

OTICON | **Opn Play**

Høreapparatet, som
**åbner op for en
verden af læring**



oticon
PEOPLE FIRST

Med Oticon Opn Play™ kan dit barn trives i en **fantastisk kaotisk verden**

Det er slut med at overbelaste børns hjerner



Børn bliver konstant bombarderet med tale og støj hele dagen lang. Det er på den måde, de lærer, uanset om det er direkte undervisning eller indirekte læring (overhøring). Børn med høretab har dog brug for hjælp til at lære at tale og til at lære sociale spilleregler. Jo før de får hjælp, des bedre.

At håndtere barnets skiftende behov, imens det vokser op kan være overvældende. At sikre, at barnet kan interagere med andre børn, at det udvikler sociale evner, og at det kan følge med i skolen er nogle af ting, man bliver nødt til at tage højde for. Din støtte og opmuntring er vigtig. Kombineret med brug af banebrydende teknologi får barnet bedre muligheder for at lære, udvikle sig og få opfyldt sine drømme.

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. Oticons BrainHearing™-teknologier i Oticon Opn Play støtter dit barns hjernes naturlige evne til at få lydene til at give mening.

Exceptionel adgang til lyde og mulighed for at lære

Det nye Oticon Opn Play indeholder revolutionerende teknologi, som åbner op for dit barns verden som aldrig før. Med adgang til lyde hele vejen rundt - hele 360° - får dit barn de bedste betingelser for at deltage socialt, både i skolen og i fritiden, og de kan nå målene for såvel udvikling som indlæring. Oticon Opn Play gør op med traditionel teknologi, som overbelaster unge hjerner.

Hvad er indirekte læring?

Indirekte læring er, når børn overhører, hvad der bliver sagt omkring dem i modsætning til direkte undervisning. Indirekte læring står for mere end 80 % af al læring.* For at understøtte dette har børn brug for at høre tale klart og tydeligt fra alle retninger. Med Oticon Opn Play er dette muligt.

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

Når der åbnes op for verden, går dit barn ikke glip af noget

Exceptionel adgang til lyde
og muligheder for at lære

Traditionel teknologi overbelaster hjernen

Før Oticon Opn Play, begrænsede traditionel høreapparatteknologi børns muligheder for at lære og udvikle sig. Tidligere prioriterede teknologien stemmer, der kom forfra, samtidig med, at lyde fra andre retninger blev dæmpet. En anden teknologi forstærkede alle lyde, uanset om de var relevante eller ej, hvilket gør det svært at adskille tale fra støj. Disse teknologier kan enten begrænse barnets muligheder eller gøre, at det føler sig overvældet. Hjernen bliver nødt til at arbejde hårdere for at forsøge at få lydene til at give mening, når barnet forsøger at følge med i samtalen.

Nu, takket være banebrydende teknologi, er Oticon Opn Play hurtig nok til at støtte hjernen i måden, den får lydene til at give mening på. Det giver dit barn adgang til lyde hele vejen rundt - hele 360° - og hjælper barnet med at skelne mellem vigtige lyde og irrelevant, forstyrrende støj uden at dæmpe lyde, fra omgivelserne, som er vigtige for dit barns indirekte læring og sikkerhed. Det er bevist, at Oticons avancerede støjdemperings-system forbedrer taleforståelsen med op til 30 %*, og dermed optimeres betingelserne for at lære. Det gør det også mindre anstrengende for barnet at lytte, hvilket giver mere energi til at lære.

Oticon Opn Play forhindrer at dit barn bliver begrænset af generende hyletoner

Når man giver børn den forstærkning, de har brug for, kan høreapparaterne nogle gange hyle, når noget kommer for tæt på dem. Dette kaldes feedback eller tilbagekobling. Voksene ører og situationer, hvor barnet leger, giver et knus eller dækker høreapparaterne med en hue kan også give denne irriterende hyletone. Frem til nu har håndtering af feedback ofte medført et kompromis mellem at give barnet den optimale forstærkning og undgå feedback.

I Oticon Opn Play forhindrer innovativ og banebrydende teknologi feedback, før det opstår, uden at man går på kompromis med forstærkningen. Nu skal man ikke bekymre sig om "hyl"**, og samtidig får dit barn fordel af op til 25 % flere taledetaljer***, hvilket er yderst vigtigt for sprogudviklingen. Dit barn kan frit deltage i de aktiviteter, han/hun kan lide og vil ikke blive hæmmet af irriterende hyletoner.

* Ng 2017, Oticon Whitepaper

** Baseret på "best fitting practice"

*** Speech intelligibility index. ANSI S3.5

Dit barns forbindelse til verden



Oticon Opn Play er meget mere end et høreapparat – det er en forbindelse til verden omkring barnet. Med mulighederne for at oprette forbindelse til en lang række enheder via Bluetooth™ kan dit barn bruge høreapparaterne sammen elektronik i klasseværelset. Barnet kan også tale i telefon, lytte til musik, se film og meget mere.

ConnectClip

Oticons ConnectClip er en lille trådløs mikrofon, som du eller en anden person kan have på i vanskelige lyttesituationer derhjemme, i klasseværelset, på fodboldbanen m.fl., så dit barn kan høre, hvad der bliver sagt. Det sikrer, at dit barn kan deltage aktivt og ved, hvad der sker. Dette giver de bedste muligheder for at lære og udvikle sig.



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.

Bedre kontrol med Oticon ON App

Med Oticon ON App kan dit barn tjekke og betjene høreapparaterne med sin smartphone. Barnet kan skifte program, justere lydstyrken, tjekke batteriet og tilslutte til en lang række enheder. Appen har også en "find mit høreapparat"-funktion. Og med den nye HearingFitness™-funktion kan barnet tage kontrollen over sin hørelse ved at sætte mål og holde øje med udviklingen.



Udviklet til børn

Oticon Opn Play er udviklet, så det kan holde til børns hverdag. Høreapparatet er nanocoated 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 skuffen ikke åbnes ved en fejl. Høreapparatet har også en LED-lampe, som viser, at batteriet fungerer, som det skal.

miniRITE R - nemt at bruge, hurtigt at lade op

Oticon Opn Play miniRITE R fås med genopladelige batterier, som holder i lang tid og en flot oplader. Alt barnet skal gøre er, at sætte høreapparaterne i opladeren i tre timer for at få strøm nok til hele dagen, inkl. streaming.*

* Lithium-ion-batteriets kapacitet varierer afhængig af høretab, livsstil og streamingvaner.

Kontakt din lokale høreklubnik:

Et farverigt udvalg til farverige børn

Oticon Opn Play fås i en række børnevenlige farver og med et udvalg af sjove klistermærker, dit barn kan sætte på høreapparaterne for at gøre dem mere personlige.



oticon.dk/opnplay

oticon
PEOPLE FIRST