



Casque 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI (version CE et UKCA)

Protection auditive avec technologie Bluetooth® MultiPoint et interface pour application mobile

Description du produit

Le casque d'écoute Bluetooth® MultiPoint avec microphone antibruit se connecte à une application mobile qui facilite l'installation et le réglage du casque lorsqu'il est connecté (sans fil) à deux appareils Bluetooth, comme un téléphone mobile et une radio bidirectionnelle. Le casque vous protège contre les bruits dangereux, mais facilite également les appels téléphoniques dans les environnements bruyants, tout en gardant les deux mains libres.

Principales caractéristiques

- Protection auditive de forte atténuation en deux modèles : serre-tête autonome ou fixation pour le montage du casque de sécurité (SNR 30 dB)
- Technologie Bluetooth® MultiPoint pour connecter un ou deux périphériques externes et permettre des conversations sans fil.
- Microphone perche antibruit pour une transmission claire de la parole dans les environnements les plus bruyants.
- Fonction de modulation sonore pour entendre les bruits ambiants pour aider à améliorer votre perception de l'environnement
- Connexion à une application mobile compatible iOS et Android pour une configuration et un réglage simplifiés du casque. L'application 3M™ Connected Equipment App est disponible en téléchargement sur l'App Store et Google Play.
- La fonction Push-to-Listen pour permettre d'écouter aisément et instantanément votre environnement
- Radio FM intégrée avec le volume de la radio limitée à 82 dB
- Système de menu à guidage vocal avec fréquences radio FM annoncées
- Recherche de stations radio FM numériques
- Possibilité de mémoriser vos stations de radio FM préférées
- Fonction d'arrêt automatique : le casque s'éteint au bout de 4 heures de non-utilisation pour économiser les piles
- Avertissement de piles faibles
- Pour contribuer à réduire la corrosion provoquée par la sueur, les composants électroniques sont situés dans la partie externe de la coquille
- Rechargeable avec des batteries NiMH en option
- Coussinets et mousse remplaçables

Applications

Le casque 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI permet de communiquer en Bluetooth® en milieu bruyant continu ou intermittent. Indispensable pour les utilisateurs qui ont besoin d'être connectés à leur téléphone portable tout au long de la journée, partout où la communication mains libres et la protection auditive sont souhaitables (p. ex. ouvriers du bâtiment, entrepreneurs privés exploitant leur propre matériel, agriculteurs, ouvriers d'entretien dans des applications industrielles, etc.).

Homologations

Par la présente, 3M Svenska AB déclare que le produit est conforme aux directives ou réglementations appropriées pour répondre aux exigences du marquage CE ou UKCA. 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.



MRX21A3WS6



MRX21P3E3WS6



Connectez le casque grâce à l'application mobile 3M™ Connected Equipment compatible Android et iOS.



Technologie Bluetooth® MultiPoint pour connecter un ou deux périphériques externes et permettre des conversations sans fil



Microphone perche antibruit pour une transmission claire de la parole dans les environnements les plus bruyants.



Fonction de modulation sonore pour entendre les bruits ambiants pour aider à améliorer la perception de l'environnement



Radio FM intégrée

Modèles de casques et d'accessoires

Référence de l'article	Description	Identifiant SAP
MRX21A3WS6	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI, application, bleu, serre-tête	7100205302
MRX21P3E3WS6	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI, application, bleu, attache pour casque	7100205304
MRX21A3WS6-ACK	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI, inclus : ACK (FR09, FR08, LR6NM), application, bleu, serre-tête	7100205299
MRX21P3E3WS6-ACK	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI, inclus : ACK (FR09, FR08, LR6NM), application, bleu, attache casque	7100205297

Référence de l'article	Description	Identifiant SAP
HY82	Kit d'hygiène pour microphone 3M™ PELTOR™ HY82 (coussinet et doublure en mousse)	7100122439
HY80	Coussinets de gel de remplacement HY80 3M™ PELTOR™	7000127268
210300-664-GF/1	Housses 3M™ PELTOR™ pour casques WS™ ALERT™, gris, 1 paire (gauche + droite)	7100264003
210300-664-GY/1	Housses 3M™ PELTOR™ pour casques WS™ ALERT™, jaune vif, 1 paire (gauche + droite)	7100264002
210300-664-RD/1	Housses 3M™ PELTOR™ pour casques WS™ ALERT™, rouge, 1 paire (gauche + droite)	7100246986
210300-664-BA/1	Housses 3M™ PELTOR™ pour casques WS™ ALERT™, bleu, 1 paire (gauche + droite)	7100246985
210300-664-OR/1	Housses 3M™ PELTOR™ pour casques WS™ ALERT™, orange, 1 paire (gauche + droite)	7100246983
210300-664-RE/1	Housses 3M™ PELTOR™ pour casques WS™ ALERT™, rose, 1 paire (gauche + droite)	7100247026
210300-664-SV/1	Housses 3M™ PELTOR™ pour casques WS™ ALERT™, noires, 1 paire (gauche+droite)	7100253622
210300-664-GB/1	Housses 3M™ PELTOR™ pour casques WS™ ALERT™, vert fluo, 1 paire (gauche+droite)	7100240624
LR6NM	Piles AA rechargeables 3M™ PELTOR™ LR6NM NiMH	7100064688
MT53N-14/1	Microrail à électret 3M™ PELTOR™ avec fiche, 240 mm, avec mousse acoustique M995/2	7100264326
M995/2	Manche à air en mousse 3M™ PELTOR™ pour microrail à électret	7010044372
HY100A	La protection hygiénique jetable 3M™ PELTOR™ Clean	7100064410
HYM1000	Ruban protecteur de microphone 3M™ PELTOR™, rouleau de 4,5 m, noir, HYM1000	7100064281
FR08	Bloc d'alimentation avec connecteur USB 3M™ PELTOR™ FR08	7000108521
FR09	Câble de chargement de batterie avec connecteur USB 3M™ PELTOR™ FR09	7100075611

Spécifications techniques

Matériaux :	<p>Serre-tête MRX21A3WS6 Serre-tête : PVC, polyamide Fil du serre-tête : acier inoxydable Fixations à deux points : polyoxyméthylène Coussinets : Feuille PVC et mousse polyuréthane Doublure en mousse : Mousse polyuréthane Coquille : ABS Microphone à modulation sonore d'écoute des bruits ambiants : Mousse polyuréthane Protection contre le vent pour microphone vocal : ABS, polyamide Antenne : polyéthylène, ABS, TPE Protection contre le vent : mousse Prise chargeur : acier inoxydable</p> <p>Attache pour casque/casque de sécurité MRX21P3E3WS6 Bras de support de la coquille : acier inoxydable</p>
Type de batterie :	2 piles alcalines AA (ou piles NiMH rechargeables en option)
Autonomie :	Environ 78 heures (variable en fonction de l'utilisation de la diffusion Bluetooth® et du volume d'écoute) Environ 58 heures (variable en fonction de l'utilisation de la radio FM et du volume d'écoute)
Poids net (piles incluses) :	MRX21A3WS6 (serre-tête) : 411 g MRX21P3E3WS6 (Attache casque) : 431 g
Technologie Bluetooth® :	Version Bluetooth : 4.2
	Profil de casque Bluetooth (HSP) : 1.2
	Profil mains libres Bluetooth (HFP) : 1.6
	Profil Bluetooth Advanced Audio Distribution (A2DP) : 1.3
	Profil Audio/Video Remote Control (AVRCP) : 1.6
	Portée du Bluetooth : jusqu'à 10 m (classe 2)
Haut-parleurs :	Diamètre 27 mm, 100 Ohms
Type de microphone sur perche :	Microphone antibruit à électret
Température de fonctionnement :	-20 °C (-4 °F) à +55 °C (131 °F) (selon les piles)
Température de stockage :	-20 °C (-4 °F) to +55 °C (131 °F)
Durée de vie :	5 ans (hors piles)

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

Atténuation Europe

STANDARD EN 352-1:2020

MRX21A3WS6

Bandeau avec coussinet en mousse

	f (Hz)											411 g
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR	
Mf (dB)	13,8	19,3	30,4	34,5	37,7	39,5	36,2	37,4	29,4	20,8	31,6	
Sf (dB)	2,7	2,4	2,7	3,6	2,3	2,7	4,1	2,3	2,1	2,2	2,0	
APVf = Mf - Sf . (dB)	11,1	16,9	27,7	30,9	35,4	36,8	32,1	35	27	19	30	

MRX21A3WS6

Bandeau avec coussinet en gel

	f (Hz)											473 g
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR	
Mf (dB)	12,6	19,6	30,4	32,4	40,1	40,5	38,0	37,9	28,8	20,1	31,2	
Sf (dB)	2,9	2,0	3,0	2,8	3,3	3,3	2,8	1,9	1,5	2,1	1,6	
APVf = Mf - Sf . (dB)	9,7	17,6	27,4	29,6	36,8	37,2	35,2	36	27	18	30	

MRX21P3E3WS6

Fixation pour casque avec coussinet en mousse

	Fréquence (Hz)											431 g
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR	
Mf (dB)	14,2	19,7	29,6	33,4	36,3	39,5	34,6	36	29,2	21,1	31,2	
Sf (dB)	3,9	1,9	2,5	1,8	2,5	2,7	4,9	2,3	1,5	2,7	1,7	
APVf = Mf - Sf . (dB)	10,3	17,8	27,1	31,6	33,8	36,8	29,7	34	28	18	30	

MRX21P3E3WS6

Fixation pour casque avec coussinet en gel

	f (Hz)											495 g
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR	
Mf (dB)	11,8	18,6	28,4	33,2	37,9	39,1	36,9	36,9	28,1	19,3	30,4	
Sf (dB)	2,3	2,0	2,0	2,7	2,4	3,2	4,1	2	1,3	1,8	1,4	
APVf = Mf - Sf . (dB)	9,5	16,6	26,4	30,5	35,5	35,9	32,8	35	27	18	29	

3M recommande fortement les essais d'ajustement personnels des protections auditives. Les recherches indiquent que chez un grand nombre d'utilisateurs, l'atténuation du bruit 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 les valeurs d'atténuation, reportez-vous à la réglementation ou aux directives en vigueur. En l'absence de réglementation applicable, il est recommandé de réduire le taux d'atténuation afin de mieux estimer la protection typique nécessaire sur le lieu de travail.

Dans la boîte

- 1 casque
- 2 piles AA
- 1 notice d'utilisation
- 1 kit d'hygiène HY82
- 1 x protection pour microphone (1 mètre)
- 2 paires des couvercles (bleu/jaune)

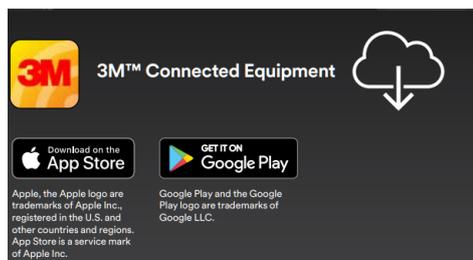


Département Solution pour la protection individuelle

3M France
1 Parvis de l'Innovation, CS 20203
95006 Cergy-Pontoise Cedex
3M-france-epi@mmm.com
www.3M.com/fr/securite

3M Belgium bvba / sprl
Hermeslaan, 7
1831 Diegem
www.3m.be

3M (Suisse) S.à r.l.
Eggstrasse 91
8803 Rüslikon
www.3msuisse.ch/securite



Légende :

f = Fréquence de test
Mf = Valeur d'atténuation moyenne
Sf = Écart-type
APVf (Mf - Sf) = Protection estimée
H = Valeur d'atténuation haute fréquence (réduction prévue du niveau sonore pour un niveau de bruit de LC - LA = -2 dB)
M = Valeur d'atténuation moyenne fréquence (réduction prévue du niveau sonore pour un niveau de bruit de LC - LA = +2 dB)
L = Valeur d'atténuation basse fréquence (réduction prévue du niveau sonore pour un niveau de bruit de LC - LA = +10 dB)
SNR = Single Number Rating (valeur numérique unique) (la valeur qui est soustraite du niveau de pression acoustique pondéré C mesuré, LC, afin d'estimer le niveau de pression acoustique pondéré A effectif à l'intérieur de l'oreille).

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.

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

En Europe, les produits 3M PELTOR peuvent également convenir à certaines utilisations non professionnelles. Suivez toujours les instructions d'utilisation.

© 3M 2023. 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, WS et ALERT sont des marques commerciales de 3M Company exploitées sous licence au Canada.