PHILIPS

Kabellose On-Ear-Kopfhörer für Kinder

4000 series

Kabellose On-Ear-Kopfhörer

Lautstärke auf 85 dB begrenzt

LED-Lichter. Audiofreigabe

Robust und zusammenklappbar

TAK4200MP

Sicher, unterhaltsam und reisefreundlich

Mit farbenfrohen LEDs an den Ohrkappen und einer unterhaltsamen kabellosen Audiofreigabe-Funktion wurden diese Kopfhörer speziell entwickelt, um Kinder zu begeistern. Die Lautstärke ist für junge Ohren begrenzt und ein spezieller Reisemodus ermöglicht es Kindern, auch in lauteren Umgebungen sicher zu hören.

Kabellose On-Ear-Kopfhörer. Für Kinder entwickelt.

- Stets sicher und zugleich unterhaltsam. Lautstärkebegrenzungen für Zuhause und auf Reisen*
- Kinderfreundlicher Komfort und einfache Handhabung
- Farbenfrohes Design mit LED-Lichtern
- Die kabellose Audiofreigabe verdoppelt den Spaß

Begleit-App für Kindersicherung

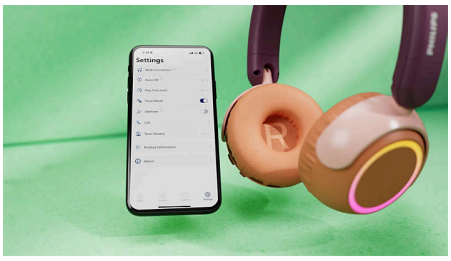
- Robust, langlebig und zusammenklappbar
- Philips Headphones App mit Kindersicherung
- Lange Akkulaufzeit und einfache kabellose Verbindungen

Perfekt für Anrufe und zugleich großartiger Klang

- Klare Gespräche mit Freunden und Familie
- Warmer, natürlicher Klang. Philips Timbre
- Durchdachtes Design. Umweltbewusste Verpackung

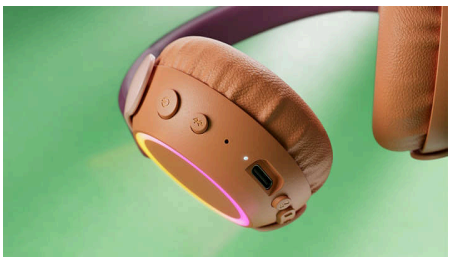
Besonderheiten

Lautstärke auf 85 dB begrenzt*



Dieser Kopfhörer wurde speziell für die Sicherheit junger Ohren entwickelt und sind für den Einsatz zu Hause oder beim Lernen auf 75 dB begrenzt. Für lautere Umgebungen unterwegs können Eltern mit der Philips Headphones App eine maximale Lautstärke von 85 dB im Reisemodus einstellen.*

Kinderfreundlicher Komfort



Dank der großen runden Bedientasten an der Unterseite der Ohrkappen können Kinder diese Kopfhörer ganz einfach bedienen, während kleinere Ohrkappen mit weichen Ohrpolstern für einen angenehmen Tragekomfort sorgen. Der gepolsterte Bügel lässt sich ganz einfach anpassen, damit er perfekt passt. Außerdem verfügt er über Punkte auf der Rückseite, sodass die Kinder sehen, wie die Kopfhörer richtig herum aufgesetzt werden.

LEDs

Farbenfrohe LEDs an den Ohrkappen in Kombination mit dem mehrfarbigen Design machen diese Kopfhörer zu einem echten Hingucker. Die LEDs können so eingestellt werden, dass sie in verschiedenen Farben leuchten –perfekt für Kinder, die ihren eigenen Stil zum Ausdruck bringen möchten.

Kabellose Audiofreigabe

Wenn die Freunde Ihres Kindes auch Philips K4200 Kopfhörer haben, können sie eine kabellose Reihenschaltung (Daisy-Chain) zwischen den Kopfhörern herstellen, sodass beide denselben Ton wiedergeben. Ein Kopfhörerpaar ist mit dem Smart-Gerät verbunden, von dem aus die Musik wiedergegeben werden soll. Dann müssen beide Freunde die Multifunktionstaste viermal drücken, um in den Audiofreigabe-Modus zu wechseln.

Robust, langlebig und zusammenklappbar

Diese Kopfhörer bestehen aus haltbaren, ungiftigen Materialien und sind so konzipiert, dass sie dem täglichen und nicht immer sanften Gebrauch durch Kinder standhalten. Wenn sie gerade nicht verwendet werden, können sie flach zusammengeklappt und so ganz einfach in einer Schublade aufbewahrt werden. Oder Sie können sie nach innen klappen, um ein kompaktes Bündel zu erhalten, das einfach in Taschen passt.

Philips Headphones App

Unsere Begleit-App kann verwendet werden, um Zeitlimits für die Nutzung festzulegen, damit die Kinder nicht zu lange Musik hören. Über die App können die Kopfhörer außerdem von der Standardeinstellung, bei der die Lautstärke auf 75 dB begrenzt ist, in den Reisemodus geschaltet werden, bei dem die Lautstärke auf 85 dB begrenzt ist.

Bis zu 45 Std. Wiedergabezeit

Ob Wochenendspaß oder Hausaufgaben – diese Kopfhörer bieten bis zu 45 Stunden Wiedergabezeit bei voller Ladung (mit dem mitgelieferten USB-C-Kabel dauert eine volle Aufladung 2 Stunden). Eine spezielle BT-Taste am Kopfhörer erleichtert es den Kindern, Kopplungen mit Geräten herzustellen, und die Multipoint-Konnektivität ermöglicht die gleichzeitige Verbindung mit mehreren Geräten.

Klare Gespräche

Dank eines integrierten Mikrofons können die Kinder mit Freunden und Familie telefonieren. Ein spezielles Mikrofon nimmt den Klang der Stimme auf, während ein Algorithmus zur Rauschreduzierung die Störgeräusche aus der Umgebung unterdrückt.

Philips Timbre

Ob Filme oder Musik – die Kinder werden das Hörerlebnis lieben! Diese On-Ear-Kopfhörer für Kinder verfügen über große 32-mm-Treiber, die auf das Philips Timbre abgestimmt sind. Egal, was die Kinder sich anhören – sie können einen warmen, natürlichen Klang mit sattem Bass genießen.

Umweltbewusstes Design

Diese Kopfhörer bestehen aus recycelten Materialien und für unsere kunststofffreien Verpackungen werden FSC-zertifizierter recycelter Karton und Tinte auf Sojabasis verwendet.

4000 series

Kabellose On-Ear-Kopfhörer für Kinder

TAK4200MP/00

Daten

Ton
Akustiksystem: Geschlossen
Frequenzbereich: 20 bis 20.000 Hz
Lautsprecher-Durchmesser: 32 mm
Impedanz: 32 Ohm
Maximale Eingangsleistung: 20 mW
Empfindlichkeit: 112 dB (1 kHz)
Treibertyp: Dynamisch

Konnektivität
Bluetooth-Version: 5,4
Bluetooth-Profile: A2DP, AVRCP, HFP
Maximale Reichweite: Bis zu 10 m
Multipoint-Verbindung
Unterstützter Codec: SBC

Außenkarton
Länge: 20.30 cm
Anzahl der Verpackungen: 3
Breite: 15.00 cm
Bruttogewicht: 0.940 kg
Höhe: 21.70 cm
GTIN: 1 48 95229 15897 6
Nettogewicht: 0.43 kg
Eigengewicht: 0.51 kg

Komfort
Lautstärkeregelung
Philips Headphones App Support
Firmware-Updates möglich
Art der Steuerung: Taste
Lautstärkebegrenzung (max. 85 dB)

Leistung
Anzahl der Akkus: 1 Stck.
Musikwiedergabezeit: 45 Stunde(n)
Sprechzeit: 19 Std.
Ladezeit: 2 Stunde(n)
Akkugewicht (gesamt): 6.5 g
Akkukapazität (Kopfhörer): 300 mAh
Akkulaufzeit im Standby: 180 days
Akkutyp (Kopfhörer): Lithiumpolymer (integriert)

Verpackungsmaße
Höhe: 21.7 cm
Verpackungsart: Karton
Regalaufstellung: Hängend
Breite: 18.8 cm
Tiefe: 4.6 cm
Anzahl der enthaltenen Produkte: 1
EAN: 48 95229 15897 9

Bruttogewicht: 0.262 kg
Nettogewicht: 0.144 kg
Eigengewicht: 0.118 kg

Produktabmessungen
Höhe: 18.00 cm
Breite: 16.00 cm
Tiefe: 4.00 cm
Gewicht: 0.129 kg

Zubehör
Schnellstartanleitung
Ladekabel: USB-C-Kabel, 200 mm

Design
Farbe: Magenta-Violett
Tragestil: On-Ear
Faltbares Design: Flach/Nach innen
Material der Ohrmuscheln: Kunstleder
Passform: On-Ear
Akustiksystem: Geschlossenes Design

Telekommunikation
Mikrofon für Anrufe: 1 mic

UPC
UPC: 8 40063 20595 6

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Ausstellungsdatum
2025-03-06
Version: 6.6.1

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

EAN: 48 95229 15897 9

www.philips.com

* * Für ein sicheres Hörerlebnis ist die Lautstärke gemäß der Norm EN 50332 im normalen Modus auf 75 dB und im Reisemodus auf 85 dB begrenzt.