

OTICON | Xceed Play

Çocuğunuzu hayata açan işitme cihazı

İleri derecede işitme kaybı yaşayan
çocuklara özel



oticon
PEOPLE FIRST

Dilin daha iyi gelişebilmesi için ortamdaki konuşmalara daha fazla erişim



Her yaştan çocuk okuldayken, spor yaparken ailesi ve arkadaşlarıyla keyifli anlar yaşarken sürekli hem konuşma hem gürültü içeren sesli ortamlarda bulunur. Ancak, ileri işitme kaybı yaşayan çocuklar, söylenenleri anlayabilmek için gürültüyü sestten ayırmada ekstra desteğe ihtiyaç duyarlar.

BUNLARI BİLİYOR MUYDUNUZ?

Çocuklar bildiklerinin %80'ini kazara öğrenir.* Bunlar doğrudan öğretilenler değil, çocukların etrafındaki konuşmalara kulak misafiri olarak öğrendikleridir. Buna imkan vermek için, çocukların etraftaki sesleri net duyabilmeleri gerekir.

İleri işitme kaybı yaşayan çocuklara özel işitme teknolojisinde büyük buluş

Oticon Xceed Play, bu kitapçıkta *ileri işitme kaybı* olarak anılan ileri veya çok ileri işitme kaybı yaşayan her yaştan çocuğa uygun olarak tasarlanmıştır.

Oticon Xceed Play, çocuğunuzun hayatını dönüştüren ve daha fazla konuşmayı duyabilmesini sağlayan olağanüstü bir teknolojiyle donatıldı. 360° ses algısıyla, çocuğunuz artık formal ve tesadüfi öğrenimle büyüyüp gelişebilmek için daha iyi koşullara sahip olacak.

Oticon Xceed Play çocuğunuz için aşağıdaki avantajları sağlar:

- ✓ Konuşmayı 360° duyabilme
- ✓ Mükemmel derecede net ve ayrıntılı ses
- ✓ Rahatsız edici uğultuların engellenmesi
- ✓ Birçok cihaza kolay kablosuz bağlantı

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

**Daha fazla öğrenmek için
daha fazla konuşmaya kulak
verin**



Geleneksel teknoloji

Tek bir konuşmacıya odaklanarak,
diğer sesleri engeller

İleri işitme kaybı yaşayan çocuklar için tasarlanmış geleneksel işitme cihazları her yönden gelen sesi iletemezler. Bu cihazların geleneksel teknolojisi, yalnızca çocuğun önündeki konuşmacının sesini ileterek, arka plandaki diğer tüm sesleri bloke eder.

Alternatif teknolojiler de çocuğa gerekli, gereksiz tüm sesleri ileterek konuşmayı gürültüden ayırabilmelerini zorlaştırır.

Çocuk konuşmayı anlamaya çalışırken, beyin de sesleri anlamlandırabilmek için daha fazla çalışmak zorunda kaldığı için, her iki teknoloji de çocuğun en iyi koşullarda işitebilmesini engeller.



Yeni teknoloji

Çocuklara daha iyi öğrenme koşulları sunabilmek için
konuşmayı 360° duyabilmelerini sağlar

Oticon Xceed Play ise ileri işitme kaybı yaşayan çocukların her yönden gelen sesi net duyabilmelerini sağlar.

Oticon Xceed Play, beynin sese anlam verebilmesini sağlayan, olağanüstü hızı sahip ve ileri teknoloji ürünü bir işlemci çiple donatılmıştır. Çocuğunuzun sesleri 360° duyabilmesini sağlamanın yanı sıra, gürültüleri, kelimeler arasında olsa bile, anında azaltır. Çocuğunuzun konuşma ile gereksiz ve rahatsız edici sesleri ayırt edebilmesini için konuşmayı gürültüden ayırırken, kazara öğrenmeyi kolaylaştırmak ve güvenlik nedenleriyle önemli çevre seslerin de iletilmesini sağlar.

Daha iyi işitme koşulları çocuğunuzun dilini geliştirmesi, öğrenmesi, gelişimi ve katılımı için daha iyi koşullar anlamına gelir.

Devrim niteliğindeki feedback önleme özelliği çocuğunuzun daha fazla ayrıntıyı duyabilmesini sağlar



Sesi çocuğunuz için gereken seviyeye yükseltmek, bazen herhangi bir şey veya herhangi bir kişi işitme cihazına yaklaştığında sinir bozucu uğultular oluşmasına yol açabilir. Feedback olarak adlandırdığımız bu durum gün içinde birçok defa yaşanabilir; örneğin çocuğunuza sarılırken, oyun sırasında veya çocuğunuz şapka taktığında. Ayrıca kulak büyümesi nedeniyle de ortaya çıkabilir.

İşitme cihazları, önceden feedback sorununu, genellikle ses yükseltme seviyesini azaltarak, yani konuşmayı daha az duymayı göze alarak çözerlerdi.

Şimdi ise Oticon Xceed Play'in çığır açan teknolojisi, feedback sorununu yepyeni bir yöntemle çözerek, daha oluşmadan engelliyor. Böylece, çocuğunuz gün boyunca uğultuların önemli ölçüde azaltıldığı daha net ve daha tutarlı bir konuşma sinyaliyle işitmenin keyfini çıkarabilir.* Dahası, çocuğunuz dil gelişimi için hayati öneme sahip ayrıntıların %20'ye kadar** fazlasını duyacak.

* En iyi uygulama kriterlere uygun önerilen uygulamalarda.
** Ng & Rumley 2019, Oticon Ürün Bilgisi.



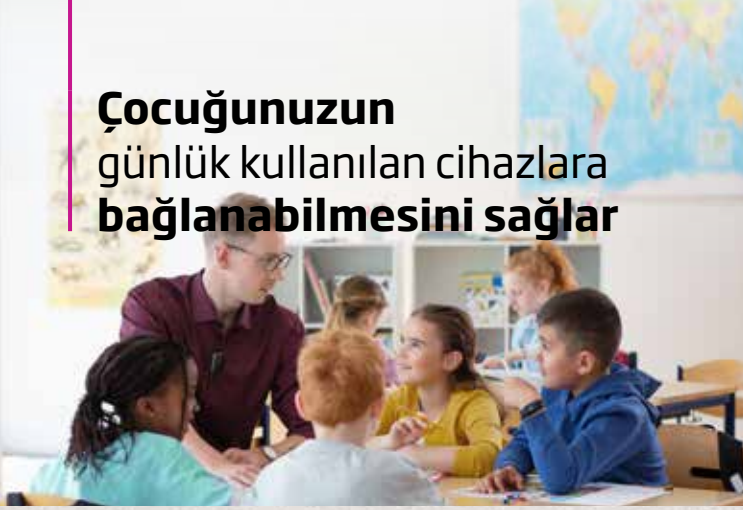
Daha iyi duyma beyinde başlar

Kulaklarımızla değil, beynimizle duyarız. Çocuğunuzun kulakları sesleri yakalar ama o sesleri anlamı hale getiren beynidir. Dolayısıyla, çocuğunuzun kullandığı işitme cihazının, beynin sesleri anlamlandıran doğal sistemiyle uyumlu çalışabilmesi önemlidir.

Oticon Xceed Play'de bulunan kanıtlanmış BrainHearing teknolojileri beynin işitmek için ihtiyaç duyduğu en iyi koşulları sağlayarak, çocuğun öğrenmesine ve gelişmesine yardım eder.

Bu teknoloji, dil becerilerini geliştirmesi ve yeni şeyler öğrenmesi gereken çocuklar için hayati bir avantaj sağlar.

Çocuğunuzun günlük kullanılan cihazlara bağlanabilmesini sağlar



İleri işitme kaybı yaşayan çocuklar ve gençler, genellikle günlük hayatlarını kolaylaştırmak için ses sinyali iyileştiren kablosuz aksesuarlara ve eklentilere ihtiyaç duyarlar. Oticon Xceed Play, modern akıllı telefonlara kablosuz bağlantı ve çeşitli aksesuarlara erişim imkanı sunarak, çocuğunuzun okulda derse katılabilmesini, müzik dinleyebilmesini ve arkadaşlarıyla keyifli vakit geçirebilmesini sağlar.

Sınıf çözümleri

Oticon Xceed Play, çocuğunuzun öğretmenlerle doğrudan iletişim kurabilmesini, FM sistemlerine ve sınıflarda kullanılan elektronik cihazlarına bağlanabilmesini sağlayan sınıf ortamlarına özel çeşitli bağlantı teknolojileri sunuyor.

Oticon ON Uygulaması ile daha fazla kontrol

Oticon ON Uygulaması çocukların veya ebeveynlerinin işitme cihazlarını akıllı telefonlarıyla kolaylıkla takip ve kontrol edebilmelerini sağlar. Bu uygulama ile pil seviyesini kontrol edebilir programları ve sesi ayarlayabilirsiniz. Uygulama ayrıca, çocuğunuzun işitme cihazlarından biri veya her ikisini kaybetmesi durumunda bulmanıza yardım eden "işitme cihazımı bul" özelliğiyle donatıldı.



ConnectClip - Doğrudan aktarma

Çocuğunuz, ConnectClip ile işitme cihazını yüksek kaliteli bir kulaklığa dönüştürerek, müzik dinlerken, YouTube'de video izlerken, arkadaşlarıyla konuşurken ve çok daha fazlasını yaparken sesi her iki kulağına aktarabilir.

ConnectClip - Uzak Mikrofon

ConnectClip, arabada, sınıfta, spor sahasında veya diğer zorlayıcı dinleme ortamlarında sizin öğretmeninizin veya eğitmeninizin kullanabileceği küçük kablosuz bir mikrofonla birlikte geliyor. Bu durum çocuğunuzun söylenenleri duymasına yardım etmekle birlikte, mesafe veya arka plan gürültüsü gibi olumsuz etkileri en aza indirir.



Bağlantı teknolojileri hakkında daha fazla bilgi için lütfen oticon.com.tr sayfasını ziyaret ediniz.

Apple, Apple logosu, iPhone, iPad, iPod touch ve Apple Watch, A.B.D. ve diğer ülkelerde tescilli Apple Inc. ticari markalarıdır. Apple Store, Apple Inc. hizmet markasıdır. Android, Google Play ve Google Play logosu Google LLC'nin ticari markalarıdır.

Çocuğunuzun ihtiyaçlarına uygun çözümler



İşitme kaybının şiddetine bağlı olarak, Oticon Xceed Play'in iki kulak arkası (BTE) modelinden birini seçebilirsiniz: BTE super power (SP) ve BTE ultra power (UP). Her iki model de çocukların sevebileceği dikkat çekmeyen veya göz kamaştırıcı 12 farklı renk seçeneği sunuyor. Bunun yanı sıra, çocuğunuzun işitme cihazını kişiselleştirmek için kullanabileceği eğlenceli dekoratif çıkartmaları bile var.



BTE SP

BTE UP

Çocuklara özel

Oticon Xceed Play, çocukların yaramazlık ve koşturmalarına dayanıklı olarak tasarlandı. İşitme cihazları nano kaplamalı olup, suya ve toza dayanıklılığını gösteren IP68 sertifikalıdır. Ayrıca nem, sıcak ve soğuk hava koşullarına da dayanıklıdır. Meraklı küçük parmakların kurcalama ihtimaline karşı, isteğe bağlı koruyucu pil yuvası kapaklarının yanı sıra, pilin düzgün çalıştığını gösteren LED gösterge ışıklarıyla donatıldı.

Alerjen içermez

Güvenlikle ilgili uluslararası standartları karşılamak, biyouyumluluk ve bunun yanı sıra alerjileri en aza indirmek için ftalatları da içeren 200'den fazla potansiyel zararlı malzemeyi çıkarttık. İşitme cihazlarımız biyouyumlu boya ile boyanmıştır ve tamamen hipoalerjeniktir. Bu özellik ayrıca dekoratif çıkartmalar için de geçerlidir.

Oticon SafeLine™

Oticon SafeLine, işitme cihazlarının kaybolmasını veya hasar görmesini önlemek için klipsi ile çocuğun tişörtünün yakasına takılan sabitleme aksesuarıdır. Oticon SafeLine özellikle hipoalerjenik olarak tasarlanmış olup, güvenli, biyouyumlu malzemeden yapılmıştır.



Oticon Xceed Play, 12 çocuk dostu renk seçeneği sunuyor.

People First

"People First / Önce İnsan" insanların birbirleri ile özgürce iletişim kurmalarını ve yaşama aktif olarak katılmalarını destekleme sözümüzdür.

