



Philips Fidelio  
Kopfhörer mit Lightning-  
Anschluss

40 mm Treiber/geschlossen

On-Ear  
Deluxe-Schaumstoff-Ohrpolster  
Flach zusammenklappbar



M2L

## Hochauflösender Sound

Dank Lightning-Anschluss und integriertem DAC übertragen die M2L-Kopfhörer den typischen Fidelio Sound in hoher Auflösung direkt auf Ihr iOS-Gerät, ohne Verzerrungen oder Übersprechen. Genießen Sie unglaublich detaillierten Sound überall mit Stil.

### Der ultimative Musikpartner für iOS

- Optimierter Lightning™-Anschluss für iOS-Geräte
- Genießen Sie High Resolution Audio auf iOS-Geräten
- Integrierter DAC und Verstärker für Musik in hoher Auflösung, egal wo Sie sind

### Tauchen Sie gänzlich in klare Details ein

- Optimierter 40 mm Neodym-Treiber für authentischen Sound
- Akustische Abschirmung schließt Klangdetails ein und Umgebungsgeräusche aus
- Bassreflex-System für klare, dynamische und ausgewogene Bässe
- Auf die Vorlieben anspruchsvoller Musikfreunde angepasster Frequenzgang

### Komfortabel für Unterwegs

- Deluxe-Schaumstoff-Ohrpolster für einen ergonomischen Sitz
- Aluminium und genähtes Leder für hochwertigen Look
- Kunstledertasche bietet eleganten Schutz für den Kopfhörer

**PHILIPS**  
Fidelio

Kopfhörer mit Lightning-Anschluss  
40 mm Treiber/geschlossen On-Ear, Deluxe-Schaumstoff-Ohrpolster, Flach zusammenklappbar

M2L/00

## Besonderheiten

### Lightning™-Anschluss



Der Philips Fidelio M2L ist mit einem Lightning™-Anschluss ausgestattet, der ein reines digitales Signal direkt an die Kopfhörer sendet. Indem das Signal digital bleibt, werden Störungen durch Übersprechen reduziert und die Stereotrennung verbessert.

### High Resolution Audio



Mit dem Philips Fidelio M2L genießen Sie über den Lightning-Anschluss 24 Bit High Resolution Audio mit 48 kHz von Ihrem iOS-Gerät. Der M2L sorgt für das ultimative Hörerlebnis und offenbart jedes Detail genau so wie vom Künstler vorgesehen.

### Integrierter DAC und Verstärker



Der in den Philips Fidelio M2L integrierte Digital-Analog-Wandler (DAC) bietet Ihnen

die Freiheit und Mobilität, Ihre Musik überall und jederzeit in hoher Auflösung zu genießen. So ist kein zusätzliches Zubehör mehr nötig, wenn Sie unterwegs sind.

### 40 mm High Definition-Treiber



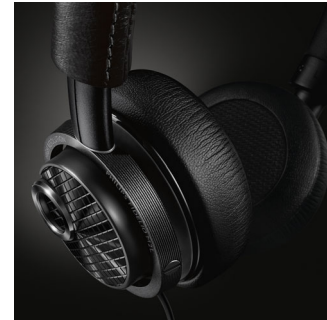
Jeder Lautsprechertreiber wird vor seinem Einbau sorgfältig ausgewählt, abgestimmt und getestet, um perfekt ausgeglichenen und natürlichen Sound sicherzustellen. Die 40 mm Treiber nutzen hochleistungsfähige Neodym-Magnete für die optimale Soundauflösung in einem erweiterten Dynamikbereich und geben so selbst kleinste Sounddetails präzise wieder.

### Akustische Abschirmung



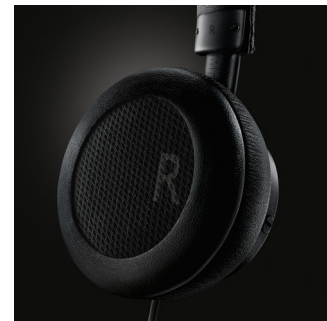
Der Fidelio Kopfhörer verfügt über eine akustische Abschirmung, die auf einer speziell entwickelten Spannsicherung in der internen Kammer basiert, die unnötigen Klangverlust vermeidet und sämtliche Sounddetails bewahrt. Sie erhalten nicht nur eine hervorragende Basswiedergabe, sondern genießen auch jedes Detail Ihrer Musik, ohne Personen in Ihrer Umgebung zu stören.

### Bassreflex-System (BRS)



Das geschlossene Akustik-Design des Kopfhörers bietet ein Bassreflex-System, das über Ohrmuscheln mit strategisch positionierten Öffnungen verfügt. Diese regulieren den Luftdruck in der internen Kammer und schaffen eine kontrollierte Umgebung für die Membran, um eine optimale Akustik zu ermöglichen. Gemeinsam mit der akustischen Abschirmung werden so sämtliche natürliche Sounddetails isoliert und präzise, dynamische Bässe bereitgestellt, ohne dabei Kompromisse bei der Klarheit der Soundwiedergabe einzugehen.

### Angepasster Frequenzgang



Wir haben ausführliche Studien mit anspruchsvollen Musikliebhabern durchgeführt, um mehr über ihre Hörvorlieben zu erfahren, z. B. ihre bevorzugten Einstellungen für die optimale Ausgeglichenheit der einzelnen Soundmerkmale. Unsere Akustikingenieure haben den Fidelio M2L dann so abgestimmt, dass jedes kleine Detail berücksichtigt wird, das sich auf die Wahrnehmung des Zuhörers auswirkt, z. B. wie das Ohr Klänge reflektiert und in Schwingung versetzt wird. Wir haben unsere M2L Kopfhörer speziell dafür entwickelt, Klänge so originalgetreu wie möglich wiederzugeben, wobei selbst modernste Aufnahmeverfahren berücksichtigt werden.

# Daten

## Ton

- Frequenzgang: 7 - 25.000 Hz
- Impedanz: 16 Ohm
- Empfindlichkeit: 107 dB
- Lautsprecher-Durchm.: 40 mm
- Maximale Eingangsleistung: 150 mW
- Verzerrung: < 0,1 % Klirrfaktor (THD)
- Akustiksystem: Geschlossen
- Membran: PET
- Magnettyp: Neodym
- Typ: Dynamisch

## Anschlüsse

- Kompatibel mit:: Hergestellt für iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5S, iPhone 5C, iPhone 5, iPad Air, iPad mini mit Retina-Display, iPad (4. Generation), iPad mini, iPod touch (5. Generation)
- Anschluss: Lightning-Anschluss

## Zubehör

- Aufbewahrungstasche



Ausstellungsdatum  
2015-10-14

Version: 2.1.3

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

© 2015 Koninklijke Philips N.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung  
geändert werden. Die Marken sind Eigentum von  
Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

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