

Philips Philips Fidelio  
Fidelio  
Casque d'écoute

Audio haute résolution

Circum-auriculaire  
Coussinets en mousse à mémoire  
de forme

X2



## Son haute fidélité dans le confort de votre domicile

Grâce au casque d'écoute Fidelio X2, profitez d'un son parfait dans le confort de votre maison, pour une expérience audio authentique. Laissez-vous submerger par la pureté de la musique et profitez d'un ajustement personnalisé spécialement conçu pour votre plaisir.

### Immersion complète et détails préservés

- Puissants transducteurs en néodyme de 50 mm pour un son complet et précis
- Architecture acoustique ouverte à l'arrière pour une fidélité audio absolue
- Coquilles double couche conçues pour renforcer la précision acoustique
- Diaphragme avec contrôle de mouvement multicouche
- Câble OFC basse impédance pour une transmission claire et un blindage renforcé
- Les transducteurs préinclinés s'adaptent à l'oreille pour minimiser la réflexion acoustique.
- Audio haute résolution reproduisant la musique dans sa forme la plus pure

### Fabriqué pour le confort

- Les coussinets en velours aéré permettent de réduire la chaleur et la pression.
- Coussinets de luxe en mousse, gardant la forme de l'oreille, pour un confort longue durée
- Serre-tête aéré avec filet 3D ajustable manuellement pour un confort parfait

### Utilisation simple et intuitive

- Adaptateur 3,5 mm à 6,3 mm inclus
- Pince dédiée de gestion des câbles pour éviter les enchevêtrements

**PHILIPS**  
Fidelio

# Caractéristiques

## Audio haute résolution



L'audio haute résolution offre un rendu audio impeccable, reproduisant les enregistrements studio plus fidèlement que les formats de CD 16 bits/44,1 kHz. Cette qualité sans compromis fait de l'audio haute résolution le compagnon idéal pour les amateurs de musique. Le casque d'écoute Fidelio répond aux normes strictes pour mériter l'appellation d'audio haute résolution. Que vous écoutiez vos enregistrements faits en haute résolution ou provenant d'une source de musique traditionnelle, la gamme étendue de hautes fréquences du casque d'écoute Fidelio vous permet de profiter encore plus de votre musique.

## Transducteurs haute définition 50 mm



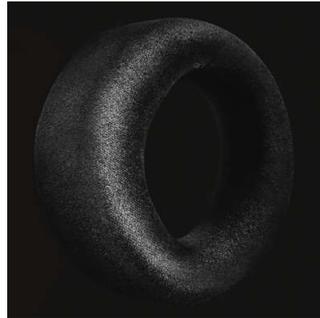
Les haut-parleurs ont été soigneusement choisis, réglés, testés et associés par paire pour garantir le son le plus naturel et le plus précis qui soit. Les transducteurs de 50 mm exploitent des aimants haute puissance en néodyme pour reproduire tout le dynamisme des morceaux que vous écoutez et garantir des basses très nettes et parfaitement équilibrées, des moyennes fréquences limpides et des notes haute fréquence parfaites.

## Conception acoustique ouverte à l'arrière



L'architecture acoustique ouverte à l'arrière évite l'accumulation de pression d'air derrière le transducteur et permet au diaphragme une plus grande amplitude de mouvement, ce qui rehausse la transparence acoustique et adoucit les hautes fréquences prolongées.

## Coussinets en velours aéré



La conception du Philips Fidelio X2 a commencé par le choix méthodique des différents matériaux dans un souci de fonctionnalité et d'ergonomie. L'association des coussinets de luxe en mousse à mémoire de forme et du velours très aéré à la densité optimisée favorise l'évacuation de la pression et de la chaleur pour rehausser le confort de port sur la durée.

## Coquilles double couche

Les coquilles double couche du Philips Fidelio X2 ont été conçues pour réduire la résonance et les vibrations, afin de vous offrir un son sans défaut et authentique jusque dans les moindres détails. La conception robuste en couches est un gage de durabilité,

ce qui en fait l'accessoire idéal pour vos séances d'écoute musicale à la maison.

## Contrôle de mouvement multicouche



Les transducteurs avec contrôle du mouvement multicouche sont dotés d'un diaphragme en polymère à plusieurs couches dont une de gel amortisseur. Ces couches forment une surface non rigide qui absorbe et atténue les vibrations exagérées, de manière à produire une réponse en fréquences plus précise et uniforme et à obtenir une gamme de hautes fréquences plus équilibrée, naturelle et affinée.

## Coussinets en mousse à mémoire de forme



Les matériaux utilisés pour le casque Fidelio X2 ont été soigneusement sélectionnés pour vous assurer un confort longue durée et des performances améliorées en matière de son. Les coussinets aérés de luxe en mousse gardent la forme de l'oreille pour offrir une ergonomie optimale. Non seulement la mousse prend la forme exacte de votre oreille, mais elle crée également un effet d'étanchéité qui améliore le rendu des basses et vous isole des bruits extérieurs.

# Spécifications

## Son

- Système acoustique: Ouvert
- Réponse en fréquence: 5 - 40 000 Hz
- Diamètre du haut-parleur: 50 mm
- Diaphragme: Contrôle du mouvement multicouche
- Impédance: 30 Ohm
- Type d'aimant: Néodyme
- Type: Dynamique
- Puissance d'entrée maximale: 500 mW
- Sensibilité: 100 dB à 1 mW
- Distorsion (DHT): <math>0,1\%</math> DHT

## Connectivité

- Connexion par câble: Câble sans oxygène amovible (3 m)

## Carton externe

- Longueur: 26.5 cm
- Nombre de produits emballés: 2
- Largeur: 25.5 cm
- Poids brut: 2.15 kg
- Hauteur: 31 cm
- GTIN: 1 06 09585 24468 6

- Poids net: 0.87 kg
- Poids à vide: 1.28 kg

## Dimensions du produit emballé

- Hauteur: 32 cm
- Type d'emballage: Carton
- Type d'installation en rayon: Les deux
- Largeur: 24 cm
- Profondeur: 12 cm
- Nombre de produits inclus: 1
- Poids brut: 0.91 kg
- Poids net: 0.435 kg
- Poids à vide: 0.475 kg
- UPC: 6 09585 24468 9

## Dimensions du produit

- Hauteur: 23 cm
- Largeur: 19 cm
- Profondeur: 11 cm
- Poids: 0.38 kg

## Accessoires

- Fiche adaptateur: Adaptateur 3,5 - 6,3 mm
- Gestion des fils: Pince pour fil