

# Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPV zasilane energią słoneczną

## Opis produktu



Nauszniki przeciwhałasowe Bluetooth® MultiPoint z mikrofonem z redukcją szumów, automatycznie ładujące się za pomocą energii fotowoltaicznej i łączą się z aplikacją mobilną, co ułatwia konfigurację i regulację. Nauszniki przeciwhałasowe chronią użytkownika przed niebezpiecznym hałasem, ale także ułatwiają prowadzenie rozmów telefonicznych bez użycia rąk w środowisku o wysokim poziomie hałasu.

## Główne cechy

- Przycisk wielofunkcyjny (wybór pomiędzy predefiniowanymi funkcjami)
- Tryb muzyki i podcastu
- Obsługa Qualcomm® aptX™ HD
- WAP (profile dźwiękowe pracy)
- Technologia Bluetooth® MultiPoint umożliwia połączenie z jednym lub dwoma urządzeniami zewnętrznymi Bluetooth, co pozwala na prowadzenie rozmów bez użycia rąk i przesyłanie strumieniowe
- Dynamiczny mikrofon na pałąku z funkcją redukcji szumów zapewniający wyraźną komunikację w środowiskach o wysokim poziomie hałasu
- Funkcja regulowanego tłumienia do odsłuchu dźwięków otoczenia, która wspomaga słuchową świadomość sytuacyjną
- Samoładujące się nauszniki przeciwhałasowe złożone ze zintegrowanych ogniw słonecznych, które przekształcają wszystkie formy światła, zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz, w zrównoważoną energię elektryczną
- Połączenie z aplikacją mobilną zgodną z systemami iOS i Android w celu łatwiejszej konfiguracji, regulacji ustawień i podglądu poziomu energii nauszników przeciwhałasowych. Aplikację mobilną 3M™ Connected Equipment można pobrać z App Store i Google Play
- Bezprzewodowa (OTA) aktualizacja oprogramowania sprzętowego
- Funkcja Push-to-Listen do łatwego i natychmiastowego odsłuchu otoczenia
- Głosowa konfiguracja menu
- Automatyczne wyłączenie: Nauszniki przeciwhałasowe wyłączą się po 4 godzinach braku aktywności, w celu oszczędności baterii
- Ostrzeżenie o niskim poziomie naładowania baterii
- Wymienne poduszki uszczelniające (zestaw higieniczny)

## Zastosowania

Zestaw słuchawkowy 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPV oferuje bezprzewodową komunikację Bluetooth® przydatną w środowisku o wysokim poziomie hałasu. Jest to niezbędne, gdy użytkownicy muszą mieć połączenie z telefonem komórkowym przez cały dzień (np. monterzy z branży budowlanej, prywatni wykonawcy korzystający z własnego sprzętu, rolnicy, pracownicy zajmujący się konserwacją w zastosowaniach przemysłowych itp.) i wszędzie tam, gdzie niezbędna jest komunikacja bez użycia rąk oraz wskazana jest ochrona słuchu.

## Dopuszczenia

Niniejszym firma 3M Svenska AB oświadcza, że produkt jest zgodny z odpowiednimi dyrektywami lub rozporządzeniami w celu spełnienia wymagań dotyczących oznaczeń CE i/lub UKCA.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: [www.3M.com/PELTOR/DOC](http://www.3M.com/PELTOR/DOC).

Kopię deklaracji zgodności i dodatkowe informacje wymagane w dyrektywach lub regulacjach można również uzyskać, kontaktując się z firmą 3M w kraju zakupu.

## Modele naszników przeciwhałasowych i akcesoria

Tabela 1: Modele naszników przeciwhałasowych XPV zasilanych energią słoneczną

Numer katalogowy	Opis produktu	Numer magazynowy SAP
MRX21A1WS7	3M™ PELTOR™ WS™ Nauszniki przeciwhałasowe ALERT™ XPV z technologią ogniw słonecznych Powerfoyle™, Multipoint i pałąk nagłowny	7100282733

Tabela 2: Akcesoria do naszników przeciwhałasowych zasilanych energią słoneczną XPV

Numer produktu	Opis produktu	Numer magazynowy SAP
HY82	Zestaw higieniczny 3M™ PELTOR™ HY82 (poduszka uszczelniająca i piankowa wyściółka)	7100122439
MT53N-14/1	Mikrofon elektretowy na pałąku 3M™ PELTOR™, 240 mm z wtyczką i osłoną przeciwwiatrową M995/2	7100264326
M995/2	3M™ PELTOR™ M995 osłona przeciwwiatrowa do mikrofonu komunikacyjnego, 2 szt.	7010044372
HYM1000	3M™ PELTOR™ HYM1000 Ochrona mikrofonu, 4,5 metra	7100064281
ACK012/1	Zestaw baterii litowo-jonowych 3M™ PELTOR™	-
FR16/1	Przewód do ładowania 3M™ PELTOR™ USB A® na USB C®	-
HY100A	3M™ PELTOR™ HY100A Czyste podkłady higieniczne, jednorazowa ochrona – „uszczelka” poduszek uszczelniających, samoprzylepne, 100 szt./opak.	7100064410

## Norma laboratoryjna tłumienia hałasu EN 352-1:2020

Tabela 3: MRX21A1WS7 Pałak nagłowny z piankową poduszką uszczelniającą

	f (Hz)							Wys.	M	L	SNR
	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
MV (dB)	14.5	19.3	29.6	33.3	38.0	39.3	35.7	37.0	29.3	21.2	31.5
SD (dB)	2.3	2.0	1.8	2.7	3.2	2.9	3.4	2.1	1.4	1.8	1.3
APV = MV – SD (dB)	12.2	17.3	27.8	30.6	34.8	36.4	32.3	35	28	19	30

## Specyfikacja techniczna

### Materiały

- **Pałak nagłowny:** TPE
- **Przewód pałaka nagłownego:** Stal nierdzewna
- **Zapięcie dwupunktowe:** POM
- **Poduszka uszczelniająca:** Folia PVC i pianka PUR
- **Wyściółka z pianki:** Pianka PUR
- **Czasza:** ABS
- **Skorupy:** ABS, TPE
- **Mikrofon z regulowanym tłumieniem zapewniający odsłuch dźwięków otoczenia:** Pianka PUR
- **Ośłona przeciwwiatrowa do mikrofonu komunikacyjnego:** ABS, PA
- **Ośłona przeciwwiatrowa:** pianka

### Charakterystyka elektryczna/zasilania

- **Typ baterii:** Litowo-jonowa
- **Czas pracy:** Do 78 godzin przy strumieniowym przesyłaniu Bluetooth®
- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **Profil nauszników przeciwhałasowych Bluetooth (HSP):** 1.2
- **Profil Bluetooth bez użycia rąk (HFP):** 1.8
- **Profil zaawansowanej dystrybucji automatycznej Bluetooth (A2DP):** 1.3.2
- **Profil zdalnego sterowania audio/wideo Bluetooth (AVRCP):** 1.6.2
- **Zasięg Bluetooth:** Do 10 m (klasa 2)

### Cechy fizyczne

- **Mikrofon typu "na pałaku":** Mikrofon elektretowy z funkcją redukcji szumów
- **Temperatura robocza:** od -20°C do 50°C
- **Temperatura przechowywania:** od -20°C do 40°C, <90% wilgotności
- **Zakres temperatur ładowania:** od 0 do 50°C
- **Czas eksploatacji produktu:** Do 5 lat (bez baterii)

## Gwarancja i ważna uwaga

### Gwarancja

Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych zaniedbaniami w konserwacji lub nieostrożnym stosowaniem. Więcej informacji na temat konserwacji można znaleźć w instrukcji obsługi. Aby uzyskać pełne warunki gwarancji, skontaktuj się ze sprzedawcą lub lokalnym biurem 3M.

### Ważna uwaga

3M nie przyjmuje odpowiedzialności bezpośredniej ani wtórnej (w tym odpowiedzialności za utratę zysków, pogorszenie możliwości prowadzenia interesów biznesu i/lub wartości firmy) za wykorzystanie podanych tu informacji. Użytkownik jest odpowiedzialny za określenie przydatności produktów do zamierzonego zastosowania. Stwierdzenie to nie może być w żaden sposób interpretowane jako wyłączenie lub ograniczenie odpowiedzialności 3M za śmierć lub obrażenia ciała spowodowane zaniedbaniem. Firma 3M uznaje prawa właścicieli znaków towarowych w tej instrukcji.



Dział Bezpieczeństwa Pracy

3M Poland

Aleja Katowicka 117

05-830 Nadarzyn

Telefon: +48 22 739 60 00

[www.3m.pl/bhp](http://www.3m.pl/bhp)

Wersja A



3M, WS, ALERT i PELTOR są znakami towarowymi firmy 3M. Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do ich właścicieli. © 2024, 3M. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Patent: : [www.3M.com/patent](http://www.3M.com/patent)

Produkty działu bezpieczeństwa pracy firmy 3M są przeznaczone wyłącznie do użytku zawodowego. W Europie produkty 3M PELTOR mogą być również odpowiednie do niektórych zastosowań niezwiązanych z pracą. Zawsze należy zapoznać się z instrukcjami obsługi i postępować zgodnie z nimi.