

Auscultadores sem fios  
on-ear para crianças

4000 series

Auscultadores sem fios on-ear  
Volume limitado a 85 dB  
Luzes LED. Partilha de áudio.  
Resistentes e dobráveis  
TAK4200BL



## Seguros, divertidos e fáceis de transportar

Com LED coloridos nas proteções dos ouvidos e uma divertida funcionalidade de partilha de áudio sem fios, estes auscultadores foram concebidos para serem os preferidos das crianças. O volume limitado para os ouvidos dos mais novos e o modo de viagem especial permite que as crianças ouçam em segurança em ambientes mais barulhentos.

### Auscultadores on-ear sem fios. Concebidos para crianças.

- Sempre seguros, sempre divertidos. Limites de volume para casa e viagem\*
- Conforto adequado para crianças e facilidade de uso
- A partilha de áudio sem fios duplica a diversão
- Design colorido com luzes LED

### Aplicação complementar para controlos parentais

- Resistentes, duradouros e dobráveis
- Aplicação Philips Headphones com controlos parentais
- Bateria de longa duração e ligações sem fios fáceis

### Ótimo para chamadas e excelente som

- Plástico reciclado com certificação RCS. Embalagens ecológicas
- Chamadas nítidas com amigos e familiares
- Som quente e natural. Marca de som Philips.

# Destaques

## Volume limitado a 85 dB\*



Especialmente concebidos para serem extra seguros para os ouvidos mais jovens, estes auscultadores foram limitados a 75 dB para audição em casa ou durante o estudo. Para ouvir em ambientes com mais ruído fora de casa, os pais podem utilizar a aplicação Philips Headphones para definir um limite de volume de 85 dB no modo de viagem.\*

## Conforto adequado para crianças



Os botões de controlo redondos grandes na parte inferior das proteções dos ouvidos facilitam a utilização destes auscultadores pelas crianças, enquanto as proteções dos ouvidos mais pequenas com almofadas macias tornam a sua utilização confortável. O aro para a cabeça almofadado ajusta-se facilmente para uma adaptação perfeita e inclui pontos na parte posterior que ajudam as crianças a ver como colocar os auscultadores corretamente.

## luzes LED



Os LED coloridos nas proteções dos ouvidos combinam-se com o design multicolorido destes auscultadores para que se destaqueem como se pretende. Os LED podem ser configurados para brilhar com cores diferentes: brilhantes para crianças que querem expressar o seu próprio sentido de estilo.

## Aplicação Philips Headphones

### Philips Headphones



A nossa aplicação complementar pode ser utilizada para definir limites de tempo de reprodução, para que as crianças não ouçam durante demasiado tempo. Podem também utilizar a aplicação para mudar estes auscultadores da sua predefinição, em que o volume está limitado a 75 dB, para um modo de viagem que limita o volume a 85 dB.

## Materiais reciclados



Utilizamos plásticos reciclados pós-consumidor neste produto e as nossas embalagens não contêm plástico. Os folhetos são impressos em

paper reciclado com tinta à base de soja e a própria embalagem é feita de cartão reciclado com certificação FSC.

## Partilha de áudio sem fios

Se os amigos do seu filho também tiverem um par de auscultadores Philips K4200, podem criar uma ligação em cadeia sem fios entre os auscultadores e ouvir o mesmo áudio. Um par de auscultadores é ligado ao dispositivo inteligente a partir do qual pretendem ouvir e, em seguida, ambos os amigos têm de premir o botão multifunções quatro vezes para entrar no modo de partilha de áudio.

## Resistentes, duradouros e dobráveis

Fabricados com materiais resistentes e não tóxicos, estes auscultadores foram concebidos para suportar os rigores da utilização diária das crianças. Quando não estão a ser utilizados, podem ser dobrados de forma plana para um armazenamento fácil numa gaveta. Ou pode dobrá-los para dentro, criando um conjunto compacto que cabe facilmente em bolsos e sacos.

## Até 45 horas de reprodução

Desde diversão de fim de semana a trabalhos de casa, estes auscultadores acompanham até 45 horas de reprodução com um carregamento completo (que demora 2 horas através do cabo USB-C incluído). Um botão BT dedicado nos auscultadores facilita o emparelhamento pelas crianças com os seus dispositivos e a conectividade multiponto permite a ligação a mais do que um dispositivo em simultâneo.

## Chamadas nítidas

Um microfone incorporado permite chamadas entre as crianças e família e amigos. Um microfone dedicado capta o som da voz delas e um algoritmo de redução de ruído diminui algum do ruído de fundo do mundo à sua volta.

## A marca de som Philips

Desde a filmes a música, vão adorar o que ouvirem! Estes auscultadores on-ear dispõem de diafragmas grandes de 32 mm, sintonizados com a marca de som Philips. Independentemente dos seus gostos, desfrutarão de um som quente e natural com graves profundos.

# Especificações

## Som

**Sistema acústico:** Fechado  
**Limites frequência:** 20 – 20.000 Hz  
**Diâmetro da coluna:** 32 mm  
**Impedância:** 32 ohm  
**Entrada máxima de corrente:** 20 mW  
**Sensibilidade:** 112 dB (1 kHz)  
**Tipo de diafragma:** Dinâmica

## Conectividade

**Versão Bluetooth:** 5.4  
**Perfis Bluetooth:** A2DP, AVRCP, HFP  
**Alcance máximo:** Até 10 m  
**Ligação multiponto**  
**Codecs suportados:** SBC

## Embalagem exterior

**Comprimento:** 20.30 cm  
**Número de embalagens para o consumidor:** 3  
**Largura:** 15.00 cm  
**Peso bruto:** 0.940 kg  
**Comprimento:** 21.70 cm  
**GTIN:** 1 48 95229 16483 0  
**Peso líquido:** 0.43 kg  
**Tara:** 0.51 kg

## Conveniência

**Controlo do volume**  
**Suporta a aplicação Philips Headphones**  
**Atualizações de firmware possíveis**  
**Tipo de controlos:** Botão  
**Limitação de volume (máx. 85 dB)**

## Alimentação elétrica

**Número de pilhas:** 1 un.  
**Tempo de reprodução de música:** 45 hora(s)  
**Tempo conv.:** 19 horas  
**Tempo de carga:** 2 hora(s)  
**Peso da bateria (total):** 6.5 g  
**Capacidade da bateria (auscultadores):** 300 mAh  
**Vida útil da bateria em modo de espera:** 180 days  
**Tipo de bateria (auscultadores):** Polímeros de lítio (incorporada)

## Dimensões da embalagem

**Comprimento:** 21.7 cm  
**Tipo de embalagem:** Caixa  
**Tipo de disposição na prateleira:** Pendurado  
**Largura:** 18.8 cm  
**Profundidade:** 4.6 cm  
**Número de produtos incluídos:** 1  
**EAN:** 48 95229 16483 3  
**Peso bruto:** 0.262 kg  
**Peso líquido:** 0.144 kg  
**Tara:** 0.118 kg

## Dimensões do produto

**Comprimento:** 18.00 cm  
**Largura:** 16.00 cm  
**Profundidade:** 4.00 cm  
**Peso:** 0.129 kg

## Acessórios

**Guia de início rápido**  
**Cabo para carregamento:** Cabo USB-C, 200 mm

## Design

**Cor:** Azul  
**Estilo de utilização:** On-ear  
**Design dobrável:** Plano/para dentro  
**Material do acoplamento auditivo:** Pele sintética  
**Ajusta à orelha:** On-ear  
**Tipo de proteção:** Fechado

## Telecomunicações

**Microfone para chamadas:** 1 mic

## UPC

**UPC:** 8 40063 20652 6

## Sustentabilidade

**Revestimento de plástico:** contém 12% de acrilonitrilo butadieno estireno reciclado pós-consumo com certificação RCS TE-0013249

