Casque 3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI

Protection auditive avec connexion Bluetooth® et fonction dépendant du niveau
Technologie de communication essentielle dans les environnements les plus bruyants

Description du produit

La nouvelle version du casque 3M PELTOR WS ProTac XPI apporte de nombreuses améliorations et fonctionnalités intéressantes qui peuvent contribuer à améliorer la sécurité et l'efficacité des communications essentielles.

La fonction dépendant du niveau peut vous aider à mieux entendre les bruits environnants les plus importants. Grâce à la nouvelle fonction Push-To-Listen (PTL), vous pouvez communiquer en face à face avec des personnes se trouvant à proximité d'un environnement bruyant sans avoir à retirer votre protection auditive.

La connectivité Bluetooth assure une connexion sans-fil avec les appareils externes. Prise en charge de la technologie Bluetooth Multipoint pour une connexion simultanée jusqu'à 2 téléphones (activable dans le mode Configuration).



MT15H7AWS6 / MT15H7AWS6-111



MT15H7P3EWS6 / MT15H7P3EWS6-111



MT15H7BWS6-111

Principales caractéristiques

- Bluetooth 4.2 avec Multipoint.
- Configuration du menu MMI améliorée pour une manipulation simplifiée dans les opérations quotidiennes.
- Couleur jaune vif pour une visibilité accrue.
- Nouveau microphone à suppression du bruit résistant à l'eau. Amélioration de la qualité d'écoute de la conversation et classement IP68 pour une utilisation dans des environnements bruyants les plus exigeants.
- Prise en charge du protocole Bluetooth A2DP et du streaming (activable dans le mode Configuration)
- Fonction d'arrêt automatique : Le casque s'éteint au bout de 4 heures de non-utilisation pour économiser les piles.
- Avertissement de piles faibles.
- Nouveau jack d'accessoire FLX2 (sur certains modèles) permettant d'ajouter une source externe supplémentaire par câble pour assurer une communication sûre et autonome.
- Solution mécanique de mise à la terre incluse dans le produit de base.
- Compatibles avec les adaptateurs de mise à la terre 3M™ PELTOR™ WS

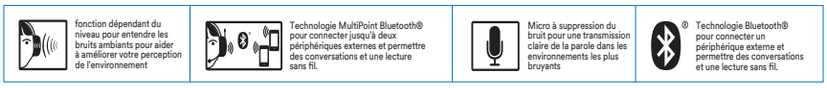
Applications

Le casque 3M PELTOR WS ProTac XPI propose une connectivité Bluetooth et une fonction dépendant du niveau pour faciliter les communications essentielles dans les environnements bruyants. Il est utile lorsque les utilisateurs doivent être connectés à leur appareil mobile (par exemple, les opérateurs de traitement, les opérateurs de refoulement dans les aéroports, les services de maintenance, etc.) ; partout où la nécessité d'une communication essentielle et d'une protection auditive s'impose.

Modèles de casques et d'accessoires

Référence de l'article	Description	Jack d'accessoires	Identifiant 3M
MT15H7AWS6	Casque 3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI, serre-tête	Non	7100196045
MT15H7P3EWS6	Casque 3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI, attaches casque	Non	7100195960
MT15H7AWS6-111	Casque 3M™ PELTOR™ WS™ WS ProTac XPI FLX2, serre-tête	Oui	7100195906
MT15H7P3EWS6-111	Casque 3M™ PELTOR™ WS™ WS ProTac XPI FLX2, attaches casque	Oui	7100195961
MT15H7BWS6-111	Casque 3M™ PELTOR™ WS™ WS ProTac XPI FLX2, serre-nuque	Oui	7100195976

Référence de l'article	Description	Identifiant 3M
HY83	Kit d'hygiène 3M™ PELTOR™ HY83, 2 doublures en mousse, 2 coussinets clipsables	7100113964
HY80	Coussinets de gel à fixation instantanée 3M™ PELTOR™	7000127468
ACK053	Bloc de batterie rechargeable NiMH 3M™ PELTOR™ ACK053, 2100 mAH	7100075338
FR08	Bloc d'alimentation avec connecteur USB 3M™ PELTOR™ FR08	7000108521
FR09	Câble de chargement de batterie avec connecteur USB 3M™ PELTOR™ FR09	7100075611
M171/2	Mousse acoustique 3M™ PELTOR™ M171/2 pour microphone MT73 (2 pièces)	7100112112
M60/2	Mousse acoustique 3M™ PELTOR™ M60/2 pour microphones à fonction dépendant du niveau (2 pièces)	7000039650
HY100A	Mousse protectrice hygiénique 3M™ PELTOR™ HY100A, 100 pièces	7100064410
HYM1000	Protège-microphone 3M™ PELTOR™ HYM1000, 5 mètres	7100064281



Spécifications techniques

Modèle	Poids (piles incluses)
Serre-tête :	MT15H7AWS6 = 365 g (avec HY80 = 424 g) MT15H7AWS6-111 = 373 g (avec HY80 = 432 g)
Attaches casque :	MT15H7P3EWS6 = 387 g (avec HY80 = 449 g) MT15H7P3EWS6-111 = 395 g (avec HY80 = 457 g)

Matériaux

Câble de raccordement :	Acier inoxydable
Fixations à deux points :	Acétate
Coussinets :	Feuille PVC et mousse polyéther
Mousse interne :	Mousse polyéther
Coquille :	Plastique ABS
Résistance aux températures :	-20 à +50 °C (selon les piles)
Durée de fonctionnement :	Environ 45 heures d'autonomie avec les piles alcalines incluses

Technologie sans fil Bluetooth®

Version :	4.2+EDR
Fréquence :	2400-2483,5 MHz
Profils pris en charge :	HF/HS version 1.5, A2DP version 1.2
Puissance de sortie	2,5 mW

Fonction dépendant du niveau

Mode :	stéréo
Fonction d'arrêt automatique :	4 heures après la dernière activation
Langue du guide vocal du menu :	Anglais

Stockage

Conditions de stockage recommandées :	-20 à +50 °C, <90 % d'humidité
Durée de conservation maximale recommandée :	5 ans sauf piles, <1 an

Limite d'utilisation : Ne modifiez ou n'altérez jamais ce produit

Câbles FLX2

Référence	Description	Identifiant 3M
FLX2-111	Câble 3M™ PELTOR™ pour Hytera DP7*	7100197719
FLX2-35	Câble 3M™ PELTOR™ pour Icom Angeld à 2 broches	7100197556
FLX2-44	Câble 3M™ PELTOR™ pour Icom F31/F41	7100197565
FLX2-64	Câble 3M™ PELTOR™ pour Icom F34/F44	7100197568
FLX2-36	Câble 3M™ PELTOR™ pour Kenwood à 2 broches	7100193170
FLX2-107-50	Câble 3M™ PELTOR™ pour Kenwood NX5000 EX	7100185797
FLX2-21	Câble 3M™ PELTOR™ pour Motorola GP300/ DP1400	7100193228
FLX2-32	Câble 3M™ PELTOR™ pour Motorola GP340	7100193227
FLX2-65	Câble 3M™ PELTOR™ pour Motorola GP344	7100197572
FLX2-18	Câble 3M™ PELTOR™ pour Motorola GP900	7100197566
FLX2-63-50	Câble 3M™ PELTOR™ pour Mototrbo DP4*** EX	7100185795
FLX2-28	Câble 3M™ PELTOR™ pour téléphone mobile/ sans fil	7100193229
FLX2-101	Câble 3M™ PELTOR™ pour Sepura STP 8*/9*	7100197718

Dans la boîte

1 x protection auditive
2 x piles AA (non rechargeables)
1 x notice d'utilisation

Atténuation en laboratoire

MT15H7AWS6 / MT15H7AWS6-111 — **EN352-1:2002**

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Atténuation moyenne (dB)	14.4	24.6	35.8	36.0	34.3	35.0	34.8	31
Écart type (dB)	3.1	1.8	3.2	2.7	2.3	3.0	3.4	
Protection estimée (dB)	11.3	22.8	32.6	33.3	32.0	32.0	31.4	

H = 33 dB M = 30 dB L = 20 dB

MT15H7P3EWS6 / MT15H7P3EWS6-111 — **EN352-3:2002**

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Atténuation moyenne (dB)	18.7	25.4	33.0	38.0	34.3	34.4	34.3	31
Écart type (dB)	3.2	3.4	3.3	4.5	3.8	3.6	5.0	
Protection estimée (dB)	15.5	22.0	29.7	33.5	30.5	30.8	29.3	

H = 31 dB M = 30 dB L = 23 dB

MT15H7AWS6 / MT15H7AWS6-111
avec anneaux de gel HY80 — **EN352-1:2002**

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Atténuation moyenne (dB)	15.2	23.6	36.1	37.1	34.9	38.0	37.4	32
Écart type (dB)	1.9	1.7	2.7	2.2	2.5	2.7	3.3	
Protection estimée (dB)	13.3	21.9	33.4	34.9	32.4	35.3	34.1	

H = 34 dB M = 31 dB L = 22 dB

MT15H7P3EWS6 / MT15H7P3EWS6-111
avec anneaux de gel HY80 — **EN352-3:2002**

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Atténuation moyenne (dB)	18.0	23.1	32.1	37.6	35.1	35.1	36.7	31
Écart type (dB)	2.2	4.4	3.9	2.7	3.5	2.7	5.7	
Protection estimée (dB)	15.8	18.7	28.2	34.9	31.6	32.4	31.0	

H = 32 dB M = 29 dB L = 21 dB

Critères de niveau sonore selon la norme EN 352-4 :
H = 117 dB(A)
M = 111 dB(A)
L = 97 dB(A)

ATTENTION ! Les recherches indiquent que chez un grand nombre d'utilisateurs, l'atténuation sonore peut être inférieure à celle indiquée sur l'emballage en raison de l'ajustement des protections et de la motivation de l'utilisateur. Pour savoir comment ajuster la protection auditive en fonction des valeurs indiquées sur l'étiquette et estimer son degré d'atténuation, consultez les règlements en vigueur. Par ailleurs, 3M recommande fortement les essais d'ajustement des protections auditives.

Casques de sécurité homologués

Modèle de casque	Taille
Casque de sécurité 3M™ SecureFit™ X5000	S/M/L
Casque de sécurité 3M™ SecureFit™ X5500	S/M/L
Kit de base 3M™ G3000	L
3M™ G2000	S/M/L
3M™ G3501	L
Casques 3M™ Versaflo M-306, M-307	

Normes et Certifications

Par la présente, 3M France déclare que le produit est conforme aux directives ou réglementations appropriées pour répondre aux exigences du marquage CE.
Le texte intégral de la déclaration de conformité aux normes européennes est disponible à l'adresse internet suivante : www.3M.com/PELTOR/DOC. Pour obtenir un exemplaire de la déclaration de conformité des produits ou les informations complémentaires requises par les directives ou les réglementations, contactez l'agence 3M du pays d'achat.

3M Solutions de Protection Individuelle
1 place de l'Innovation
95006 Cergy-Pontoise
France
Internet : www.3M.com/PELTOR
E-mail : cstechservice@mmm.com
Numéro de téléphone :
+46 370 65 65 00

Agissez pour le recyclage des papiers avec 3M et Ecofolio. Imprimé en France.
© 3M 2019. Tous droits réservés.
La marque Bluetooth® et ses logos sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. Toute utilisation de cette marque par 3M Company est soumise à licence.
3M, PELTOR et WS sont des marques commerciales de 3M et de ses sociétés affiliées.

Garantie :
La garantie ne couvre pas les dommages résultant d'une négligence de maintenance ou de manipulation.
Pour de plus amples renseignements sur la maintenance, consultez le mode d'emploi.
Pour obtenir les conditions de garantie complètes, contactez votre revendeur ou votre agence 3M la plus proche

Avertissement important
3M décline toute responsabilité, qu'elle soit directe ou indirecte (y compris, mais non limité à, des pertes de bénéfices, d'activité et/ou de clientèle), découlant de l'utilisation des informations fournies dans le présent document par 3M.
L'utilisateur est seul responsable du choix du produit et doit s'assurer qu'il convient exactement à l'emploi envisagé. Rien dans cette déclaration ne sera réputé exclure ou restreindre la responsabilité de 3M en cas de décès ou de blessures corporelles découlant de sa négligence.

3M reconnaît les droits des propriétaires respectifs des marques commerciales citées dans le présent document.

Les produits PSD 3M sont destinés à un usage professionnel uniquement.

DST7041 Rév. a Communication marketing 3M™ PELTOR™, Värnamo, Suede