

Casque 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI

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 permet 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 France déclare que le récepteur de radiodiffusion et le système de radiocommunication Bluetooth® sont conformes à la Directive 2014/53/EU et aux autres directives appropriées pour répondre aux exigences du marquage CE. 3M France déclare également que l'EPI de type casque est conforme au Règlement (UE) 2016/425. La réglementation applicable peut être déterminée en examinant le certificat et la déclaration de conformité sur le site www.3m.com/peltor/doc. La déclaration de conformité indiquera également si d'autres homologations sont également applicables. Quand vous récupérez votre déclaration de conformité, veuillez repérer la référence de votre pièce. La référence de votre casque antibruit se trouve au fond de l'une des coquilles. L'EPI fait l'objet d'un audit annuel (s'il s'agit d'un produit de catégorie III) et est approuvé par l'Institut finlandais de Médecine du travail, organisme notifié n° 0403, Topeliuksenkatu 41 b, FI-00250, Helsinki, Finlande. Le produit a été testé et approuvé conformément aux normes EN 352-1:2002 / EN 352-3:2002, EN 352-4:2001/A1:2005, EN 352-6:2002 et EN 352-8:2008. Pour obtenir un exemplaire de la déclaration de conformité des produits ou les informations complémentaires requises par les Directives, contactez l'agence 3M du pays d'achat.


MRX21A3WS6

MRX21P3E3WS6


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



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



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 3M	Identifiant SAP
MRX21A3WS6	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI, application, bleu, serre-tête	UU010322590	7100205302
MRX21P3E3WS6	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI, application, bleu, attache pour casque	UU010321964	7100205304
MRX21A3WS6-ACK	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI, inclus : ACK (FR09, FR08, LR6NM), application, bleu, serre-tête	UU010322723	7100205299
MRX21P3E3WS6-ACK	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI, inclus : ACK (FR09, FR08, LR6NM), application, bleu, attache casque	UU010322947	7100205297

Référence de l'article	Description	Identifiant 3M	Identifiant SAP
HY82	Kit d'hygiène pour microphone 3M™ PELTOR™ HY82 (coussinet et doublure en mousse)	UU008567388	7100122439
FR08	Bloc d'alimentation avec connecteur USB 3M™ PELTOR™ FR08	XH001680194	7000108521
FR09	Câble de chargement de batterie avec connecteur USB 3M™ PELTOR™ FR09	XH001680616	7100075611
LR6NM	Piles AA rechargeables 3M™ PELTOR™ LR6NM NiMH	XH001659693	7100064688
M995/2	Protection contre le vent pour microphone vocal 3M™ PELTOR™ M995	XH001679154	7010044372
HY100A	Mousse protectrice hygiénique 3M™ PELTOR™ HY100A	XH001651351	7100064410
HYM1000	Protection de microphone 3M™ PELTOR™ HYM1000 (4,5 mètres)	XH001651328	7100064281

Spécifications techniques

Matériaux :	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 Attache pour casque/casque de sécurité MRX21P3E3WS6 Bras de support de la coquille : acier inoxydable
Type de batterie :	2 piles alcalines AA (ou piles NiMH rechargeables en option)
Autonomie :	Environ 58 heures (variable en fonction de l'utilisation de la radio FM et du volume d'écoute) Environ 78 heures (variable en fonction de l'utilisation de la diffusion Bluetooth® 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

MRX21A3WS6*

EN352-1:2002

Fréquence (Hz) <i>f</i>	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Atténuation moyenne M_y (dB)	13.8	19.3	30.4	34.5	37.7	39.5	36.2	30
Écart type s_y (dB)	2.7	2.4	2.7	3.6	2.3	2.7	4.1	
Protection estimée APV_f (dB)	11.1	16.9	27.7	30.9	35.4	36.8	32.1	

H=35 dB M=27 dB L=18 dB



MRX21P3E3WS6*

EN352-3:2002

Fréquence (Hz) <i>f</i>	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Atténuation moyenne M_y (dB)	14.2	19.7	29.6	33.4	36.3	39.5	34.6	30
Écart type s_y (dB)	3.9	1.9	2.5	1.8	2.5	2.7	4.9	
Protection estimée APV_f (dB)	10.3	17.8	27.1	31.6	33.8	36.8	29.7	

H=34 dB M=27 dB L=18 dB



Dans la boîte

- 1 casque
- 1 paire de couvercles supplémentaires
- 2 piles AA
- 1 kit d'hygiène HY82 (coussinets et doublure en mousse)
- 1 protection pour microphone HYM1000-100 (1 mètre)
- 1 notice d'utilisation

Dans la boîte (Version ACK)

- 1 casque
- 1 paire de couvercles supplémentaires
- 2 Piles AA NiMH rechargeables (LR6NM)
- 1 Chargeur de batterie avec connecteur USB (FR09)
- 1 bloc d'alimentation avec connecteur USB (FR08)
- 1 kit d'hygiène HY82 (coussinets et doublure en mousse)
- 1 protection pour microphone HYM1000-100 (1 mètre)
- 1 notice d'utilisation



3M Solutions pour la Protection Individuelle

1 place de l'Innovation
95006 Cergy-Pontoise
France
Internet : www.3M.fr

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, WS et ALERT sont des marques commerciales de 3M Company exploitées sous licence au Canada. PELTOR est une marque commerciale de 3M France, exploitée sous licence au Canada.

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.