



**Cochlear**<sup>®</sup>  
Hear now. And always



# Inspirováno možnostmi

Využijte výhod naší nejnovější  
technologie zvukového procesoru






# Co pro vás může nový zvukový procesor znamenat?

Co kdybyste se mohli cítit sebejistěji při zkoušení nových věcí, radovat se ze společných chvil a lépe se spojit s lidmi, na kterých vám nejvíc záleží? Upgrade na nový zvukový procesor vám pomůže slyšet čistěji a zlepšit vaše každodenní zážitky.

Společnost Cochlear se zavázala podporovat okamžiky, na kterých záleží, poskytováním nejnovějších sluchových technologií. Díky pokročilé technologii navržené tak, abyste slyšeli co nejlépe v každé situaci, vám může nový zvukový procesor pomoci si více užít nejrůznější životní situace.<sup>1,2</sup>

Můžete si vybrat zvukový procesor, který se nosí mimo ucho nebo za uchem, a zažít komfort nejmenších a nejlehčích zvukových procesorů na světě.<sup>1</sup>

Vyzkoušejte osvědčené výhody streamování zvuku přímo do zvukového procesoru, včetně kompatibilních\* zařízení Apple a Android™<sup>2-5</sup> A pokud si vyberete zvukový procesor Nucleus® Kanso® 3 nebo Nucleus 8, budete připraveni připojit se na více místech a z více zařízení než kdykoli předtím díky technologii Bluetooth® LE Audio.<sup>2,6,7,\*</sup>



---

**Zažijte pohodlí a svobodu nejmenších  
a nejlehčích zvukových procesorů na světě.<sup>1</sup>**

---



Zvukový procesor  
Nucleus Kanso 3 je o

**2,4 %**

**menší<sup>1</sup>**

než zvukový  
procesor Kanso<sup>##</sup>



Zvukový procesor Nucleus 8 je o

**15 %**

**menší<sup>1,#</sup>**

než zvukový procesor  
Nucleus 7

**32 %**

**menší<sup>1,\$</sup>**

než zvukový procesor  
Nucleus 6



# Zaměřte se na to, co je důležité

Nejnovější a nejpokročilejší technologie zvukového procesoru Cochlear je navržena tak, aby vám pomohla vychutnat si čistší zvuk i v náročných a hlučných prostředích.<sup>8-13</sup>

## Žijte důvěrou

Zvukové procesory Nucleus Kanso 3 a Nucleus 8 jsou vybaveny ještě chytřejším, vylepšeným systémem SmartSound iQ 2 s technologií SCAN 2.<sup>++</sup> Jak se pohybujete během dne, zvukový procesor snímá změny poslechového prostředí a automaticky se přizpůsobuje, aby pomohl zajistit čistší zvuk.<sup>9-12</sup>

## Lepší konverzace v hlučném prostředí

Hluk na pozadí ztěžuje soustředění se a srozumitelnost konverzace.

Naše nejnovější zvukové procesory Nucleus jsou navrženy tak, aby zlepšily konverzaci tváří v tvář v náročných prostředích, a jsou vybaveny vylepšenou funkcí ForwardFocus, která účinně snižuje hluk na pozadí, takže lépe slyšíte osobu před vámi.<sup>13,14,^</sup> Ať už se rozhodnete pro plně automatizovanou funkci, nebo ji zapnete ručně prostřednictvím aplikace Nucleus Smart\*, ForwardFocus vám pomůže soustředit se na to, co je důležité.<sup>13,^</sup>

„Bez ohledu na to, kde ve třídě sedím nebo kdekoli se ve škole nacházím, slyším rozhovory mnohem lépe.“

Solidea, uživatelka systému Cochlear Nucleus

# Spojte se se vším, co máte rádi

Objevte nové vzrušující možnosti, jak se spojit se světem. Se zvukovými procesory Nucleus 8 a Kanso 3 můžete využívat osvědčených výhod streamování zvuku přímo do zvukového procesoru.<sup>2-5</sup>

## Vstupte do světa s lepším připojením

Zvukové procesory Nucleus jsou připraveny na novou generaci technologie Bluetooth® LE Audio\*: usnadní vám přenos zvuku – na více místech a z více zařízení než kdykoli předtím.<sup>2,6,7</sup>













V budoucnu se budete moci připojit přímo k vysílání na letištích, v divadlech, konferenčních centrech a na veřejných místech podporujících technologii streamování Bluetooth® Auracast™. Budete také moci pozvat rodinu a přátele, aby se podíleli na vašich osobních poslechových zážitcích pomocí chytrých telefonů, tabletů, notebooků a televizorů podporujících technologii Auracast.

A pomocí kompatibilního zařízení Apple nebo Android\* můžete rovněž přímo streamovat telefonní hovory, hudbu a zábavu do zvukového procesoru Nucleus 8 nebo Kanso 3\*

Naše nejnovější zvukové procesory jsou také kompatibilní se zařízeními Cochlear True Wireless™.

## Chytřejší dvojice

Pokud si vyberete pro párování zvukový procesor Nucleus 8 nebo Kanso 3 a kompatibilní sluchadlo ReSound\*, získáte inteligentní bimodální řešení, které poskytuje výhody bimodálního slyšení, včetně současného přímého streamování zvuku do obou zařízení.

	Připraveno pro zařízení Bluetooth® LE Audio	Kompatibilní zařízení Apple a Android*	Zařízení Cochlear True Wireless
 Zvukový procesor Nucleus 8			
 Zvukový procesor Kanso 3			
 Chytré bimodální řešení ztráty sluchu*			



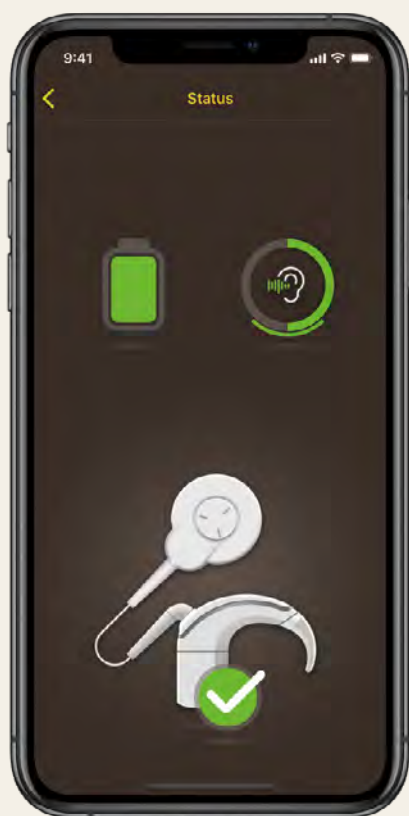


# Více možností péče o vaše slyšení máte na dosah ruky

Každý prožívá věci trochu jinak. Pomocí aplikace Nucleus Smart v kompatibilním zařízení Apple nebo Android můžete zajistit, aby byly vaše sluchové vjemy individuálně vyladěné.

## Pohodlné ovládání

Aplikace Nucleus Smart vám umožní diskrétně upravovat nastavení poslechu, sledovat informace o poslechu a nastavovat denní cíle pro poslech řeči. Pro větší klid v duši vám aplikace Find My Processor pomůže najít ztracený procesor.



## Pohodlná péče

Udržení vašeho sluchu v co nejlepší kondici je prioritou, takže snadný přístup k péči vás uklidní. Právě proto naše nejnovější zvukové procesory umožňují přístup ke službě Cochlear® Remote Care, která umožňuje spojit se se specialistou novými způsoby, když se vám to hodí a aniž byste museli navštívit kliniku. Jakmile vás specialista zaregistruje do služby Remote Care, můžete používat službu Remote Check k provádění kontroly slyšení nebo službu Remote Assist k videokonferenci z domova, z práce nebo když jste na cestách.~



# Připraveno pro více dobrodružství

Vychutnejte si svět zvuků, zatímco děláte, co máte rádi. Chcete se cákat v bazénu, houpat se na hřišti nebo cvičit v posilovně? S naší nabídkou příslušenství Cochlear vám nový zvukový procesor může dodat sebevědomí, abyste se mohli účastnit více různých činností.

## Cítit se v bezpečí

Pokud jste aktivní, existují řešení, která vám pomohou udržet váš nový zvukový procesor bezpečně na hlavě. Pro dospělé i děti nabízíme řadu možností upevnění včetně těch, které jsou určeny speciálně pro menší uši, takže máte jistotu, že je zvukový procesor v bezpečí.

## Slyšet celý den

Zvukový procesor Nucleus 8 lze napájet jednorázovými nebo dobíjecími bateriemi. Zvukový procesor Kanso 3 je vybaven výkonnou vestavěnou dobíjecí baterií, na kterou se můžete spolehnout při celodenním poslechu.<sup>15,~</sup> Pro zvukové procesory Nucleus 8 a Kanso 3 jsou k dispozici přenosné nabíječky a USB nabíječky pro případ, že jste na cestách. A pomocí aplikace Nucleus Smart můžete snadno sledovat spotřebu baterie.\*

## Plavejte, koupejte se a cákejte po sobě vodou s příslušenstvím Aqua+

S novým zvukovým procesorem se již nemusíte obávat, že vás zastihne déšť. Zvukové procesory Nucleus jsou odolné proti stříkající vodě a prachu a mají nejvyšší dostupnou voděodolnost pro zvukové procesory (IP68). Přidáním příslušenství Aqua+ budete mít zvukový procesor zabezpečený i při svých oblíbených vodních aktivitách\*\*.\*



Aqua+ pro zvukový procesor Nucleus 8



Aqua+ pro zvukový procesor Kanso 3



„Baví mě, když slyším lidi jásat, ostatní plavci mě povzbuzují a cítím se bezpečně. Příslušenství Aqua+ mi umožňuje při plavání slyšet lodě, vodní skútry a lidi.“

Anna, triatlonistka a uživatelka systému Cochlear Nucleus

# Jak vychází váš zvukový procesor z porovnání?



## Hlavní funkce

**Zvukový procesor Nucleus® Freedom®**

**Zvukový procesor Nucleus 5**

**Zvukový procesor Nucleus 6**

**Zvukový procesor Nucleus Kanso**

**Zvukový procesor Nucleus 7**

**Zvukový procesor Nucleus Kanso 2**

Typ procesoru	Nošený na uchu (BTE)	Nošený na uchu (BTE)	Nošený na uchu (BTE)	Nošený mimo ucho (OTE)	Nošený na uchu (BTE)	Nošený mimo ucho (OTE)
Srovnání velikosti a hmotnosti	Nucleus 8 je o 45 % menší a o 36 % lehčí než Freedom se standardní dobíjecí baterií	Nucleus 8 je o 29 % menší a o 37 % lehčí než Nucleus 5 s kompaktní dobíjecí baterií	Nucleus 8 je o 32 % menší a o 34 % lehčí než Nucleus 6 s kompaktní dobíjecí baterií	Nejlehčí možnost OTE!	Nucleus 8 je o 15 % menší a o 13 % lehčí než Nucleus 7 s kompaktní dobíjecí baterií	Nejmenší a nelehčí dobíjecí zvukový procesor OTE Kanso 2 je o 2,4 % menší než Kanso
Technologie zpracování zvuku		• SmartSound®	• SmartSound iQ s funkcí SCAN	• SmartSound iQ s funkcí SCAN	• SmartSound iQ s funkcí SCAN	• SmartSound iQ s funkcí SCAN
ForwardFocus					• Ovládání uživatelem prostřednictvím aplikace Nucleus Smart	• Ovládání uživatelem prostřednictvím aplikace Nucleus Smart
Typ baterie	Nošené na těle, jednorázové nebo dobíjecí	Standardní dobíjecí nebo jednorázové	Standardní nebo kompaktní dobíjecí nebo jednorázové	Jednorázové	Standardní nebo kompaktní dobíjecí nebo jednorázové	Zabudovaná dobíjecí baterie
Nabíječka pro dobíjecí baterie	•	•	•	–	• Domácí Y nabíječka a přenosná USB nabíječka	• Domácí nabíječka všev-jednom a volitelně přenosná nabíječka
Funkce přímého streamování			• Přes Cochlear Wireless Phone Clip	• Přes Cochlear Wireless Phone Clip	• Kompatibilní zařízení Apple a Android Cochlear Wireless Phone Clip (volitelné)	• Kompatibilní zařízení Apple a Android Cochlear Wireless Phone Clip (volitelné)
Aplikace Nucleus Smart					•	•
Dálkové ovládání		Základní dálkový ovladač (CR110)	Základní dálkový ovladač (CR210), dálkový ovladač (CR230)	Základní dálkový ovladač (CR210), dálkový ovladač (CR230)	Aplikace Nucleus Smart, základní dálkový ovladač (CR310)	Aplikace Nucleus Smart, základní dálkový ovladač (CR310)
Kompatibilní se zařízeními True Wireless			•	•	•	•
Bimodální streamování			Zařízení True Wireless	Zařízení True Wireless	Kompatibilní zařízení Apple a Android, zařízení True Wireless	Kompatibilní zařízení Apple a Android, zařízení True Wireless
Příslušenství	Snugfit, Mic Lock	Snugfit, Mic Lock	Snugfit, Mic Lock, Aqua+	Jisticí šňůrka, spona do vlasů, čelenka, Aqua+	Snugfit, Hugfit™, spona Koala, jisticí šňůrka, čelenka, Aqua+	Jisticí šňůrka, spona do vlasů, čelenka, Kanso Halo, Aqua+
Nabídka barev	Černá, Šedá, Hnědá, Běžová	Černá, Šedá, Hnědá, Běžová	Černá, Šedá, Hnědá, Běžová	Černá, Břidlicová šedá, Čokoládová hnědá, Měděná hnědá, Světle hnědá, Písková blond, Bílá, Světle šedá	Černá, šedá, hnědá, písková, bílá	Černá, Břidlicová šedá, Čokoládová hnědá, písková blond, Světle šedá
Kompatibilita s implantáty Nucleus	Všechny implantáty Nucleus	Všechny implantáty Nucleus kromě implantátů Nucleus 22	Všechny implantáty Nucleus	Všechny implantáty Nucleus kromě implantátů Nucleus 22	Všechny implantáty Nucleus	Všechny implantáty Nucleus kromě implantátů Nucleus 22



Zvukový procesor Nucleus 8



Zvukový procesor Nucleus Kanso 3

## Proč na tom záleží

Nošený na uchu (BTE)	Nošený mimo ucho (OTE)	Záušní zvukový procesor se nosí na uchu a malou cívku přidržuje magnet na správném místě na hlavě. Zvukový procesor nošený mimo ucho představuje diskrétnější řešení ztráty sluchu a přitom poskytuje rovnocenné sluchové vjemy jako procesor nošený na uchu. <sup>1,9</sup>
Nejmenší a nejlhčí zvukový procesor BTE <sup>1</sup>	Kanso 3, naše nejmenší, nejlhčí a nejmodernější dobíjecí zařízení typu OTE. Je o 2,4 % menší než Kanso. <sup>1</sup>	Zvukový procesor Nucleus 8 je náš dosud nejmenší zvukový procesor nošený za uchem. Zvukový procesor Nucleus 8 je o 15 % menší než jeho předchůdce a o 32 % menší než zvukový procesor Nucleus 6 <sup>1</sup> a posouvá pohodlí na vyšší úroveň. <sup>1</sup> Zvukový procesor Kanso 3 má stejnou velikost jako zvukový procesor Kanso 2 a je o 2,4 % menší než zvukový procesor Kanso. <sup>1</sup>
SmartSound IQ 2 s funkcí SCAN 2	SmartSound IQ 2 s funkcí SCAN 2	SmartSound IQ je nejpokročilejší systém zpracování zvuku společnosti Cochlear. Funguje tak, že filtruje hluk na pozadí a automaticky se přizpůsobuje, aby optimalizoval vaše sluchové vjemy a zaměřil se na zvuky, které jsou pro vás nejdůležitější. <sup>9-11</sup> SCAN je první automatický klasifikátor zvuků v oboru, který dokáže rozpoznávat jedinečné vlastnosti zvuku a používat je k určení poslechového prostředí.
Vylepšená redukce hluku Ovládání uživatelem pomocí aplikace Nucleus Smart nebo automaticky	Vylepšená redukce hluku Ovládání uživatelem pomocí aplikace Nucleus Smart nebo automaticky	Hluk na pozadí ztěžuje soustředění se a srozumitelnost konverzace. Zvukové procesory Nucleus 8 a Kanso 3 jsou vybaveny vylepšenou funkcí ForwardFocus, která účinněji redukuje rušivý hluk na pozadí, když se chcete soustředit na rozhovor tváří v tvář. <sup>13,14</sup> Můžete si také vybrat, zda budete ForwardFocus ovládat ručně prostřednictvím aplikace Nucleus Smart, nebo zda bude plně automatizovaný, abyste se mohli zaměřit na to, co je důležité.
Kompaktní nebo velkokapacitní dobíjecí nebo jednorázové	Zabudovaná dobíjecí baterie	Se třemi variantami baterií pro váš zvukový procesor Nucleus 8 si můžete vybrat ten nejlepší způsob napájení. Zvukový procesor Kanso 3 je vybaven výkonnou integrovanou dobíjecí baterií, na kterou se můžete spolehnout při celodenním poslechu. <sup>15-</sup>
Domácí nabíječka Y a přenosná USB nabíječka	Domácí nabíječka vše-v-jednom a volitelně přenosná nabíječka	Ať už jste doma, v práci nebo na cestách, zvukový procesor Nucleus 8 nebo Kanso 3 lze snadno dobít, abyste dobře slyšeli, ať je váš den jakkoliv dlouhý. S domácí nabíječkou pro zvukový procesor Kanso 3 můžete svůj procesor pohodlně nabíjet a sušit současně.
Připraveno pro místa a zařízení Bluetooth LE Audio*, kompatibilní zařízení Apple a Android Cochlear Wireless Phone Clip (volitelně)	Připraveno pro umístění a zařízení Bluetooth LE Audio*, kompatibilní zařízení Apple a Android Cochlear Wireless Phone Clip (volitelně)	Zvukové procesory Nucleus 8 a Kanso 3 jsou vybaveny integrovanou technologií, která umožňuje streamovat zvuk přímo z kompatibilního zařízení Apple nebo Android™. Naše nejnovější zvukové procesory Nucleus jsou připraveny na technologii Bluetooth® nové generace, což znamená, že budete moci streamovat zvuk přímo z jakéhokoli kompatibilního zařízení Bluetooth® LE Audio nebo ze systému Auracast™ s veřejnou adresou a pozvat rodinu a přátele, aby se podíleli na vašem osobním poslechovém zážitku pomocí funkce Audio Sharing.*
		Aplikace Nucleus Smart* je k dispozici zdarma ke stažení pro kompatibilní zařízení Apple a Android, je snadné ji používat a nabízí pohodlné ovládání vašeho poslechu z chytrého telefonu. Aplikace Nucleus Smart je obzvláště užitečná pro rodiče, kteří ji mohou používat k úpravám slyšení svého dítěte.
Aplikace Nucleus Smart, základní dálkový ovladač (CR310)	Aplikace Nucleus Smart, základní dálkový ovladač (CR310)	Pokud nemáte kompatibilní chytrý telefon, základní dálkový ovladač má praktický displej pro změnu jednoduchých nastavení, která vám umožní diskrétně upravovat vaše slyšení.
		Zvukové procesory Nucleus 8 a Kanso 3 jsou kompatibilní se zařízeními Cochlear True Wireless, takže můžete využívat nezávislé ovládání hlasitosti při sledování televize s přáteli nebo rodinou, zřetelně slyšet prezentace nebo se aktivně zapojovat do skupinových konverzací. <sup>3,4,16,17</sup>
Kompatibilní zařízení Apple nebo Android*, zařízení True Wireless	Kompatibilní zařízení Apple nebo Android*, zařízení True Wireless	Pokud máte zvukový procesor Nucleus 8 nebo Kanso 3 a kompatibilní sluchadlo ReSound, můžete využít našeho inteligentního bimodálního řešení, které vám umožní streamovat zvuk přímo do obou uší z kompatibilního zařízení Apple nebo Android.*
Snugfit, Hugfit, spona Koala, jisticí šňůrka, čelenka, Aqua+	Jisticí šňůrka, spona do vlasů, čelenka, Kanso Halo, Aqua+	Zvukové procesory Cochlear Nucleus nabízejí spoustu možností upevnění, které vyhoví vašim individuálním potřebám a životnímu stylu. Naše nejnovější zvukové procesory Nucleus jsou odolné vůči prachu a stříkající vodě a mají nejvyšší dostupný stupeň voděodolnosti (IP68). <sup>18</sup> Pokud je zvukový procesor Nucleus 8 nebo Kanso 3 vybaven pouzdem společnost Cochlear Aqua+, stane se vodotěsným, takže se můžete věnovat své oblíbené vodní aktivitě.**:
Černá, Šedá, Hnědá Písková, Bílá, Světle šedá	Černá, Šedá, Hnědá Písková, Světle šedá	Zvukové procesory Nucleus 8 a Kanso 3 se dodávají v různých barevných variantách a pro bimodální příjemce je k dispozici možnost sladit sluchadlo ReSound s novým zvukovým procesorem.*
Všechny implantáty Nucleus kromě implantátů Nucleus 22	Všechny implantáty Nucleus kromě implantátů Nucleus 22	Náš výzkum a vývoj se zaměřuje na to, abychom vyvinuli v současnosti nejlepší poslechová řešení, ale zároveň i předvídáme, jak se technologie a potřeby uživatelů budou v průběhu času měnit. Společnost Cochlear je odhodlána neustále přicházet s novinkami a vyvíjet nové řady vzrušujících výrobků, aby vám pomohla dosáhnout co nejlepších poslechových výsledků v každé fázi života.

# Hear now. And always

Společnost Cochlear se snaží pomoci lidem se středně těžkou až velmi těžkou ztrátou sluchu tak, aby si i oni mohli vychutnat svět plný zvuků. Jakožto přední světový výrobce implantabilních sluchových pomůcek jsme poskytli již více než 750 000 zařízení a pomohli lidem všech věkových kategorií slyšet, a využívat tak naplno všech životních příležitostí.

Usilujeme o to, abychom lidem poskytli celoživotně ty nejlepší sluchové vjemy a přístup k inovativním technologiím nové generace. Spolupracujeme s předními klinickými, výzkumnými a podpůrnými sítěmi, abychom pokročili v oblasti sluchové vědy a zlepšili péči o naše pacienty.

Právě proto si společnost Cochlear vybírá více lidí než kteroukoli jinou společnost působící na trhu s implantabilními sluchovými systémy.

## Reference

1. Cochlear Limited. D1190805 Processor Size Comparison. 2022; květen.
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*. červen 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* (únor 2019); 20(3)
6. Hunn N. Introducing Bluetooth® LE Audio [Internet]. [Citováno: leden 2022]. Dostupné na: <https://www.bluetooth.com/learn-about-bluetooth/recent-enhancements/le-audio/>
7. A Technical Overview of LC3 [Internet]. Bluetooth® Technology Website. [Citováno: 28. února 2022]. Dostupné na: <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*. srpen 2015; 36(7): 1181–90.
12. Cochlear Limited. D1864200 SCAN 2 Design Description. Duben 2022.
13. Cochlear Limited. D1913968 Nucleus 8 Whitepaper. Leden 2024.
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. červenec 2017.
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)

O způsobech léčby ztráty sluchu se poraďte se svým odborným zdravotníkem. Výsledky se mohou lišit a váš odborný zdravotník vám poradí s faktory, které by mohly výsledek ovlivnit. Vždy dodržujte návod k použití. Některé produkty nemusí být dostupné ve všech zemích. Informace o produktech vám poskytne místní zástupce společnosti Cochlear.

Vyjádřené názory jsou osobními názory jednotlivců. Chcete-li zjistit, zda jste možným kandidátem technologie společnosti Cochlear, obraťte se na svého lékaře.

\*Informace o kompatibilitě zvukových procesorů Cochlear se zařízeními True Wireless, zařízeními Apple a Android a sluchovými zařízeními Resound naleznete na internetové adrese [www.cochlear.com/compatibility](http://www.cochlear.com/compatibility). Aplikace Cochlear Nucleus Smart je k dispozici v App Store a Google Play.

¥ Aktualizace firmwaru zvukového procesoru vám umožní připojení k zařízením kompatibilním s technologií Bluetooth LE Audio jakmile bude tato technologie pro zvukové procesory Cochlear Nucleus 8 a Kanso 3 dostupná.

# Srovnání provedené pomocí kompaktního bateriového modulu pro zvukový procesor Nucleus 8 a kompaktní dobíjecí baterie pro zvukový procesor Nucleus 7

## Zobrazené obrázky produktu slouží pouze pro ilustrační účely a nemusí být přesným zobrazením produktu.

§ Srovnání provedené pomocí kompaktního bateriového modulu se zvukovým procesorem Nucleus 8 a zvukovým procesorem Nucleus 6 (CP910)

++ Kompatibilní se zvukovým procesorem Nucleus 7 a Nucleus 6

^ ForwardFocus je funkce odblokovaná specialistou a může být ovládaná uživatelem nebo automatická.

^^ Srovnání se zvukovým procesorem Nucleus 7 se zapnutou funkcí ForwardFocus

≈ Řešení vzdálené péče není k dispozici ve všech zemích. Více informací získáte u svého specialisty.

~ Výdrž baterie bude záviset na každém uživateli; na tom, jak stará je vaše baterie, jaké programy budete každý den používat, na typu vašeho implantátu, na tloušťce kůže nad implantátem a na velikosti a typu použité baterie. Streamování z kompatibilních zařízení, zařízení True Wireless nebo FM může zkracovat výdrž baterie ve zvukovém procesoru v závislosti na tom, jak často a jak dlouho se streamování používá.

\*\* Zvukové procesory Cochlear Nucleus 8 a Kanso 3 jsou odolné vůči pronikání prachu a vody na stupni krytí IP68 podle mezinárodní normy IEC60529. Zvukový procesor Nucleus 8 a Kanso 3 byl testován v hloubce až 1 metr po dobu až 1 hodiny. Zvukové procesory Nucleus 8 a Kanso 3 s příslušenstvím Aqua+ jsou odolné vůči pronikání prachu a vody na stupni krytí IP68 podle mezinárodní normy IEC60529. Zvukové procesory Nucleus 8 a Kanso 3 s příslušenstvím Aqua+ lze trvale ponořeny do vody až do hloubky 3 metrů po dobu až 2 hodin. Více informací najdete v příslušné Uživatelské příručce.

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, eliptické logo, Vistafix, Whisper, WindShield a Xidium jsou buď ochranné známky, nebo registrované ochranné známky skupiny společností Cochlear.

Android je ochrannou značkou společnosti Google LLC.

Apple je ochranná značka a App Store je servisní ochranná značka společnosti Apple Inc. registrovaná v USA a jiných zemích.

Slovní označení a logo Bluetooth® a Auracast™ jsou registrované ochranné známky vlastněné společností Bluetooth SIG, Inc. a jakékoliv použití těchto značek firmou Cochlear Limited je licencováno.

ReSound je ochranná značka společnosti GN Hearing A/S.

© Cochlear Limited 2025. D2364876-V1 2025-12 Czech Translation of D1979023-V3 2024-09