



## Headset 3M™ PELTOR™ ComTac XPI

MT20H682FB-\*, MT20H682BB-\*

### Opis produktu

Headset 3M™ PELTOR™ ComTac XPI został zaprojektowany w celu zmniejszenia narażenia użytkownika na działanie niebezpiecznych poziomów hałasu, zachowania świadomości sytuacyjnej i jednocześnie zapewnienia doskonałej i niezawodnej komunikacji dwukierunkowej w głośnym otoczeniu. Produkt jest kompatybilny z innymi elementami wyposażenia wojskowego takiego jak helmy balistyczne, kamizelki ochronne itp.

### Najważniejsze cechy

- Ochrona słuchu
- Odlączalny mikrofon
- Funkcja regulowanego tłumienia hałasu
- System „Plug & Play” – działają natychmiast po włączeniu
- Składany pałąk nagłowny ułatwiający przechowywanie i przenoszenie
- Głosowe menu konfiguracji
- Funkcje: czas zaniku, balans, tryb wyciszenia dźwięków otoczenia, equalizer
- Tryb „zatyłek” (zapewnia świadomość sytuacyjną podczas ochrony kombinowanej z wkładkami przeciwhałasowymi)
- SNR 39 dB dla podwójnej ochrony z wkładkami przeciwhałasowymi
- Automatyczne wyłączenie po 2 godzinach nieużywania
- Nie wymaga wczytywania oprogramowania i zewnętrznych źródeł zasilania: headset w pełni funkcjonalny nawet w przypadku awarii zasilania mikrofonów zewnętrznych
- Spełniają wymagania norm wojskowych



- (A:1) Składany pałąk nagłowny ze skóry  
 (A:2) Mocowanie dwupunktowe  
 (A:3) Czasza  
 (A:4) Pokrywa komory na baterie  
 (A:5) Mikrofon mowy  
 (A:6) Poduszka uszczelniająca z folii PCW i pianki poliuretanowej  
 (A:7) Kabel wejścia zewnętrznego  
 (A:8) Zewnętrzny mikrofon do nasłuchiwania dźwięków otoczenia  
 (A:9) 2 szt. baterii AAA



A:9

## Specyfikacja techniczna

### Zastosowania

Headset Peltor ComTac XPI przeznaczony jest dla żołnierzy piechoty i mundurowych grup interwencyjnych.

### Normy i zatwierdzenia

Dyrektywa ws. środków ochrony indywidualnej 89/686/EWG  
Dyrektywa ws. kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/WE  
MIL-STD-810F  
EMC-MIL-STD-461F

### Zawartość opakowania

1 szt. headset ComTac XPI  
1 szt. instrukcja użytkownika  
2 szt. baterii AAA

\* Współczesne wojskowe urządzenia łączności radiowej mogą mieć inną konfigurację, zależną od ich zaprogramowania. Użytkownik powinien podłączyć headset do radia z konfiguracją, która będzie używana w rzeczywistych warunkach, aby sprawdzić poprawność działania funkcji i cech produktu przed jego zakupem.

### Akcesoria i części zamienne

Opis	Nr kat. 3M	EAN
1079 SV Pokrywa komory na baterie	11003065544	93045933242
HY68 SV Zestaw higieniczny (wkładka tłumiąca i poduszka uszczelniająca)	XH001654461	7318640041172
HY68-02 Zestaw higieniczny (wkładka tłumiąca i poduszka uszczelniająca) do headseta z mikrofonem kostnym	XH001667639	7318640049048
MT7N Mikrofon, dynamiczny	XL001634044	7318640061484
MT31E/1 Mikrofon dynamiczny „gęsia szyja”	UU001501863	7318640064102
MT90-02 Laryngofon dynamiczny	XL001644068	4046719397938

### Wersje

Opis	Kolor	Typ pałaka nagłownego	Typ mikrofonu
MT20H682FB-02 ComTac XPI	Zielony	Składany pałak nagłowny	
MT20H682FB-02 SV ComTac XPI	Czarny	Składany pałak nagłowny	
MT20H682FB-33 ComTac XPI	Zielony	Składany pałak nagłowny	MT7N, dynamiczny
MT20H682FB-38 ComTac XPI	Zielony	Składany pałak nagłowny	MT7N, dynamiczny
MT20H682FB-38 SV ComTac XPI	Czarny	Składany pałak nagłowny	MT7N, dynamiczny
MT20H682BB-38 SV ComTac XPI	Czarny	Pałak nakarkowy	MT7N, dynamiczny
MT20H682BB-38 ComTac XPI	Zielony	Pałak nakarkowy	MT7N, dynamiczny
MT20H682P3AD-38 ComTac XPI	Zielony	Mocowanie nahełmowe	MT7N, dynamiczny
MT20H682P3AD-38 SV ComTac XPI	Czarny	Wersja mocowana do helmu	MT7N, dynamiczny
MT20H682FB-68 ComTac XPI	Zielony	Składany pałak nagłowny	MT31E, „gęsia szyja”
MT20H682FB-68 SV ComTac XPI	Czarny	Składany pałak nagłowny	MT31E, „gęsia szyja”
MT20H682FB-69 ComTac XPI, Selex	Zielony	Składany pałak nagłowny	Mikrofon kostny
MT20H682FB-86 ComTac XPI, NATO	Zielony	Składany pałak nagłowny	MT7N, dynamiczny
MT20H682BB-86 ComTac XPI, NATO	Zielony	Pałak nakarkowy	MT7N, dynamiczny
MT20H682P3AD-86 ComTac XPI, NATO	Zielony	Mocowanie nahełmowe	MT7N, dynamiczny
MT20H682FB-86 ComTac XPI, NATO	Zielony	Składany pałak nagłowny	MT7N, dynamiczny
MT20H682FB-87 ComTac XPI, NATO	Zielony	Składany pałak nagłowny	MT31E, „gęsia szyja”
MT20H682FB-88 ComTac XPI, Stereo	Zielony	Składany pałak nagłowny	MT7N, dynamiczny
MT20H682FB-89 ComTac XPI, Selex	Zielony	Składany pałak nagłowny	MT31E, „gęsia szyja”
MT20H682FB-19B ComTac XPI, z podwójnym przewodem	Zielony	Składany pałak nagłowny	MT31E, „gęsia szyja”

### Dane techniczne

**Zasilanie:** Typ baterii: 2 szt. baterii AAA 1,2-1,5 V  
**Czas pracy:** ~ 200 h (w zależności od baterii i temperatury)  
**Waga:** 335 g (z bateriami)  
**Temperatura pracy:** -40 °C - +55°C (w zależności od baterii)  
**Temperatura przechowywania:** -50°C - +70°C

### Parametry tłumienia

MT20H682FB- <sup>*1</sup>							
Częstotliwość (Hz) <sup>2</sup>	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Średnie tłumienie (dB) <sup>3</sup>	11,5	17,9	27,8	30,0	32,1	36,2	40,3
Odchylenie standardowe (dB) <sup>4</sup>	2,5	2,7	1,8	2,3	3,0	2,0	3,1
Zakładana ochrona (APV) (dB) <sup>5</sup>	9,0	15,3	25,9	27,7	29,1	34,2	37,2

SNR=28 dB H=31 dB M=25 dB L=16 dB

MT20H682BB- <sup>*1</sup>							
Częstotliwość (Hz) <sup>2</sup>	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Średnie tłumienie (dB) <sup>3</sup>	16,6	16,8	27,4	32,1	33,1	33,0	36,1
Odchylenie standardowe (dB) <sup>4</sup>	1,8	2,3	2,2	2,1	3,2	2,9	3,2
Zakładana ochrona (APV) (dB) <sup>5</sup>	14,8	14,5	25,2	30,0	29,9	30,1	32,9

SNR=28 dB H=31 dB M=25 dB L=18 dB

MT20H682FB <sup>*</sup> + EAR Classic							
Częstotliwość (Hz) <sup>2</sup>	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Średnie tłumienie (dB) <sup>3</sup>	35,5	40,8	51,4	44,7	37,0	48,1	44,8
Odchylenie standardowe (dB) <sup>4</sup>	5,8	5,0	6,6	4,8	3,6	4,9	4,8
Zakładana ochrona (APV) (dB) <sup>5</sup>	29,7	35,8	44,9	40,0	33,5	43,1	40,0

SNR=39 dB H=36 dB M=38 dB L=36 dB



3M Poland Sp. z o.o.  
Dział Bezpieczeństwa Pracy  
Al. Katowicka 117  
Kajetany, 05-830 Nadarzyn  
tel.: +48 22 739 60 00  
fax: +48 22 739 60 01  
[www.3m.pl/bhp](http://www.3m.pl/bhp)

### Ważna informacja:

3M nie bierze na siebie odpowiedzialności, bezpośredniej ani pośredniej (włączając w to, ale nie ograniczając się jedynie do utraty zysków, biznesu i/lub reputacji firmy) wynikającej z zastosowania się do jakiegokolwiek z przedstawionych w tym dokumencie przez 3M informacji. Użytkownik jest odpowiedzialny za określenie zasadności produktów zgodnie z zamierzonym zastosowaniem. Żaden element tego oświadczenia nie może być podstawą do wykluczenia czy ograniczenia odpowiedzialności 3M za śmierć czy zranienie wynikłe z jego zaniedbania.

### Gwarancja:

Gwarancja nie obejmuje szkód wynikających z niedbalej konserwacji lub niedbalego obchodzenia się z produktem. Szczegółowe informacje w zakresie konserwacji produktu znajdują się w jego instrukcji użytkownika. Skontaktuj się z najbliższym przedstawicielem lub oddziałem 3M w sprawie pełnej treści warunków gwarancyjnych.