

# PHILIPS

Fones de ouvido  
over-ear com fio

Fidelio

Áudio de alta resolução

Design acústico com parte  
traseira semiaberta

Fones de ouvido com alça over-  
ear

Almofadas auriculares respiráveis

X2HR



## Som de alta resolução, no conforto de casa

Com os fones de ouvido Fidelio X2HR, você pode ouvir músicas com autenticidade, excelente qualidade de som e conforto em sua própria casa. Mergulhe em um som rico em detalhes usando um design com encaixe perfeito criado para você desfrutar de uma experiência única.

### Seu companheiro fiel por muitos anos

- Almofadas auriculares para anos de uso
- Rede com entrada de ar e malha 3D autoajustável e substituível
- Plástico reciclado com certificação RCS. Embalagem responsável

### Imersão total rica em detalhes

- Drivers potentes de neodímio de 50mm que garantem um alcance ainda mais preciso
- Design acústico com parte traseira semiaberta para excelente qualidade sonora
- Fones de ouvido com dupla camada desenvolvidos para precisão sonora
- O diafragma em camadas para controle de movimento fornece som preciso
- Os drivers pré-inclinados se encaixam à orelha para evitar o vazamento de som
- O áudio de alta resolução reproduz músicas em sua forma mais pura

### Conforto

- Almofadas aveludadas com entrada de ar para ajudar a dispersar a pressão e o calor
- Fones de ouvido com espumas macias para longas horas de conforto durante o uso

## Destaques

### Áudio de alta resolução

O áudio de alta resolução oferece o melhor em desempenho de áudio, reproduzindo gravações originais como a de um estúdio com mais fidelidade que nos formatos de CD de 16 bits/44,1 kHz. Essa qualidade absoluta torna o áudio de alta resolução o melhor companheiro sonoro para os amantes de música. Os fones de ouvido Fidelio estão em conformidade com os padrões rigorosos do selo de qualidade do áudio de alta resolução. Mesmo desfrutando da coleção do áudio de alta resolução ou da fonte mais tradicional de música, as frequências estendidas e suaves dos fones de ouvido Fidelio fazem com que você aproveite mais suas músicas.

### Drivers de alta potência de 50 mm



As caixas de som foram escolhidas, ajustadas e testadas cuidadosamente a fim de garantir o som mais próximo ao natural. Os drivers de 50mm utilizam ímãs de neodímio de alta potência para reproduzir um som de alta definição com altas frequências.

### Design acústico com parte traseira semiaberta



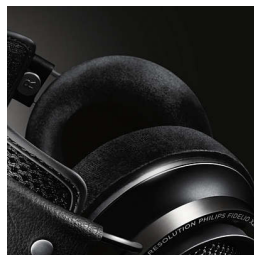
A estrutura acústica traseira aberta elimina a pressão acumulada atrás do driver, oferecendo ao diafragma movimentos livres, aprimorando a transparência do som e aumentando levemente as frequências.

### Camadas para controle de movimento



Os drivers em camadas para controle de movimento (LMC) contam com um diafragma de polímero em várias camadas e uma camada de gel de amortecimento. Essas camadas formam uma superfície flexível e, juntamente com o gel, absorvem e reduzem qualquer frequência exagerada, resultando em uma resposta de frequência mais suave e estável. O resultado é um intervalo de sons de alta frequência mais equilibrado, natural e refinado.

### Almofadas aveludadas com entrada de ar



A fabricação dos fones de ouvido Philips Fidelio X2HR começa com a escolha exata de cada material para sua funcionalidade e conforto ergonômico. As espumas macias Deluxe são compostas por um tecido aveludado de densidade aprimorada com alto arejamento para dispersar a pressão e o calor e garantir longas horas de conforto.

### Rede autoajustável e substituível

A leve rede autoajustável e substituível pelo usuário apresenta uma malha 3D com entrada de ar, desenvolvida para ventilação e flexibilidade dinâmica para garantir um encaixe perfeito, enquanto seu design modular permite personalização fácil ou renovação quando desejar.

### Materiais reciclados

Usamos plásticos reciclados pós-consumo neste produto, e nossa embalagem é livre de plástico. Os encartes são impressos em papel reciclado com tinta à base de soja e a própria embalagem é feita de papelão reciclado certificado pelo FSC.

### Fones de ouvido com dupla camada

Os fones de ouvido com dupla camada Philips Fidelio X2HR foram desenvolvidos para reduzir a ressonância e a vibração, reproduzindo um som nítido com precisão excepcional e riqueza de detalhes. O design resistente com dupla camada garante maior durabilidade, tornando o X2HR a companhia ideal para longas horas de música no conforto de sua casa.

### Fones de ouvido com espumas macias

Os materiais usados nos fones de ouvido Fidelio X2HR foram selecionados cuidadosamente para garantir excelente qualidade de som e o máximo de conforto durante o uso. As espumas macias Deluxe com entrada de ar foram desenvolvidas visando o encaixe ergonômico ideal. Além de se ajustar ao formato da orelha, elas também mantêm os graves e isolam os ruídos do ambiente.

### Componentes substituíveis

As almofadas de espuma macia desses fones de ouvido poderão ser facilmente trocadas ao atingirem o fim da sua vida útil.

## Especificações

### Som

Sistema acústico: Abrir  
Intervalo de frequência: 5 – 40,000 Hz  
Diâmetro da caixa de som: 50 mm  
Impedância: 30 Ohm  
Entrada de energia máxima: 500 mW  
Sensibilidade: 100 dB±3 dB (1 kHz, 1 mW)  
Distorção (THD): <0,1% THD  
Áudio de alta resolução

### Conectividade

Cabo destacável  
Entrada para fone de ouvido: 3.5 mm

### Embalagem externa

Comprimento: 36.00 cm  
Número de embalagens para o cliente: 3  
Largura: 24.00 cm  
Peso bruto: 3.25 kg  
Altura: 27.90 cm

GTIN: 1 48 95229 17522 5  
Peso líquido: 1.32 kg  
Peso da embalagem: 1.93 kg

### Dimensões da embalagem

Altura: 25.25 cm  
Tipo da embalagem: Papelão  
Tipo de colocação em prateleiras: 1  
Largura: 22.2 cm  
Profundidade: 11.2 cm  
Número de produtos inclusos: 1  
EAN: 48 95229 17522 8  
Peso bruto: 0.899 kg  
Peso líquido: 0.441 kg  
Peso da embalagem: 0.458 kg

### Dimensões do produto

Altura: 21.93 cm  
Largura: 19.32 cm  
Profundidade: 10.59 cm

### Acessórios

Outro: 1 prendedor de organização de cabos  
Cabo de áudio: Cabo estéreo de 3,5 mm, C=3 m  
Adaptadores incluídos: Plugue adaptador de 3,5 para 6,3 mm  
OFC (cabo sem oxigênio)

### Design

Cor: Preto  
Modo de utilização: Alça  
Material de acoplamento auricular: Tecido  
Encaixe auricular: Supra-auricular  
Tipo de fone de ouvido: Acabamento aberto

### Sustentabilidade

Invólucro de plástico: contém 12% de Acrilonitrila Butadieno Estireno reciclada pós consumo com certificação RCS – TE-00132492

