



Philips Fidelio  
Auriculares con conector  
Lightning

Imán de 40 mm con cierre  
posterior.

De diadema  
Almohadillas con efecto memoria  
Auriculares plegables



M2L

## Sonido de alta resolución

Los auriculares M2L proporcionan el sonido de la marca Fidelio con una gran resolución directamente en tu dispositivo iOS, sin distorsiones ni interferencias, gracias al conector Lightning y al DAC integrado. Disfruta de un sonido perfectamente detallado en cualquier parte y en todo momento.

### El complemento musical definitivo para iOS

- Conector Lightning™ optimizado para dispositivos iOS
- Disfruta de audio de alta resolución en dispositivos iOS
- DAC y amplificador integrados para escuchar música de alta resolución en cualquier lugar

### Inmersión total con detalles impecables

- Controladores de neodimio de 40 mm optimizados para un sonido puro y auténtico
- Con sellado acústico para conservar los detalles de sonido y aislar el ruido
- Bass Reflex System para unos graves claros, dinámicos y equilibrados
- Respuesta de frecuencia sintonizada según las preferencias del oyente

### Muévete cómodamente

- Almohadillas de espuma de calidad superior con efecto memoria para un ajuste ergonómico
- Aluminio y piel fina cosida que aportan un aspecto y sensación de calidad superior
- La funda de ante sintético proporciona a los auriculares protección y estilo

**PHILIPS**  
Fidelio

Auriculares con conector Lightning  
Imán de 40 mm con cierre posterior. De diadema, Almohadillas con efecto memoria, Auriculares plegables

M2L/00

## Destacados

### Conector Lightning™



Los auriculares Philips Fidelio M2L están equipados con un conector Lightning™, que asegura una señal digital pura que ayuda a reducir las interferencias y mejora la división del audio estéreo.

### Audio de alta resolución



Los auriculares Philips Fidelio M2L te permiten disfrutar de un formato de audio de alta resolución de 24 bits hasta 48 kHz, transmitido desde tu dispositivo iOS mediante el conector Lightning. Los M2L garantizan el mejor sonido y todos los detalles, tal y como los concibió el artista.

### DAC y amplificador integrados



El convertor de formato digital a analógico (DAC) integrado en los Philips Fidelio M2L te

da la libertad y movilidad necesarias para disfrutar de tu música de alta resolución en cualquier momento y lugar. Olvida las complicaciones de andar llevando equipos adicionales cuando sales a dar una vuelta.

### Controladores de alta definición de 40 mm



Cada controlador de altavoz se selecciona, ajusta y prueba cuidadosamente antes de emparejarlo para garantizar el sonido natural más equilibrado. Los controladores de 40 mm utilizan imanes de neodimio de alta potencia para ofrecer verdadero sonido de alta definición con una amplia gama dinámica, reproduciendo incluso los detalles más imperceptibles.

### Sellado acústico



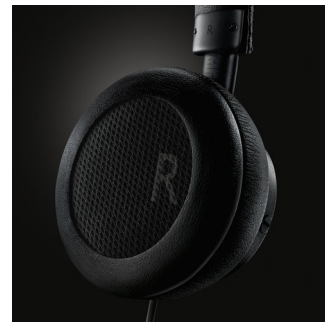
Los auriculares Fidelio disponen de un sellado acústico con un lazo de bloqueo diseñado especialmente que se integra en la cámara interna para eliminar las pérdidas de sonido innecesarias y conservar los detalles. No solo obtendrás una amplitud de graves excelente, sino que también disfrutarás de forma envolvente de cada detalle de la música, sin molestias ambientales.

### Bass Reflex System (BRS)



La arquitectura acústica cerrada en la parte posterior de los auriculares incluye Bass Reflex System, que se compone principalmente de auriculares con rejillas de ventilación colocadas estratégicamente. Estas rejillas regulan la presión de aire en la cámara interna, proporcionando al diafragma un entorno controlado para una respuesta acústica óptima. Junto con la reproducción con sellado acústico, se aísla cada detalle del sonido natural y se ofrece unos graves precisos y dinámicos sin sacrificar la claridad del sonido.

### Respuesta de frecuencia sintonizada



Se han llevado a cabo amplias investigaciones con exigentes amantes de la música para determinar sus preferencias de audición. Por ejemplo, el equilibrio de las características de sonido que prefieren. Nuestros ingenieros acústicos han ajustado los auriculares Fidelio M2L para que reproduzcan los detalles más imperceptibles que afectan a la forma en que los oyentes escuchan música, la forma en que el oído refleja el sonido y cómo resuena en consecuencia. Como resultado, nuestros auriculares M2L se han diseñado para reproducir un sonido lo más fiel posible a la grabación original, incluidos los estilos de grabación actuales.

# Especificaciones

## Sonido

- Respuesta de frecuencia: 7 - 25 000 Hz
- Impedancia: 16 ohmios
- Sensibilidad: 107 dB
- Diámetro del altavoz: 40 mm
- Entrada de alimentación máxima: 150 mW
- Distorsión: < 0,1% THD
- Sistema acústico: Cerrado
- Diafragma: PET
- Tipo de imán: Neodimio
- Tipo: Dinámico

## Conectividad

- Compatible con:: Diseñado para iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5S, iPhone 5C, iPhone 5, iPad Air, iPad mini con pantalla Retina, iPad (cuarta generación), iPad mini y iPod touch (quinta generación)
- Conector: Conector Lightning

## Accesorios

- Funda de viaje



Fecha de emisión  
2016-03-22

Versión: 2.1.3

12 NC: 8670 001 21268  
EAN: 69 25970 70008 5

© 2016 Koninklijke Philips N.V.  
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o de sus propietarios respectivos.

[www.philips.com](http://www.philips.com)