



PELTOR™
Protection & Communication



ComTac™ IX NIB Headset

3M™ PELTOR™ ComTac™ IX is de nieuwste versie van de tactische NIB-headset van PELTOR. Naast gehoorbescherming, omgevingsgeluid en connectiviteit met communicatieoplossingen, biedt het ook draadloze communicatie met andere headsets.

Audiobeheer voor radiosystemen

Selecteer een van de drie vooraf ingestelde geluidsprofielen om te kiezen hoe binnenkomende audio wordt weergegeven:

- Combinatie
- Enkel
- Surround

Oordopmodus

Versterkt het omgevingsgeluid, het communicatievolume en de gesproken aanwijzingen om extra demping te compenseren wanneer oordopjes onder de headset worden gedragen als dubbele bescherming.

Aanpassing van microfoonversterking

De microfoonversterking kan worden aangepast om diverse communicatieoplossingen mogelijk te maken.

Spraakmicrofoon met onderdrukking van omgevingslawaaï

Hoger geplaatst op alleen de linker oorschelp, maar blijft geschikt voor gebruik aan beide zijden. Zorgt voor een verbeterde spraakoverdracht in rumoerige omgevingen en vermindert het binnendringen van stof en water (IP68, 6 m/30 min).

Hoofdband met laag profiel

Ontworpen om 'hotspots' te verminderen voor meer comfort bij langdurig dragen en om een gemakkelijke overgang naar op de helm gemonteerde communicatie mogelijk te maken



Geluidsomgeving

Verhoogt automatisch het volume van de radio, NIB en spraakopdrachten en vermindert radoruis om de spraakverstaanbaarheid te verbeteren bij continu lawaai.

Mission Audio Profiles (MAP)

Helpt de gehoorprestaties te verbeteren met 5 vooraf ingestelde versterkingsinstellingen dankzij frequentievormende technologie.

Communicatie binnen het team via headsets (NIB)

NIB maakt draadloze, volledig tweewegs draadloze headsets voor communicatie binnen teams over korte afstand mogelijk zonder dat er een externe radio nodig is.



Demping van laboratoriumgeluiden. Norm EN 352-1:2020

3M raadt ten eerste aan de pasvorm van gehoorbeschermers individueel te testen. Uit onderzoek blijkt dat de geluidsreductie voor gebruikers vaak lager is dan de waarde(n) op het dempingslabel op de verpakking. Mogelijke oorzaken zijn verschillen in pasvorm, de juiste aanmeting en de motivatie van de gebruiker. Raadpleeg de van toepassing zijnde voorschriften en richtlijnen voor het aanpassen van de waarde(n) van het dempingslabel. Bij gebrek aan toepasselijke regelgeving wordt aanbevolen de dempingswaarde(n) te verlagen om de typische bescherming op de werkplek beter te kunnen inschatten. De dempingswaarde (SNR) is verkregen terwijl het apparaat was uitgeschakeld.

MT14H419A** (Hoofdband met schuimkussen)

	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	

WAARSCHUWING!

Deze gehoorbescherming helpt om de blootstelling aan schadelijke geluidsniveaus en andere harde geluiden te verminderen. **Verkeerd gebruik of het niet dragen van gehoorbescherming wanneer u wordt blootgesteld aan schadelijke geluidsniveaus kan leiden tot gehoorbeschadiging of letsel.** Raadpleeg uw leidinggevende of de gebruikersinstructies of bel de technische dienst van 3M voor informatie over het juiste gebruik. Als uw gehoor dof lijkt of u een rinkelend of zoemend geluid hoort tijdens of na blootstelling aan lawaai (inclusief geweerschoten), of om een andere reden een gehoorprobleem vermoedt, verlaat dan onmiddellijk de lawaaiige omgeving en raadpleeg een arts en/of uw leidinggevende.

MT14H419A** met HY80 (Hoofdband met gelkussen)

	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	

MT14H419A** met 3M™ E-A-R™ Classic oordopjes (dubbele beschermingsmodus)

	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	

LET OP:

Wanneer deze gehoorbeschermers worden gedragen volgens deze gebruiksaanwijzing, helpen ze de blootstelling aan zowel continu geluid, zoals industriële geluiden en geluiden van voertuigen en vliegtuigen, als zeer harde impuls geluiden, zoals geweerschoten, te verminderen. De vereiste en/of werkelijk verkregen gehoorbescherming tijdens de blootstelling aan impuls geluiden valt moeilijk te voorspellen. Voor geweerschoten zijn factoren zoals het type wapen, het aantal afgevuurde schoten, de juiste keuze, pasvorm en toepassing van gehoorbescherming, de goede zorg voor en staat van de gehoorbescherming, en andere variabelen van invloed op de prestaties van de gehoorbescherming. Ga naar www.3M.com/hearing voor meer informatie over gehoorbescherming tegen impuls geluid.

Bestelinformatie (EMEA en APAC)

Geen download

Artikelnummer	Beschrijving	SAP-ID
MT14H419A-02 GE	3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB Gehoorbeschermers, MT14H419A-02 GE, antracietgrijs	7100397844
MT14H419A-02 GN	3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB Gehoorbeschermers MT14H419A-02 GN, legergroen	7100397862

Enkele download/enkele communicatie (4-pins)

Artikelnummer	Beschrijving	SAP-ID
MT14H419A-38 GE	3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB Headset, antracietgrijs, 4-pins (PELTOR)	7100396590
MT14H419A-38 GN	3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB Headset, legergroen, 4-pins (PELTOR)	7100396935
MT14H419A-86 GE	3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB Headset, antracietgrijs, 4-pins (NATO)	7100396685
MT14H419A-86 GN	3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB Headset, legergroen, 4-pins (NATO)	7100396631



Enkele download/dubbele communicatie (5-pins)

7100332515	Beschrijving	SAP-ID
MT14H419A-35 GE	3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB, antracietgrijs, 5-pins	7100396814
MT14H419A-35 GN	3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB Headset, legergroen, 5-pins	7100396834



Enkele download/dubbele communicatie (10-pins)

Artikelnummer	Beschrijving	SAP-ID
MT14H419A-108 GN	3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB Headset, legergroen, 10-pins	7100396571
MT14H419A-108 GE	3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB Headset, antracietgrijs, 10-pins	7100396854



3M Personal Safety Division
3M Svenska AB
Box 2341
SE-331 02 Värnamo, Zweden
Internet: www.3M.com

3M persoonlijke veiligheidsproducten zijn uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik. Recyclen. Gedrukt in Nederland. © 3M 2025. Alle rechten voorbehouden. 3M PELTOR en ComTac zijn handelsmerken van 3M Company, onder licentie gebruikt in Canada.

3M erkent de respectieve rechten van de merkeigenaren in deze documentatie.