

# 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPV Headset op zonne-energie

## Productomschrijving



Bluetooth® MultiPoint-headset met microfoon met ruisonderdrukking, laadt zichzelf op door middel van fotonvoltaïsche energie en maakt verbinding met een mobiele app om de headset gemakkelijker in te stellen en aan te passen. De headset helpt de gebruiker te beschermen tegen gevaarlijk geluid, maar maakt het ook gemakkelijk om met beide handen vrij te telefoneren in lawaaiige omgevingen.

## Belangrijkste kenmerken

- Multifunctionele knop (keuze uit voorgedefinieerde functies)
- Muziek- en Pod-modus
- Ondersteuning van Qualcomm® aptX™ HD
- WAP (Work Audio Profiles)
- Bluetooth® MultiPoint-technologie voor verbinding met één of twee externe Bluetooth-apparaten voor handsfree communiceren en streamen
- Staafmicrofoon met ruisonderdrukking voor duidelijke spraakoverdracht in luidruchtige omgevingen
- Niveau-afhankelijke functie voor omgevingsgeluid om het auditieve omgevingsbewustzijn te bevorderen.
- Zelfopladdende headset met naadloos geïntegreerd zonnecelmateriaal dat alle vormen van licht, zowel binnen als buiten, omzet in duurzame elektrische energie
- Verbinding met een mobiele app die compatibel is met iOS en Android voor gemakkelijker configureren, aanpassen van de instellingen en bekijken van de oplaadstatus van de headset. De mobiele 3M™ Connected Equipment-app kan worden gedownload uit de App Store en Google Play
- Draadloze firmware-updates
- PTL-functie (Push-to-Listen) voor gemakkelijk en onmiddellijk luisteren naar uw omgeving
- Spraakgestuurd menusysteem
- Automatische uitschakeling: om de batterij te sparen, schakelt de headset zichzelf uit als deze gedurende 4 uur niet is gebruikt
- Waarschuwing bij een bijna lege batterij
- Vervangbare kussens (hygiënekit)

## Toepassingen

De 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPV Headset biedt draadloze Bluetooth®-communicatie, handig in luidruchtige omgevingen. Dit is onmisbaar wanneer gebruikers de hele dag door met hun mobiele telefoon verbonden moeten zijn (bijvoorbeeld klussers in de bouwsector, particuliere aannemers die hun eigen apparatuur bedienen, landbouwers, onderhoudspersoneel in industriële toepassingen, enzovoort). Handsfree communicatie en gehoorbescherming kan in feite overal een voordeel zijn.

## Goedkeuringen

3M Svenska AB verklaart hierbij dat het product in overeenstemming is met de toepasselijke richtlijnen of verordeningen om te voldoen aan de vereisten voor de CE- en/of UKCA-markering.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: [www.3M.com/PELTOR/DOC](http://www.3M.com/PELTOR/DOC).

Een kopie van de conformiteitsverklaring en aanvullende informatie die in de richtlijnen of verordeningen wordt vereist, kan ook worden verkregen door contact op te nemen met 3M in het land van aankoop.

## Headsetmodellen en accessoires

Tabel 1: Modellen van de XPV Headset op zonne-energie

| Artikelnummer | Beschrijving  | SAP-ID     |
|---------------|---|------------|
| MRX21A1WS7    | 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPV Headset met Powerfoyle™ zonneceltechnologie, Multipoint, hoofdband | 7100282733 |

Tabel 2: Accessoires voor de XPV Headset op zonne-energie

| Productaanduiding | Beschrijving  | SAP-ID     |
|-------------------|---|------------|
| HY82              | 3M™ PELTOR™ HY82 Hygiëneset (oorkussens en afdichtingsringen)   | 7100122439 |
| MT53N-14/1        | 3M™ PELTOR™ Electret staafmicrofoon, 240 mm met stekker incl. windkap M995/2                                    | 7100264326 |
| M995/2            | 3M™ PELTOR™ M995 windbescherming voor spraakmicrofoon, 2 st   | 7010044372 |
| HYM1000           | 3M™ PELTOR™ HYM1000 Microfoonbescherming, 4,5 meter   | 7100064281 |
| ACK012/1          | 3M™ PELTOR™ Lithium-ion accu  | -          |
| FR16/1            | 3M™ PELTOR™ Oplaadkabel USB A® naar USB C®  | -          |
| HY100A            | 3M™ PELTOR™ HY100A Pads voor hygiënische reiniging, bescherming voor eenmalig gebruik, zelfklevend, 100 st/doos | 7100064410 |

## Norm voor demping van laboratoriumgeluiden EN 352-1:2020

Tabel 3: MRX21A1WS7 Hoofdband met schuimkussen

|                          | f (Hz) |      |      |      |      |      |      | H    | 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 =<br>MV - SD<br>(dB) | 12.2   | 17.3 | 27.8 | 30.6 | 34.8 | 36.4 | 32.3 | 35   | 28   | 19   | 30   |

## Technische specificaties

### Materialen

- **Hoofdband:** TPE
- **Hoofdbanddraad:** Roestvast staal
- **Tweepunts bevestiging:** POM
- **Oorkussen:** PVC-folie en PUR-schuim
- **Schuimvoering:** PUR-schuim
- **Kap:** ABS
- **Schalen:** ABS, TPE
- **Niveau-afhankelijke microfoon om omgevingsgeluiden te blijven horen:** PUR-schuim
- **Windbescherming voor spraakmicrofoon:** ABS, PA
- **Windbescherming:** schuim

### Voeding/elektrische kenmerken

- **Type batterij:** Lithium-ion
- **Gebruiksduur:** Tot 78 uur met stream-Bluetooth®-technologie
- **Bluetooth-versie:** 5.2
- **Bluetooth-headsetprofiel (HSP):** 1.2
- **Bluetooth-handsfreeprofiel (HFP):** 1.8
- **Bluetooth Advanced Auto Distribution Profile (A2DP):** 1.3.2
- **Audio/Video afstandsbedieningsprofiel (AVRCP):** 1.6.2
- **Bluetooth-bereik:** Tot 10 m (klasse 2)

### Fysieke kenmerken

- **Type staafmicrofoon:** Electret staafmicrofoon met ruisonderdrukking
- **Gebruikstemperatuur:** 20 °C tot 50 °C
- **Opslagtemperatuur:** -20 °C tot 40 °C, <90% luchtvochtigheid
- **Temperatuur voor opladen:** 0 tot 50 °C
- **Productlevensduur:** Tot 5 jaar (exclusief batterijen)

## Garantie en belangrijke mededeling

### Garantie

De garantie dekt geen schade veroorzaakt door verwaarloosd onderhoud of onzorgvuldig gebruik. Voor meer informatie over onderhoud, zie de gebruikersinstructie. Neem voor volledige garantievoorwaarden contact op met uw leverancier of een 3M-vestiging in de buurt.

### Belangrijke mededeling

3M aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid van welke aard dan ook, direct of indirect (met inbegrip van, maar niet beperkt tot, derving van winst, business en/of goodwill) die voortvloeit uit het vertrouwen op door 3M verstrekte informatie. De gebruiker is verantwoordelijk voor het bepalen of de producten geschikt zijn voor het beoogde gebruik. Niets in deze verklaring wordt geacht de 3M aansprakelijkheid voor dood of lichamelijk letsel uit te sluiten of te beperken voortvloeiend uit nalatigheid. 3M erkent de respectieve rechten van de merkeigenaren in deze literatuur.



**Personal Safety Division**  
**3M Belgium BVBV / SPRL**  
Hermeslaan 7  
1831 Diegem  
België  
E-mail: [3M.CDC.bnl@mmm.com](mailto:3M.CDC.bnl@mmm.com)  
[www.3m.be/safety](http://www.3m.be/safety)

**3M Nederland BV**  
Molengraaffsingel 29  
2629 JD Delft  
Nederland  
E-mail: [3M.CDC.bnl@mmm.com](mailto:3M.CDC.bnl@mmm.com)  
[www.3m.nl/safety](http://www.3m.nl/safety)

Revisie A

3M, WS, ALERT en PELTOR zijn handelsmerken van 3M Company. Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.  
© 2024, 3M. Alle rechten voorbehouden.  
Octrooi: : [www.3m.com/patent](http://www.3m.com/patent)  
3M PSD-producten zijn uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.  
In Europa kunnen 3M PELTOR-producten ook geschikt zijn voor bepaalde privétoepassingen. Lees en volg altijd de gebruikersinstructies.