



**Cochlear**<sup>®</sup>

Hear now. And always



# Inspirat de posibilități

Bucurați-vă de avantajele celei  
mai recente tehnologii pentru  
procesoare de sunet de la Cochlear






# Ce ar putea însemna pentru dvs. un nou procesor de sunet?

Dacă ați fi mai încrezător(-oare) să încercați lucruri noi, să vă bucurați de momente împreună și să vă conectați mai bine cu persoanele care contează cel mai mult? Efectuarea upgrade-ului la un nou procesor de sunet vă poate ajuta să auziți mai clar, îmbunătățindu-vă experiențele de zi cu zi.

Cochlear se angajează să susțină momentele care contează oferindu-vă accesul la cea mai recentă tehnologie auditivă. Grație tehnologiei avansate concepute să vă ajute să obțineți cel mai bun nivel de auz în orice situație, un nou procesor de sunet v-ar putea ajuta să vă bucurați de mai multe dintre oportunitățile oferite de viață.<sup>1,2</sup>

Puteți opta pentru un procesor de sunet cu montare în afara urechii sau retroauricular și vă puteți bucura de confortul celor mai mici și mai ușoare procesoare de sunet din lume.<sup>1</sup>

Bucurați-vă de beneficiile dovedite ale redării în flux de date audio direct la procesorul de sunet, de pe dispozitive\* Apple și Android™ compatibile.<sup>2-5</sup> Iar dacă veți alege procesorul de sunet Nucleus® Kanso® 3 sau Nucleus 8, vă veți putea conecta în mai multe locuri și la mai multe dispozitive decât ați putut vreodată prin tehnologia Bluetooth® LE Audio.<sup>2,6,7,8</sup>



---

**Bucurați-vă de confortul și discreția oferite  
de cele mai mici și mai ușoare procesoare de  
sunet din lume.<sup>1</sup>**

---



Procesorul de sunet Nucleus Kanso 3 este cu

**2,4%**

**mai mic<sup>1</sup>**

decât procesorul de sunet Kanso<sup>##</sup>



Procesorul de sunet Nucleus 8 este cu

**15%**

**mai mic<sup>1,#</sup>**

decât procesorul de sunet Nucleus 7

**32%**

**mai mic<sup>1,\$</sup>**

decât procesorul de sunet Nucleus 6



# Concentrați-vă pe ceea ce contează

Cea mai recentă și mai avansată tehnologie Cochlear de procesare a sunetului este concepută să vă ajute să vă bucurați de un sunet mai clar, chiar și în medii dificile și zgomotoase.<sup>8-13</sup>

## Petreceți-vă ziua cu încredere

Procesoarele de sunet Nucleus Kanso 3 și Nucleus 8 sunt livrate cu SmartSound iQ 2 cu tehnologie SCAN 2, cu un grad și mai ridicat de inteligență și de amplificare.\*\* Procesorul de sunet detectează modificări ale mediului de ascultare pe parcursul zilei și se ajustează automat pentru a contribui la furnizarea unui sunet mai clar.<sup>9-12</sup>

## Conversație mai bună în mediu zgomotos

Zgomotul de fond îngreunează capacitatea de vă concentra sau de a auzi clar o conversație.

Conceput pentru a amplifica orice conversație față-în-față în medii dificile, cele mai recente procesoare de sunet Nucleus includ un ForwardFocus îmbunătățit care reduce mai puternic zgomotul de fond, astfel încât să puteți auzi mai bine persoana din față dvs.<sup>13,14,^</sup> Indiferent dacă optați pentru automatizarea ei completă sau o activați manual prin aplicația Nucleus Smart\*, ForwardFocus vă ajută să vă concentrați pe ceea ce contează.<sup>13,^</sup>

„Indiferent de locul în care stau într-o încăpere sau oriunde m-aș afla în școală, pur și simplu aud mult mai bine conversațiile.”

Solidea, pacientă care utilizează sistemul Nucleus Cochlear

# Conectați-vă cu persoanele dragi

Descoperiți noi moduri captivante de a vă conecta cu lumea. Cu ajutorul procesoarele de sunet Nucleus 8 și Kanso 3 vă puteți bucura de beneficiile dovedite ale redării în flux de date direct la procesorul de sunet.<sup>2-5</sup>

## Descoperiți o lume mai conectată

Fiind pregătite pentru tehnologia Bluetooth® LE Audio de generație următoare\*, cele mai recente procesare de sunet Nucleus vor înlesni livrarea sunetului către dvs. în mai multe locuri și de la mai multe dispozitive decât oricând înainte.<sup>2,6,7</sup>

În viitor vă veți putea conecta direct la transmisiunile din aeroporturi, din săli de spectacole, din centre de conferințe și din locuri publice care acceptă transmisie audio Bluetooth® Auracast™. Vă veți putea invita, de asemenea, familia și prietenii să facă parte din experiențele dvs. auditive prin intermediul telefoanelor inteligente, tabletelor, laptopurilor și televizoarelor care au protocolul Auracast activat.

De asemenea, vă puteți utiliza dispozitivul Apple sau Android compatibil pentru a transmite direct apeluri telefonice, muzică și divertisment către procesorul de sunet Nucleus 8 sau Kanso 3.\*

Cele mai recente procesoare de sunet ale noastre sunt compatibile și cu dispozitive Cochlear True Wireless™.

## Perechea mai inteligentă

Atunci când optați pentru asocierea unui procesor de sunet Nucleus 8 sau Kanso 3 cu un aparat auditiv\* ReSound compatibil, veți trece la o soluție bimodală inteligentă care oferă beneficiile auzului bimodal, inclusiv redare simultană în flux de date direct la ambele dispozitive.

	Pregătit pentru dispozitive Bluetooth® LE Audio	Dispozitive Apple și Android compatibile*	Dispozitive Cochlear True Wireless
 Procesorul de sunet Nucleus 8			
 Procesorul de sunet Kanso 3			
 Soluție auditivă bimodală inteligentă*			



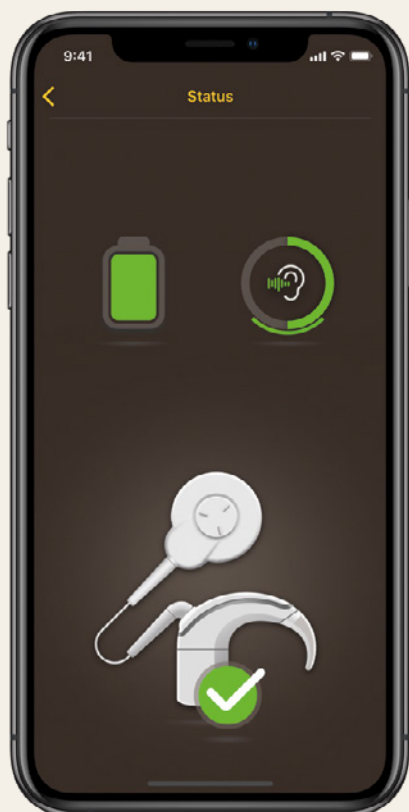


# Mai multe opțiuni la îndemână

Nu există două persoane care să aibă experiențe de viață identice. Cu ajutorul aplicația Nucleus Smart pe dispozitivul\* Apple sau Android compatibil, aveți garanția unei experiențe auditive la fel de unice.

## Control comod

Aplicația Nucleus Smart vă permite să vă ajustați discret setările de ascultare, să vă monitorizați informațiile auditive și să vă stabiliți obiective zilnice de ascultare a vorbirii. Pentru siguranța dvs., funcția Find My Processor (Găsește procesorul meu) vă poate ajuta să localizați un procesor rătăcit.



## Îngrijire comodă

Păstrarea unui nivel optim al auzului este o prioritate, prin urmare accesul ușor la îngrijire oferă siguranță în plus. Din acest motiv, cele mai recente procesoare de sunet Cochlear permit accesul la Cochlear Remote Care – noi moduri de a vă consulta cu medicul dvs. atunci când aveți nevoie, fără a vă deplasa la clinică. După ce medicul vă va înscrie în Remote Care, veți putea folosi Remote Check pentru a face o evaluare auditivă sau Remote Assist pentru o programare video de acasă, de la locul de muncă sau de unde vă aflați.~



# Pregătit pentru următoarea aventură

Bucurați-vă de o lume a sunetelor făcând în același timp ceea ce vă place. Doriți să săriți într-o piscină, să vă dați tare într-un leagăn la locul de joacă sau să mergeți la sala de fitness? Cu gama noastră de accesorii Cochlear, un nou procesor de sunet v-ar putea oferi încrederea de a participa mai mult la ceea ce vă oferă viața.

## Simțiți-vă în siguranță

În cazul în care desfășurați o activitate dinamică, există soluții care să fixeze procesorul de sunet ferm pe poziție. Atât pentru adulți, cât și pentru copii, oferim o gamă largă de opțiuni de retenție, inclusiv pe cele proiectate special pentru urechi mai mici, astfel încât să vă asigurați că procesorul de sunet este în siguranță.

## Ascultați întreaga zi

Pentru a avea energie pentru întreaga zi, procesorul de sunet Nucleus 8 prezintă o serie de opțiuni de baterii de unică folosință sau de acumuloare. Procesorul de sunet Kanso 3 este echipat cu un acumulator încorporat puternic, care vă garantează că veți putea asculta toată ziua.<sup>15,-</sup> Atunci când ieșiți din casă, aveți la dispoziție încărcătoare portabile și USB pentru procesoarele de sunet Nucleus 8 și Kanso 3. Și puteți urmări cu ușurință consumul bateriei cu ajutorul Nucleus Smart App.\*

## Înotați, bălăciți-vă și stropiți-vă cu Aqua+

Cu un nou procesor de sunet, nu mai trebuie să vă faceți griji că veți fi surprins(-ă) de ploaie. Procesoarele de sunet Nucleus sunt rezistente la stropire și la praf și dețin cel mai înalt calificativ de impermeabilitate la apă (IP68) pentru procesoare de sunet. Utilizați Aqua+ pentru ca procesorul de sunet să fie protejat atunci când vă bucurați de activitățile acvatice preferate<sup>\*\*,\*</sup>



Aqua+ pentru Procesorul de sunet Nucleus 8

Aqua+ pentru  
Procesorul de sunet  
Kanso 3





„Îmi place să aud oameni care mă aplaudă, alți înotători care mă încurajează și să mă bucur de acel sentiment de siguranță. Când înot, Aqua+ îmi permite să aud bărci, jet skiuri și oameni.”

Anna, triatlonistă și pacientă cu Cochlear Nucleus

# Cum poate fi comparat procesorul dvs. de sunet?



Procesorul de sunet Nucleus® Freedom®



Procesorul de sunet Nucleus 5



Procesorul de sunet Nucleus 6



Procesorul de sunet Nucleus Kanso



Procesorul de sunet Nucleus 7



Procesorul de sunet Nucleus Kanso 2

## Caracteristici cheie

Tip de procesor	Retroauricular (BTE)	Retroauricular (BTE)	Retroauricular (BTE)	În afara urechii (OTE)	Retroauricular (BTE)	În afara urechii (OTE)
Comparație în funcție de dimensiune și greutate	Nucleus 8 este cu 45% mai mic și cu 36% mai ușor decât Freedom cu acumulator standard reîncărcabil <sup>1</sup>	Nucleus 8 este cu 29% mai mic și cu 37% mai ușor decât Nucleus 5 cu acumulator compact reîncărcabil <sup>1</sup>	Nucleus 8 este cu 32% mai mic și cu 34% mai ușor decât Nucleus 6 cu acumulator compact reîncărcabil <sup>1</sup>	Cea mai ușoară opțiune OTE <sup>1</sup>	Nucleus 8 este cu 15% mai mic și cu 13% mai ușor decât Nucleus 7 cu acumulator compact reîncărcabil <sup>1</sup>	Cel mai mic și mai ușor procesor de sunet OTE reîncărcabil. Kanso 2 este cu 2,4% mai mic decât Kanso <sup>1</sup>
Tehnologia de procesare a sunetului		• SmartSound®	• SmartSound iQ cu SCAN	• SmartSound iQ cu SCAN	• SmartSound iQ cu SCAN	• SmartSound iQ cu SCAN
ForwardFocus					• Controlată de utilizator prin intermediul aplicației Nucleus Smart	• Controlată de utilizator prin intermediul aplicației Nucleus Smart
Tip baterie	Purtată pe corp, de unică folosință sau reîncărcabilă	Reîncărcabilă standard sau de unică folosință	Reîncărcabilă standard ori compactă sau de unică folosință	De unică folosință	Reîncărcabilă standard ori compactă sau de unică folosință	Acumulator reîncărcabil încorporat
Dispozitiv pentru încărcarea acumulatorilor reîncărcabile	•	•	•	Neprecizat	• Încărcător Y pentru utilizare la domiciliu, încărcător portabil USB	• Încărcător universal pentru utilizare la domiciliu, încărcător portabil opțional
Capacitate de redare în flux de date direct			• Prin intermediul Cochlear Wireless Phone Clip (clemă pentru telefon)	• Prin intermediul Cochlear Wireless Phone Clip (clemă pentru telefon)	• Dispozitive Apple și Android compatibile* Cochlear Wireless Phone Clip (clemă pentru telefon) (opțional)	• Dispozitive Apple și Android compatibile* Cochlear Wireless Phone Clip (clemă pentru telefon) (opțional)
Aplicația Nucleus Smart					•	•
Telecomandă		Teleasistență (CR110)	Telecomandă (CR210), Teleasistență (CR230)	Telecomandă (CR210), Teleasistență (CR230)	Aplicație Nucleus Smart, Telecomandă (CR310)	Aplicație Nucleus Smart, Telecomandă (CR310)
Compatibil cu dispozitivele True Wireless			•	•	•	•
Redare în flux de date bimodală			Dispozitive True Wireless	Dispozitive True Wireless	Dispozitive Apple și Android compatibile*, dispozitive True Wireless	Dispozitive Apple și Android compatibile*, dispozitive True Wireless
Accesorii	Snugfit, Mic Lock	Snugfit, Mic Lock	Snugfit, Mic Lock, Aqua+	Fir de prindere, agrafă de păr, bandă de fixare pe cap, Aqua+	Snugfit, Hugfit™, clemă Koala, șnur/fir de prindere, bandă de fixare pe cap, Aqua+	Fir de prindere, agrafă de păr, bandă de fixare pe cap, Kanso Halo, Aqua+
Gama de culori	Negru, Gri, Șaten, Bej	Negru, Gri, Șaten, Bej	Negru, Gri, Șaten, Bej	Negru, Cenușiu, Șaten închis, Șaten deschis, Blond auriu, Blond deschis, Alb, Argintiu	Negru, Gri, Șaten, Nisipiu, Alb	Negru, Cenușiu, Șaten închis, Blond deschis, Argintiu
Compatibilitatea implantului Nucleus	Toate implanturile Nucleus	Toate implanturile Nucleus cu excepția implanturilor Nucleus 22	Toate implanturile Nucleus	Toate implanturile Nucleus cu excepția implanturilor Nucleus 22	Toate implanturile Nucleus	Toate implanturile Nucleus cu excepția implanturilor Nucleus 22



Procesorul de sunet Nucleus 8



Procesorul de sunet Nucleus Kanso 3

## De ce contează

Retroauricular (BTE)	În afara urechii (OTE)	Un procesor de sunet retroauricular este purtat pe ureche și o mică antenă externă este menținută în poziție pe cap cu ajutorul unui magnet. Un procesor purtat în afara urechii asigură o soluție auditivă mai discretă și oferă o experiență auditivă similară celei oferite de un procesor de sunet retroauricular. <sup>1,9</sup>
Cel mai mic și mai ușor procesor de sunet BTE <sup>1</sup>	Kanso 3, cel mai mic, mai ușor și mai avansat dispozitiv Cochlear OTE reîncărcabil. Este cu 2,4% mai mic decât Kanso. <sup>1</sup>	Procesorul de sunet Nucleus 8 este cel mai mic procesor de sunet retroauricular produs vreodată de Cochlear. Cu 15% mai mic decât predecesorul său și cu 32% mai mic decât procesorul de sunet Nucleus 6 <sup>1</sup> , procesorul de sunet Nucleus 8 duce confortul la următorul nivel <sup>1</sup> . Procesorul de sunet Kanso 3 are aceeași dimensiune ca procesorul de sunet Kanso 2 și este cu 2,4% mai mic decât procesorul de sunet Kanso. <sup>1</sup>
SmartSound iQ 2 cu SCAN 2	SmartSound iQ 2 cu SCAN 2	SmartSound iQ este cel mai avansat sistem de procesare a sunetului de la Cochlear. Funcționează prin filtrarea zgomotului de fond și adaptarea automată pentru a optimiza experiența auditivă, concentrându-se asupra sunetelor care sunt cele mai importante pentru dvs. <sup>9-11</sup> SCAN este cel dintâi clasificator automat de scene din industria de profil, conceput să detecteze caracteristicile unice ale sunetului și să le utilizeze la determinarea mediului auditiv.
Diminuare a zgomotului îmbunătățită controlată de Utilizator prin intermediul aplicației Nucleus Smart sau opțiune de automatizare	Diminuare a zgomotului îmbunătățită controlată de Utilizator prin intermediul aplicației Nucleus Smart sau opțiune de automatizare	Zgomotul de fond îngreunează capacitatea de vă concentra sau de a auzi clar o conversație. Procesoarele de sunet Nucleus 8 și Kanso 3 dispun de o funcție ForwardFocus îmbunătățită care diminuează mai puternic zgomotul de fond perturbator atunci când doriți să vă concentrați pe conversația față în față. <sup>13,14</sup> Acum aveți și opțiunea de a utiliza ForwardFocus manual prin aplicația Nucleus Smart sau de a o automatiza, astfel încât vă puteți concentra pe ceea ce contează.
Reîncărcabilă, compactă sau pentru alimentare îndelungată, sau de unică folosință	Acumulator reîncărcabil încorporat	Având posibilitatea de a alege între trei variante de baterie pentru procesorul de sunet Nucleus 8, puteți alege cel mai bun mod de a avea energie pentru întreaga zi. Procesorul de sunet Kanso 3 dispune de un acumulator încorporat puternic, care vă garantează că veți putea beneficia de experiența auditivă întreaga zi. <sup>15-16</sup>
Încărcător Y pentru utilizare la domiciliu, încărcător portabil USB	Încărcător universal pentru utilizare la domiciliu, încărcător portabil opțional	Fie că sunteți acasă, la serviciu sau în deplasare, procesorul de sunet Nucleus 8 sau Kanso 3 poate fi ușor reîncărcat pentru a vă menține capacitatea auditivă, indiferent cât de lungă vă este ziua. Cu ajutorul încărcătorului multifuncțional pentru utilizare la domiciliu al procesorului de sunet Kanso 3, vă puteți încărca și usca procesorul dvs. în același timp.
Pregătit pentru locații și dispozitive audio Bluetooth LE*, dispozitive Apple sau Android compatibile <sup>1</sup> Cochlear Wireless Phone Clip (clemă pentru telefon) (opțional)	Pregătit pentru locații și dispozitive audio Bluetooth LE*, dispozitive Apple sau Android compatibile <sup>1</sup> Cochlear Wireless Phone Clip (clemă pentru telefon) (opțional)	Procesoarele de sunet Nucleus 8 și Kanso 3 dispun de tehnologie încorporată care vă permite să transmiteți sunet direct de pe un dispozitiv compatibil Apple sau Android™. Cele mai recente procesoare de sunet Nucleus de la Cochlear sunt pregătite pentru tehnologia Bluetooth® de ultimă generație, ceea ce înseamnă că veți putea transmite sunet direct de la orice dispozitiv Bluetooth® LE Audio compatibil sau orice sistem cu adresă publică și cu protocol Auracast™ activat și să vă invitați prietenii și familia să participe la experiența dvs. auditivă personală prin intermediul funcției Partajare audio (Audio Sharing). <sup>4</sup>
		Disponibilă pentru descărcare gratuită pe dispozitive Apple sau Android compatibile, aplicația Nucleus Smart <sup>1</sup> este ușor de utilizat și asigură control comod al experienței auditive de pe smartphone. Părinții pot considera aplicația Nucleus Smart deosebit de utilă pentru gestionarea experienței auditive pentru copiii lor.
Aplicație Nucleus Smart, Telecomandă (CR310)	Aplicație Nucleus Smart, Telecomandă (CR310)	Dacă nu aveți un smartphone compatibil, telecomanda are un ecran util pentru schimbarea unor setări simple, ceea ce vă permite să vă gestionați discret modul în care auziți.
		Procesoarele de sunet Nucleus 8 și Kanso 3 sunt compatibile cu dispozitivele Cochlear True Wireless, fapt pentru care vă puteți bucura de controlul independent al volumului atunci când vă uitați la televizor împreună cu prietenii sau familia, auziți clar prezentările sau vă implicați activ în conversații de grup. <sup>3,4,16,17</sup>
Dispozitive* Apple sau Android compatibile <sup>1</sup> , dispozitive True Wireless	Dispozitive* Apple sau Android compatibile <sup>1</sup> , dispozitive True Wireless	Dacă aveți un procesor de sunet Nucleus 8 sau Kanso 3 și un aparat auditiv ReSound compatibil, puteți profita de soluția noastră bimodală inteligentă, care vă permite să transmiteți direct la ambele urechi, de pe un dispozitiv Apple sau Android compatibil. <sup>1</sup>
Snugfit, Hugfit, clemă Koala, șnur/fir de prindere, bandă de fixare pe cap, Aqua+	Fir de prindere, agrafă de păr, bandă de fixare pe cap, Kanso Halo, Aqua+	Procesoarele de sunet Cochlear Nucleus oferă o gamă de opțiuni de prindere pentru a se potrivi nevoilor dumneavoastră individuale și stilului de viață. Cele mai recente procesoare de sunet Nucleus sunt rezistente la stropire și la praf și dețin cel mai înalt calificativ de impermeabilitate la apă (IP68) <sup>16</sup> Atunci când este echipat cu Cochlear Aqua+, procesorul de sunet Nucleus 8 sau Kanso 3 devine impermeabil, astfel încât vă puteți concentra la activitățile dvs. acvatice preferate. <sup>1,2</sup>
Negru, Gri, Șaten, Nisipiu, Alb, Argintiu	Negru, Gri, Șaten, Nisipiu, Argintiu	Procesoarele de sunet Nucleus 8 și Kanso 3 sunt disponibile într-o amplă gamă de culori și, pentru pacienții cu sistem bimodal, au opțiunea de a vă coordona aparatul auditiv ReSound cu noul procesor de sunet. <sup>1</sup>
Toate implanturile Nucleus cu excepția implanturilor Nucleus 22	Toate implanturile Nucleus cu excepția implanturilor Nucleus 22	Cercetarea și dezvoltarea noastră se concentrează pe dezvoltarea celor mai bune soluții auditive la ora actuală, anticipând în același timp modul în care tehnologia și nevoile pacientului se vor schimba în timp. Cochlear se angajează să continue inovarea și să dezvolte noi game de produse interesante pentru a vă ajuta să obțineți cele mai bune rezultate posibile în ceea ce privește auzul în fiecare etapă a vieții.

# Hear now. And always (Auzi acum. Și pentru totdeauna)

Cochlear este o companie dedicată ajutorării oamenilor care suferă de pierdere moderată până la profundă a auzului, pentru ca aceștia să aibă acces la o lume plină de sunete. În calitate de lider global în soluții implantabile pentru auz, am furnizat peste 750.000 de dispozitive și am ajutat oameni de toate vârstele să audă și să beneficieze de oportunitățile oferite de viață.


Scopul nostru este să le oferim oamenilor cea mai bună experiență a auzului pentru întreaga viață, precum și acces la tehnologiile de ultimă generație. Colaborăm cu rețele de asistență, cercetare și clinice de top cu scopul de a face progrese în domeniul științei auzului și de a îmbunătăți serviciile de îngrijire.


De aceea, tot mai multe persoane preferă Cochlear în locul altor mărci de implanturi auditive.

## Referințe

1. Cochlear Limited. Comparație dimensiuni procesor D1190805. 2022; mai.
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]. [Citat în ianuarie 2022]. Disponibil la: <https://www.bluetooth.com/learn-about-bluetooth/recent-enhancements/le-audio/>
7. A Technical Overview of LC3 [Internet]. Bluetooth® Technology Website. [Citat în 28 feb 2022]. Disponibil la: <https://www.bluetooth.com/blog/a-technical-overview-of-lc3>
8. Cochlear Limited. D1660797 CP1150 Sound Processor Interim Clinical Investigation Report. ianuarie 2020;
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. 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.
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 Austria GmbH CEE Office, Millennium Tower, 45th Floor, Handelskai 94-96, 1200 Vienna, Austria T: +43 1 37600 26 000

Cochlear Europe Limited Czech Branch Office, Prime Office Building, Lomnického 1742/2a, 140 00 Praha 4, Czech Republic T: +420 222 13 53 13

[www.cochlear.com/nucleus8](http://www.cochlear.com/nucleus8)

[www.cochlear.com/kanso3](http://www.cochlear.com/kanso3)

Consultați-vă cu specialistul dvs. din sănătate cu privire la tratamentele pierderii auzului. Rezultatele pot varia, iar specialistul dvs. vă va sfătui în legătură cu factorii care v-ar putea afecta rezultatul. Respectați întotdeauna instrucțiunile de utilizare. Există posibilitatea ca unele produse să nu fie disponibile în anumite țări. Contactați reprezentantul dvs. local Cochlear pentru informații despre produs.

Opiniile exprimate sunt cele ale persoanei respective. Consultați-vă cu specialistul dvs. pentru a determina dacă sunteți un candidat pentru tehnologia Cochlear.

\* Pentru informații privind compatibilitatea procesoarelor de sunet Cochlear cu dispozitivele True Wireless, dispozitivele Apple sau Android și dispozitivele auditive Resound, vizitați [www.cochlear.com/compatibility](http://www.cochlear.com/compatibility). Aplicația Cochlear Nucleus Smart este disponibilă în magazinele App Store și Google Play.

¥ Atunci când tehnologia va deveni disponibilă pentru procesoarele de sunet Cochlear Nucleus 8 și Kanso 3, o actualizare de firmware a procesorului dvs. de sunet vă va permite să vă conectați la dispozitive compatibile cu Bluetooth LE Audio.

# Comparație realizată folosind modulul compact de baterie pentru procesorul de sunet Nucleus 8 și acumulatorul compact reîncărcabil pentru procesorul de sunet Nucleus 7

## Imaginile produselor prezentate au doar scop ilustrativ și este posibil să nu fie o reprezentare exactă a produsului.

§ Comparație realizată folosind un modul compact de baterie cu procesorul de sunet Nucleus 8 și procesorul de sunet Nucleus 6 (CP910)

++ Față de procesoarele de sunet de generație anterioară Nucleus 7 și Nucleus 6

^ ForwardFocus este o funcție activată de medic și care poate fi controlată de utilizator sau poate fi automatizată.

^^ Față de procesorul de sunet Nucleus 7 cu ForwardFocus activ

≈ Soluțiile Remote Care nu sunt disponibile în toate țările. Consultați-vă medicul pentru detalii suplimentare.

~ Durata de viață a bateriei variază pentru fiecare utilizator în funcție de vechimea bateriei, de programele utilizate în fiecare zi, de tipul de implant, de grosimea pielii care acoperă implantul, precum și de dimensiunea și tipul de baterie utilizată. Redarea fluxului de date de la dispozitive compatibile, dispozitive True Wireless sau FM pot reduce durata de viață a bateriei procesorului de sunet, în funcție de frecvența și de durata de conectare la redarea fluxului de date.

\*\* Procesorul de sunet Nucleus 8 și Kanso 3 de la Cochlear au o rezistență la praf și o impermeabilitate de nivel IP68 conform standardului internațional IEC60529. Procesoarele de sunet Nucleus 8 și Kanso 3 cu Aqua+ au o rezistență la praf și o impermeabilitate de nivel IP68 conform standardului internațional IEC60529. Procesoarele de sunet Nucleus 8 și Kanso 3 cu Aqua+ pot fi scufundate în mod continuu în apă, la adâncimi de până la 3 metri timp de 2 ore. Consultați Ghidul de utilizare corespunzător pentru mai multe informații.

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, コクレー, 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, logo-ul de formă eliptică, Vistafix, Whisper, WindShield și Xidium sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale grupului de companii Cochlear.

Android este o marcă comercială a Google LLC.

Apple este o marcă comercială, iar App Store este o marcă de servicii a Apple Inc., înregistrată în SUA și în alte țări.

Marca verbală și logourile Bluetooth® și Auracast™ sunt mărci comerciale înregistrate deținute de Bluetooth SIG, Inc., iar orice utilizare a acestora de către Cochlear Limited este posibilă în baza licenței.

ReSound este o marcă înregistrată a GN Hearing A/S.

© Cochlear Limited 2025. D2389109-V1 2025-08 Romanian Translation of D1979023-V3 2024-09