



Tabla comparativa del procesador de sonido Baha®

Características principales	Procesador de sonido Baha® 5 Power 	Procesador de sonido Baha® 5 	Procesador de sonido Baha® 7 
Tamaño (largo × ancho × grosor)	36 × 22 × 13 mm	26 × 19 × 12 mm	26 × 19 × 12 mm
Altura desde el pilar	15.5 mm	15 mm	13 mm
Peso	17 g	9.8 g	11.5 g
Rango de ajuste	Hasta 55 dB de SNHL	Hasta 45 dB de SNHL	Hasta 55 dB de SNHL
Salida de potencia máxima promedio	114 dB	106 dB	113 dB
Rango de frecuencia	250–7000 Hz	250–7000 Hz	200–9850 Hz
Indicador visual (LED)	✓		✓
Resistencia al polvo y al agua	IP63 [‡]	IP63 [‡]	IP68 [‡]
Duración de la batería	Normalmente 80-160 horas	Normalmente 36-84 horas	Normalmente 69-136 horas
Clasificador de ambientes y reducción de ruido SmartSound® iQ	✓	✓	✓
Compatible con accesorios Bluetooth® LE Audio			✓
AutoStreaming y emparejamiento OneTouch			✓
Transmisión directa desde teléfonos Android™			✓
Transmisión directa desde dispositivos Apple®	✓	✓	✓
Aplicación Smart	Aplicación Baha Smart para iOS y Android	Aplicación Baha Smart para iOS y Android	Aplicación Baha® Smart para iOS y Android
Conectividad FM	✓	✓	✓

Más detalles

El procesador de sonido Baha® 7 proporciona más energía y una mayor duración de la batería que el procesador de sonido Baha® 5 en nuestro tamaño más pequeño. ^{1*}
El procesador de sonido Baha 7 sobresale 2 mm menos que el procesador de sonido Baha® 5, y 2.5 mm menos que el procesador de sonido Baha® 5 Power. ^{2**}
El procesador de sonido Baha 7 es un 15 % más liviano que el Ponto 5 Mini y un 74 % más liviano que el Ponto 5 SuperPower. ^{3-5*}
Con el procesador de sonido Baha 7, no tiene que sacrificar tamaño o rendimiento para tener una vida llena de sonidos. Hemos incorporado más potencia ^{6*} a nuestro procesador de sonido de conducción ósea más pequeño y discreto.
Las investigaciones sugieren que la comprensión del habla en entornos ruidosos mejora con una salida de potencia máxima (MPO) más alta ⁷ , y el procesador de sonido Baha 7 tiene 7 dB más MPO [^] que el procesador de sonido Baha 5 y una MPO similar al procesador de sonido Baha® 5 Power. ^{3,8-10}
Las investigaciones sugieren que un dispositivo con un rango de frecuencia más alto puede mejorar el reconocimiento de consonantes de alta frecuencia en entornos silenciosos y ruidosos. ⁴ Muchos sonidos importantes se encuentran en las frecuencias más altas, como el trino de las aves, un silbido o el sonido de una flauta, y las consonantes F, S y K. El procesador de sonido Baha 7 tiene un rango de frecuencia más alto que el Baha 5, Baha 5 Power y Baha 4. ⁸⁻¹⁰
El procesador de sonido Baha 7 tiene una luz indicadora LED, que ayuda a los padres y cuidadores a ver cuándo el procesador está encendido y conectado.
El procesador de sonido Baha 7 tiene la mayor resistencia al polvo y al agua, con una clasificación IP68. ^{11**}
Con una configuración similar, el procesador de sonido Baha 7 tiene una duración media de la batería un 87 % más prolongada que el procesador de sonido Baha 5. ^{12*§}
Con la tecnología SmartSound® iQ, su procesador de sonido Baha 7 realizará ajustes automáticamente para optimizar su experiencia auditiva.
El procesador de sonido Baha 7 es compatible con los accesorios Bluetooth LE Audio, incluidos Multi-Mic+ y TV-Streamer+.
Utilizando la capacidad AutoStreaming del procesador de sonido Baha 7 y la solución de emparejamiento OneTouch, los accesorios Bluetooth LE Audio pueden conectarse instantáneamente, eliminando la necesidad de configuración manual antes de cada uso.
Siga conectándose con las cosas importantes para usted con el procesador de sonido Baha 7, que tiene transmisión directa desde dispositivos Apple® y Android™ compatibles. ^{^^}
Siga conectándose con las cosas importantes para usted con el procesador de sonido Baha 7, que tiene transmisión directa desde dispositivos Apple y Android compatibles. ^{^^}
No hay dos personas que tengan las mismas experiencias de vida. Con la aplicación Baha Smart, ^{^^} puede asegurarse de que su experiencia auditiva sea igual de personal. Ajuste su configuración de escucha para que le ayude a oír mejor en entornos ruidosos y a hacer un seguimiento de su información auditiva. Puede ahorrarse un viaje a la clínica, utilizando nuestras soluciones Remote Care para hacer una revisión auditiva con su médico desde su casa. Para mayor tranquilidad, utilice la función Find My Processor (Encontrar mi procesador) para que le ayude a encontrar un procesador extraviado. ^{<}
El uso de Multi-Mic+ proporciona a los usuarios acceso a conectividad FM en espacios públicos y en las aulas.

Hear now. And always

Cochlear se dedica a ayudar a las personas con pérdida de la audición de moderada a profunda a vivir una vida llena de sonidos. Como el líder en soluciones auditivas implantables a nivel mundial, hemos suministrado más de 750,000 dispositivos para ayudar a personas de todas las edades a oír y conectarse con las oportunidades que ofrece la vida.

Nuestro objetivo es proporcionarles a las personas la mejor experiencia auditiva de por vida y el acceso a tecnologías de última generación. Colaboramos con las principales redes clínicas, de investigación y de apoyo para hacer avanzar la ciencia auditiva y mejorar la atención.

Es por eso que muchas más personas optan por Cochlear que por cualquier otra compañía de implantes auditivos.

Referencias:

1. Bergs T. Technical Report: Performance comparison A1 vs A2 actuators. Cochlear Bone Anchored Solutions AB, Sweden. 2020; D1770991.
2. Land J. Comparison tech data Baha 6 Max, legacy and competition. Cochlear Bone Anchored Solutions AB, Sweden. 2020; D1762475.
3. Hagelbäck K. Baha 7 Sound Processor Connect Datasheet. Cochlear Bone Anchored Solutions AB, Sweden 2024; D2149945.
4. Ponto 5 Mini Product Information. Oticon Medical. 232708US. 2021.
5. Ponto 5 SuperPower Product Information. Oticon Medical. 244495US. 2021.
6. Bergs T. Technical Report: Performance comparison A1 vs A2 actuators. Cochlear Bone Anchored Solutions AB, Sweden. 2020; D1770991.
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;20:1–12.
8. Leung B. Baha 6 Max Connect Datasheet. Cochlear Bone Anchored Solutions AB, Sweden. 2021; D1760797.
9. Land J. Baha 5 Sound Processor Connect System Datasheet. Cochlear Bone Anchored Solutions AB, Sweden. 2019; 630908.
10. Land J. Baha 5 Power Connect Datasheet. Cochlear Bone Anchored Solutions AB, Sweden. 2019; D801286.
11. Andersson H. Baha 6 Max IPx8 Test Report. RISE Research Institutes of Sweden AB, Sweden. 2020; D1757477.
12. Davidsson B. Technical Report: Battery autonomy in Baha 6 Max vs Baha 5. Cochlear Bone Anchored Solutions AB, Sweden. 2021; D1770958.

* Basado en el procesador de sonido Baha 6 Max, con la misma tecnología que el procesador de sonido Baha 7

^ Los resultados pueden variar y su profesional médico lo asesorará acerca de los factores que podrían incidir en sus resultados. Redondeado al 0.5 mm más cercano.

† El procesador de sonido Baha 7 de Cochlear, sin incluir el compartimiento de la batería, es resistente al polvo y al agua a nivel IP68 de la Norma Internacional IEC60529. Consulte la guía del usuario correspondiente para obtener más información. Probado por RISE Research Institutes of Sweden AB.

‡ La clasificación IP63 excluye el compartimiento de la batería. El Baha 5 Power no es resistente al agua. Nunca lo use bajo lluvia fuerte, en la bañera o en la ducha.

§ La duración de la batería depende de la transmisión, los entornos sonoros y la configuración de ganancia auditiva.

^^ Los procesadores de sonido de Cochlear son compatibles con dispositivos Apple y Android. Las aplicaciones Smart de Cochlear están disponibles en la App Store y Google Play. Para obtener información sobre compatibilidad, visite www.cochlear.com/compatibility.

< Remote Assist para Baha, disponible para los procesadores de sonido Baha compatibles, está diseñado para realizar un ajuste de seguimiento o configurar un procesador de sonido de reemplazo o de actualización en pacientes aptos, según el criterio clínico. La clínica debe estar inscrita en Remote Care para participar.

Datos adicionales derivados de lo siguiente:

Cochlear. Ficha técnica de Baha 6 Max Connect. Cochlear Bone Anchored Solutions AB, Suecia. 2020; D1760797.

Cochlear. Ficha técnica del sistema Connect del procesador de sonido Baha 5. Cochlear Bone Anchored Solutions AB, Suecia. 2019; 630908.

Cochlear. Ficha técnica de Baha 5 Power Connect. Cochlear Bone Anchored Solutions AB, Suecia. 2019; D801286.

Cochlear. Baha 4 Sound Processor Datasheet. Cochlear Bone Anchored Solutions AB, Suecia. 2013; E82790

Consulte a su profesional médico sobre los tratamientos para la pérdida auditiva. Los resultados pueden variar, y su profesional médico le informará sobre los factores que podrían afectar sus resultados. Lea siempre las instrucciones de uso. No todos los productos están disponibles en todos los países. Comuníquese con su representante local de Cochlear para obtener información sobre los productos.

Android, Google Play y el logotipo de Google Play son marcas comerciales de Google LLC. El robot de Android es reproducido o modificado a partir de diseños creados y compartidos por Google y se utiliza de conformidad con los términos descritos en la licencia de atribuciones Creative Commons 3.0.

©2025. Apple, el logotipo de Apple, FaceTime, el logotipo de Made for iPad, el logotipo de Made for iPhone, el logotipo de Made for iPod, iPhone, iPad Pro, iPad Air, iPad mini, iPad y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en los EE. UU. y en otros países. App Store es una marca de servicio de Apple Inc. registrada en los EE. UU. y en otros países.

La marca denominativa y los logotipos Bluetooth® y Auracast™ son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso que Cochlear Limited hace de dichas marcas es bajo licencia.

©Cochlear Limited 2025. Todos los derechos reservados. ACE, Advance OffStyler, 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-Styler, Piezo Power, Profile, Slimline, SmartSound, Softip, SoundArc, SoundBand, True Wireless, el logotipo elíptico, Vistafix, Whisper, WindShield y Xidium son marcas comerciales o marcas comerciales registradas del grupo de empresas Cochlear.

Cochlear Americas

10350 Park Meadows Drive, Lone Tree, CO 80124, EE. UU.

Teléfono: +1 303 790 9010 Soporte: Teléfono: +1 800 483 3123

Cochlear Canada Inc.

2500-120 Adelaide Street West, Toronto, ON M5H 1T1, Canadá

Teléfono: +1 800 483 3123 Fax: +1 416 972 5083

www.cochlear.com



BUN842S ISS1 JUL25

Síganos en

