

# PHILIPS

## Fidelio

Hoofdtelefoon

Fidelio

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 loepzuiwere details

- 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 geluidswaergave
- Schuine drivers bieden uitstekende pasvorm voor minimale geluidsreflectie
- Audio met een hoge resolutie reproduceert muziek in haar puurste vorm

### Ontworpen voor uw comfort

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

### Intuïtief en uiterst gebruiksvriendelijk

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

# 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.

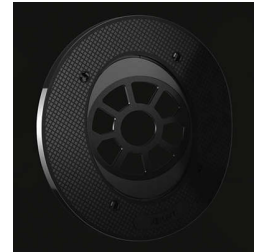
## Oorkussens van memory foam



Het materiaal dat is gebruikt voor de Fidelio X2 is zorgvuldig geselecteerd om te zorgen voor een langdurig draagcomfort en een uitstekend geluid. De luxe, ademende oorkussens met memory foam zijn ontworpen voor een optimale ergonomische pasvorm. Het schuimrubber vormt

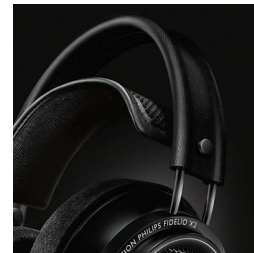
zich niet alleen perfect naar de vorm van uw oor, maar het sluit ook de bastonen in en houdt omgevingsgeluid buiten.

## 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.

## Zelfinstellende verstelband



De zelfinstellende lichtgewicht hoofdband is gemaakt van een luchtig, fijnmazig 3D-materiaal, dat niet alleen luchtdoorlatend is, maar ook flexibel genoeg voor een perfecte pasvorm - altijd.

## Adapter van 3,5 naar 6,3 mm

Adapter van 3,5 naar 6,3 mm meegeleverd

## Kabelbeheerclip



Speciale kabelbeheerclip voor moeiteloos gebruik

# Specificaties

## Geluid

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

## Connectiviteit

**Kabelaansluiting:** Afneembare zuurstofvrije kabel (3 m)

## Omdoos

**Lengte:** 26.5 cm  
**Aantal consumentenverpakkingen:** 2  
**Breedte:** 25.5 cm  
**Brutogewicht:** 2.15 kg  
**Hoogte:** 31 cm  
**GTIN:** 1 69 23410 73168 9  
**Nettogewicht:** 0.87 kg  
**Gewicht van de verpakking:** 1.28 kg

## Afmetingen van de verpakking

**Hoogte:** 32 cm  
**Verpakkingstype:** Karton  
**Type schap:** Beide  
**Breedte:** 24 cm  
**Diepte:** 12 cm

**Aantal producten:** 1  
**EAN:** 69 23410 73168 2  
**Brutogewicht:** 0.91 kg  
**Nettogewicht:** 0.435 kg  
**Gewicht van de verpakking:** 0.475 kg

## Afmetingen van het product

**Hoogte:** 23 cm  
**Breedte:** 19 cm  
**Diepte:** 11 cm  
**Gewicht:** 0.38 kg

## Accessoires

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

