



Geïnspireerd door mogelijkheden

Geniet van de voordelen
van onze nieuwste
geluidsprocessortechnologie







Wat kan een nieuwe geluidsprocessor voor u betekenen?

Wat als u zich zelfverzekerder zou voelen om nieuwe dingen te proberen, om te genieten van gedeelde momenten en om beter contact te maken met de mensen die er het meest toe doen? Overstappen naar een nieuwe geluidsprocessor kan u helpen om duidelijker te horen en uw alledaagse ervaringen te verrijken.

Cochlear is gedreven om de momenten die ertoe doen te ondersteunen, door toegang te bieden tot de nieuwste hoortechnologie. Dankzij de geavanceerde technologie die speciaal is ontwikkeld om u op uw best te helpen horen in elke situatie, kan een nieuwe geluidsprocessor u helpen meer mogelijkheden van het leven te benutten.^{1,2}

U kunt een geluidsprocessor kiezen die van het oor af of achter het oor wordt gedragen, waarmee u het comfort van de kleinste en lichtste geluidsprocessors ter wereld kunt ervaren.¹

Ervaar de bewezen voordelen van het rechtstreeks streamen van audio naar uw geluidsprocessor, onder andere vanuit compatibele* Apple- en Android™-apparaten.²⁻⁵ Als u bovendien voor de Nucleus® Kanso® 3- of de Nucleus 8-geluidsprocessor kiest, kunt u met Bluetooth® LE Audio-technologie verbinding maken op nog meer plaatsen en met nog meer apparaten dan ooit tevoren.^{2,6,7,¥}



Beleef het comfort en de discretie van de kleinste geluidsprocessors ter wereld.¹



De Nucleus Kanso
3-geluidsprocessor is

2,4%

kleiner¹

dan de Kanso-
geluidsprocessor^{##}



De Nucleus 8-geluidsprocessor is

15%

kleiner^{1,#}

dan de Nucleus
7-geluidsprocessor

32%

kleiner^{1,\$}

dan de Nucleus
6-geluidsprocessor





Concentreer u op wat belangrijk is

De nieuwste en meest geavanceerde geluidsprocessor van Cochlear is ontwikkeld om u van een helderder geluid te laten genieten, zelfs in uitdagende of luidruchtige omgevingen.⁸⁻¹³

Ga uw dag vol zelfvertrouwen tegemoet

De Nucleus Kanso 3- en Nucleus 8-geluidsprocessor maken gebruik van verbeterde SmartSound iQ 2 met SCAN 2-technologie.^{**} Gedurende uw dag herkent de geluidsprocessor veranderingen in uw luisteromgeving en past hij zich automatisch aan om helderder geluid te leveren.⁹⁻¹²

Gemakkelijker gesprekken voeren in lawaai

Bij achtergrondgeluid kan het lastig zijn om u te concentreren of een gesprek duidelijk te verstaan.

Onze nieuwste Nucleus-geluidsprocessors zijn ontworpen om één-op-één gesprekken in veeleisende omgevingen te verbeteren. Zo hebben ze een verbeterde ForwardFocus-functie die achtergrondgeluid krachtig vermindert, zodat u de persoon voor u beter kunt horen.^{13,14,^} Of u er nu voor kiest om deze functie volledig automatisch te laten werken of om deze handmatig in te schakelen via de Nucleus Smart App*, ForwardFocus helpt u om u te concentreren op wat belangrijk is.^{13,^}

'Waar ik ook zit in de ruimte of waar ik ook ben op school, ik kan gesprekken veel beter verstaan.'

Solidea, gebruiker van het Cochlear Nucleus-systeem

Maak verbinding met wat u dierbaar is

Ontdek interessante nieuwe manieren om verbinding te maken met de wereld om u heen. Met de Nucleus 8- en Kanso 3-geluidsprocessors kunt u de bewezen voordelen van het rechtstreeks streamen van audio naar uw geluidsprocessors ervaren.²⁻⁵

Stap een meer verbonden wereld binnen

Onze nieuwste Nucleus-geluidsprocessors zijn klaar voor de volgende generatie Bluetooth® LE Audio-technologie* en maken het eenvoudiger om geluid naar u toe te brengen op meer plaatsen en vanaf meer apparaten dan ooit tevoren.^{2,6,7}

In de toekomst is het mogelijk om direct verbinding te maken met wat er wordt omgeroepen op luchthavens, conferentiecentra en andere openbare plekken met Bluetooth® Auracast™ broadcast audio. U kunt ook familie en vrienden uitnodigen om deel te nemen aan uw persoonlijke luisterervaringen via smartphones, tablets, laptops en televisies die compatibel zijn met Auracast.

Koppel uw Nucleus 8- of Kanso 3-geluidsprocessor aan uw compatibele Apple- of Android-apparaat om direct telefoongesprekken, muziek en ander entertainment te streamen.*

Onze nieuwste geluidsprocessors zijn ook compatibel met Cochlear True Wireless™-apparaten.

Het slimmere paar

Als u ervoor kiest om een Nucleus 8- of Kanso 3-geluidsprocessor te koppelen met een compatibel ReSound-hoortoestel*, gaat u over op een slimme bimodale oplossing. Hierbij geniet u van de voordelen van bimodaal horen, inclusief het rechtstreeks en gelijktijdig streamen van audio naar beide apparaten.

	Geschikt voor Bluetooth® LE Audio-apparaten	Geschikt voor Apple- en Android-apparaten*	Cochlear True Wireless-apparaten
 Nucleus 8-geluidsprocessor			
 Kanso 3-geluidsprocessor			
 Slimme bimodale hooroplossing*			



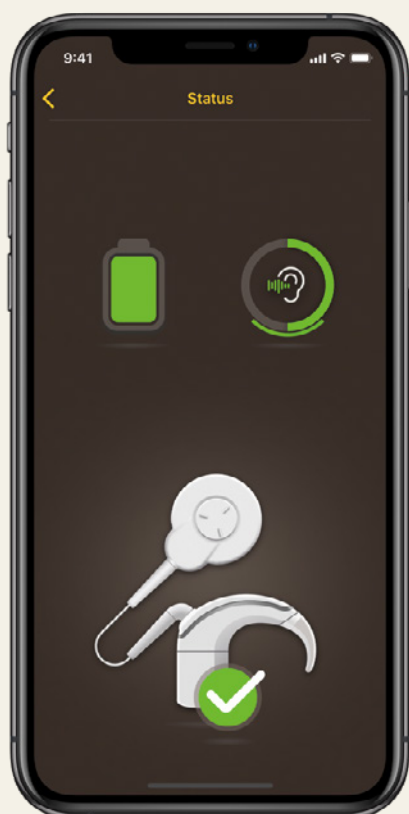


Meer zorgopties binnen handbereik

Elke levenservaring is persoonlijk. Als u de Nucleus Smart App op uw compatibel* Apple- of Android-apparaat gebruikt, kunt u ervoor zorgen dat uw luisterervaring precies is zoals u die wilt.

Handige bediening

Met de Nucleus Smart App kunt u uw luisterinstellingen discreet bijstellen, uw gehoorinformatie bijhouden en dagelijkse doelen stellen voor het luisteren naar spraak. Voor nog meer gemoedsrust kan de functie 'Mijn processor vinden' u helpen een zoekgeraakte processor terug te vinden.



Handige toegang tot zorg

Zo goed mogelijk blijven horen is een prioriteit en dan is toegankelijke zorg een geruststellende gedachte. Daarom bieden onze nieuwste geluidsprocessors toegang tot Cochlear® Remote Care. Deze biedt nieuwe manieren om met uw audioloog in contact te komen wanneer het u uitkomt, zonder een bezoek aan de kliniek. Zodra uw audioloog u aanmeldt voor Remote Care kunt u Remote Check gebruiken om een gehoorevaluatie te voltooien of Remote Assist om een videogesprek te voeren vanuit huis, op uw werk of als u elders bent.~



Klaar voor uw volgende avontuur

Geniet van een wereld vol geluid tijdens uw favoriete bezigheden. Wilt u plonzen in het zwembad, schommelen in de speeltuin of trainen in de sportschool? Met ons assortiment aan Cochlear-accessoires kan een nieuwe geluidsprocessor u het vertrouwen geven om mee te doen aan nog meer activiteiten in het leven.

Een veilig gevoel

Als u actief bezig bent, zijn er oplossingen beschikbaar om uw nieuwe geluidsprocessor veilig op zijn plaats te houden. Voor zowel volwassenen als kinderen hebben we verschillende bevestigingsopties, waaronder opties die speciaal zijn ontworpen voor kleinere oren, zodat u weet dat de geluidsprocessor op zijn plaats blijft zitten.

De hele dag luisteren

Om uw Nucleus 8-geluidsprocessor de hele dag door te voeden, heeft u de keuze uit wegwerpbatterijen of oplaadbare batterijen. De Kanso 3-geluidsprocessor bevat een krachtige, geïntegreerde oplaadbare batterij waarop u de hele dag lang kunt vertrouwen.^{15,~} Voor de Nucleus 8- en Kanso 3-geluidsprocessors zijn er draagbare en USB-laders beschikbaar die u kunt gebruiken wanneer u onderweg bent. En via de Nucleus Smart App kunt u eenvoudig in de gaten houden of uw batterij bijna leeg is.*

Zwem, baad en plons met Aqua+

Met een nieuwe geluidsprocessor hoeft u zich geen zorgen meer te maken wanneer u in een regenbui terechtkomt. De Nucleus-geluidsprocessors zijn spatwater- en stofbestendig, met de hoogst mogelijke waterbestendigheidsklasse in een geluidsprocessor (IP68). Bovendien kunt u de Aqua+ aanbrengen om uw geluidsprocessor te beschermen terwijl u van uw favoriete wateractiviteiten geniet.**,*



Aqua+ voor de Nucleus
8-geluidsprocessor



Aqua+ voor de Kanso
3-geluidsprocessor

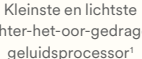
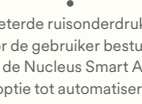
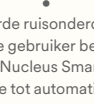
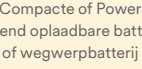
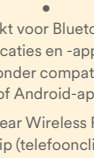
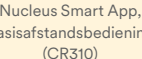
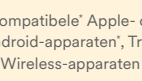
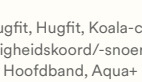


'Ik geniet ervan om mensen te horen juichen, andere zwemmers me te horen aanmoedigen en om dat gevoel van veiligheid te hebben. Met de Aqua+ kan ik boten, jetski's en mensen horen terwijl ik zwem.'

Anna, triatleet en gebruiker van het Cochlear Nucleus-systeem

Hoe verhoudt uw geluidsprocessor zich tot andere geluidsprocessors?

Belangrijkste kenmerken						
	Nucleus® Freedom® geluidsprocessor	Nucleus 5 geluidsprocessor	Nucleus 6 geluidsprocessor	Nucleus Kanso geluidsprocessor	Nucleus 7 geluidsprocessor	Nucleus Kanso 2 geluidsprocessor
Type processor	Achter-het-oor-gedragen	Achter-het-oor-gedragen	Achter-het-oor-gedragen	Van-het-oor-gedragen	Achter-het-oor-gedragen	Van-het-oor-gedragen
Vergelijking van grootte en gewicht	De Nucleus 8-geluidsprocessor is 45% kleiner en 36% lichter dan de Freedom met standaard oplaadbare batterij¹	De Nucleus 8-geluidsprocessor is 29% kleiner en 37% lichter dan de Nucleus 5-geluidsprocessor met compacte oplaadbare batterij¹	De Nucleus 8-geluidsprocessor is 32% kleiner en 34% lichter dan de Nucleus 6-geluidsprocessor met compacte oplaadbare batterij¹	Lichtste van-het-oor-gedragen optie¹	De Nucleus 8-geluidsprocessor is 15% kleiner en 13% lichter dan de Nucleus 7-geluidsprocessor met compacte oplaadbare batterij¹	Kleinste en lichtste van-het-oor-gedragen oplaadbare geluidsprocessor. De Kanso 2-geluidsprocessor is 2,4% kleiner dan de Kanso¹-geluidsprocessor
Geluidsverwerkingstechnologie		• SmartSound®	• SmartSound iQ met SCAN	• SmartSound iQ met SCAN	• SmartSound iQ met SCAN	• SmartSound iQ met SCAN
ForwardFocus					• Door de gebruiker bestuurd via de Nucleus Smart App	• Door de gebruiker bestuurd via de Nucleus Smart App
Batterijtype	Op het lichaam gedragen, wegwerpbatterij of oplaadbare batterij	Standaard oplaadbare of wegwerpbatterij	Standaard of compacte oplaadbare batterij of wegwerpbatterij	Wegwerpbatterij	Standaard of compacte oplaadbare batterij of wegwerpbatterij	Ingebouwde oplaadbare batterij
Oplaadbare batterijlader	•	•	•	N.v.t.	• Y-lader voor thuis en draagbare USB-lader	• Alles-in-één lader voor thuis en optionele draagbare lader
Functionaliteit voor direct streamen			• Via Cochlear Wireless Phone Clip (telefoonclip)	• Via Cochlear Wireless Phone Clip (telefoonclip)	• Geschikt voor* Apple- en Android-apparaten Cochlear Wireless Phone Clip (telefoonclip)	• Geschikt voor* Apple- en Android-apparaten Cochlear Wireless Phone Clip (telefoonclip)
Nucleus Smart App					•	•
Afstandsbediening		Geavanceerde afstandsbediening (CR110)	Basisafstandsbediening (CR210), Geavanceerde afstandsbediening (CR230)	Basisafstandsbediening (CR210), Geavanceerde afstandsbediening (CR230)	Nucleus Smart App, Basisafstandsbediening (CR310)	Nucleus Smart App, Basisafstandsbediening (CR310)
Te gebruiken met True Wireless-apparaten			•	•	•	•
Bimodaal streamen			True Wireless-apparaten	True Wireless-apparaten	Compatibele* Apple- en Android-apparaten, True Wireless-apparaten	Compatibele* Apple- en Android-apparaten, True Wireless-apparaten
Accessoires	Snugfit, Mic Lock	Snugfit, Mic Lock	Snugfit, Mic Lock, Aqua+	Veiligheidskoordje, Haarclip, Hoofdband, Aqua+	Snugfit, Hugfit™, Koala-clip, Veiligheidskoord/-snoetje, Hoofdband, Aqua+	Veiligheidskoordje, Haarclip, Hoofdband, Kanso Halo, Aqua+
Kleuren	Zwart, Grijs, Bruin, Beige	Zwart, Grijs, Bruin, Beige	Zwart, Grijs, Bruin, Beige	Zwart, Leigrijs, Chocoladebruin, Koperbruin, Goudblond, Zandblond, Wit, Zilver	Zwart, Grijs, Bruin, Zandkleurig, Wit	Zwart, Leigrijs, Chocoladebruin, Zandblond, Zilver
Compatibiliteit met Nucleus-implantaat	Alle Nucleus-implantaten	Alle Nucleus-implantaten, met uitzondering van de Nucleus 22-implantaten	Alle Nucleus-implantaten	Alle Nucleus-implantaten, met uitzondering van de Nucleus 22-implantaten	Alle Nucleus-implantaten	Alle Nucleus-implantaten, met uitzondering van de Nucleus 22-implantaten

 Nucleus 8 geluidsprocessor		 Nucleus Kanso 3 geluidsprocessor		Waarom het belangrijk is
Achter-het-oor-gedragen		Van-het-oor-gedragen		Een achter-het-oor-gedragen geluidsprocessor wordt op het oor gedragen en een kleine zendspoel wordt met een magneet tegen het hoofd gehouden. Een van-het-oor-gedragen geluidsprocessor biedt een meer discrete hooroplossing met een gelijkwaardige hoorervaring als een achter-het-oor-gedragen geluidsprocessor. ^{1,9}
 Kleinste en lichtste achter-het-oor-gedragen geluidsprocessor¹		 De Kanso 3-geluidsprocessor is onze kleinste, lichtste en meest geavanceerde oplaadbare van-het-oor-gedragen geluidsprocessor. Het is 2,4% kleiner dan de Kanso'-geluidsprocessor		De Nucleus 8-geluidsprocessor is onze kleinste achter-het-oor-gedragen geluidsprocessor tot nu toe. De Nucleus 8-geluidsprocessor is 15% kleiner dan zijn voorganger en 32% kleiner dan de Nucleus 6-geluidsprocessor ⁶ en tilt comfort naar een hoger niveau. ¹ De Kanso 3-geluidsprocessor is even groot als de Kanso 2-geluidsprocessor en 2,4% kleiner dan de Kanso-geluidsprocessor. ¹
 SmartSound iQ 2 met SCAN 2		 SmartSound iQ 2 met SCAN 2		SmartSound iQ is het meest geavanceerde geluidsverwerkingssysteem van Cochlear. Het werkt door achtergrondlawaai weg te filteren en zich automatisch aan te passen om uw hoorervaring te optimaliseren, waarbij de nadruk ligt op geluiden die voor u het belangrijkste zijn. ⁹⁻¹¹ SCAN is de eerste automatische omgevingsclassificator in de industrie, ontworpen om de unieke kenmerken van geluid te detecteren en deze te gebruiken om de luisteromgeving te bepalen.
 Verbeterde ruisonderdrukking door de gebruiker bestuurd via de Nucleus Smart App of optie tot automatisering		 Verbeterde ruisonderdrukking door de gebruiker bestuurd via de Nucleus Smart App of optie tot automatisering		Bij achtergrondgeluid kan het lastig zijn om u te concentreren of een gesprek duidelijk te verstaan. De Nucleus 8- en Kanso 3-geluidsprocessors hebben een verbeterde ForwardFocus die storende achtergrondgeluiden krachtiger vermindert wanneer u zich wilt concentreren op het één-op-één gesprek. ^{13,^,^} U hebt ook de keuze om ForwardFocus handmatig te bedienen via de Nucleus Smart App of deze functie volledig te laten automatiseren, zodat u zich kunt concentreren op wat belangrijk is.
 Compacte of Power Extend oplaadbare batterij of wegwerpbatterij		 Ingebouwde oplaadbare batterij		Doordat u de keuze heeft uit drie batterij-opties, kunt u de beste manier kiezen om uw Nucleus 8-geluidsprocessor te voeden. De Kanso 3-geluidsprocessor heeft een krachtige, ingebouwde oplaadbare batterij waarmee u de hele dag kunt horen. ^{15-^}
 Y-lader voor thuis en draagbare USB-lader		 Alles-in-één lader voor thuis en optionele draagbare lader		Of u nu thuis bent, op het werk of onderweg, uw Nucleus 8- of Kanso 3-geluidsprocessor kan eenvoudig worden opgeladen zodat u altijd kan blijven horen, hoelang uw dag ook duurt. Met de lader voor thuis voor de Kanso 3-geluidsprocessor kunt u uw processor gemakkelijk opladen en tegelijkertijd laten drogen.
 Geschikt voor Bluetooth LE Audio-locaties en -apparaten*, waaronder compatibele Apple- of Android-apparaten Cochlear Wireless Phone Clip (telefoonclip)		 Geschikt voor Bluetooth LE Audio-locaties en -apparaten*, waaronder compatibele Apple- of Android-apparaten Cochlear Wireless Phone Clip (telefoonclip)		De Nucleus 8- en Kanso 3-geluidsprocessors hebben ingebouwde technologie waarmee u geluid rechtstreeks kunt streamen vanaf een compatibel Apple- of Android™-apparaat. Onze nieuwste Nucleus-geluidsprocessors zijn klaar voor de volgende generatie Bluetooth®-technologie, wat betekent dat u geluid rechtstreeks kunt streamen vanaf elk compatibel Bluetooth® LE Audio-apparaat of Auracast™-geschikt omroepsysteem en familie en vrienden kunt uitnodigen om deel te nemen aan uw persoonlijke luisterervaring via Audio Sharing.*
 Nucleus Smart App, Basisafstandsbediening (CR310)		 Nucleus Smart App, Basisafstandsbediening (CR310)		De Nucleus Smart App*, gratis te downloaden op compatibele Apple- en Android-apparaten, is eenvoudig in gebruik en biedt het gemak om vanaf uw smartphone uw gehoor te bedienen. Vooral ouders kunnen de Nucleus Smart App handig vinden om het gehoor van hun kind te beheren.
 Nucleus Smart App, Basisafstandsbediening (CR310)		 Nucleus Smart App, Basisafstandsbediening (CR310)		Indien u niet over een compatibele smartphone beschikt, heeft de basisafstandsbediening een handig scherm voor het wijzigen van eenvoudige instellingen, waarmee u uw gehoor discreet kunt beheren.
 Nucleus 8- en Kanso 3-geluidsprocessors		 Nucleus 8- en Kanso 3-geluidsprocessors		De Nucleus 8- en Kanso 3-geluidsprocessors zijn compatibel met Cochlear True Wireless-apparaten, zodat u kunt genieten van onafhankelijke volumeregeling wanneer u tv kijkt met vrienden of familie, presentaties duidelijk kunt beluisteren of actief deelneemt aan groeps gesprekken. ^{3,4,16,17}
 Compatibele* Apple- of Android-apparaten*, True Wireless-apparaten		 Compatibele* Apple- of Android-apparaten*, True Wireless-apparaten		Als u bovendien over een Nucleus 8- of Kanso 3-geluidsprocessor en een compatibel ReSound-apparaat beschikt, kunt u profiteren van onze slimme bimodale hooroplossing waarmee u direct naar beide oren kunt streamen vanuit een compatibel Apple- of Android-apparaat.*
 Snugfit, Hufgit, Koala-clip, Veiligheidskoord/-snoertje, Hoofdband, Aqua+		 Veiligheidskoordje, Haarclip, Hoofdband, Kanso Halo, Aqua+		Cochlear Nucleus-geluidsprocessors beschikken over een ruim assortiment aan bevestigingsopties om aan uw individuele behoeften en levensstijl te voldoen. Onze nieuwste Nucleus-geluidsprocessors zijn stof- en spatwaterdicht, met de hoogst beschikbare waterbestendigheidsklasse (IP68). ¹⁸ Als uw Nucleus 8- of Kanso 3-geluidsprocessor wordt uitgerust met de Cochlear Aqua+, wordt deze waterbestendig, zodat u kunt genieten van uw favoriete wateractiviteiten.**,*
 Zwart, Grijs, Bruin, Zandkleurig, Wit, Zilver		 Zwart, Grijs, Bruin, Zandkleurig, Zilver		De Nucleus 8- en Kanso 3-geluidsprocessors zijn beschikbaar in verschillende kleuren en voor bimodale gebruikers is er de mogelijkheid om de kleur van uw ReSound-hoorapparaat af te stemmen op uw nieuwe geluidsprocessor.*
Alle Nucleus-implantaten, met uitzondering van de Nucleus 22-implantaten		Alle Nucleus-implantaten, met uitzondering van de Nucleus 22-implantaten		Ons onderzoek en onze ontwikkeling zijn gericht op het ontwikkelen van de best mogelijke hooroplossingen van vandaag de dag, terwijl we ook inspelen op hoe de technologie en de behoeften van de gebruiker in de loop der tijd zullen veranderen. Cochlear streeft naar voortdurende innovatie en de ontwikkeling van verschillende nieuwe, opwindende producten om u te helpen uw best mogelijke hoorresultaten te bereiken in elke levensfase.

Hear now. And always

Cochlear zet zich in om mensen met matig tot zeer ernstig gehoorverlies te helpen een wereld vol geluid te ervaren. Als de wereldwijde marktleider op het gebied van implanteerbare hooroplossingen hebben we meer dan 750.000 implanteerbare apparaten geleverd die mensen van alle leeftijden geholpen hebben om te horen en het beste uit hun leven te halen.

We streven ernaar om mensen de beste levenslange hoorervaring te bieden met toegang tot technologieën van de volgende generatie. We werken samen met toonaangevende klinische onderzoeks- en ondersteuningsnetwerken om de hoorwetenschap vooruit te helpen en de zorg te verbeteren.

Daarom kiezen meer mensen voor Cochlear dan voor andere bedrijven die hoorimplantaten aanbieden.

Referenties

1. Cochlear Limited. D1190805 Processor Size Comparison. 2022; mei.
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*. Juni 2015;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]. [Geciteerd in jan 2022]. Beschikbaar via: <https://www.bluetooth.com/learn-about-bluetooth/recent-enhancements/le-audio/>
7. A Technical Overview of LC3 [Internet]. Bluetooth® Technology Website. [Geciteerd op 2022 feb 28]. Beschikbaar via: <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; maart.
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; oktober 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, juli.
18. Cochlear Limited. D1980144 CP1110 IEC60529 IP68 Certificate & Test Report. 2022, mei.

 **Cochlear Ltd** (ABN 96 002 618 073) 1 University Avenue, Macquarie University, NSW 2109, Australië T: +61 2 9428 6555

www.cochlear.com/nucleus8

www.cochlear.com/kanso3

Vraag uw medische professional om advies over behandelingen voor gehoorverlies. Resultaten kunnen variëren en uw medische professional zal u adviseren over de factoren die van invloed kunnen zijn op uw resultaat. Lees altijd de gebruiksaanwijzing. Niet alle producten zijn in alle landen verkrijgbaar. Neem contact op met uw lokale vertegenwoordiger van Cochlear voor productinformatie.

De meningen die worden uitgedragen zijn meningen van individuele personen. Raadpleeg uw medische professional om te bepalen of de Cochlear-technologie voor u geschikt is.

* Voor informatie over de compatibiliteit van Cochlear-geluidsprocessors met Apple- of Android-apparaten en met True Wireless-apparaten en Resound-gehoorapparaten, gaat u naar www.cochlear.com/compatibility. De Cochlear Nucleus Smart App is verkrijgbaar in de App Store en Google Play.

¥ Wanneer de technologie voor de Cochlear Nucleus 8- en Kanso 3-geluidsprocessor beschikbaar komt, kunt u door een firmware-update voor de geluidsprocessor verbinding maken met compatibele apparaten met Bluetooth LE Audio.

Vergelijking gemaakt met behulp van de compacte batterijmodule voor de Nucleus 8-geluidsprocessor en de compact oplaadbare batterij voor de Nucleus 7-geluidsprocessor

De productafbeeldingen dienen uitsluitend ter illustratie en zijn mogelijk geen nauwkeurige weergave van het product.

§ Vergelijking gemaakt met behulp van een compacte batterijmodule met de Nucleus 8-geluidsprocessor en de Nucleus 6 (CP910)-geluidsprocessor

++ Vergeleken met eerdere generaties Nucleus 7- en Nucleus 6-geluidsprocessors

^ ForwardFocus is een door een audioloog geactiveerde functie die door de gebruiker kan worden bediend of kan worden geautomatiseerd.

^^ Vergeleken met de Nucleus 7-geluidsprocessor met ForwardFocus ingeschakeld

≈ Remote Care-oplossingen zijn niet in alle landen beschikbaar. Neem contact op met uw audioloog voor meer informatie.

~ De batterijlevensduur kan per gebruiker verschillen, afhankelijk van de leeftijd van de batterij, de dagelijks gebruikte programma's, het implantaattype, de dikte van de huid die uw implantaat bedekt en de grootte en het type van de gebruikte batterij. Streamen vanaf compatibele apparaten, True Wireless-apparaten of via FM kan de batterijlevensduur van de geluidsprocessor verkorten, afhankelijk van hoe vaak en hoe lang er wordt gestreamd.

** De Cochlear Nucleus 8- en Kanso 3-geluidsprocessors zijn stof- en waterbestendig tot beschermingsniveau IP68 van de internationale norm IEC60529. De Nucleus 8- en Kanso 3-geluidsprocessor zijn getest tot een diepte van maximaal 1 meter gedurende maximaal 1 uur. De Cochlear Nucleus 8- en Kanso 3-geluidsprocessors met Aqua+ zijn stof- en waterbestendig tot beschermingsniveau IP68 van de internationale norm IEC60529. De Nucleus 8- en Kanso 3-geluidsprocessors met Aqua+ kunnen onophoudelijk worden ondergedompeld in water tot 3 meter diep gedurende maximaal 2 uur. Zie de handleiding in kwestie voor meer informatie.

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, 코클리어, Cochlear SoftWear, Contour, コントゥア, 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, het eliptische logo, Vistafix, Whisper, WindShield en Xidrum zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van de Cochlear-bedrijfsgroep.

Android is een handelsmerk van Google LLC.

Apple is een handelsmerk en App Store is een dienstmerk van Apple Inc., geregistreerd in de VS en andere landen.

Het Bluetooth®- en Auracast™-woordmerk en de logo's zijn geregistreerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van die merken door Cochlear Limited is onder licentie.

ReSound is een handelsmerk van GN Hearing A/S.

© Cochlear Limited 2025. D2322865-V1 2025-02 Dutch Translation of D1979023-V3 2024-09