

Oticon abre un mundo de potencia

con una tecnología que cambia vidas



Oticon Xceed
Un nuevo e innovador
enfoque de los audífonos
Super y Ultra Power

Más potencia. Más acceso al habla

“

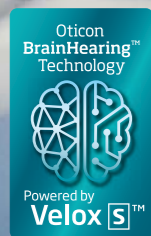
Con Oticon Xceed **puedo salir a cenar y seguir las conversaciones** sin que el habla se pierda en el ruido de fondo.”

Michael, usuario de Oticon Xceed

“

Con Oticon Xceed **el sonido es tan claro y detallado** que ya no dependo solamente de leer los labios.”

Steen, usuario de Oticon Xceed



El audífono más potente del mundo

Oticon Xceed está hecho a medida de los usuarios de la línea Power y se basa en una amplia investigación, aportaciones de audioprotesistas y décadas de experiencia desarrollando tecnología para los usuarios de la línea Power.

- Cuenta con Velox S™, nuestra plataforma más avanzada y potente
- Con valores de salida máxima y ganancia líderes en el sector: 146 dB SPL MPO y 87 dB de ganancia máxima
- OpenSound Navigator™ y OpenSound Optimizer™ proporcionan un acceso de 360° al habla, todo el día
- Bluetooth® de 2,4 GHz de bajo consumo para conectividad inalámbrica
- Método prescriptivo específico DSE para proporcionar la audibilidad máxima audibilidad

Presentamos la experiencia open sound para los usuarios de la línea Power

Para sus usuarios Super y Ultra Power, cuenta cada clave del habla porque dependen de la ayuda de sus audífonos durante todo el día. Oticon Xceed ofrece un enfoque radicalmente nuevo de la rehabilitación auditiva para las personas con pérdida auditiva de severa a profunda. Gracias a OpenSound Navigator y OpenSound Optimizer, pueden beneficiarse de la experiencia open sound por primera vez, con menos ruido y menos esfuerzo que antes. Oticon Xceed proporciona más acceso al habla durante el día con un entorno sonoro 360° y una amplificación constante sin reducciones de ganancia significativas.

Estos testimonios representan la opinión de las personas implicadas únicamente y pueden no representar la experiencia de otros. Las personas implicados no han cobrado por su participación, pero se les ofreció conservar los audífonos sin coste alguno tras el periodo de prueba. Los testimonios pueden no ser indicativos del rendimiento o éxito futuro de otras personas.



Tecnología tradicional

Cierra el sonido y no proporciona acceso a todos los interlocutores.

En entornos auditivos ruidosos en los que las fuentes de sonido son numerosas, las limitaciones de la tecnología de los audífonos de la línea power provocaron el uso de una direccionalidad estrecha para hacer que el habla proveniente de enfrente del usuario fuese clara. Todos los otros sonidos, habla y ruido por igual, se reducen, dejando al usuario con una experiencia de escucha limitada y artificial, y una pérdida de sonoridad general.

Los audífonos Power son a menudo más restrictivos y cierran antes los sonidos en entornos ruidosos para mejorar la relación señal-ruido.

Así, los usuarios de audífonos power, que necesitan más ayuda en cenas familiares, reuniones de trabajo y otras actividades cotidianas, a menudo están limitados a escuchar solo al interlocutor que está situado frente a ellos. Esto hace que sea más difícil seguir conversaciones con múltiples interlocutores y con frecuencia estresa más al cerebro.



OpenSound Navigator proporciona un acceso al habla de 360°

Nueva tecnología

Oticon Xceed proporciona a los usuarios power un acceso al habla de 360°, con menos ruidos molestos y menos esfuerzo de escucha.

El innovador OpenSound Navigator funciona de manera ultrarrápida. Analiza constantemente, prioriza y conserva el habla proveniente de todas las direcciones mientras que reduce el ruido, incluso entre palabras.

Al integrar la reducción del ruido como parte del sistema de amplificación de Oticon Xceed, las claves del habla son mucho más claras.

Ya que OpenSound Navigator proporciona acceso 360° a los interlocutores relevantes y un habla más clara, con más detalles, es más fácil para el cerebro decidir a quién y qué escuchar y seguir las conversaciones con varios interlocutores en entornos ruidosos.

Ayuda a tus usuarios con OpenSound Booster
Cuando sea necesario, los usuarios power pueden añadir soporte adicional para la reducción del ruido desde OpenSound Navigator usando OpenSound Booster. OpenSound Booster puede activarse en la aplicación Oticon ON y aplica un ajuste muy alto del OpenSound Navigator, independientemente del ajuste predefinido.

OpenSound Navigator

- Tres pasos en una décima de segundo



1: Análisis

Analiza el entorno sonoro 360° más de 100 veces por segundo para identificar el ruido y separarlo del habla.



2: Balanceo

Reduce rápidamente los niveles de ruido alto que proviene de direcciones específicas, conservando el habla.



3: Reducción de ruido

Atenúa rápidamente el ruido difuso que queda, incluso entre palabras, haciendo que las señales del habla sean claras y detalladas.

OpenSound Optimizer

proporciona una ganancia óptima y evita que se produzca feedback

La alta amplificación de los audífonos Power causa un riesgo muy alto de feedback.* Para compensar por la lentitud de los sistemas de feedback tradicionales y gestionar los riesgos de feedback, los profesionales de la audición se han visto forzados a hacer concesiones.**El innovador y multi patentado OpenSound Optimizer cambia significativamente todo esto al impedir de forma proactiva que se produzca el feedback.

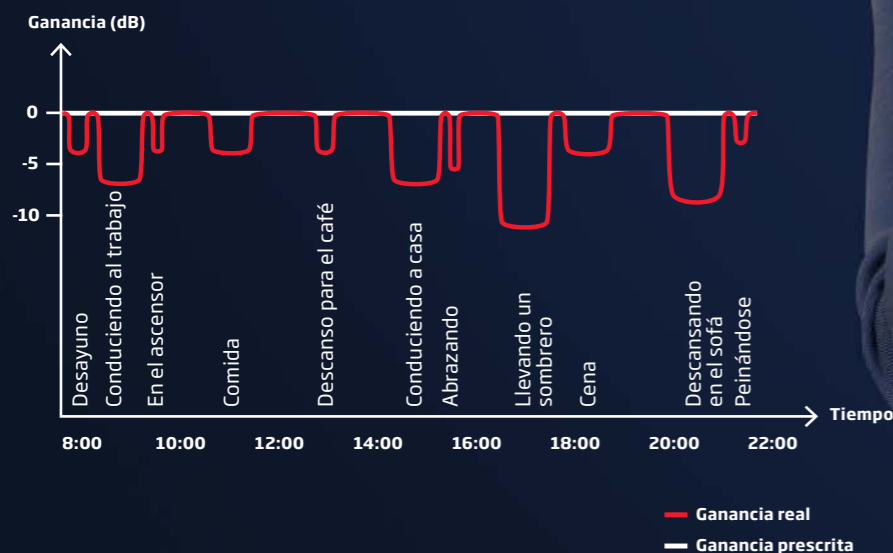
Viejo mundo

Los sistemas antifeedback tradicionales pueden dejar a los usuarios de audífonos power con menos capacidad y alterar la señal del habla debido a una amplificación inestable causada por los riesgos del feedback.

Debido a que estos sistemas son también de reacción lenta, utilizan reducción de la ganancia y otras medidas para mantener el audífono estable. Esto hace que la audibilidad, calidad del sonido e inteligibilidad del habla se vean comprometidas.

De hecho, la tecnología antifeedback tradicional reduce la ganancia en hasta 10 dB hasta el 50% del día. Esto causa molestias cuando aparece el feedback y compromete la capacidad de tu usuario para centrarse de forma natural en los sonidos que le rodean.

Audífonos tradicionales - ejemplos



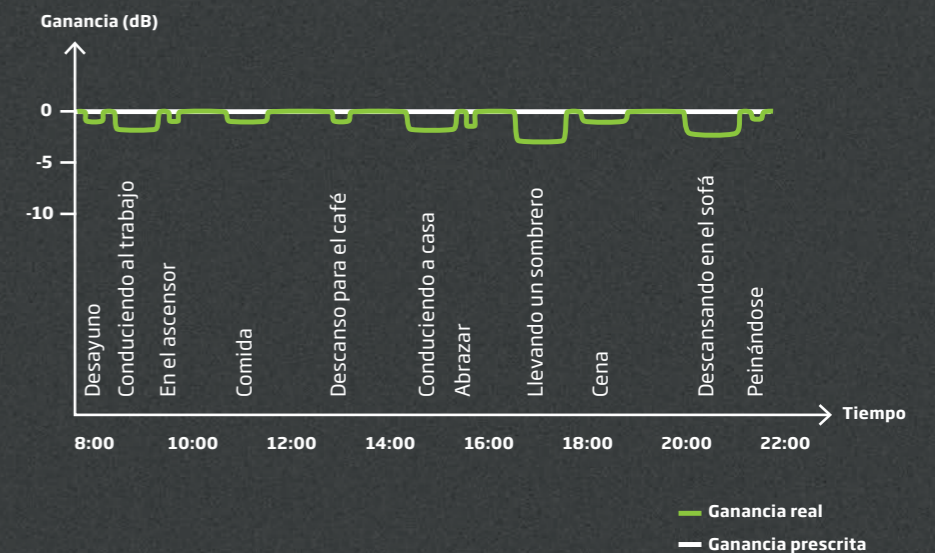
Nuevo mundo

OpenSound Optimizer previene el feedback y reduce radicalmente las reducciones de ganancia durante el día. Oticon Xceed proporciona una ganancia óptima de una forma más cómoda y estable.

OpenSound Optimizer analiza el sonido entrante unas 56000 veces por segundo y reduce significativamente el feedback antes de que se produzca. El resultado es un acceso más uniforme al habla durante todo el día, minimizando las frecuentes reducciones diarias de ganancia.

Sin el alto riesgo de feedback, Oticon Xceed proporciona la ganancia óptima*** a los usuarios de la línea Power. De hecho, puedes proporcionar a tus usuarios hasta 6dB más de ganancia estable.** Esta ganancia adicional proporciona un mayor margen para la adaptación y por tanto ofrece al cerebro hasta un 20% más de claves del habla.*

Oticon Xceed - ejemplos

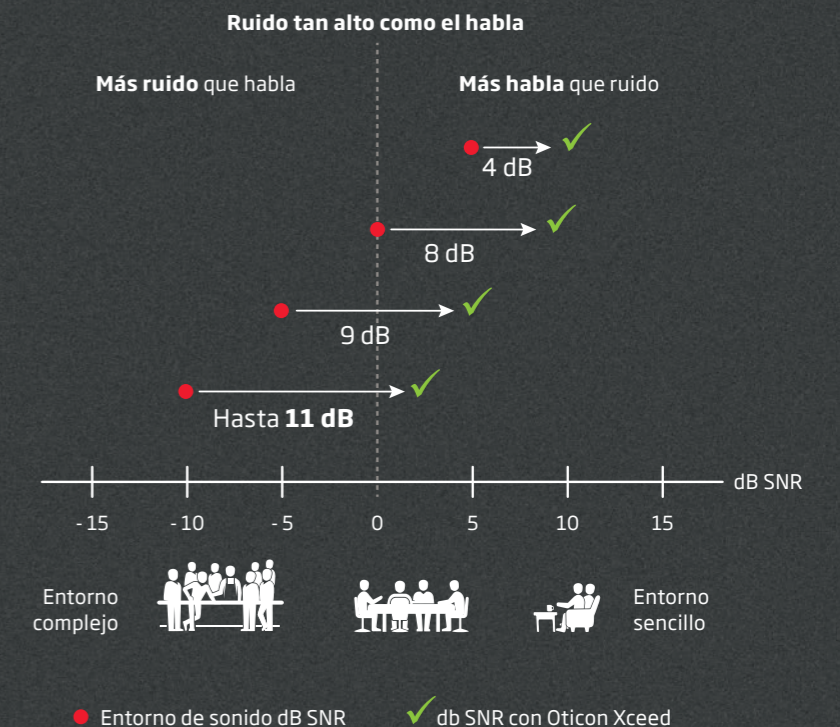


Ha demostrado que proporciona una mayor claridad del habla con menos esfuerzo



Mejor acceso al habla con una mejora de hasta 11 dB en la relación señal-ruido.

Oticon Xceed ofrece más acceso a un habla más clara en todas las situaciones de escucha. Como ejemplo, cuanto más exigente sea el entorno de escucha, más reducción del ruido proporcionará el audífono. En entornos de escucha complejos, en los que los usuarios power se enfrentan a más desafíos, Oticon Xceed proporciona el máximo efecto y ofrece una mejora de hasta 11 dB en la relación señal-ruido.*



Por primera vez en el sector, un audífono Power se abre al mundo y demuestra dar un mayor acceso al habla, reduciendo al mismo tiempo el esfuerzo de escucha al que se enfrentan los usuarios de los audífonos power en la mayoría de las situaciones cotidianas.

Impulsando una amplia gama de beneficios de BrainHearing

Oticon Xceed cuenta con la tecnología BrainHearing™ que está diseñada para dar al cerebro lo que necesita para interpretar los sonidos. Con OpenSound Optimizer y OpenSound Navigator, Oticon Xceed lleva los beneficios de BrainHearing para los usuarios power a otro nivel.

Los resultados de un estudio independiente demostraron que Oticon Xceed mejora la claridad del habla en un 10%. Además, Oticon Xceed afecta positivamente al esfuerzo de escucha, que lo reduce en un 10%, mientras que la memoria a corto plazo aumenta en un 15%.**

Oticon Xceed proporciona beneficios BrainHearing demostrados con hasta el:

10%

de mejora en la claridad del habla permitiendo a los usuarios gestionar entornos más ruidosos sin que se vea comprometida la inteligibilidad del habla***

10%

menor esfuerzo de escucha reduciendo la carga percibida de escucha en entornos ruidosos sin cerrar los sonidos

15%

mejor memoria a corto plazo permitiendo a los usuarios reconocer las palabras más fácilmente e interpretar la conversación en entornos ruidosos

Conexión con dispositivos de uso diario

Para los usuarios power, a menudo es un desafío oír claramente las señales sonoras. Por eso dependen mucho del uso de accesorios que puedan mejorar la relación señal-ruido y hacer el día a día más fácil.

Oticon Xceed permite a tus usuarios abrirse a un mundo conectado con una excepcional gama de accesorios inalámbricos con tecnología Bluetooth® de 2,4 GHz de bajo consumo.

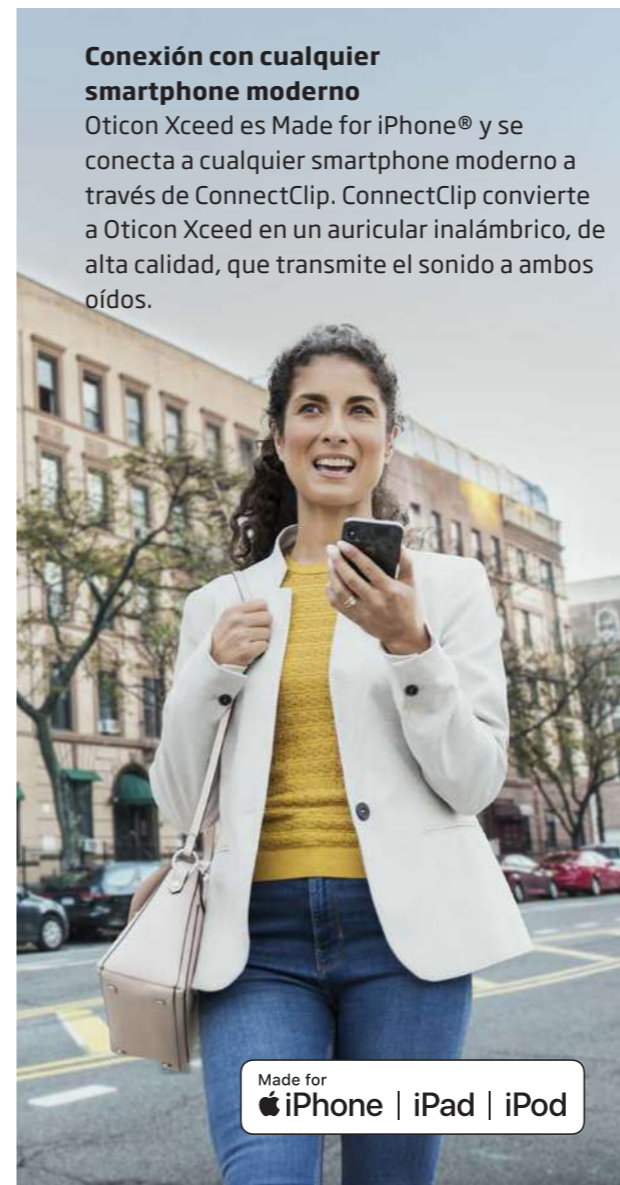


Transmisión desde TV
El adaptador de televisión de Oticon transmite el sonido desde un televisor directamente a los audífonos del usuario.



Ordenador

Crea una conexión de auricular inalámbrico y habla sin problemas a través del ordenador.



Conexión con cualquier smartphone moderno

Oticon Xceed es Made for iPhone® y se conecta a cualquier smartphone moderno a través de ConnectClip. ConnectClip convierte a Oticon Xceed en un auricular inalámbrico, de alta calidad, que transmite el sonido a ambos oídos.



ConnectClip - micrófono remoto

El micrófono remoto ConnectClip mejora la comunicación y es ideal en entornos difíciles con una mala relación señal-ruido, como el coche.



Funciona con cualquier smartphone moderno



Aplicación Oticon ON

Da a los usuarios el control de sus audífonos con un simple toque



La gama completa de conectividad

Explora todos los accesorios inalámbricos de Oticon, incluyendo el mando a distancia, el adaptador para teléfono, sistemas FM, las posibilidades de conexión a Internet y mucho más en oticon.es/connectivity.



Made for iPhone | iPad | iPod

El audífono más potente de mundo

con más libertad de adaptación



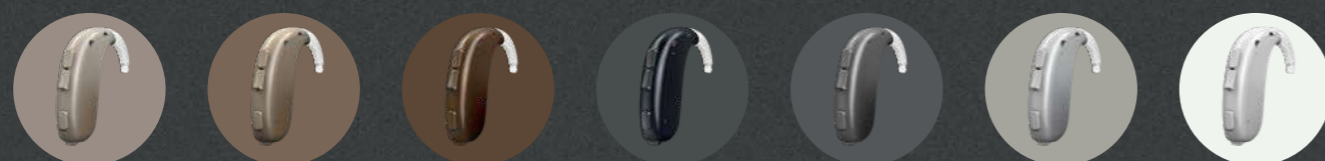
Satisfaz las necesidades de tus usuarios con un nuevo nivel de libertad de adaptación

Los usuarios de audífonos Power dependen de ti para que les proporciones la mejor amplificación y así mejorar su calidad de vida. Oticon Xceed ofrece el pico de ganancia máxima más alto del sector, un método de adaptación prescriptiva específico (DSE) y nuevas opciones de adaptación, sin las limitaciones de los sistemas de direccionalidad o feedback de la tecnología tradicional.

Crema una experiencia auditiva personalizada ajustando la configuración de OpenSound Navigator, el nivel de reducción del ruido, los ajustes de transición y mucho más. Incluso puedes realizar ajustes de precisión en los audífonos de forma remota con la nueva aplicación Oticon RemoteCare y las nuevas funcionalidades de Oticon Genie 2.

Una amplia gama de opciones

La familia Oticon Xceed está disponible en una versión Super Power (BTE SP) y Ultra Power (BTE UP), con siete colores y tres niveles de precios para adaptarse a las necesidades y preferencias individuales. Todo con un diseño nuevo y moderno, con pulsadores para facilitar el control. Diseñado para ser resistente y fiable, con certificación IP68 de resistencia al agua y al polvo.

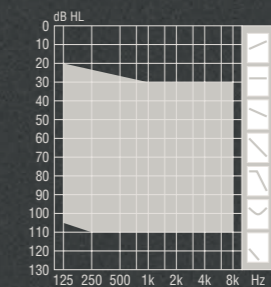


C090 Beige Chroma **C094** Terracota **C093** Marrón Wengué **C063** Negro Diamante **C092** Gris Acero **C091** Gris Plata **C044** Plata



BTE SP **BTE UP**

Rangos de adaptación DSE en BTE SP y BTE UP



110

Codo no atenuado

120

OSPL90 (máx.)

Simulador de oído 143 dB SPL
Acoplador 2cc 139 dB SPL

Ganancia máxima (máx.)

Simulador de oído 83 dB
Acoplador 2cc 79 dB

OSPL90 (máx.)

Simulador de oído 146 dB SPL
Acoplador 2cc 142 dB SPL

Ganancia máxima (máx.)

Simulador de oído 87 dB
Acoplador 2cc 83 dB

Esto es Oticon power

Una gama power de alto rendimiento con modelos atractivos y gran cantidad de funcionalidades

Con el lanzamiento del innovador Oticon Xceed, Oticon eleva el listón para los audífonos Power de alta calidad. Oticon Xceed se une a la familia Oticon Opn S de audífonos power con un BTE PP y una gama

miniRITE con auriculares 105, incluyendo un modelo recargable. No importa las necesidades que tu usuario pueda tener, Oticon puede ayudarle.



OpenSound Navigator™

Menos esfuerzo. Recuerde más. Oiga mejor.



OpenSound Optimizer™

Proporciona una ganancia óptima con un riesgo muy reducido de feedback.



Speech Guard™ LX

Mejora la inteligibilidad del habla en entornos ruidosos haciendo que sea más fácil seguir y participar en conversaciones.



Speech Rescue™ LX

Hace que los sonidos de alta frecuencia sean más audibles.



YouMatic™ LX

Adapta OpenSound Navigator a las necesidades y preferencias individuales.



Clear Dynamics

Mejor calidad de sonido con menos distorsión en entornos ruidosos.



Gestión del ruido del viento

Mejora el acceso al habla en situaciones con ruido de viento.



Tinnitus SoundSupport™

Sonidos de alivio para usuarios con acúfenos.



miniRITE

miniRITE T

BTE SP

BTE UP

BTE PP

miniRITE R

Oticon CROS

Proporcione a tus usuarios con hipoacusia unilateral una experiencia auditiva revolucionaria en entornos sencillos o complejos. Presentamos la primera solución auditiva CROS/BiCROS del mundo con OpenSound Navigator y tecnología de transmisión dual TwinLink™.

Adaptación bimodal

Todos los audífonos power de Oticon pueden adaptarse junto con cualquier implante coclear. Las herramientas de adaptación bimodal están ahora disponibles en Oticon Genie 2.

oticon.es/xceed