



Philips Fidelio  
Auriculares de conexión  
inalámbrica con  
Bluetooth®

Audio de alta resolución

De diadema  
Almohadillas con efecto memoria  
NFC



M2BTBK

## Sonido inalámbrico de alta calidad, vayas donde vayas

Tanto en casa como en tus desplazamientos, disfruta de un sonido de alta definición y una conectividad Bluetooth® perfecta gracias a los Fidelio M2BT. La tecnología NFC garantiza el emparejamiento inalámbrico con un solo toque, mientras que los intuitivos controles te permiten cambiar entre música y llamadas con toda facilidad.

### Sonido de gran claridad, sin cables

- El audio de alta resolución reproduce música en todo su esplendor
- 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
- Compatibilidad con Bluetooth® 4.0 para una transición de audio excepcional

### Disfruta de un uso fácil e intuitivo

- Los botones de los auriculares permiten un control intuitivo de la música y las llamadas
- Cable de audio de 1,2 metros en caso de que la batería se agote
- Cable de carga USB de 1 metro para recargar
- Los dos micrófonos integrados anulan el ruido ambiental para ofrecer una mejor calidad en las llamadas

### Muévete cómodamente

- Almohadillas de espuma de calidad superior con efecto memoria para un ajuste ergonómico

WHAT HI-FI?  
AWARDS 2014

On-ear headphones  
Best wireless headphones  
Philips Fidelio M2BT



**PHILIPS**  
Fidelio

## Destacados

### Audio de alta resolución



El audio de alta resolución ofrece el mejor rendimiento de audio y puede reproducir grabaciones de estudio originales con una resolución superior a la de los formatos de CD, de 16 bit/44,1 kHz. Esta calidad rigurosa hace del audio de alta resolución la mejor compañía de sonido para el amante de la música. Los auriculares Fidelio cumplen con los exigentes estándares requeridos por el sello de calidad del audio de alta resolución. Tanto si disfrutas de tu colección de alta resolución como si se trata de una fuente de música más tradicional, las suaves frecuencias altas ampliadas de la gama de auriculares Fidelio te ayudarán a sacar más partido de tu música.

### 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.

### Bluetooth® 4.0

La avanzada tecnología Bluetooth® 4.0 permite disfrutar de la música en alta definición de forma asombrosa.

### Dos micrófonos integrados

Los auriculares M2BT están equipados con dos micrófonos, uno para voz y otro para medir el ruido ambiental, que ajusta automáticamente el sonido para que las llamadas tengan una calidad óptima.

### Controles intuitivos en los auriculares



Los botones intuitivos están ubicados cómodamente en el auricular para que puedas cambiar fácilmente entre la música y las llamadas. Puedes cambiar de pista, reproducir o realizar una pausa en la música, responder y finalizar llamadas o ajustar el volumen, todo al alcance de tu mano.

### Almohadillas de espuma efecto memoria



Los materiales utilizados en los auriculares Fidelio M2BT se han seleccionado cuidadosamente para garantizar una comodidad duradera y un rendimiento de sonido mejorado. Las almohadillas de espuma con efecto memoria y materiales transpirables dispersan la presión y la acumulación de calor, lo que confiere a los auriculares Fidelio M2BT un tacto y un sonido excepcionales.

# Especificaciones

## Sonido

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

## Conectividad

- Conexión de cable: Cable sin oxígeno (1,1 m)
- Conexiones de audio: Entrada de línea de 3,5 mm
- Perfiles de Bluetooth: A2DP, AVRCP, HFP, HSP
- Alcance máximo: Hasta 15 m

## Accesorios

- Funda de viaje
- Cable de audio: Cable de audio de 1,2 m/3,5 mm
- Guía de inicio rápido: Incluido
- Cable USB: Incluido para la carga

## Dimensiones del embalaje

- EAN: 69 23410 73172 9
- Dimensiones del embalaje (An. x Al x Pr.): 6,7 x 8,9 x 3,1 pulgada
- Dimensiones del embalaje (An. x Al x Pr.): 17 x 22,5 x 8 cm
- Peso bruto: 1,08 libras
- Peso bruto: 0,49 kg
- Peso neto: 0,631 libras

- Peso neto: 0,286 kg
- Número de productos incluidos: 1
- Tipo de embalaje: Cartón
- Peso tara: 0,449 libras
- Peso tara: 0,204 kg
- Tipo de colocación: Ambas

## Potencia

- Tipo de batería: litio-polímero
- Horas de reproducción de música: 10 horas
- Tiempo en espera: 350 horas
- Tiempo de conversación: 10 horas

## Caja exterior

- Peso bruto: 2,557 libras
- Peso bruto: 1,16 kg
- GTIN: 1 69 23410 73172 6
- Caja exterior (L x An. x Al): 7,3 x 7,1 x 8,9 pulgada
- Caja exterior (L x An. x Al): 18,5 x 18 x 22,5 cm
- Peso neto: 1,261 libras
- Peso neto: 0,572 kg
- Unidades por caja: 2
- Peso tara: 1,296 libras
- Peso tara: 0,588 kg

## Dimensiones del producto

- Dimensiones del producto (An. x Al x Pr.): 15 x 18 x 7 cm
- Dimensiones del producto (An. x Al x Pr.): 5,9 x 7,1 x 2,8 pulgada
- Peso: 0,19 kg
- Peso: 0,419 libras



Fecha de emisión  
2016-04-26

Versión: 10.4.5

12 NC: 8670 001 16404  
EAN: 06 92341 07317 29

© 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)