

Mejor tecnología
dentro del segmento
Advanced



L Í N E A P E R F O R M A N C E



- Premium ●
- Advanced ●**
- Essential ●

LA MEJOR FAMILIA **ADVANCED** OFRECIDA **HASTA AHORA**



Nera va más allá que cualquier otra familia Advanced que hemos lanzado

Ésta es una afirmación importante y estamos orgullosos de decirlo. Basada en la plataforma de procesamiento Inium, como nuestra familia Premium Alta, Nera es algo realmente especial.

Las prestaciones excelentes de Nera hacen que sean posibles sus características audiológicas. Esto incluye el **procesamiento binaural** conseguido gracias a la capacidad de procesamiento del chip de Inium. Al comunicarse en tiempo real, dos audífonos Nera forman una solución inte-

grada y diseñada para apoyar la forma natural de relacionarse el cerebro y el oído.

En beneficio para el usuario es: una calidad de sonido excelente, mejor inteligibilidad del habla y una sensación espacial que permite reconocer la señal de la fuente sonora.

Todo esto permite una personalización Advanced, la mejor dentro de su segmento.



SATISFACCIÓN AVANZADA, **AYUDA** AVANZADA

1

**PRESTACIONES
MEJORADAS EN
LAS SITUACIONES
DIFÍCILES**

3

**PERSONALIZACIÓN
MEJORADA PARA
SATISFACER LAS
NECESIDADES Y LAS
PREFERENCIAS DE
ESCUCHA DEL USUARIO**

3

**MAYOR COMODIDAD
QUE FACILITA EL USO
DE LOS AUDÍFONOS
DURANTE TODO EL
DÍA**

**MAYOR
SATISFACCIÓN
DEL USUARIO**

Nera ayuda al usuario a vivir una vida más dinámica

Con Oticon Nera presentamos una solución centrada en el cuidado auditivo de hoy para satisfacer y ayudar a los usuarios. Nera es una familia de audífonos que combina tecnologías nuevas para unas prestaciones avanzadas, mayor comodidad y un nivel de personalización totalmente novedoso en el segmento Advanced.

Nera es la esencia de nuestra propuesta audiológica - la energía para vivir la vida. Se trata de una solución que mejora la capacidad del usuario de participar en situaciones difíciles con mayor comodidad, y así mantenerse activo durante todo el día.



UNA PLATAFORMA **INCREÍBLE,** DOS **FAMILIAS** **EXTRAORDINARIAS**

Las dimensiones del cuidado auditivo

Nuestra última plataforma de procesamiento, Inium, es una combinación especial de prestaciones en un formato pequeño y con un consumo de pila ultra bajo.

Con el lanzamiento previo de Alta, nuestra familia de audífonos Premium, la plataforma Inium pone el listón alto para la comprensión del habla, la calidad de sonido y el esfuerzo de escucha, mientras ofrece una gran variedad de opciones de personalización. Alta es único gracias a una nueva generación de características exclusivas de Oticon que son: Speech Guard E y YouMatic Premium.

Ahora con las versiones Advanced del Sonido Espacial y YouMatic, Nera ofrece algunas características audiológicas y opciones de personalización que antes sólo estaban disponibles con Alta. Por fin, la categoría Advanced ofrece una solución basada en las dimensiones del cuidado auditivo.

| Características principales | Alta | Nera |
|-----------------------------|---------|----------|
| Speech Guard E | • | - |
| Sonido Espacial | Premium | Advanced |
| Free Focus | Premium | Advanced |
| Feedback shield de Inium | • | • |
| YouMatic | Premium | Advanced |

PRESTACIONES
MEJORADAS

MAYOR
INTELIGIBILIDAD
DEL **HABLA**

PERSONALIZACIÓN
ADVANCED

ALTA

PREMIUM

NERA

ADVANCED

UN SENTIDO NATURAL DEL ESPACIO

Gracias al Sonido Espacial Advanced, Nera ayuda a diferenciar los sonidos y a crear un paisaje sonoro real

Saber de dónde vienen los sonidos y reaccionar ante ellos instintivamente son dos tareas sencillas que se pueden convertir en retos complicados si lleva un audífono convencional.

Por eso hemos creado Spatial Sound: para permitir que el usuario se sitúe mejor en el ambiente en el que esté.

Gracias a un amplio ancho de banda (hasta 10.000 Hz), una respuesta de frecuencia plana, un procesamiento en tiempo real facilitado por Inium y a las adaptaciones abiertas, Spatial Sound Advanced ayuda a transmitir más de las características naturales de un ambiente físico y la procedencia de los sonidos que se encuentran en él.

Esto es tan sólo un ejemplo de los beneficios para el usuario de Nera y lo que le destaca como la familia de audífonos Advanced con mejores prestaciones.

Procesamiento binaural verdadero

Un procesamiento binaural en tiempo real gracias a la plataforma Inium, permite que los audífonos se comuniquen continuamente entre sí para preservar las diferencias interaurales, manteniendo la información utilizada para determinar la procedencia de los sonidos que normalmente acaban distorsionados con otros sistemas.



NERA PROPORCIONA UNA DIRECCIONALIDAD CÓMODA

Free Focus Advanced le ofrece al usuario la direccionalidad que necesita

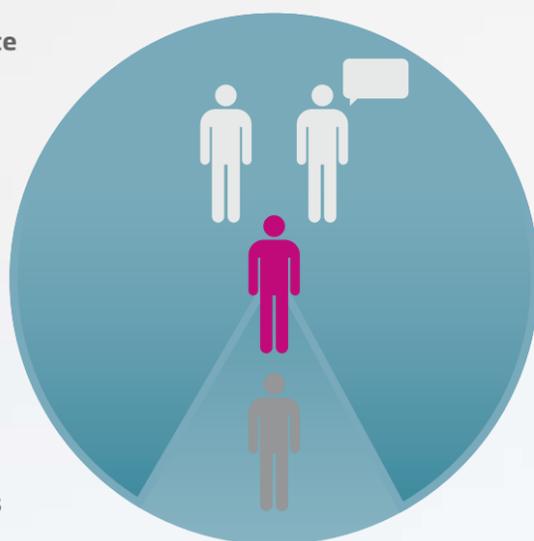
Los micrófonos direccionales están reconocidos como una de las maneras más eficaces de proporcionar mejores prestaciones señal/ruido en ambientes de sonido complejo.

Sin embargo, no todos los usuarios requieren la misma direccionalidad. Algunos necesitan la direccionalidad Full, mientras que otros requieren un modo que imite la forma natural del oído.

Free Focus ofrece varios modos de direccionalidad para asegurar que el usuario tenga la libertad de centrarse en los sonidos más importantes para él sin influir negativamente en el confort ni en la audibilidad.

Un nuevo modo de direccionalidad, Omni optimizado, ha sido especialmente diseñado para mejorar la comprensión del habla gracias a su manera de imitar el enfoque natural del pabellón para proporcionar un acceso directo a la señal del habla.

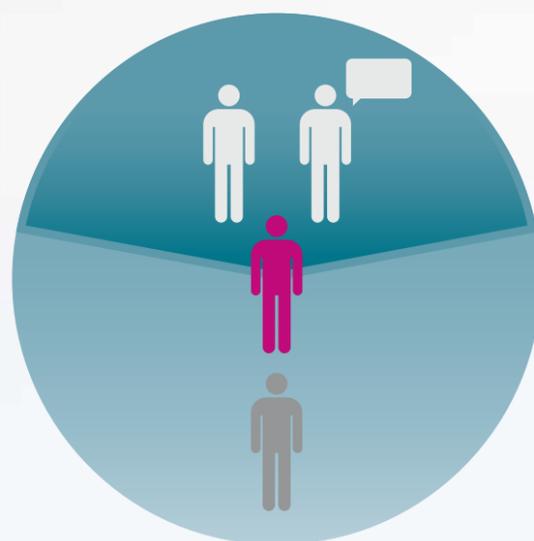
Delante



Detrás

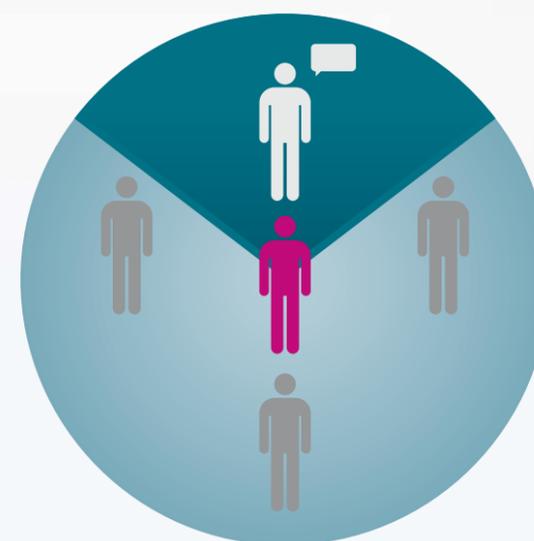
Omni optimizado

El nuevo omni optimizado imita el enfoque natural del pabellón hacia delante sin comprometer el confort ni la percepción contextual o espacial.



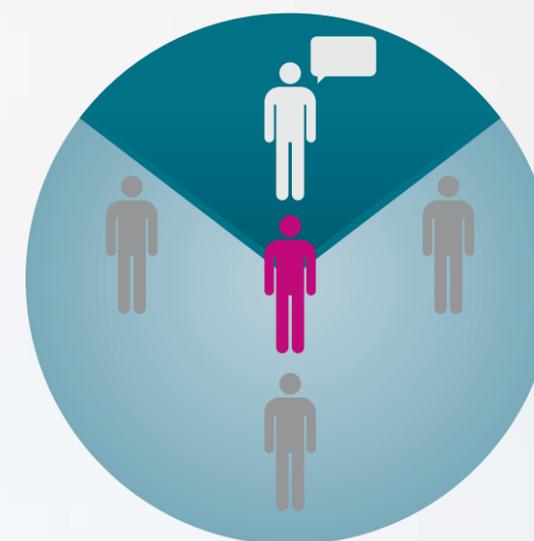
Split

La direccionalidad split combina lo mejor de dos mundos, permite al usuario centrarse en la señal deseada que tiene delante, y a su vez proporciona una percepción de las entradas de sonido que vienen de detrás del usuario.



Full dir

La direccionalidad Full ofrece ayuda en situaciones difíciles y permite al usuario dar prioridad a una señal u a otra.



Full dir + LF

La direccionalidad Full con frecuencias bajas (LF) preserva la entrada de frecuencia baja cuando todas las bandas están con direccionalidad Full para asegurar el loudness adecuado para pérdidas auditivas de severas a profundas.

UN PASO MÁS EN LA PROTECCIÓN CONTRA EL FEEDBACK

Nera crea una experiencia de escucha única y excepcional

El propósito de cualquier sistema de feedback es ofrecer audibilidad sin pitidos. El sistema feedback shield está diseñado para hacer muchísimo más, siguiendo el mismo alto nivel de la fidelidad de la señal, la inteligibilidad del habla y la calidad excelente de sonido.

Algunos sistemas que son muy agresivos han puesto demasiada importancia en la eliminación del feedback sin tener en cuenta la consecuencia del incremento de artefactos y la disminución de la calidad de sonido. En Oticon, creemos que una solución Advanced debería proporcionar una señal libre de feedback sin comprometer la fidelidad de la señal.

Con el feedback shield de Inium, cumplimos con estos estándares. Es un sistema de tercera generación que previene eficazmente el feedback en situaciones difíciles con una audibilidad, calidad de sonido y confort óptimo.

El resultado habla por sí solo. El feedback shield de Inium reduce las incidencias de feedback en más del 80% (comparado con nuestras anteriores generaciones DFC), mejorando la calidad de sonido y optimizando la audibilidad.

Prestaciones anti Feedback

El objetivo principal del sistema es prevenir los pitidos mediante una cancelación de la señal de salida que es amplificada de nuevo al formar un bucle en la vía de la señal. El equilibrio inteligente del cambio de frecuencia y de la fase de inversión en el feedback shield de Inium elimina eficazmente el feedback.

Fidelidad de la señal

Mantener la mejor fidelidad de la señal posible es una parte fundamental para la comprensión del habla y la aceptación del usuario. Otros sistemas antifeedback crean distorsiones significantes y originan clics y otros artefactos en la señal original. Con el feedback shield de Inium, esto no ocurre.

Ganancia Máxima

Una ganancia máxima y adecuada es clave para la audibilidad, por tanto, se debería asegurar siempre la amplificación suficiente para oír bien y tener una buena comprensión del habla. Los sistemas habituales de DFC reducen la ganancia para eliminar el feedback, pero comprometen la audibilidad. La gestión de la ganancia en el feedback shield de Inium maximiza la audibilidad, incluso en situaciones difíciles.

NERA SE ADAPTA A SU **ESTILO DE VIDA**

Las características audiológicas Advanced, junto con nuestro enfoque de personalización diseñadas especialmente para Nera permite al usuario disfrutar de una claridad excepcional y un confort de sonido en una solución diseñada para satisfacer sus necesidades de escucha individuales y su estilo de vida.



LA REVOLUCIÓN PERSONAL CONTINUA

La personalización es la clave de la satisfacción. Ahora, Nera permite a más usuarios disfrutar de los beneficios de un cuidado auditivo personalizado.

YouMatic Advanced

Todos tenemos nuestros gustos y preferencias para el sonido. Por tanto, no hay dos usuarios de audífonos iguales, incluso aquellos con la misma pérdida auditiva y que viven de la misma manera el sonido.

YouMatic Advanced está diseñado para crear una experiencia de escucha más agradable para los usuarios durante todo el día.

Usted podrá establecer las preferencias de sonido del usuario a través de un diálogo estructurado y con muestras de sonidos. Eso, junto con la información importante adicional como el audiograma, la edad, el género y su experiencia previa con la amplificación le permitirá generar un perfil personal.

Este perfil personal, a su vez, funciona como la base para definir exactamente cómo Nera reacciona y responde en una situación concreta. Se puede ajustar fácilmente o realizar reajustes cuando lo necesite el usuario.

El proceso de personalización

Le permite ir más allá del audiograma y tratar con las dimensiones que no son tangibles, como por ejemplo las preferencias personales de sonido, la percepción y las expectativas. El proceso de personalización forma la base para alcanzar el nivel más alto de la satisfacción con un audífono Advanced.

Las opciones de personalización integradas en el software de adaptación Genie, junto con la herramienta de orientación eCaps Pro, están diseñados para hacer que la relación con el usuario sea la mejor y más productiva posible.

UN SISTEMA DE CONECTIVIDAD PARA **AYUDAR** A TODOS LOS USUARIOS

ConnectLine ofrece muchas opciones de conectividad mediante un dispositivo único que es fácil de instalar y utilizar: Streamer Pro

Ayudar a los usuarios a que saquen el máximo provecho de cada situación es la clave para mejorar su calidad de vida.

ConnectLine y Nera forman el equipo perfecto, permitiendo la comunicación personalizada con la transmisión telefónica, vídeo chat, música, televisión y mucho más.

A diferencia de otros sistemas de conectividad, el bajo consumo tanto del Streamer Pro como de los audífonos, permite que los usuarios se conecten fácil y cómodamente de forma inalámbrica sin comprometer las prestaciones audiológicas del audífono.



Teléfono fijo

Comunicación telefónica clara y sencilla en casa con amigos y familiares.



Mando

Control de volumen y cambio de programa al alcance de los dedos.



Nuevo

Teléfono de oficina

Una forma nueva y sencilla de utilizar teléfonos profesionales.



Micrófono

Para escuchar sin frustración lo que dice un interlocutor en situaciones de escucha complicadas.

Nuevo



Bobina

Experiencia mejorada en teatros, salas de conferencia y servicios religiosos.



FM

Para mejorar la inteligibilidad del habla en conferencias y otros espacios públicos.



Música

La posibilidad de oír directamente la música en tus audífonos.



Teléfono móvil

Llamadas cómodas y nítidas, sin complicaciones, en cualquier parte.

Actualizado



TV

Para que el usuario de audífonos y su familia disfruten juntos de la televisión, cada uno a su volumen preferido. Ahora con entradas digitales y descodificador Dolby integrado.

Actualizado



Ordenador

Comunicación e interacción para informarse y entretenerse. Ahora, con soluciones plug & play para videoconferencia y otras aplicaciones de comunicación a través del ordenador.



TODAS LAS OPCIONES DE **NERA**

Con la gran variedad de opciones de modelos junto con nuestra nueva plataforma a medida Inium, Nera le permite alcanzar las necesidades personales de los usuarios en cuanto al confort y prestaciones y al final lograr una mayor satisfacción.



miniFit

Mejora la calidad de sonido y el confort de escucha. La nueva generación de adaptaciones RITE (auricular en el oído), llamado miniFit, establece un nuevo estándar en cuanto a prestaciones, adaptación física y fiabilidad.

Cada auricular del rango miniFit representa un nuevo equilibrio entre tamaño, forma y rango de adaptación, lo cual hace que los audífonos RITE de Nera sean aún más discretos, agradables de llevar y fáciles de personalizar. Nera consigue una mejor adaptación física y un ajuste preciso de la pérdida auditiva.

People First

People First es nuestra promesa de ayudar a las personas a comunicarse libremente, relacionarse con naturalidad y participar de forma activa