



PELTOR™
Protection & Communication



ComTac™ IX NIB headset

3M™ PELTOR™ ComTac™ IX är den senaste versionen av PELTORs taktiska NIB headset. Utöver hörselskydd, medhörningsfunktion och anslutning till kommunikationslösningar, erbjuder den även trådlös headset till headset kommunikation.

Radioljudhantering

Välj en av tre förinställda ljudprofiler för hur du hör inkommande ljud:

- Blandad
- Enkel
- Surround

Inställning för användning med hörselproppar

Förstärker medhörning, kommunikationsvolym och röstmeddelanden för att kompensera för ytterligare dämpning vid användning av hörselproppar under headsetet som dubbelt skydd.

Justering av mikrofonförstärkning

Mikrofonförstärkningen kan justeras för att vara lämplig för en mängd olika kommunikationslösningar.

Bullerreducerande talmikrofon

Sitter högre upp på vänster kåpa men är ändå lämplig för både höger- och vänsterhänta. Ger förbättrad röstöverföring i bullriga miljöer samtidigt som risken för damm- och vattenintrång minskas (IP68, 6 m/30 min).

Hjässbygel med låg profil

Utformad för att minska antalet tryckpunkter för bättre komfort vid användning under en längre tid och för en smidigare övergång till hjälmmonterad kommunikation



Ljudlandskap

Ökar automatiskt volymen för radio, NIB och röstmeddelanden samt minskar radiostörningarna för bättre talförståelse i kontinuerligt buller.

Mission Audio Profiles (MAP)

Förbättrar prestandan på medhörningen med fem förinställda förstärkningsinställningar som stöds av frekvensformningsteknik.

Headset till headset kommunikation inom ett team (NIB)

NIB möjliggör trådlös kommunikation headset till headset inom teamet på korta avstånd och i full duplex, utan behov av en extern kommunikationsradio.



Dämpningsdata från laboratorietest. Standard EN 352-1:2020

3M rekommenderar starkt personlig tillpassningstestning av hörselskydd. Forskning tyder på att användarna upplever mindre bullerdämpning än den som anges av dämpningsmärkningen på förpackningen, på grund av variation i passform, skicklighet i tillpassning och användarens motivation. Se gällande bestämmelser och regler om hur man justerar dämpningsmärkningen på förpackningen. I avsaknad av tillämpliga föreskrifter rekommenderas att dämpvärdet enligt märkning på förpackningen minskas, för en bättre uppskattning av en typisk skyddsnivå. Dämpvärdet (SNR) beräknades med enheten avstängd.

MT14H419A** (Hjässbygel med tätningsring med skum)

	f (Hz)											
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR	
MV (dB)	12.6	18.1	29.1	30.5	31.9	43.7	39.4	34	27.4	19.7	29.8	339 g
SD (dB)	2.3	1.5	3.3	2.6	2.2	2.5	2.7	1.3	1.1	1.6	1.0	
APV = MV - SD (dB)	10.3	16.6	25.8	27.9	29.7	41.2	36.7	33	26	18	29	

WARNING!
De här hörselskydden bidrar till att minska exponeringen för farliga och höga bullernivåer. **Missbruk eller underlåtenhet att bära hörselskydd vid alla tillfällen då du utsätts för skadliga bullernivåer kan leda till hörselnedsättning eller hörselskador.** För korrekt användning, hör med arbetsledaren och läs bruksanvisningen eller kontakta 3M Teknisk support. Om du känner att hörseln är nedsatt eller om du hör ett ringande eller surrande ljud under eller efter bullerexponering (inklusive skottlossning), eller om du av någon annan anledning misstänker hörselproblem, ska du omedelbart lämna den bullriga miljön uppsöka läkare och/eller din arbetsledare.

MT14H419A** med HY80 (hjässbygel med gelring)

	f (Hz)											
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR	
MV (dB)	12.1	17.8	29.2	34.9	33.9	43.2	39.3	36.3	28.1	19.3	30.4	374 g
SD (dB)	2.2	1.4	2.9	2.2	2.2	3.2	3.3	1.2	1.3	1.8	1.2	
APV = MV - SD (dB)	9.9	16.4	26.3	32.7	31.7	40.0	36.0	35	27	18	29	

VAR FÖRSIKTIG!
När hörselskyddet används enligt den här bruksanvisningen minskar det exponeringen för både kontinuerligt buller, t.ex. industribuller och buller från fordon eller flygplan, samt mycket höga impuls ljud, t.ex. skottlossning. Det är svårt att förutsäga vilket hörselskydd som krävs och/eller erhålls i den aktuella situationen vid exponering för impuls ljud. Vid skottlossning påverkas hörselskyddets prestanda av vapnets typ, antalet skott som avlossas samt korrekt val, passform, användning och skötsel av hörselskydden, samt av andra variabler. På www.3M.com/hearing kan du läsa mer om hörselskydd mot impuls ljud.

MT14H419A** med 3M™ E-A-R™ Classic hörselproppar (dubbelt skydd)

	f (Hz)											
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR	
MV (dB)	34.4	44.4	53.2	48.8	40.0	48.7	43.8	41.4	42.8	41.1	43.2	339 g
SD (dB)	4.7	4.3	6.4	5.1	4.9	4.6	4.0	4.1	3.5	3.7	3.4	
APV = MV - SD (dB)	29.7	40.1	46.8	40.7	35.1	44.1	39.8	37	39	37	40	

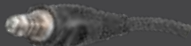
Beställningsinformation (EMEA och APAC)

Ingen spiralkabel

Artikelnummer	Beskrivning	SAP ID
MT14H419A-02 GE	3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB hörselskydd MT14H419A-02 GE, kolgrå	7100397844
MT14H419A-02 GN	3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB hörselskydd MT14H419A-02 GN, O.D Grön	7100397862

Enkel spiralkabel/enkel kommunikation (4-polig)

Artikelnummer	Beskrivning	SAP ID
MT14H419A-38 GE	3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB headset, kolgrå, 4-polig (PELTOR)	7100396590
MT14H419A-38 GN	3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB headset, O.D Grön, 4-polig (PELTOR)	7100396935
MT14H419A-86 GE	3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB headset, 4 stift, kolgrå, 4-polig (NATO)	7100396685
MT14H419A-86 GN	3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB headset, 4 stift, OD Grön, 4-polig (NATO)	7100396631



Enkel spiralkabel/dubbel kommunikation (5-polig)

7100332515	Beskrivning	SAP ID
MT14H419A-35 GE	3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB, kolgrå, 5-polig	7100396814
MT14H419A-35 GN	3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB headset, 5 stift, OD Grön, 5-polig	7100396834



Enkel spiralkabel/dubbel kommunikation (10-polig)

Artikelnummer	Beskrivning	SAP ID
MT14H419A-108 GN	3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB headset, 5 stift, OD Grön, 10-polig	7100396571
MT14H419A-108 GE	3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB headset, kolgrå, 10-polig	7100396854



3M Personlig skyddsutrustning
3M Svenska AB
Box 2341
SE-331 02 Värnamo, Sverige
Internet: www.3M.com

3M Personlig skyddsutrustning är endast avsedd för yrkesmässigt bruk.
Var god återvinn. Tryckt i Sverige. © 3M 2025. Med ensamrätt. 3M, PELTOR och ComTac är varumärken som tillhör 3M Company och används under licens i Kanada.
3M erkänner i denna skrift respektive varumärkesägares rättigheter.