



Cochlear[®]

Hear now. And always



**Como aproveitar
ao máximo o seu
processador de
som**



Os usuários das soluções para a perda auditiva da Cochlear™ contam com potentes dispositivos que lhes oferecem diferentes experiências de escuta. Conhecer seu processador de som vai permitir fazer um melhor uso do dispositivo e aproveitar ao máximo todas as suas características.

Escutar: uma experiência diferente graças aos processadores de som Cochlear™

Se você é usuário de algumas das soluções auditivas da Cochlear, sabe o que significa escutar bem de novo, conectar-se novamente com seus familiares e amigos, recuperar suas atividades e rotinas. No entanto, você está aproveitando todo o potencial que o seu processador de som oferece?

Não há diferença se o seu processador de som for um Nucleus®, Kanzo®, Baha® ou Osia®, o ideal é que você conheça bem o que cada um destes dispositivos oferecem para que possa desfrutar de todos os benefícios e vantagens para que a experiência de escutar seja o mais gratificante e satisfatório possível.

O que o processador de som pode fazer por você

Isto não é nenhum segredo: o objetivo de uma solução auditiva (implante coclear / condução óssea + processador de som) é que seus usuários recuperem a audição que estavam perdendo e melhorem, assim, sua qualidade de vida ou que possam escutar pela primeira vez. Essa possibilidade é enriquecida graças à tecnologia e às características dos processadores de som da Cochlear.

Lembre-se que será um especialista em audição (ou uma equipe de especialistas) que vai definir qual será o processador de som ideal para você de acordo com o tipo e nível de perda auditiva diagnosticado.

No entanto, antes de ligar o processador, é melhor que esteja familiarizado com as opções que o dispositivo pode oferecer. Por exemplo, com relação aos programas ou mapas disponíveis. Ou a conectividade e possibilidades de streaming, para mencionar somente duas características disponíveis nos processadores de som da Cochlear.

Você necessita escutar melhor em um auditório? Você necessita ouvir com maior clareza as ligações que recebe em seu smartphone? Quer continuar com suas atividades esportivas? Conhecer as funcionalidades e os acessórios compatíveis com o processador é fundamental.



Na busca de captar sempre o melhor som

Você já parou para revisar ou entender o que os processadores de som fazem e como possibilitam que você escute com clareza?

Você sabia, por exemplo, que os processadores de som da Cochlear:

- Incluem microfones duplos que ajudam a filtrar o barulho de fundo;
- Realizam o processamento automático dos sons dependendo do ambiente, o que facilita a discriminação dos sons e o melhor da audição;
- Têm um registro de dados do seu funcionamento que pode ser útil ao profissional da audição que o atende.

Claro, são ações que estes dispositivos cumprem sem que você, como usuário, tenha que intervir em seu funcionamento, mas há outras funções que são importantes que você saiba como usar.

Conectar e transmitir

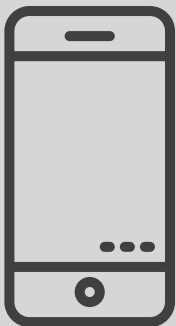
Dependendo do seu processador de som e graças à tecnologia Made for iPhone® e Made for Android™, é possível conectar com alguns dispositivos compatíveis, tais como o celular ou tablets, fazendo com que o som possa ir diretamente destes equipamentos até o processador de som.

Além do mais, dependendo do seu telefone e processador de som, você pode fazer uso dos aplicativos Nucleus Smart, Osia Smart ou Baha 5 Smart, para administrar seu dispositivo de som.

Para saber quais são os dispositivos compatíveis, acesse o link: <https://www.cochlear.com/apps/es/sound-processor-and-app/compatibility>

Aprender a emparelhar (pair, em inglês) seu processador com os smartphones, tablets e com os dispositivos True Wireless™ da Cochlear é importante.

Como fazer isso? Siga estes passos:



Com um smartphone

- Ative o Bluetooth do seu telefone;
- Retire o processador de som e pressione o botão de liga/desliga durante uns segundos para ativar o Bluetooth. Se o seu processador for Osia, abra e feche a porta para tornar visível seu processador;
- O nome do processador de som deve aparecer na tela do seu smartphone ou tablet;
- Selecione-o para emparelhar;
- O processador deve emitir um som para confirmar que a conexão foi efetuada corretamente.

Também é possível utilizar os dispositivos True Wireless. Assim você pode emparelhar e começar a utilizar.



Com o Cochlear Wireless Mini Microphone

Se você necessitar de ajuda para escutar melhor em ambientes barulhentos como salões, auditórios e salas de aula, pode fazer uso do Mini Microphone que permite levar o sinal desde a fonte de som (um professor, um palestrante, um interlocutor) diretamente ao processador. **Também pode ajudar quando estiver vendo televisão ou dirigindo, quando for a um restaurante, academia ou em qualquer espaço onde houver muito barulho.**

1. Desligue seu processador de som Cochlear;
2. Ligue seu microfone;
3. Aperte o botão de emparelhamento uma vez (duas vezes para o canal 2, três vezes para o canal 3) utilizando a ponta de uma caneta ou um objeto similar. O LED de estado piscará na cor amarela e o dispositivo estará em modo de emparelhamento durante 20 segundos;
4. O número de vezes que piscar o LED em cada sequência corresponderá ao canal com o que se está emparelhando o microfone (duas piscadas – canal 2, três piscadas – canal 3);
5. Enquanto o modo de emparelhamento estiver ativado, ligue o seu processador de som;
6. O correto emparelhamento será indicado por uma melodia audível reproduzida no processador de som ou uma luz intermitente no processador de som (depende do tipo de processador de som).



Para usar o Cochlear TV Streamer

O TV Streamer permite levar o som do seu televisor, aparelho de som ou computador até o seu processador. Como?

1. Certifique-se de conectar o TV Streamer tanto na tomada quanto no televisor, aparelho de som ou computador que você quer transmitir o som;
2. Certifique-se de que o TV Streamer esteja ligado;
3. Retire e desligue seu processador de som;
4. Aperte o botão de emparelhamento do TV Streamer, localizado na parte inferior do dispositivo (talvez seja necessário virá-lo para encontrar o botão), uma luz laranja indicará que o dispositivo está em modo de emparelhamento durante 20 segundos;
5. Ligue seu processador de som. Uma luz azul intermitente no seu processador indicará que o emparelhamento foi realizado com sucesso.





Se for utilizar o Phone Clip

Saiba que este acessório é compatível com os processadores de som Nucleus 7, Kanso[®], Nucleus 6, Baha 5, Baha 5 Power, Baha 5 SuperPower, Baha 4 e Osia 2.

1. Certifique-se de que o Phone Clip esteja devidamente carregado e ligado;
2. Retire e desligue seu processador de som;
3. Retire a tampa protetora prateada do Phone Clip deslizando-a para baixo;
4. Busque o botão de emparelhamento. Normalmente é de cor branca;
5. Com a ajuda de uma caneta, pressione-o. Você terá 20 segundos para emparelhá-lo com seu processador de som;
6. Ligue seu processador. Uma luz azul intermitente no seu processador indicará que o emparelhamento foi realizado com sucesso.



O processador, sempre com você

O uso correto dos processadores de som da Cochlear exige usá-los sempre. Somente desligá-los na hora de dormir. Você pode usá-los quando estiver fazendo esportes, brincando ou jogando e até na piscina, em rios, lagos ou no mar¹.

¹Se seu processador for compatível com os acessórios Aqua+



Fixe seu processador

Usar um processador de som não significa tranquilidade. Você pode praticar seus esportes ou atividades rotineiras sem problema. No entanto, se quiser mais segurança, há uma série de acessórios que podem ajudar a manter o processador no seu lugar.

Se você for usuário de um processador de som Nucleus 7, conte com estas vantagens:

- **Snugfit:** é um ajuste mais firme para o ouvido, especialmente para os mais ativos, incluindo as crianças;
- **Koala clip:** pensado e desenvolvido para a retenção do processador em bebês e crianças pequenas;
- **Cordão de segurança:** evita que o processador caia no chão ou se perca caso saia do seu ouvido;
- **Cochlear Hugfit™:** um complemento para orelhas pequenas;
- **Faixa de cabelo pediátrica Cochlear:** desenhada para ajudar a fixar o processador de som Nucleus 7 de forma mais segura na cabeça da criança.

Os usuários do Baha 5, Baha 5 SuperPower e Baha 5 Power contam com:

- **Pinça Alligator com fio de segurança longo:** enganchado à roupa para reduzir o risco de perder seu processador de som;
- **Suporte Earhook+:** fixa o processador de som atrás do seu ouvido e tem tamanho ajustável.







Vá com o processador à piscina

Usar o processador de som para atividades de contato com a água também é possível, desde que seja compatível com os acessórios Aqua+, ou seja, um Nucleus 6, Nucleus 7, Kanso e o Osia.

Se for assim, seu processador de som pode ser submerso a até 3 metros durante duas horas no mar, num rio, num lago ou na piscina. Cada protetor Aqua+ pode ser utilizado até 50 vezes.



Use-o todo o tempo

Manter os processadores de som ligados exige, também, cuidar da vida útil das baterias.

Alguns dos processadores de som da Cochlear™ — como os Nucleus Kanso, Nucleus 5, 6, 7 e o Osia — usam pilhas descartáveis de zinco-ar. Outros, como o Baha 5 SuperPower, usam baterias recarregáveis de íons de lítio.

A duração da bateria, ou das pilhas, depende do uso que você der ao processador, mas depende também de outros detalhes. Alguns programas tendem a exigir um maior consumo, assim como o uso dos dispositivos sem fio, e também o tipo de implante que você tiver ou até mesmo a espessura da pele podem afetar a duração da carga da bateria.

No entanto, o desenho e desenvolvimento dos processadores procuram oferecer aos usuários um bom tempo de escuta. No caso do Osia, o tempo médio é de 22 a 35 horas. Para os Baha 5, entre 40 e 100 horas. Os Baha 5 Power podem durar entre 80 e 160. E os Baha 5 Superpower, entre 16 e 32.



Alguns conselhos para prolongar a vida da bateria do seu processador de som

- Use as baterias recomendadas pela Cochlear;
- Lembre-se de desligar o processador enquanto estiver dormindo;
- Se usar baterias recarregáveis, carregue-as com frequência. Não há que esperar que descarreguem completamente;
- Limpe com frequência as conexões ou peças do módulo das pilhas ou da bateria.

Se você notar que a carga dura cada vez menos, mesmo utilizando pilhas novas, é importante que um especialista revise o funcionamento do processador de som.





Aprenda a cuidar do seu processador de som

O processador é fundamental para você e, por isso, é necessário saber como cuidá-lo e limpá-lo.

Os materiais com os que estão feitos os processadores são resistentes, mas é uma boa ideia evitar que caiam e sofram batidas. Sendo assim, tenha cuidado com ele. Os acessórios para fixá-los evitam que isso aconteça.

Também é necessário limpá-los e, principalmente, mantê-los secos. A umidade é uma grande inimiga dos processadores de som.

1. Você pode utilizar um paninho de microfibra para limpar e secar o processador, mas ainda mais importante: **use o desumidificador todas as noites;**
2. Revise as baterias. Não somente se estão carregadas, mas como se encontram os pinos de contato. Se estiverem muito sujos, deverão ser limpos. Pode ser assoprando ou com a ajuda de um pano seco;
3. Limpe os microfones do seu processador e substitua seus protetores a cada três meses no mínimo;
4. Limpe-o bem. Faça a limpeza separando suas partes (se for o caso) e com a ajuda de um pano de microfibra ou uma escova de dentes de cerdas macias. Sempre em seco. Não utilize nenhum líquido para limpá-lo! **en seco. ¡No utilice ningún líquido para limpiarlo!**

Durante a pandemia também se tornou necessário realizar a limpeza dos processadores, mas sugerimos que somente o faça em casos excepcionais.

Se o seu processador for um Nucleus® você pode usar para a desinfecção:

- Peróxido de hidrogênio (água oxigenada) volume 3%;
- Álcool (60-70% de etanol);
- Álcool (60-70% solução de isopropanol).

Se o seu processador for um Osia® ou um Kanso®: Somente pode utilizar peróxido de hidrogênio (água oxigenada) volume 3% porque o álcool afeta o plástico com o que está feito este processador.

Se o seu processador for um Baha®:

- Peróxido de hidrogênio (água oxigenada) volume 3%;
- Álcool (60-70% solução de isopropanol).



Certifique-se de lavar as mãos e desinfetar a área onde trabalhará. Quando estiver pronto:

- Aplique o líquido para desinfetar em um **pano de microfibra** e passe-o por todas as partes externas do processador;
- Com uma escova de cerdas macias você pode desinfetar os encaixes, mas certifique-se de secar bem antes de voltar a montar o processador. Você poderia até mesmo deixá-lo no desumidificador.

**Descubra seu processador,
use-o ao máximo e cuide
bem dele!**

Hear now. And always

Como líder global em soluções auditivas implantáveis, a Cochlear se dedica às pessoas com perda auditiva entre moderadas e profundas para que aproveitem uma vida cheia de audição. Entregamos mais de 600.000 dispositivos implantáveis ajudando pessoas de todas as idades a escutarem e a estarem conectadas com as oportunidades da vida.

Nosso objetivo é entregar às pessoas a melhor experiência auditiva para toda a vida e que possam ter acesso às futuras inovações tecnológicas. Temos a melhor rede clínica de pesquisa e suporte da indústria.

É por isso que mais pessoas escolhem a Cochlear ao invés de outras companhias de implantes auditivos.



Cochlear América Latina. International Business Park, Building 3835, Office #103, Panamá Pacífico Boulevard, Panamá City, PANAMÁ.

www.escutaragoraesempre.com

Por favor, procure assessoria de um profissional da saúde sobre o tratamento para a perda auditiva. Os resultados podem variar e o profissional da saúde poderá indicar quais são os fatores que podem afetar seus resultados. 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 obter informação sobre o produto.

ACE, Advance Off-Stylet, AOS, AutoNRT, Autosensitivity, Beam, Bring Back the Beat, Button, Carina, Cochlear, 科利耳, コクレア, 코클리어 Cochlear SoftWear, Codacs, Contour, Contour Advance, Custom Sound, ESPrit, Freedom, Hear now. And always, Hugfit, Hybrid, Invisible Hearing, Kanso, MET, MicroDrive, MP3000, myCochlear, mySmartSound, NRT, Nucleus, Outcome Focused Fitting, Off-Stylet, Slimline, SmartSound, Softip, SPrint, True Wireless, el logo elíptico, y Whisper son marcas comerciales o marcas registradas de Cochlear Limited. Ardium, Baha, Baha SoftWear, BCDrive, DermaLock, EveryWear, SoundArc, Vistafix, and WindShield são marcas comerciais ou marcas registradas da Cochlear Bone Anchored Solutions AB. © Cochlear Limited 2020. D1787236