



## Un son haute fidélité, en tout confort chez vous

Le casque Fidelio X2 vous apporte une expérience sonore authentique et raffinée, en tout confort chez vous. Laissez-vous envahir par un son aux détails fidèles et profitez de sa conception personnalisée, pour un plaisir total.

### Immersion totale et détails impeccables

- Le son haute résolution reproduit la musique dans sa forme la plus pure
- Puissants haut-parleurs de 50 mm en néodyme, pour une gamme large mais précise
- Conception acoustique arrière ouverte, pour une fidélité audio totale
- Coques double couche conçues pour la précision sonore
- Diaphragme de contrôle de mouvement multicouche, pour un son précis
- Haut-parleurs pré-inclinés parfaitement adaptés à vos oreilles, pour une réflexion sonore minimale

### Intuitif et agréable à utiliser

- Clip de rangement du câble pour éviter les nœuds
- Adaptateur 3,5 - 6,3 mm inclus

### Conçu pour le confort

- Coques avec coussinets en mousse à mémoire de forme, pour un confort longue durée
- Coussinets en velours respirant dissipant la pression et la chaleur
- Bandeau auto-ajustable léger avec maillage 3D, pour une ergonomie parfaite

Philips Fidelio  
Casque

### Son haute résolution

Circum-aural  
Coussinets Deluxe mémoire de forme



X2



**PHILIPS**  
Fidelio

## Points forts

### Puissants haut-parleurs 50 mm



Chaque haut-parleur est sélectionné manuellement, puis réglé et testé avant d'être associé à un autre, pour un son détaillé parfaitement naturel. Les haut-parleurs de 50 mm sont équipés de puissants aimants en néodyme pour restituer votre musique de façon dynamique et garantir des basses claires et équilibrées, des moyennes fréquences fluides et des aigus limpides.

### Conception acoustique arrière ouverte



La conception acoustique arrière ouverte élimine l'augmentation de la pression atmosphérique derrière le haut-parleur, ce qui donne au diaphragme une grande amplitude de mouvement afin d'améliorer considérablement la fluidité du son, pour des hautes fréquences plus agréables.

### Coussinets en velours respirant



La conception du modèle Fidelio X2 de Philips commence par un choix méticuleux des matériaux afin de garantir une fonctionnalité et une ergonomie irréprochables. Les coussinets en mousse à mémoire de forme haut de gamme sont recouverts d'un velours aérés d'une densité optimale afin de dissiper la pression et la chaleur, pour un confort prolongé.

### Coques double couche

Les coques double couche du Philips Fidelio X2 sont conçues pour réduire la résonance et les vibrations afin de produire un son irréprochable, doté d'une réelle précision et de détails impeccables. Grâce à une fabrication solide en plusieurs couches, le X2 est robuste et idéal pour écouter de la musique à la maison.

### Contrôle de mouvement multicouche



Les haut-parleurs à contrôle de mouvement multicouche (LMC) sont dotés d'un diaphragme en polymère multicouche encapsulant une couche de gel amortissant.

Ces couches forment une barrière flexible qui, avec l'aide du gel, absorbe et atténue les fréquences trop importantes, afin de produire une réponse en fréquence plus plane et régulière. Les hautes fréquences sont ainsi plus équilibrées, naturelles et raffinées.

### Coussinets en mousse à mémoire de forme



Les matériaux utilisés pour le Fidelio X2 ont été soigneusement sélectionnés pour un confort longue durée et des performances sonores améliorées. Les coussinets respirants haute qualité avec mousse à mémoire de forme ont été conçus pour un maintien ergonomique optimal. Non seulement la mousse s'adapte parfaitement à la forme de votre oreille, mais elle préserve les basses tout en bloquant les bruits ambiants.

### Haut-parleurs pré-inclinés



Les coques sont conçues pour s'incliner à 15 degrés, ce qui leur permet d'épouser votre morphologie et vous garantit une totale immersion dans un son précis et sans compromis. Le son est directement dirigé dans vos oreilles, pour une écoute dynamique et authentique.

# Caractéristiques

## Son

- Réponse en fréquence: 5 - 40 000 Hz
- Impédance: 30 Ohm
- Puissance d'entrée maximale: 500 mW
- Sensibilité: 100 dB à 1 mW
- Diamètre du haut-parleur: 50 mm
- Distorsion: < 0,1 % THD
- Système acoustique: Ouvert
- Diaphragme: LMC
- Type d'aimant: Néodyme
- Type: Dynamique

## Connectivité

- Connexion par câble: Câble OFC amovible (3 m)

## Accessoires

- Fiche adaptateur: Adaptateur 3,5-6,3 mm
- Gestion des câbles optimisée: Serre-câbles

## Dimensions de l'emballage

- EAN: 69 23410 73168 2

- Dimensions de l'emballage (l x H x P):

- 24 x 32 x 12 cm
- Poids brut: 0,91 kg
- Poids net: 0,435 kg
- Nombre de produits inclus: 1
- Type d'emballage: Carton
- Poids à vide: 0,475 kg
- Type d'installation en rayon: Les deux

## Carton externe

- Poids brut: 2,15 kg
- GTIN: 1 69 23410 73168 9
- Carton externe (l x l x H): 26,5 x 25,5 x 31 cm
- Poids net: 0,87 kg
- Nombre d'emballages: 2
- Poids à vide: 1,28 kg

## Dimensions du produit

- Dimensions du produit (l x H x P):  
19 x 23 x 11 cm
- Poids: 0,38 kg



Date de publication  
2017-12-15

Version: 6.1.4

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

© 2017 Koninklijke Philips N.V.  
Tous droits réservés.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. ou de leurs détenteurs respectifs.

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