

OTICON | **Xceed Play**

Høreapparatet, som åbner op for dit barns verden

For børn med kraftige høretab



oticon
PEOPLE FIRST

Adgang til mere tale for en bedre sprogudvikling



Børn i alle aldre er konstant omgivet af lyd, hvor de færdes - både tale og støj - uanset om de er i skolen, dyrker sport eller hygger sig med venner og familie. Børn med kraftige høretab har dog brug for lidt ekstra støtte til at adskille tale fra støj for at kunne forstå, hvad der bliver sagt.

VIDSTE DU DET?

Over 80 % af det, børn lærer, kommer fra indirekte læring.* Det er, når børn overhører, hvad der bliver sagt omkring dem i modsætning til direkte undervisning. For at understøtte dette har børn brug for at høre tale klart og tydeligt fra alle retninger.

Et gennembrud inden for høreapparat-behandling af børn med kraftige høretab

Oticon Xceed Play er for børn i alle aldre, der har et kraftigt til meget kraftige høretab. I denne folder kalder vi det *kraftige høretab*.

Oticon Xceed Play indeholder revolutionerende teknologi, som åbner op for dit barns verden og giver bedre adgang til tale. Med adgang til lyde hele vejen rundt - hele 360° - får børnene de bedste betingelser for at trives og kunne lære, både i almindelige læringssituationer og ved indirekte læring.

Med Oticon Xceed Play får dit barn:

- ✓ adgang til lyd hele vejen rundt - 360°.
- ✓ klar og detaljeret lyd i særklasse.
- ✓ lyd uden generende hyletoner, da disse forebygges.
- ✓ en løsning, som nemt kan tilsluttes en lang række enheder - trådløst.

* Knoors, M., & Marschark, M. (2015). Educating deaf learners, 547-572.

Åbn op for mere tale for bedre indlæring



Traditionel teknologi

Fokuserer på en stemme og undertrykker alle andre

Traditionelle direktionelle høreapparater til børn med kraftige høretab giver ikke adgang til tale fra alle retninger. Teknologien fokuserer i stedet for på den, der taler, foran barnet. Samtidig undertrykkes alt andet som baggrundsstøj.

En anden teknologi giver barnet adgang til alle lyde, uanset om de er relevante eller ej, hvilket gør det svært for dem at separere tale fra støj.

Ingen af disse tilgange giver barnet optimale betingelser for at høre, da hjernen skal arbejde hårdere for at få lydene til at give mening, samtidig med at barnet forsøger at følge med i samtalen.



Ny teknologi

Giver adgang til tale hele vejen rundt - 360° - for bedre indlæringsmuligheder

Oticon Xceed Play giver børn med kraftige høretag adgang til klar tale fra alle retninger.

Oticon Xceed Play har en avanceret chip, som arbejder ekstremt hurtigt for at støtte hjernen i den måde, den får lyde til at give mening. Den giver dit barn adgang til tale fra alle retninger - 360° - og reducerer støj, selv mellem enkelte ord.

Den har power nok til at detektere tale i forhold til støj. Det hjælper dit barn til at skelne mellem tale og irrelevante forstyrrende lyde. Samtidig bevares de omgivelseslyde, som er vigtige for den indirekte læring og for barnets sikkerhed.

Bedre hørelse giver dit barn bedre betingelser for at udvikle sit sprog, lære, udvikle sig generelt og være med.

Banebrydende måde at forhindre feedback på giver dit barn flere taledetaljer



Når man giver dit barn den forstærkning, det har brug for, opstår der nogle gange en generende hyletone, når noget eller nogen kommer for tæt på høreapparatet. Dette kaldes feedback, og det opstår ofte mange gange om dagen; når du giver dit barn et knus, når barnet leger eller, når dit barn tager en hue på. Det kan også opstå, når øret vokser.

Førhen håndterede høreapparater typisk feedback ved helt enkelt at skrue ned for forstærkningen og dermed gå på kompromis med taleforståelsen.

Men nu håndterer den banebrydende teknologi i Oticon Xceed Play feedback på en helt ny måde og forhindrer, at det opstår. Så dit barn kan nyde et klart, stabilt talesignal dagen igennem, hvor de irriterende hyletoner reduceres markant.* Ren faktisk vil dit barn få gavn af op til 20 %** flere taledetaljer, som er vigtige for sprogudviklingen.



Bedre hørelse starter med hjernen

Vi hører med hjernen, ikke vores ører. Dit barns ører opfanger lyden og hjernen behandler den, så den giver mening. Derfor er det vigtigt, at dit barns høreapparat støtter hjernens naturlige evne til at få lydene til at give mening.

Oticons gennemtestede BrainHearing™-teknologier i Oticon Xceed Play giver hjernen de bedst mulige betingelser for at høre og hjælpe dit barn, så det kan lære og udvikles.

Dette er en fordel, som er særlig vigtig for børn, som skal udvikle et sprog og lære nye ting.

* For anbefalede tilpasninger i henhold til "best practice".
** Ng & Rumley 2019, Oticon Whitepaper.

Lad dit barn få forbindelse til forskellige enheder



Bedre kontrol med Oticon ON App

Oticon ON App gør det nemmere for større børn at tjekke og betjene høreapparaterne med deres smartphone. Med denne app kan man skifte program, justere lydstyrken og tjekke batteriet. Appen har også en "find mit høreapparat"-funktion, hvis dit barn skulle miste det ene eller begge høreapparater.



For børn og teenagere med kraftige høretab er trådløst tilbehør og hjælpemidler, som kan forbedre lydsignalet, ofte nødvendige for at gøre det nemmere i hverdagen. Oticon Xceed Play tilsluttes trådløst til moderne smartphones og giver adgang til en lang række tilbehør, som kan gøre det nemmere i skolen, nemmere at lytte til musik og have det sjovt med vennerne.

Løsninger til klasseværelset

Oticon Xceed Play tilbyder en lang række tilslutningsmuligheder i skolen, så barnet kan få direkte forbindelse til læreren, FM-systemer og elektronik i klasseværelset.



ConnectClip - direkte streaming

Med en ConnectClip kan dit barn bruge høreapparaterne som et førsteklases headset og streame lyd til begge ører, når barnet lytter til musik, ser YouTube, taler med vennerne osv.



Du kan læse mere om tilslutningsmuligheder på oticon.dk/connectivity

Apple, Apple-logoet, iPhone, iPad og iPod touch er varemærker tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande. App Store er ligeledes et varemærke tilhørende Apple Inc. Google Play, Android og Google Play-logoet er varemærker tilhørende Google LLC.

ConnectClip - partermikrofon

ConnectClip har en lille trådløs mikrofon, som du, en lærer eller en træner kan have på i bilen, i klasseværelset, på fodboldbanen eller i andre vanskelige lyttesituationer. Den gør det nemmere for dit barn at høre, hvad der bliver sagt og minimerer de negative effekter af afstand og baggrundsstøj.

Løsninger, som opfylder dit barns behov



Oticon Xceed Play fås i to bag-øret-modeller (BTE): BTE Super Power (SP) og BTE Ultra Power (UP), afhængig af høretab. Begge modeller fås i 12 børnevenlige farver, som lader dit barn smelte ind eller skille sig ud. Man kan få et udvalg af sjove dekorative klistermærker, så barnet kan give høreapparaterne et personligt touch.



BTE SP

BTE UP

Udviklet til børn

Oticon Xceed Play er udviklet, så det kan holde til børns vilde lege. Høreapparatet er nanocoatet og er IP68-certificeret for at sikre det mod indtrængning af støv og vand. Det kan også tåle fugt og såvel høje som lave temperaturer. Der er mulighed for at få apparatet med en børnesikret batteriskuffe, så pilfingre ikke kommer så langt. Høreapparatet har også en LED-lampe, som viser, at batteriet fungerer, som det skal.

Ingen allergener

For at opfylde internationale standarder for sikkerhed og biokompatibilitet, samtidig med at risikoen for allergier minimeres har vi undgået mere end 200 potentielt skadelige materialer inkl. ftalater. Farverne, vi bruger, til vores høreapparater er biokompatible og er fuldt ud allergivenlige. Dette gældes også for de dekorative klistermærker, som man kan få.

Oticon SafeLine™

Oticon SafeLine er en sikkerhedssnor, som sættes på tøjet med en clips, så høreapparaterne ikke mistes eller går i stykker, når barnet leger. Oticon SafeLine er specielt udviklet til at være allergivenlig og er produceret i sikre, biokompatible materialer.



Oticon Xceed Play fås i 12 børnevenlige farver.

Kontakt din lokale høreklub:



oticon.dk/xceedplay

oticon
PEOPLE FIRST