

Philips Fidelio  
Hoofdtelefoon

Audio met hoge resolutie

Voor over het oor  
Luxe kussens van memory foam



X2

## HiFi-geluid in de huiskamer

Met de Fidelio X2-hoofdtelefoon staat u een authentieke ervaring met voortreffelijk geluid en comfort te wachten, gewoon bij u thuis. Ga helemaal op in de details met de hoofdtelefoon die zo is ontworpen dat hij zich aan u aanpast, voor optimaal luisterplezier.

### Ga helemaal op in de loepzuivere details

- Audio met een hoge resolutie reproduceert muziek in haar puurste vorm
- Krachtige neodymium-drivers van 50 mm voor een breed maar toch nauwkeurig bereik
- De akoestische open achterkant zorgt voor een kraakhelder geluid
- Dubbellaagse oorschelpen voor een nauwkeurig geluid
- Het bewegingsgestuurde diafragma met meerdere lagen zorgt voor nauwkeurige geluidsweergave
- Schuine drivers bieden uitstekende pasvorm voor minimale geluidsreflectie

### Intuïtief en uiterst gebruiksvriendelijk

- Speciale kabelbeheerclip voor moeiteloos gebruik
- Adapter van 3,5 naar 6,3 mm meegeleverd

### Ontworpen voor uw comfort

- Luxeuze oorkussens van memory foam voor langdurig draagcomfort
- Ademende velours kussens helpen druk en warmte verspreiden
- Zelfinstellende luchtige verstelband met 3D-gaas voor een uitstekende pasvorm

**PHILIPS**  
Fidelio

## Kenmerken

### Krachtige drivers van 50 mm



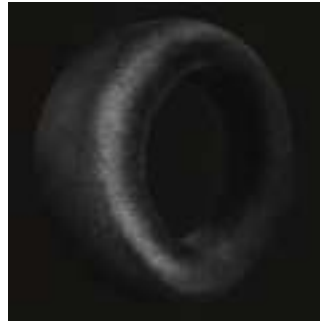
Elke luidspreker is zorgvuldig geselecteerd, afgesteld en getest voordat deze wordt gekoppeld, om het meest gedetailleerde, natuurlijke geluid te garanderen. De drivers van 50 mm maken gebruik van krachtige neodymium-magneten, waarmee ze alle dynamiek in uw muziek reproduceren en voor een uitgekiende balans tussen de kraakheldere bas, transparante mid-range en loepzuivere hoge frequenties zorgen.

### Ontwerp met akoestische open achterkant



De akoestische open achterkant heft de opbouw van luchtdruk achter de driver op, waardoor het diafragma vrijer kan bewegen, geluidstransparantie wordt verbeterd en aangehouden hoge frequenties vloeiender klinken.

### Ademende velours kussens



Het ontwerp van de Philips Fidelio X2 begint met het zorgvuldig uitkiezen van alle materialen, op grond van hun functionaliteit en ergonomisch comfort. Oorkussens van luxueus memory foam zijn gecombineerd met een veloursachtig materiaal van optimale dichtheid en luchtdoorlatendheid om de opbouw van druk en warmte tegen te gaan en voor een langduriger draagcomfort te zorgen.

### Dubbellaagse oorschelpen

De dubbellaagse oorschelpen van Philips Fidelio X2 zijn ontworpen om resonantie te verminderen en trillingen te dempen, en u zuiver geluid met ware precisie in al zijn gedetailleerdheid te laten beleven. De solide, gelaagde constructie garandeert duurzaamheid, waardoor de X2 de ideale muzikale partner is voor bij u thuis.

### Bewegingsgestuurd met meerdere lagen



Bewegingsgestuurde drivers met meerdere lagen (LMC) hebben een meerlaags polymeerdiafragma dat een laag dempingsgel

omvat. Deze lagen vormen een flexibele barrière die, samen met de gel, alle buitensporige frequenties absorbeert en dempt. Dit leidt tot een soepele en egale frequentierespons. Het resultaat is een gebalanceerder, natuurlijker en verfijnder bereik van geluiden met hoge frequenties.

### Oorkussens van memory foam



Het materiaal dat is gebruikt voor de Fidelio X2 is zorgvuldig geselecteerd om te zorgen voor een langdurig draagcomfort en een uitmuntend geluid. De luxe, ademende oorkussens met memory foam zijn ontworpen voor een optimale ergonomische pasvorm. Het schuimrubber vormt zich niet alleen perfect naar de vorm van uw oor, maar het sluit ook de bastonen in en houdt omgevingsgeluid buiten.

### Schuine drivers



De oorschelpen staan in een hoek van 15 graden, zodat ze op uw oor passen en u een nauwkeurige en onvervalste geluidservaring bieden. Audiosignalen komen rechtstreeks uw oor binnen, waardoor een dynamische en authentieke luisterervaring wordt gecreëerd.

# Specificaties

## Geluid

- Frequentiebereik: 5 - 40.000 Hz
- Impedantie: 30 ohm
- Maximaal ingangsvermogen: 500 mW
- Gevoeligheid: 100 dB bij 1 mV
- Diameter van luidspreker: 50 mm
- Vervorming: < 0,1% THD
- Akoestisch systeem: Openen
- Diafragma: LMC
- Magneettype: Neodymium
- Type: Dynamisch

## Connectiviteit

- Kabelaansluiting: Afneembare zuurstofvrije kabel (3 m)

## Accessoires

- Adapter: Adapter van 3,5 - 6,3 mm
- Kabelbeheer: Kabelklem

## Afmetingen van de verpakking

- EAN: 69 23410 73168 2

- Afmetingen van verpakking (B x H x D):
  - 24 x 32 x 12 cm
- Brutogewicht: 0,91 kg
- Nettogewicht: 0,435 kg
- Aantal producten: 1
- Verpakkingstype: Karton
- Gewicht van de verpakking: 0,475 kg
- Type schap: Beide

## Omdoos

- Brutogewicht: 2,15 kg
- GTIN: 1 69 23410 73168 9
- Omdoos (L x B x H): 26,5 x 25,5 x 31 cm
- Nettogewicht: 0,87 kg
- Aantal consumentenverpakkingen: 2
- Gewicht van de verpakking: 1,28 kg

## Afmetingen van het product

- Afmetingen van product (B x H x D):
  - 19 x 23 x 11 cm
- Gewicht: 0,38 kg



Publicatiedatum  
2016-04-28

Versie: 6.1.4

12 NC: 8670 001 16233  
EAN: 06 92341 07316 82

© 2016 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

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