



Cochlear®

Hear now. And always

Processador de som
Cochlear™ Baha® 6 Max

**Aproveite os
benefícios de
nossa mais recente
tecnologia de
processadores
de som**



Pequeno no tamanho, grande na experiência

Quando pedimos aos usuários do sistema Baha que nos dissessem o que esperavam do seu próximo processador de som, o pedido número um foi ouvir mais claramente em ambientes desafiadores, onde o ruído de fundo dificulta a audição.¹

Receber um som nítido, rico e natural em ambientes ruidosos depende do acesso a um espectro forte e completo de sons. E é exatamente isso que o processador de som Cochlear™ Baha® 6 Max foi projetado para oferecer.² Participantes de um estudo classificaram a qualidade de som do Processador de som Baha 6 Max como significativamente melhor do que o do Processador de som Baha 5.³

Com uma variedade de novas tecnologias, o Baha 6 Max oferece acesso a uma faixa de sons mais ampla e dinâmica em comparação com nossos processadores de som da geração anterior. Ele pode ser exatamente o que você precisa para ouvir com mais clareza em ambientes barulhentos e para desfrutar de uma experiência sonora mais rica e natural.²

Em um estudo, 80% dos participantes preferem o Processador de som Baha 6 Max ao invés do Processador de som Baha 5.³

Os pequenos detalhes ajudam você a ter uma audição mais completa

Para que seja possível experimentar sons claros, ricos e naturais em ambientes barulhentos, uma coisa é muito importante: um processador de som potente. O novo processador de som Cochlear Baha 6 Max oferece 7 dB a mais de potência do que o processador de som Baha 5,⁴⁻⁵ embora seja o nosso processador de som mais discreto.

Desfrute de mais potência

A potência extra no processador Baha 6 Max dá acesso a uma ampla e dinâmica faixa de sons. Estudos mostram que uma potência maior melhora a habilidade de entender a fala em ambientes barulhentos,⁶ e também promove maior capacidade caso sua perda de audição piore ao longo do tempo.

Em um estudo, os participantes com o Processador de som Baha 6 Max mostraram uma melhora significativa na compreensão da fala em ambientes barulhentos e silenciosos em comparação com o Processador de som Baha 5.³

Acesso a frequências mais altas

Estudos clínicos mostram que uma largura de banda estendida pode melhorar o reconhecimento de consoantes de alta frequência, como F, S ou K, em ambientes silenciosos e barulhentos.⁷ Caso já tenha tido problemas com o abafamento da fala, reconhecer essas consoantes pode fazer uma grande diferença ao ouvir o que está sendo dito ao seu redor. Também pode ajudar a ouvir sons como o canto de pássaros ou um apito.

Os participantes de um estudo relataram uma melhora significativa na audição de sons de alta frequência com o Baha 6 Max em comparação com o Processador de som Baha 5.³

“O Baha 6 Max tem um som nítido, consigo ouvir os pássaros cantando.”

Participante de um estudo clínico

O Baha 6 Max é discreto: com uma projeção 2 mm menor do que a do processador de som Baha 5, o que o deixa mais adaptado à sua cabeça.⁸



As menores conexões podem fazer a maior diferença

Todos nós confiamos na tecnologia mais do que nunca. Quer seja para transmitir a sua música favorita ou o áudio de conversas de vídeo com amigos ou familiares, o Baha 6 Max dispõe de opções de conectividade que podem ajudar você se conectar e interagir com o mundo.

Mais opções de transmissão

O Baha 6 Max leva a transmissão direta a outros níveis com uma plataforma de conectividade totalmente nova. Será possível fazer transmissões diretamente de dispositivos Apple e Android™ compatíveis*, para que você não perca uma única batida.

O novo Aplicativo Baha Smart* oferece ainda mais opções para personalizar sua experiência auditiva. O aplicativo está disponível para dispositivos Android ou Apple compatíveis, e também possui uma interface para o Apple Watch.

Pronto para o que vier

À medida que novas tecnologias estão sendo desenvolvidas, novos recursos de conectividade para ajudar com a perda de audição estão a caminho.

O Bluetooth® Low Energy (LE) Audio é o protocolo de áudio Bluetooth de última geração que abrirá novas possibilidades para ouvir e conectar-se. Ele oferece melhor qualidade de transmissão de som, multitransmissões de áudio sincronizadas e novos recursos de transmissão de áudio.** Com o Baha 6 Max, você estará pronto para ter acesso à próxima grande novidade em conectividade de áudio quando ela estiver disponível.

Transmissão direta com:



* O processador de som Cochlear Baha 6 Max é compatível com dispositivos Apple e Android. O aplicativo Cochlear Baha Smart está disponível na App Store e no Google Play. Para obter informações sobre compatibilidade, acesse www.cochlear.com/compatibility.

** Saiba mais sobre o Bluetooth LE em www.bluetooth.com

Transmissão direta de dispositivos Android e Apple.



Qual é o som da sua próxima aventura?

Baha 6 Max é a solução auditiva projetada para se adequar ao seu estilo de vida. Desde atividades diárias a novas aventuras, queremos que você ouça todas elas.

Não importa para onde a vida leve você, uma solução auditiva que possa acompanhar seu ritmo é essencial. Para ajudar, o Baha 6 Max conta com uma classificação mais alta de proteção contra entrada de poeira e água em comparação com o Baha 5. O Baha 6 Max oferece uma autonomia da bateria 87% maior em comparação com o Baha 5 em um caso de uso médio,⁹ para que você possa ter certeza de que o processador de som ajuda você a permanecer conectado por mais tempo.

Conectar o processador de som ao Mini Microfone 2+ pode ajudar a aproximar as vozes e tornar as palavras ainda mais claras. Isso pode ser útil em ambientes barulhentos, como um restaurante ou uma sala de aula. Através do Mini Microfone 2+, também é possível conectar a sistemas FM.

O processador de som possui alguns recursos específicos para crianças: você pode ajustar, monitorar e acompanhar facilmente a experiência auditiva do seu filho com o toque de um botão usando o aplicativo Baha Smart. Um LED dará a você, ou ao professor do seu filho, por exemplo, a certeza de que o processador de som está conectado e pronto para ser usado.

* O processador de som Cochlear Baha 6 Max, excluído o compartimento da bateria, é resistente a poeira e a água até o nível IP68 do Padrão Internacional IEC60529. Consulte o respectivo Guia do usuário para obter mais informações.

A photograph of a middle-aged man with grey hair and a beard, wearing a blue long-sleeved shirt. He is wearing a Baha 6 Max cochlear implant on his left ear. He is holding a smartphone in his hands and looking off to the side with a slight smile. The background is a lush green park with trees and sunlight filtering through the leaves. A semi-transparent blue diagonal shape is overlaid on the bottom right of the image.

“Em ambientes externos, o Baha 6 Max parece mais natural do que o Processador de som Baha 5.”

Participante de um estudo clínico

Ouçã a diferença com o Baha 6 Max

Se você usa atualmente um processador de som Baha da geração anterior, como o processador de som Baha 5, um processador de som Baha 5 Power, ou se você tiver outro sistema de ponto de contato de implante auditivo compatível, você pode visitar o site cochlear.com ou entrar em contato com o escritório local da Cochlear para saber mais sobre o Baha 6 Max e como dar o próximo passo na atualização do seu processador de som.

Estamos aqui para responder a qualquer pergunta e temos o prazer de dar mais informações sobre os serviços que oferecemos para ajudá-lo na sua jornada de atualização.

Visite www.cochlear.com.br para saber mais sobre a próxima etapa para fazer a atualização.



	Baha 6 Max	Baha 5	Baha 5 Power
Faixa de ajuste	Até 55 dB SNHL	Até 45 dB SNHL	Até 55 dB SNHL
Processador de som altura e largura	26 x 19 mm	26 x 19 mm	36 x 22 mm
Projeção do Processador de som	13 mm	15 mm	15,5 mm
Luz de LED	✓	X	✓
Duração da bateria	Até 136 h ⁴	Até 80 h ⁶	Até 160 h
Plataforma de tecnologia	Xidium™	Ardium™ Smart	Ardium™ Smart
Tecnologia do transdutor	BCDrive™ II	BCDrive™	BCDrive™
Resistência à água	IP68*	IP63*	IP63*
Transmissão direta da Apple	✓	✓	✓
Transmissão direta do Android	✓	X	X
Compatibilidade de aplicativos	Aplicativo Baha Smart Compatível com dispositivos Apple, Apple Watch, Android	Aplicativo Baha 5 Smart Compatível com dispositivos Apple e Android	Aplicativo Baha 5 Smart Compatível com dispositivos Apple e Android
Dispositivos com True Wireless™	Compatível com uma variedade completa de dispositivos sem fio	Compatível com uma variedade completa de dispositivos sem fio	Compatível com uma variedade completa de dispositivos sem fio

* Compartimento da bateria à parte. O processador de som Cochlear Baha 6 Max, excluído o compartimento da bateria, é resistente a poeira e a água até o nível IP68 do Padrão Internacional IEC60529. Os processadores de som Baha 5 e Baha 5 Power são resistentes à poeira e à água até o nível IP63 do Padrão internacional IEC60529. Consulte o respectivo guia do usuário para obter mais informações.

Hear now. And always

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. Colaboramos com as principais redes clínicas, de pesquisa e de suporte.

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

References

1. Leung B. Technical Report: Baha 6 Max data analysis and correlation report. Cochlear Bone Anchored Solutions AB, Sweden. 2020; D1772435.
2. Hoffman J. Subjective evaluation of clear rich and natural sound. Cochlear Bone Anchored Solutions AB, Sweden. 2020; D1788013.
3. Hua H. Baha 6 Max Home test CIR CBAS5779. Cochlear Bone Anchored Solutions AB, Sweden. 2021; D1801512. [Clinical study including 16 Baha Connect users]
4. Leung B. Baha 6 Max Connect Datasheet. Cochlear Bone Anchored Solutions AB, Sweden. 2021; D1760797.
5. Land J. Baha 5 Sound Processor Connect System Datasheet. Cochlear Bone Anchored Solutions AB, Sweden. 2019; 630908.
6. Gawliczek T, et al. Influence of maximum power output on speech understanding with bone anchored hearing systems. Acta OtoLaryngologica.
7. Van Eeckhoutte M, Folkeard P, Glista D, Scollie S. Speech recognition, loudness, and preference with extended bandwidth hearing aids for adult hearing aid users. Int J Audiol. 2020;1-12.
8. Land J. Comparison tech data Baha 6 Max, legacy and competition. Cochlear Bone Anchored Solutions AB, Sweden. 2020; D1762475.
9. In an average use case at similar prescriptions. Davidsson B. Technical Report: Battery autonomy in Baha 6 Max vs Baha 5. Cochlear Bone Anchored Solutions AB, Sweden. 2021; D1770958.

 Cochlear Bone Anchored Solutions AB, Konstruktionsvägen 14, 435 33 Mölnlycke, Sweden

Tel: +46 31 792 44 00, Fax: +46 31 792 46 95

Regional Offices

Cochlear Ltd, (ABN 96 002 618 073), 1 University Avenue, Macquarie University, NSW 2109 Australia

Tel: +61 2 9428 6555, Fax: +61 2 9428 6352

Cochlear Americas, 10350 Park Meadows Drive, Lone Tree, CO 80124, USA

Tel: +1 303 790 9010, Fax: +1 303 792 9025

Cochlear AG, EMEA Headquarters, Peter Merian-Weg 4, 4052 Basel, Switzerland

Tel: +41 61 205 8204, Fax: +41 61 205 8205

Cochlear Latinoamerica, S. A., International Business Park Building 3835, Office 403 Panama Pacífico, Panama

Tel: +507 830 6220, Fax: +507 830 6218

www.cochlear.com

Informe-se junto ao seu profissional de saúde sobre tratamentos para perda auditiva. Os desfechos podem variar, e seu profissional de saúde irá aconselhá-lo sobre os fatores que podem afetar seu resultado. Leia sempre as instruções de uso. Nem todos os produtos estão disponíveis em todos os países. Entre em contato com o representante local da Cochlear para receber informações sobre o produto. Na Austrália, os sistemas de implante com condução óssea Baha destinam-se ao tratamento de perda auditiva moderada a profunda.

Os pontos de vista expressos são individuais. Fale com seu profissional de saúde e saiba se você é candidato a uma tecnologia da Cochlear. Qualquer depoimento apresentado não se destina ao público da Nova Zelândia.

Cochlear, Baha, 科利耳, コクレア, 코클리어, Hear now. And always, SmartSound, o logo elíptico e as marcas com um símbolo © ou ™ são marcas registradas ou marcas comerciais da Cochlear Bone Anchored Solutions AB ou Cochlear Limited (a menos que observado o contrário).

Google Play e o logotipo do Google Play são marcas comerciais de Google LLC. Android é uma marca comercial da Google LLC. O robô Android é reproduzido ou modificado a partir de um trabalho criado e compartilhado pelo Google e usado de acordo com os termos descritos na Licença de Atribuição Creative Commons 3.0.

Apple, o logotipo da Apple, Apple Watch, iPhone, iPad e iPod são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países. App Store é uma marca de serviços da Apple Inc.

A marca e os logotipos Bluetooth® são marcas comerciais registradas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc., sendo o uso dessas marcas licenciado para a Cochlear Limited.

© Cochlear Bone Anchored Solutions AB 2021. Todos os direitos reservados. 2021-05.

D1837153-V2 Brazilian Portuguese translation of D1760815-V2