

OTICON | Opn

# Ábrete al mundo



**Un nuevo paradigma**  
para adolescentes



**oticon**  
PEOPLE FIRST



# Oticon Opn™

## Cómo darle a los adolescentes la confianza para ser ellos mismos



Si quieres que un adolescente lleve sus audífonos a todas partes, tienen que ser lo suficientemente sofisticados para proporcionarle todo lo que quiere.

El mundo de un adolescente está lleno de entornos sonoros que suponen un reto, conversaciones rápidas y dinámicas de grupo que pueden llevar a tomar una decisión equivocada sobre cuándo llevar los audífonos. Un estudio de Oticon con audiólogos reveló que conseguir que los adolescentes lleven de forma continua sus audífonos es su mayor reto.\*

Pero ¿qué pasaría si hubiese un audífono que los adolescentes quisieran llevar porque cubre las necesidades de su día a día?

Con unas características que inspiran confianza, conectividad ultra rápida y un diseño discreto, Oticon Opn proporciona el rendimiento y las aptitudes que los adolescentes buscan.

\* Estudio interno con 94 audiólogos, Diciembre 2016.





## Opn da a los adolescentes...

**Confianza** para participar en las conversaciones, porque su audífono es lo suficientemente rápido y dinámico para seguir el ritmo de sus amigos.

**Conectividad** con sus dispositivos favoritos de forma que hablar por teléfono, escuchar Spotify® o navegar por YouTube® no suponga un esfuerzo.

**Estética**, con un tamaño pequeño y una amplia variedad de colores similares a los del pelo. Esto permite a los adolescentes llevar su audífonos de forma discreta.



# Abre el mundo de los adolescentes

## Nueva experiencia open sound

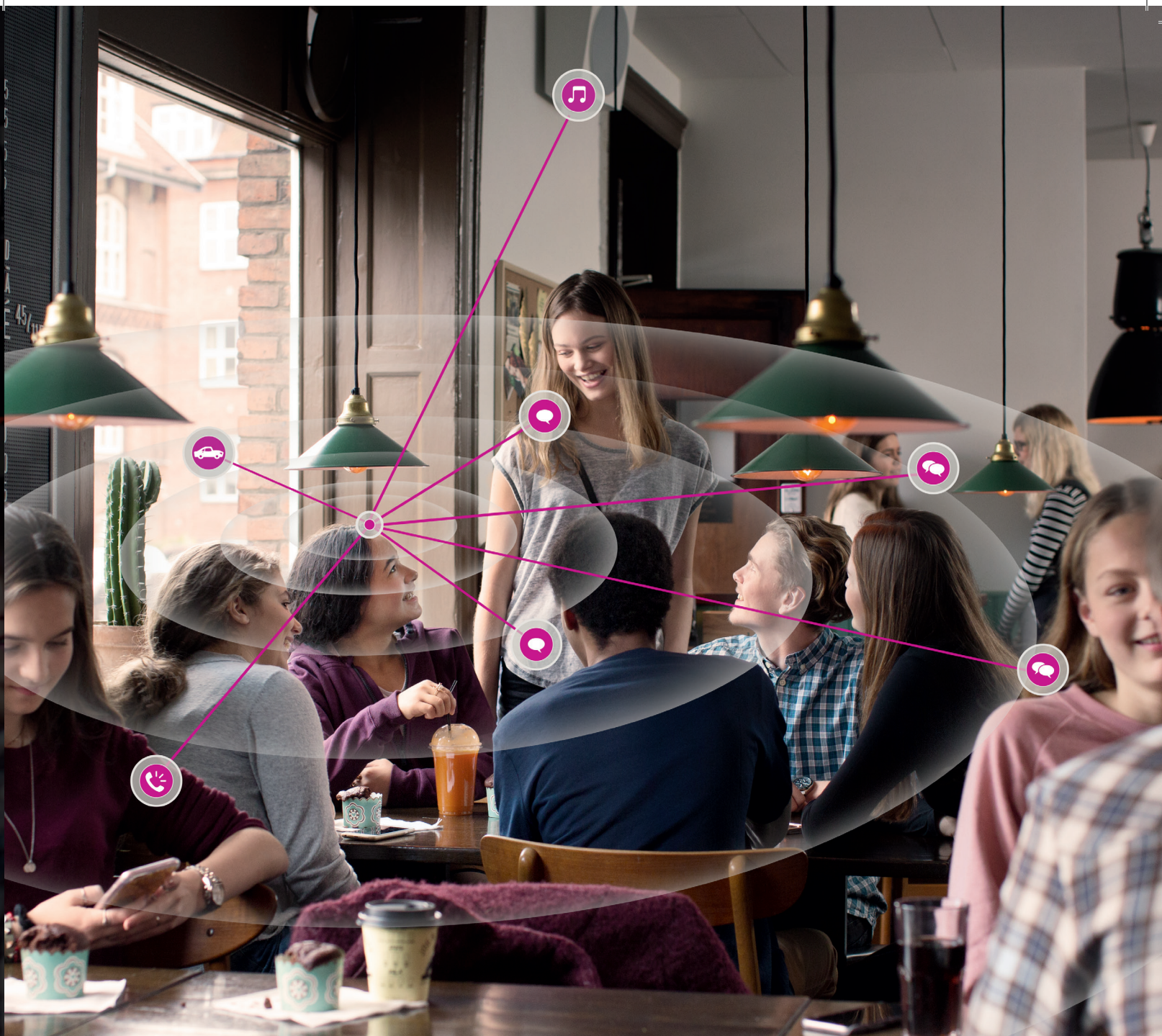
### Viejo Mundo

Se centra en un único interlocutor y suprime el resto de sonidos

Las limitaciones tecnológicas de los audífonos actuales llevan a la utilización de direccionalidad con un haz cada vez más estrecho, lo que supone que un interlocutor destaque mientras se suprimen el resto de sonidos del entorno.

Esto impide que el usuario pueda seguir conversaciones con múltiples interlocutores de forma natural.





## Nuevo mundo

### Abre su paisaje sonoro y da acceso a múltiples interlocutores

Desarrollado partir de la plataforma ultra rápida Velox\*, Oticon Opn es lo suficientemente rápido y preciso para analizar y seguir las dinámicas del paisaje sonoro, así como de diferenciar habla y ruido.

Al reducir el ruido de forma rápida y precisa, permite a los adolescentes manejar y acceder a múltiple interlocutores simultáneamente, incluso en entornos de escucha complejos.

La tecnología exclusiva de Opn facilita a los adolescentes el poder diferenciar entre sonidos, localizarlos individualmente y tener un sentido espacial más preciso de lo que le rodea.

En otras palabras, pueden oír sonidos en 360° y elegir en qué centrar su atención, una ventaja clave en este momento tan importante de su desarrollo físico, mental y social.

\* 50 veces más rápido en el procesamiento comparado con Inium Sense, 64 canales de frecuencia, analiza más de 100 veces por segundo.



# Rendimiento que inspira confianza

## Experiencia open sound 360°

La vida de los adolescentes puede ser tan compleja como los entornos de escucha en los que se desarrolla su día a día. Las características avanzadas de Oticon Opn les dan el control y les ponen en el centro de la acción.

Opn tiene dos tecnologías innovadoras que ayudan a ofrecer a los adolescentes información más precisa des su entorno sonoro en 360°, incluso en los entornos más difíciles.

**OpenSound Navigator™** escanea el entorno sonoro más de 100 veces por segundo de forma rápida y precisa, atenuando los ruidos que distraen (incluso entre palabras) y haciendo que el habla perceptible destaque con claridad.

**Spatial Sound™ LX** utiliza la exclusiva tecnología TwinLink™ de Oticon para ofrecer al adolescente más del doble de información binaural\*, dando al cerebro las claves necesarias para localizar la posición de los diferentes sonidos, proporcionando una localización precisa en 360°.

### ¿Por qué es esto importante para un adolescente?

Por medio del enfoque multicanal (siempre abierto), OpenSound Navigator maneja múltiples fuentes dinámicas de habla y ruido como nunca hasta ahora. Al proporcionar menor ruido y preservar más claves del habla, Oticon Opn favorece una mejor estimulación del cerebro en desarrollo del adolescente y, por lo tanto, un mayor potencial para aprender. Ya sea en interior, en exterior, al teléfono o utilizando otros dispositivos conectados, la estrategia Opn apoya al cerebro en una multitud de entornos.

#### La fórmula ganadora



OpenSound Navigator™



Spatial Sound™ LX



La experiencia open sound





Opn proporciona algo que todos los adolescentes quieren - **la confianza de ser ellos mismos en todas las situaciones**





# Transmisión inalámbrica directa de 2.4 GHz

## Conexión con lo que más les gusta

Los adolescentes adoran a sus amigos y las pantallas, pasan hasta 11 horas al día pegados a sus dispositivos para estar conectados con ellos y cada vez aumenta más el uso en colegios e institutos. Oticon Opn les permite conectarse fácilmente con estos dispositivos con un sonido estéreo definido.

En ciertos aspectos, Opn es más que un audífono, es un dispositivo de tecnología wearable avanzada que le permite conectarse con otros dispositivos.

### Made for iPhone y iPad

Oticon Opn es un audífono Made for iPhone®, lo que hace que sea muy sencillo conectarlo con iPhone®, iPad® y iPod® Touch y transformarlo en unos auriculares de alta calidad para escuchar música, audiolibros, ver vídeos en YouTube®, hablar con amigos y mucho más.

### Música y entretenimiento

A través de la transmisión directa de 2.4 GHz, los adolescentes pueden conectarse con dispositivos como ordenadores portátiles (se necesita un dongle usb), TVs (es necesario disponer del Adaptador de TV 3.0) y otros dispositivos de entretenimiento, todo ello sin streamer.\*

### Aplicación Oticon ON

La aplicación Oticon ON está disponible para dispositivos iPhone® y Android™ y permite a los adolescentes controlar discretamente sus audífonos ajustando el volumen y las entradas de sonido y cambiando los programas simplemente con un movimiento del dedo.\*

### Internet de las cosas e IFTTT

Oticon Opn es el primer audífono del mundo conectado a Internet. If This Then That (IFTTT.com) es un servicio basado en internet que permite a los adolescentes utilizar Opn de una forma creativa, desde recibir una notificación cuando la pila se está acabando a una alerta cuando tienen un mensaje y mucho más.\*

### Preparados para lo que viene

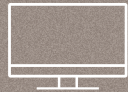
Con su conectividad rápida de 2.4 GHz e internet, Opn está preparado para las tecnologías que pueden venir en el futuro, desde otras alertas a realidad virtual e incluso avances que aún ni nos imaginamos.



\* Oticon invita a todos los usuarios de Opn a visitar [oticon.es](http://oticon.es) para descubrir las posibilidades sin fin disponibles a la hora de conectar Oticon Opn. Algunas funcionalidades requieren de un ConnectClip, que estará disponible en la segunda mitad de 2017. Para más información consulte la Guía de producto de Opn o visite [oticon.es/opn](http://oticon.es/opn)

IFTTT





Apple, el logo de Apple, iPhone, iPad, iPod touch y Apple Watch son marcas registradas de Apple Inc., registradas en EEUU y otros países. La App Store es una marca de servicio de Apple Inc. Android, Google Play y el logo de Google Play son marcas registradas de Google Inc.





# Disimular o resaltar...

## ¡La elección es suya!

Gracias a sus diferentes modelos y colores, Opn permite a los adolescentes decidir si quieren que sus audífonos se disimulen o que destaquen. Independientemente de lo que elijan, Opn ofrece un estilo atractivo y un ajuste cómodo.

### **Disimular**

Muchos adolescentes prefieren que sus audífonos no se vean. Opn, con su diseño pequeño, adaptación abierta y colores similares al pelo, es difícil de detectar.

### **Destacar**

Algunos adolescentes llevan sus audífonos con orgullo. Las opciones de colores metálicos y brillantes les permitirán hacer de Opn un elemento más de su estilismo.

### **Ajustes discretos**

La aplicación Oticon ON permite a los adolescentes controlar sus audífonos desde sus teléfonos, permitiéndoles ajustarlos sin dirigir la atención hacia ellos.

**Cuando los adolescentes se sienten bien con su aspecto, se sienten bien consigo mismos.**









# Es hora de tener una conversación abierta

## Los usuarios de audífonos adolescentes quieren saber más

Tres modelos diferentes, cada uno de ellos con todas las características de Opn.

Tanto el modelo miniRITE como el miniRITE-T están disponibles con auriculares 60, 85, 100 y 105 y cubren pérdidas auditivas desde medias a severas-profundas.

### miniRITE

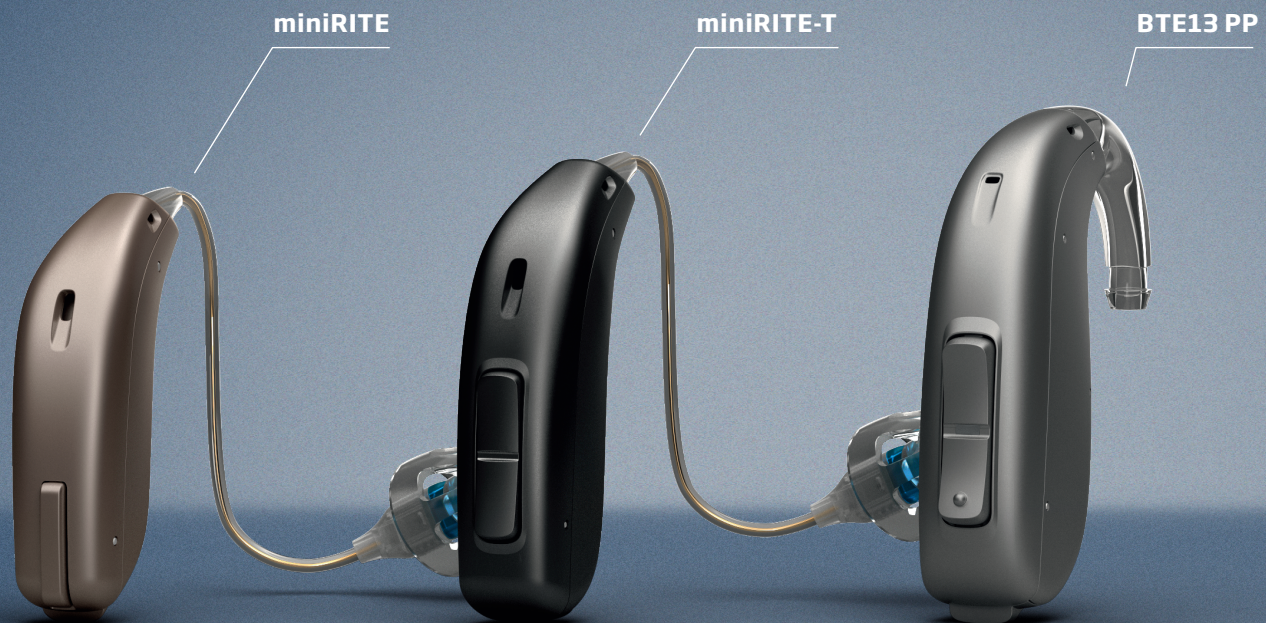
Elegante y moderno, se coloca discretamente en el oído y está disponible en todos los niveles de producto.

### miniRITE-T (bobina de inducción)

Sigue la misma línea de diseño del miniRITE. La bobina de inducción ofrece también un acceso FM discreto a través del receptor al cuello como Amigo Arc.

### BTE13 PP (Plus Power)

Representa el balance perfecto entre tamaño, facilidad de uso y potencia. El modelo Oticon Opn BTE13 PP ofrece un nivel de salida de hasta 138 dB SPL. Dentro de sus características incluye Speech Rescue™ LX cuando se desea reducción frecuencial; bobina de inducción (compatible con el receptor FM al cuello), un pulsador doble y un indicador LED opcional.





La exclusiva experiencia open sound de Oticon Opn combina tecnologías únicas para dar a los usuarios el poder de escuchar en 360° y la confianza para ser ellos mismos independientemente del camino por el que les lleven sus vidas.



### **Tú quieres**

Adaptar un audífono que los adolescentes quieran llevar

- Un audífono que funciona en adolescentes
- Un audífono sencillo de adaptar
- Un audífono que ayuda a su mente a desarrollarse

### **Los adolescentes quieren**

No perderse nada

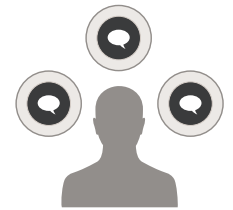
- Confianza para ser ellos mismos
- Conectividad con sus dispositivos favoritos
- Estética que les permita disimularlos

## **Opn proporciona**

- Adherido a las directrices pediátricas de la AAA
- Método de adaptación DSL
- Tecnología rápida y características únicas que permiten seguir el ritmo en entornos de escucha complejos
- Muchas formas de conectarse, controlar y personalizar de forma sencilla
- Diseño discreto que combina con el color del pelo y ofrece control manos libres
- BrainHearing™ para una mejor estimulación sonora



# Las claves de Oticon Opn



Independientemente de la edad o el ritmo de vida, Oticon siempre recomienda Opn 1 para tener la máxima ayuda en diferentes entornos de escucha.

| Producto     | Acceso abierto a todos los interlocutores |
|--------------|---|
| Oticon Opn 1 | Yes                                       |
| Oticon Opn 2 | Yes                                       |
| Oticon Opn 3 | Yes                                       |

- OpenSound Navigator
- Spatial Sound LX

## DSL 5.0 - Adaptación sencilla al objetivo en usuarios adolescentes\*

Método de adaptación validado y disponible en todos los audífonos Opn.

## OpenSound Navigator™ - Permite escuchar el entorno en 360°

Mejor audición y menor esfuerzo de escucha para mejorar la retención.

## Spatial Sound™ LX - Ayudar a indentificar mejor de dónde provienen los sonidos

Localizar, seguir y cambiar la atención a los sonidos más interesantes.

## YouMatic™ LX - Personaliza el sonido a las preferencias individuales

Personaliza OpenSound Navigator a las necesidades y preferencias del usuario.

## Speech Guard™ LX - Da acceso a más detalles del habla

Mejora la inteligibilidad del habla en entornos ruidosos, lo que facilita el seguir y participar en las conversaciones.

## Speech Rescue™ LX - Permite oír más detalles del habla, como los sonidos 's' y 'sh'

Hace más audibles los sonidos de alta frecuencia.

## Soft Speech Booster LX - Aumenta el acceso a los sonidos suaves\*\*

Mejora la inteligibilidad del habla suave sin necesidad de subir el volumen.

## Clear Dynamics - Ayuda a mejorar la audición en situaciones dinámicas, como conciertos y películas

Mejor calidad de sonido con menor distorsión en ambientes ruidosos.

\* Oticon Opn con el método de adaptación DSL está pensado para adolescentes y adultos jóvenes. Opn no está diseñado para utilizar con niños pequeños. Cumple con los criterios necesarios relacionados con los criterios audiológicos, enrutamiento de la señal, procesamiento de la señal y características y ajuste y verificación del audífono (AAA Paediatric Guidelines 2013).

\*\* Solo disponible para utilizar con el método de adaptación VAC+.





**Reducción rápida del ruido**



**Localización de los sonidos**



**Claridad del habla**



**Experiencia de escucha personalizada**

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| ••• | ••• | ••• | ••• |
| ••  | ••  | ••  | ••  |
| •   | •   | •   | •   |

- OpenSound Navigator
- Frequency bands

- Speech Guard LX
- Spatial Sound LX
- Clear Dynamics
- Bandwidth

- OpenSound Navigator
- Speech Guard LX
- Clear Dynamics
- Bandwidth
- Frequency bands

- Fitting bands
- YouMatic LX
- Soft Speech Booster LX

**Gestión del ruido del viento - Ayuda a oír mejor en situaciones con mucho viento**  
Suprime el ruido del viento para que sea más sencillo entender el habla.

**Feedback shield LX - Ayuda a deshacerse de los pitidos y silbidos incómodos**  
Un nuevo micrófono nuevo elimina el feedback de forma rápida y efectiva.

**Conectividad con bobina de inducción - Acceso discreto a FM**  
Posibilidad de conectividad a través de receptores como Amigo Arc.

**TwinLink™ - Proporciona auténtica tecnología inalámbrica avanzada**  
El primer sistema de radio dual del mundo facilita un sistema de comunicación flexible.

**Audífono Made for iPhone® - Conecta con iPhone® y iPad®**  
Transmisión directa de 2.4 GHz disponible también con iPod® Touch, TV, radio, portátiles y más.

**El primer audífono del mundo conectado a Internet - Abre un mundo de posibilidades**  
Utiliza el protocolo If This Then That (IFTTT.com) gracias al que los usuarios pueden interactuar con otros dispositivos y servicios conectados a Internet.



**Plataforma Velox™**

Lo suficientemente rápida y precisa para ayudar al cerebro a dar sentido a los sonidos.





[oticon.es/opn](https://oticon.es/opn)

**oticon**  
PEOPLE FIRST