PHILIPS

Słuchawki nauszne

Naturalny dźwięk. Dynamiczne basy.

Wygodne dopasowanie do ucha

Redukcja szumów

Do 70 godzin odtwarzania

TAH4500PK

Ciesz się doskonałym dźwiękiem

Jeśli szukasz superwygodnych słuchawek z redukcją szumów do codziennego użytku, to właśnie je znalazłeś. Zapewniają bogaty dźwięk z głębokim basem nawet przy niskiej głośności. Wymienne poduszki nauszne i bateria maksymalizują komfort i wydajność przez długie lata.

Bezprzewodowe słuchawki nauszne. Skupienie i płynność.

- Specjalnie dostrojone przetworniki 32 mm

Bezprzewodowe słuchawki nauszne. Komfort na co dzień.

- Doskonały dźwięk nawet przy niskim poziomie głośności dzięki dynamicznym basom
- Wygodne dopasowanie i wymienne elementy zapewniające wieloletnie użytkowanie

Wygodne dopasowanie, redukcja szumów, długi czas pracy baterii

- Usłysz swoją muzykę w każdym miejscu dzięki Aktywnej redukcji szumów
- Bluetooth® 6.0, Android Fast Pair, Microsoft Swift Pair
- Do 70 godzin odtwarzania (50 z włączoną funkcją redukcji szumów)
- Szybkie ładowanie przez 5 minut zapewnia jedną dodatkowe 4 godziny odtwarzania

Stabilna łączność i długi czas pracy baterii

- Wielopunktowa łączność Bluetooth® i łatwe parowanie

Wyraźne rozmowy i intuicyjny korektor w aplikacji

- Wyraźne połączenia. Wszyscy Cię usłyszą

Zalety

Doskonały dźwięk. Dynamiczne basy

Specjalnie dostrojone przetworniki 32 mm i technologia Dynamic Bass zapewniają doskonały dźwięk z pełnym, bogatym basem nawet przy niskiej głośności. Jeśli oglądasz film lub grasz w gry, możesz włączyć tryb niskiego opóźnienia w naszej aplikacji towarzyszącej.

Długotrwały komfort

Miękkie nauszniki z PU i miękki, regulowany pałąk zapewniają niezwykle wygodne dopasowanie. Aby uzyskać najlepszą izolację akustyczną i komfort, można wymienić poduszki nauszników z pianki z pamięcią kształtu, jeśli z czasem ulegną zużyciu. Można również wymienić akumulator litowo-jonowy słuchawek, gdy osiągnie koniec swojej żywotności.

Bluetooth® 6.0

Zgodność z najnowszymi urządzeniami Bluetooth® 6.0 pozwala na strumieniowe przesyłanie dźwięku bez uciążliwych zakłóceń, a także umożliwia połączenie z dwoma urządzeniami jednocześnie. Obsługiwane są również funkcje Android Fast Pair i Microsoft Swift Pair.

Aplikacja Philips Headphones

Czujesz, że Twojej muzyce czegoś brakuje? Nasza aplikacja towarzysząca oferuje funkcję EQ, intuicyjny korektor dźwięku, który pozwala dostosować brzmienie i błyskawicznie wypróbować różne ustawienia korektora. Aplikacja umożliwia również dostosowanie redukcji szumów i aktywację funkcji dynamicznego basu, zarządzanie połączonymi urządzeniami, aktualizację oprogramowania sprzętowego i nie tylko.

Ponownie wykorzystane materiały

W naszych produktach wykorzystujemy tworzywa sztuczne pochodzące z recyklingu poużytkowego, a nasze opakowania są wykonane z certyfikowanego przez FSC tektury pochodzącej z recyklingu, z wkładkami drukowanymi na papierze pochodzącym z recyklingu.

Aktywna redukcja szumów

Aktywna redukcja szumów ogranicza hałas z otoczenia, dzięki czemu możesz skupić się na muzyce, podcastach i rozmowach. Możesz pozostawić tę funkcję w trybie automatycznym lub samodzielnie dostosować poziomy za pomocą aplikacji Philips Headphones.

Do 70 godzin (przy wyłączonej funkcji ANC)

Przy wyłączonej redukcji szumów pełne naładowanie zapewnia do 70 godzin odtwarzania, a przy włączonej redukcji szumów — do 50 godzin. Aby szybko naładować urządzenie, wystarczy 5 minut, aby uzyskać dodatkowe 4 godziny pracy.

Wyraźne połączenia

Twój głos będzie wyraźnie słyszalny podczas rozmowy telefonicznej. Dedykowany mikrofon wychwytuje dźwięk Twojego głosu, podczas gdy algorytm redukcji szumów tłumi część hałasu z otoczenia.

Charakterystyczny dźwięk Philips

Specjalnie zaprojektowane przetworniki w tych słuchawkach zostały dostrojone według charakterystycznego brzmienia Philips — ciepłego, bogatego w szczegóły, z głębokim basem. Niezależnie od tego, czego słuchasz, pokochasz to, co usłyszysz.

Dane techniczne

Dźwięk
System akustyczny: Zamknięty
Zakres częstotliwości: 20–20 000 Hz
Impedancja: 32 Ohm
Maksymalna moc wejściowa: 10 mW
Czułość: 113 dB (1kHz, 1 mW)
Średnica głośnika: 32 mm
Typ przetwornika: Dynamiczny

Łączność WiFi
Wersja Bluetooth: 6,0
Profile Bluetooth: A2DP, AVRCP, HFP
Maksymalny zasięg: Do 10 m
Połączenie wielopunktowe
Obsługiwany kodek: SBC

Karton zewnętrzny
Długość: 21.70 cm
Liczba opakowań konsumenckich: 3
Szerokość: 18.50 cm
Waga brutto: 1.32 kg
Wysokość: 25.50 cm
GTIN: 1 48 95229 17759 5
Waga netto: 0.50 kg
Waga opakowania: 0.82 kg

Udogodnienia
Regulacja głośności
Obsługa aplikacji Philips Headphones
Funkcja Google Fast Pair
Możliwa aktualizacja oprogramowania sprzętowego
Typ elementów sterujących: Przycisk
Microsoft Swift Pair

Moc
Liczba baterii lub akumulatorów: 1 szt.
Czas ładowania: 2 godziny
Czas odtwarzania muzyki (ANC wł.): 50 godziny
Czas odtwarzania muzyki (ANC wył.): 70 godziny
Szybki czas ładowania: 5 mins for 4 hrs
Waga akumulatora (całkowita): 9.52 g
Pojemność akumulatora (słuchawki): 500 mAh
Rodzaj akumulatora (słuchawki): Akumulator litowo-polimerowy (wbudowany)

Wymiary opakowania
Wysokość: 24.5 cm
Rodzaj opakowania: Karton
Typ ułożenia półki: Zawieszane
Szerokość: 19.85 cm
Głębokość: 5.5 cm
Liczba produktów w zestawie: 1
EAN: 48 95229 17759 8
Waga brutto: 0.332 kg
Waga netto: 0.168 kg
Waga opakowania: 0.164 kg

Wymiary produktu
Wysokość: 17.84 cm
Szerokość: 15.84 cm
Głębokość: 7.37 cm
Waga: 0.156 kg

Akcesoria
Skrócona instrukcja obsługi

Design
Kolor: Różowy
Sposób noszenia: Opaska na głowę
Składana konstrukcja: Płaska lub wewnętrzna
Element łączący ucho: Skóra syntetyczna
Dopasowanie do ucha: Nauszne
Typ nausznika: Zamknięty-tylny

Telekomunikacja
Mikrofon do rozmów: 1 mic

UPC
UPC: 8 40063 20804 9

Funkcje ANC
Technologia ANC: FB
Mikrofon do ANC: 2 mikrofony
ANC (aktywna redukcja szumów)

Asystent głosowy
Zgodność z asystentem głosowym: Apple Siri, Asystent Google
Aktywacja asystenta głosowego: Naciśnij Przycisk wielofunkcyjny
Obsługa asystenta głosowego

Zrównoważony rozwój
Powłoka z tworzywa sztucznego: zawiera 71% certyfikowanego przez GRS poliwęglanu pochodzącego z recyklingu pouzytkowego TE-00132492

© 2026 Koninklijke Philips N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips N.V. lub własnością odpowiednich firm.

Data wydania 2026-05-18
Wersja: 2.2.1

EAN: 48 95229 17759 8

www.philips.com