddellijk geëlimineerd, ZONDER gainvermindering.

## Een bekend - maar voller - geluidsbeeld

Digitale technologie is bijzonder omdat we er geluid selectief mee kunnen bewerken. Met acht verschillende kanalen en de mogelijkheid om spraak- en lawaaisignalen afzonderlijk te behandelen, biedt Sumo DM precies de benodigde hoeveelheid versterking in de gebieden waarvan u profijt heeft.

Met een aantal vooringestelde prestatie strategieën die zijn ontwikkeld om te kunnen voldoen aan uw natuurlijke bewerkingsvaardigheden en luisterbehoeften, kan Sumo DM worden ingesteld op het soort geluid waarmee u bekend bent, maar met de rijkheid en kwaliteit, die u tot nu toe miste.

## Stijlvol, intelligent en functioneel ontwerp

Afhankelijk zijn van een hoortoestel betekende dat u waarschijnlijk tot nu toe, voor maximum power, grotere afmetingen en beperking van de functionaliteit moest accepteren. Gelukkig is dat niet meer nodig. Sumo DM voldoet aan uw wens om een kleinere, lichtere en praktischere oplossing - van het volumewiel dat tegelijkertijd een aan/uit functie heeft - tot de 3-programma-regelaar.

Sumo DM is niet alleen het kleinste digitale Super Power hoortoestel ter wereld, het is ook compatibel met de meestgebruikte draadloze FM-systemen. Sumo's FM-7 adaptorschoe zorgt voor een stevige koppeling aan de batterijlade, zodat u altijd op deze apparatuur kunt vertrouwen.

## Werkelijk voortdurende power

Net als de andere Sumo-toestellen belooft Sumo uitstekende betrouwbaarheid in zelfs de meest veeleisende omgevingen. De unieke ontvangertechnologie is één van de belangrijkste innovaties en biedt een hoge poweroutput en laag batterijverbruik.

Er is speciale aandacht besteed aan de bescherming van de interne onderdelen om door vocht en temperatuur veroorzaakte defecten te voorkomen. Daarom kunt u Sumo zowel binnen als buiten gebruiken en contact blijven houden met de wereld om u heen.

# Het gaat om de details: Ontwikkeld tot in de perfectie

## Veelzijdig bruikbaar

Sumo DM kent een unieke reeks van gebruiksregelaars voor uw specifieke luisterbehoeften en de flexibiliteit van drie UIT-opties

1. VC: voelbare UIT-klik in VC-wiel bij terugdraaien naar de laagste stand
2. Programmaschakelaar: UIT-stand kan in de software worden geprogrammeerd (Optie)
3. Batterijlade: Het hoortoestel staat UIT wanneer de batterijlade is geopend

## Koppelbare FM & DAI

Sumo DM is compatibel met alle draadloze FM- en DAI-systemen. Door koppeling aan de batterijlade worden ze stevig bevestigd.



## Statuslampje

Sumo DM is het enige digitale Super Power hoortoestel met een statuslampje dat flitst bij opstarten en bij het bereiken van het gewenste volumeniveau. Daarnaast kan uw aanpasser het lampje activeren om aan te geven dat het hoortoestel AAN staat en dat de batterij goed werkt.

## Intelligente volumeregelaar met markering

De unieke digitale VC bevat duidelijke "start en eind"-posities. Intelligente achtkanaals technologie maakt volledige gaininstelling zonder risico op feedback mogelijk. Dankzij de visuele VC-markering en signalen is de VC eenvoudig op het gewenste niveau in te stellen.

## 3-standsschakelaar

De volledig programmeerbare 3-standsschakelaar is ontwikkeld om maximaal drie individuele luisterprogramma's te ondersteunen. Elke stand kan als volgt worden geprogrammeerd:

- M** Microfoonprogramma
- MT** Microfoon + Luisterspoelprogramma
- T** Luisterspoelprogramma