

OTICON | **Opn Play**

Het hoortoestel dat
**een wereld van
leren opent**



oticon
PEOPLE FIRST

A photograph of children playing in a park. In the foreground, a girl in a floral dress and purple leggings is jumping. Next to her, a boy in a striped shirt and jeans is also jumping. To the right, another girl in a pink shirt is partially visible. In the background, other children and adults are scattered across a grassy area with trees.

De nieuwe Oticon Opn Play™ laat uw kind opbloeien in een **prachtige chaotische wereld**

Geen overbelasting van
jonge hersenen meer

Kinderen worden constant overstelpt met spraak en lawaai, de hele dag lang. Dat is hoe ze leren, formeel of incidenteel. Kinderen met gehoorverlies hebben echter meer hulp nodig om taal te leren en hun sociale vaardigheden te ontwikkelen. Hoe eerder ze die ondersteuning krijgen, des te beter.

Omgaan met de veranderende behoeftes van uw opgroeiende kind kan overrompelend zijn. Ervoor zorgen dat ze met andere kinderen kunnen omgaan, sociale vaardigheden ontwikkelen en meekomen op school zijn allemaal problemen die aandacht verdienen. Uw kind ondersteunen en aanmoedigen bij elke stap die zij zetten is belangrijk, samen met geavanceerde hoortecnologie die de kansen om te leren en ontwikkelen en hun dromen te vervullen bevordert.

Een beter gehoor start bij de hersenen

We horen met onze hersenen, niet met onze oren. De oren van uw kinderen vangen geluid op maar het zijn hun hersenen die dit verwerken en er betekenis aan geven. Oticons BrainHearing™ technologieën in Oticon Opn Play ondersteunen de manier waarop de hersenen van uw kind op natuurlijke wijze geluid begrijpen.

Uitzonderlijke toegang tot geluid en mogelijkheden om te leren

De nieuwe Oticon Opn Play wordt mogelijk gemaakt door geavanceerde revolutionaire technologie die de wereld van uw kind als nooit tevoren doet opengaan. Met toegang tot 360° geluid hebben kinderen de juiste voorwaarden om sociaal en recreatief met elkaar om te gaan en hun pedagogische doelen en ontwikkelingsdoelen te verwezenlijken. Oticon Opn Play breekt met de traditionele technologie die jonge hersenen overbelast of beperkt.

Wat is incidenteel leren?

Incidenteel leren gebeurt wanneer kinderen afluisteren wat er om hen heen gezegd wordt, in plaats van direct te leren. Het neemt meer dan 80% van het leren voor zijn rekening.* Om dit te ondersteunen, moeten kinderen in staat zijn spraak om hen heen duidelijk te verstaan. Dit is wat Oticon Opn Play mogelijk maakt.

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

Wanneer de wereld open gaat, zal uw kind niets missen

Uitzonderlijke toegang tot geluid
en mogelijkheden om te leren

Traditionele technologie overbelast of beperkt de hersenen

Vóór Oticon Opn Play beperkte de traditionele technologie voor hoortoestellen kinderen in hun leerproces en ontwikkeling. Voorheen werd prioriteit gegeven aan de spraak voor het kind en werd de input van geluid eromheen beperkt. Alternatieve technologie bood kinderen toegang tot alle geluiden, of deze nu relevant waren of niet, waardoor het lastig was om spraak van lawaai te scheiden. Deze benaderingen beperken of overrompelen de hersenen van jongeren. De hersenen moeten harder werken om geluid te kunnen begrijpen als ze een gesprek proberen te volgen.

Nu is de nieuwe baanbrekende technologie in Oticon Opn Play snel genoeg om de hersenen te ondersteunen op de manier waarop zij geluid begrijpen. Uw kind krijgt een toegang van 360° tot de wereld en het kan onderscheid maken tussen zinvol geluid en irrelevante storende geluiden, zonder dat omgevingsgeluiden worden gedempt die belangrijk zijn voor incidenteel leren en veiligheid. Oticons geavanceerde lawaai-reductiesysteem heeft bewezen het verstaan van spraak met tot wel 30%* te verbeteren, waardoor de leeromstandigheden veel beter worden. Ook wordt de inspanning die kinderen moeten leveren om te luisteren verkleind, zodat ze zich meer kunnen inspannen voor het leren.

Met Oticon Opn Play wordt uw kind niet langer beperkt door vervelende fluitgeluiden

Kinderen die hoeveelheid versterking bieden die zij nodig hebben kan soms vervelende fluitende geluiden veroorzaken wanneer iets te dicht in de buurt van een hoortoestel komt. Dit heet feedback. Groeiende oren en situaties waarin kinderen spelen, knuffelen of hun oren bijvoorbeeld met een hoed en andere dingen bedekken kunnen dit vervelende geluid ook veroorzaken. Tot nog toe was voor het beheer van feedback meestal een compromis nodig tussen optimale versterking, het vermijden van feedback of de vrijheid om een hoortoestel te kiezen.

Met Oticon Opn Play, wordt door een innovatieve en baanbrekende technologie feedback voorkomen voordat deze ontstaat, zonder dat er compromissen op het vlak van versterking of de keuze van een hoortoestel gedaan worden. Afgezien van het "gepiep" waar u zich geen zorgen meer over hoeft te maken**, profiteert uw kind van tot wel 25%*** meer spraakdetails die voor de taalontwikkeling van essentieel belang zijn. Ze kunnen vrij deelnemen aan activiteiten waar zij van houden en vervelende fluitende geluiden staan hun plezier niet langer in de weg.

* Ng 2017, Oticon Whitepaper

** Gebaseerd op best fitting practice

*** Speech intelligibility index. ANSI S3.5

Uw kind verbinden met de wereld



Oticon Opn Play is veel meer dan een hoortoestel – uw kind kan naadloos verbinding maken met de moderne wereld. Via een brede keuze aan Bluetooth™ connectiviteitsmogelijkheden kunnen kinderen direct verbinding maken met elektronica in de klas. Deze kunnen ze ook gebruiken om van andere activiteiten te genieten zoals een telefoongesprek voeren, naar muziek luisteren, video's bekijken en dergelijke.

ConnectClip

Oticons ConnectClip is een kleine draadloze microfoon die u of leerkrachten kunnen dragen in lastige luisteromgevingen thuis, in de klas of op sportvelden om er zeker van te zijn dat uw kind hoort wat er wordt gezegd. Dit garandeert dat ze altijd actief kunnen deelnemen aan wat er gebeurt en dat ze de beste voorwaarden hebben om te leren en zich te ontwikkelen.



Ga voor meer informatie over connectiviteitsmogelijkheden naar oticon.nl/connectivity

Betere controle met Oticon ON App

Met de Oticon ON App kan uw kind de hoortoestellen via zijn/haar smartphone monitoren en regelen. Zij kunnen het volume of programma wijzigen of de batterijstatus controleren. Daarnaast kunnen ze van een breed scala aan connectiviteitsmogelijkheden profiteren. De app heeft ook een functie "Zoek mijn hoortoestellen", voor als uw kind niet meer weet waar de toestellen liggen. De nieuwe HearingFitness™ functie ondersteunt uw kind bij het beter regelen van hun gehoor door hen in staat te stellen doelstellingen te bepalen en de voortgang bij te houden.



Gemaakt voor de kindertijd

Oticon Opn Play is ontworpen om bestand te zijn tegen de kindertijd. De hoortoestellen hebben een nanocoating en dragen het IP68 certificaat zodat stof- en waterbestendigheid zijn gegarandeerd. Ook zijn ze bestand tegen vochtigheid en hoge en lage temperaturen. Een optionele kindveilige batterijlade voorkomt onnodig openen, terwijl de ledindicatie bevestigt dat de batterij goed werkt.

Eenvoudige, snel oplaadbare miniRITE R

Oticon Opn Play miniRITE R hoortoestellen zijn verkrijgbaar met een stijlvolle state-of-the-art oplader en oplaadbare batterijen die lang meegaan. Uw kind hoeft de hoortoestellen maar drie uur in de lader te zetten voor een hele dag horen, inclusief streamen.*

Neem contact op met uw hoorzorg professional:

Een kleurrijk assortiment voor de kinderen

Oticon Opn Play komt is beschikbaar in een reeks kindvriendelijke kleuren en met een leuke collectie decoratieve stickers die uw kind kan gebruiken om de hoortoestellen een persoonlijk tintje te geven.



oticon.nl/opnplay

oticon
PEOPLE FIRST

203315NL / 2019.03.28