

## 3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 Headset

### Productomschrijving

De 3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 Headset heeft nieuw ontworpen luidsprekers en microfoon en brengt daarmee gehoorbescherming en communicatie in lawaaierige omgevingen naar een nieuw prestatieniveau. De nieuw ontworpen dubbele kap geeft een moderne en slanke look en heeft een felgele kleur voor betere zichtbaarheid.

### Belangrijkste kenmerken

- Nieuw ontworpen hoofdband
- Felgele kleur voor betere zichtbaarheid
- Slank kapontwerp
- Afneembare aansluiting voor grote flexibiliteit
- Verbeterde luidsprekerefficiëntie voor de huidige digitale apparaten
- Waterdichte microfoon (IP68)
- Headset goedgekeurd voor gebruik met gelringen in hoofdband- en helmbevestiging versie

### Toepassingen

The 3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 Headset kan de communicatie in lawaaige omgevingen verbeteren. Geschikt voor het werken in de papier- en pulpindustrie, de bouw, luchthavens en andere werkplekken waar werknemers de hele dag door moeten zijn aangesloten op hun tweewegradiosysteem (hand of vast) om frequent contact met collega's te vergemakkelijken.

### Normen en goedkeuring

3M Svenska AB verklaart hierbij dat het product in overeenstemming is met de toepasselijke richtlijnen of verordeningen om te voldoen aan de eisen voor de CE-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, kunnen ook worden verkregen door contact op te nemen met 3M in het land van aankoop.


**MT74H52A-\***


Aux-aansluiting voor communicatie met externe communicatieapparatuur.



Boommicrofoon of verstelbare microfoon met onderdrukking van omgevingslawaaï voor duidelijke spraakoverdracht in lawaaige omgevingen

### Modellen

Productaanduiding	Beschrijving	3M ID
MT74H52A-110	3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 Headset, hoofdband, geel	7100203637
MT74H52B-110	3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 Headset, nekband, geel	7100203636
MT74H52P3E-110	3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 Headset, helmbevestiging, geel	7100203635
MT74H52A-111	3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 Headset met ingebouwde PTT, hoofdband, geel	7100203638
MT74H52B-111	3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 Headset met ingebouwde PTT, nekband, geel	7100205729
MT74H52P3E-111	3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 Headset met ingebouwde PTT, helmbevestiging, geel	7100203150

### Accessoires

Productaanduiding	Beschrijving	3M ID
HY84	3M™ PELTOR™ Hygiëneset	7100212095
HY80	3M™ PELTOR™ Vastklikbare gelkussens	7000127468
HYM1000	3M™ PELTOR™ Microfoonbeschermer (5 m), zwart	7100064281
M171/2	3M™ PELTOR™ Windbescherming voor MT33/MT73 microfoon	7100112112
HY100A	3M™ PELTOR™ Hygiënisch reinigingspad, 100 paar	7100064410

### FLX2-kabels

Productaanduiding	Beschrijving	Compatibele headset: MT74H52*-110 / MT74H52*-111		3M ID
FLX2-200	3M™ PELTOR™ FLX2-kabel J11 standaard	●		7100185799
FLX2-201	3M™ PELTOR™ FLX2-kabel voor grondmechanici	●		7100207323
FLX2-111	3M™ PELTOR™ FLX2-kabel voor Hytera DP7*		●	7100197719
FLX2-35	3M™ PELTOR™ FLX2-kabel voor Icom haaks 2-pins		●	7100197556
FLX2-44	3M™ PELTOR™ FLX2-kabel voor Icom F31/F41		●	7100197565
FLX2-64	3M™ PELTOR™ FLX2-kabel voor Icom F34/F44		●	7100197568
FLX2-36	3M™ PELTOR™ FLX2-kabel voor Kenwood 2-pins		●	7100193170
FLX2-107-50	3M™ PELTOR™ FLX2-kabel voor Kenwood multipins		●	7100185797
FLX2-21	3M™ PELTOR™ FLX2-kabel voor Motorola GP300/DP1400		●	7100193228
FLX2-32	3M™ PELTOR™ FLX2-kabel voor Motorola GP340		●	7100193227
FLX2-65	3M™ PELTOR™ FLX2-kabel voor Motorola GP344		●	7100197572
FLX2-18	3M™ PELTOR™ FLX2-kabel voor Motorola GP900		●	7100197566
FLX2-63-50	3M™ PELTOR™ FLX2-kabel voor Motorola Mototrbo		●	7100185795
FLX2-101	3M™ PELTOR™ FLX2-kabel voor Sepura STP 8*/9*		●	7100197718
FLX2-28	3M™ PELTOR™ FLX2-kabel voor Mobiele/Dect telefoons (2,5 mm 3-polig)		●	7100193229

# Technische gegevens

<b>Model</b>	<b>Gewicht (excl. FLX2-kabel)</b>
Hoofdband:	300 g (met HY80 = 359 g)
Helmbestemming:	282 g (met HY80 = 341 g)
Nekband:	292 g

## Materialen

Bevestigingsdraad:	Roestvast staal
Tweepunts bevestiging:	Acetaal
Oorkussen:	PVC-folie en polyetherschuim
Schuimrand:	Polyetherschuim
Kap:	ABS kunststof
Gebruikstemperatuur:	-20 °C tot +50 °C
FLX2-aansluiting:	6-pins, mini XLR
Luidsprekers:	46 mm diameter, 230 Ohm +/- 10%, SPL 107 +/- 2 dB, 100-8000 Hz, IP54
Type spraakmicrofoon:	Microfoon met lawaaionderdrukking, Dynamisch 150 Ohm, IP 68 (6 m/30 min) Gevoeligheid -71dB ±3dB (0dB=1v/Pa 1kHz) @50CM Frequentierespons 200Hz ~ 7kHz

## Opslag

Aanbevolen opslagomstandigheden:	-20 °C - +50 °C, < 90% luchtvochtigheid
Maximale aanbevolen houdbaarheid:	5 jaar

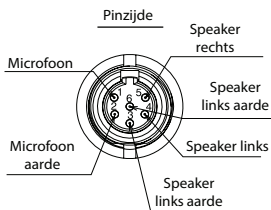
**Gebruikersbeperking:** Wijzig of verander dit product nooit

## Goedgekeurde veiligheidshelmen

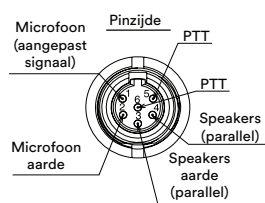
Model helm	Maat
3M™ SecureFit™ Veiligheidshelm X5000	S/M/L
3M™ SecureFit™ Veiligheidshelm X5500	S/M/L
3M™ G3000 Basisset	L
3M™ G2000	S/M/L
3M™ G3501	L

## Pinconfiguratie

### -110 Headset



### -111 Headset



## Laboratoriumwaarden demping

MT74H52A-110 / MT74H52A-111

EN352-1:2002

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Gemiddelde demping (dB)	14.2	21.7	34.0	35.4	35.4	33.3	35.3	31
Standaardafwijking (dB)	2.2	1.8	2.2	2.5	3.2	2.4	3.0	
Aangenomen beschermingswaarde (dB)	12.0	19.9	31.8	32.9	32.2	30.9	32.3	

H=32 dB M=29 dB L=20 dB

MT74H52A-110 / MT74H52A-111 met HY80 GEL-ringen

EN352-1:2002

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Gemiddelde demping (dB)	11.7	21.8	32.6	36.2	35.6	34.1	37.0	29
Standaardafwijking (dB)	2.7	3.6	4.0	2.8	3.7	2.6	4.1	
Aangenomen beschermingswaarde (dB)	9.0	18.2	28.6	33.4	31.9	31.5	32.9	

H=33 dB M=27 dB L=17 dB

MT74H52B-110 / MT74H52B-111

EN352-1:2002

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Gemiddelde demping (dB)	12.3	19.8	29.9	33.4	35.1	32.3	33.6	28
Standaardafwijking (dB)	4.1	3.4	3.2	4.2	4.0	2.0	3.9	
Aangenomen beschermingswaarde (dB)	8.2	16.4	26.7	29.2	31.1	30.3	29.7	

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

MT74H52P3E-110 / MT74H52P3E-111

EN352-3:2002

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Gemiddelde demping (dB)	18.2	22.4	30.0	34.0	34.9	32.4	34.2	30
Standaardafwijking (dB)	4.4	3.6	2.9	2.5	2.7	1.9	4.0	
Aangenomen beschermingswaarde (dB)	13.8	18.8	27.1	31.5	32.2	30.5	30.2	

H=32 dB M=28 dB L=21 dB

MT74H52P3E-110 / MT74H52P3E-111 met HY80 GEL-ringen

EN352-3:2002

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Gemiddelde demping (dB)	17.2	21.5	29.1	34.1	35.7	30.9	35.5	29
Standaardafwijking (dB)	3.5	3.2	4.1	3.1	3.4	3.1	5.8	
Aangenomen beschermingswaarde (dB)	13.7	18.3	25.0	31.0	32.3	27.8	29.7	

H=30 dB M=27 dB L=20 dB

**WAARSCHUWING!** 3M raadt sterk aan de pasvorm van gehoorbeschermers individueel te testen beschermers. Als de NRR of SNR wordt gebruikt om de typische bescherming op de werkplek in te schatten, beveelt 3M aan om de geluidsreductiewaarde te verlagen met 50% of in overeenstemming met de geldende regelgeving. 3M PSD-producten zijn uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.

## In de doos

1 x 3M™ PELTOR™ CH-3 Headset  
1 x gebruiksinstructies

### Garantie:

De garantie dekt geen schade veroorzaakt door verwaarloosd onderhoud of onzorgvuldig gebruik. Zie de gebruiksinstructies voor meer informatie over het onderhoud. 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.



VEILIGHEIDSTECHNIEK  
NEDERLAND

Veiligheidstechniek Nederland BV  
Ijzerweg 67  
5342 LX Oss (Nederland)  
sales@vtn.nl | +31 (0)412 695 555