

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP+ / XPI+ FM Radio Headset

Produktbeskrivning



Headsetet med Bluetooth® MultiPoint och FM-radio har en brusreducerande mikrofon och kan anslutas till en mobilapp för enklare inställningar och justeringar av headsetet. Headsetet bidrar till att skydda dig mot farliga bullernivåer och gör det samtidigt enkelt att ringa handsfree i bullriga miljöer. Det inbyggda litiumjonbatteriet laddas via en USB-C-kontakt.

Huvudfunktioner

- Brusreducerande bommikrofon ger tydlig talöverföring i bullriga miljöer
- FM-radio med RDS
- Musik- och poddläge
- Stöd för Qualcomm® aptX™ HD
- Nivåberoende funktion för att höra omgivningsljud och underlätta den auditiva uppmärksamheten i varje situation
- Tryck för att lyssna-funktion gör det enkelt att omedelbart lyssna på omgivningen
- WAP (Work Audio Profiles, arbetsljudprofiler) (endast XPI+)
- APS (Audio Pan Setting, ljudpanoreringsinställning): Panorera din FM-radio eller strömma ljud mellan vänster, höger eller mitten (endast XPI+)
- Multifunktionsknapp: Välj mellan fördefinierade funktioner i appen (endast XPI+)
- Röststyrt menysystem
- Automatisk avstängning: För att spara batteri stängs headsetet av om det inte används på 4 timmar
- Varning för låg batterinivå när batteriet behöver laddas
- Utbytbara kuddar (hygienkit)
- Anslutningskompatibel mobilapp gör det enkelt att installera, justera inställningar och visa strömstatus för headsetet

- Uppdatering av fast programvara för OTA (Over the Air)

Godkännanden

3M Svenska AB försäkrar härmed att produkten överensstämmer med tillämpliga direktiv och förordningar för att uppfylla kraven för CE- och/eller UKCA-märkning.

En komplett Försäkran om överensstämmelse finns tillgänglig på följande webbadress: www.3M.com/PELTOR/DOC.

Du kan också kontakta 3M i ditt inköpsland och be om en kopia av Försäkran om överensstämmelse och den ytterligare information som krävs enligt direktiv och förordningar.

Tillämpningar

Headsetet 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP+/XPI+ möjliggör trådlös Bluetooth®-kommunikation även i bullriga miljöer. Detta är mycket viktigt för användare som behöver vara anslutna till mobiltelefonen hela dagen (t.ex. hantverkare i byggbranschen, privata entreprenörer som använder sin egen utrustning, jordbrukare och underhållsarbetare inom industrin) och i alla sammanhang där en kombinerad lösning för handsfreekommunikation och hörselskydd behövs.

Headsetmodeller och tillbehör

Table 1: Headsetmodeller – XP+ och XPI+

Komponentnummer	Beskrivning	3M-ID
MRX21A2WS7	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP+ MRX21A2WS7 FM-radioheadset, RDS, app, hjässsbygel	7100333019
MRX21P3E2WS7	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP+ MRX21P3E2WS7 FM-radioheadset, RDS, app, hjälmfäste	7100333873
MRX21AWS7	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI+ MRX21AWS7 FM-radioheadset, RDS, app, hjässsbygel	7100336246
MRX21P3EWS7	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI+ MRX21P3EWS7 FM-radioheadset, RDS, app, hjälmfäste	7100336405

Table 2: Headsetillbehör – XP+ och XPI+

Artikelnummer	Beskrivning	SAP-ID
HY82	3M™ PELTOR™ HY82 hygienkit (kuddar och skumfoder)	7100122439
MT53N-14/1	3M™ PELTOR™ Electret-bommikrofon, 240 mm med kontakt och vindskydd M995/2	7100264326
M995/2	3M™ PELTOR™ M995 vindskydd för talmikrofon, 2 stycken	7010044372
HYM1000	3M™ PELTOR™ HYM1000 mikrofonskydd, 4,5 meter	7100064281
ACK012/1	3M™ PELTOR™ litiumjonbatteri	-
FR16/1	3M™ PELTOR™ laddningskabel USB A® till USB C®	-

Artikelnummer	Beskrivning	SAP-ID
HY100A	3M™ PELTOR™ HY100A rena hygienkuddar, engångs "packningsskydd" för öronkuddar, självhäftande, 100 st/ förpackning	7100064410

Laboratoriestandard för bullerdämpning EN 352-1:2020 och EN 352-3:2020

3M rekommenderar att passformen för hörselskydd provas ut individuellt. Forskning visar att variationer i passform, bristande kunskaper om inställningar och låg användarmotivation kan medföra att bullerreduceringen blir mindre än de värden som anges på förpackningsetiketten. Information om justering av angivna dämpningsvärden finns i gällande föreskrifter och vägledningar. I gällande bestämmelser saknas rekommenderar vi att det angivna dämpningsvärdet minskas för att bättre motsvara det typiska skyddet. Dämpningsgraden (SNR) erhöles när enheten var avstängd.

Table 3: MRX21A2WS7, MRX21AWS7 hörselkåpor med hjässband och skumkuddar

	f(Hz)							H	M	L	SNR	Vikt
	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
MV (dB)	13.3	18.5	31.0	33.9	36.7	40.1	37.5	37.1	28.8	20.1	31.0	379 g
SD (dB)	3.7	2.4	2.4	2.7	3.1	3.6	4.1	2.2	1.7	2.6	1.6	
APV = MV - SD. (dB)	9.6	16.1	28.6	31.3	33.6	36.5	33.4	35	27	18	29	

Table 4: MRX21A2WS7, MRX21AWS7 hörselkåpor med hjässband och gelkuddar

	f(Hz)							H	M	L	SNR	Vikt
	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
MV (dB)	12.7	18.6	31.1	34.5	37.3	42.6	38.3	37.9	29.0	19.9	31.2	440 g
SD (dB)	2.8	1.7	2.3	2.0	2.7	4.0	3.2	1.5	1.4	2.2	1.4	
APV = MV - SD. (dB)	9.8	16.8	28.8	32.5	34.6	38.6	35.1	36	28	18	30	

Table 5: MRX21P3E2WS7, MRX21P3EWS7 hörselkåpor med bärfäste och skumkuddar

	f(Hz)							H	M	L	SNR	Vikt
	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
MV (dB)	12.8	18.5	30.6	31.1	35.6	40.8	37.2	35.9	28.1	19.8	30.4	398 g
SD (dB)	3.7	2.1	2.3	2.6	2.9	2.8	4.0	1.9	1.7	2.5	1.6	
APV = MV - SD. (dB)	9.1	16.4	28.2	28.6	32.7	38.0	33.2	34	26	17	29	

Table 6: MRX21P3E2WS7, MRX21P3EWS7 hörselkåpor med bärfäste och gelkuddar

	f(Hz)						8000	H	M	L	SNR	Vikt
	125	250	500	1000	2000	4000						
MV (dB)	11.5	18.7	30.4	32.3	36.0	42.0	38.0	36.6	28.2	19.1	30.4	460 g
SD (dB)	3.3	1.7	1.5	1.9	3.5	2.8	4.1	2.2	1.3	2.1	1.4	
APV = MV - SD. (dB)	8.2	17.0	28.9	30.4	32.4	39.2	33.9	34	27	17	29	

Tekniska specifikationer

Material

- **Hjässbygel:** TPE och TPU
- **Stomme för hjässbygel:** Rostfritt stål
- **Tvåpunktsfäste:** POM
- **Kudde:** PVC-folie och PUR-skum
- **Skumfoder:** PUR-skum
- **Kåpa:** ABS
- **Skal:** ABS, TPE
- **Nivåberoende mikrofon för att höra omgivningsljud:** PET-skum
- **Vindskydd för talmikrofon:** PUR, TPE, PA
- **Vindskydd:** skummaterial

Effekt/elektriska egenskaper

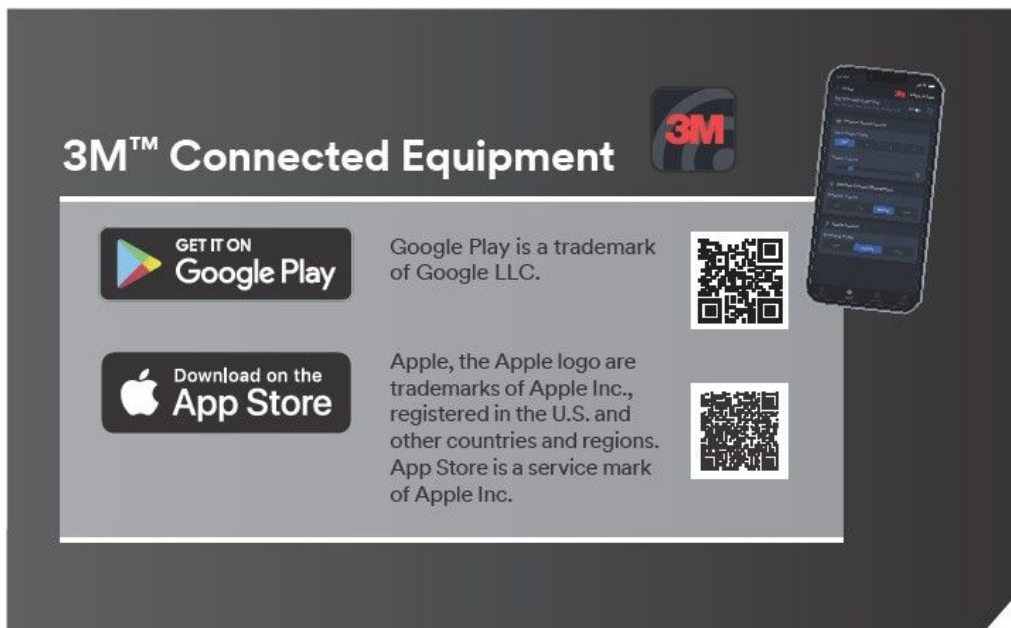
- **Batterityp:** Polymer litiumjon, uppladdningsbart
- **Drifttid:** Upp till 78 timmar med strömning
- **Batterivikt:** 18 g
- **Batteriklass:** PLB

Bluetooth®-teknik

- **Bluetooth-version:** 5.2
- **Profil för Bluetooth-headset (HSP):** 1.2
- **Handsfreeprofil för Bluetooth (HFP):** 1.8
- **Profil för avancerad automatisk Bluetooth-distribution (A2DP):** 1.3.2
- **Profil för fjärrkontroll för ljud/bild (AVRCP):** 1.6.2
- **Bluetooth-räckvidd:** Upp till 10 m

Fysiska egenskaper

- **Typ av bommikrofon:** Brusreducerande Electret-mikrofon
- **Drifttemperatur:** -20 °C till 50 °C
- **Förvaringstemperatur:** -20 °C till 40 °C, <90 % luftfuktighet
- **Laddningstemperatur:** 0 till 50 °C
- **Produktens livslängd:** Upp till 5 år (exklusive batterier)
- **Vikt:** 379 g hjässband, 398 g hjälmversion (batteri ingår)



Garanti och viktigt meddelande

Garanti

Garantin täcker inte skador som orsakas av felaktigt underhåll eller vårdslös hantering. Mer information om underhåll finns i bruksanvisningen. Fullständig garantiinformation får du genom att kontakta din återförsäljare eller ditt lokala 3M-kontor.

Viktigt meddelande

3M tar inte ansvar av något slag, vare sig det är direkt eller följdriktigt (inklusive, men inte begränsat till, förlust av vinst, affärer och/eller kundkrets) som härrör från tillit till någon information häri tillhandahållen av 3M. Användaren ansvarar för att bestämma produkternas lämplighet för den avsedda användningen. Ingenting i detta uttalande kommer att anses utesluta eller begränsa 3M:s ansvar för dödsfall eller personskada till följd av dess försumlighet. 3M erkänner respektive varumärkesägares rättigheter i den här dokumentationen.



3M Personlig Skydd Division
3M Svenska AB, Box 2341
SE-331 02 Värnamo
Sverige
www.3M.com/PELTOR
+46 370 65 65 00
Revision A

3M, WS, Alert och PELTOR är varumärken som tillhör 3M Company, använda under licens i Kanada. Alla andra varumärken tillhör respektive ägare.
© 2024, 3M. Alla rättigheter förbehållna.
Patent: www.3M.com/patent
3M PSD-produkter är endast avsedda för yrkesmässigt bruk. I Europa kan 3M PELTOR-produkter också vara lämpliga för vissa icke-arbetsrelaterade användningar. Läs och följ alltid bruksanvisningen. Vänligen återvinn.