

Casque à alimentation solaire 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPV

Description du produit



Le casque Bluetooth® MultiPoint avec microphone antibruit se recharge automatiquement grâce à l'énergie photovoltaïque et se connecte à une application mobile pour configurer et régler plus facilement le casque. Le casque protège l'utilisateur contre les bruits dangereux, mais facilite également les appels téléphoniques dans les environnements bruyants, tout en gardant les deux mains libres.

Principales caractéristiques

- Bouton multifonction (choix entre des fonctions prédéfinies)
- Mode Musique et Pod
- Prise en charge de Qualcomm® aptX™ HD
- PAT (Profiles Audio de Travail)
- Technologie MultiPoint Bluetooth® pour connecter jusqu'à deux périphériques Bluetooth externes et permettre des conversations et une lecture sans fil
- Microrail antibruit pour une transmission claire de la parole dans les environnements les plus bruyants.
- Fonction dépendante du niveau pour entendre les bruits ambiants et faciliter la connaissance de l'environnement auditif
- Casque auto-rechargeable composé d'un matériau solaire parfaitement intégré qui convertit toutes les formes de lumière, à l'intérieur comme à l'extérieur, en énergie électrique durable
- Connexion à une application mobile compatible iOS et Android pour faciliter la configuration, le réglage et la visualisation de l'état d'alimentation du casque. L'application mobile 3M™ Connected Equipment est disponible en téléchargement sur l'App Store et Google Play
- OTA (Over the Air: mise à jour du micrologiciel en direct)
- Fonction Push-to-listen pour écouter aisément et instantanément votre environnement
- Système de menu à guidage vocal
- Fonction d'arrêt automatique : le casque s'éteint au bout de 4 heures de non-utilisation pour économiser les piles
- Avertissement de piles faibles
- Coussinets remplaçables (kit d'hygiène)

Applications

Le casque 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPV permet de communiquer sans fil en Bluetooth®, une fonction utile dans les environnements bruyants. Cette fonction est indispensable pour les utilisateurs qui doivent être joignables sur leur téléphone portable tout au long de la journée (par ex. ouvriers du bâtiment, artisans exploitant leur propre matériel, agriculteurs, ouvriers d'entretien dans des applications industrielles, etc.) et partout où la communication mains libres et la protection auditive sont souhaitables.

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 et/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.

Modèles de casques et d'accessoires

Tableau 1 : Modèles de casques à énergie solaire XPV

N° de pièce	Description	Identifiant SAP
MRX21A1WS7	Casque 3M™ PELTOR™ WS™ Casque ALERT™ XPV avec technologie de cellule solaire Powerfoyle™, multipoint, bandeau	7100282733

Tableau 2 : Accessoires pour casque à énergie solaire XPV

Référence de l'article	Description	Identifiant SAP
HY82	Kit d'hygiène 3M™ PELTOR™ HY82 (coussinet et doublure en mousse)	7100122439
MT53N-14/1	Microrail à électret 3M™ PELTOR™, 240 mm avec connecteur incluant une mousse acoustique M995/2	7100264326
M995/2	3M™ PELTOR™ M995 mousse acoustique pour microphone, 2 ea	7010044372
HYM1000	3M™ PELTOR™ HYM1000 Protection pour microphone, 4,5 mètres	7100064281
ACK012/1	Batterie au lithium-ion 3M™ PELTOR™	-
FR16/1	Câble de charge 3M™ PELTOR™ USB A® vers USB C®	-
HY100A	3M™ PELTOR™ HY100A Mousse protectrice hygiénique, protections à usage unique pour coussinets d'oreille, autocollantes, 100 unités/caisse	7100064410

Atténuation du bruit en laboratoire Norme EN 352-1:2020

Tableau 3 : MRX21A1WS7 Serre-tête avec coussinet en mousse

	f (Hz)							H	M	L	SNR/taux d'atténuation
	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
MV (dB)	14.5	19.3	29.6	33.3	38.0	39.3	35.7	37.0	29.3	21.2	31.5
SD (dB)	2.3	2.0	1.8	2.7	3.2	2.9	3.4	2.1	1.4	1.8	1.3
APV = MV - SD (dB)	12.2	17.3	27.8	30.6	34.8	36.4	32.3	35	28	19	30

Spécifications techniques

Matériaux

- **Serre-tête** : TPE
- **Fil du serre-tête** : Acier inoxydable
- **Fixations à deux points** : POM
- **Coussinets** : Feuille PVC et mousse polyuréthane
- **Doubleur en mousse** : mousse polyuréthane
- **Coquille** : ABS
- **Coques** : ABS, TPE
- **Microphone à modulation sonore d'écoute des bruits ambiants** : mousse polyuréthane
- **Protection contre le vent pour microphone vocal** : ABS, polyamide
- **Protection** : mousse

Caractéristiques d'alimentation / électriques

- **Type de batterie** : Lithium-ion
- **Durée de fonctionnement** : Jusqu'à 78 heures avec la technologie Stream Bluetooth®
- **Version Bluetooth** : 5.2
- **Profil de casque Bluetooth (HSP)** : 1.2
- **Profil mains libres Bluetooth (HFP)** : 1.8
- **Profil Bluetooth Advanced Audio Distribution (A2DP)** : 1.3.2
- **Profil Audio/Video Remote Control (AVRCP)** : 1.6.2
- **Portée du Bluetooth** : Jusqu'à 10 m (classe 2)

Caractéristiques techniques

- **Type de microrail** : Microphone à électret avec suppression de bruit
- **Température de fonctionnement** : -20 °C à +50 °C
- **Température de stockage** : -20 °C à +40 °C, <90 % d'humidité
- **Température de charge** : 0 °C à +50 °C
- **Durée de vie du produit** : jusqu'à 5 ans (sauf les batteries)

Garantie et avis important

Garantie

La garantie ne couvre pas les dommages résultant d'une négligence de maintenance ou de manipulation. Pour plus d'informations sur la maintenance, veuillez consulter les instructions d'utilisation. 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.



Département Solution pour la protection individuelle

Révision A

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

3M, WS, ALERT et PELTOR sont des marques commerciales de 3M Company. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.
© 2024, 3M. Tous droits réservés.

Brevet : : www.3M.com/patent

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.