



Cochlear®

Hear now. And always



Olasılıklardan ilham aldı

**En yeni ses işlemcisi
teknolojimizin sunduğu
avantajlardan yararlanın**






Yeni bir ses işlemcisi sizin için ne anlama gelir?

Yeni şeyler denemek, paylaşılan anların tadını çıkarmak ve önemli insanlarla daha iyi bağlantı kurmak için kendinize daha fazla güvenebilseydiniz nasıl olurdu? Ses işlemcisini yenilemek, daha net işitmenize yardımcı olarak günlük işitme deneyimlerinizi iyileştirebilir.

Cochlear, en son işitme teknolojisine erişim sağlayarak önemli anları desteklemeyi taahhüt eder. Her durumda en iyi şekilde duymanıza yardımcı olmak için tasarlanmış ileri teknolojiye sahip yeni bir ses işlemcisi, hayatınızdaki fırsatları daha fazla deneyimlemenize yardımcı olabilir.^{1,2}

Kulak arkasına takılan veya kulak arkasına takılmayan bir ses işlemcisi seçebilir ve dünyanın en küçük ve en hafif ses işlemcilerinin sunduğu konforu deneyimleyebilirsiniz.¹

Uyumlu* Apple ve Android™ cihazlar da dahil olmak üzere, ses işlemcinize doğrudan ses aktarımı yapmanın kanıtlanmış avantajlarını deneyimleyin.²⁻⁵ Ayrıca Nucleus® Kanso® 3 veya Nucleus 8 ses işlemcisini seçerseniz, Bluetooth® LE Audio ile her zamankinden daha fazla yerde ve daha fazla cihazdan bağlanmaya hazır olursunuz.^{2,6,7,¥}



Dünyanın en küçük ve en hafif ses işlemcilerinin konforunu ve özgürlüğünü deneyimleyin.¹



Nucleus Kanso 3
ses işlemcisi

%2,4

daha küçüktür¹

Kanso ses
işlemcisine göre^{##}



Nucleus 8 ses işlemcisi,

%15

daha küçüktür^{1,#}

Nucleus 7 ses
işlemcisine göre



%32

daha küçüktür^{1,\$}

Nucleus 6 ses
işlemcisine göre



Önemli olana odaklanın

Cochlear'ın en yeni ve en gelişmiş ses işlemcisi teknolojisi, zorlu ve gürültülü ortamlarda dahi daha net duymanıza yardımcı olmak üzere tasarlandı.⁸⁻¹³

Güne güvenle başlayın

Nucleus Kanso 3 ve Nucleus 8 ses işlemcileri daha akıllı, SCAN 2 özelliği geliştirilmiş SmartSound iQ 2 teknolojisi ile birlikte gelir.**Siz gün içinde hareket halindeyken ses işlemciniz dinleme ortamınızdaki değişiklikleri algılar ve daha net ses sunmaya yardımcı olmak için otomatik olarak ayarlar.⁹⁻¹²

Gürültülü ortamlarda daha keyifli sohbetler

Arka plan gürültüsü, konuşmalara odaklanmanızı veya konuşmaları net duymanızı zorlaştırır.

Zorlu ortamlarda yüz yüze sohbetleri geliştirmek için tasarlanan en yeni Nucleus ses işlemcilerimiz, karşınızdaki kişiyi daha iyi duyabilmeniz için arka plan gürültüsünü güçlü bir şekilde azaltan gelişmiş ForwardFocus özelliğine sahiptir.^{13,14,^} İster tam otomatik olarak, ister Nucleus Smart uygulaması üzerinden manuel olarak açabilirsiniz.*ForwardFocus, önemli olana odaklanmanıza yardımcı olur.^{13,^}

“Odanın neresinde oturursam oturayım veya okulda nerede olursam olayım, konuşmaları çok daha iyi duyabiliyorum.”

Solidea, Cochlear Nucleus sistemi kullanıcısı

Sevdiğiniz şeylerle bağ kurun

Dünyayla bağlantı kurabilmenin heyecan verici yeni yollarını keşfedin. Nucleus 8 ve Kanso 3 ses işlemcileri sayesinde ses işlemcinize doğrudan ses aktarımı yapmanın kanıtlanmış avantajlarını deneyimleyebilirsiniz.²⁻⁵

Daha bağlantılı bir dünyaya adımınızı atın

Yeni nesil Bluetooth® LE Audio teknolojisine için hazır olan en yeni Nucleus ses işlemcilerimiz, sesleri her zamankinden daha fazla yerde ve daha fazla cihazdan size ulaştırmayı kolaylaştıracak.^{2,6,7}













Gelecekte, Bluetooth® Auracast™ ses yayını destekleyen havaalanlarında, tiyatrolarda, konferans salonlarında ve halka açık alanlarda yayınlanan içeriğe doğrudan bağlanabileceksiniz. Ayrıca Auracast özellikli akıllı telefonlar, tabletler, dizüstü bilgisayarlar ve televizyonlar kullanarak ailenizi ve arkadaşlarınızı kişisel dinleme deneyimlerinizi paylaşmaya davet edebileceksiniz.

Aynı zamanda, uyumlu Apple veya Android cihazınızı kullanarak telefon aramalarını, müziği ve eğlence içeriklerini doğrudan Nucleus 8 veya Kanso 3 ses işlemcinize aktarabilirsiniz.*

En yeni ses işlemcilerimiz, Cochlear True Wireless™ cihazlar ile de uyumludur.

Daha akıllı ikili

Nucleus 8 veya Kanso 3 ses işlemcisini uyumlu bir ReSound işitme cihazı* ile eşleştirmeyi seçtiğinizde, her iki cihaza eşzamanlı olarak doğrudan ses aktarımı dahil olmak üzere, bimodal işitmenin avantajlarını sağlayan akıllı bimodal çözüme geçmiş olacaksınız.

	Bluetooth® LE ses cihazları için hazır	Uyumlu Apple ve Android cihazlar*	Cochlear True Wireless cihazlar
 Nucleus 8 Ses İşlemcisi			
 Kanso 3 Ses İşlemcisi			
 Akıllı bimodal işitme çözümü*			



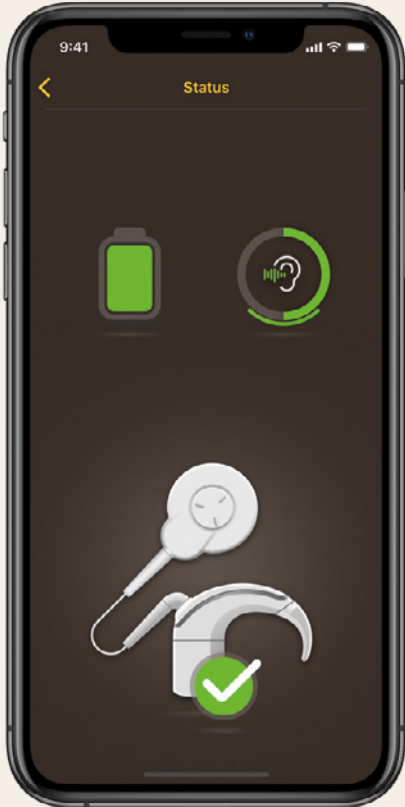


Daha fazla hizmet seçeneği parmaklarınızın ucunda

Hiçbir insan aynı yaşam deneyimlerine sahip değildir. Uyumlu* Apple veya Android cihazınızda, Nucleus Smart uygulamasını kullanarak işitme deneyiminizi kişiselleştirebilirsiniz.

Kullanışlı kontrol

Nucleus Smart uygulaması, dinleme ayarlarınızı ayarlamanıza, işitme bilgilerinizi takip etmenize ve konuşmaya maruz kalmak açısından günlük hedefler belirlemenize olanak tanır. İçininin daha da rahat etmesi için İşlemcimi Bul özelliği, kaydettiğiniz bir işlemcinin yerini bulabilmenize yardımcı olabilir.



Konforlu hizmet

En iyi şekilde işitmeniz öncelikler arasında olduğu için hizmete kolay erişim güven vericidir. Bu nedenle en yeni ses işlemcilerimiz, Cochlear® Remote Care (Uzaktan Takip) özelliğine erişim sağlıyor; bu yeni yöntemler sayesinde kliniği ziyaret etmeden size uygun bir zamanda klinisyeninizle iletişim kurabilirsiniz. Klinik uzmanınız sizi Remote Care (Uzaktan Takip) programına kaydettikten sonra, işitme değerlendirmenizi tamamlamak için Remote Check (Uzaktan Kontrol) özelliğini veya evden, işte veya dışarıdayken video görüşmesi yapmak için Remote Assist özelliğini kullanabilirsiniz.~



Sonraki maceranız için hazır

Sevdiğiniz şeyleri yaparken dünyayı sesli deneyimlemenin keyfini çıkarın. Havuza atlamayı, parkta salıncakta sallanmayı veya spor salonunda egzersiz yapmayı mı düşünüyorsunuz? Cochlear aksesuar seçeneklerimizle birlikte kullanacağınız yeni ses işlemciniz, size hayatın içindeki daha fazla aktiviteye katılmanızı sağlayacak güveni verir.

Güvende hissedin

Hareketli bir gün geçirecekseniz, yeni ses işlemcinizi güvenli bir şekilde başınızda tutmanıza yardımcı olacak çözümler bulunmaktadır. Hem yetişkinler hem de çocuklar için, özellikle küçük kulaklar için tasarlanmış olanlar da dahil olmak üzere bir dizi sabitleme seçeneği sunuyoruz. Böylece ses işlemcinizin güvende olduğundan emin olabilirsiniz.

Tüm gün dinleme

Nucleus 8 ses işlemcisi, gününüze güç katmak için tek kullanımlık veya şarj edilebilen pil seçenekleri sunar. Kanso 3 ses işlemcisi, tüm gün işitme için güvenebileceğiniz, şarj edilebilen, güçlü bir entegre pile sahiptir.^{15,~} Dışarıdayken Nucleus 8 ve Kanso 3 ses işlemcilerinde kullanabilmeniz için taşınabilir ve USB tipi şarj aletleri bulunmaktadır. Ayrıca Nucleus Smart uygulamasıyla pil durumunuzu kolayca takip edebilirsiniz.*

Aqua+ ile yüzün, dalın ve su sıçratın

Yeni bir ses işlemcisiyle, artık yağmura yakalanmaktan korkmanıza gerek yok. Nucleus ses işlemcileri, ses işlemcileri için mevcut en yüksek suya dayanıklılık derecesiyle (IP68) su sıçramalarına ve toza dayanıklıdır. En sevdiğiniz su aktivitelerinin keyfini çıkarırken, ses işlemcinizin güvende olmasını sağlamak için Aqua+ özelliğini ekleyin.**,*



Nucleus 8 Ses İşlemcisi
için Aqua+



Kanso 3 Ses İşlemcisi
için Aqua+



“İnsanların tezahüratlarını duyabilmekten, diğer yüzücülerin beni cesaretlendirmesinden ve güvende hissetmekten büyük keyif alıyorum. Aqua+, yüzerken tekneleri, deniz motorlarını ve insanları duymamı sağlıyor.”

Anna, triatloncu ve Cochlear Nucleus Sistemi kullanıcısı

Ses işlemciniz diğer ses işlemcileriyle karşılaştırıldığında nasıl?



Temel özellikler

**Nucleus® Freedom®
Ses İşlemcisi**

**Nucleus 5
Ses İşlemcisi**

**Nucleus 6
Ses İşlemcisi**

**Nucleus Kansa
Ses İşlemcisi**

**Nucleus 7
Ses İşlemcisi**

**Nucleus Kansa 2
Ses İşlemcisi**

İşlemci tipi	Kulak arkası (BTE)	Kulak arkası (BTE)	Kulak arkası (BTE)	Kulak arkasına takılmayan (OTE)	Kulak arkası (BTE)	Kulak arkasına takılmayan (OTE)
Boyut ve ağırlık karşılaştırması	Nucleus 8, standart şarj edilebilen pil ile Freedom'dan %45 daha küçük ve %36 daha hafiftir ¹	Nucleus 8, kompakt şarj edilebilen pil ile Nucleus 5'ten %29 daha küçük ve %37 daha hafiftir ¹	Nucleus 8, kompakt şarj edilebilen pil ile Nucleus 6'dan %32 daha küçük ve %34 daha hafiftir ¹	En hafif OTE ses işlemcisi seçeneği ¹	Nucleus 8, kompakt şarj edilebilen pil ile Nucleus 7'den %15 daha küçük ve %13 daha hafiftir ¹	En küçük ve en hafif şarj edilebilen OTE ses işlemcisi. Kansa 2, Kansa'dan %2,4 daha küçüktür ¹
Ses işleme teknolojisi		• SmartSound®	• SCAN özellikli SmartSound iQ	• SCAN özellikli SmartSound iQ	• SCAN özellikli SmartSound iQ	• SCAN özellikli SmartSound iQ
ForwardFocus					• Nucleus Smart uygulaması ile kullanıcı tarafından kontrol edilir	• Nucleus Smart uygulaması ile kullanıcı tarafından kontrol edilir
Pil tipi	Vücuda takılan, tek kullanımlık veya şarj edilebilen	Standart şarj edilebilen veya tek kullanımlık	Standart, kompakt şarj edilebilen veya tek kullanımlık	Tek kullanımlık	Standart, kompakt şarj edilebilen veya tek kullanımlık	Entegre şarj edilebilen batarya
Şarj edilebilen batarya şarj cihazı	•	•	•	Uygulanamaz	• Ev için Y şarj cihazı ve USB taşınabilir şarj cihazı	• Hepsi bir arada ev tipi şarj cihazı, isteğe bağlı taşınabilir şarj cihazı
Doğrudan ses aktarımı özelliği			• Cochlear Wireless Phone Clip (Telefon Klipsi) üzerinden	• Cochlear Wireless Phone Clip (Telefon Klipsi) üzerinden	• Uyumlu' Apple ve Android cihazlar Cochlear Wireless Phone Clip (Telefon Klipsi) (isteğe bağlı)	• Uyumlu' Apple ve Android cihazlar Cochlear Wireless Phone Clip (Telefon Klipsi) (isteğe bağlı)
Nucleus Smart uygulaması					•	•
Uzaktan Kumanda		Akıllı Kumanda (CR110)	Uzaktan Kumanda (CR210), Akıllı Kumanda (CR230)	Uzaktan Kumanda (CR210), Akıllı Kumanda (CR230)	Nucleus Smart Uygulaması, Uzaktan Kumanda (CR310)	Nucleus Smart Uygulaması, Uzaktan Kumanda (CR310)
True Wireless cihazlar ile uyumludur			•	•	•	•
Bimodal ses aktarımı			True Wireless cihazlar	True Wireless cihazlar	Uyumlu' Apple ve Android cihazları, True Wireless Cihazları	Uyumlu' Apple ve Android cihazlar, True Wireless cihazlar
Aksesuarlar	Snugfit, Mic Lock	Snugfit, Mic Lock	Snugfit, Mic Lock, Aqua+	Güvenlik İpi, Saç Klipsi, Baş Bandı, Aqua+	Snugfit, Hugfit™, Koala Klips, Güvenlik İpi/Kordonu, Baş Bandı, Aqua+	Güvenlik İpi, Saç Klipsi, Baş Bandı, Kansa Halo, Aqua+
Renk seçenekleri	Siyah, Gri, Kahverengi, Bej	Siyah, Gri, Kahverengi, Bej	Siyah, Gri, Kahverengi, Bej	Siyah, Gri, Çikolata Rengi, Bakır Rengi, Altın Sarısı, Kum Sarısı, Beyaz, Gümüş	Siyah, Gri, Kahverengi, Kum, Beyaz	Siyah, Gri, Çikolata Rengi, Kum Sarısı, Gümüş
Nucleus implant uyumluluğu	Tüm Nucleus implantlar	Nucleus 22 haricinde tüm Nucleus implantlar	Tüm Nucleus implantlar	Nucleus 22 haricinde tüm Nucleus implantlar	Tüm Nucleus implantlar	Nucleus 22 haricinde tüm Nucleus implantlar



**Nucleus 8
Ses İşlemcisi**



**Nucleus Kanso 3
Ses İşlemcisi**

Neden önemli?

Kulak arkası (BTE)	Kulak arkasına takılmayan (OTE)	Kulak arkası ses işlemcisi kulağın arkasına yerleştirilir. Küçük bir bobin mıknatıs yardımıyla ameliyatla takılan implantın üzerine takılır. Kulak arkasına takılmayan ses işlemcisi, daha az fark edilen bir işitme çözümü sunar ve kulak arkasına takılan ses işlemcilerine eşdeğer bir işitme deneyimi sunar. ^{1,9}
En küçük ve en hafif kulak arkasına takılan (BTE) ses işlemcisi ¹	Kanso 3 en küçük, en hafif ve en gelişmiş şarj edilebilen OTE ses işlemcisidir. Kanso'dan %2,4 daha küçüktür. ¹	Nucleus 8 ses işlemcisi, bugüne kadar ki en küçük kulak arkası (BTE) ses işlemcisimizdir. Önceki modelden %15 daha küçük ve Nucleus 6 ses işlemcisinden de %32 daha küçük ¹ olan Nucleus 8 ses işlemcisi, konforu bir sonraki seviyeye taşıyor. ¹ Kanso 3 ses işlemcisi, Kanso 2 ses işlemcisi ile aynı boyuttadır ve Kanso ses işlemcisinden %2,4 daha küçüktür. ¹
• SCAN 2 özellikli SmartSound iQ 2	• SCAN 2 özellikli SmartSound iQ 2	SmartSound iQ, Cochlear'ın en gelişmiş ses işleme sistemidir. İşitme deneyiminizi en iyi duruma getirmek ve sizin için önemli olan seslere odaklanmanızı sağlamak için otomatik olarak arka plan gürültüsünü filtreler ve ortama uyum sağlar. ⁹⁻¹¹ SCAN, sektördeki ilk otomatik ortam sınıflandırıcısı olup, sesin benzersiz özelliklerini tespit etmek ve bunları dinleme ortamını belirlemek için kullanmak üzere tasarlanmıştır.
• İyileştirilmiş gürültü azaltma, Nucleus Smart uygulaması veya otomatikleştirme seçeneği aracılığıyla kullanıcı tarafından kontrol edilir	• İyileştirilmiş gürültü azaltma, Nucleus Smart uygulaması veya otomatikleştirme seçeneği aracılığıyla kullanıcı tarafından kontrol edilir	Arka plan gürültüsü, konuşmalara odaklanmanızı veya konuşmaları net duymanızı zorlaştırır. Nucleus 8 ve Kanso 3 ses işlemcileri, yüz yüze konuşmaya odaklanmak istediğinizde dikkat dağıtıcı arka plan gürültüsünü daha güçlü bir şekilde azaltan geliştirilmiş ForwardFocus özelliğine sahiptir. ^{15,16} ForwardFocus'u Nucleus Smart uygulaması aracılığıyla manuel olarak kullanabilme veya tamamen otomatik hale getirme seçeneğiniz de vardır.
• Kompakt ve yüksek kapasiteli şarj edilebilen veya tek kullanımlık	• Dahili şarj edilebilen pil	Nucleus 8 ses işlemcisinin üç farklı pil seçeneği sayesinde gün içinde sizin için en uygun olan pil seçeneğini kullanabilirsiniz. Kanso 3 ses işlemcisi, gün boyu işitme konusunda güvenebileceğiniz, güçlü, entegre, şarj edilebilen bataryaya sahiptir. ¹⁵⁻
• Ev için Y şarj cihazı ve USB taşınabilir şarj cihazı	• Hepsi bir arada ev tipi şarj cihazı, isteğe bağlı taşınabilir şarj cihazı	İster evde, ister işte veya dışarıda olun, Nucleus 8 veya Kanso 3 ses işlemcisi kolayca şarj edilebilir ve gününüz ne kadar uzun olursa olsun işitmenizin kesilmemesini sağlayabilir. Kanso 3 ses işlemcisi ev tipi şarj cihazıyla işleminizi aynı anda kolayca şarj edebilir ve kurabilirsiniz.
• Bluetooth LE Audio konumlar ve cihazlar için hazır ⁴ , uyumlu ¹ Apple ve Android cihazlar Cochlear Wireless Phone Clip (Telefon Klipsi) (isteğe bağlı)	• Bluetooth LE Audio konumlar ve cihazlar için hazır ⁴ , uyumlu ¹ Apple ve Android cihazlar Cochlear Wireless Phone Clip (Telefon Klipsi) (isteğe bağlı)	Nucleus 8 ve Kanso 3 ses işlemcileri, doğrudan uyumlu bir Apple veya Android™ cihazdan ses aktarımı yapmayı sağlayan dahili bir teknolojiye sahip olacak şekilde geliştirilmiştir. En yeni Nucleus ses işlemcilerimiz, yeni nesil Bluetooth® teknoloji için hazırdır; bu da, herhangi bir uyumlu Bluetooth® LE Audio cihazdan veya Auracast™ etkinleştirilmiş genel seslendirme sisteminden doğrudan ses aktarımı yapabileceğiniz, ailenizle ve arkadaşlarınızla ses paylaşımını kullanarak kişisel dinleme deneyiminizi paylaşmaya davet edebileceğiniz anlamına gelir. ⁴
•	•	Uyumlu Apple ve Android cihazlar için sunulan Nucleus Smart uygulamasının ⁴ kullanımı kolaydır. Size, işitme yetinizi akıllı telefonunuzdan kontrol etme rahatlığı sağlar. Ebeveynler Nucleus Smart uygulamasını özellikle çocuklarının işitmelerini takip ve kontrol etmek için faydalı bulabilirler.
• Nucleus Smart Uygulaması, Uzaktan Kumanda (CR310)	• Nucleus Smart Uygulaması, Uzaktan Kumanda (CR310)	Uyumlu bir akıllı telefonunuz yoksa uzaktan kumanda basit ayarları değiştirmek için kullanışlı bir ekrana sahiptir ve işitmenizi dikkat çekmeden yönetmenizi sağlar.
•	•	Nucleus 8 ve Kanso 3 ses işlemcileri, Cochlear True Wireless cihazlar ile uyumludur. Böylece arkadaşlarınızla veya ailenizle TV izlerken ortamdan bağımsız olarak ses seviyesini değiştirebilir, sunumları net bir şekilde dinleyebilir veya grup sohbetlerine aktif olarak katılabilirsiniz. ^{3,4,16,17}
• Uyumlu ¹ Apple veya Android cihazlar ⁴ , True Wireless cihazlar	• Uyumlu ¹ Apple veya Android cihazlar ⁴ , True Wireless cihazlar	Nucleus 8 veya Kanso 3 ses işlemciniz ve uyumlu bir ReSound işitme cihazınız varsa uyumlu bir Apple veya Android cihazdan her iki kulağa da doğrudan ses aktarımı yapmanızı sağlayan akıllı bimodal işitme çözümümüzden faydalanabilirsiniz. ⁴
• Snugfit, Hugfit, Koala Klips, Güvenlik İpi/Kordonu, Baş Bandı, Aqua+	• Güvenlik İpi, Saç Klipsi, Baş Bandı, Kanso Halo, Aqua+	Cochlear Nucleus ses işlemcileri, kişisel ihtiyaçlarınıza ve yaşam tarzınıza uygun, çeşitli sabitleme seçenekleri sunar. En yeni Nucleus ses işlemcilerimiz toza ve su sıçramasına dayanıklıdır ve mevcut en yüksek su geçirmezlik derecesine sahiptir (IP68) ¹⁶ Cochlear Aqua+ takıldığında Nucleus 8 veya Kanso 3 ses işlemciniz suya dayanıklı hale gelir, böylece kendinizi en sevdiğiniz su aktivitelerine kaptrabilirsiniz. ^{**z}
• Siyah, Gri, Kahverengi, Kum, Beyaz, Gümüş	• Siyah, Gri, Kahverengi, Kum, Gümüş	Nucleus 8 ve Kanso 3 ses işlemcileri, çeşitli renk seçenekleriyle gelir ve bimodal kullanıcılar için ReSound işitme cihazınızı yeni ses işlemciniz ile koordine etme seçeneği sunar. ⁴
• Nucleus 22 haricinde tüm Nucleus implantlar	• Tüm Nucleus implantlar Nucleus 22 hariç	Araştırma ve geliştirme bölümümüz, bugün mümkün olan en iyi işitme çözümlerini geliştirmeye odaklanırken, aynı zamanda teknolojinin ve kullanıcı ihtiyaçlarının zamanla nasıl değişeceğini de öngörmektedir. Cochlear, hayatın her alanında mümkün olan en iyi işitme sonuçlarını elde etmenize yardımcı olmak için sürekli yenilikler sunarak heyecan verici yeni ürünler geliştiriyor.

Hear now. And always

Cochlear, orta ila çok ileri derecede işitme kaybı yaşayan kişilerin işitme duyusuna kavuşmasını sağlamayı kendine hedef edinmiştir. İmplant edilebilen işitme çözümlerinde bir dünya lideri olarak, 750.000'den fazla cihaz sağladık ve her yaşta insanın işitebilmesine ve hayatla olan bağıını sürdürülebilmesine yardımcı olduk.

İnsanlara mümkün olan en iyi ömür boyu işitme deneyimini sunmayı ve onların yeni nesil teknolojilere ulaşmalarını sağlamayı hedefliyoruz. İşitme bilimini geliştirmek ve hizmeti iyileştirmek için lider klinik, araştırma ve destek ağlarıyla işbirliği yapıyoruz.

Bu nedenle Cochlear, işitme implantı çözümleri sunan diğer şirketlerden daha fazla tercih ediliyor.

Referanslar

1. Cochlear Limited. D1190805 Processor Size Comparison. 2022; May.
2. Cochlear Limited. D1631375 Nucleus 8 Sound Processor Product Definition.
3. Wolfe J, et al. Evaluation of a wireless audio streaming accessory to improve mobile telephone performance of cochlear implant users. International Journal of Audiology. 2016;55(2):75-82
4. Wolfe J, et al. Improving hearing performance for cochlear implant recipients with use of a digital, wireless, remote-microphone, audio-streaming accessory. J Am Acad Audiol. 2015 Jun;26(6):532-9.
5. Warren C, Nel E, and Boyd P. Controlled comparative clinical trial of hearing benefit outcomes for users of the Cochlear™ Nucleus® 7 Sound Processor with mobile connectivity. Cochlear Implants International (2019 Feb); 20(3)
6. Hunn N. Introducing Bluetooth® LE Audio [Internet]. [Alıntı Ocak 2022]. Kaynak: <https://www.bluetooth.com/learn-about-bluetooth/recent-enhancements/le-audio/>
7. A Technical Overview of LC3 [Internet]. Bluetooth® Technology Website. [Alıntı 28 Şub 2022]. Kaynak: <https://www.bluetooth.com/blog/a-technical-overview-of-lc3>
8. Cochlear Limited. D1660797 CP1150 Sound Processor Interim Clinical Investigation Report. 2020; Jan.
9. Mauger SJ, et al. Clinical evaluation of the Nucleus 6 cochlear implant system: performance improvements with SmartSound iQ. Int J Audiol. 2014, Aug; 53(8): 564-576.
10. Mauger SJ, Jones M, Nel E, Del Dot J. Clinical outcomes with the Nucleus Kanso off-the-ear cochlear implant sound processor. Int J Audiol. 2017, Nisan; 56(4): 267-276.
11. Wolfe J, et al. Benefits of Adaptive Signal Processing in a Commercially Available Cochlear Implant Sound Processor. Otol Neurotol. 2015 Aug; 36(7): 1181-90.
12. Cochlear Limited. D1864200 SCAN 2 Design Description. Apr 2022.
13. Cochlear Limited. D1913968 Nucleus 8 Whitepaper. 2024, Jan.
14. Cochlear Limited. D1817793. CLTD5754 Clinical Investigation Report.
15. Cochlear Limited. D1710313 CP1150 Battery Life Coverage Technical Report. 2020; Mar.
16. Razza S, et al. Evaluation of speech reception threshold in noise in young Cochlear Nucleus® system 6 implant recipients using two different digital remote microphone technologies and a speech enhancement sound processing algorithm. International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology, 2017; October 103, 71-75.
17. Jones M, Hearing in Noise Benefit Using the Cochlear Mini Microphone 2+ with Nucleus Sound Processors, CI2017 Pediatric 15th Symposium on Cochlear Implants in Children, San Francisco, CA. 2017, July.
18. Cochlear Limited. D1980144 CP1110 IEC60529 IP68 Certificate & Test Report. 2022, May.

📍 Cochlear Ltd (ABN 96 002 618 073) 1 University Avenue, Macquarie University, NSW 2109, Australia T: +61 2 9428 6555 F: +61 2 9428 6352

🇨🇭 Cochlear AG EMEA Headquarters, Peter Merian-Weg 4, 4052 Basel, Switzerland T: +41 61 205 8204 F: +41 61 205 8205

🇩🇪 Cochlear Deutschland GmbH & Co. KG Mailänder Straße 4 a, 30539 Hannover, Germany T: +49 511 542 7750 F: +49 511 542 7770

Cochlear Europe Ltd 6 Dashwood Lang Road, Bourne Business Park, Addlestone, Surrey KT15 2HJ, United Kingdom T: +44 1932 26 3400 F: +44 1932 26 3426

Cochlear Tıbbi Cihazlar ve Sağlık Hizmetleri Ltd. Şti. Küçükbakkalköy Mah., Defne Sok. Büyükhanlı Plaza No:3, Kat:3 D:9-10-11-12, 34750 Ataşehir/ İstanbul, Türkiye T: +90 216 538 5900 F: +90 216 538 5919

www.cochlear.com/nucleus8

www.cochlear.com/kanso3

İşitme kaybıyla ilgili tedaviler için lütfen sağlık uzmanınızdan bilgi talep edin. Sonuçlar farklılık gösterebilir; sağlık uzmanınız sonucunuzu etkileyebilecek faktörler hakkında sizi bilgilendirecektir. Kullanım talimatlarına mutlaka uyun. Ürünlerin tümü her ülkede mevcut olmayabilir. Ürün bilgisi için lütfen bölgenizdeki Cochlear temsilcisine başvurun.

Belirtilen ifadeler, bireysel görüşlerdir. Cochlear teknolojisinden faydalanıp faydalanamayacağınızı belirlemek için sağlık uzmanınıza danışın.

* Cochlear Ses İşlemcilerinin True Wireless cihazlar ile uyumluluğu hakkında bilgi için www.cochlear.com/complete adresini ziyaret edin. Cochlear Nucleus Smart Uygulaması, Google Play'de mevcuttur.

¥ Cochlear Nucleus 8 ve Kanso 3 ses işlemcileri için teknoloji kullanılabilir hale geldiğinde ses işlemcinize gelecek bir cihaz yazılımı güncellemesi ile Bluetooth LE Audio uyumlu cihazlara bağlanabileceksiniz.

Karşılaştırma, Nucleus 8 Ses İşlemcisi için Kompakt Pil Modülü ve Nucleus 7 Ses İşlemcisi için Kompakt Şarj Edilebilir Pil kullanılarak yapılmıştır

Gösterilen ürün resimleri yalnızca açıklama amaçlıdır ve ürünü tam olarak yansıtmayabilir.

§ Karşılaştırma, Nucleus 8 Ses İşlemcisi ve Nucleus 6 (CP910) Ses İşlemcisi ile Kompakt Pil Modülü kullanılarak yapılmıştır

++ Önceki nesil Nucleus 7 ve Nucleus 6 ses işlemcilerine kıyasla

^ ForwardFocus, klinisyen tarafından etkinleştirilen ve kullanıcı tarafından kontrol edilebilir veya otomatikleştirilebilen bir özelliktir.

^^ ForwardFocus açıkken Nucleus 7 ses işlemcisine kıyasla

~ Remote Care (Uzaktan Hizmet) çözümleri tüm ülkelerde mevcut değildir. Daha fazla bilgi için klinik uzmanınızla görüşün.

~ Pil ömrü pilin kullanım süresine, her gün kullanılan programlara, implant türünüze, implantınızı kaplayan derinin kalınlığına ve kullanılan pilin boyutuna ve türüne bağlı olarak her kullanıcı için farklıdır. Uyumlu cihazlardan, True Wireless cihazlardan veya FM'den ses akışı, ses akışının ne sıklıkta ve ne kadar süreyle yapıldığına bağlı olarak ses işlemcisinin pil ömrünü azaltabilir.

** Cochlear Nucleus 8 ve Kanso 3 ses işlemcileri, IEC60529 Uluslararası Standardına göre IP68 seviyesinde toza ve suya dayanıklıdır. Nucleus 8 ve Kanso 3 ses işlemcisi 1 saate kadar, 1 metre derinlikte test edilmiştir. Aqua+ özellikli Nucleus 8 ve Kanso 3 ses işlemcileri, IEC60529 Uluslararası Standardına göre IP68 seviyesinde toza ve suya dayanıklıdır. Aqua+ özellikli Nucleus 8 ve Kanso 3 ses işlemcileri, ayrıca 2 saate kadar, 3 metre derinlikte sürekli olarak su altında kalabilir. Daha fazla bilgi için ilgili Kullanıcı Kilavuzuna bakınız.

ACE, Advance Off-Stylet, AOS, Ardium, AutoNRT, Autosensitivity, Baha, Baha SoftWear, BCDrive, Beam, Bring Back the Beat, Button, Carina, Cochlear, 科利耳, コクレア, コクレア, Cochlear SoftWear, Contour, コントウア, Contour Advance, Custom Sound, DermaLock, Freedom, Hear now. And always, Hugfit, Human Design, Hybrid, Invisible Hearing, Kanso, LowPro, MET, MP3000, myCochlear, mySmartSound, NRT, Nucleus, Osia, Outcome Focused Fitting, Off-Stylet, Piezo Power, Profile, Slimline, SmartSound, Softip, SoundArc, True Wireless, elips şeklinde logo, Vistafix, Whisper, WindShield ve Xidium; Cochlear şirketler grubunun ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

Android, Google LLC şirketinin ticari bir markasıdır.

Apple bir ticari markadır ve App Store, Apple Inc. şirketinin ABD ve diğer ülkelerde tescilli olan bir hizmet markasıdır.

Bluetooth® ve Auracast™ sözcük markası ve logoları, mülkiyeti Bluetooth SIG, Inc. şirketine ait olan tescilli ticari markalar olup bu markaların Cochlear Limited tarafından kullanımı lisans kapsamında gerçekleşmektedir.

ReSound, GN Hearing A/S şirketinin ticari markasıdır.

© Cochlear Limited 2025. D2364869-V1 2025-07 Turkish Translation of D1979023-V3 2024-09