

الإلهام بالإمكانيات

استمتع بفوائد أحدث تكنولوجيا لمعالجة
الصوت لدينا





ما الذي قد يعنيه لك معالج صوت جديد؟

ماذا لو كان بإمكانك الشعور بثقة أكبر لتجربة أشياء جديدة، والاستمتاع بلحظات مشتركة، والتواصل بشكل أفضل مع أعز الناس؟ يمكن أن تساعدك الترقية إلى معالج صوت جديد على السمع بشكل أوضح، مما يحسّن تجربتك اليومية.

تلتزم Cochlear بدعم اللحظات المهمة بإتاحة أحدث تقنيات السمع. ويفضل التكنولوجيا المتقدمة المصممة لمساعدتك على السمع بأفضل شكل في أي موقف، يمكن لمعالج الصوت الجديد أن يمنحك فرصة الاستمتاع بالمزيد من اللحظات والفرص في الحياة.^{1,2}

يمكنك اختيار معالج صوت يُثبت على الرأس أو خلف الأذن والاستمتاع بالراحة التي توفرها معالجات الصوت الأصغر والأخف وزناً في العالم.¹

استمتع بالمنافع المجرّبة لدفق الصوت مباشرةً إلى معالجك الصوتي، بما في ذلك أجهزة Apple* و Android[™] المتوافقة.²⁻⁵ وإذا اخترت معالج الصوت Nucleus[®] 3 أو Nucleus[®] 8، فستكون مستعداً للتواصل في أماكن أكثر مما سبق ومن أجهزة أكثر من أي وقت مضى عن طريق تقنية Bluetooth[®] LE Audio.^{2,6,7}



استمتع بالراحة والحرية اللتين توفرهما معالجات الصوت الأصغر
والأخف وزناً في العالم.¹

معالج الصوت Nucleus
Kanso 3 أصغر بنسبة

2.4%

من 1

معالج الصوت #Kanso



ومعالج الصوت Nucleus 8 أصغر بنسبة

32% | **15%**

من \$1,

معالج الصوت
Nucleus 6

من #1,

معالج الصوت
Nucleus 7



التركيز على ما يهم

أحدث تقنية لمعالجات الصوت من Cochlear وأكثرها تطورًا مصممة لمساعدتك على تجربة صوت أوضح، حتى في البيئات الصعبة والحافلة بالضجيج.⁸⁻¹³

تابع يومك بثقة

يأتي معالجا الصوت Nucleus 8 وNucleus Kanso 3 مزودين بإصدار أكثر نكاءً وتطورًا من تقنية SmartSound iQ 2 بتقنية SCAN 2.++ فأثناء تنقلك طوال اليوم، يستشعر معالج الصوت التغيرات في بيئة الاستماع المحيطة بك، ويُجري التعديلات تلقائيًا ليساعدك على سماع الصوت بشكل أوضح.⁹⁻¹²

محادثات أفضل في الضجيج

يضاعف ضجيج في الخلفية صعوبة التركيز أو سماع المحادثة بوضوح.

صُممت أحدث معالجات الصوت Nucleus لتعزيز المحادثات المباشرة في البيئات الصعبة، وهي مزودة بإصدار محسّن من خاصية ForwardFocus التي تقلّل ضوضاء الخلفية بفعالية، لتتمكّن من سماع الشخص الموجود أمامك بشكل أوضح.^{13,14,8} وسواء اخترت تفعيلها تلقائيًا بالكامل أو تشغيلها يدويًا عبر تطبيق Nucleus Smart*، فإن خاصية ForwardFocus تساعدك على التركيز على ما يهم فعلاً.^{13,8}

"أينما كنت جالسًا في الغرفة أو أينما كنت في المدرسة، يمكنني سماع المحادثات بسلاسة كبيرة وبجودة أفضل."

سوليديا، متلقية نظام Cochlear Nucleus

كن متصلاً مع ما تحب

اكتشف طرقاً جديدة رائعة للتواصل مع عالمك. مع كل من معالج الصوت Nucleus 8 ومعالج الصوت Kanso 3 يمكنك الاستمتاع بالمنافع المجرّبة لدفق الصوت مباشرةً إلى معالج الصوت. 2-5

انتقل إلى عالم أكثر تواجلاً

بجهازه للجيل التالي من تقنية Bluetooth® LE Audio*، فإن أحدث معالج صوت Nucleus يسهل وصول الصوت إليك، في أماكن أكثر ومن أجهزة أكثر من أي وقت مضى. 2,6,7




يمكنك في المستقبل التقاط ما يُبث مباشرةً في المطارات والمسارح ومراكز المؤتمرات والأماكن العامة التي تدعم تقنية البث Bluetooth® Auracast*. كما ستتمكن أيضاً من دعوة العائلة والأصدقاء لمشاركتك في تجارب استماعك الشخصية باستخدام الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية وأجهزة الكمبيوتر المحمولة وأجهزة التلفزيون الداعمة لتقنية Auracast.

كما يمكنك أيضاً استخدام جهاز Apple أو Android متوافق للدفق المباشر للمكالمات الهاتفية والموسيقى والمواد الترفيهية إلى معالج الصوت من نوع Nucleus 8 أو Kanso 3 Sound*.

أحدث معالج صوت لدينا متوافق كذلك مع أجهزة Cochlear True Wireless*.

الزوج الأكثر ذكاءً

عند اختيار إقران معالج الصوت Nucleus 8 أو Kanso 3 بسماعة طبية متوافقة من ReSound*، فسترتقي إلى حل ثنائي يقدم منافع السمع الثنائي النمط، بما في ذلك الدفق المباشر والمتزامن للصوت إلى كلا الجهازين.

أجهزة Cochlear True Wireless	أجهزة Apple و Android المتوافقة	جهاز للأجهزة الصوتية ذات تقنية Bluetooth® LE	
✓	✓	✓	 معالج الصوت Nucleus 8
✓	✓	✓	 معالج الصوت Kanso 3
✓	✓	✓	 حل ذكي للسمع الثنائي النمط





خيارات رعاية أكثر بين يديك

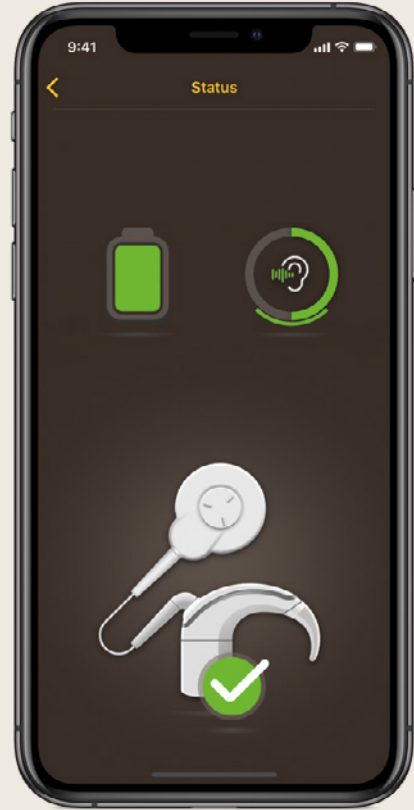
لكل شخص تجاربه الحياتية الخاصة به. باستخدام تطبيق Nucleus Smart App على جهازك المتوافق من * Apple أو Android، يمكنك التأكد أن تجربتك السمعية هي تجربتك الشخصية.

تحكم سهل

يتيح تطبيق Nucleus Smart App ضبط إعدادات الإنصات الخاص بك في سرية، ومتابعة المعلومات السمعية ووضع أهداف يومية للاستماع للكلام. ولمزيد من راحة البال، فخاصية العثور على معالجي يمكن أن تساعد على تحديد موقع معالجتك الضائع.

رعاية مريحة

الحفاظ على الجودة المثلى لسمعك من الأولويات، كذلك سهولة الوصول للرعاية. ولذا فإن أحدث معالجاتنا الصوتية يتيح لك الوصول إلى Cochlear™ Remote Care، ويتيح طرقًا جديدة للتواصل مع الأخصائي في الوقت الأنسب لك، دون زيارة العيادة. وفور تسجيل الأخصائي لك في Remote Care، يمكنك استخدام Remote Check (الفحص عن بعد) لاستكمال مراجعة سمعية أو استخدام Remote Assist (المساعدة عن بعد) لحضور موعد بالفيديو من منزلك أو عملك، أو أينما كنت. ≈



الاستعداد لمغامرتك التالية

استمتع بعالم من الصوت وأنت تمارس ما يحلو لك. هل ترغب في نثر الرذاذ في حمام السباحة، أو التآرجح عاليًا في الملعب، أو ممارسة التمارين في صالة الألعاب الرياضية؟ مع مجموعة متنوعة من ملحقات Cochlear، يمكن لمعالج الصوت الجديد أن يوفر لك الثقة في المشاركة في مزيد من الأنشطة الحياتية.

الشعور بالأمان

إن كنت نشطًا، فهناك حلول لمساعدتك على الحفاظ على معالجك الصوتي الجديد آمنًا في مكانه. في حالة البالغين والأطفال كذلك، لدينا مجموعة واسعة النطاق من خيارات التثبيت، بما في ذلك ما هو مصمم خصيصًا للأذنين الصغيرتين، حتى يمكنك الاطمئنان إلى سلامة معالجك الصوتي.

الاستماع طوال اليوم

لشحن يومك بالطاقة، يضم معالج الصوت Nucleus 8 خيار البطارية القابلة لإعادة الشحن. يضم معالج الصوت Kanso 3 بطارية مدمجة قوية وقابلة لإعادة الشحن، يمكنك الاعتماد عليها للسمع طيلة اليوم.¹⁵ وتوجد شواحن محمولة وشواحن USB لكل من معالجات الصوت من نوع Nucleus 8 و Kanso 3 تحسبًا للوقت الذي تنتقل فيه من مكان إلى آخر. ويمكنك بسهولة متابعة استخدام البطارية عن طريق تطبيق Nucleus Smart App.*

السباحة، والاندفاع في الماء ونثر الرذاذ مع Aqua+

مع معالج الصوت الجديد، لن تقلق بعد الآن بشأن التعرض للمطر. معالجات الصوت Nucleus مقاومة للرذاذ والغبار، مع أعلى الدرجات المتاحة في تصنيف مقاومة معالجات الصوت للماء (IP68). أضف Aqua+ للحفاظ على سلامة معالجك الصوتي أثناء الاستمتاع بأنشطتك المائية المفضلة.^{†, **}

Aqua+ لمعالج الصوت Kanso 3



Aqua+ لمعالج الصوت Nucleus 8



"أستمتع بسماع التشجيع من الناس، وتشجيع السباحين الآخرين لي، وذلك الشعور الذي يغمرني بالأمان. يتيح لي الملحق Aqua+ أن أسمع القوارب ودراجات الجيت سكي المائية والناس بينما أسبح."

آنا، تمارس رياضة السباق الثلاثي وواحدة من متلقي نظام Nucleus من Cochlear

كيف تتم مقارنة ميزات معالج الصوت؟

الميزات الأساسية	معالج الصوت Nucleus®.Freedom	معالج الصوت Nucleus 5	معالج الصوت Nucleus 6	معالج الصوت Nucleus Kanso	معالج الصوت Nucleus 7	معالج الصوت Nucleus Kanso 2
نوع المعالج	يتم ارتداؤه خلف الأذن (BTE)	يتم ارتداؤه خلف الأذن (BTE)	يتم ارتداؤه خلف الأذن (BTE)	لا يتم ارتداؤه على الرأس (OTE)	يتم ارتداؤه خلف الأذن (BTE)	لا يتم ارتداؤه على الرأس (OTE)
مقارنة الحجم والوزن	Nucleus 8 أصغر بنسبة 45% وأخف بنسبة 36% بالمقارنة بمعالج الصوت Freedom مع البطارية القياسية القليلة لإعادة الشحن. ¹	Nucleus 8 أصغر بنسبة 29% وأخف بنسبة 37% بالمقارنة بمعالج الصوت Nucleus 5 مع البطارية المدمجة القليلة لإعادة الشحن. ¹	Nucleus 8 أصغر بنسبة 32% وأخف بنسبة 34% بالمقارنة بمعالج الصوت Nucleus 6 مع البطارية المدمجة القليلة لإعادة الشحن. ¹	أخف خيار يتم ارتداؤه على الرأس متوفر ¹	Nucleus 8 أصغر بنسبة 15% وأخف بنسبة 13% بالمقارنة بمعالج الصوت Nucleus 7 مع البطارية المدمجة القليلة لإعادة الشحن. ¹	أصغر وأخف معالج صوت على الرأس مع القابلية لإعادة الشحن. Kanso 2 أصغر بنسبة 2.4% من Kanso ¹
تقنية معالجة الصوت	SmartSound®	SmartSound iQ مع SCAN	SmartSound iQ مع SCAN	SmartSound iQ مع SCAN	المزودة بتقنية SmartSound iQ مع SCAN	SmartSound iQ مع SCAN
ForwardFocus					يتم التحكم فيه بواسطة المستخدم عبر تطبيق Nucleus Smart	يتم التحكم فيه بواسطة المستخدم عبر تطبيق Nucleus Smart
نوع البطارية	تثبت على الجسم، أحادية الاستخدام أو قذيفة لإعادة الشحن	قياسية قذيفة لإعادة الشحن أو أحادية الاستخدام	قياسية أو مدمجة وقذيفة لإعادة الشحن أو أحادية الاستخدام	أحادية الاستخدام	قياسية أو مدمجة وقذيفة لإعادة الشحن أو أحادية الاستخدام	بطارية مدمجة قذيفة لإعادة الشحن
شاحن البطارية القابلة لإعادة الشحن				غير متوفر	شاحن Y للمنزل، وشاحن USB محمول	شاحن رئيسي شامل، وشاحن محمول اختياري
إمكانية الدفع المباشر.			عن طريق Cochlear Wireless Phone Clip (مشبك الهاتف)	عن طريق Cochlear Wireless Phone Clip (مشبك الهاتف)	أجهزة Apple وAndroid المتوافقة Cochlear Wireless Phone Clip (مشبك الهاتف) (اختياري)	أجهزة Apple وAndroid المتوافقة Cochlear Wireless Phone Clip (مشبك الهاتف) (اختياري)
تطبيق Nucleus Smart						
جهاز التحكم عن بُعد	المساعد البعيد (CR110)	جهاز التحكم عن بُعد (CR210) والمساعد البعيد (CR230)	جهاز التحكم عن بُعد (CR210) والمساعد البعيد (CR230)	جهاز التحكم عن بُعد (CR210) والمساعد البعيد (CR230)	تطبيق Nucleus Smart App وجهاز التحكم عن بُعد (CR310)	تطبيق Nucleus Smart App وجهاز التحكم عن بُعد (CR310)
متوافق مع أجهزة True Wireless						
الدفق ثنائي النمط		أجهزة True Wireless	أجهزة True Wireless	أجهزة True Wireless	أجهزة Apple وAndroid المتوافقة، وأجهزة True Wireless	أجهزة Apple وAndroid المتوافقة، وأجهزة True Wireless
الملحقات	Mic Lock، Snugfit	Mic Lock، Snugfit، Aqua+	Mic Lock، Snugfit، Aqua+	خطب الأمان، ومشبك الشعر، وعصابة وحبل السلامة/خطب الأمان، وعصابة الرأس، وAqua+	Snugfit، Hugfit، مشبك Koala، وحبل السلامة/خطب الأمان، وعصابة الرأس، وAqua+	خطب الأمان، ومشبك الشعر، وعصابة الرأس، وAqua+، وKanso Halo، وAqua+
مجموعة الألوان	أسود، رمادي، بني، بيج	أسود، رمادي، بني، بيج	أسود، رمادي، بني، بيج	أسود، رمادي، داكن، بني شكولاتة، بني نحاسي، أنقر ذهبي، أنقر رملي، أبيض، فضي	أسود، رمادي، بني، رملي، أبيض	أسود، رمادي، داكن، بني شكولاتة، أنقر رملي، فضي
توافق غرسة Nucleus	جميع غرسات Nucleus باستثناء Nucleus 22	جميع غرسات Nucleus باستثناء Nucleus 22	جميع غرسات Nucleus	جميع غرسات Nucleus باستثناء Nucleus 22	جميع غرسات Nucleus	جميع غرسات Nucleus باستثناء Nucleus 22



معالج الصوت Nucleus Kanso 3



معالج الصوت Nucleus 8

أوجه الأهمية

معالج الصوت الذي يُنَّصَّب خلف الأذن يُوضع على الأذن ويُنَّصَّب ملف صغير على الرأس بمغناطيس. يوفر معالج الصوت الذي يتم ارتداؤه على الرأس حلاً سمعياً أكثر خفاءً بينما يحقق تجربة سمعية مماثلة لتلك التي يحققها معالج الصوت الذي يتم ارتداؤه خلف الأذن. ^{1,9}	لا يتم ارتداؤه على الرأس (OTE)	يتم ارتداؤه خلف الأذن (BTE)
معالج الصوت Nucleus 8 هو أصغر معالجاتنا التي يتم ارتداؤها خلف الأذن حتى الآن. نظرًا لأن معالج الصوت Nucleus 8 أصغر بنسبة 15% من الجيل السابق، وبنسبة 32% من معالج الصوت Nucleus 6، فإنه يقدّم مستوى جديدًا من الراحة. ¹ أما معالج الصوت Kanso 3، فهو بنفس حجم معالج Kanso 2، وأصغر بنسبة 2.4% من معالج Kanso 1.	Kanso 3 هو أصغر وأحدث جهاز قابل لإعادة الشحن يتم ارتداؤه على الرأس قتمناه حتى الآن. فهو أصغر بنسبة 2.4% من Kanso 1.	أصغر وأخف معالج صوت خلف الأذن!
إن SmartSound iQ هو أكثر أنظمة معالجة الصوت تقدمًا من Cochlear. فهو يعمل عن طريق تصفية ضوضاء الخلفية والتكيف تلقائيًا لتحسين تجربتك السمعية، مع التركيز على الأصوات الأكثر أهمية بالنسبة إليك. ⁹⁻¹¹ حيث إن تقنية SCAN هي الأولى من نوعها في الصناعة، إذ تعمل كأداة تصنيف تلقائي للمشاهد، وذلك لأنها مصممة لاكتشاف الميزات الفريدة للصوت واستخدامها لتحديد بيئة الاستماع.	• SmartSound iQ 2 SCAN 2	• SmartSound iQ 2 SCAN 2
يضاعف ضجيج في الخلفية صعوبة التركيز أو سماع المحادثة بوضوح. يتميز معالج الصوت Nucleus 8 ومعالج الصوت Kanso 3 بإصدار محسّن من خاصية ForwardFocus التي تقلّل بشكل أقوى ضوضاء في الخلفية المشتتة للانتباه عندما ترغب في التركيز على المحادثات المباشرة. ^{13, 14} كما يمكنك اختيار تشغيل ForwardFocus يدويًا عبر تطبيق Nucleus Smart أو تشغيلها تلقائيًا بالكامل، لتتمكن من التركيز على ما يهمك.	• تحسين تخفيض الضوضاء يتحكم فيه المستخدم عن طريق تطبيق Nucleus Smart أو خيار التلقائية	• تحسين تخفيض الضوضاء يتحكم فيه المستخدم عن طريق تطبيق Nucleus Smart أو خيار التلقائية
بفضل توفر ثلاثة خيارات لبطارية معالج الصوت Nucleus 8، يمكنك اختيار أفضل طريقة لإمدادك بالطاقة خلال اليوم. معالج الصوت Kanso 3 مزود ببطارية قوية مدمجة قابلة لإعادة الشحن يمكنك الاعتماد عليها للسمع طوال اليوم. ¹⁵	• بطارية مدمجة قابلة لإعادة الشحن	• مدمجة أو ممددة للطاقة وقابلة لإعادة الشحن أو أحادية الاستخدام
سواء كنت في المنزل أو في العمل أو في الخارج، يمكن إعادة شحن معالج الصوت Nucleus 8 أو Kanso 3 بسهولة ليزودك بالطاقة مهما كان يومك طويلًا. مع الشاحن الرئيسي لمعالج الصوت Kanso 3، يمكنك شحن المعالج وتجهيزه بسهولة في نفس الوقت.	• شاحن رئيسي شامل، وشاحن محمول اختياري	• شاحن Y للمنزل، وشاحن USB محمول
يتميز معالجا الصوت Nucleus 8 و Kanso 3 بتقنية مدمجة تتيح لك دق الصوت مباشرةً من جهاز Apple أو Android متوافق. يدعم أحدث معالج صوت Nucleus لدينا الجيل التالي من تقنية Bluetooth® وهو ما يعني أنك ستتمكن من دق الصوت مباشرةً من أي جهاز صوتي متوافق مع تقنية Bluetooth® LE Audio أو من نظام مخاطبة عامة داعم لتقنية Auracast™ ودعوة العائلة والأصدقاء لمشاركتك في تجربة استماع الشخصية عن طريق مشاركة الصوت.*	• داعم لمواقع وأجهزة Bluetooth LE Audio وأجهزة Android و Apple المتوافقة	• داعم لمواقع وأجهزة Bluetooth LE Audio وأجهزة Android و Apple المتوافقة
تطبيق Nucleus Smart App متاح لأجهزة Apple و Android المتوافقة، وهو سهل الاستخدام ويمنح إمكانية التحكم في تجربتك السمعية من هاتفك الذكي. قد يجد الوالدان تطبيق Nucleus Smart App مفيدًا خاصة لإدارة سمع أطفالهم.	• Cochlear Wireless Phone Clip (مشبك الهاتف) (اختياري)	• Cochlear Wireless Phone Clip (مشبك الهاتف) (اختياري)
إن لم يكن في حوزتك هاتف ذكي متوافق، فإن جهاز التحكم عن بُعد مزود بشاشة عرض سهلة الاستخدام لتغيير الإعدادات ببساطة، وهو ما يتيح لك إدارة سمعك في سرية.	• تطبيق Nucleus Smart App وجهاز التحكم عن بُعد (CR310)	• تطبيق Nucleus Smart App وجهاز التحكم عن بُعد (CR310)
يتوافق معالجا الصوت Nucleus 8 و Kanso 3 مع أجهزة Cochlear True Wireless حتى تتمكن من الاستمتاع بالتحكم المستقل في مستوى الصوت عند مشاهدة التلفاز مع الأصدقاء أو العائلة، أو سماع المحاضرات بوضوح، أو المشاركة بنشاط في المحادثات الجماعية. ^{17, 16, 4}	•	•
إذا كان لديك معالج الصوت Nucleus 8 أو Kanso 3 وسماعة ReSound طبية متوافقة، فيمكنك الاستفادة من الحل الذكي ثنائي النمط الخاص بنا، والذي يسمح لك بدق الصوت مباشرة إلى كلتا الأذنين من أحد أجهزة Apple أو Android المتوافقة.*	• أجهزة Apple أو Android المتوافقة، وأجهزة True Wireless	• أجهزة Apple أو Android المتوافقة، وأجهزة True Wireless
تقدم معالجات الصوت Nucleus من Cochlear مجموعة من خيارات التثبيت لتناسب احتياجاتك الفردية ونمط حياتك. تتميز أحدث معالجات الصوت Nucleus لدينا بأنها مقاومة للغيار والرذاذ، مع أعلى تصنيف مناح لمقاومة الماء (IP68). ¹⁸ وعند تركيب معالج الصوت Nucleus 8 أو Kanso 3 مع Cochlear Aqua+، يصبحان مقاومين للماء حتى تتمكن من الانغماس في أنشطتك المائية المفضلة. ¹⁹	• خطب الأمان، ومشبك الشعر، وعصابة الرأس، و Kanso Halo، و Aqua+	• Hugfit، و Snugfit، و مشبك Koala، و عصابة الرأس، و Aqua+
يأتي معالجا الصوت Nucleus 8 و Kanso 3 بمجموعة من خيارات الألوان، وبالنسبة إلى متلقي الوضع ثنائي النمط، توجد إمكانية التنسيق بين السماع الطبية ReSound مع معالج الصوت الجديد.*	• أسود، رمادي، بني، رملي، فضي	• أسود، رمادي، بني، رملي، أبيض، فضي
يركز بحثنا وتطويرنا على تطوير أفضل حلول السمع اليوم مع توقع كيفية تغيير التكنولوجيا واحتياجات المتلقي مع مرور الوقت. نلتزم Cochlear بالابتكار المستمر وتطوير مجموعة جديدة من المنتجات المذهلة لتساعدك على تحقيق أفضل نتائج سمع ممكنة، في كل مرحلة من الحياة.	• جميع غرسات Nucleus باستثناء Nucleus 22	• جميع غرسات Nucleus باستثناء Nucleus 22

اسمع الآن ودائمًا

تكرس Cochlear جهودها لمساعدة الأشخاص الذين يعانون من ضعف السمع بدرجة تتراوح بين متوسطة وشديدة للغاية ليستمتعوا بقدرة سمعية كاملة مدى الحياة. وبصفتنا شركة رائدة عالميًا في حلول السمع القابلة للغرس، قمنا بتوفير أكثر من 750,000 جهاز قابل للغرس وساعدنا أشخاصًا من مختلف الأعمار ليسمعوا جيدًا ويستمتعوا بفرص الحياة من حولهم.

تتمثل غايتنا في منح الأشخاص أفضل تجربة سمعية مدى الحياة مع إمكانية الاستفادة من تقنيات الجيل القادم. ونحن نتعاون مع أبرز شبكات الدعم والرعاية السريرية والأبحاث لتطوير علم السمع وتحسين الرعاية.

لهذا السبب، يفضل كثيرون اختيار شركة Cochlear على أي شركة غرسات سمعية أخرى.

المراجع

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]. [Cited 2022 Jan]. Available from: <https://www.bluetooth.com/learn-about-bluetooth/recent-enhancements/le-audio/>
7. A Technical Overview of LC3 [Internet]. Bluetooth® Technology Website. [Cited 2022 Feb 28]. Available from: <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, Apr; 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 Middle East FZ-LLC Dubai Healthcare City, Al Razi Building 64, Block A, Ground Floor, Offices IR1 and IR2, Dubai, United Arab Emirates

T: +971 4 818 4400 F: +971 4 361 8925

www.cochlear.com/nucleus8
www.cochlear.com/kanso3

يرجى طلب المشورة من الاختصاصي في مجال الصحة بشأن علاجات فقدان السمع. يجوز أن تختلف النتائج، وسيُعلمك الاختصاصي في مجال الصحة بالعوامل التي قد تؤثر في نتيجتك. يُرجى اتباع تعليمات الاستخدام على الدوام. لا تتوفر كل المنتجات في جميع الدول. يُرجى الاتصال بممثل Cochlear المحلي لديك للحصول على معلومات حول المنتج.

إن الآراء المعبر عنها هي آراء الأفراد. اتصل بالاختصاصي في مجال الصحة لتحديد ما إذا كان يناسبك استخدام تكنولوجيا Cochlear.

* للمعلومات المتعلقة بتوافق معالجات صوت Cochlear مع أجهزة True Wireless وأجهزة Apple وAndroid وأجهزة السمع Resound، تفضلت بزيارة www.cochlear.com/compatibility. التطبيق الذكي Cochlear Nucleus متوفر على Google Play و App Store.

† عندما تتوفر التكنولوجيا لمعالجات الصوت Cochlear Nucleus 8 و Kanso 3، سيُسمح لك تحديث البرنامج الثابت لمعالجات الصوت الخاص بك بالاتصال بالأجهزة المتوافقة مع Bluetooth LE Audio.

‡ أجريت المقارنة باستخدام وحدة البطارية المدمجة لمعالجات الصوت Nucleus 8 ووحدة البطارية المدمجة القابلة لإعادة الشحن لمعالجات الصوت Nucleus 7.

صور المنتج المعروضة هي لأغراض توضيحية فقط ولا يمكن أن تكون تمثيلًا دقيقًا للمنتج.

§ أجريت المقارنة باستخدام وحدة بطارية مدمجة مع معالجات الصوت Nucleus 8 ومعالجات الصوت Nucleus 6 (CP910).

++ مقارنة بالجيل السابق من معالجات الصوت Nucleus 7 و Nucleus 6.

^ ForwardFocus هي خاصية يفعلها الأخصائي ويمكن التحكم فيها بواسطة المستخدم أو الآلي.

^^ بالمقارنة مع معالجات الصوت Nucleus 7 Sound Processor به ForwardFocus مفعّل

≈ لا تتوفر حلول Remote Care في كل البلدان. راجع الأخصائي للحصول على مزيد من التفاصيل.

~ يختلف عمر البطارية لكل مستخدم، وفقًا لعمر البطارية والبرامج المستخدمة كل يوم وحسب نوع الغرسة وسماكة الجلد الذي يغطي الغرسة وحجم البطارية المستخدمة ونوعها. قد يقلل الدفق من أجهزة متوافقة أو أجهزة True Lasli أو FM من عمر بطارية معالجات الصوت بناءً على عدد مرات إجراء عملية الدفق وطول مدتها.

** يُعد معالجات الصوت Cochlear Nucleus 8 و Kanso 3 مقاومين للبخار والماء طبقًا للمستوى IP68 من المعيار الدولي IEC60529. تم اختبار معالجات الصوت Nucleus 8 و Kanso 3 على عمق يصل إلى متر واحد لمدة تصل إلى ساعة واحدة. يُعد معالجات الصوت Nucleus 8 و Kanso 3 المزودان بملحق Aqua+ مقاومين للبخار والماء طبقًا للمستوى IP68 من المعيار الدولي IEC60529. يمكن غمر معالجات الصوت Nucleus 8 و Kanso 3 المزودين بملحق Aqua+ باستمرار تحت الماء حتى عمق يصل إلى 3 أمتار ولمدة تصل إلى ساعتين. راجع دليل المستخدم إذا الصلة للحصول على مزيد من المعلومات.

إن ACE و Advance Off-Stylet و AOS و Ardium و AutoNRT و Baha و Autosensitivity و Baha و BCDrive و Beam و Bring Back the Beat و Button و Carina و Cochlear و科利耳 و Custom Sound و Contour و Contour Advance و コントゥア و Custom Sound و DermalLock و Freedom و Hear now. And always و Hugfit و Hear now. And always و Human Design و Hybrid و Invisible Hearing و Kanso و LowPro و MET و MP3000 و myCochlear و mySmartSound و NRT و Nucleus و Osia و Outcome Focused Fitting و Off-Stylet و Piezo Power و Profile و Slimline و SmartSound و Softip و SoundArc و True Wireless و Vistafix و Whisper و WindShield و Xidium هي إما علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لمصالح مجموعة شركات Cochlear.

Google LLC هي علامة تجارية لشركة Google LLC.

Apple هي علامة تجارية، و App Store هي علامة خدمة لشركة Apple Inc مسجلة في الولايات المتحدة ودول أخرى.

إن علامة كلمة Bluetooth® و Auracast™ وشعاراتها هي علامات تجارية مسجلة مملوكة لشركة Bluetooth SIG, Inc. ولا يتم أي استخدام لهذه العلامات من قبل شركة Cochlear Limited إلا بترخيص.

إن ReSound هي علامة تجارية لشركة GN Hearing A/S.

© Cochlear Limited 2025. D2364837-V1 2025-06 Arabic Translation of D1979023-V3 2024-09