



Cochlear[®]
Hear now. And always

A inteligência nunca
foi tão simples

O portfólio de
processadores de som
Cochlear[™]



Escolha a forma como você ouve

A forma como você decide conectar-se ao seu mundo é algo muito pessoal.

Processadores de som Nucleus® 7



Processadores de som Nucleus® Kanso® 2

Por essa razão, oferecemos uma seleção de soluções, opções de utilização e acessórios auditivos.

Assim, quer você prefira um processador de som com colocação extra-auricular ou um com colocação retroauricular, irá encontrar uma opção Cochlear que se adapta ao seu estilo de vida.

Não é o tamanho real





Encontre a sua zona de conforto

Independentemente do processador de som Cochlear que escolher, você irá se beneficiar da tecnologia e dos acessórios que podem te ajudar a ouvir melhor, conectar-se às pessoas que ama e viver um estilo de vida ativo.

Processador de som Nucleus® 7

O Nucleus 7 foi o primeiro processador de som de implante coclear a oferecer transmissão, controle e conectividade diretos com dispositivos Apple e Android™ compatíveis*. A menor e mais leve¹ solução auditiva retroauricular combina conforto com tecnologia de desempenho auditivo comprovada para o ajudar a ouvir melhor.²-⁴



Processador de som Nucleus® Kanso® 2

Com base no design tudo-em-um premiado do processador de som Kanso⁵, o Kanso 2 apresenta **transmissão direta*** e a utilização do aplicativo **Nucleus Smart**** para smartphones compatíveis, uma **bateria recarregável** incorporada e **resistência à poeira e à água*** melhorada para maior tranquilidade.







Concentre-se no que é importante

Os processador de som Nucleus 7 e Kanso 2 apresentam a nossa mais recente e mais avançada tecnologia concebida para te ajudar a ter uma experiência de som mais límpida, mesmo em ambientes complexos e ruidosos.^{3,4,6}

Quer esteja num café barulhento, um parque com bastante vento ou num escritório silencioso, permita que o seu processador de som desempenhe a sua função, adaptando-se automaticamente ao seu ambiente. O **SmartSound® iQ com SCAN** analisa o seu entorno e ajusta-se para ajudar a otimizar a sua audição.^{3,4,6}



Fala: Te ajuda a ouvir vozes com maior clareza



Fala com ruído: para ajudar com conversas em ambientes ruidosos



Ruído: Te ajuda a ouvir em situações ruidosas



Vento: Te ajuda a ouvir em condições ventosas



Silêncio: Te ajuda a ouvir sons suaves em ambientes silenciosos



Música: Te ajuda a desfrutar da música que adora

Além disso, para as funcionalidades automáticas de SCAN, também poderá ativar o **ForwardFocus^** no aplicativo Nucleus Smart*. Concebido para melhorar as conversas frente a frente em ambientes particularmente complexos, reduz o ruído de fundo atrás de você para que possa ouvir melhor a pessoa à sua frente.^{7,8}

Os processadores de som Nucleus 7 e Kanso 2 também contam com **dois microfones**, para filtrar o ruído de fundo e proporcionar um melhor desempenho auditivo em ambientes ruidosos do que apenas um microfone.⁶

Conecte-se àquilo que adora

Os processadores de som Nucleus 7 e Kanso 2 podem ajudá-lo a conectar-se às pessoas que ama e ao mundo que o rodeia. Pode transmitir diretamente chamadas, música e entretenimento a partir do seu dispositivo Apple ou Android™ compatível*.

O aplicativo Nucleus Smart** lhe permite controlar as definições, funções e informações do seu dispositivo diretamente a partir do seu dispositivo Apple ou Android™ compatível. Também poderá personalizar os seus objetivos auditivos com o **Hearing Tracker** e o aplicativo pode até ajudá-lo a localizar um processador de som perdido.

Adicione dispositivos **Cochlear True Wireless™** e poderá desfrutar de controle de volume independente quando vê televisão com amigos ou familiares, conectar a dispositivos Bluetooth® e poderá ajudá-lo a participar mais ativamente em reuniões e discussões na sala de aula.

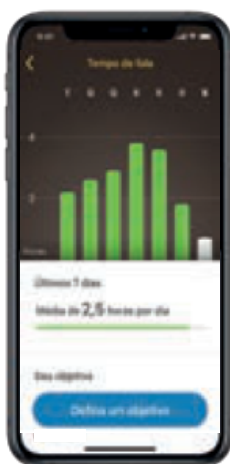
Os dispositivos **True Wireless™** opcionais melhoram o desempenho auditivo¹⁰⁻¹² trazendo o sinal que está ouvindo diretamente para o seu processador de som, mesmo se estiver longe ou se houver muito ruído.

Os processadores de som Cochlear são concebidos para ajudar ambos os teus ouvidos a funcionar em conjunto, esteja você utilizando dois processadores de som de implante coclear ou um processador de som e um aparelho auditivo compatível.† Com as nossas soluções **bimodais inteligentes**, você também pode transmitir diretamente para o seu processador de som Nucleus 7 ou Kanso 2 e um **aparelho auditivo ReSound compatível**.†

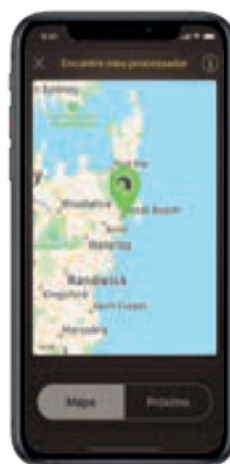
Assuma o controle com o aplicativo Nucleus Smart



Controlar e verificar o seu processador de som



Acompanhar a progressão auditiva



Localizar um processador de som perdido







Onde a vida te levar

Os processadores de som Nucleus 7 e Kanso 2 foram concebidos para te acompanhar, seja no trabalho ou na escola, a desfrutar do ar livre ou viajar pelo mundo.

Com uma estrutura resistente à poeira e à água, não tem de se preocupar com a chuva (classificação de certificado IP57 para o Nucleus 7 e IP68 para o Kanso 2)[#].

Quer esteja no campo, no parque ou na academia, oferecemos uma gama de acessórios de retenção opcionais para garantir que o usuário da solução auditiva, seja adulto ou criança, esteja pronto para a próxima aventura.

Para ter uma maior tranquilidade, acrescente o **Cochlear Aqua+** e o seu processador de som Nucleus 7 ou Kanso 2 torna-se à prova de água (IP68)[#], para que possa mergulhar e desfrutar do som da entrada na água!

Com o **Cochlear Aqua+**, o seu processador de som Nucleus 7 ou Kanso 2 pode ser mergulhado a uma profundidade de 3 metros durante até 2 horas, para que possa nadar, mergulhar ou surfar com toda a confiança em água salgada, doce ou tratada com cloro.



Processador de som Nucleus 7 com Aqua+

Processador de som Kanso 2 com Aqua+



Não é o tamanho real

Escolha a simplicidade inteligente

Na Cochlear, pensamos que a tecnologia inteligente deve ser simples e não complexa.

Por essa razão, os nossos processadores de som são concebidos para serem **fáceis de utilizar**⁹ e para integrarem a sua vida. Assim, seja qual for o processador de som que melhor se adequa a si, você pode desfrutar de uma funcionalidade tão homogênea, que praticamente não terá de pensar que o está utilizando.

Com o processador de som Nucleus 7, basta conectar a bateria e usar, com o processador de som Kanso 2 basta colocar o seu dispositivo na sua cabeça para ligá-lo e removê-lo para desligá-lo.[‡]

O processador de som Nucleus 7 conta com um **design simples de um botão** e oferece carregamento doméstico e um carregador USB para um carregamento cômodo em viagem.

O processador de som Kanso 2 conta com um conveniente **carregador doméstico** tudo em um para carregar e secar o seu processador de som simultaneamente, para que não necessite de um acessório separado.

O processador de som Kanso 2 também oferece **controle exclusivo sem botões**, para que possa ser ligado e desligado com apenas o toque de um dedo.

*A funcionalidade de desligar automático do processador de som Kanso 2 deve ser configurada por um clínico.





Processador de som Kanso® 2⁺



Processador de som Nucleus® 7⁺



Tipo de processador de som

Retroauricular (BTE)



Extra-auricular (OTE)



Tecnologia

Audição Hybrid™



SmartSound® iQ com SCAN



ForwardFocus[^]



mySmartSound™



Microfones duplos



Aplicativo Nucleus® Smart**



Transmissão direta com dispositivo Apple ou Android compatível*



Utilização com telefone – fones de ouvido padrão

Microfone

Microfone

Utilização com telefone – transmissão via smartphone

Transmissão direta através de dispositivos Apple ou Android compatíveis*
Outros smartphones com transmissão com Cochlear Wireless Phone Clip (acessório para celular)%

Transmissão direta através de dispositivos Apple ou Android compatíveis*
Outros smartphones com transmissão com Cochlear Wireless Phone Clip (acessório para celular)%

Telebobina

Através do Cochlear Wireless Mini Microphone 2+ (mini microfone)

Otimizada para emissores

Cochlear Wireless Phone Clip (acessório para celular)***



Cochlear Wireless TV Streamer (acessório para TV)



Cochlear Mini Microphone 2/2+ (mini microfone)



Comando

CR310

CR310

Transmissão bimodal[†]

Através de dispositivos Apple ou Android compatíveis* e dispositivos True Wireless

Através de dispositivos Apple ou Android compatíveis* e dispositivos True Wireless

Conectividade FM

Através de Mini Microphone 2+ (mini microfone) com receptor FM Europin

Através de Mini Microphone 2+ (mini microfone) com receptor FM Europin e/ou Roger 20

Ligar automático





Hear now. And always (*Escutar agora. E sempre*)

Líder global em soluções de implantes auditivos, a Cochlear se dedica em ajudar pessoas com perda auditiva moderada ou profunda a vivenciar uma vida repleta de sons. Já fornecemos mais de 600 mil dispositivos implantáveis, ajudando pessoas de todas as idades a ouvir e a se conectar com as oportunidades da vida.

Visamos fornecer às pessoas a melhor e mais duradoura experiência auditiva, além do acesso a tecnologias inovadoras e futurísticas. Nós colaboramos com líderes em redes clínicas, de pesquisa e de suporte do setor.

É por isso que cada vez mais pessoas escolhem a Cochlear como empresa de preferência em implantes auditivos.

Referências

1. Cochlear Ltd. D1190805 Sound Processor Size Comparison. 2020; March.
2. Warren CD et al. Controlled comparative clinical trial of hearing benefit outcomes for users of the Cochlear™ Nucleus® 7 Sound Processor with mobile connectivity. Cochlear Implants International (2019 May); 20(3):116–126.
3. 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.
4. 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.
5. Good Design. 2017. Kanso® Cochlear Implant Sound Processor - Good Design. [online] Available at: <https://good-design.org/projects/kanso-cochlear-implant-sound-processor/> [Accessed 20 April 2020].
6. Mauger SJ, et al. Clinical outcomes with the Kanso off-the-ear cochlear implant sound processor. Int J Audiol. 2017, Apr; 56(4): 267-276. [Sponsored by Cochlear].
7. Cochlear Ltd. D1660797. CP1150 Sound Processor Interim Clinical Investigation Report. 2020; January.
8. Cochlear Limited. D1376556. CLTD 5709 Clinical Evaluation of Nucleus 7 Cochlear Implant System. 2018, January.
9. Cochlear Ltd. D1416583 CP1150 Formative Usability Report.
10. 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.
11. 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. Int Journal Pediat Otorhinolaryngology, 2017; Oct;103: 71-75.
12. 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.

~ Processador de som Nucleus 7 refere-se à unidade de processamento Nucleus 7 (CP1000) e acessórios.

~ Processador de som Nucleus Kanso 2 refere-se ao processador de som Kanso 2 (CP1150).

+ Em comparação com o modelo anterior. O processador de som Kanso 2 é resistente à poeira e à água até ao nível IP68 da norma internacional IEC 60529.

^ A ForwardFocus é uma funcionalidade ativada pelo audiologista e controlada pelo utilizador.

* Os processadores de som Nucleus 7 e Kanso 2 são compatíveis com dispositivos Apple e Android. Para obter informações sobre compatibilidade, visite www.cochlear.com/compatibility

** A aplicação Nucleus Smart da Cochlear está disponível na App Store e no Google Play. Para obter informações sobre compatibilidade, visite www.cochlear.com/compatibility

† Para aparelhos auditivos ReSound com capacidade para ligação direta aos processadores de som da Cochlear para transmissão direta a partir de um smartphone compatível, visite: www.cochlear.com/nucleus/compatibility

O processador de som Nucleus 7 é resistente à água até ao nível IP57 da norma internacional IEC 60529. O processador de som Nucleus 7 com Aqua+ e bobina Aqua+ é resistente à água até ao nível IP68 da norma internacional IEC 60529 quando utiliza um módulo de baterias recarregáveis standard ou um módulo de baterias recarregáveis compacto da Cochlear. O processador de som Kanso 2 é resistente à poeira e à água até ao nível IP68 da norma internacional IEC 60529 e pode ser continuamente mergulhado em água até uma profundidade de 1 metro, durante um período de até 1 hora. O processador de som Kanso 2 com Aqua+ é resistente à poeira e à água até ao nível IP68 da norma internacional IEC 60529 e pode ser continuamente mergulhado em água até uma profundidade de 3 metros, durante um período de até 2 horas. Consulte o Guia do usuário relevante para obter mais informações.

‡ A funcionalidade de desligar automático deve ser configurada por um clínico.

% O Cochlear Wireless Phone Clip (acessório para telemóvel) é compatível com a especificação Bluetooth® 2.1.

■ 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 Latinoamérica S.A. International Business Park, Building 3835, Office 403, Panama Pacífico, Panama T: +507 830 6220 F: +507 830 6218

Cochlear Colombia S.A.S. AK 9 #115-06, Oficina 1201 Edificio Tierra Firme Bogotá, Colombia T: +57 1 7563346

Cochlear México S.A. de C.V. Avenida Tamaulipas No. 150-A Piso 9. Col. Hipódromo Condesa, Cuauhtémoc, C.P. 06170 México, D.F. T: +52 55 5211 8714

www.cochlear.com    

Procure aconselhamento junto do seu profissional de saúde sobre os tratamentos para a perda auditiva. Os resultados podem variar e o seu profissional de saúde irá aconselhá-lo acerca dos fatores que podem afetar o seu resultado. Leia sempre as instruções de utilização. Nem todos os produtos estão disponíveis em todos os países. Contacte o seu representante local da Cochlear para obter informações sobre os produtos.

Apple, o logótipo Apple, FaceTime, o logótipo Made for iPad, o logótipo Made for iPhone, o logótipo Made for iPod, iPhone, iPad Pro, iPad Air, iPad mini, iPad e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc. registadas nos EUA e noutros países. App Store é uma marca de serviço da Apple Inc. registada nos EUA e noutros países. Android, Google Play e o logótipo Google Play são marcas comerciais da Google LLC. O robô Android é reproduzido ou modificado pelo trabalho criado e partilhado pela Google e utilizado em conformidade com os termos descritos na Licença de Atribuição da Creative Commons 3.0. A marca nominativa e os logótipos Bluetooth® são marcas comerciais registadas propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer utilização de tais marcas pela Cochlear Limited é efetuada mediante licença. Cochlear, Hear now. And always, Nucleus, Kanso, Advance, Off-Stylet, AutoNRT, Contour Advance, Custom Sound, Freedom, Hybrid, NRT, SmartSound, True Wireless, o logótipo elíptico e marcas que apresentem os símbolos ® ou ™ são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Cochlear Limited (salvo indicação contrária). ReSound é uma marca comercial da GN Hearing A/S.

© Cochlear Limited 2021. D1786845 V1 2021-01 Portuguese (Brazil) Translation of D1773563 V1 2020-07