

OTICON | **Opn Play**

Het hoortoestel dat
de **wereld van uw
kind** opent



oticon
PEOPLE FIRST

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

Geen overbelasting van
jonge hersenen meer



Alle kinderen zijn nieuwsgierig om de wereld om hen heen te ontdekken. Kinderen met gehoorverlies hebben echter meer ondersteuning nodig om woorden te leren en taal en sociale vaardigheden te ontwikkelen. Hoe eerder ze hulp krijgen, des te beter.

Als ouder zit u waarschijnlijk met een hoop vragen over het gehoorverlies van uw kind. Hoe kunt u helpen? Hoe gaan ze ermee om op het kinderdagverblijf of de kleuterschool? Gaan ze vrienden maken? En hoe zit het met hun toekomst? Kinderen ondersteunen en aanmoedigen bij elke stap die zij zetten is belangrijk, maar hetzelfde geldt voor geavanceerde hoortechnologie die bijdraagt aan de kansen om te leren, zich te ontwikkelen en hun dromen te vervullen.

Een beter gehoor start met 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.

Maak kennis met een doorbraak in de hoorzorg voor kinderen

De nieuwe Oticon Opn Play wordt mogelijk gemaakt door geavanceerde revolutionaire technologie die de wereld van uw kind opent zoals nooit tevoren mogelijk was. Met een 360° toegang tot geluid, hebben zij de omstandigheden om optimaal op te bloeien en te profiteren van formeel en incidenteel leren. Zelfs in complexe leeromgevingen. Oticon Opn Play breekt met de traditionele technologie die jonge hersenen overbelast.

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 de hersenen

Voor Oticon Opn Play beperkte de traditionele hoortoesteltechnologie jonge kinderen van optimale leeromstandigheden door toegang te bieden tot van alle geluiden, ongeacht of deze relevant zijn of niet. Dit maakt het lastig voor jonge kinderen om spraak van lawaai te scheiden, waardoor ze zich overrompeld kunnen voelen. De hersenen moeten harder werken om geluid te kunnen begrijpen, waardoor mogelijk de frustratie bij kinderen toeneemt wanneer 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. Het geeft 360° toegang tot de wereld en helpt uw kind onderscheid te maken tussen zinvol geluid en irrelevante storende geluiden, zonder dat omgevingsgeluiden die belangrijk zijn voor incidenteel leren en veiligheid worden gedempt. Oticons geavanceerde lawaaiereductiesysteem heeft bewezen het verstaan van spraak tot wel 30%* te verbeteren, waardoor de leeromstandigheden veel beter worden. Ook wordt de inspanning die kinderen moeten leveren om te luisteren verminderd, zodat ze zich meer kunnen inspannen voor het leren.

Oticon Opn Play voorkomt vervelende feedback voordat deze ontstaat

Kinderen de hoeveelheid versterking bieden die zij nodig hebben kan soms vervelende fluitende geluiden veroorzaken wanneer er 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 bedekken, kunnen ook dit vervelende geluid veroorzaken. Tot nog toe betekende het beheersen van feedback veelal een compromis tussen het verstrekken van de optimale versterking voor uw kind en het vermijden van feedback.

Met Oticon Opn Play zorgen innovatieve en baanbrekende technologie ervoor dat feedback wordt vermeden voordat deze optreedt, zonder compromissen op het vlak van versterking. 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 ze 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

Verbind uw kind met de wereld



Betere controle met Oticon ON App

Met de Oticon ON App kunt u de hoortoestellen van uw kind via uw smartphone monitoren en regelen. Dit betekent dat u het volume en programma kunt aanpassen en de batterijstatus kunt controleren. Er is ook een functie "zoek mijn hoortoestellen". En met de nieuwe HearingFitness™ functie kunt u zelfs het gebruik van het hoortoestel van uw kind bijhouden en hoe lang deze gedurende de dag zijn gedragen.



Oticon Opn Play is veel meer dan een hoortoestel – het is een verbinding met de moderne wereld om hen heen. Via een brede keuze aan Bluetooth™ verbindingsmogelijkheden kan uw kind zijn hoortoestellen gebruiken om verbinding te maken met alledaagse elektronica en zo de communicatie om hen heen te verbeteren.

ConnectClip

Oticons ConnectClip is een kleine draadloze microfoon die u of een andere verzorger kan dragen in voor uw kind lastige luisteromgevingen. Wanneer afstand een probleem wordt, kan dit uw kind helpen horen wat u zegt. Dit kan zijn wanneer u aan het rijden bent of als uw kind in een kinderwagen zit, in de speeltuin of bij het kinderdagverblijf is.



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

Apple, het Apple-logo, iPhone, iPad en iPod touch zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de VS en andere landen. App Store is een dienstenmerk van Apple Inc. Android, Google Play en het Google Play-logo zijn handelsmerken van Google LLC.



Gemaakt voor de kindertijd

Oticon Opn Play is ontworpen om bestand te zijn tegen het spelen en stoeien van 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 zorgt ervoor dat de onderzoekende kleine vingertjes niet te ver gaan. De led-indicator geeft u de bevestiging dat de batterij naar behoren werkt.

Oticon SafeLine™

Oticon SafeLine is een accessoire die het hoortoestel op zijn plaats houdt. Het maakt gebruik van een clip om de hoortoestellen van uw kind aan de kraag van het shirt vast te maken om te voorkomen dat Oticon Opn Play hoortoestellen kwijt of beschadigd raken. Oticon SafeLine is speciaal ontwikkeld om hypoallergeen te zijn en is gemaakt van veilige, huidvriendelijke materialen.

Neem contact op met uw hoorzorg professional:

Een kleurrijk assortiment voor de kindertijd

Oticon Opn Play 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