



Cochlear®

Hear now. And always

**Conectar como
nunca antes**

**Procesador de sonido
Cochlear™ Nucleus® 7**



Works with
android

Made for
iPhone | iPad | iPod | Apple Watch



Kevin, paciente del sistema Cochlear™ Nucleus®

El primer y el único procesador de sonido con implante coclear del mundo que ofrece transmisión, control y conectividad directos*

Con el procesador de sonido Cochlear™ Nucleus® 7, puede conectarse con la tecnología y las personas que quiere con la conectividad y el control directos a un dispositivo Apple o Android™ compatibles**.

La solución retroauricular más pequeña y ligera¹ combina el confort con un rendimiento auditivo acreditado².

* Apple Inc. 'Dispositivos auditivos compatibles' [Internet]. Soporte de Apple. 2017 [citado el 24 de febrero de 2017]. Disponible en: <https://support.apple.com/es-es/HT201466#compatible>.

** El procesador de sonido Nucleus Kanso 2 de Cochlear es compatible con dispositivos Apple y Android. Para obtener información sobre compatibilidad, visite www.cochlear.com/compatibility.



«Después de recibir el Nucleus 7...
mi calidad de vida ha mejorado
mucho más de lo que esperaba».

David, paciente de Cochlear Nucleus



Conecte con su mundo como nunca antes

Transmita directamente llamadas de teléfono y sistemas de entretenimiento

Con el procesador de sonido Nucleus 7, puede conectarse con las personas que quiere y las cosas que le gustan mientras realiza llamadas, reproduce música y utiliza sistemas de entretenimiento desde dispositivos Apple y Android compatibles.



La aplicación Nucleus Smart se encuentra ahora disponible para Apple Watch

Solución auditiva bimodal inteligente

Si tiene un implante coclear y una prótesis auditiva ReSound compatible*, puede beneficiarse de nuestra solución bimodal inteligente, que le permite transmitir el sonido directamente a ambos oídos, obteniendo así una mayor riqueza auditiva**.

Control al alcance de la mano

La aplicación Nucleus Smart ofrece un control sin precedentes desde un smartphone compatible. Puede controlar y configurar cómodamente los ajustes, habilitar ForwardFocus***, visualizar la información personalizada sobre su audición e incluso localizar un procesador extraviado.

Ventajas de la aplicación Nucleus Smart



Controle y supervise su procesador de sonido



Visualice la información personalizada sobre su audición



Localice un procesador de sonido Nucleus 7 extraviado



* Con prótesis auditivas ReSound compatibles. En www.cochlear.com/nucleus/compatibility se puede consultar en línea una lista de las prótesis auditivas compatibles.

** Una «experiencia auditiva con mayor riqueza» se refiere a la impresión de audio combinada de la audición de baja frecuencia natural amplificada desde una prótesis auditiva con la claridad de la audición con el implante coclear.

*** ForwardFocus es una función que activa al especialista clínico y controla al usuario.

Experimente la libertad de True Wireless™


Los dispositivos Cochlear True Wireless™ le pueden ayudar a oír con mayor claridad en situaciones auditivas complejas, ya que envían directamente el sonido al procesador de sonido sin la necesidad de llevar nada colgado del cuello o acoplado al procesador de sonido.

Ya sea hablando por teléfono, cenando con sus amigos o viendo la televisión, oirá mejor con la tecnología Cochlear True Wireless^{3,4}.



Dispositivos Cochlear
True Wireless™



A person is sitting in a light-colored leather chair, holding a black remote control in their right hand. They are wearing a dark long-sleeved shirt and dark pants. The background features a large window with a view of a brick building and greenery outside. The room has orange-toned walls. A large orange diagonal shape is overlaid on the top right corner of the image.

«Puedo encontrarme a 9 metros del televisor y escuchar... sin molestar a los demás».

Michael, paciente de Cochlear Nucleus

«A ella le encanta todo lo que
tenga que ver con el agua».

Eva, madre de Teresa, paciente de Cochlear Nucleus



Soluciones a prueba de aventuras

El procesador de sonido Nucleus 7 es nuestro procesador de sonido más pequeño y más ligero¹. Y, gracias a la nueva tecnología con chip, puede beneficiarse de una duración de las pilas más larga^{*5} para aprovechar el día al máximo.

A disfrutar de un chapuzón con Aqua+

El procesador de sonido Nucleus 7 es resistente a las salpicaduras^{6,**} y, cuando se utiliza con Aqua+, se convierte en resistente al agua (certificación IP68)^{7,***}. Ahora, para mayor confort, también se encuentra disponible en un tamaño compacto.

Productos y accesorios adecuados para niños

Los niños, tanto si nadan, van en bicicleta o juegan en el parque con sus amigos, tendrán acceso a productos y accesorios de retención duraderos y adecuados para ellos, que les seguirán el ritmo en sus aventuras mientras juegan y crecen.



Aqua+ para el procesador de sonido Nucleus 7

* Los resultados individuales pueden variar en función del tipo de implante, de los parámetros de programación y de la pila elegida.

** El procesador de sonido Nucleus 7 de Cochlear es resistente al agua y al polvo hasta el nivel IP57 del estándar internacional IEC60529.

*** Los procesadores de sonido Nucleus 7 de Cochlear con Aqua+ y Bobina Aqua+ son resistentes al agua y al polvo hasta el nivel IP68 del estándar internacional IEC60529 al utilizar un módulo de pila recargable estándar o un módulo de pila recargable compacta de Cochlear. Consulte la guía de usuario correspondiente para más información.

Cochlear va a la cabeza de las innovaciones para mejorar el rendimiento auditivo⁸⁻¹⁰

El procesador de sonido Nucleus 7 dispone de tecnología de micrófono dual y SmartSound® iQ con SCAN, diseñado para poder tomar automáticamente cientos de decisiones que optimicen su rendimiento auditivo cada día y le eviten a usted el trabajo⁹.

Nuestra tecnología de micrófono dual ayuda a filtrar el ruido de fondo para que pueda oír mejor lo que quiere oír, sobre todo cuando hay ruido¹¹.

ForwardFocus⁷ es una función de control adicional para el procesador de sonido Nucleus 7. ForwardFocus reduce el ruido procedente de detrás de usted, de modo que puede disfrutar más fácilmente de las conversaciones cara a cara en entornos auditivos complejos, como en una cafetería o un restaurante².

* ForwardFocus es una función que activa el especialista clínico y controla el usuario.

SmartSound iQ con tecnología SCAN:



Habla con ruido: para conversaciones en un entorno ruidoso, como la calle o un bar concurrido.



Habla: para hablar y ayudarle a comprender las conversaciones.



Ruido: para situaciones ruidosas, como en un evento deportivo, una estación de tren o un aeropuerto.



Viento: para situaciones ruidosas en condiciones de viento.



Silencio: disfrute de los sonidos más suaves en entornos silenciosos.



Música: para escuchar su música favorita.



ForwardFocus: disfrute de las conversaciones cara a cara con menos ruido de fondo.



**«Hace que la vida diaria
vuelva a ser más fácil y
me permite participar».**

Mathias, paciente de Cochlear Nucleus



«Para mí, la calidad del sonido es muy definida, muy nítida, muy clara. Nunca había visto nada así».

Diane, paciente de Cochlear Nucleus

Combina dos tecnologías acreditadas para devolverle los sonidos que se estaba perdiendo

Audición Hybrid™

El procesador de sonido Nucleus 7 también es apto para Hybrid™. Esto significa que puede combinar las ventajas de su audición natural con el implante coclear para obtener así un rendimiento auditivo aún mejor en situaciones difíciles¹².



Procesador de sonido
Nucleus 7 en modo Hybrid

Cochlear marca la diferencia

Cochlear es el líder mundial en soluciones auditivas implantables. Casi cuarenta años después del exitoso lanzamiento del primer implante coclear multicanal en todo el mundo, prevalece nuestro compromiso con la innovación para ofrecerle una excelente audición.

No está solo. Hemos proporcionado más de 600 000 dispositivos implantables que han ayudado a personas de todas las edades a oír y a conectar con las oportunidades que brinda la vida. En cualquier lugar del mundo o durante su camino hacia la audición, Cochlear está aquí para apoyarle.



Alexa, paciente de Cochlear Nucleus



Para obtener más información,
visite www.cochlear.com/nucleus7

Hear now. And always

Como líder mundial en soluciones auditivas implantables, Cochlear se dedica a ayudar a personas que padecen hipoacusia de moderada a profunda a disfrutar de una vida llena de audición. Hemos proporcionado más de 600 000 dispositivos implantables que han ayudado a personas de todas las edades a oír y a conectar con las oportunidades que brinda la vida.

Deseamos brindar a la gente la mejor experiencia auditiva para toda la vida y acceso a las innovaciones tecnológicas futuras. Contamos con la mejor red clínica de investigación y apoyo del sector.

Esta es la razón por la que la mayoría de la gente prefiere a Cochlear por encima del resto de marcas de implantes auditivos.

Referencias

1. Cochlear Limited. D1190805. CP1000 Processor Size Comparison. 2020, March.
2. Cochlear Limited. D1296247. CLTD 5620 Clinical Evaluation of Nucleus 7 Cochlear Implant System. 2017, July.
3. 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.
4. 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.
5. Cochlear Limited. D1140877. Battery Life and Power Consumption Comparison between CP1000, CP900 Series and CP810 Sound Processors. 2017, March.
6. Cochlear Limited. Nucleus 7 Sound Processor User Guide.
7. Cochlear Limited. Nucleus 7 Aqua+ User Guide.
8. 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. [Patrocinado por Cochlear].
9. Mauger SJ, Warren C, Knight M, Goorevich M, Nel E. Clinical evaluation of the Nucleus 6 cochlear implant system: performance improvements with SmartSound iQ. *International Journal Of Audiology*. 2014, Aug; 53(8): 564-576. [Patrocinado por Cochlear].
10. 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.
11. Wolfe J, Parkinson A, Schafer E, Gilden J, Rehwinkel K, Gannaway S, et al. Benefit of a Commercially Available Cochlear Implant Processor With Dual-Microphone Beamforming: A Multi-Center Study. *Otology And Neurotology*. 2012; 33(4): 553-560. [Patrocinado por Cochlear].
12. Cochlear Limited. D1393143. Nucleus Hybrid L24 Implant System. 2013, September.

■ 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 Karl-Wiechert-Allee 76A, 30625 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 Benelux NV Schaliënhoevedreef 20 i, B-2800 Mechelen, Belgium T: +32 15 79 55 77

Cochlear Europe Limited Czech Branch Office, Kamenická 656/56, 170 00 Prague 7, Czech Republic T: +420 222 13 53 13

Cochlear France SAS 135 route de Saint Simon, CS 43574, 31035 Toulouse, France T: +33 5 34 63 85 85 (international) or 0805 200 016 (national) F: +33 5 34 63 85 80

Cochlear Italia S.r.l. Via Larga 33, 40138 Bologna, Italy T: +39 051 601 53 11 F: +39 051 39 20 62

Cochlear Middle East FZ-LLC Dubai Healthcare City, Al Razi Building 64, Block A, Ground Floor, Offices IR1 and IR2, Dubai, United Arab Emirates

T: +971 4 818 4400 F: +971 4 361 8925

Cochlear Nordic AB Konstruktionsvägen 14, 435 33 Mölnlycke, Sweden T: +46 31 335 14 61

Cochlear Nordic AB M1 Business House, Myyrmäentie 2 B, 01600 Vantaa, Finland T: +358 20 735 0788

Cochlear Norway AS Postboks 6614, Etterstad, 0607 Oslo, Norway T: +47 22 59 47 00

Cochlear Tibbi Cihazlar ve Sağlık Hizmetleri Ltd. Şti. Çubuklu Mah. Boğaziçi Cad., Boğaziçi Plaza No: 6/1, Kavacak, TR-34805 Beykoz-Istanbul, Turkey

T: +90 216 538 5900 F: +90 216 538 5919

www.cochlear.com/nucleus7



Pida consejo a su profesional de la salud acerca de los tratamientos para la hipoacusia. Los resultados pueden variar, y el profesional de la salud le indicará qué factores pueden afectar a sus resultados. Lea siempre las instrucciones de uso. Algunos productos no están disponibles en todos los países. Póngase en contacto con su representante local de Cochlear para obtener información sobre el producto. Las opiniones expresadas pertenecen a los individuos Consulte a su profesional de la salud para saber si reúne las condiciones para el uso de tecnología Cochlear.

Los procesadores de sonido Nucleus 6 y Nucleus 7 con Aqua+ y Bobina Aqua+ son resistentes al agua hasta el nivel IP68 del estándar internacional IEC60529 al utilizar un módulo de pila recargable estándar o un módulo de pila recargable compacta de Cochlear. Consulte la guía de usuario correspondiente para más información. El procesador de sonido Kanso con Aqua+ cuenta con un grado de protección contra el agua IP68 conforme a la norma internacional IEC60529 cuando se utiliza con pilas desechables LR44 alcalinas o de níquel e hidruro metálico. Consulte la guía de usuario correspondiente para más información. La aplicación Nucleus Smart de Cochlear está disponible en la App Store y en Google Play. El procesador de sonido Nucleus 7 de Cochlear es compatible con dispositivos Apple y Android, para obtener información sobre compatibilidad, visite www.cochlear.com/compatibility

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 logotipo elíptico y Whisper son marcas comerciales o registradas de Cochlear Limited. Ardium, Baha, Baha SoftWear, BCDrive, DermaLock, EveryWear, SoundArc, Vistafix y WindShield son marcas comerciales o registradas de Cochlear Bone Anchored Solutions AB. Android, Google Play y el logotipo de Google Play son marcas registradas de Google LLC. El robot de Android se reproduce o modifica a partir del trabajo creado y compartido por Google y se utiliza conforme a las condiciones de la licencia de atribución de Creative Commons 3.0. Apple, el logotipo Apple, FaceTime, el logotipo Made for iPad, el logotipo Made for iPhone, el logotipo Made for iPod, iPhone, iPad Pro, iPad Air, iPad mini, iPad e iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE. UU. y en otros países. App Store es una marca de servicio de Apple Inc, registrada en EE. UU. y en otros países. La marca denominativa Bluetooth® y el logotipo son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso que haga Cochlear Limited de ellas es siempre con licencia. Windows es una marca registrada de Microsoft Corporation en Estados Unidos y en otros países. ReSound es una marca comercial de GN Hearing A/S.