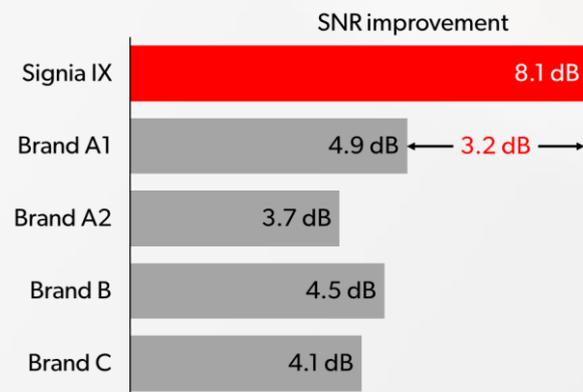


## Actualización de las verificaciones

# El doble de beneficio en la mejora del habla en comparación con los competidores más cercanos

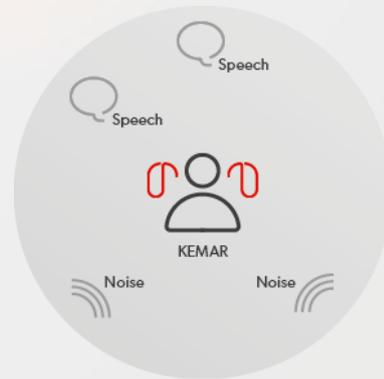
**Signia Integrated Xperience (IX) ofrece más del doble de beneficios de mejora del habla en una conversación de grupo ruidosa, en comparación con los competidores más cercanos, incluidas las plataformas impulsadas por coprocesadores de IA, con una notable mejora de la SNR de 3.2 dB sobre el competidor más cercano.**



*Signia IX se comparó con audífonos premium de diferentes marcas (marca A-C). La marca A, que ofrece una plataforma impulsada por coprocesadores de IA, se midió con su reducción de ruido DNN habilitada (A1) y desactivada (A2).*

Los usuarios de audífonos reportan la menor satisfacción auditiva en conversaciones de grupo ruidosas. El ruido de fondo, la alternancia de los interlocutores y los movimientos de la cabeza del usuario crean desafíos significativos en estas situaciones. Signia IX fue construido y probado específicamente para enfrentarse a estos desafíos.

Es por eso que simulamos **una conversación de grupo dinámica para probarla en un escenario relevante para las conversaciones del mundo real**. Usando dos altavoces alternos (interlocutores) desde múltiples ubicaciones y agregando ruido de fondo, medimos la mejora en la SNR de salida en el simulador de oído de KEMAR frente a la escucha sin audífonos y comparamos Signia IX con lo mejor que la competencia tenía para ofrecer.



Los resultados mostraron que **Signia IX ofrece más del doble de beneficios de mejora del habla en una conversación de grupo ruidosa con respecto a los competidores más cercanos, incluidas las plataformas impulsadas por coprocesadores de IA<sup>2</sup>.**

Esto se debe principalmente a nuestra innovadora **tecnología de mejora de la conversación en tiempo real y a su capacidad única para adaptarse y mejorar instantáneamente a múltiples interlocutores** a medida que se mueven, o incluso si el usuario no está frente a ellos.

<sup>1</sup> 1 Un aumento de 3 dB en la relación señal/ruido (SNR) corresponde a una duplicación de la relación entre la intensidad de la palabra y la intensidad del ruido, véase, por ejemplo, <https://pressbooks.pub/sound/chapter/decibels-the-math>

<sup>2</sup> Jensen NS, Wilson C, Kamkar Parsi H, Samra B, Hain J, Best S y Taylor B. 2024. Signia IX ofrece más del doble de beneficios de mejora del habla en una conversación de grupo ruidosa que los competidores más cercanos. Libro Blanco de Signia.

Activa el poder de las conversaciones  
Este estudio demostró que con RealTime Conversation Enhancement, tus clientes pueden experimentar un acceso significativamente mejorado a múltiples interlocutores de una conversación en medio del ruido, incluso si no están directamente frente a ellos, en comparación con los audífonos premium de la competencia.

Signia IX permite a los usuarios seguir el ritmo de la conversación por muy ajetreados que estén, lo que les permite participar y contribuir con facilidad, ¡para dar rienda suelta al poder de la conversación!  
Para más información escanea este QR:



Be  
Brilliant™