



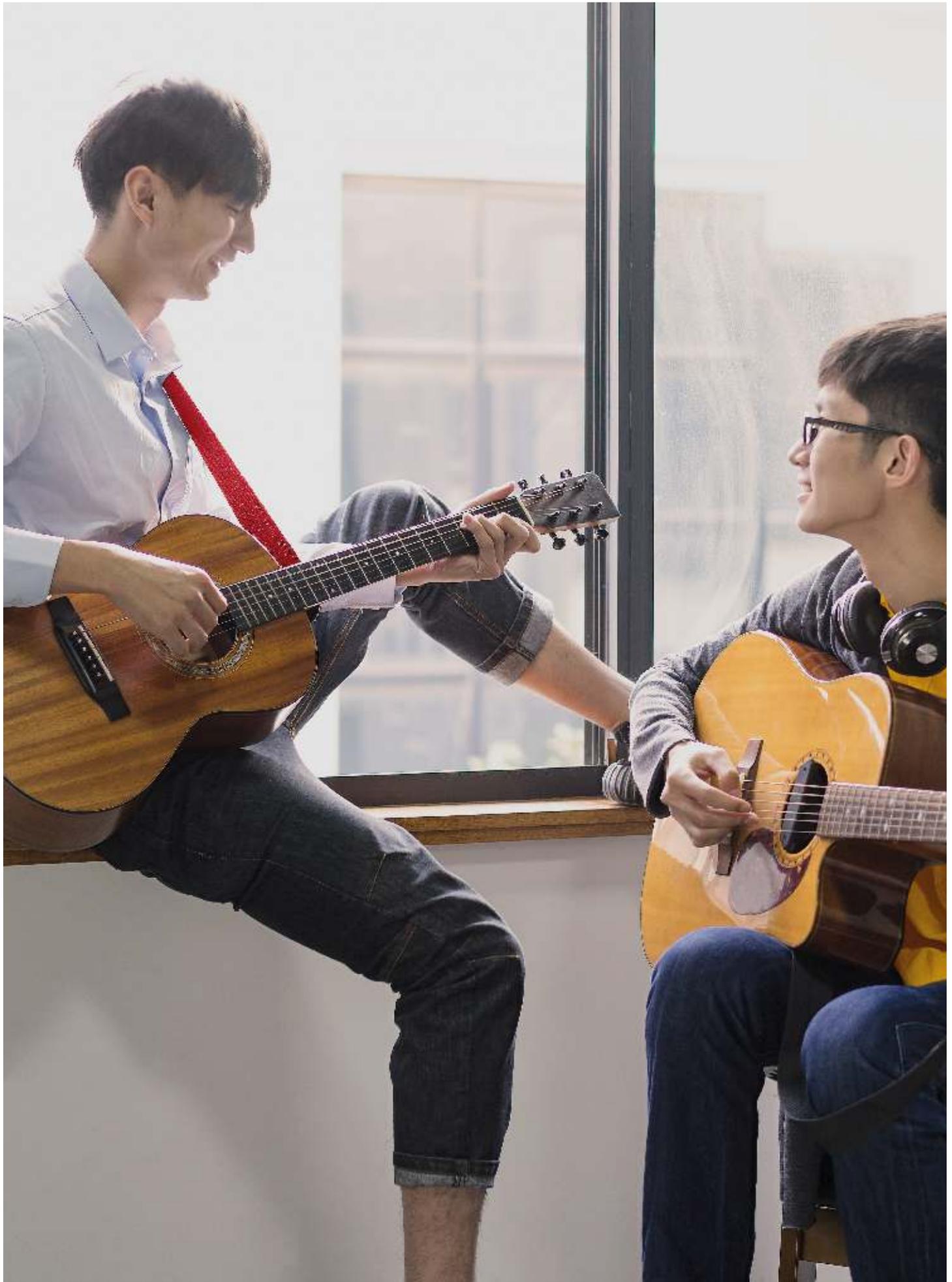
Made for
iPhone | iPad | iPod

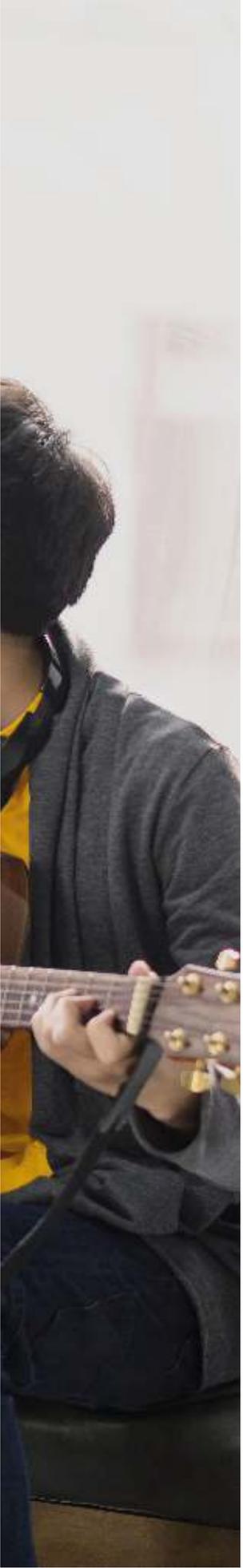
Dos expertos son mejores que uno



Smart Hearing Alliance







Componiendo el futuro de la audición

Cochlear y ReSound, dos líderes mundiales en soluciones pioneras para la audición, están colaborando en la Smart Hearing Alliance.

Juntos brindamos soluciones auditivas para personas con todo tipo de pérdida auditiva. Ya sea que necesite audífonos, implantes auditivos o una combinación de ambos, nuestras soluciones funcionan juntas sin problemas.

Convertirse en un líder de la industria requiere dedicación, determinación y un deseo de desafiar el status-quo. Los implantes auditivos y los audífonos representan diferentes campos de especialidad, por lo que al reunir la experiencia de Cochlear y ReSound, Smart Hearing Alliance garantiza que el usuario reciba la solución auditiva óptima.

Porque cuando se trata de tratar ambos oídos, **dos expertos son mejores que uno.**

Conectando con sonido

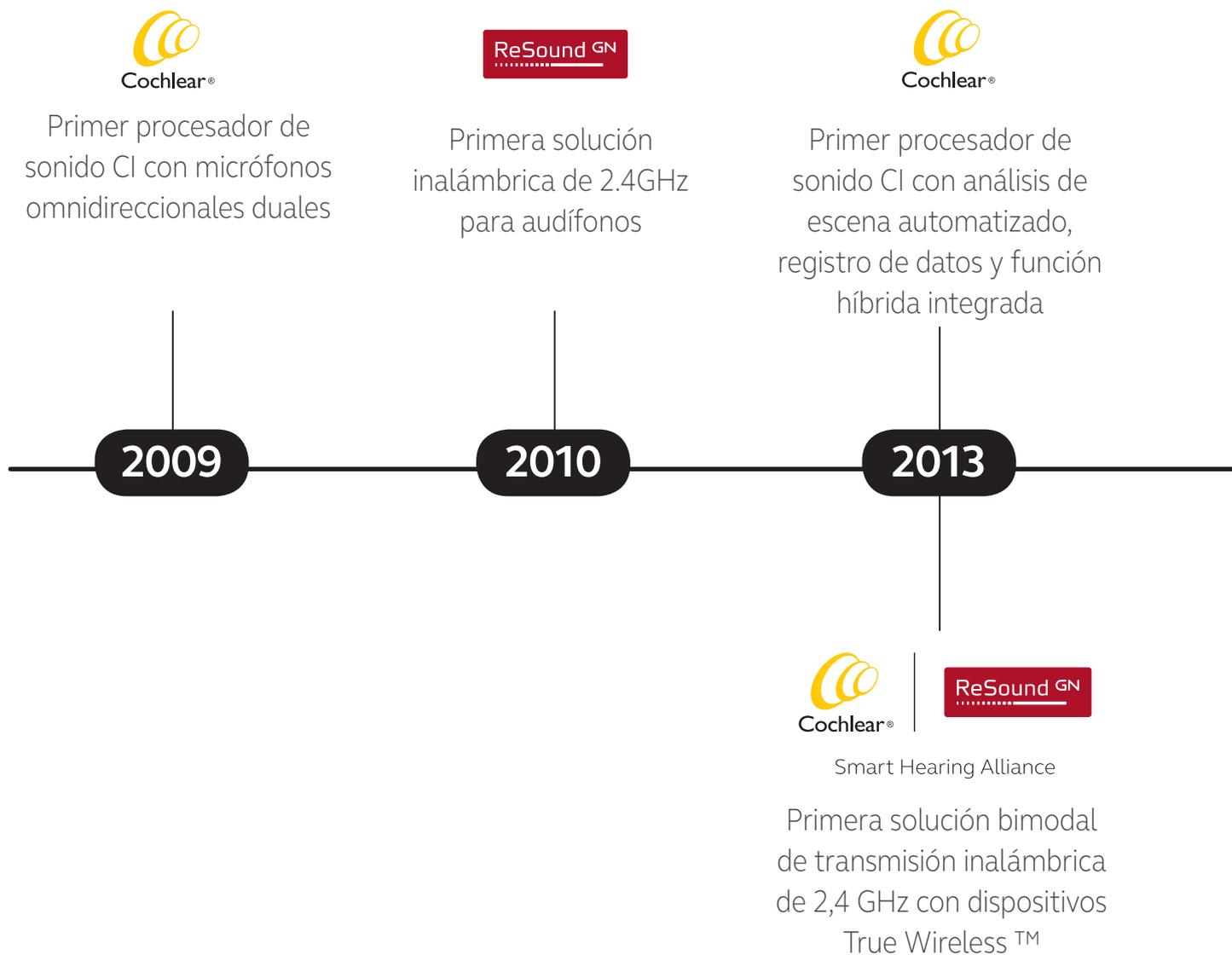
Vemos una gran oportunidad para mejorar la vida de las personas a través de una mejor audición, habilitada por el acceso a la mejor solución auditiva posible.

más de **460** millones de personas en todo el mundo experimentan una pérdida auditiva discapacitante¹

73% de las personas con pérdida auditiva de moderada a profunda desconocen los implantes cocleares como una posible opción de tratamiento.²

sólo **5%** de los adultos que podrían beneficiarse de un implante coclear tienen uno, según las estimaciones de Cochlear.³

Innovaciones en la industria de la audición



Para más información visitar cochlear.com/intl/about/company-information/history-of-innovation, resoundpro.com/hearing-aids and gn.com/About/Heritage
*Para información sobre compatibilidad y dispositivos visite cochlear.com/compatibility y resound.com/compatibility

Herencia en armonía

Cochlear y ReSound comparten una herencia impresionante y son socios probados para profesionales de la audición. Cochlear ha sido el líder mundial en soluciones auditivas implantables durante casi 40 años, con los implantes⁴⁻⁷ más elegidos y más confiables de la industria. ReSound es una marca premium en el Grupo GN que ha estado fabricando soluciones de audio inteligentes durante 150 años.

ReSound GN



ReSound GN

Primer audífono
Made for iPhone con
transmisión de audio
directa

Procesador de sonido
First Made for iPhone
Baha® con transmisión
de audio directa

Primer audífono con base
en la nube con ajuste
remoto

2014

2015

2017

2019



ReSound GN

Smart Hearing Alliance

Primera solución auditiva
bimodal inteligente
con transmisión directa
desde dispositivos Apple
compatibles *



ReSound GN

Smart Hearing Alliance

Primera solución auditiva
bimodal inteligente con
transmisión directa desde
dispositivos Apple y
Android compatibles *

Cochlear y ReSound han ofrecido muchas innovaciones y novedades en la industria auditiva. Desde 2011, hemos estado colaborando en el diseño de productos y la integración de tecnología entre audífonos e implantes auditivos. Estamos decididos a continuar brindando innovaciones en tecnología auditiva, conectividad y software de adaptación para mejorar los resultados para aquellos con pérdida auditiva y los profesionales que los apoyan.

El dúo definitivo



Cochlear lidera la industria con tecnología de transmisión directa integrada en el dispositivo más pequeño⁸ del mercado con el procesador de sonido Cochlear™ Nucleus® 7. El procesador de sonido Nucleus 7 ofrece un rendimiento auditivo superior con más del 70% de los usuarios satisfechos o muy satisfechos con su capacidad de escuchar la televisión, disfrutar de la música, hablar por teléfono y escuchar sonidos suaves.⁹

“Me siento mucho más seguro porque la claridad del sonido es fantástica.”

Karl K., Cochlear™ Nucleus® 7 Sound Processor recipient

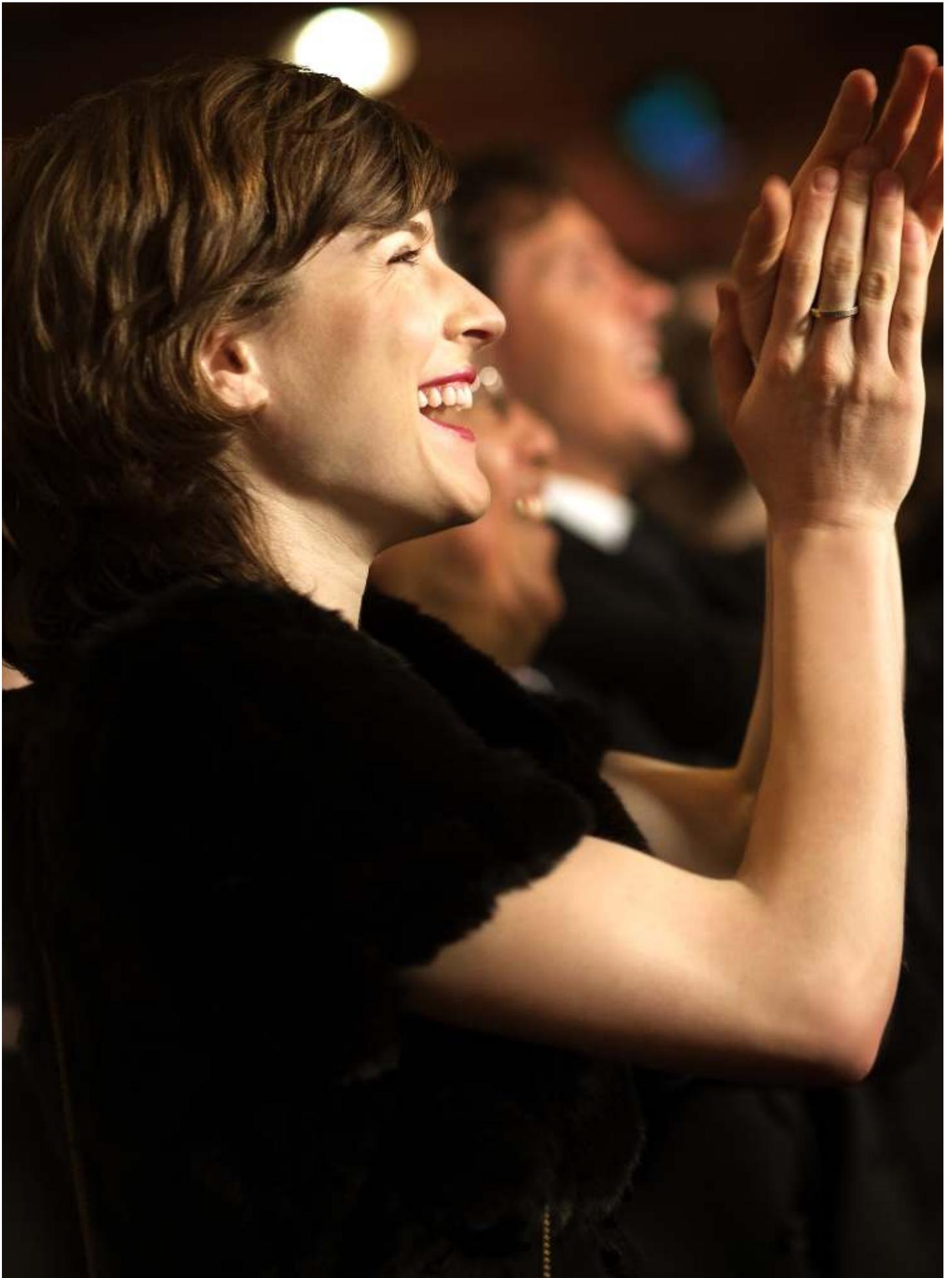


ReSound ofrece soluciones que permiten a las personas escuchar más, hacer más y ser más de lo que nunca creyeron posible. En comparación con otros audífonos premium, ReSound LiNX Quattro™ se prefiere el 95% del tiempo para escuchar música¹⁰, y el 64% del tiempo cuando se transmite audio directamente desde un iPhone.¹⁰

“Esto es mejor que cualquier cosa que haya escuchado en mucho tiempo. Comienza a sonar como música. Esto es bastante impresionante.”

Professor Andrew Hugill, Composer and musicologist, ReSound LiNX Quattro™ user





Mantenerse en sintonía

Para el candidato adecuado, una solución auditiva bimodal con un audífono en un oído y un implante coclear en el otro puede proporcionar muchos beneficios. En comparación con los audífonos solos, la audición bimodal puede mejorar:

- Calidad de sonido^{12,13}
- Percepción del habla en ruido^{12,13,15}
- Percepción del habla en silencio^{11,12,14,15}
- Localización del sonido¹¹⁻¹³
- Percepción de música¹⁶

Cómo funciona la audición bimodal



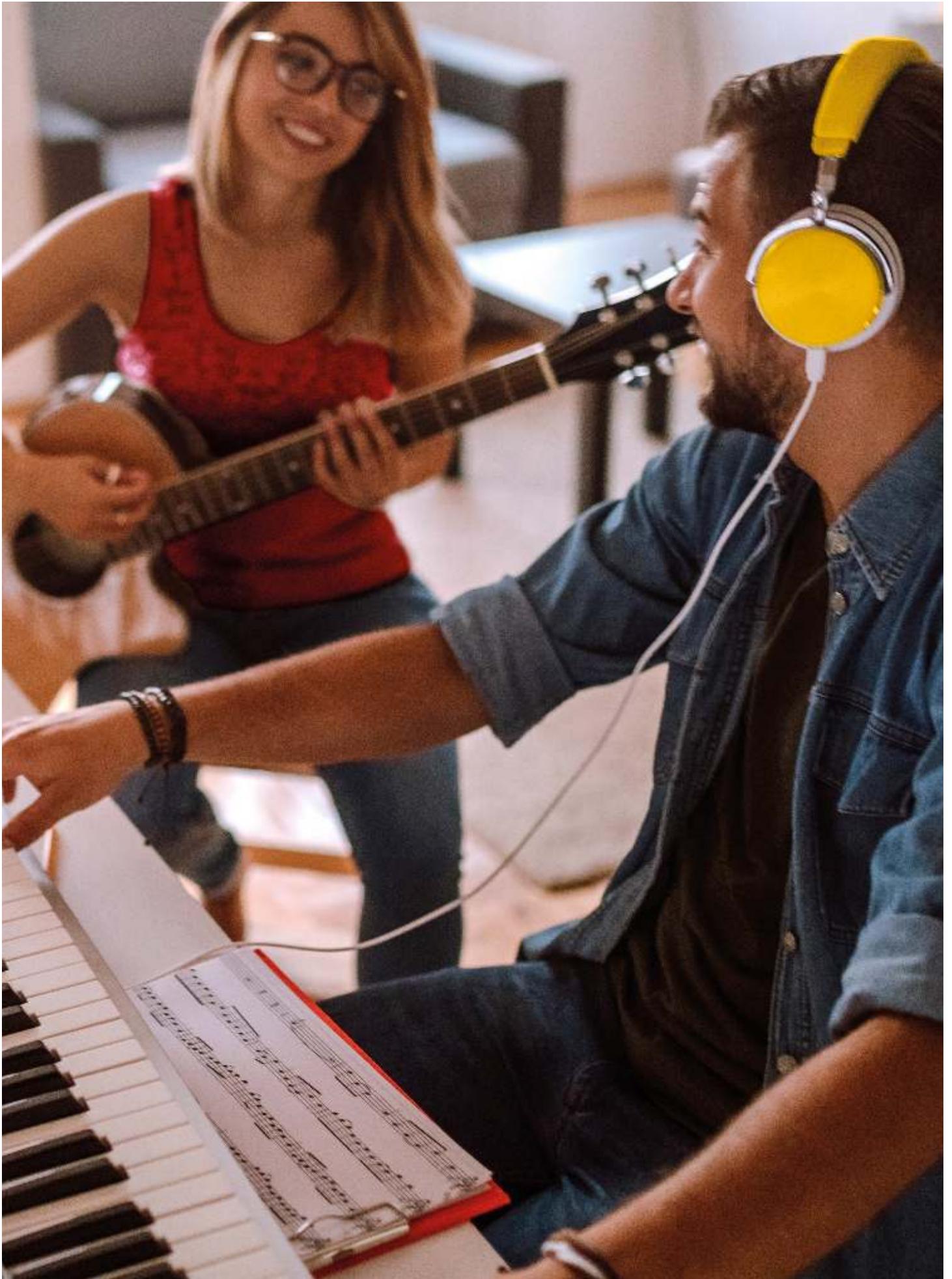
El implante coclear está diseñado para proporcionar claridad y nitidez

El cerebro combina la información de ambos oídos para una experiencia auditiva más equilibrada

El audífono está diseñado para amplificar el sonido acústico natural

“Ha cambiado mi vida por completo. Para mejor. No es solo la audición mejorada. Es la libertad e independencia que viene con eso.”

Charlotte O., bimodal hearing solution user



Tocando el acorde correcto

Smart Hearing Alliance ofrece el único sistema auditivo bimodal inteligente del mundo con transmisión directa binaural desde dispositivos Apple y Android compatibles. Los usuarios con nuestra solución auditiva bimodal inteligente pueden transmitir llamadas telefónicas, música y otro audio directamente desde su teléfono a su audífono ReSound y al procesador de sonido Nucleus 7, sin un dispositivo intermediario.*

Además de la conectividad avanzada, ofrecemos una experiencia auditiva premium. En un estudio reciente, las personas que ya no se beneficiaban de los audífonos estaban significativamente más satisfechas con su rendimiento auditivo cuando cambiaron a nuestra solución auditiva bimodal inteligente.¹⁷

Rendimiento auditivo¹⁷

% satisfecho o muy satisfecho (n=95)

| | Audífonos bilaterales | Bimodal inteligente solución auditiva Procesador de sonido Nucleus 7 & compatibilidad con ReSound hearing aid* |
|---|-----------------------|---|
| Rendimiento auditivo | 9% → | 95% |
| Rendimiento auditivo con ruido de fondo | 2% → | 58% |
| Entender conversaciones en un grupo pequeño | 8% → | 79% |
| Capacidad de entender gente en el teléfono | 6% → | 71% |
| Capacidad de escuchar y apreciar la música | 13% → | 68% |
| Capacidad de entender lo que se dice en la TV | 13% → | 76% |

*Para información sobre compatibilidad y dispositivos visite cochlear.com/compatibility y resound.com/compatibility





Construyendo una sinfonía de sonido

Estamos comprometidos a mejorar la atención general para las personas con pérdida auditiva al asociarnos con profesionales de la audición para proporcionar la información basada en evidencia y las soluciones que necesita para tratar eficazmente ambos oídos con el tiempo.

En colaboración con Smart Hearing Alliance, puede proporcionar el más alto nivel de atención para cada oído, ya sea con un audífono, un implante auditivo o una combinación de ambos.

Con la Smart Hearing Alliance, tú puedes:

- Adapte a sus clientes con la única solución auditiva bimodal que ofrece transmisión binaural directa desde dispositivos Apple y Android* compatibles, o nuestros accesorios inalámbricos, a nuestros audífonos y procesador de sonido de última generación.
- Acceda a la gama más amplia de soluciones auditivas del mercado.
- Acceda a centros de formación profesional en torno a nuestros productos y candidatura.
- Diferencie su negocio ampliando la variedad de soluciones auditivas que ofrece.
- Aumente las referencias a su práctica haciendo crecer su red de profesionales de la audición locales.
- Crea oportunidades para obtener ingresos adicionales.

“Me implantaron durante ocho años, pero con las mejoras tecnológicas en el audífono ReSound y el procesador de sonido Nucleus 7, a menudo olvido que tengo problemas de audición.”

Neil C., Smart Hearing Alliance usuario bimodal

*Para información sobre compatibilidad y dispositivos visite cochlear.com/compatibility y resound.com/compatibility



Un rendimiento estimulante

A través de Smart Hearing Alliance, estamos comprometidos a ayudar a las personas con pérdida auditiva y a asociarnos con los profesionales de la audición que los apoyan.

Puede confiar en la experiencia, el conocimiento y el apoyo que le brindaremos. A su vez, cada uno de sus clientes puede disfrutar de una experiencia auditiva personalizada a través de nuestra gama de soluciones auditivas innovadoras e intuitivas que están en sintonía con sus necesidades individuales.

Juntos podemos construir hacia el final definitivo: **Mejorar la vida de las personas.**





Para más información sobre la Smart Hearing Alliance,
por favor contacte con tu distribuidor local ReSound o
Cochlear o visite:

resound.com o **cochlear.com**

References

1. Disabling hearing loss refers to hearing loss greater than 40 decibels (dB) in the better hearing ear in adults and a hearing loss greater than 30 dB in the better hearing ear in children. Deafness and hearing loss. World Health Organization [Internet]. [cited July 2018]. Available from: <http://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/deafness-and-hearing-loss>.
2. Cochlear Limited. D1627142. Cochlear Candidates Insights Research – June 2018. 2019, May.
3. Cochlear Limited data on file. [PBS 'Brand Tracker for Professionals' (CAM) (2017); JapanTrak (2018); EuroTrak: Germany (2018); EuroTrak: UK (2018)]
4. Cochlear Limited. D1593476 ISS1 MAR19. Cochlear™ Nucleus® Implant Reliability Report Volume 17, December 2018.
5. Hearing Implant Reliability Reporting | MED-EL [Internet]. Medel.com. 2019 [cited 7 March 2019]. Available from: <http://www.medel.com/hearing-solutions/cochlear-implants/reliability>
6. 2018 Global Implant Reliability Report. 027-N025-02 Rev B. Advanced Bionics AG and affiliates.; 2018.
7. Oticon Medical Reliability Report 2018. 198363UK - version A. Oticon Medical; 2018.
8. Cochlear Limited. D1190805. CP1000 Processor Size Comparison. 2019, Apr.
9. Cochlear Limited. D1296247. CLTD 5620 Clinical Evaluation of Nucleus 7 Cochlear Implant System. 2017, Oct.
10. ReSound. M201433GB Aug18. Evidence for clearer, fuller and richer sound quality with ReSound LiNX Quattro™
11. Potts LG, Skinner MW, Litovsky RA., et al. Recognition and localization of speech by adult cochlear implant recipients wearing a digital hearing aid in the nonimplanted ear (bimodal hearing). J Am Acad Audiol (2009 Jun); 20, 353–373.
12. Morera C, Cavalle L, Manrique M, et al. Contralateral hearing aid use in cochlear implanted patients: Multicenter study of bimodal benefit. Acta Otolaryngol (2012 Jun); 132, 1084–1094.
13. Ching TY, Incerti P, Hill M. Binaural benefits for adults who use hearing aids and cochlear implants in opposite ears. Ear Hear (2004 Feb); 25, 9–21.
14. Farinetti A, Roman S, Mancini J, et al. Quality of life in bimodal hearing users (unilateral cochlear implants and contralateral hearing aids). Eur Arch Otorhinolaryngol (2015 Nov); 272, 3209–3215.
15. Gifford RH, Dorman MF, McKarns SA, Spahr AJ. Combined electric and contralateral acoustic hearing: Word and sentence recognition with bimodal hearing. Journal of Speech, Language, and Hearing Research. (2007 Aug) 1;50(4):835-43.
16. Sucher CM, McDermott HJ. Bimodal stimulation: benefits for music perception and sound quality. Cochlear Implants International. (2009 Jan); 1;10(S1):96-9.
17. Preliminary data on file: Clinical evaluation of the Cochlear Nucleus® CI532 cochlear implant in adults (CLTD5685). 2019, Jan. [Sponsored by Cochlear].



cochlear.com

Cochlear Limited

1 University Ave, Macquarie University, NSW 2109, Australia
Telephone: +61 2 9428 6555

Hear now. And always



resound.com

GN Hearing A/S

Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, Denmark
Telephone: +45 45 75 11 11

GN Making Life Sound Better

Cochlear y ReSound colaboran en la Smart Hearing Alliance para desarrollar las soluciones auditivas bimodales más inteligentes del mundo.

Please seek advice from your medical practitioner or health professional about treatments for hearing loss. They will be able to advise on a suitable solution for the hearing loss condition. All products should be used only as directed by your medical practitioner or health professional. Not all products are available in all countries.

Views expressed are those of the individual. Consult your hearing health provider to determine if you are a candidate for this technology. Outcomes and results may vary.

The Cochlear Nucleus Smart App is available on App Store and Google Play.

Apple, the Apple logo, iPhone, iPad and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Android, Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google LLC. The Android robot is reproduced or modified from work created and shared by Google and used according to terms described in the Creative Commons 3.0 Attribution License.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc., and any use of such marks by Cochlear Limited is under license.

Cochlear, 科利耳, コクレア, 코클리어, Hear now. And always, Nucleus, Kanso, Advance Off-Stylet, AutoNRT, Contour Advance, Custom Sound, Freedom, NRT, SmartSound, the elliptical logo, and marks bearing an ® or ™ symbol, are either trademarks or registered trademarks of Cochlear Limited (unless otherwise noted).

ReSound and ReSound LiNX Quattro are trademarks of GN Hearing A/S.

ReSound is part of the GN group. GN makes life sound better through intelligent audio solutions.

© Cochlear Limited 2019. D1596582 V1 JUL19