

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nauszniki-elektroniczne-aktywne-z-bluetooth-32db-p-60394.html>

NAUSZNIKI ELEKTRONICZNE AKTYWNE Z BLUETOOTH 32dB

Cena brutto	197,08 zł
Cena netto	160,23 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-74627
Kod producenta	YT-74627
Kod EAN	5906083118845
Producent	YATO

Opis produktu

Nauszniki elektroniczne aktywne YATO YT-74627 z Bluetooth 32dB

Aktywne nauszniki ochronne z technologią elektronicznego tłumienia hałasu, modułem Bluetooth 5.4 oraz funkcją IAL (Intelligent Active Listening). Model łączy ochronę słuchu z możliwością bezprzewodowej komunikacji i odtwarzania muzyki w środowiskach o natężeniu hałasu przekraczającym 85 dB.

Tłumienie hałasu SNR 32 dB

Czas reakcji IAL 0,02 sekundy

Łączność bezprzewodowa Bluetooth 5.4

Czas pracy do 30 h muzyki

Charakterystyka nauszników aktywnych z Bluetooth

Technologia IAL (Intelligent Active Listening)

System aktywnej stabilizacji hałasu automatycznie analizuje dźwięki otoczenia w czasie rzeczywistym. Wzmacnia ciche sygnały poniżej 82 dB (rozmowy, polecenia), jednocześnie tłumiąc niebezpieczne hałasy impulsowe powyżej tego progu. Czas reakcji 0,02

sekundy zapewnia ochronę przed nagłymi dźwiękami o wysokim natężeniu, takimi jak wystrzały czy uderzenia młotem pneumatycznym.

Skuteczność tłumienia SNR 32 dB

Parametr SNR (Single Number Rating) określa średnią redukcję hałasu we wszystkich pasmach częstotliwości. Wartość 32 dB oznacza, że nauszники redukują natężenie dźwięku o 32 decybele, co przy hałasie 110 dB obniża ekspozycję do bezpiecznego poziomu 78 dB. Konstrukcja z dużymi poduszkami zapewnia szczelność akustyczną i pasywną izolację.

Moduł Bluetooth 5.4 i łączność przewodowa

Standard Bluetooth 5.4 zapewnia stabilne połączenie bezprzewodowe z urządzeniami mobilnymi w promieniu do 10 metrów, niskie opóźnienia transmisji oraz efektywne zarządzanie energią. Port AUX 3,5 mm (kabel w zestawie) umożliwia podłączenie przewodowe do źródeł audio bez funkcji Bluetooth, oferując odtwarzanie stereo niezależne od stanu akumulatora.

Akumulator Li-Po 1000 mAh

Ogniwo litowo-polimerowe o pojemności 1000 mAh zapewnia do 8 godzin rozmów telefonicznych lub do 30 godzin słuchania muzyki przy średnim poziomie głośności. Ładowanie przez port USB-C trwa 90 minut. Akumulator Li-Po zachowuje parametry pracy w temperaturach od -10°C do +40°C, co umożliwia użytkowanie w warunkach zewnętrznych.

Specyfikacja techniczna

Model	YATO YT-74627
Typ nauszników	Elektroniczne aktywne z funkcją IAL
Skuteczność tłumienia SNR	32 dB
Czas reakcji IAL	0,02 sekundy
Maksymalny poziom wzmocnienia	82 dB
Łączność bezprzewodowa	Bluetooth 5.4
Łączność przewodowa	AUX 3,5 mm (jack)
Akumulator	Li-Po 1000 mAh
Czas pracy (rozmowy)	do 8 godzin
Czas pracy (muzyka)	do 30 godzin
Czas ładowania	90 minut
Port ładowania	USB-C
Szerokość pałąka	45 mm

Waga	380 g
Sterowanie	3 przyciski (głośność, odbiór połączeń, sterowanie odtwarzaczem)

Jak działa parametr SNR i dlaczego ma znaczenie

SNR (Single Number Rating) to uśredniona wartość tłumienia hałasu zgodna z normą EN 352-1. Nauszniki o SNR 32 dB redukują natężenie dźwięku o 32 decybele we wszystkich pasmach częstotliwości. Przykładowo: hałas o natężeniu 100 dB zostanie obniżony do poziomu 68 dB, co mieści się w bezpiecznym zakresie poniżej 85 dB (norma dla 8-godzinnej ekspozycji). Im wyższa wartość SNR, tym skuteczniejsza ochrona w głośnych środowiskach pracy.

Zastosowanie nauszników elektronicznych aktywnych

- Prace przemysłowe i budowlane przy maszynach o natężeniu hałasu powyżej 85 dB
- Obsługa elektronarzędzi (piły, szlifierki, młoty udarowe, sprężarki)
- Strzelnice sportowe i rekreacyjne - ochrona przed hałasem impulsowym wystrzałów
- Warsztaty mechaniczne i stolarskie z ciągłą ekspozycją na hałas
- Koszenie trawy i prace ogrodnicze z użyciem kosiarek spalinowych
- Rozmowy telefoniczne w głośnym otoczeniu dzięki wbudowanemu mikrofonowi
- Słuchanie muzyki lub podcastów podczas pracy wymagającej ochrony słuchu
- Polowania - wzmocnienie cichych dźwięków otoczenia przy jednoczesnej ochronie przed wystrzałami

Użytkowanie i konserwacja

Regulacja i dopasowanie

Pałąk nauszników posiada mechanizm teleskopowy z zatraskami co 5 mm. Przed użyciem należy wyregulować długość ramion tak, aby poduszki całkowicie obejmowały małżowiny uszne i przylegały do głowy z równomiernym naciskiem. Szeroki pałąk o szerokości 45 mm z miękką wyściółką rozkłada ciężar nauszników (380 g) na większą powierzchnię, minimalizując uczucie ucisku podczas wielogodzinnego noszenia.

Aktywacja funkcji IAL

Funkcja Intelligent Active Listening uruchamia się automatycznie po włączeniu nauszników. System działa w trybie ciągłym, analizując dźwięki otoczenia i dostosowując poziom wzmocnienia oraz tłumienia w czasie rzeczywistym. Nie wymaga ręcznej konfiguracji. Przy niskim stanie baterii funkcja IAL wyłącza się automatycznie, pozostawiając pasywną ochronę akustyczną (32 dB SNR).

Parowanie przez Bluetooth

Włącz nauszniki i aktywuj tryb parowania przytrzymując odpowiedni przycisk przez 3 sekundy (diody LED zaczną migać na przemian dwoma kolorami). W urządzeniu mobilnym włącz Bluetooth i wybierz z listy dostępnych urządzeń "YATO YT-74627". Po pomyślnym sparowaniu diody LED świecą się na stałe. Nauszniki zapamiętują ostatnie sparowane urządzenie i łączą się z nim automatycznie przy kolejnym włączeniu.

Ładowanie akumulatora

Podłącz kabel USB-C do portu ładowania w nausznicach i do źródła zasilania 5V/1A (ładowarka sieciowa, powerbank, port USB komputera). Dioda LED świeci się na czerwono podczas ładowania i zmienia kolor na zielony po pełnym naładowaniu. Pełny cykl ładowania trwa 90 minut. Nie należy używ