

# Casque 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X (version CE)

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

### Description du produit

Le casque Bluetooth® avec microrail à suppression de bruit se connecte à votre téléphone portable pour vous permettre de gérer des appels mains libres et de profiter du streaming dans des environnements bruyants. Le casque protège contre les bruits dangereux et favorise en même temps votre connaissance de l'environnement à travers la fonction dépendant du niveau de bruits ambiants. Le casque se synchronise également avec une application mobile pour permettre aux utilisateurs de le configurer et de le régler facilement.

### Principales caractéristiques

- Protection auditive avec atténuation disponible en deux modèles : Bandeau ou attache pour casque de sécurité
- Technologie Bluetooth® pour se connecter à un périphérique Bluetooth® externe, gérer des conversations et profiter du streaming mains libres
- Microphone perche antibruit pour une transmission claire de la parole dans les environnements les plus bruyants.
- Fonction dépendant du niveau pour entendre les bruits ambiants et faciliter la connaissance de l'environnement
- Connexion à l'application mobile compatible iOS et Android, 3M™ Connected Equipment, pour configurer et régler facilement le casque. L'application est disponible en téléchargement sur l'App Store et Google Play.
- L'application mobile vous donne la possibilité de recevoir des rappels sur le moment de remplacer les coussinets (Kit hygiène) et de choisir la fréquence de ces alertes.
- La fonction Push-to-listen pour permettre d'écouter aisément et instantanément votre environnement
- Rétroaction guidée par la voix après réglage des paramètres. Pas besoin de retirer le casque pour effectuer les réglages
- Ce casque s'éteint automatiquement après quatre heures de non-utilisation pour économiser la batterie.
- Avertissement de piles faibles
- Pour réduire la corrosion provoquée par la sueur, les composants électroniques sont situés dans la partie externe de la coquille
- Coussinets remplaçables (kit hygiène)
- Housses remplaçables pour vous permettre de choisir votre propre couleur

### Applications

Le casque 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X permet de communiquer en Bluetooth® dans un 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 est disponible à l'adresse internet suivante :

[www.3M.com/PELTOR/DOC](http://www.3M.com/PELTOR/DOC)

Pour obtenir un exemplaire de la déclaration de conformité et les informations complémentaires requises par les directives ou les réglementations, contactez 3M du pays d'achat.



MRX214AWS6



MRX21P3E4WS6



® Technologie Bluetooth® pour se connecter à un périphérique externe, mais aussi gérer des conversations et profiter du streaming mains libres



Connecter le casque à l'appli 3M™ L'application mobile Connected Equipment compatible Android et iOS



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



Fonction dépendant du niveau pour entendre les bruits ambiants et la connaissance de l'environnement

## Modèles de casques et d'accessoires

Référence	Description	Identifiant 3M	Identifiant SAP
MRX21A4WS6	Casque 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X, application, jaune vif, bandeau	UU011469580	7100257811
MRX21P3E4WS6	Casque 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X, application, jaune vif, fixation pour casque	UU011469598	7100256658

Référence	Description	Identifiant 3M	Identifiant SAP
HY82	Kit d'hygiène pour microphone 3M™ PELTOR™ HY82 (coussinet et doublure en mousse)	UU008567388	7100122439
HY80	Bague d'étanchéité en gel 3M™ PELTOR™ HY80	70071524139	7000127268
210300-664-RD/1	Housses 3M™ PELTOR™ pour casques WS™ ALERT™, rouges, 1 paire (gauche+droite)	UU011321732	7100246986
210300-664-BA/1	Housses 3M™ PELTOR™ pour casques WS™ ALERT™, bleues, 1 paire (gauche+droite)	UU011321724	7100246985
210300-664-OR/1	Housses 3M™ PELTOR™ pour casques WS™ ALERT™, orange, 1 paire (gauche+droite)	UU011321153	7100246983
210300-664-RE/1	Housses 3M™ PELTOR™ pour casques WS™ ALERT™, roses, 1 paire (gauche+droite)	UU011321138	7100247026
210300-664-SV/1	Housses 3M™ PELTOR™ pour casques WS™ ALERT™, noires, 1 paire (gauche+droite)	UU010322590	7100253622
210300-664-GB/1	Housses 3M™ PELTOR™ pour casques WS™ ALERT™, vert néon, 1 paire (gauche+droite)	UU011140447	7100240624
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

<b>Matériaux :</b>	<p><b>Serre-tête MRX21A4WS6</b>  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  Protection contre le vent : mousse</p> <p><b>Attache pour casque/casque de sécurité MRX21P3E4WS6</b>  Bras de support de la coquille : acier inoxydable</p>
<b>Type de batterie :</b>	2 piles alcalines AA (ou piles NiMH rechargeables en option)
<b>Autonomie :</b>	Environ 78 heures (variable en fonction de l'utilisation de la diffusion Bluetooth® et du volume d'écoute)
<b>Poids net (piles incluses) :</b>	MRX21A4WS6 (bandeau) : 393 g MRX21P3E4WS6 (Attache casque) : 413 g
<b>Technologie Bluetooth® :</b>	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)
<b>Haut-parleurs :</b>	Diamètre 27 mm, 100 Ohms
<b>Type de microphone sur perche :</b>	Microphone antibruit à électret
<b>Température de fonctionnement :</b>	-20 °C (-4 °F) à +55 °C (131 °F) (selon les piles)
<b>Température de stockage :</b>	-20 °C à 40 °C <90 % d'humidité
<b>Durée de vie du produit :</b>	Jusqu'à 5 ans (hors piles)

Limites d'utilisation : Ne jamais modifier ou altérer ce produit.

## Atténuation Europe

### MRX21A4WS6

EN 352-1:2002



#### Bandeau avec coussinet en mousse

Fréquence (Hz) <i>f</i>	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Atténuation moyenne $M_f$ (dB)	13.8	19.3	30.4	34.5	37.7	39.5	36.2	30
Écart type $s_f$ (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	

MRX21A4WS6 : 393 g

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

### MRX21P3E4WS6

EN 352-3:2002



#### Fixation pour casque avec coussinet en mousse

Fréquence (Hz) <i>f</i>	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Atténuation moyenne $M_f$ (dB)	14.2	19.7	29.6	33.4	36.3	39.5	34.6	30
Écart type $s_f$ (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	

MRX21P3E4WS6 : 413 g

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

### MRX21A4WS6

EN 352-1:2002



#### Bandeau avec coussinet en gel

Fréquence (Hz) <i>f</i>	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Atténuation moyenne $M_f$ (dB)	12.6	19.6	30.4	32.4	40.1	40.5	38.0	30
Écart type $s_f$ (dB)	2.9	2.0	3.0	2.8	3.3	3.3	2.8	
Protection estimée $APV_f$ (dB)	9.7	17.6	27.4	29.6	36.8	37.2	35.2	

MRX21A4WS6 : 454 g

H=36 dB M=27 dB L=18 dB

### MRX21P3E4WS6

EN 352-3:2002



#### Fixation pour casque avec coussinet en gel

Fréquence (Hz) <i>f</i>	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Atténuation moyenne $M_f$ (dB)	11.8	18.6	28.4	33.2	37.9	39.1	36.9	29
Écart type $s_f$ (dB)	2.3	2.0	2.0	2.7	2.4	3.2	4.1	
Protection estimée $APV_f$ (dB)	9.5	16.6	26.4	30.5	35.5	35.9	32.8	

MRX21P3E4WS6 : 474 g

H=35 dB M=26 dB L=17 dB

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.

Obtenez votre application en utilisant les codes QR ci-dessous...



3M™ Connected Equipment



App Store (iOS)



Google Play (Android)

## Dans la boîte

- 1 casque
- 2 piles AA
- 1 notice d'utilisation



## 3M Solutions pour la Protection Individuelle

1 place de l'Innovation  
95006 Cergy-Pontoise  
France  
Internet : [www.3M.fr](http://www.3M.fr)

Pensez à recycler. Imprimé en France.  
© 3M 2021. 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. 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, PELTOR, WS et ALERT sont des marques commerciales de 3M Company exploitées 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.